

**Reconstructia sistemului de  
incalzire a Palatului Nationale  
"Nicolai Sulac" ,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1  
Incalzirea .**

Valoarea de deviz 1 500 006,05 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari santehnice</b>				
		<b>1.1. Tevi si armatura</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-2000	buc	2,00	2 638,41 48,00	5 276,81 96,00
2	IB06A	Radiatoare din otel,"KORADO"22K 300x1100	buc	16,00	1 335,77 30,00	21 372,29 480,00
3	IB06B	Radiatoare din otel,"KORADO"22K-300-1200	buc	4,00	2 627,05 39,00	10 508,21 156,00
4	IB06B	Radiatoare din otel,"KORADO"22K-300-1300	buc	2,00	1 426,10 39,00	2 852,20 78,00
5	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1500	buc	40,00	1 752,41 48,00	70 096,27 1 920,00
6	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1600	buc	2,00	2 156,01 48,00	4 312,01 96,00
7	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1800	buc	5,00	1 216,68 48,00	6 083,40 240,00
8	IB06B	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-1400	buc	56,00	1 754,04 39,00	98 226,10 2 184,00
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-1600	buc	7,00	1 756,42 48,00	12 294,96 336,00
10	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-2000	buc	6,00	2 638,41 48,00	15 830,44 288,00
11	IB20B	Elemente de sustinere pentru	buc	280,00	34,20	9 577,40

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, montat pe zid de beton			12,00	3 360,00
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	140,00	227,01 27,00	31 781,90 3 780,00
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" ,Danfoss)	buc	140,00	281,56 10,80	39 418,43 1 512,00
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 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor,Danfoss)	buc	140,00	311,56 10,80	43 618,43 1 512,00
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	39,63 18,00	7 767,48 3 528,00
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 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 200,00	49,84 21,00	59 808,00 25 200,00
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	54,90 24,00	91 573,20 40 032,00
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	m	260,00	65,11 27,00	16 928,60 7 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)				
19	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 40,0x6.7 mm.(fitinguri 30% din costul tevii)	m	111,00	93,95 27,00	10 428,45 2 997,00
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 50,0 mm.	m	66,00	102,10 30,00	6 738,60 1 980,00
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 57x3.5mm	m	32,00	133,59 45,00	4 274,79 1 440,00
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 (TIEMME)	buc	1,00	449,53 27,00	449,53 27,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 ( TIEMME ,drenaj)	buc	16,00	81,99 9,00	1 311,80 144,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME(drenaj)	buc	14,00	120,99 9,00	1 693,90 126,00
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc	2,00	103,12 9,00	206,24 18,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME)	buc	10,00	120,99 9,00	1 209,90 90,00
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	8,00	266,90	2 135,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 (TIEMME)			15,00	120,00
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc	6,00	341,90 15,00	2 051,40 90,00
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(ASV-M D15)	buc	3,00	461,58 10,80	1 384,73 32,40
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc	4,00	515,07 13,80	2 060,27 55,20
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D25 )	buc	1,00	615,07 13,80	615,07 13,80
32	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (ASV-M D32)	buc	4,00	918,43 16,80	3 673,73 67,20
33	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (ASV-M D40 )	buc	3,00	1 118,49 16,80	3 355,47 50,40
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	32,30 13,80	1 615,00 690,00
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	7,40 5,40	22 673,60 16 545,60
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	437,00	9,10 6,60	3 976,70 2 884,20

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3 501,00	6,39 4,20	22 377,28 14 704,20
		<i>Total</i>	Lei			639 557,79
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>639 557,79 133 893,00</b>
		<b>1.2. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-τ</b>				
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 3cai )	buc	1,00	405,28 33,00	405,28 33,00
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=1.5m - 2buc.	m	3,00	258,51 72,00	775,52 216,00
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 (TIEMME)	buc	2,00	449,44 27,00	898,87 54,00
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc	6,00	341,90 15,00	2 051,40 90,00
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc	2,00	119,95 9,00	239,90 18,00
43	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,00	1 118,50 16,80	1 118,50 16,80

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 40mm (ASV-M D40 )				
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (ASV-M D32 )	buc	2,00	918,38 16,80	1 836,77 33,60
		<i>Total</i>	Lei			7 326,24
		<b>Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>7 326,24 461,40</b>
		<b>1.3. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ</b>				
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 3cai )	buc	1,00	405,28 33,00	405,28 33,00
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=1.5m - 2buc.	m	3,00	258,51 72,00	775,52 216,00
47	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 (TIEMME)	buc	2,00	449,44 27,00	898,87 54,00
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc	6,00	341,90 15,00	2 051,40 90,00
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc	2,00	119,95 9,00	239,90 18,00
50	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,00	1 118,50 16,80	1 118,50 16,80

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 40mm (ASV-M D40 )				
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (ASV-M D32 )	buc	2,00	918,38 16,80	1 836,77 33,60
		<i>Total</i>	Lei			7 326,24
		<b>Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>7 326,24 461,40</b>
		<b>1.4. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ</b>				
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 4cai )	buc	1,00	499,28 33,00	499,28 33,00
53	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc	2,00	341,90 15,00	683,80 30,00
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc	8,00	103,17 9,00	825,36 72,00
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc	2,00	119,95 9,00	239,90 18,00
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00	37,00 6,00	74,00 12,00
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc	4,00	515,07 13,80	2 060,27 55,20
		<i>Total</i>	Lei			4 382,61

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>4 382,61 220,20</b>
		<b>1.5. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ</b>				
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 4cai )	buc	1,00	499,28 33,00	499,28 33,00
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc	2,00	341,90 15,00	683,80 30,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc	8,00	103,17 9,00	825,36 72,00
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc	2,00	119,95 9,00	239,90 18,00
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	37,00 6,00	74,00 12,00
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc	4,00	515,07 13,80	2 060,27 55,20
		<i>Total</i>	Lei			4 382,61
		<b>Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>4 382,61 220,20</b>
		<b>1.6. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ</b>				
64	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor,	buc	1,00	405,28 33,00	405,28 33,00



1	2	3	4	5	6	7
		aparateror 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 3cai )				
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc	2,00	341,90 15,00	683,80 30,00
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc	6,00	103,15 9,00	618,92 54,00
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc	2,00	119,95 9,00	239,90 18,00
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	37,00 6,00	74,00 12,00
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc	3,00	515,07 13,80	1 545,20 41,40
		<i>Total</i>	Lei			3 567,10
		<b>Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>3 567,10 188,40</b>
		<b>1.7. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6 - 1 κ-τ</b>				
70	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparateror 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 3cai )	buc	1,00	405,28 33,00	405,28 33,00
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,00	341,90	683,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)			15,00	30,00
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc	6,00	103,15 9,00	618,92 54,00
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc	2,00	119,95 9,00	239,90 18,00
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	37,00 6,00	74,00 12,00
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc	3,00	515,07 13,80	1 545,20 41,40
		<i>Total</i>	Lei			3 567,10
		<b>Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>3 567,10 188,40</b>
		<b>1.8. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-τ</b>				
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 4cai )	buc	1,00	499,28 33,00	499,28 33,00
77	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc	2,00	341,90 15,00	683,80 30,00
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc	8,00	103,17 9,00	825,36 72,00

1	2	3	4	5	6	7
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc	2,00	119,95 9,00	239,90 18,00
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	37,00 6,00	74,00 12,00
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc	4,00	515,07 13,80	2 060,27 55,20
		<i>Total</i>	Lei			4 382,61
		<b>Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>4 382,61 220,20</b>
		<b>1.9. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-τ</b>				
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 4cai )	buc	1,00	499,28 33,00	499,28 33,00
83	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc	2,00	341,90 15,00	683,80 30,00
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc	8,00	103,17 9,00	825,36 72,00
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc	2,00	119,95 9,00	239,90 18,00
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	37,00 6,00	74,00 12,00

1	2	3	4	5	6	7
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc	4,00	515,07 13,80	2 060,27 55,20
		<i>Total</i>	Lei			4 382,61
		<b>Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>4 382,61 220,20</b>
		<b>1.10. Lucrari de izolarea</b>				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6mm ,TUBOLIT PLUS	m	1 200,00	25,33 21,00	30 391,20 25 200,00
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6mm ,TUBOLIT PLUS	m	1 668,00	26,41 21,00	44 047,70 35 028,00
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6mm ,TUBOLIT PLUS	m	260,00	27,49 21,00	7 147,14 5 460,00
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9mm ,TUBOLIT PLUS	m	111,00	29,65 21,00	3 291,40 2 331,00
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x9mm ,TUBOLIT PLUS	m	66,00	32,90 21,00	2 171,18 1 386,00
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108mm ,K-Flex	m	6,00	32,90 21,00	197,39 126,00
		<i>Total</i>	Lei			87 246,01
		<b>Total Lucrari de izolarea</b>				<b>87 246,01</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>69 531,00</b>
		<b>1.11. Lucrari de demontarea</b>				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei	buc	15,00	7,20 7,20	108,00 108,00
95	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	672,00	10,80 10,80	7 257,60 7 257,60
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 3/8" - 3/4"	m	242,00	21,91 18,00	5 302,05 4 356,00
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 25mm	m	33,00	27,43 22,80	905,13 752,40
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 20mm	buc	44,00	8,40 8,40	369,60 369,60
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 25mm	buc	6,00	8,40 8,40	50,40 50,40
100	RpCO54B	Demontarea mastii pentru radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata	m2	336,00	158,75 157,80	53 340,00 53 020,80
		<i>Total</i>	Lei			67 332,78
		<b>Total Lucrari de demontarea Inclusiv salariu</b>				<b>67 332,78 65 914,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			833 453,70
		<i>CNAS</i>	24 %			65 164,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			38 155,44
		<i>Total</i>				936 773,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			84 309,64
		<i>Total</i>				1 021 083,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			40 843,34
		<b>Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>1 061 926,73 271 519,20</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
101	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15MM , Danfoss	buc	3,00	3 350,00 0,00	10 050,00 0,00
102	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM , Danfoss	buc	4,00	3 500,00 0,00	14 000,00 0,00
103	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25MM , Danfoss	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
104	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM , Danfoss	buc	4,00	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
105	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM , Danfoss	buc	3,00	5 500,00 0,00	16 500,00 0,00
106	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM , Danfoss(distribuator-colector N1- 1buc,N2-1buc)	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
107	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM , Danfoss (dictribuator-colector N1- 2buc.,N2-2buc)	buc	4,00	5 200,00 0,00	20 800,00 0,00
108	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM , Danfoss(distribuator-colector N3 - 4buc.,N4- 4buc.,N5- 3buc.,N6- 3buc., N7-4buc.,N8-4buc.)	buc	22,00	4 098,50 0,00	90 167,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			186 717,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>186 717,00</b>
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
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	11,58 10,80	34,73 32,40
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	15,07 13,80	406,81 372,60
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	18,46 16,80	239,94 218,40
		<i>Total</i>	Lei			681,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			149,62
		<i>Transport materialov</i>	7 %			4,07
		<i>Total</i>				835,17
		<i>Cheiltuieli de regie</i>	76 %			473,78
		<i>Total</i>				1 308,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			52,36
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 361,31 623,40</b>

		Total	Lei		1 250 005,04
		TVA	20 %		250 001,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>1 500 006,05</b>		
			<b>272 142,60</b>		

Intocmit

S.R.L. PROEX CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

MOLDOVA-CONCERT I.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de  
incalzire a Palatului Nationale  
"Nicolai Sulac" ,mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1  
Incalzirea .**

**Valoarea de deviz 1 500 006,05 Lei**

Intocmit in prețuri curente 06.05.2022

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

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 033,21	60,00	121 992,60
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 373,75	60,00	82 425,00
3.	8281030022100	Lacatus	h-om	782,88	60,00	46 972,80
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	345,87	60,00	20 752,20
		<b>Total manopera</b>				<b>272 142,60</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,21	23,35	401,81
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,69	15,50	305,19
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	44,99	18,00	809,82
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,97	20,00	439,40
5.	2521216701000	Teava din otel	m	6,08	175,00	1 064,00
6.	25212167010010	Teava din otel 57x3.5mm	m	32,48	83,00	2 695,84
7.	25212167100001	Teava 16x2,7 mm (PPR PN20)(fitinguri 30% din costul tevii)	m	201,88	21,00	4 239,48
8.	25212167100002	Teava 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 236,00	28,00	34 608,00
9.	25212167100003	Teava 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 718,04	30,00	51 541,20
10.	25212167100004	Teava de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	267,80	37,00	9 908,60
11.	25212167100005	Teava 40,0x6.7 mm.(fitinguri 30% din costul tevii)	m	114,33	65,00	7 431,45
12.	25212167100006	Teava 50,0x8.3 mm. (fitinguri 30% din costul tevii)	m	67,98	70,00	4 758,60
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,20	10,00	12,00
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	18,50	925,00
15.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,14	15,00	2,10
16.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,78	16,00	28,48
17.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,80	16,00	124,80
18.	2822115700001	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-2000	buc	2,00	2 582,00	5 164,00
19.	2822115700002	Radiatoare din otel,"KORADO"22K	buc	16,00	1 300,00	20 800,00



		300x1100				
20.	2822115700003	Radiatoare din otel,"KORADO"22K-300-1200	buc	4,00	2 581,00	10 324,00
21.	2822115700004	Radiatoare din otel,"KORADO"22K-300-1300	buc	2,00	1 380,00	2 760,00
22.	2822115700005	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1500	buc	40,00	1 696,00	67 840,00
23.	2822115700006	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1600	buc	2,00	2 099,60	4 199,20
24.	2822115700007	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1800	buc	5,00	1 160,25	5 801,25
25.	2822115700008	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-1400	buc	56,00	1 708,00	95 648,00
26.	2822115700009	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-1600	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
27.	2822115700010	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-2000	buc	6,00	2 582,00	15 492,00
28.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	280,00	18,33	5 132,40
29.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,00	0,00	0,00
30.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	560,00	0,25	140,00
31.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90	0,50	0,46
32.	2875274123510	Dop din fonta	buc	82,50	0,00	0,08
33.	28752742027001	Robinet (RA-N tur coltar 1/2" ,Danfoss)	buc	140,00	270,00	37 800,00
34.	28752742027002	Robinet (RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor,Danfoss)	buc	140,00	300,00	42 000,00
35.	2875274202729	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D15)	buc	3,00	450,00	1 350,00
36.	2875274202730	Robinet cu dublu reglaj(ASV-M D20 )	buc	26,00	500,00	13 000,00
37.	2875274202731	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D25 )	buc	1,00	600,00	600,00
38.	2875274202733	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D40 )	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
39.	28752742027333	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D32 )	buc	4,00	900,00	3 600,00
40.	2875274202733p	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D32 )	buc	4,00	900,00	3 600,00
41.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	16,00	30,00	480,00
42.	2875274205122	Robinet cu mufa 50 (TIEMME)	buc	5,00	420,00	2 100,00
43.	2875274205123	Robinet cu mufa 15 ( TIEMME ,drenaj)	buc	16,00	72,00	1 152,00
44.	2875274205124	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME ,drenaj)	buc	14,00	111,00	1 554,00
45.	2875274205125	Robinet cu mufa 20 ( TIEMME)	buc	46,00	93,17	4 285,82
46.	2875274205126	Robinet de 32 (TIEMME)	buc	8,00	250,00	2 000,00
47.	28752742051261	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME)	buc	10,00	111,00	1 110,00
48.	28752742051262	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME) drenaj	buc	16,00	110,00	1 760,00
49.	2875274205127	Robinet de 40 (TIEMME)	buc	30,00	325,00	9 750,00
50.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	684,00	0,09	61,56
51.	2913124120001	Distribuitor/colector din cupru cu 3cai	buc	4,00	306,00	1 224,00
52.	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru cu 4 cai	buc	4,00	400,00	1 600,00
53.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00	30,00	60,00
54.	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	10,00	30,00	300,00
55.	2913134626012	Separator termostatic (RA2991)	buc	140,00	199,00	27 860,00
56.	3320517352231	Termoizolatie conducte la D=22x6mm ,TUBOLIT PLUS	m	1 297,80	4,00	5 191,20
57.	3320517352232	Termoizolatie conducte la D=28x6mm ,TUBOLIT PLUS	m	1 803,94	5,00	9 019,70
58.	33205173522330	Termoizolatie conducte la D=35x6mm ,TUBOLIT PLUS	m	281,19	6,00	1 687,14
59.	3320517352234	Termoizolatie conducte la D=42x9mm ,TUBOLIT PLUS	m	120,05	8,00	960,40
60.	3320517352235	Termoizolatie conducte la D=52x9mm ,TUBOLIT PLUS	m	77,87	11,00	856,57
61.	333333101	Regulator de presiune diferentiala ASV-	buc	3,00	3 350,00	10 050,00

		PV DN15MM , Danfoss				
62.	333333102	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN20MM , Danfoss	buc	4,00	3 500,00	14 000,00
63.	333333103	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN25MM , Danfoss	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
64.	333333104	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN32MM , Danfoss	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
65.	333333105	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN40MM , Danfoss	buc	3,00	5 500,00	16 500,00
66.	333333106	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN40MM , Danfoss(distributor-colector N1-1buc.,N2-1buc)	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
67.	333333107	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN32MM , Danfoss (distributor-colector N1-2buc.,N2-2buc)	buc	4,00	5 200,00	20 800,00
68.	333333108	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN20MM , Danfoss(distributor-colector N3 -4buc.,N4- 4buc.,N5-3buc.,N6-3buc., N7-4buc.,N8-4buc.)	buc	22,00	4 098,50	90 167,00
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,75	20,14	176,22
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>731 852,77</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	31,51	237,92	7 496,86
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,36	5,00	16,80
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	144,41	50,00	7 220,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	94,34	22,50	2 122,65
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>16 856,81</b>

Total	Lei	1 250 005,04
TVA	20 %	250 001,01

**Total deviz:**

**1 500 006,05**

Intocmit

S.R.L. PROEX CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

MOLDOVA-CONCERT I.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Lucrari santehnice</b>				
		<b>1.1. Tevi si armatura</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-2000	buc			2 638,41 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2822115700001	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-2000	buc	1,0000	2 582,00	2 582,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	23,35	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,50	6,75
2	IB06A	Radiatoare din otel,"KORADO"22K 300x1100	buc			1 335,77 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115700002	Radiatoare din otel,"KORADO"22K 300x1100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,35	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
3	IB06B	Radiatoare din otel,"KORADO"22K-300-1200	buc			2 627,05 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700003	Radiatoare din otel,"KORADO"22K-300-1200	buc	1,0000	2 581,00	2 581,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,35	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
4	IB06B	Radiatoare din otel,"KORADO"22K-300-1300	buc			1 426,10 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700004	Radiatoare din otel,"KORADO"22K-300-1300	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,35	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
5	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1500	buc			1 752,41 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2822115700005	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1500	buc	1,0000	1 696,00	1 696,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	23,35	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,50	6,75
6	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1600	buc			2 156,01 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2822115700006	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1600	buc	1,0000	2 099,60	2 099,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	23,35	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,50	6,75
7	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1800	buc			1 216,68 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2822115700007	Radiatoare din otel,"KORADO" 22K-500-1800	buc	1,0000	1 160,25	1 160,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	23,35	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,50	6,75
8	IB06B	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-1400	buc			1 754,04 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700008	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-1400	buc	1,0000	1 708,00	1 708,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,35	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
9	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-1600	buc			1 756,42 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2822115700009	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-1600	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	23,35	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,50	6,75
10	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-2000	buc			2 638,41 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2822115700010	Radiatoare din otel,"KORADO"33K-300-2000	buc	1,0000	2 582,00	2 582,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	23,35	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,50	6,75
11	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			34,20 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,33	18,33
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	22,50	3,38
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			227,01 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2913134626012	Separator termostatic (RA2991)	buc	1,0000	199,00	199,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	23,35	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
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" ,Danfoss)	buc			281,56 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027001	Robinet (RA-N tur coltar 1/2" ,Danfoss)	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,35	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
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 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor,Danfoss)	buc			311,56 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027002	Robinet (RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor,Danfoss)	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,35	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
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			39,63 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167100001	Teava 16x2,7 mm (PPR PN20)(fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0300	21,00	21,63
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 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m			49,84 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167100002	Teava 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0300	28,00	28,84
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			54,90 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167100003	Teava 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0300	30,00	30,90
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 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			65,11 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	25212167100004	Teava de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0300	37,00	38,11
19	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 40,0x6.7 mm.(fitinguri 30% din costul tevii)	m			93,95 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	25212167100005	Teava 40,0x6.7 mm.(fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0300	65,00	66,95
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 50,0 mm.	m			102,10 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167100006	Teava 50,0x8.3 mm. (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,0300	70,00	72,10
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 57x3.5mm	m			133,59 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	25212167010010	Teava din otel 57x3.5mm	m	1,0150	83,00	84,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,50	0,98
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 (TIEMME)	buc			449,53 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274205122	Robinet cu mufa 50 (TIEMME)	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	23,35	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,60
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			81,99

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 ( TIEMME ,drenaj)				9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205123	Robinet cu mufa 15 ( TIEMME ,drenaj)	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME(drenaj)	buc			120,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205124	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME ,drenaj)	buc	1,0000	111,00	111,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc			103,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205125	Robinet cu mufa 20 ( TIEMME)	buc	1,0000	93,17	93,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME)	buc			120,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051261	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME)	buc	1,0000	111,00	111,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 (TIEMME)	buc			266,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205126	Robinet de 32 (TIEMME)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc			341,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205127	Robinet de 40 (TIEMME)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(ASV-M D15)	buc			461,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202729	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D15)	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,35	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,47
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc			515,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202730	Robinet cu dublu reglaj(ASV-M D20 )	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,35	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D25 )	buc			615,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202731	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D25 )	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,35	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
32	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (ASV-M D32)	buc			918,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	28752742027333	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D32 )	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	23,35	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,05
33	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (ASV-M D40 )	buc			1 118,49 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274202733	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D40 )	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	23,35	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,07
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,30 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
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			7,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			9,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			6,39 4,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,14	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	237,92	2,14
		<b>1.2. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-T</b>				
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 3cai )	buc			405,28 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2913124120001	Distribuitor/colector din cupru cu 3cai	buc	1,0000	306,00	306,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	30,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
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=1.5m - 2buc.	m			258,51 72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	175,00	177,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,50	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	18,00	5,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	16,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,50	0,08
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 (TIEMME)	buc			449,44 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205122	Robinet cu mufa 50 (TIEMME)	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	23,35	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,50
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc			341,90
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205127	Robinet de 40 (TIEMME)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc			119,95
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051262	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME) drenaj	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
43	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (ASV-M D40 )	buc			1 118,50
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274202733	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D40 )	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,00
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (ASV-M D32 )	buc			918,38
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274202733p	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D32 )	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	23,35	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,00
		<b>1.3. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ</b>				
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 3cai )	buc			405,28
						33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2913124120001	Distribuitor/colector din cupru cu 3cai	buc	1,0000	306,00	306,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	30,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
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=1.5m - 2buc.	m			258,51
						72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	175,00	177,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,50	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	18,00	5,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	16,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,50	0,08
47	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 (TIEMME)	buc			449,44
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274205122	Robinet cu mufa 50 (TIEMME)	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	23,35	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,50
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			341,90



1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)				15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205127	Robinet de 40 (TIEMME)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc			119,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051262	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME) drenaj	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
50	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (ASV-M D40 )	buc			1 118,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274202733	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D40 )	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,00
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (ASV-M D32 )	buc			918,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274202733p	Robinet cu dublu reglaj (ASV-M D32 )	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	23,35	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,00
		<b>1.4. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ</b>				
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 4cai )	buc			499,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru cu 4 cai	buc	1,0000	400,00	400,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	30,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
53	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc			341,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205127	Robinet de 40 (TIEMME)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc			103,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205125	Robinet cu mufa 20 ( TIEMME)	buc	1,0000	93,17	93,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc			119,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051262	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME) drenaj	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			37,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc			515,07 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202730	Robinet cu dublu reglaj(ASV-M D20 )	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,35	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<b>1.5. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ</b>				
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 4cai )	buc			499,28 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru cu 4 cai	buc	1,0000	400,00	400,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	30,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc			341,90 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205127	Robinet de 40 (TIEMME)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc			103,17 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205125	Robinet cu mufa 20 ( TIEMME)	buc	1,0000	93,17	93,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc			119,95 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051262	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME) drenaj	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			37,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc			515,07 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202730	Robinet cu dublu reglaj(ASV-M D20 )	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,35	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<b>1.6. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ</b>				
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 3cai )	buc			405,28 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2913124120001	Distribuitor/colector din cupru cu 3cai	buc	1,0000	306,00	306,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	30,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc			341,90 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205127	Robinet de 40 (TIEMME)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc			103,15 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205125	Robinet cu mufa 20 ( TIEMME)	buc	1,0000	93,17	93,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,63
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc			119,95 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051262	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME) drenaj	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			37,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc			515,07 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202730	Robinet cu dublu reglaj(ASV-M D20 )	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,35	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<b>1.7. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6 - 1 κ-τ</b>				
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 3cai )	buc			405,28 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2913124120001	Distribuitor/colector din cupru cu 3cai	buc	1,0000	306,00	306,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	30,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc			341,90 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205127	Robinet de 40 (TIEMME)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc			103,15 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205125	Robinet cu mufa 20 ( TIEMME)	buc	1,0000	93,17	93,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,63
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc			119,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051262	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME) drenaj	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			37,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc			515,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202730	Robinet cu dublu reglaj(ASV-M D20 )	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,35	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<b>1.8. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-τ</b>				
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 4cai )	buc			499,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru cu 4 cai	buc	1,0000	400,00	400,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	30,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
77	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc			341,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205127	Robinet de 40 (TIEMME)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc			103,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205125	Robinet cu mufa 20 ( TIEMME)	buc	1,0000	93,17	93,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc			119,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051262	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME) drenaj	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			37,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc			515,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202730	Robinet cu dublu reglaj(ASV-M D20 )	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,35	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<b>1.9. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-τ</b>				
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 4cai )	buc			499,28 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru cu 4 cai	buc	1,0000	400,00	400,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	30,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
83	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 (TIEMME)	buc			341,90 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205127	Robinet de 40 (TIEMME)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,35	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20(TIEMME)	buc			103,17 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205125	Robinet cu mufa 20 ( TIEMME)	buc	1,0000	93,17	93,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(TIEMME) drenaj	buc			119,95 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051262	Robinet cu mufa 25 ( TIEMME) drenaj	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,35	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			37,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000010	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 )	buc			515,07 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2875274202730	Robinet cu dublu reglaj(ASV-M D20 )	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,35	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<b>1.10. Lucrari de izolarea</b>				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6mm ,TUBOLIT PLUS	m			25,33 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352231	Termoizolatatie conducte la D=22x6mm ,TUBOLIT PLUS	m	1,0300	4,00	4,33
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6mm ,TUBOLIT PLUS	m			26,41 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352232	Termoizolatatie conducte la D=28x6mm ,TUBOLIT PLUS	m	1,0300	5,00	5,41
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			27,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=35x6mm ,TUBOLIT PLUS				21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522330	Termoizolatie conducte la D=35x6mm ,TUBOLIT PLUS	m	1,0300	6,00	6,49
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9mm ,TUBOLIT PLUS	m			29,65 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352234	Termoizolatie conducte la D=42x9mm ,TUBOLIT PLUS	m	1,0300	8,00	8,65
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x9mm ,TUBOLIT PLUS	m			32,90 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352235	Termoizolatie conducte la D=52x9mm ,TUBOLIT PLUS	m	1,0300	11,00	11,90
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108mm ,K-Flex	m			32,90 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352235	Termoizolatie conducte la D=52x9mm ,TUBOLIT PLUS	m	1,0300	11,00	11,90
		<b>1.11. Lucrari de demontarea</b>				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc			7,20 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	60,00	7,20
95	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			10,80 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	60,00	10,80
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 3/8" - 3/4"	m			21,91 18,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,50	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	18,00	2,47
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	23,35	0,51
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 25mm	m			27,43 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	23,35	0,68
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 20mm	buc			8,40 8,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	60,00	8,40
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 25mm	buc			8,40 8,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	60,00	8,40
100	RpCO54B	Demontarea mastii pentru radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata	m2			158,75 157,80
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,3300	60,00	139,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0400	22,50	0,90
		<b>2. Utilaj</b>				
101	Danfoss	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN15MM , Danfoss	buc			3 350,00 0,00
	333333101	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN15MM , Danfoss	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
102	Danfoss	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN20MM , Danfoss	buc			3 500,00 0,00
	333333102	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN20MM , Danfoss	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
103	Danfoss	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN25MM , Danfoss	buc			4 200,00 0,00
	333333103	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN25MM , Danfoss	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
104	Danfoss	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN32MM , Danfoss	buc			5 000,00 0,00
	333333104	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN32MM , Danfoss	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
105	Danfoss	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN40MM , Danfoss	buc			5 500,00 0,00
	333333105	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN40MM , Danfoss	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
106	Danfoss	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN40MM , Danfoss(distributor-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc			5 500,00 0,00
	333333106	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN40MM , Danfoss(distributor-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
107	Danfoss	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN32MM , Danfoss (distributor-colector N1-2buc.,N2-2buc)	buc			5 200,00 0,00
	333333107	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN32MM , Danfoss (distributor-colector N1-2buc.,N2-2buc)	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
108	Danfoss	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN20MM , Danfoss(distributor-colector N3 - 4buc.,N4- 4buc.,N5- 3buc.,N6-3buc., N7- 4buc.,N8-4buc.)	buc			4 098,50 0,00
	333333108	Regulator de presiune diferentia ASV-PV DN20MM , Danfoss(distributor-colector N3 - 4buc.,N4- 4buc.,N5- 3buc.,N6-3buc., N7-4buc.,N8-4buc.)	buc	1,0000	4 098,50	4 098,50
		<b>3. Lucrari de montare</b>				
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			11,58 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,35	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,47
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			15,07 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,35	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
111	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			18,46 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	23,35	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	20,00	1,05

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. PROEX CONSTRUCT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**MOLDOVA-CONCERT I.S.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.