

**Lucrari de reconstructie a
sistemului de incalzire din
incinta Palatului National**

#Nicolae Sulac#

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Reconstrucția sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 1 602 743,68 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	2 522,62 60,00	5 045,25 120,00
2	IB06A	Radiatoare din otel 22K 300x1100	buc	16,00	1 280,96 37,50	20 495,37 600,00
3	IB06B	Radiatoare din otel 22K-300-1200	buc	4,00	1 185,22 48,75	4 740,88 195,00
4	IB06B	Radiatoare din otel,22K-300-1300	buc	2,00	1 437,49 48,75	2 874,99 97,50
5	IB06C	Radiatoare din otel,22K-300-1500	buc	40,00	1 819,62 60,00	72 785,00 2 400,00
6	IB06C	Radiatoare din otel,22K-300-1600	buc	2,00	1 821,62 60,00	3 643,25 120,00
7	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1800	buc	5,00	1 871,66 60,00	9 358,28 300,00
8	IB06B	Radiatoare din otel,33K-300-1400	buc	56,00	1 630,21 48,75	91 291,72 2 730,00
9	IB06C	Radiatoare din otel,33K-300-1600	buc	7,00	1 871,65 60,00	13 101,54 420,00
10	IB06C	Radiatoare din otel,33K-300-2000	buc	6,00	2 601,62 60,00	15 609,75 360,00

1	2	3	4	5	6	7
11	IB20B	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de beton	buc	280,00	58,55 15,00	16 394,00 4 200,00
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, având diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	140,00	235,59 33,75	32 982,62 4 725,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (RA-N tur colțar 1/2")	buc	140,00	338,88 13,50	47 443,22 1 890,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (RLV-S 1/2" retur colțar cu robinet de drenare la numitor)	buc	140,00	384,88 13,50	53 883,22 1 890,00
15	IC35A	Teava din polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de pînă la 16x2,7 mm (PPR PN20)(fitinguri 30% din costul tevii)	m	196,00	44,13 22,50	8 649,48 4 410,00
16	IC35B	Teava din polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 200,00	56,12 26,25	67 344,00 31 500,00
17	IC35C	Teava din polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 668,00	61,93 30,00	103 299,24 50 040,00
18	IC35D	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de	m	260,00	69,80 33,75	18 148,00 8 775,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)				
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 40,0x6.7 mm.(fitinguri 30% din costul tevii)	m	111,00	98,64 33,75	10 949,04 3 746,25
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 50,0x8.3 mm. (fitinguri 30% din costul tevii)	m	66,00	102,39 37,50	6 757,74 2 475,00
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	145,49 56,25	4 655,82 1 800,00
22	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50	buc	1,00	608,35 33,75	608,35 33,75
23	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 (drenaj)	buc	16,00	99,05 11,25	1 584,85 180,00
24	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc	14,00	145,06 11,25	2 030,90 157,50
25	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	2,00	122,97 11,25	245,95 22,50
26	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	10,00	145,06 11,25	1 450,58 112,50
27	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32	buc	8,00	372,20 18,75	2 977,60 150,00

1	2	3	4	5	6	7
28	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	452,20 18,75	2 713,20 112,50
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	616,90 13,50	1 850,69 40,50
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	534,21 17,25	2 136,84 69,00
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	839,55 17,25	839,55 17,25
32	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc	4,00	1 178,98 21,00	4 715,92 84,00
33	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc	3,00	1 414,07 21,00	4 242,20 63,00
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	47,25 17,25	2 362,50 862,50
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	3 064,00	8,75 6,75	26 810,00 20 682,00
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	437,00	10,75 8,25	4 697,75 3 605,25
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3 501,00	6,34 5,25	22 205,20 18 380,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690 924,49
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				690 924,49 167 366,25
		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 3cai)	buc	1,00	430,15 41,25	430,15 41,25
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	276,26 90,00	828,78 270,00
40	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50	buc	2,00	608,14 33,75	1 216,28 67,50
41	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	452,20 18,75	2 713,20 112,50
42	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 drenare	buc	2,00	144,97 11,25	289,95 22,50
43	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc	1,00	1 414,03 21,00	1 414,03 21,00
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc	2,00	1 178,88 21,00	2 357,75 42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 250,14
		Total Distribuitor - colector				9 250,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru 3 conturi N1 - 1 κ-τ Inclusiv salariu				576,75
		1.3. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ				
45	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparator 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	<u>430,15</u> 41,25	<u>430,15</u> 41,25
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	<u>276,26</u> 90,00	<u>828,78</u> 270,00
47	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 ,drenare	buc	2,00	<u>608,14</u> 33,75	<u>1 216,28</u> 67,50
48	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	<u>452,20</u> 18,75	<u>2 713,20</u> 112,50
49	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	2,00	<u>144,97</u> 11,25	<u>289,95</u> 22,50
50	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc	1,00	<u>1 414,03</u> 21,00	<u>1 414,03</u> 21,00
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc	2,00	<u>1 178,88</u> 21,00	<u>2 357,75</u> 42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 250,14
		Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ Inclusiv salariu				9 250,14 576,75
		1.4. Distribuitor -colector pentru 4				

1	2	3	4	5	6	7
		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 4cai)	buc	1,00	655,15 41,25	655,15 41,25
53	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	452,20 18,75	904,40 37,50
54	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	123,08 11,25	984,63 90,00
55	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenare)	buc	2,00	144,97 11,25	289,95 22,50
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	40,37 7,50	80,74 15,00
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	671,55 17,25	2 686,20 69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 601,07
		Total Distribuitor -colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ Inclusiv salariu				5 601,07 275,25
		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 4cai)	buc	1,00	655,15 41,25	655,15 41,25
59	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii	buc	2,00	452,20	904,40

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire central, avind diametrul nominal de 40			18,75	37,50
60	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	123,08 11,25	984,63 90,00
61	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenare)	buc	2,00	144,97 11,25	289,95 22,50
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	40,37 7,50	80,74 15,00
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	671,55 17,25	2 686,20 69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 601,07
		Total Distribuitor -colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ Inclusiv salariu				5 601,07 275,25
		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 3cai)	buc	1,00	430,15 41,25	430,15 41,25
65	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	452,20 18,75	904,40 37,50
66	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	6,00	123,05 11,25	738,27 67,50
67	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25((drenare)	buc	2,00	144,97 11,25	289,95 22,50
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	2,00	40,37	80,74

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"			7,50	15,00
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	671,55 17,25	2 014,65 51,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 458,16
		Total Distribuitor -colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ. Inklusiv salariu				4 458,16 235,50
		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 3cai)	buc	1,00	430,15 41,25	430,15 41,25
71	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	452,20 18,75	904,40 37,50
72	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	6,00	123,05 11,25	738,27 67,50
73	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenare)	buc	2,00	144,97 11,25	289,95 22,50
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	40,37 7,50	80,74 15,00
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	671,55 17,25	2 014,65 51,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 458,16
		Total Distribuitor -colector pentru				4 458,16

1	2	3	4	5	6	7
		3 conturi N6 - 1 κ-τ Inclusiv salariu				235,50
		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 4cai)	buc	1,00	655,15 41,25	655,15 41,25
77	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	452,20 18,75	904,40 37,50
78	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	123,08 11,25	984,63 90,00
79	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenare)	buc	2,00	144,97 11,25	289,95 22,50
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	40,37 7,50	80,74 15,00
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	671,55 17,25	2 686,20 69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 601,07
		Total Distribuitor -colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-τ Inclusiv salariu				5 601,07 275,25
		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	buc	1,00	655,15 41,25	655,15 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		4cai)				
83	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	452,20 18,75	904,40 37,50
84	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	123,08 11,25	984,63 90,00
85	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenare)	buc	2,00	144,97 11,25	289,95 22,50
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	40,37 7,50	80,74 15,00
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	671,55 17,25	2 686,20 69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 601,07
		Total Distribuitor -colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				5 601,07 275,25
		1.10. lucrari de izolarea				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6mm	m	1 200,00	31,44 26,25	37 729,44 31 500,00
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6mm	m	1 668,00	31,44 26,25	52 443,91 43 785,00
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6mm	m	260,00	34,04 26,25	8 849,57 6 825,00
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9mm	m	111,00	36,63 26,25	4 066,23 2 913,75
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	66,00	39,23 26,25	2 589,06 1 732,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x9mm				
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	98,72 26,25	592,33 157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 270,54
		Total lucrari de izolare Inclusiv salariu				106 270,54 86 913,75
		1.11. Lucrari de demontarea				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc	15,00	9,00 9,00	135,00 135,00
95	RpIB12A	Demontari convectoare de plinte tip KII	buc	672,00	13,50 13,50	9 072,00 9 072,00
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	35,84 22,50	8 672,28 5 445,00
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 25	m	33,00	42,65 28,50	1 407,55 940,50
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	10,50 10,50	462,00 462,00
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	6,00	10,50 10,50	63,00 63,00
100	RpCO54B	Demontarea mastii pentru	m2	336,00	198,55	66 712,80

1	2	3	4	5	6	7
		radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata			197,25	66 276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 524,63
		Total Lucrari de demontarea Inklusiv salariu				86 524,63 82 393,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933 540,54
		<i>Transport materiale</i>	2 %			11 613,61
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			5 806,81
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			81 455,76
		<i>Total</i>				1 032 416,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			103 241,67
		<i>Total</i>				1 135 658,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			56 782,92
		Total Lucrari santehnice Inklusiv salariu				1 192 441,31 339 399,00
		2. Utilaj				
101	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15MM	buc	3,00	2 307,00 0,00	6 921,00 0,00
102	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM	buc	4,00	2 639,00 0,00	10 556,00 0,00
103	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25MM	buc	1,00	3 362,00 0,00	3 362,00 0,00
104	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM	buc	4,00	4 248,00 0,00	16 992,00 0,00
105	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM	buc	3,00	5 374,00 0,00	16 122,00 0,00
106	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM , (distribuator-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc	2,00	5 374,00 0,00	10 748,00 0,00
107	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM , (distribuator-colector N1-	buc	4,00	4 248,00 0,00	16 992,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2buc.,N2-2buc)				
108	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM ,(distribuitor-colector N3 - 4buc.,N4- 4buc.,N5- 3buc.,N6- 3buc., N7-4buc.,N8-4buc.)	buc	22,00	2 639,00 0,00	58 058,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 751,00
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,2 %			1 677,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				141 428,01
		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	14,90 13,50	44,69 40,50
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	19,55 17,25	527,85 465,75
111	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	13,00	24,01 21,00	312,11 273,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,65
		<i>Transport</i>	2 %			2,11
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			1,05
		<i>Asigurari</i>	24 %			187,02
		<i>Total</i>				1 074,83
		<i>Cheiltuieli de regie</i>	76 %			592,23
		<i>Total</i>				1 667,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			83,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 750,41 779,25
		Cheltuieli directe	lei			1 335 619,73
		Tva	20 %			267 123,95

1	2	3	4	5	6	7	
							1 602 743,68
		Total deviz:					
		Inclisiv salariu					340 178,25

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Organizatia Concertistica si de
Impresariat "Moldova - Concert"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului de
incalzire din incinta Palatului National #Nicolae
Sulac#

Investitor I.S. Organizatia Concertistica si
de Impresariat "Moldova - Concert"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari santehnice				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc			2 522,62 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000050 0x2000	Radiator 22K-500x2000	buc	1,0000	2 451,00	2 451,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	31,67	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
2	IB06A	Radiatoare din otel 22K 300x1100	buc			1 280,96 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000030 0x1100	Radiator 22K-300x1100	buc	1,0000	1 237,00	1 237,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,26
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
3	IB06B	Radiatoare din otel 22K-300-1200	buc			1 185,22 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000030 0x1200	Radiator 22K-300x1200	buc	1,0000	1 127,00	1 127,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	31,67	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
4	IB06B	Radiatoare din otel,22K-300-1300	buc			1 437,49
						48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000030 0x1300	Radiator 22K-300x1300	buc	1,0000	1 379,17	1 379,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	31,67	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	25,00	6,25
5	IB06C	Radiatoare din otel,22K-300-1500	buc			1 819,62
						60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000030 0x1500	Radiator 22K-300x1500	buc	1,0000	1 748,00	1 748,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	31,67	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
6	IB06C	Radiatoare din otel,22K-300-1600	buc			1 821,62
						60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000030 0x1600	Radiator 22K-300x1600	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	31,67	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
7	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1800	buc			1 871,66
						60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000030 0x1800	Radiator 22K-300x1800	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	31,67	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
8	IB06B	Radiatoare din otel,33K-300-1400	buc			1 630,21
						48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000030 0x1400	Radiator 33K-300x1400	buc	1,0000	1 572,00	1 572,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	31,67	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	25,00	6,25
9	IB06C	Radiatoare din otel,33K-300-1600	buc			1 871,65
						60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000030 0x1600	Radiator 22K-300x1600	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	31,67	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
10	IB06C	Radiatoare din otel,33K-300-2000	buc			2 601,62
						60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000030 0x2000	Radiator 33K-300x2000	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	31,67	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
11	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			58,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2822115708001112	Element de sustinere	buc	1,0000	39,00	39,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	25,00	3,75
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			235,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	14587	Cap termastat RA2991	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	31,67	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
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			338,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420270015	Robinet RA-N tur coltar 1/2"	buc	1,0000	324,00	324,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,67	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
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)	buc			384,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700151	Robinet RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor	buc	1,0000	370,00	370,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,67	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
15	IC35A	Teava din 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) K=1,30	m			44,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	252121671000016	Teava PPR (PN20) D16x2,7(fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	21,00	21,63
16	IC35B	Teava din 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) K=1,30	m			56,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121671000020	Teava PPR PN20 D20x3.4 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	29,00	29,87
17	IC35C	Teava din 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) K=1,30	m			61,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252121671000025	Teava PPR PN20 D25x3.5(fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	31,00	31,93
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) K=1,30	m			69,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	252121671000032	Teava PPR PN20 D32x5.4,(fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	35,00	36,05

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 40,0x6.7 mm.(fitinguri 30% din costul tevii) K=1,30	m			98,64 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	252121671000040	Teava PPR PN20 D40x6.7 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	63,00	64,89
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 50,0x8.3 mm. (fitinguri 30% din costul tevii) K=1,30	m			102,39 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121671000040	Teava PPR PN20 D40x6.7 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	63,00	64,89
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			145,49 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	252121670100057	Teava din otel D=57x3.5mm	m	1,0150	82,75	83,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,95
22	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50	buc			608,35 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	287527420270050	Robinet cu sfera d=50MM	buc	1,0000	570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	31,67	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	41,67	3,33
23	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 (drenaj)	buc			99,05 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270001512	Robinet cu sfera d=15MM	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
24	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc			145,06 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu sfera d=25MM	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,34
25	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			122,97 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270020	Robinet cu sfera d=20MM	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,25
26	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc			145,06 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu sfera d=25MM	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
27	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32	buc			372,20 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	28752742027003258	Robinet cu sfera d=32MM	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50

1	2	3	4	5	6	7
28	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			452,20 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	28752742027004023	Robinet cu sfera d=40MM	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
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			616,90 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28547968715221321111	Supapa de inchidere ASV-M D15MM	buc	1,0000	602,00	602,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,67	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	0,97
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			534,21 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	285479687112333311	Clapeta de masurare/inchidere ASV-M d=20MM	buc	1,0000	514,66	514,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,67	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
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			839,55 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	285479687112312123111	Supapa de inchidere ASV-M D25MM	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,67	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
32	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc			1 178,98 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2854796871212233331	Supapa de inchidere ASV-M D32MM	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	31,67	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	41,67	2,19
33	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc			1 414,07 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2854796821233331	Supapa de inchidere ASV-M D40MM	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	31,67	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	41,67	2,22
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
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			8,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	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			10,75 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	50,00	2,50
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			6,34 5,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	5,00	0,01
	2875277400000	Compresor	h-ut.	0,0090	120,00	1,08
		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 3cai)	buc			430,15 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2913124120000co l3	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	310,00	310,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	35,00	70,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
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			276,26 90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252121670100010 8	Teava din otel D108x3.5	m	1,0150	173,25	175,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,00	6,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	30,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,20
40	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50	buc			608,14 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	287527420510023 50	Robinet cu sfera D50mm,	buc	1,0000	570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	31,67	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	41,67	3,12
41	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			452,20 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420270040	Robinet cu sfera d=40MM	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
42	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 drenare	buc			144,97 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu sfera d=25MM	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,25
43	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc			1 414,03 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	285479687ASV- M D40	Supapa de inchidere ASV-M D40MM	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	41,67	2,08
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc			1 178,88 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	285479687ASV- M D32	Supapa de inchidere ASV-M D32MM	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	31,67	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	41,67	2,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 3cai)	buc			430,15 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2913124120000co 13	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	310,00	310,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	35,00	70,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
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			276,26 90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252121670100010 8	Teava din otel D108x3.5	m	1,0150	173,25	175,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	20,00	6,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	30,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,20
47	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 ,drenare	buc			608,14 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	287527420510050	Robinet cu sfera D50mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	31,67	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	41,67	3,12
48	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			452,20 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420270040	Robinet cu sfera d=40mm	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
49	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc			144,97 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu sfera d=25mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,25
50	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40)	buc			1 414,03 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	285479687ASV- M D40	Supapa de inchidere ASV-M D40mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	41,67	2,08
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32)	buc			1 178,88 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	285479687ASV- M D32	Supapa de inchidere ASV-M D32mm	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	31,67	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	41,67	2,08
		1.4. Distribuitor -colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ				

1	2	3	4	5	6	7
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			655,15 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2913124120000co l4	Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,0000	535,00	535,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	35,00	70,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
53	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			452,20 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420270040	Robinet cu sfera d=40MM	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
54	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			123,08 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270020	Robinet cu sfera d=20MM	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,35
55	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenare)	buc			144,97 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu sfera d=25MM	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,25
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			40,37 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450000015 d	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	30,67	30,67
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	22,00	2,20
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			671,55 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	285479687ASV- M d=20	Clapeta de masurare/inchidere ASV-M d=20MM ,	buc	1,0000	652,00	652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,67	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
		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 4cai)	buc			655,15 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2913124120000co l4	Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,0000	535,00	535,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	35,00	70,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
59	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			452,20 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527420270040	Robinet cu sfera d=40MM	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
60	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			123,08
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270020	Robinet cu sfera d=20MM	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,35
61	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenare)	buc			144,97
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu sfera d=25MM	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,25
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			40,37
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450000015 d	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	30,67	30,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,20
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			671,55
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	285479687ASV-M d=20	Clapeta de masurare/inchidere ASV-M d=20MM , M d=20	buc	1,0000	652,00	652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,67	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
		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 3cai)	buc			430,15
						41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2913124120000co I3	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	310,00	310,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	35,00	70,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
65	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			452,20
						18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420270040	Robinet cu sfera d=40MM	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
66	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			123,05
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270020	Robinet cu sfera d=20MM	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,32
67	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25(drenare)	buc			144,97
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu sfera d=25MM	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,25
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			40,37

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2"				7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	29131345000015 d	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	30,67	30,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,20
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			671,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	285479687ASV-M d=20	Clapeta de masurare/inchidere ASV-M d=20MM ,	buc	1,0000	652,00	652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,67	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
		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 3cai)	buc			430,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2913124120000co13	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	310,00	310,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	35,00	70,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
71	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			452,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420270040	Robinet cu sfera d=40MM	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
72	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			123,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270020	Robinet cu sfera d=20MM	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,32
73	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenare)	buc			144,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu sfera d=25MM	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,25
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			40,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	29131345000015 d	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	30,67	30,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,20
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			671,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	285479687ASV-M d=20	Clapeta de masurare/inchidere ASV-M d=20MM ,	buc	1,0000	652,00	652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,67	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
		1.8. Distribuitor -colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-τ				
76	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau	buc			655,15

1	2	3	4	5	6	7
		sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4cai)				41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2913124120000co14	Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,0000	535,00	535,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	35,00	70,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
77	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			452,20
						18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420270040	Robinet cu sfera d=40MM	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
78	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			123,08
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270020	Robinet cu sfera d=20MM	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,35
79	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenare)	buc			144,97
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu sfera d=25MM	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,25
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			40,37
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450000015d	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	30,67	30,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,20
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			671,55
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	285479687ASV-M d=20	Clapeta de masurare/inchidere ASV-M d=20MM ,	buc	1,0000	652,00	652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,67	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
		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 4cai)	buc			655,15
						41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2913124120000co14	Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,0000	535,00	535,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	35,00	70,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
83	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			452,20
						18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420270040	Robinet cu sfera d=40MM	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
84	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			123,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270020	Robinet cu sfera d=20MM	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,35
85	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (drenare)	buc			144,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu sfera d=25MM	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,25
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			40,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450000015 d	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	30,67	30,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,20
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			671,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	285479687ASV-M d=20	Clapeta de masurare/inchidere ASV-M d=20MM ,	buc	1,0000	652,00	652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,67	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
		1.10. lucrari de izolarea				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6mm	m			31,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173522x6	Termoizolatie conducte 22x6mm	m	1,0300	4,80	5,19
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6mm	m			31,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173528x6	Termoizolatie conducte 28x6mm	m	1,0300	4,80	5,19
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6mm	m			34,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173535x6	Termoizolatie conducte 35x6mm	m	1,0300	7,20	7,79
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9mm	m			36,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173542x9	Termoizolatie conducte 42x9mm	m	1,0300	9,60	10,38
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x9mm	m			39,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173552x9	Termoizolatie conducte 52x9mm	m	1,0300	12,00	12,98
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=108mm ,K-Flex	m			98,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	332051735108	Termoizolatie conducte D108	m	1,0300	67,00	72,47
		1.11. Lucrari de demontarea				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc			9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	75,00	9,00
95	RpIB12A	Demontari convectoare de plinte tip KII	buc			13,50
						13,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	75,00	13,50
96	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate in incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20	m			35,84
						22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	30,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	20,00	2,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	31,67	0,70
97	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate in incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25	m			42,65
						28,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	30,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	31,67	0,92
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			10,50
						10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	75,00	10,50
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			10,50
						10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	75,00	10,50
100	RpCO54B	Demontarea mastii pentru radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata	m2			198,55
						197,25
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,3300	75,00	174,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0100	30,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
		2. Utilaj				
101	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15MM	buc			2 307,00
						0,00
	31233111123	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15MM	buc	1,0000	2 307,00	2 307,00
102	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM	buc			2 639,00
						0,00
	12231231233312	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM	buc	1,0000	2 639,00	2 639,00
103	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25MM	buc			3 362,00
						0,00
	1211323222223	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25MM	buc	1,0000	3 362,00	3 362,00
104	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM	buc			4 248,00
						0,00
	12121232333332	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM	buc	1,0000	4 248,00	4 248,00
105	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM	buc			5 374,00
						0,00
	333111231222	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM	buc	1,0000	5 374,00	5 374,00
106	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM, (distribuito-colector N1-1buc, N2-1buc)	buc			5 374,00
						0,00
	2323233333332	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM	buc	1,0000	5 374,00	5 374,00

1	2	3	4	5	6	7
107	Pret de peata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM , (distribuator-colector N1-2buc.,N2-2buc)	buc			4 248,00
						0,00
	123121233123123	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM	buc	1,0000	4 248,00	4 248,00
108	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM ,(distribuator-colector N3 -4buc.,N4- 4buc.,N5- 3buc.,N6-3buc., N7-4buc.,N8-4buc.)	buc			2 639,00
						0,00
	12312323333311112	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM	buc	1,0000	2 639,00	2 639,00
		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			14,90
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,67	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	0,97
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			19,55
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,67	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
111	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			24,01
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	31,67	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	41,67	2,18

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
I.S. Organizatia Concertistica si de
Impresariat "Moldova - Concert"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
sistemului de incalzire din
incinta Palatului National**

#Nicolae Sulac#

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reconstructia sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 1 602 743,68 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	1 701,38	75,00	127 603,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	331,83	75,00	24 887,25
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 373,75	75,00	103 031,25
4.	8281030022100	Lacatus	h-om	782,88	75,00	58 716,00
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	345,87	75,00	25 940,25
		Total manopera				340 178,25

Materiale:

1.	1211323222223	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25MM	buc	1,00	3 362,00	3 362,00
2.	12121232333332	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM	buc	4,00	4 248,00	16 992,00
3.	122231231233312	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM	buc	4,00	2 639,00	10 556,00
4.	123121233123123	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM	buc	4,00	4 248,00	16 992,00
5.	1231232333331112	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM	buc	22,00	2 639,00	58 058,00
6.	14587	Cap termatat RA2991	buc	140,00	200,00	28 000,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,16	31,67	543,43
8.	2323233333332	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM	buc	2,00	5 374,00	10 748,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,69	15,00	295,35
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	44,99	20,00	899,80
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,97	41,67	915,47
12.	2521216701000108	Teava din otel D108x3.5	m	6,08	173,25	1 053,36
13.	252121670100057	Teava din otel D=57x3.5mm	m	32,48	82,75	2 687,72
14.	252121671000016	Teava PPR (PN20) D16x2,7(fitinguri 30% din costul conductelor)	m	201,88	21,00	4 239,48
15.	252121671000020	Teava PPR PN20 D20x3.4 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1 236,00	29,00	35 844,00
16.	252121671000025	Teava PPR PN20 D25x3.5(fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1 718,04	31,00	53 259,24
17.	252121671000032	Teava PPR PN20 D32x5.4,(fitinguri 30% din costul conductelor)	m	267,80	35,00	9 373,00
18.	252121671000040	Teava PPR PN20 D40x6.7 (fitinguri 30% din costul conductelor).	m	114,33	63,00	7 202,79
19.	2521216710000401	Teava PPR PN20 D40x6.7 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	67,98	63,00	4 282,74
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,20	22,00	26,40
21.	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	30,00	1 500,00
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,14	30,00	4,20
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,78	30,00	53,40
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,00	23,00	161,00
25.	2822115700000300x1100	Radiator 22K-300x1100	buc	16,00	1 237,00	19 792,00
26.	2822115700000300x1200	Radiator 22K-300x1200	buc	4,00	1 127,00	4 508,00
27.	2822115700000300x1300	Radiator 22K-300x1300	buc	2,00	1 379,17	2 758,34
28.	2822115700000300x1400	Radiator 33K-300x1400	buc	56,00	1 572,00	88 032,00
29.	2822115700000300x1500	Radiator 22K-300x1500	buc	40,00	1 748,00	69 920,00
30.	2822115700000300x1600	Radiator 22K-300x1600	buc	2,00 7,00	1 750,00 1 800,00	3 500,00 12 600,00

31.	28221157000003 00x1800	Radiator 22K-300x1800	buc	5,00	1 800,00	9 000,00
32.	28221157000003 00x2000	Radiator 33K-300x2000	buc	6,00	2 530,00	15 180,00
33.	28221157000005 00x2000	Radiator 22K-500x2000	buc	2,00	2 451,00	4 902,00
34.	28221157080011 12	Element de sustinere	buc	280,00	39,00	10 920,00
35.	28547968212333 31	Supapa de inchidere ASV-M D40MM	buc	3,00	1 390,00	4 170,00
36.	28547968711231 2123111	Supapa de inchidere ASV-M D25MM	buc	1,00	820,00	820,00
37.	28547968711233 3311	Clapeta de masurare/inchidere ASV-M d=20MM ,	buc	4,00	514,66	2 058,64
38.	28547968712122 33331	Supapa de inchidere ASV-M D32MM	buc	4,00	1 155,00	4 620,00
39.	28547968715221 321111	Supapa de inchidere ASV-M D15MM	buc	3,00	602,00	1 806,00
40.	285479687ASV- M D32	Supapa de inchidere ASV-M D32MM	buc	4,00	1 155,00	4 620,00
41.	285479687ASV- M D40	Supapa de inchidere ASV-M D40MM	buc	2,00	1 390,00	2 780,00
42.	285479687ASV- M d=20	Clapeta de masurare/inchidere ASV-M d=20MM ,	buc	22,00	652,00	14 344,00
43.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,00	0,40	6,40
44.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	560,00	0,40	224,00
45.	2875274123510	Dop din fonta	buc	82,50	30,00	2 475,00
46.	28752742027000 1512	Robinet cu sfera d=15MM	buc	16,00	86,00	1 376,00
47.	28752742027001 5	Robinet RA-N tur coltar 1/2"	buc	140,00	324,00	45 360,00
48.	28752742027001 51	Robinet RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor	buc	140,00	370,00	51 800,00
49.	28752742027002 0	Robinet cu sfera d=20MM	buc	46,00	110,00	5 060,00
50.	28752742027003 258	Robinet cu sfera d=32MM	buc	8,00	350,00	2 800,00
51.	28752742027004 0	Robinet cu sfera d=40MM	buc	24,00	430,00	10 320,00
52.	28752742027004 023	Robinet cu sfera d=40MM	buc	6,00	430,00	2 580,00
53.	28752742027005 0	Robinet cu sfera d=50MM ,	buc	1,00	570,00	570,00
54.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	16,00	35,00	560,00
55.	28752742051002 350	Robinet cu sfera D50mm,	buc	2,00	570,00	1 140,00
56.	28752742051002 5	Robinet cu sfera d=25MM	buc	40,00	132,00	5 280,00
57.	28752742051005 0	Robinet cu sfera D50mm	buc	2,00	570,00	1 140,00
58.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	684,00	0,40	273,60
59.	2913124120000c ol3	Colector de distributie cu 3 cai	buc	4,00	310,00	1 240,00
60.	2913124120000c ol4	Colector de distributie cu 4 cai	buc	4,00	535,00	2 140,00
61.	29131345000001 5d	Dezaerator automat DN15	buc	12,00	30,67	368,04
62.	31233111123	Regulator de presiune diferentiala ASV- PV DN15MM	buc	3,00	2 307,00	6 921,00
63.	332051735108	Termoizolatie conducte D108	m	6,49	67,00	434,83
64.	33205173522x6	Termoizolatie conducte 22x6mm	m	1 297,80	4,80	6 229,44
65.	33205173528x6	Termoizolatie conducte 28x6mm	m	1 803,94	4,80	8 658,91
66.	33205173535x6	Termoizolatie conducte 35x6mm	m	281,19	7,20	2 024,57
67.	33205173542x9	Termoizolatie conducte 42x9mm	m	120,05	9,60	1 152,48
68.	33205173552x9	Termoizolatie conducte 52x9mm	m	71,38	12,00	856,56
69.	333111231222	Regulator de presiune diferentiala ASV- PV DN40MM	buc	3,00	5 374,00	16 122,00
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,75	5,00	43,75
Total materiale de constructii						720 536,94

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut.	31,51	120,00	3 781,20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	3,36	30,00	100,80
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	144,41	50,00	7 220,50
4.	2952270007609	Mășina de găurit electrică	h-ut.	94,34	25,00	2 358,50
Total utilaje de construcții						13 461,00

Cheltuieli directe	lei	1 335 619,73
Tva	20 %	267 123,95

Total deviz:**1 602 743,68**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Organizatia Concertistica si de
Impresariat "Moldova - Concert"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)