

**Constructia retelelor interioare de
incalzire in incinta Spitalului Nr.4,
sectia Nr.2, din str. Columna 150,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Constructia retelelor interioare de incalzire in incinta Spitalului Nr.4

Valoarea de deviz **390 378,86 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. Lucrari de constructie-montare				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	102,00	26,83 13,65	2 737,07 1 392,30
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	130,00	32,90 15,60	4 277,52 2 028,00
3	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	200,00	51,95 17,55	10 390,40 3 510,00
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	150,00	70,62 17,55	10 592,34 2 632,50
5	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	30,00	103,96 19,50	3 118,80 585,00
6	IC12A	Teava din otel sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m	63,00	108,41 31,98	6 829,98 2 014,74

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40x3.5 mm				
7	IC12A	Teava din otel 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 57x3.5 mm	m	16,00	<u>123,64</u> 31,98	<u>1 978,20</u> 511,68
8	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	31,25	<u>22,87</u> 12,87	<u>714,65</u> 402,17
9	IE01A	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 pina la 100 mp	m2	31,25	<u>24,67</u> 20,67	<u>770,92</u> 645,92
10	IE02A	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 pina la 100 mp	m2	31,25	<u>18,33</u> 18,33	<u>572,83</u> 572,83
11	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	10,78	<u>22,02</u> 16,77	<u>237,42</u> 180,81
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,78	<u>32,71</u> 18,33	<u>352,64</u> 197,62
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20x5 mm	m	102,00	<u>20,49</u> 16,38	<u>2 089,95</u> 1 670,76
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25x5 mm	m	130,00	<u>20,92</u> 16,38	<u>2 719,90</u> 2 129,40
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32x5 mm	m	200,00	<u>24,17</u> 16,38	<u>4 833,36</u> 3 276,00

1	2	3	4	5	6	7
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=40x9 mm	m	150,00	<u>28,38</u> 16,38	<u>4 257,70</u> 2 457,00
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=50x9 mm	m	30,00	<u>29,36</u> 16,38	<u>880,74</u> 491,40
18	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, avind diametrul si grosimea de D=40x50 mm	m	63,00	<u>136,30</u> 19,50	<u>8 587,08</u> 1 228,50
19	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, avind diametrul si grosimea de D=57x50 mm	m	16,00	<u>152,40</u> 22,62	<u>2 438,40</u> 361,92
20	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=20 mm	buc	50,00	<u>15,80</u> 11,70	<u>790,00</u> 585,00
21	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=25 mm	buc	66,00	<u>15,96</u> 11,70	<u>1 053,36</u> 772,20
22	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=32 mm	buc	100,00	<u>19,72</u> 14,82	<u>1 972,00</u> 1 482,00
23	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=40 mm	buc	76,00	<u>20,92</u> 14,82	<u>1 589,92</u> 1 126,32
24	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=50 mm	buc	16,00	<u>22,12</u> 14,82	<u>353,92</u> 237,12
25	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de	buc	32,00	<u>30,12</u> 14,82	<u>963,84</u> 474,24

1	2	3	4	5	6	7
		beton: Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=40 mm				
26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=57 mm	buc	8,00	32,12 14,82	256,96 118,56
27	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat montat pe conducta, la 90* cu DN40	buc	12,00	172,90 80,73	2 074,82 968,76
28	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat montat pe conducta, la 90* cu DN57	buc	2,00	196,90 80,73	393,80 161,46
29	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata montata pe conducta, avind DN57x40	buc	2,00	200,90 80,73	401,80 161,46
30	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel cu DN40	buc	2,00	50,70 35,88	101,40 71,76
31	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel cu DN57	buc	2,00	50,70 35,88	101,40 71,76
32	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii: Sudarea filetului din otel DN40	buc	4,00	39,94 28,86	159,76 115,44
33	IC30E	Fitinguri montate prin insurubare cu teava de otel: Racord olandez DN40	buc	4,00	197,76 13,26	791,04 53,04
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn20	buc	30,00	8,16 5,85	244,80 175,50
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn25	buc	36,00	9,72 7,02	349,92 252,72
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn32	buc	56,00	12,20 8,19	683,20 458,64
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn40	buc	42,00	15,18 9,36	637,56 393,12
38	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn50	buc	10,00	18,60 10,53	186,00 105,30
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	130,00	8,32 5,85	1 081,60 760,50

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn20				
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn25	buc	8,00	<u>10,34</u> 7,02	<u>82,72</u> 56,16
41	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn32	buc	24,00	<u>15,06</u> 8,19	<u>361,44</u> 196,56
42	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn40	buc	40,00	<u>17,78</u> 9,36	<u>711,20</u> 374,40
43	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn50	buc	8,00	<u>21,00</u> 10,53	<u>168,00</u> 84,24
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Curba scurta ocolire PPR - Dn20	buc	46,00	<u>25,74</u> 7,02	<u>1 184,04</u> 322,92
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn25x20	buc	14,00	<u>30,44</u> 7,02	<u>426,16</u> 98,28
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn32x25	buc	14,00	<u>59,16</u> 8,19	<u>828,24</u> 114,66
47	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn40x32	buc	10,00	<u>69,38</u> 9,36	<u>693,80</u> 93,60
48	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn50x40	buc	2,00	<u>75,60</u> 10,53	<u>151,20</u> 21,06
49	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn25x20	buc	26,00	<u>18,97</u> 10,14	<u>493,22</u> 263,64
50	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn32x20	buc	38,00	<u>19,26</u> 11,70	<u>731,88</u> 444,60
51	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	22,00	<u>28,78</u> 13,26	<u>633,16</u> 291,72

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn40x20				
52	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn50x20	buc	4,00	<u>33,40</u> 14,82	<u>133,60</u> 59,28
53	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord - olandez PPR - Dn50 x 1"	buc	2,00	<u>131,60</u> 10,53	<u>263,20</u> 21,06
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord - olandez PPR - Dn40 x 3/4"	buc	8,00	<u>85,38</u> 9,36	<u>683,04</u> 74,88
55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord - olandez PPR - Dn32 x 1/2	buc	4,00	<u>73,96</u> 8,19	<u>295,84</u> 32,76
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord PPR FI - Dn20 x 1/2"	buc	100,00	<u>61,52</u> 5,85	<u>6 152,00</u> 585,00
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x700	buc	2,00	<u>511,94</u> 19,50	<u>1 023,88</u> 39,00
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x900	buc	4,00	<u>633,94</u> 19,50	<u>2 535,76</u> 78,00
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x1000	buc	5,00	<u>663,94</u> 19,50	<u>3 319,70</u> 97,50
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1100	buc	3,00	<u>735,87</u> 25,35	<u>2 207,61</u> 76,05
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1200	buc	16,00	<u>790,87</u> 25,35	<u>12 653,92</u> 405,60
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1300	buc	2,00	<u>860,87</u> 25,35	<u>1 721,74</u> 50,70
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1500	buc	11,00	<u>980,87</u> 25,35	<u>10 789,57</u> 278,85
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1600	buc	1,00	<u>1 058,20</u> 31,20	<u>1 058,20</u> 31,20

1	2	3	4	5	6	7
65	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1800	buc	3,00	<u>1 133,20</u> 31,20	<u>3 399,60</u> 93,60
66	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1900	buc	1,00	<u>1 163,20</u> 31,20	<u>1 163,20</u> 31,20
67	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x2000	buc	1,00	<u>1 198,20</u> 31,20	<u>1 198,20</u> 31,20
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Воздухоотводчик ручной для радиаторов 1/2"	buc	49,00	<u>84,10</u> 3,90	<u>4 120,90</u> 191,10
69	ID07A	Cap termostatic de racordat, cu mufe: Термостатическая головка RA2991	buc	49,00	<u>135,43</u> 17,55	<u>6 636,07</u> 859,95
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Клапан с предварительной настройкой RA-N Dn15	buc	49,00	<u>509,18</u> 7,02	<u>24 949,82</u> 343,98
71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорный клапан угловой (с дренажным краном) RLV-S Dn15	buc	49,00	<u>162,47</u> 9,75	<u>7 961,03</u> 477,75
72	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete: Распределительный коллектор N1 на 4 контура	buc	1,00	<u>4 277,65</u> 21,45	<u>4 277,65</u> 21,45
73	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete: Распределительный коллектор N2 на 3 контура	buc	1,00	<u>1 877,65</u> 21,45	<u>1 877,65</u> 21,45
74	IA52A	Cutie metalica de distributie: Шкаф коллекторный 600x450x110 mm	buc	2,00	<u>1 031,53</u> 78,00	<u>2 063,06</u> 156,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn15	buc	4,00	<u>48,71</u> 5,85	<u>194,84</u> 23,40
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn20	buc	4,00	<u>68,71</u> 5,85	<u>274,84</u> 23,40

1	2	3	4	5	6	7
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn25	buc	8,00	<u>98,71</u> 5,85	<u>789,68</u> 46,80
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn32	buc	2,00	<u>195,15</u> 9,75	<u>390,30</u> 19,50
79	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn40	buc	4,00	<u>265,15</u> 9,75	<u>1 060,60</u> 39,00
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Автоматический воздухоотводчик 1/2"	buc	4,00	<u>124,10</u> 3,90	<u>496,40</u> 15,60
81	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn15	buc	2,00	<u>2 609,18</u> 7,02	<u>5 218,36</u> 14,04
82	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc	4,00	<u>2 792,57</u> 8,97	<u>11 170,28</u> 35,88
83	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc	1,00	<u>3 572,57</u> 8,97	<u>3 572,57</u> 8,97
84	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc	2,00	<u>462,47</u> 9,75	<u>924,94</u> 19,50
85	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn20	buc	4,00	<u>612,47</u> 9,75	<u>2 449,88</u> 39,00
86	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc	1,00	<u>462,47</u> 9,75	<u>462,47</u> 9,75
87	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	270,00	<u>53,82</u> 53,82	<u>14 531,40</u> 14 531,40
88	RCsU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	270,00	<u>16,69</u> 12,09	<u>4 505,49</u> 3 264,30
89	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	58,00	<u>51,48</u> 51,48	<u>2 985,84</u> 2 985,84

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu de 26 -50 cm grosime				
90	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee si pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	58,00	32,40 31,20	1 878,92 1 809,60
		<i>Total</i>	Lei			240 424,11
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				240 424,11 64 138,83

		Total	Lei	240 424,11
		Asigurarea sociala	24 %	15 393,32
		Transportul materialelor	7 %	12 218,92
		Total		268 036,35
		Cheltuieli de regie	14,5 %	38 865,27
		Total		306 901,62
		Beneficiu de deviz	6 %	18 414,11
		Total		325 315,73
		TVA	20 %	65 063,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		390 378,86 64 138,83

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr4

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor interioare de incalzire in incinta Spitalului Nr.4, sectia Nr.2, din str. Columna 150, mun. Chisinau

Investitor IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr4

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			26,83 13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,00	13,65
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena D=20mm	m	1,0300	12,80	13,18
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			32,90 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,00	15,60
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena D=25mm	m	1,0300	16,80	17,30
3	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			51,95 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,00	17,55
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena D=32 mm	m	1,0300	33,40	34,40
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			70,62 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,00	17,55
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena D=40mm	m	1,0300	51,52	53,07
5	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			103,96 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena D=50mm	m	1,0300	82,00	84,46
6	IC12A	Teava din otel 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 40x3.5 mm	m			108,41 31,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	39,00	31,98
	2521216701000-1	Teava din otel 40x3.5 mm	m	1,0150	60,00	60,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	24,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	75,00	11,25
7	IC12A	Teava din otel 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 57x3.5 mm	m			123,64 31,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	39,00	31,98
	2521216701000-2	Teava din otel 57x3.5 mm	m	1,0150	75,00	76,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	75,00	11,25
8	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			22,87 12,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	39,00	12,87
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	40,00	10,00
9	IE01A	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 pina la 100 mp	m2			24,67 20,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	39,00	20,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
10	IE02A	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 pina la 100 mp	m2			18,33 18,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	39,00	18,33
11	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			22,02 16,77
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	39,00	6,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	39,00	10,53
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	20,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,71 18,33
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	39,00	12,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	39,00	6,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	24,00	3,65
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20x5 mm	m			20,49 16,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	39,00	16,38
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20x5 mm	m	1,0300	3,80	4,11
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25x5 mm	m			20,92 16,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	39,00	16,38
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25x5 mm	m	1,0300	4,20	4,54
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32x5 mm	m			24,17 16,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	39,00	16,38
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D=32x5 mm	m	1,0300	7,20	7,79
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=40x9 mm	m			28,38 16,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	39,00	16,38
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	11,10	12,00
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			29,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul D=50x9 mm				16,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	39,00	16,38
	332051735223-5	Termoizolatie conducte D=50x9 mm	m	1,0300	12,00	12,98
18	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, avind diametrul si grosimea de D=40x50 mm	m			136,30 ----- 19,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	39,00	19,50
	332051735223-6	Termoizolatie conducte D=40x50 mm	m	1,0300	108,00	116,80
19	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, avind diametrul si grosimea de D=57x50 mm	m			152,40 ----- 22,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	39,00	22,62
	332051735223-7	Termoizolatie conducte D=57x50 mm	m	1,0300	120,00	129,78
20	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=20 mm	buc			15,80 ----- 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	39,00	11,70
	2875274204000-1	Clipse pt. tevi de PPR d=20 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
21	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=25 mm	buc			15,96 ----- 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	39,00	11,70
	2875274204000-2	Clipse pt. tevi de PPR d=25 mm	buc	1,0000	0,96	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
22	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=32 mm	buc			19,72 ----- 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	39,00	14,82
	2875274204000-3	Clipse pt. tevi de PPR d=32 mm	buc	1,0000	1,60	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
23	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=40 mm	buc			20,92 ----- 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	39,00	14,82
	2875274204000-4	Clipse pt. tevi de PPR d=40 mm	buc	1,0000	2,80	2,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
24	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=50 mm	buc			22,12 ----- 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	39,00	14,82
	2875274204000-5	Clipse pt. tevi de PPR d=50 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
25	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=40 mm	buc			30,12 ----- 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	39,00	14,82
	2875274204000-6	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=40 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=57 mm	buc			32,12 14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	39,00	14,82
	2875274204000-7	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=57 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
27	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat montat pe conducta, la 90* cu DN40	buc			172,90 80,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	39,00	41,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	39,00	39,00
	2875274040000-1	Cot de otel la 90* cu DN40	buc	1,0000	58,00	58,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,00	1,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	20,00	20,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
28	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat montat pe conducta, la 90* cu DN57	buc			196,90 80,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	39,00	41,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	39,00	39,00
	2875274040000-2	Cot de otel la 90* cu DN57	buc	1,0000	82,00	82,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,00	1,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	20,00	20,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
29	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata montata pe conducta, avind DN57x40	buc			200,90 80,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	39,00	41,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	39,00	39,00
	2875274040000-3	Reductie de otel DN57x40	buc	1,0000	86,00	86,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,00	1,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	20,00	20,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
30	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel cu DN40	buc			50,70 35,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	39,00	35,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	20,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
31	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel cu DN57	buc			50,70 35,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	39,00	35,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	20,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
32	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii: Sudarea filetelui din otel DN40	buc			39,94
						28,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	39,00	28,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	24,00	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	18,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	20,00	7,40
33	IC30E	Fitinguri montate prin insurubare cu teava de otel: Racord olandez DN40	buc			197,76
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	39,00	13,26
	2523156713800-1	Fitinguri din fonta-Racord olandez DN40	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	20,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	80,00	4,00
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn20	buc			8,16
						5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875274110102-1	Piesa de racordare-Mufa PPR - Dn20	buc	1,0000	1,64	1,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn25	buc			9,72
						7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	2875274110102-2	Piesa de racordare-Mufa PPR - Dn25	buc	1,0000	1,98	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn32	buc			12,20
						8,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	39,00	8,19
	2875274110102-3	Piesa de racordare-Mufa PPR - Dn32	buc	1,0000	3,24	3,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn40	buc			15,18
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	39,00	9,36
	2875274110102-4	Piesa de racordare-Mufa PPR - Dn40	buc	1,0000	4,80	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
38	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn50	buc			18,60
						10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	39,00	10,53
	2875274110102-5	Piesa de racordare-Mufa PPR - Dn50	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn20	buc			8,32
						5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875274110102-6	Piesa de racordare-Cot la 90* PPR - Dn20	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn25	buc			10,34
						7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	2875274110102-7	Piesa de racordare-Cot la 90* PPR - Dn25	buc	1,0000	2,60	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
41	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn32	buc			15,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	39,00	8,19
	2875274110102-8	Piesa de racordare-Cot la 90* PPR - Dn32	buc	1,0000	6,10	6,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
42	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn40	buc			17,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	39,00	9,36
	2875274110102-9	Piesa de racordare-Cot la 90* PPR - Dn40	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
43	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn50	buc			21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	39,00	10,53
	2875274110102-10	Piesa de racordare-Cot la 90* PPR - Dn50	buc	1,0000	9,40	9,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Curba scurta ocolire PPR - Dn20	buc			25,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	2875274110102-11	Piesa de racordare-Curba scurta ocolire PPR - Dn20	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn25x20	buc			30,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	2875274110102-12	Piesa de racordare-Reductie PPR - Dn25x20	buc	1,0000	22,70	22,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn32x25	buc			59,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	39,00	8,19
	2875274110102-13	Piesa de racordare-Reductie PPR - Dn32x25	buc	1,0000	50,20	50,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
47	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn40x32	buc			69,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	39,00	9,36
	2875274110102-14	Piesa de racordare-Reductie PPR - Dn40x32	buc	1,0000	59,00	59,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
48	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn50x40	buc			75,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	39,00	10,53
	2875274110102-15	Piesa de racordare-Reductie PPR - Dn50x40	buc	1,0000	64,00	64,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
49	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn25x20	buc			18,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	39,00	10,14

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102-16	Piesa de racordare-Teu redus PPR - Dn25x20	buc	1,0000	7,83	7,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	10,00	0,26
50	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn32x20	buc			19,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	39,00	11,70
	2875274110102-17	Piesa de racordare-Teu redus PPR - Dn32x20	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
51	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn40x20	buc			28,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	39,00	13,26
	2875274110102-18	Piesa de racordare-Teu redus PPR - Dn40x20	buc	1,0000	14,20	14,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	10,00	0,34
52	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn50x20	buc			33,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	39,00	14,82
	2875274110102-19	Piesa de racordare-Teu redus PPR - Dn50x20	buc	1,0000	17,20	17,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	10,00	0,38
53	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord - olandez PPR - Dn50 x 1"	buc			131,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	39,00	10,53
	2875274110102-20	Piesa de racordare-Racord - olandez PPR - Dn50 x 1"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	10,00	0,27
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord - olandez PPR - Dn40 x 3/4"	buc			85,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	39,00	9,36
	2875274110102-21	Piesa de racordare-Racord - olandez PPR - Dn40 x 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord - olandez PPR - Dn32 x 1/2	buc			73,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	39,00	8,19
	2875274110102-22	Piesa de racordare-Racord - olandez PPR - Dn32 x 1/2	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord PPR FI - Dn20 x 1/2"	buc			61,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875274110102-23	Piesa de racordare-Racord PPR FI - Dn20 x 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x700	buc			511,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	2822115700000-1	Radiator 22K 500x700	buc	1,0000	488,00	488,00
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x900	buc			633,94 ----- 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	2822115700000-2	Radiator 22K 500x900	buc	1,0000	610,00	610,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x1000	buc			663,94 ----- 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	2822115700000-3	Radiator 22K 500x1000	buc	1,0000	640,00	640,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1100	buc			735,87 ----- 25,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	39,00	25,35
	2822115700000-4	Radiator 22K 500x1100	buc	1,0000	705,00	705,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1200	buc			790,87 ----- 25,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	39,00	25,35
	2822115700000-5	Radiator 22K 500x1200	buc	1,0000	760,00	760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1300	buc			860,87 ----- 25,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	39,00	25,35
	2822115700000-6	Radiator 22K 500x1300	buc	1,0000	830,00	830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1500	buc			980,87 ----- 25,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	39,00	25,35
	2822115700000-7	Radiator 22K 500x1500	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1600	buc			1 058,20 ----- 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	39,00	31,20
	2822115700000-8	Radiator 22K 500x1600	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
65	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1800	buc			1 133,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
						31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	39,00	31,20
	2822115700000-9	Radiator 22K 500x1800	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
66	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1900	buc			1 163,20 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	39,00	31,20
	2822115700000-10	Radiator 22K 500x1900	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
67	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x2000	buc			1 198,20 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	39,00	31,20
	2822115700000-11	Radiator 22K 500x2000	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Воздухоотводчик ручной для радиаторов 1/2"	buc			84,10 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,00	3,90
	29131345000001	Воздухоотводчик ручной для радиаторов 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
69	ID07A	Cap termostatic de racordat, cu mufe: Термостатическая головка RA2991	buc			135,43 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,00	17,55
	29131346260001	Термостатическая головка RA2991	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Клапан с предварительной настройкой RA-N Dn15	buc			509,18 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	2875274202700-1	Клапан с предварительной настройкой RA-N Dn15	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
71	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare: Запорный клапан угловой (с дренажным краном) RLV-S Dn15	buc			162,47 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	39,00	9,75
	2913154500000-1	Запорный клапан угловой (с дренажным краном) RLV-S Dn15	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
72	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete: Распределительный коллектор N1 на 4 контура	buc			4 277,65 21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2913124120000-1	Распределительный коллектор N1 на 4 контура	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	25,00	50,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
73	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau	buc			1 877,65

1	2	3	4	5	6	7
		sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete: Распределительный коллектор N2 на 3 контура				21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2913124120000-2	Распределительный коллектор N2 на 3 контура	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	25,00	50,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	14,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
74	IA52A	Cutie metalica de distributie: Шкаф коллекторный 600x450x110 mm	buc			1 031,53
						78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	39,00	78,00
	2811236829552-1	Шкаф коллекторный 600x450x110 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,54	2,31
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,00	12,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn15	buc			48,71
						5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875274205100-1	Кран шаровый муфтовый Dn15	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn20	buc			68,71
						5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875274205100-2	Кран шаровый муфтовый Dn20	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn25	buc			98,71
						5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875274205100-3	Кран шаровый муфтовый Dn25	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn32	buc			195,15
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	39,00	9,75
	2875274205100-4	Кран шаровый муфтовый Dn32	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
79	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn40	buc			265,15
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	39,00	9,75
	2875274205100-5	Кран шаровый муфтовый Dn40	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Автоматический воздухоотводчик 1/2"	buc			124,10
						3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
81	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn15	buc			2 609,18
						7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	2875274202700-2	Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn15	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
82	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc			2 792,57
						8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	2875274202700-3	Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
83	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc			3 572,57 ----- 8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	2875274202700-4	Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
84	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc			462,47 ----- 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	39,00	9,75
	2913154500000-2	Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
85	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn20	buc			612,47 ----- 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	39,00	9,75
	2913154500000-3	Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn20	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
86	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc			462,47 ----- 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	39,00	9,75
	2913154500000-2	Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
87	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			53,82 ----- 53,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	39,00	8,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	39,00	44,85
88	RCsU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			16,69 ----- 12,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2100	39,00	8,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8700	2,10	3,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
89	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			51,48 ----- 51,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	39,00	46,80
90	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee si pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,40 ----- 31,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	39,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,54	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr4

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelelor interioare de incalzire in incinta Spitalului Nr.4, sectia Nr.2, din str. Columna 150, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Constructia retelelor interioare de incalzire in incinta Spitalului Nr.4

Valoarea de deviz 390 378,86 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.	7112020030100	Specialist	h-om	3,342	39,00	130,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	163,460	39,00	6 374,94
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,725	39,00	67,28
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	718,042	39,00	28 003,64
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	304,460	39,00	11 873,94
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,636	39,00	180,81
7.	7212030022700	Sudor	h-om	16,000	39,00	624,00
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,120	39,00	667,68
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,300	39,00	4 106,70
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	310,500	39,00	12 109,50
				Total manopera		64 138,83

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,193	240,00	46,32
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,160	240,00	38,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,038	25,00	50,96
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	3,103	20,00	62,06
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,860	20,00	317,20
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,960	18,00	17,28
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,647	20,00	12,94
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,552	20,00	131,04
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,891	24,00	285,37
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,178	40,00	87,12
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000	40,00	40,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,126	80,00	490,08
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,639	24,00	39,34
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,617	24,00	38,81
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,323	20,00	6,46
16.	2521216701000-1	Teava din otel 40x3.5 mm	m	63,945	60,00	3 836,70
17.	2521216701000-2	Teava din otel 57x3.5 mm	m	16,240	75,00	1 218,00
18.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena D=20mm	m	105,060	12,80	1 344,77
19.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena D=25mm	m	133,900	16,80	2 249,52
20.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena D=32 mm	m	206,000	33,40	6 880,40
21.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena D=40mm	m	154,500	51,52	7 959,84
22.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena D=50mm	m	30,900	82,00	2 533,80

23.	2523156713800-1	Fitinguri din fonta-Racord olandez DN40	buc	4,000	180,00	720,00
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,300	2,00	10,60
25.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000	1,54	4,62
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,040	1,54	33,94
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	504,900	2,10	1 060,29
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,160	50,00	8,00
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,395	13,50	5,33
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,054	13,50	27,73
31.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,824	40,00	72,96
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,292	18,00	5,26
33.	2811236829552-1	Шкаф коллекторный 600x450x110 mm	buc	2,000	900,00	1 800,00
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	37,450	14,00	524,30
35.	2822115700000-1	Radiator 22K 500x700	buc	2,000	488,00	976,00
36.	2822115700000-10	Radiator 22K 500x1900	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
37.	2822115700000-11	Radiator 22K 500x2000	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
38.	2822115700000-2	Radiator 22K 500x900	buc	4,000	610,00	2 440,00
39.	2822115700000-3	Radiator 22K 500x1000	buc	5,000	640,00	3 200,00
40.	2822115700000-4	Radiator 22K 500x1100	buc	3,000	705,00	2 115,00
41.	2822115700000-5	Radiator 22K 500x1200	buc	16,000	760,00	12 160,00
42.	2822115700000-6	Radiator 22K 500x1300	buc	2,000	830,00	1 660,00
43.	2822115700000-7	Radiator 22K 500x1500	buc	11,000	950,00	10 450,00
44.	2822115700000-8	Radiator 22K 500x1600	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
45.	2822115700000-9	Radiator 22K 500x1800	buc	3,000	1 095,00	3 285,00
46.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,000	1,00	4,00
47.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,850	75,00	888,75
48.	2875274040000-1	Cot de otel la 90* cu DN40	buc	12,000	58,00	696,00
49.	2875274040000-2	Cot de otel la 90* cu DN57	buc	2,000	82,00	164,00
50.	2875274040000-3	Reductie de otel DN57x40	buc	2,000	86,00	172,00
51.	2875274110102-1	Piesa de racordare-Mufa PPR - Dn20	buc	30,000	1,64	49,20
52.	2875274110102-10	Piesa de racordare-Cot la 90* PPR - Dn50	buc	8,000	9,40	75,20
53.	2875274110102-11	Piesa de racordare-Curba scurta ocolire PPR - Dn20	buc	46,000	18,00	828,00
54.	2875274110102-12	Piesa de racordare-Reductie PPR - Dn25x20	buc	14,000	22,70	317,80
55.	2875274110102-13	Piesa de racordare-Reductie PPR - Dn32x25	buc	14,000	50,20	702,80
56.	2875274110102-14	Piesa de racordare-Reductie PPR - Dn40x32	buc	10,000	59,00	590,00
57.	2875274110102-15	Piesa de racordare-Reductie PPR - Dn50x40	buc	2,000	64,00	128,00
58.	2875274110102-16	Piesa de racordare-Teu redus PPR - Dn25x20	buc	26,000	7,83	203,58
59.	2875274110102-17	Piesa de racordare-Teu redus PPR - Dn32x20	buc	38,000	6,50	247,00
60.	2875274110102-18	Piesa de racordare-Teu redus PPR - Dn40x20	buc	22,000	14,20	312,40
61.	2875274110102-19	Piesa de racordare-Teu redus PPR - Dn50x20	buc	4,000	17,20	68,80
62.	2875274110102-2	Piesa de racordare-Mufa PPR - Dn25	buc	36,000	1,98	71,28
63.	2875274110102-20	Piesa de racordare-Racord - olandez PPR - Dn50 x 1"	buc	2,000	120,00	240,00
64.	2875274110102-21	Piesa de racordare-Racord - olandez PPR - Dn40 x 3/4"	buc	8,000	75,00	600,00
65.	2875274110102-22	Piesa de racordare-Racord - olandez PPR - Dn32 x 1/2	buc	4,000	65,00	260,00
66.	2875274110102-23	Piesa de racordare-Racord PPR FI - Dn20 x 1/2"	buc	100,000	55,00	5 500,00
67.	2875274110102-3	Piesa de racordare-Mufa PPR - Dn32	buc	56,000	3,24	181,44
68.	2875274110102-4	Piesa de racordare-Mufa PPR - Dn40	buc	42,000	4,80	201,60
69.	2875274110102-5	Piesa de racordare-Mufa PPR - Dn50	buc	10,000	7,00	70,00
70.	2875274110102-6	Piesa de racordare-Cot la 90* PPR - Dn20	buc	130,000	1,80	234,00
71.	2875274110102-7	Piesa de racordare-Cot la 90* PPR - Dn25	buc	8,000	2,60	20,80
72.	2875274110102-8	Piesa de racordare-Cot la 90* PPR - Dn32	buc	24,000	6,10	146,40
73.	2875274110102-9	Piesa de racordare-Cot la 90* PPR - Dn40	buc	40,000	7,40	296,00
74.	2875274202700-1	Клапан с предварительной настройкой RA-N Dn15	buc	49,000	500,00	24 500,00
75.	2875274202700-2	Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn15	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
76.	2875274202700-3	Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc	4,000	2 780,00	11 120,00
77.	2875274202700-4	Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc	1,000	3 560,00	3 560,00

78.	2875274204000-1	Clipse pt. tevi de PPR d=20 mm	buc	50,000	0,80	40,00
79.	2875274204000-2	Clipse pt. tevi de PPR d=25 mm	buc	66,000	0,96	63,36
80.	2875274204000-3	Clipse pt. tevi de PPR d=32 mm	buc	100,000	1,60	160,00
81.	2875274204000-4	Clipse pt. tevi de PPR d=40 mm	buc	76,000	2,80	212,80
82.	2875274204000-5	Clipse pt. tevi de PPR d=50 mm	buc	16,000	4,00	64,00
83.	2875274204000-6	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=40 mm	buc	32,000	12,00	384,00
84.	2875274204000-7	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=57 mm	buc	8,000	14,00	112,00
85.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,000	25,00	100,00
86.	2875274205100-1	Кран шаровый муфтовый Dn15	buc	4,000	40,00	160,00
87.	2875274205100-2	Кран шаровый муфтовый Dn20	buc	4,000	60,00	240,00
88.	2875274205100-3	Кран шаровый муфтовый Dn25	buc	8,000	90,00	720,00
89.	2875274205100-4	Кран шаровый муфтовый Dn32	buc	2,000	180,00	360,00
90.	2875274205100-5	Кран шаровый муфтовый Dn40	buc	4,000	250,00	1 000,00
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	549,000	0,40	219,60
92.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,000	4,00	24,00
93.	2913124120000-1	Распределительный коллектор N1 на 4 контура	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
94.	2913124120000-2	Распределительный коллектор N2 на 3 контура	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
95.	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик 1/2"	buc	4,000	120,00	480,00
96.	29131345000001	Воздухоотводчик ручной для радиаторов 1/2"	buc	49,000	80,00	3 920,00
97.	29131346260001	Термостатическая головка RA2991	buc	49,000	115,00	5 635,00
98.	2913154500000-1	Запорный клапан угловой (с дренажным краном) RLV-S Dn15	buc	49,000	150,00	7 350,00
99.	2913154500000-2	Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc	3,000	450,00	1 350,00
100.	2913154500000-3	Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn20	buc	4,000	600,00	2 400,00
101.	3220137315778	Decarpant	kg	4,916	20,00	98,32
102.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=25x5 mm	m	140,595	4,20	590,50
103.	332051735223-3	Termoizolatie conducte D=32x5 mm	m	216,300	7,20	1 557,36
104.	332051735223-4	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	162,225	11,10	1 800,70
105.	332051735223-5	Termoizolatie conducte D=50x9 mm	m	32,445	12,00	389,34
106.	332051735223-6	Termoizolatie conducte D=40x50 mm	m	68,135	108,00	7 358,58
107.	332051735223-7	Termoizolatie conducte D=57x50 mm	m	17,304	120,00	2 076,48
108.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20x5 mm	m	110,313	3,80	419,19
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,050	20,00	61,00
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,512	20,00	10,24
Total materiale de constructii						174 555,96

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,144	40,00	5,76
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,270	10,00	62,70
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	13,540	10,00	135,40
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,937	40,00	437,48
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,630	10,00	46,30
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	64,600	10,00	646,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,704	20,00	334,08
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,080	20,00	61,60
Total utilaje de constructii						1 729,32

Total	Lei	240 424,11
Asigurarea sociala	24 %	15 393,32
Transportul materialelor	7 %	12 218,92

Total		268 036,35
Cheltuieli de regie	14,5 %	38 865,27
Total		306 901,62
Beneficiu de deviz	6 %	18 414,11
Total		325 315,73
TVA	20 %	65 063,13

Total deviz:

390 378,86

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr4

(funcția, semnătura, numele, prenumele)