

Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire a blocului Hematologic din incinta IMSP Institutul Oncologic

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 790 862,29 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Lucrari de demontare				
1	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	2,00	20,192 20,192	40,384 40,384
2	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	4,00	10,096 10,096	40,384 40,384
3	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	14,00	10,096 10,096	141,344 141,344
4	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	72,00	6,058 6,058	436,147 436,147
5	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	90,00	40,546 31,298	3 649,14 2 816,784
6	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	110,00	35,355 26,754	3 889,072 2 942,984
7	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	400,00	24,316 19,182	9 726,48 7 672,96
8	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1 900,00	19,557 15,144	37 159,06 28 773,60

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2	120,00	30,077 27,259	3 609,264 3 271,104
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate (Demontarea tavanului existent de tip Armstrong)	m2	148,60	12,62 12,62	1 875,332 1 875,332
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate (Demontarea captuselilor din gips-carton, pentru acces la tevi)	m2	30,15	12,619 12,619	380,468 380,468
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru spalare si remontare	m2	840,00	8,077 8,077	6 784,512 6 784,512
13	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	3,82	123,174 123,174	470,524 470,524
14	TrI1AA01C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,82	17,668 17,668	67,492 67,492
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,82	103,246 0,00	394,40 0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				68 664,003 55 714,019
		2. Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire				
16	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	444,00	15,313 6,058	6 798,794 2 689,574
17	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	144,00	35,164 18,678	5 063,673 2 689,574
18	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	444,00	31,162 29,278	13 835,733 12 999,61
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1"	buc	256,00	31,92 20,192	8 171,548 5 169,152
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	44,00	60,665 25,24	2 669,268 1 110,56
21	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m	96,00	311,643 60,576	29 917,71 5 815,296

1	2	3	4	5	6	7
22	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	96,00	<u>195,20</u> 48,461	<u>18 739,195</u> 4 652,237
23	IC35A	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm	m	1 920,00	<u>33,55</u> 15,144	<u>64 416,192</u> 29 076,48
24	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1 140,00	<u>43,902</u> 17,668	<u>50 048,394</u> 20 141,52
25	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	456,00	<u>65,996</u> 20,192	<u>30 094,222</u> 9 207,552
26	IC36D	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1 200,00	<u>105,456</u> 22,716	<u>126 547,08</u> 27 259,20
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3 060,00	<u>6,143</u> 4,543	<u>18 798,192</u> 13 902,192
28	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	1 656,00	<u>7,553</u> 5,553	<u>12 507,437</u> 9 195,437
29	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	96,00	<u>8,962</u> 6,562	<u>860,39</u> 629,99
30	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	96,00	<u>10,372</u> 7,572	<u>995,712</u> 726,912
31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3 060,00	<u>4,038</u> 4,038	<u>12 357,504</u> 12 357,504
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare	m	1 656,00	<u>5,048</u> 5,048	<u>8 359,488</u> 8 359,488

1	2	3	4	5	6	7
		a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
33	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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	96,00	$\frac{6,058}{6,058}$	$\frac{581,53}{581,53}$
34	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	96,00	$\frac{7,067}{7,067}$	$\frac{678,451}{678,451}$
35	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	74,00	$\frac{53,881}{39,879}$	$\frac{3\ 987,209}{2\ 951,061}$
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d22x10 mm Climaflex sau analogic	m	1 920,00	$\frac{37,827}{25,745}$	$\frac{72\ 627,264}{49\ 430,016}$
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d28x10 mm Climaflex sau analogic	m	1 140,00	$\frac{40,927}{25,745}$	$\frac{46\ 656,78}{29\ 349,072}$
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d35x10 mm Climaflex sau analogic	m	456,00	$\frac{40,927}{25,745}$	$\frac{18\ 662,712}{11\ 739,629}$
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie de tip Climaflex sau analogic, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x20 mm	m	1 200,00	$\frac{55,409}{25,745}$	$\frac{66\ 490,56}{30\ 893,76}$
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie de tip Climaflex sau analogic,, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x20 mm	m	96,00	$\frac{83,353}{25,745}$	$\frac{8\ 001,859}{2\ 471,501}$
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie de tip Climaflex sau analogic,, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108x20 mm	m	96,00	$\frac{120,505}{25,745}$	$\frac{11\ 568,461}{2\ 471,501}$
42	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte	m2	74,00	$\frac{51,079}{14,589}$	$\frac{3\ 779,825}{1\ 079,565}$
43	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	2 020,00	$\frac{15,446}{10,096}$	$\frac{31\ 200,92}{20\ 393,92}$

1	2	3	4	5	6	7
44	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	1 440,00	15,846 10,096	22 818,24 14 538,24
45	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	456,00	20,384 14,134	9 295,286 6 445,286
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	1 100,00	21,254 14,134	23 379,84 15 547,84
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm Угол Φ 76	buc	10,00	128,774 53,004	1 287,74 530,04
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm Угол Φ 108	buc	10,00	205,434 53,004	2 054,34 530,04
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Резьба 15	buc	22,00	79,604 53,004	1 751,288 1 166,088
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Резьба 40	buc	22,00	89,934 53,004	1 978,548 1 166,088
51	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Соединение 20	buc	400,00	10,897 7,572	4 358,80 3 028,80
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Соединение 25	buc	200,00	12,576 9,086	2 515,28 1 817,28
53	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Соединение 32	buc	60,00	15,666 10,601	939,948 636,048
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Соединение 40	buc	200,00	21,435 12,115	4 287,04 2 423,04
55	IC38A	Piesa de racordare, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / МП муфта П 20x1/2	buc	412,00	35,757 7,572	14 731,884 3 119,664
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune	buc	22,00	185,435 12,115	4 079,574 266,534

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / МП муфта П 40x1 1/4				
57	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угол 90* d20	buc	1 200,00	10,827 7,572	12 992,40 9 086,40
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Угол 90* d25	buc	400,00	13,646 9,086	5 458,56 3 634,56
59	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Угол 90* d32	buc	80,00	19,066 10,601	1 525,264 848,064
60	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Угол 90* d40	buc	200,00	25,035 12,115	5 007,04 2 423,04
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угол 45* d20	buc	200,00	10,827 7,572	2 165,40 1 514,40
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Угол 45* d25	buc	200,00	13,576 9,086	2 715,28 1 817,28
63	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Угол 45* d32	buc	20,00	18,866 10,601	377,316 212,016
64	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Угол 45* d40	buc	60,00	28,635 12,115	1 718,112 726,912
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход 25/20	buc	300,00	12,976 9,086	3 892,92 2 725,92
66	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Переход 32/20	buc	22,00	15,196 10,601	334,308 233,218

1	2	3	4	5	6	7
67	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Переход 32/25	buc	44,00	15,666 10,601	689,295 466,435
68	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Переход 40/20	buc	22,00	17,835 12,115	392,374 266,534
69	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Переход 40/25	buc	44,00	18,235 12,115	802,349 533,069
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Переход 40/32	buc	22,00	18,235 12,115	401,174 266,534
71	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Тройник 20	buc	48,00	16,945 11,61	813,379 557,299
72	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник 25	buc	38,00	19,365 13,125	735,862 498,742
73	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Тройник 32	buc	38,00	24,584 15,144	934,192 575,472
74	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Тройник 40	buc	38,00	36,483 17,163	1 386,362 652,202
75	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник переход 25/20/25	buc	60,00	20,635 13,125	1 238,088 787,488
76	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Крестовина 25	buc	120,00	21,635 13,125	2 596,176 1 574,976
77	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" / американка прямая 1 1/4"	buc	44,00	110,945 12,62	4 881,58 555,28

1	2	3	4	5	6	7
78	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	152,00	<u>62,016</u> 10,096	<u>9 426,432</u> 1 534,592
79	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	22,00	<u>39,732</u> 7,572	<u>874,104</u> 166,584
80	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый 1 1/4"	buc	22,00	<u>237,22</u> 12,62	<u>5 218,84</u> 277,64
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" Кран шаровый 1"	buc	60,00	<u>141,612</u> 7,572	<u>8 496,72</u> 454,32
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровый 3/4"	buc	92,00	<u>84,942</u> 7,572	<u>7 814,664</u> 696,624
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Кран шаровый 1/2"	buc	22,00	<u>64,942</u> 7,572	<u>1 428,724</u> 166,584
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Кран шаровый со сливом 1/2" п	buc	22,00	<u>70,942</u> 7,572	<u>1 560,724</u> 166,584
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	206,00	<u>79,056</u> 9,086	<u>16 285,618</u> 1 871,798
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	206,00	<u>76,396</u> 9,086	<u>15 737,658</u> 1 871,798
87	ID01A	Robinet cu cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	206,00	<u>161,726</u> 9,086	<u>33 315,638</u> 1 871,798
88	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" автоматический Маевского 1/2"	buc	8,00	<u>86,698</u> 5,048	<u>693,584</u> 40,384
89	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala / Кран задвижка 1 1/4"	buc	11,00	<u>922,626</u> 30,288	<u>10 148,886</u> 333,168
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Atentie-Manopera pentru supape de balansare)	buc	69,00	<u>10,942</u> 7,572	<u>754,998</u> 522,468
91		Клапан балансиров. АВ-QM DN 25 mm	buc	22,00	<u>2 371,67</u> 0,00	<u>52 176,74</u> 0,00
92		Клапан балансиров. АВ-QM DN 15 mm	buc	36,00	<u>2 156,00</u> 0,00	<u>77 616,00</u> 0,00
93		Клапан балансиров. АВ-QM DN 10 mm	buc	11,00	<u>1 966,67</u> 0,00	<u>21 633,37</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиаторы эквивалентная мощность 1 м2 с МС 140 с секциями заказчика включая пересборка, покраска, монтаж) (Atentie vor fi remontate radiatoarele demontate anterior)	m2	840,00	25,256 20,192	21 215,082 16 961,28
95	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	824,00	28,556 10,096	23 530,144 8 319,104
96	ID06A. f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	206,00	17,368 5,048	3 577,808 1 039,888
97	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" (dop de trecere 1" x 1/2" cu garnitura)	buc	824,00	62,678 30,288	51 646,672 24 957,312
98	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	840,00	30,211 22,211	25 377,408 18 657,408
99	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	840,00	18,678 18,678	15 689,184 15 689,184
100	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	840,00	21,125 13,125	17 744,832 11 024,832
101	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	290,00	36,61 11,61	10 617,016 3 367,016
		Total Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire Inclusiv salariu				1 251 532,188 509 183,479

		Total	lei	1 320 196,15
		Asigurarea sociala	24,00 %	135 575,39
		Total	100,00 +	1 455 771,54
		Transportarea materialelor	1,00 %	7 207,82
		Total	100,00 +	1 462 979,36
		Cheltuieli de regie	1,00 %	14 629,79
		Total	100,00 +	1 477 609,15

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	1,00 %			14 776,09
		Total	100,00 +			1 492 385,24
		TVA	20,00 %			298 477,05
						1 790 862,29
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				564 897,45

Intocmit

CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire a blocului Hematologic din incinta IMSP Institutul Oncologic

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 790 862,29 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	190,92	50,48	9 637,642
2.	7123010010200	Betonist	h-om	53,28	50,48	2 689,574
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	42,31	50,48	2 135,809
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7 125,91	50,48	359 715,934
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3 486,62	50,48	176 004,578
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	67,20	50,48	3 392,256
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58,46	50,48	2 951,061
8.	7422010060100	Timplar	h-om	23,237	50,48	1 173,004
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,134	50,48	814,444
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,00	50,48	5 300,40
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,45	50,48	1 082,796
		Total manopera				564 897,45

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	19,98	75,00	1 498,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,444	300,00	133,20
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,567	300,00	170,10
4.	1450336200468	Grafic concentrat tip G, praf	kg	0,11	75,00	8,25
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,165	32,00	5,28
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,22	15,00	33,30
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,00	15,00	90,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	57,243	150,00	8 586,45
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	98,50	15,00	1 477,50
10.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,252	13,50	3,402
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	199,40	32,00	6 380,80
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	435,516	18,20	7 926,391
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,016	45,00	270,72
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,36	48,00	497,28
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	115,016	35,00	4 025,56
16.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	7,40	38,00	281,20
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,40	30,00	222,00
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,40	85,00	204,00
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,55	85,00	46,75
20.	252121670-108	Teava din otel 108*3.5	m	97,44	232,80	22 684,032
21.	2521216701-76	Teava din otel 76*3.0	m	97,44	136,00	13 251,84
22.	2521216701001	Teava de protectie 1"-2"	m	36,00	52,08	1 874,88
23.	2521216710-20	Teava din polipropilena armata cu fibra 20 mm	m	1 977,60	17,87	35 339,712
24.	2521216710-25	Teava din polipropilena armata cu fibra 25 mm	m	1 174,20	25,47	29 906,874
25.	2521216710-32	Teava din polipropilena armata cu fibra 32 mm	m	469,68	44,47	20 886,67
26.	2521216710-40	Teava din polipropilena armata cu fibra 40 mm	m	1 236,00	80,33	99 287,88
27.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	85,84	14,00	1 201,76
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	5 016,00	0,83	4 163,28
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	21,40	16,50	353,10
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	101,008	2,30	232,319
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,40	2,30	357,42
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,035	4 540,00	158,90
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,74	3,20	2,368
34.	2710602000092	Armaturi	kg	3,168	22,50	71,28
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	290,00	25,00	7 250,00

36.	272210331000#	Teava instalatie 2 1/2" - 4"	m	13,20	100,00	1 320,00
37.	272210331000@	Teava instalatie 1"	m	51,20	45,00	2 304,00
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,152	30,83	35,516
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,368	35,00	362,88
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,396	35,00	83,86
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	384,00	15,00	5 760,00
42.	2822115700001	Radiator existent	m2	848,40	0,00	0,00
43.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	824,00	14,00	11 536,00
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	88,00	3,50	308,00
45.	2874115837161	Suruburi crestati 5 x 50	buc	5 016,00	0,37	1 855,92
46.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,00	1,00	88,00
47.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	5 016,00	0,10	501,60
48.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	88,00	1,00	88,00
49.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1 648,00	1,33	2 191,84
50.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	28,80	12,50	360,00
51.	287527411-108	Piesa de legatura din otel - Угол Ф 108	buc	10,00	130,83	1 308,30
52.	2875274110,15	Piesa de legatura din otel резьба 15	buc	22,00	5,00	110,00
53.	2875274110,40	Piesa de legatura din otel резьба 40	buc	22,00	15,33	337,26
54.	2875274110-76	Piesa de legatura din otel - Угол Ф 76	buc	10,00	54,17	541,70
55.	28752741101-1	Piesa de racordare (fiting) Тройник 20	buc	48,00	4,13	198,24
56.	28752741101-2	Piesa de racordare (fiting) Тройник 25	buc	38,00	4,93	187,34
57.	28752741101-3	Piesa de racordare (fiting) Тройник 32	buc	38,00	8,00	304,00
58.	28752741101-4	Piesa de racordare (fiting) Тройник 40	buc	38,00	17,60	668,80
59.	28752741101-5	Piesa de racordare (fiting) Тройник переход 25/20/25	buc	60,00	6,20	372,00
60.	28752741101-6	Piesa de racordare (fiting) Крестовина 25	buc	120,00	7,20	864,00
61.	287527411010a	Piesa de racordare (fiting) - Соединение 20	buc	400,00	2,47	988,00
62.	287527411010b	Piesa de racordare (fiting) - Соединение 25	buc	200,00	2,53	506,00
63.	287527411010c	Piesa de racordare (fiting) - Соединение 32	buc	60,00	4,00	240,00
64.	287527411010d	Piesa de racordare (fiting) - Соединение 40	buc	200,00	8,00	1 600,00
65.	287527411010e	Piesa de racordare МП муфта П 40x1 1/4	buc	22,00	172,00	3 784,00
66.	287527411010g	Piesa de racordare (fiting) Угол 90* d20	buc	1 200,00	2,40	2 880,00
67.	287527411010h	Piesa de racordare (fiting) Угол 90* d25	buc	400,00	3,60	1 440,00
68.	287527411010i	Piesa de racordare (fiting) Угол 90* d32	buc	80,00	7,40	592,00
69.	287527411010k	Piesa de racordare (fiting) Угол 90* d40	buc	200,00	11,60	2 320,00
70.	287527411010l	Piesa de racordare (fiting) Угол 45* d20	buc	200,00	2,40	480,00
71.	287527411010m	Piesa de racordare (fiting) Угол 45* d25	buc	200,00	3,53	706,00
72.	287527411010n	Piesa de racordare (fiting) Угол 45* d32	buc	20,00	7,20	144,00
73.	287527411010o	Piesa de racordare (fiting) Угол 45* d40	buc	60,00	15,20	912,00
74.	287527411010p	Piesa de racordare (fiting) Переход 25/20	buc	300,00	2,93	879,00
75.	287527411010r	Piesa de racordare (fiting) Переход 32/20	buc	22,00	3,53	77,66
76.	287527411010s	Piesa de racordare (fiting) Переход 32/25	buc	44,00	4,00	176,00
77.	287527411010t	Piesa de racordare (fiting) Переход 40/20	buc	22,00	4,40	96,80
78.	287527411010u	Piesa de racordare (fiting) Переход 40/25	buc	44,00	4,80	211,20
79.	287527411010v	Piesa de racordare (fiting) Переход 40/32	buc	22,00	4,80	105,60
80.	287527411010y	Piesa de racordare - МП муфта П 20x1/2	buc	412,00	27,33	11 259,96
81.	287527411900*	Cot racord olandez 3/4" - 1"	buc	152,00	46,67	7 093,84
82.	287527411900-	Cot racord olandez 3/8 - 1/2"	buc	22,00	28,67	630,74
83.	287527411900/	Cot racord olandez - американка прямая 1 1/4"	buc	44,00	91,33	4 018,52
84.	287527420-112	Bratară fixare 1 1/2"	buc	1 100,00	3,87	4 257,00
85.	287527420-114	Bratară fixare 1 1/4"	buc	456,00	3,00	1 368,00
86.	287527420270-	Robinet cu cap termostatic 1/2"	buc	206,00	150,00	30 900,00
87.	287527420270a	Robinet tur 1/2"	buc	206,00	67,33	13 869,98
88.	287527420270b	Robinet retur 1/2"	buc	206,00	64,67	13 322,02
89.	2875274204-1	Bratară fixare 1"	buc	1 440,00	2,50	3 600,00
90.	2875274204-34	Bratară fixare 3/4"	buc	2 020,00	2,10	4 242,00
91.	287527420500z	Robinet - Кран задвижка 1 1/4"	buc	11,00	629,33	6 922,63
92.	287527420510*	Кран шаровый 1/2"	buc	22,00	54,00	1 188,00
93.	287527420510+	Кран шаровый со сливом 1/2" п	buc	22,00	60,00	1 320,00
94.	287527420510,	Кран шаровый 1 1/4"	buc	22,00	218,00	4 796,00
95.	287527420510.	Кран шаровый 1"	buc	60,00	130,67	7 840,20
96.	287527420510/	Кран шаровый 3/4"	buc	92,00	74,00	6 808,00
97.	287527442820z	Flansa rotunda libera 1 1/4"	buc	22,00	100,00	2 200,00
98.	291313450000?	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	206,00	10,67	2 198,02
99.	291313450000ц	Robinet автоматический Маевского 1/2"	buc	8,00	80,00	640,00
100.	291313462600@	dop de trecere 1" x 1/2" cu garnitura	buc	824,00	26,67	21 976,08
101.	3220137315778	Decapant	kg	30,37	30,00	911,10
102.	332051-108-20	Termoizolatie conducte d108x20 mm	m	98,88	92,00	9 096,96
103.	332051-22-10	Termoizolatie conducte d22x10 mm	m	1 977,60	11,73	23 197,248
104.	332051-28-10	Termoizolatie conducte d28x10 mm	m	1 643,88	14,74	24 230,791

105.	332051-42-20	Termoizolatie conducte d42x20 mm	m	1 236,00	28,80	35 596,80
106.	332051-76-20	Termoizolatie conducte d76x20 mm	m	98,88	55,93	5 530,358
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	666,00	2,17	1 445,22
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,664	21,36	185,063
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,154	21,36	3,289
110.	752361	Клапан балансиров. AB-QM DN 25 mm	buc	22,00	2 371,67	52 176,74
111.	752362	Клапан балансиров. AB-QM DN 15 mm	buc	36,00	2 156,00	77 616,00
112.	752363	Клапан балансиров. AB-QM DN 10 mm	buc	11,00	1 966,67	21 633,37
		Total materiale de construcții				720 782,45

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,66	20,00	133,20
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,00	20,00	120,00
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	26,64	25,00	666,00
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	80,61	25,00	2 015,25
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	553,68	40,00	22 147,20
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,44	35,00	155,40
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	625,20	12,00	7 502,40
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,36	90,00	1 382,40
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,986	400,00	394,40
		Total utilaje de construcții				34 516,25

Total	lei	1 320 196,15
Asigurarea sociala	24,00 %	135 575,39
Total	100,00 +	1 455 771,54
Transportarea materialelor	1,00 %	7 207,82
Total	100,00 +	1 462 979,36
Cheltuieli de regie	1,00 %	14 629,79
Total	100,00 +	1 477 609,15
Beneficiu de deviz	1,00 %	14 776,09
Total	100,00 +	1 492 385,24
TVA	20,00 %	298 477,05

Total deviz:

1 790 862,29

Intocmit

CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire a blocului Hematologic din incinta IMSP Institutul Oncologic

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. Lucrari de demontare				
1	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			20,192
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	50,48	20,192
2	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			10,096
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	50,48	10,096
3	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			10,096
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	50,48	10,096
4	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			6,058
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	50,48	6,058
5	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			40,546
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	50,48	31,298
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2620	18,20	4,768
6	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			35,355
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	50,48	26,754
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	32,00	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	18,20	4,441
7	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			24,316
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,48	19,182
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	18,20	2,894
8	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			19,557
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	50,48	15,144
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	18,20	2,493
9	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2			30,077
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	50,48	11,106
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	50,48	16,154
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,36	1,068
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate (Demontarea tavanului existent de tip Armstrong)	m2			12,62
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,48	6,562
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,48	6,058
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate (Demontarea captuseliilor din gips-carton, pentru acces la tevi)	m2			12,619
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,48	6,562
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,48	6,058
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru spalare si remontare	m2			8,077
						8,077

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,48	8,077
13	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			123,174
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	50,48	123,174
14	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			17,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	50,48	17,668
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,246
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,246
		2. Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire				
16	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			15,313
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,48	6,058
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,17	3,255
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	15,00	4,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
17	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			35,164
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	50,48	18,678
	252121670100!	Teava de protectie 1"-2"	m	0,2500	52,08	13,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	18,20	0,892
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	45,00	1,125
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	22,50	0,495
18	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,162
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,48	21,706
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,36	0,128
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
19	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1"	buc			31,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,192
	272210331000@	Teava instalatie 1"	m	0,2000	45,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	32,00	0,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,20	0,164
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,738
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	21,36	0,011
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 540,00	0,461
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			60,665
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	272210331000#	Teava instalatie 2 1/2" - 4"	m	0,3000	100,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	32,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,20	0,437
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,984
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,723
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	21,36	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 540,00	0,929
21	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m			311,643
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	50,48	60,576
	252121670-108	Teava din otel 108*3,5	m	1,0150	232,80	236,292
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	18,20	5,824
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	35,00	2,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,83	0,216
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,50	1,875
22	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			195,20
						48,461

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	50,48	48,461
	2521216701-76	Teava din otel 76*3.0	m	1,0150	136,00	138,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	32,00	2,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,20	3,094
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,83	0,154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,50	1,875
23	IC35A	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm	m			33,55 15,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	15,144
	2521216710-20	Teava din polipropilena armata cu fibra 20 mm	m	1,0300	17,87	18,406
24	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			43,902 17,668
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,48	17,668
	2521216710-25	Teava din polipropilena armata cu fibra 25 mm	m	1,0300	25,47	26,234
25	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			65,996 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,192
	2521216710-32	Teava din polipropilena armata cu fibra 32 mm	m	1,0300	44,47	45,804
26	IC36D	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			105,456 22,716
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,48	22,716
	2521216710-40	Teava din polipropilena armata cu fibra 40 mm	m	1,0300	80,33	82,74
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,143 4,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	4,543
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,553 5,553
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,48	5,553
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
29	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			8,962 6,562
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,48	6,562
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
30	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			10,372 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	40,00	2,80
31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,038 4,038
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,48	4,038
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,048 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,048
33	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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			6,058 6,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	50,48	6,058
34	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,067 7,067
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,48	7,067
35	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			53,881 39,879
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	50,48	39,879
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	48,00	6,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,20	0,032
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d22x10	m			37,827

1	2	3	4	5	6	7
		mm Climaflex sau analogic				25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,745
	332051-22-10	Termoizolatie conducte d22x10 mm	m	1,0300	11,73	12,082
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d28x10 mm Climaflex sau analogic	m			40,927
						25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,745
	332051-28-10	Termoizolatie conducte d28x10 mm	m	1,0300	14,74	15,182
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d35x10 mm Climaflex sau analogic	m			40,927
						25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,745
	332051-28-10	Termoizolatie conducte d28x10 mm	m	1,0300	14,74	15,182
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie de tip Climaflex sau analogic, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x20 mm	m			55,409
						25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,745
	332051-42-20	Termoizolatie conducte d42x20 mm	m	1,0300	28,80	29,664
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie de tip Climaflex sau analogic,, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x20 mm	m			83,353
						25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,745
	332051-76-20	Termoizolatie conducte d76x20 mm	m	1,0300	55,93	57,608
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie de tip Climaflex sau analogic,, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108x20 mm	m			120,505
						25,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,745
	332051-108-20	Termoizolatie conducte d108x20 mm	m	1,0300	92,00	94,76
42	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte	m2			51,079
						14,589
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	50,48	10,853
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	50,48	3,736
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	14,00	16,24
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	75,00	20,25
43	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			15,446
						10,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2875274204-34	Bratara fixare 3/4"	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi crestas 5 x 50	buc	1,0000	0,37	0,37
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
44	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			15,846
						10,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2875274204-1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi crestas 5 x 50	buc	1,0000	0,37	0,37
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
45	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			20,384
						14,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,48	14,134
	287527420-114	Bratara fixare 1 1/4"	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi crestas 5 x 50	buc	1,0000	0,37	0,37
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,254
						14,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,48	14,134
	287527420-112	Bratara fixare 1 1/2"	buc	1,0000	3,87	3,87
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi crestas 5 x 50	buc	1,0000	0,37	0,37
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm Угол Φ 76	buc			128,774
						53,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,48	53,004
	2875274110-76	Piesa de legatura din otel - Угол Φ 76	buc	1,0000	54,17	54,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din	buc			205,434

1	2	3	4	5	6	7
		otel, la pozitie, avind diametrul de 57-108 mm Угол Ф 108				53,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,48	53,004
	287527411-108	Piesa de legatura din otel - Угол Ф 108	buc	1,0000	130,83	130,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Резьба 15	buc			79,604
						53,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,48	53,004
	2875274110,15	Piesa de legatura din otel резьба 15	buc	1,0000	5,00	5,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Резьба 40	buc			89,934
						53,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,48	53,004
	2875274110,40	Piesa de legatura din otel резьба 40	buc	1,0000	15,33	15,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
51	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Соединение 20	buc			10,897
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527411010a	Piesa de racordare (fiting) - Соединение 20	buc	1,0000	2,47	2,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Соединение 25	buc			12,576
						9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527411010b	Piesa de racordare (fiting) - Соединение 25	buc	1,0000	2,53	2,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
53	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Соединение 32	buc			15,666
						10,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,601
	287527411010c	Piesa de racordare (fiting) - Соединение 32	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,525
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Соединение 40	buc			21,435
						12,115
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,48	12,115
	287527411010d	Piesa de racordare (fiting) - Соединение 40	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
55	IC38A	Piesa de racordare, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / МП муфта П 20x1/2	buc			35,757
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527411010y	Piesa de racordare - МП муфта П 20x1/2	buc	1,0000	27,33	27,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / МП муфта П 40x1 1/4	buc			185,435
						12,115
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,48	12,115
	287527411010e	Piesa de racordare МП муфта П 40x1 1/4	buc	1,0000	172,00	172,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
57	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угол 90* d20	buc			10,827
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527411010g	Piesa de racordare (fiting) Угол 90* d20	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Угол 90* d25	buc			13,646
						9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527411010h	Piesa de racordare (fiting) Угол 90* d25	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
59	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Угол 90* d32	buc			19,066
						10,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,601
	287527411010i	Piesa de racordare (fiting) Угол 90* d32	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,525
60	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Угол 90* d40	buc			25,035
						12,115
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,48	12,115
	287527411010k	Piesa de racordare (fiting) Угол 90* d40	buc	1,0000	11,60	11,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угол 45* d20	buc			10,827
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527411010l	Piesa de racordare (fiting) Угол 45* d20	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Угол 45* d25	buc			13,576
						9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527411010m	Piesa de racordare (fiting) Угол 45* d25	buc	1,0000	3,53	3,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
63	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Угол 45* d32	buc			18,866
						10,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,601
	287527411010n	Piesa de racordare (fiting) Угол 45* d32	buc	1,0000	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,525
64	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Угол 45* d40	buc			28,635
						12,115
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,48	12,115
	287527411010o	Piesa de racordare (fiting) Угол 45* d40	buc	1,0000	15,20	15,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход 25/20	buc			12,976
						9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527411010p	Piesa de racordare (fiting) Переход 25/20	buc	1,0000	2,93	2,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
66	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Переход 32/20	buc			15,196
						10,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,601
	287527411010r	Piesa de racordare (fiting) Переход 32/20	buc	1,0000	3,53	3,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,525
67	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Переход 32/25	buc			15,666
						10,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,601
	287527411010s	Piesa de racordare (fiting) Переход 32/25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,525
68	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Переход 40/20	buc			17,835
						12,115
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,48	12,115
	287527411010t	Piesa de racordare (fiting) Переход 40/20	buc	1,0000	4,40	4,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
69	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			18,235

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 40,0 mm / Переход 40/25				12,115
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,48	12,115
	287527411010u	Piesa de racordare (fiting) Переход 40/25	buc	1,0000	4,80	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Переход 40/32	buc			18,235
						12,115
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,48	12,115
	287527411010v	Piesa de racordare (fiting) Переход 40/32	buc	1,0000	4,80	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
71	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Тройник 20	buc			16,945
						11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	28752741101-1	Piesa de racordare (fiting) Тройник 20	buc	1,0000	4,13	4,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,575
72	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник 25	buc			19,365
						13,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,48	13,125
	28752741101-2	Piesa de racordare (fiting) Тройник 25	buc	1,0000	4,93	4,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
73	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Тройник 32	buc			24,584
						15,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	15,144
	28752741101-3	Piesa de racordare (fiting) Тройник 32	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
74	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Тройник 40	buc			36,483
						17,163
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,48	17,163
	28752741101-4	Piesa de racordare (fiting) Тройник 40	buc	1,0000	17,60	17,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
75	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник переход 25/20/25	buc			20,635
						13,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,48	13,125
	28752741101-5	Piesa de racordare (fiting) Тройник переход 25/20/25	buc	1,0000	6,20	6,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
76	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Крестовина 25	buc			21,635
						13,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,48	13,125
	28752741101-6	Piesa de racordare (fiting) Крестовина 25	buc	1,0000	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
77	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" / американка прямая 1 1/4"	buc			110,945
						12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,48	12,62
	287527411900/	Cot racord olandez - американка прямая 1 1/4"	buc	1,0000	91,33	91,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	85,00	1,275
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
78	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			62,016
						10,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,48	10,096
	287527411900*	Cot racord olandez 3/4" - 1"	buc	1,0000	46,67	46,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
79	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			39,732
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572

1	2	3	4	5	6	7
	287527411900-	Cot racord olandez 3/8 - 1/2"	buc	1,0000	28,67	28,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
	1714227322940	Спепа fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
80	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый 1 1/4"	buc			237,22
						12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,48	12,62
	287527420510.	Кран шаровый 1 1/4"	buc	1,0000	218,00	218,00
	1714227322940	Спепа fuior	kg	0,0300	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" Кран шаровый 1"	buc			141,612
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527420510.	Кран шаровый 1"	buc	1,0000	130,67	130,67
	1714227322940	Спепа fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровый 3/4"	buc			84,942
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527420510/	Кран шаровый 3/4"	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Спепа fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Кран шаровый 1/2"	buc			64,942
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527420510*	Кран шаровый 1/2"	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Спепа fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Кран шаровый со сливом 1/2" п	buc			70,942
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527420510+	Кран шаровый со сливом 1/2" п	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Спепа fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			79,056
						9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527420270a	Robinet tur 1/2"	buc	1,0000	67,33	67,33
	1714227322940	Спепа fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			76,396
						9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527420270b	Robinet retur 1/2"	buc	1,0000	64,67	64,67
	1714227322940	Спепа fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
87	ID01A	Robinet cu cap termostatic, antivandal, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			161,726
						9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527420270-	Robinet cu cap termostatic 1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Спепа fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
88	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" автоматический Маевского 1/2"	buc			86,698
						5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,048
	291313450000ц	Robinet автоматический Маевского 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,50	1,65
89	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala / Кран задвижка 1 1/4"	buc			922,626
						30,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,48	30,288
	287527420500z	Robinet - Кран задвижка 1 1/4"	buc	1,0000	629,33	629,33
	287527442820z	Flansa rotunda libera 1 1/4"	buc	2,0000	100,00	200,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	75,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	85,00	4,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,20	6,188
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,48
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Atentie- Manopera pentru supape de balansare)	buc			10,942

1	2	3	4	5	6	7
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
91		Клапан балансиров. AB-QM DN 25 mm	buc			2 371,67
						0,00
	752361	Клапан балансиров. AB-QM DN 25 mm	buc	1,0000	2 371,67	2 371,67
92		Клапан балансиров. AB-QM DN 15 mm	buc			2 156,00
						0,00
	752362	Клапан балансиров. AB-QM DN 15 mm	buc	1,0000	2 156,00	2 156,00
93		Клапан балансиров. AB-QM DN 10 mm	buc			1 966,67
						0,00
	752363	Клапан балансиров. AB-QM DN 10 mm	buc	1,0000	1 966,67	1 966,67
94	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиаторы эквивалентная мощность 1 м2 с МС 140 с секциями заказчика включая пересборка, покраска, монтаж) (Atentie vor fi remontate radiatoarele demontate anterior)	m2			25,256
						20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,192
	2822115700001	Radiator existent	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	13,50	0,004
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	150,00	3,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
95	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			28,556
						10,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,48	10,096
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,33	2,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
96	ID06A. f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			17,368
		Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)				5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,048
	291313450000?	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	1,0000	10,67	10,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,50	1,65
97	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" (dop de trecere 1" x 1/2" cu garnitura)	buc			62,678
						30,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,48	30,288
	291313462600@	dop de trecere 1" x 1/2" cu garnitura	buc	1,0000	26,67	26,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
98	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			30,211
						22,211
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	50,48	22,211
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
99	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			18,678
						18,678
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	50,48	18,678
100	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			21,125
						13,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,48	13,125
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	40,00	8,00
101	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,61
						11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
CLIMATEC SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
IMSP Institutul Oncologic
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.