

**Lucrari de reconstructie sistemului de incalzire
a edificiului Palatului National "Nicolae Sulac"
din mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Reconstructia sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 956 318,89 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 santehnice				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc	2,00	2 381,86 27,60	4 763,72 55,20
2	IB06A	Radiatoare din otel, 2K 300x1100	buc	16,00	1 026,168 17,25	16 418,688 276,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc	4,00	1 094,689 22,425	4 378,756 89,70
4	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc	2,00	1 207,389 22,425	2 414,778 44,85
5	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1500	buc	40,00	1 349,80 27,60	53 992,00 1 104,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1600	buc	2,00	1 449,63 27,60	2 899,26 55,20
7	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1800	buc	5,00	1 581,93 27,60	7 909,65 138,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc	56,00	1 915,439 22,425	107 264,584 1 255,80
9	IB06C	Radiatoare din otel, 33K-300-1600	buc	7,00	2 198,72 27,60	15 391,04 193,20
10	IB06C	Radiatoare din otel, 33K-300-2000	buc	6,00	2 616,45 27,60	15 698,70 165,60
11	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	280,00	23,59 6,90	6 605,20 1 932,00

1	2	3	4	5	6	7
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	140,00	143,661 15,525	20 112,54 2 173,50
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N tur coltar 1/2)	buc	140,00	78,562 6,21	10 998,68 869,40
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S retur coltar cu robinet de drenare la numitor)	buc	140,00	93,562 6,21	13 098,68 869,40
15	IC35A	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 pina la 16x2,7 mm, (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	196,00	25,80 10,35	5 056,80 2 028,60
16	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 20x3,4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 200,00	30,018 12,075	36 021,12 14 490,00
17	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 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 668,00	39,375 13,80	65 677,333 23 018,40
18	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 32x5,4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	260,00	60,186 15,525	15 648,308 4 036,50

1	2	3	4	5	6	7
19	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 40x6,7 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	111,00	96,205 15,525	10 678,744 1 723,275
20	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 50x8,3 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	66,00	134,011 17,25	8 844,713 1 138,50
21	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm	m	32,00	178,309 25,875	5 705,894 828,00
22	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc	1,00	458,303 15,525	458,303 15,525
23	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15, drenaj	buc	16,00	68,191 5,175	1 091,056 82,80
24	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenaj	buc	14,00	128,861 5,175	1 804,054 72,45
25	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	2,00	82,861 5,175	165,722 10,35
26	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25	buc	10,00	128,861 5,175	1 288,61 51,75
27	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32	buc	8,00	232,505 8,625	1 860,04 69,00
28	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	297,835 8,625	1 787,01 51,75
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (ASV-M D15)	buc	3,00	531,232 6,21	1 593,696 18,63

1	2	3	4	5	6	7
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc	4,00	579,595 7,935	2 318,38 31,74
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D25)	buc	1,00	978,795 7,935	978,795 7,935
32	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc	4,00	902,086 9,66	3 608,344 38,64
33	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc	3,00	1 338,536 9,66	4 015,608 28,98
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	52,935 7,935	2 646,75 396,75
35	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	3 064,00	4,625 3,105	14 171,00 9 513,72
36	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	437,00	5,695 3,795	2 488,715 1 658,415
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3 501,00	3,121 2,415	10 926,261 8 454,915
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				480 781,532 76 988,475
		1.2. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-τ				
38	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire	buc	1,00	2 534,035 18,975	2 534,035 18,975

1	2	3	4	5	6	7
		cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3 cai)				
39	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 L=1.5 m - 2 buc	m	3,00	362,564 41,40	1 087,692 124,20
40	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc	2,00	458,303 15,525	916,606 31,05
41	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	297,835 8,625	1 787,01 51,75
42	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc	2,00	128,861 5,175	257,722 10,35
43	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc	1,00	1 338,536 9,66	1 338,536 9,66
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc	2,00	902,086 9,66	1 804,172 19,32
		Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				9 725,773 265,305
		1.3. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ				
45	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,00	2 534,035 18,975	2 534,035 18,975

1	2	3	4	5	6	7
46	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 L=1.5 m - 2 buc	m	3,00	362,564 41,40	1 087,692 124,20
47	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50, drenare	buc	2,00	458,303 15,525	916,606 31,05
48	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	297,835 8,625	1 787,01 51,75
49	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25	buc	2,00	128,861 5,175	257,722 10,35
50	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc	1,00	1 338,536 9,66	1 338,536 9,66
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc	2,00	902,086 9,66	1 804,172 19,32
		Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				9 725,773 265,305
		1.4. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ				
52	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,00	2 726,775 18,975	2 726,775 18,975
53	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	297,835 8,625	595,67 17,25
54	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	82,861 5,175	662,888 41,40

1	2	3	4	5	6	7
55	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc	2,00	128,861 5,175	257,722 10,35
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	24,95 3,45	49,90 6,90
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc	4,00	579,595 7,935	2 318,38 31,74
		Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				6 611,335 126,615
		1.5. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ				
58	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,00	2 726,775 18,975	2 726,775 18,975
59	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	297,835 8,625	595,67 17,25
60	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	82,861 5,175	662,888 41,40
61	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc	2,00	128,861 5,175	257,722 10,35
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	24,95 3,45	49,90 6,90
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc	4,00	579,595 7,935	2 318,38 31,74
		Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				6 611,335 126,615

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ				
64	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,00	2 534,035 18,975	2 534,035 18,975
65	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	297,835 8,625	595,67 17,25
66	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	6,00	82,861 5,175	497,166 31,05
67	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc	2,00	128,861 5,175	257,722 10,35
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	24,95 3,45	49,90 6,90
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc	3,00	579,595 7,935	1 738,785 23,805
		Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				5 673,278 108,33
		1.7. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6 - 1 κ-τ				
70	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,00	2 534,035 18,975	2 534,035 18,975
71	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	297,835 8,625	595,67 17,25

1	2	3	4	5	6	7
72	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	6,00	82,861 5,175	497,166 31,05
73	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc	2,00	128,861 5,175	257,722 10,35
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	24,95 3,45	49,90 6,90
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc	3,00	579,595 7,935	1 738,785 23,805
		Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				5 673,278 108,33
		1.8. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-τ				
76	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,00	2 726,775 18,975	2 726,775 18,975
77	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	297,835 8,625	595,67 17,25
78	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	82,861 5,175	662,888 41,40
79	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc	2,00	128,861 5,175	257,722 10,35
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	24,95 3,45	49,90 6,90
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc	4,00	579,595 7,935	2 318,38 31,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				6 611,335 126,615
		1.9. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-τ				
82	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,00	<u>2 726,775</u> 18,975	<u>2 726,775</u> 18,975
83	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	<u>297,835</u> 8,625	<u>595,67</u> 17,25
84	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	<u>82,861</u> 5,175	<u>662,888</u> 41,40
85	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc	2,00	<u>128,861</u> 5,175	<u>257,722</u> 10,35
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	<u>24,95</u> 3,45	<u>49,90</u> 6,90
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc	4,00	<u>579,595</u> 7,935	<u>2 318,38</u> 31,74
		Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				6 611,335 126,615
		1.10. Lucrari de izolare				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm	m	1 200,00	<u>17,565</u> 12,075	<u>21 077,88</u> 14 490,00
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm	m	1 668,00	<u>18,461</u> 12,075	<u>30 792,948</u> 20 141,10
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	260,00	<u>21,685</u> 12,075	<u>5 638,074</u> 3 139,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6 mm				
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm	m	111,00	22,375 12,075	2 483,625 1 340,325
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x9 mm	m	66,00	28,555 12,075	1 884,63 796,95
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108 mm K-Flex	m	6,00	59,867 12,075	359,202 72,45
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				62 236,359 39 980,325
		1.11. Lucrari de demontare				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc	15,00	4,14 4,14	62,10 62,10
95	RpIB12A	Demontari convectoare de plinte tip KII	buc	672,00	6,21 6,21	4 173,12 4 173,12
96	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 20	m	242,00	10,35 10,35	2 504,70 2 504,70
97	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 25	m	33,00	13,11 13,11	432,63 432,63
98	RpID22B	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 20	buc	44,00	4,83 4,83	212,52 212,52
99	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil	buc	6,00	4,83 4,83	28,98 28,98

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 25				
100	RpCO54B	Demontarea mastii pentru radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata	m2	336,00	91,655 90,735	30 796,08 30 486,96
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				38 210,13 37 901,01
		<i>Total</i>	lei			638 471,463
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			37 469,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			4 728,106
		<i>Total</i>	100,00 +			680 669,219
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			6 806,693
		<i>Total</i>	100,00 +			687 475,912
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			6 874,76
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				694 350,672 156 123,54
		2. Utilaj				
101		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 mm	buc	3,00	1 927,34 0,00	5 782,02 0,00
102		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm	buc	4,00	1 992,14 0,00	7 968,56 0,00
103		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25 mm	buc	1,00	2 482,66 0,00	2 482,66 0,00
104		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm	buc	4,00	2 940,00 0,00	11 760,00 0,00
105		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm	buc	3,00	3 659,45 0,00	10 978,35 0,00
106		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm (distributor-colector N1 - 1buc, N2 - 1 buc)	buc	2,00	3 659,45 0,00	7 318,90 0,00
107		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm (distributor-colector N1 - 2buc, N2 - 2 buc)	buc	4,00	2 940,00 0,00	11 760,00 0,00
108		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm (distributor-colector N3 - 4buc, N4 - 4 buc,	buc	22,00	1 992,14 0,00	43 827,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		N5 - 3buc, N6 - 3buc, N7 - 4 buc, N8 - 4 buc)				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				101 877,57
		3. Lucrari de montare				
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,00	8,562 6,21	25,686 18,63
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	27,00	11,855 7,935	320,085 214,245
111	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	13,00	14,756 9,66	191,828 125,58
		<i>Total</i>	lei			537,599
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			86,029
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1,791
		<i>Total</i>	100,00 +			625,419
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			71,691
		<i>Total</i>	100,00 +			697,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			6,971
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				704,081 358,455
		Total	lei			796 932,41
		TVA	20,00 %			159 386,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				956 318,89 156 482,04

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS Organizatia Concertistica si de Impresariat "Moldova-Concert"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie sistemului de incalzire
a edificiului Palatului National "Nicolae Sulac"
din mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Reconstructia sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 956 318,89 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 033,21	34,50	70 145,745
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 373,75	34,50	47 394,375
3.	8281030022100	Lacatus	h-om	782,88	34,50	27 009,36
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	345,87	34,50	11 932,515
Total manopera						156 482,04

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,894	120,00	1 307,28
2.	185221	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 mm	buc	3,00	1 927,34	5 782,02
3.	185222	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm	buc	26,00	1 992,14	51 795,64
4.	185223	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25 mm	buc	1,00	2 482,66	2 482,66
5.	185224	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm	buc	8,00	2 940,00	23 520,00
6.	185225	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm	buc	5,00	3 659,45	18 297,25
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,856	20,00	57,12
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,592	16,50	108,768
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,992	38,00	835,696
10.	252121670100/	Teava din otel 57x3,5 mm	m	32,48	145,00	4 709,60
11.	252121670100@	Teava din otel 108x3.5 mm	m	6,09	300,00	1 827,00
12.	25212167100-1	Teava din PPR PN20 16x2,7mm	m	201,88	15,00	3 028,20
13.	25212167100-2	Teava din PPR PN20 20x3,4mm	m	1 236,00	17,42	21 531,12
14.	25212167100-3	Teava din PPR PN20 25x4,2mm	m	1 718,04	24,83	42 658,933
15.	25212167100-4	Teava din PPR PN20 32x5,4mm	m	267,80	43,36	11 611,808
16.	25212167100-5	Teava din PPR PN20 40x6.7mm	m	114,33	78,33	8 955,469
17.	25212167100-6	Teava din PPR PN20 50x8.3mm	m	67,98	113,36	7 706,213
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,20	15,00	18,00
19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	45,00	2 250,00
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,138	30,83	4,254
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,784	34,83	62,136
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,80	18,00	140,40
23.	28221157000-0	Radiator 22K 500-2000	buc	2,00	2 340,98	4 681,96
24.	28221157000-1	Radiator 2K 300-1100	buc	16,00	1 000,83	16 013,28
25.	28221157000-2	Radiator 22K 300-1200	buc	4,00	1 062,08	4 248,32
26.	28221157000-3	Radiator 22K 300-1300	buc	2,00	1 174,78	2 349,56
27.	28221157000-4	Radiator 22K 300-1500	buc	40,00	1 308,92	52 356,80
28.	28221157000-5	Radiator 22K 300-1600	buc	2,00	1 408,75	2 817,50
29.	28221157000-6	Radiator 22K 300-1800	buc	5,00	1 541,05	7 705,25

30.	28221157000-7	Radiator 33K 300-1400	buc	56,00	1 882,83	105 438,48
31.	28221157000-8	Radiator 33K 300-1600	buc	7,00	2 157,84	15 104,88
32.	28221157000-9	Radiator 33K 300-2000	buc	6,00	2 575,57	15 453,42
33.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	280,00	12,33	3 452,40
34.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,00	0,73	11,68
35.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	560,00	0,83	464,80
36.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90	40,00	36,00
37.	28752742027/1	Robinet ASV-M D15	buc	3,00	522,67	1 568,01
38.	28752742027/2	Robinet ASV-M D20	buc	26,00	567,74	14 761,24
39.	28752742027/3	Robinet ASV-M D25	buc	1,00	966,94	966,94
40.	28752742027/4	Robinet ASV-M D32	buc	8,00	887,33	7 098,64
41.	28752742027/5	Robinet ASV-M D40	buc	5,00	1 323,78	6 618,90
42.	287527420270a	Robinet tur coltar 1/2	buc	140,00	70,00	9 800,00
43.	287527420270b	Robinet retur coltar	buc	140,00	85,00	11 900,00
44.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	16,00	16,67	266,72
45.	28752742051-1	Robinet cu sfera 15 mm, drenaj	buc	16,00	60,00	960,00
46.	28752742051-2	Robinet cu sfera 25 mm, drenaj	buc	30,00	120,67	3 620,10
47.	28752742051-3	Robinet cu sfera 20 mm	buc	46,00	74,67	3 434,82
48.	28752742051-4	Robinet cu sfera 25 mm	buc	10,00	120,67	1 206,70
49.	28752742051-5	Robinet cu sfera 32 mm	buc	8,00	218,00	1 744,00
50.	28752742051-6	Robinet cu sfera 40 mm	buc	30,00	283,33	8 499,90
51.	28752742051-7	Robinet cu sfera 50 mm	buc	5,00	435,33	2 176,65
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	684,00	1,00	684,00
53.	291312412000.	Colector de distributie cu 4 cai	buc	4,00	2 665,60	10 662,40
54.	2913124120000	Colector de distributie cu 3 cai	buc	4,00	2 472,86	9 891,44
55.	291313450000.	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	12,00	20,00	240,00
56.	2913134626000	Separator termostatic	buc	140,00	125,00	17 500,00
57.	3320517352-1	Termoizolatie conducte D22x6 mm	m	1 236,00	5,33	6 587,88
58.	3320517352-2	Termoizolatie conducte D28x6 mm	m	1 718,04	6,20	10 651,848
59.	3320517352-3	Termoizolatie conducte D35x6 mm	m	267,80	9,33	2 498,574
60.	3320517352-4	Termoizolatie conducte D42x9 mm	m	114,33	10,00	1 143,30
61.	3320517352-5	Termoizolatie conducte D52x9 mm	m	67,98	16,00	1 087,68
62.	3320517352-7	Termoizolatie conducte D108 mm K-Flex	m	6,18	46,40	286,752
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,752	21,36	186,943
Total materiale de construcții						574 867,34

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	31,509	72,50	2 284,403
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,36	20,00	67,20
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	144,41	38,00	5 487,58
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	94,34	18,00	1 698,12
Total utilaje de construcții						9 537,30

Total	lei	796 932,41
TVA	20,00 %	159 386,48

Total deviz:

956 318,89

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS Organizatia Concertistica si de Impresariat "Moldova-Concert"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie sistemului de incalzire a edificiului Palatului National "Nicolae Sulac" din mun. Chisinau **Investitor IS Organizatia Concertistica si de Impresariat "Moldova-Concert"**

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 santehnice				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc			2 381,86 27,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	34,50	27,60
	28221157000-0	Radiator 22K 500-2000	buc	1,0000	2 340,98	2 340,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, 2K 300x1100	buc			1 026,168 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	34,50	17,25
	28221157000-1	Radiator 2K 300-1100	buc	1,0000	1 000,83	1 000,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,228
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
3	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc			1 094,689 22,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	34,50	22,425
	28221157000-2	Radiator 22K 300-1200	buc	1,0000	1 062,08	1 062,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,304
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
4	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc			1 207,389 22,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	34,50	22,425
	28221157000-3	Radiator 22K 300-1300	buc	1,0000	1 174,78	1 174,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,304
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
5	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1500	buc			1 349,80 27,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	34,50	27,60
	28221157000-4	Radiator 22K 300-1500	buc	1,0000	1 308,92	1 308,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
6	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1600	buc			1 449,63 27,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	34,50	27,60

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000-5	Radiator 22K 300-1600	buc	1,0000	1 408,75	1 408,75
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
7	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1800	buc			1 581,93
						27,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	34,50	27,60
	28221157000-6	Radiator 22K 300-1800	buc	1,0000	1 541,05	1 541,05
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
8	IB06B	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc			1 915,439
						22,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	34,50	22,425
	28221157000-7	Radiator 33K 300-1400	buc	1,0000	1 882,83	1 882,83
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,304
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
9	IB06C	Radiatoare din otel, 33K-300-1600	buc			2 198,72
						27,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	34,50	27,60
	28221157000-8	Radiator 33K 300-1600	buc	1,0000	2 157,84	2 157,84
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
10	IB06C	Radiatoare din otel, 33K-300-2000	buc			2 616,45
						27,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	34,50	27,60
	28221157000-9	Radiator 33K 300-2000	buc	1,0000	2 575,57	2 575,57
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
11	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			23,59
						6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	34,50	6,90
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,33	12,33
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,83	1,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc			143,661
						15,525
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	34,50	15,525
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N tur coltar 1/2)	buc			78,562
						6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,50	6,21
	287527420270a	Robinet tur coltar 1/2	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,912
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S retur coltar cu robinet de drenare la numitor)	buc			93,562
						6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,50	6,21
	287527420270b	Robinet retur coltar	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,912
15	IC35A	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 pina la 16x2,7 mm, (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m			25,80 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	34,50	10,35
	25212167100-1	Teava din PPR PN20 16x2,7mm	m	1,0300	15,00	15,45
16	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 20x3,4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			30,018 12,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	34,50	12,075
	25212167100-2	Teava din PPR PN20 20x3,4mm	m	1,0300	17,42	17,943
17	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 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			39,375 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	34,50	13,80
	25212167100-3	Teava din PPR PN20 25x4,2mm	m	1,0300	24,83	25,575
18	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 32x5,4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			60,186 15,525
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	34,50	15,525
	25212167100-4	Teava din PPR PN20 32x5,4mm	m	1,0300	43,36	44,661
19	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 40x6,7 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			96,205 15,525
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	34,50	15,525
	25212167100-5	Teava din PPR PN20 40x6,7mm	m	1,0300	78,33	80,68
20	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 50x8,3 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			134,011 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	34,50	17,25
	25212167100-6	Teava din PPR PN20 50x8,3mm	m	1,0300	113,36	116,761
21	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm	m			178,309 25,875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	34,50	25,875
	252121670100/	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	145,00	147,175
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,50	2,409
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	34,83	1,498
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,83	0,092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,00	1,26
22	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc			458,303 15,525
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	34,50	15,525
	28752742051-7	Robinet cu sfera 50 mm	buc	1,0000	435,33	435,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	38,00	2,888
23	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15, drenaj	buc			68,191 5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-1	Robinet cu sfera 15 mm, drenaj	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
24	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenaj	buc			128,861

1	2	3	4	5	6	7
						5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-2	Robinet cu sfera 25 mm, drenaj	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
25	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			82,861
						5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-3	Robinet cu sfera 20 mm	buc	1,0000	74,67	74,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
26	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25	buc			128,861
						5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-4	Robinet cu sfera 25 mm	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
27	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32	buc			232,505
						8,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	34,50	8,625
	28752742051-5	Robinet cu sfera 32 mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
28	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			297,835
						8,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	34,50	8,625
	28752742051-6	Robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (ASV-M D15)	buc			531,232
						6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,50	6,21
	28752742027/1	Robinet ASV-M D15	buc	1,0000	522,67	522,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,912
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc			579,595
						7,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,50	7,935
	28752742027/2	Robinet ASV-M D20	buc	1,0000	567,74	567,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D25)	buc			978,795
						7,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,50	7,935
	28752742027/3	Robinet ASV-M D25	buc	1,0000	966,94	966,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
32	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc			902,086
						9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	34,50	9,66
	28752742027/4	Robinet ASV-M D32	buc	1,0000	887,33	887,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	120,00	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
33	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc			1 338,536
						9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	34,50	9,66
	28752742027/5	Robinet ASV-M D40	buc	1,0000	1 323,78	1 323,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	120,00	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,935
						7,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,50	7,935

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,625 3,105
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	34,50	3,105
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	38,00	1,52
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,695 3,795
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	34,50	3,795
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	38,00	1,90
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,121 2,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	34,50	2,415
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	21,36	0,053
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	72,50	0,653
		1.2. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-τ				
38	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3 cai)	buc			2 534,035 18,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,50	18,975
	2913124120000	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	2 472,86	2 472,86
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,67	33,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,73	1,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
39	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 L=1.5 m - 2 buc	m			362,564 41,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	34,50	41,40
	252121670100@	Teava din otel 108x3.5 mm	m	1,0150	300,00	304,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	16,50	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	34,83	2,368
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,83	0,216
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	40,00	6,00
40	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc			458,303 15,525
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	34,50	15,525
	28752742051-7	Robinet cu sfera 50 mm	buc	1,0000	435,33	435,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	38,00	2,888
41	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			297,835 8,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	34,50	8,625
	28752742051-6	Robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
42	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc			128,861 5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-2	Robinet cu sfera 25 mm, drenaj	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
43	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc			1 338,536 9,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	34,50	9,66
	28752742027/5	Robinet ASV-M D40	buc	1,0000	1 323,78	1 323,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	120,00	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc			902,086 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	34,50	9,66
	28752742027/4	Robinet ASV-M D32	buc	1,0000	887,33	887,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	120,00	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
		1.3. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ				
45	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3 cai)	buc			2 534,035 18,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,50	18,975
	2913124120000	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	2 472,86	2 472,86
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,67	33,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,73	1,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
46	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 L=1.5 m - 2 buc	m			362,564 41,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	34,50	41,40
	252121670100@	Teava din otel 108x3.5 mm	m	1,0150	300,00	304,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	16,50	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	34,83	2,368
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,83	0,216
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	40,00	6,00
47	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50, drenare	buc			458,303 15,525
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	34,50	15,525
	28752742051-7	Robinet cu sfera 50 mm	buc	1,0000	435,33	435,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	38,00	2,888
48	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			297,835 8,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	34,50	8,625
	28752742051-6	Robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
49	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25	buc			128,861 5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-2	Robinet cu sfera 25 mm, drenaj	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
50	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc			1 338,536 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	34,50	9,66
	28752742027/5	Robinet ASV-M D40	buc	1,0000	1 323,78	1 323,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	120,00	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc			902,086 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	34,50	9,66
	28752742027/4	Robinet ASV-M D32	buc	1,0000	887,33	887,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	120,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
		1.4. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ				
52	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4 cai)	buc			2 726,775 18,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,50	18,975
	291312412000.	Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,0000	2 665,60	2 665,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,67	33,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,73	1,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
53	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			297,835 8,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	34,50	8,625
	28752742051-6	Robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
54	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			82,861 5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-3	Robinet cu sfera 20 mm	buc	1,0000	74,67	74,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
55	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc			128,861 5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-2	Robinet cu sfera 25 mm, drenaj	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			24,95 3,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,50	3,45
	291313450000.	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc			579,595 7,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,50	7,935
	28752742027/2	Robinet ASV-M D20	buc	1,0000	567,74	567,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		1.5. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ				
58	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4 cai)	buc			2 726,775 18,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,50	18,975
	291312412000.	Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,0000	2 665,60	2 665,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,67	33,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,73	1,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
59	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			297,835 8,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	34,50	8,625
	28752742051-6	Robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
60	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala,	buc			82,861

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 20				5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-3	Robinet cu sfera 20 mm	buc	1,0000	74,67	74,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
61	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc			128,861
						5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-2	Robinet cu sfera 25 mm, drenaj	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			24,95
						3,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,50	3,45
	291313450000.	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc			579,595
						7,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,50	7,935
	28752742027/2	Robinet ASV-M D20	buc	1,0000	567,74	567,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		1.6. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ				
64	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3 cai)	buc			2 534,035
						18,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,50	18,975
	2913124120000	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	2 472,86	2 472,86
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,67	33,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,73	1,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
65	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			297,835
						8,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	34,50	8,625
	28752742051-6	Robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
66	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			82,861
						5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-3	Robinet cu sfera 20 mm	buc	1,0000	74,67	74,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
67	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc			128,861
						5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-2	Robinet cu sfera 25 mm, drenaj	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			24,95
						3,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,50	3,45
	291313450000.	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc			579,595
						7,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,50	7,935

1	2	3	4	5	6	7
	28752742027/2	Robinet ASV-M D20	buc	1,0000	567,74	567,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		1.7. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6 - 1 κ-T				
70	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3 cai)	buc			2 534,035 18,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,50	18,975
	2913124120000	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	2 472,86	2 472,86
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,67	33,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,73	1,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
71	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			297,835 8,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	34,50	8,625
	28752742051-6	Robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
72	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			82,861 5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-3	Robinet cu sfera 20 mm	buc	1,0000	74,67	74,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
73	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc			128,861 5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-2	Robinet cu sfera 25 mm, drenaj	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			24,95 3,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,50	3,45
	291313450000.	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc			579,595 7,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,50	7,935
	28752742027/2	Robinet ASV-M D20	buc	1,0000	567,74	567,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		1.8. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-T				
76	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4 cai)	buc			2 726,775 18,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,50	18,975
	2913124120000	Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,0000	2 665,60	2 665,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,67	33,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,73	1,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
77	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			297,835 8,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	34,50	8,625
	28752742051-6	Robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
78	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			82,861
						5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-3	Robinet cu sfera 20 mm	buc	1,0000	74,67	74,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
79	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc			128,861
						5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-2	Robinet cu sfera 25 mm, drenaj	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			24,95
						3,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,50	3,45
	291313450000.	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20)	buc			579,595
						7,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,50	7,935
	28752742027/2	Robinet ASV-M D20	buc	1,0000	567,74	567,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		1.9. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-τ				
82	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 avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4 cai)	buc			2 726,775
						18,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,50	18,975
	291312412000.	Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,0000	2 665,60	2 665,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,67	33,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,73	1,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
83	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			297,835
						8,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	34,50	8,625
	28752742051-6	Robinet cu sfera 40 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
84	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			82,861
						5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-3	Robinet cu sfera 20 mm	buc	1,0000	74,67	74,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
85	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc			128,861
						5,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,50	5,175
	28752742051-2	Robinet cu sfera 25 mm, drenaj	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			24,95
						3,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,50	3,45
	291313450000.	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal	buc			579,595

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/4" -1" (ASV-M D20)				7,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,50	7,935
	28752742027/2	Robinet ASV-M D20	buc	1,0000	567,74	567,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		1.10. Lucrari de izolare				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm	m			17,565 ----- 12,075
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	34,50	12,075
	3320517352-1	Termoizolatatie conducte D22x6 mm	m	1,0300	5,33	5,49
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm	m			18,461 ----- 12,075
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	34,50	12,075
	3320517352-2	Termoizolatatie conducte D28x6 mm	m	1,0300	6,20	6,386
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6 mm	m			21,685 ----- 12,075
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	34,50	12,075
	3320517352-3	Termoizolatatie conducte D35x6 mm	m	1,0300	9,33	9,61
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm	m			22,375 ----- 12,075
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	34,50	12,075
	3320517352-4	Termoizolatatie conducte D42x9 mm	m	1,0300	10,00	10,30
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x9 mm	m			28,555 ----- 12,075
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	34,50	12,075
	3320517352-5	Termoizolatatie conducte D52x9 mm	m	1,0300	16,00	16,48
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108 mm K-Flex	m			59,867 ----- 12,075
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	34,50	12,075
	3320517352-7	Termoizolatatie conducte D108 mm K-Flex	m	1,0300	46,40	47,792
		1.11. Lucrari de demontare				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc			4,14 ----- 4,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	34,50	4,14
95	RpIB12A	Demontari convectoare de plinte tip KII	buc			6,21 ----- 6,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	34,50	6,21
96	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 20	m			10,35 ----- 10,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	34,50	10,35
97	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 25	m			13,11 ----- 13,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	34,50	13,11
98	RpID22B	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 20	buc			4,83 ----- 4,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	34,50	4,83
99	RpID22B	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 25	buc			4,83 ----- 4,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	34,50	4,83
100	RpCO54B	Demontarea mastii pentru radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata	m2			91,655 ----- 90,735
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,3300	34,50	80,385

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3000	34,50	10,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		2. Utilaj				
101		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 mm	buc			1 927,34 0,00
	185221	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 mm	buc	1,0000	1 927,34	1 927,34
102		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm	buc			1 992,14 0,00
	185222	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm	buc	1,0000	1 992,14	1 992,14
103		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25 mm	buc			2 482,66 0,00
	185223	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25 mm	buc	1,0000	2 482,66	2 482,66
104		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm	buc			2 940,00 0,00
	185224	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm	buc	1,0000	2 940,00	2 940,00
105		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm	buc			3 659,45 0,00
	185225	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm	buc	1,0000	3 659,45	3 659,45
106		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm (distributor-colector N1 - 1buc, N2 - 1 buc)	buc			3 659,45 0,00
	185225	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm	buc	1,0000	3 659,45	3 659,45
107		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm (distributor-colector N1 - 2buc, N2 - 2 buc)	buc			2 940,00 0,00
	185224	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm	buc	1,0000	2 940,00	2 940,00
108		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm (distributor-colector N3 - 4buc, N4 - 4 buc, N5 - 3buc, N6 - 3buc, N7 - 4 buc, N8 - 4 buc)	buc			1 992,14 0,00
	185222	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm	buc	1,0000	1 992,14	1 992,14
		3. Lucrari de montare				
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			8,562 6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,50	6,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,912
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			11,855 7,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,50	7,935
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
111	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			14,756 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	34,50	9,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	120,00	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

Verificat
IS Organizatia Concertistica si de
Impresariat "Moldova-Concert"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.