

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Reconstructia sistemului de incalzire**

**Valoarea de deviz 1 442 287,13 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari santehnice.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armatura</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc	2,00	2 416,11 56,00	4 832,22 112,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, 2K 300 x 1100	buc	16,00	905,16 35,00	14 482,56 560,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc	4,00	993,07 45,50	3 972,28 182,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc	2,00	1 060,89 45,50	2 121,78 91,00
5	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1500	buc	40,00	1 212,02 56,00	48 480,80 2 240,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1600	buc	2,00	1 295,85 56,00	2 591,70 112,00
7	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1800	buc	5,00	1 433,10 56,00	7 165,50 280,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc	56,00	1 630,80 45,50	91 324,80 2 548,00
9	IB06C	Radiatoare din otel, 33K-300-	buc	7,00	1 866,84	13 067,88

1	2	3	4	5	6	7
		1600			56,00	392,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, 33K-300-2000	buc	6,00	2 265,03	13 590,18
					56,00	336,00
11	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	280,00	133,85	37 478,00
					14,00	3 920,00
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	140,00	186,59	26 122,60
					31,50	4 410,00
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)	buc	140,00	166,73	23 342,20
					12,60	1 764,00
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	140,00	166,73	23 342,20
					12,60	1 764,00
15	IC35A	Teava din polipropilena armata sau narmata montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16 x 2,7 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	196,00	35,42	6 942,32
					21,00	4 116,00
16	IC35B	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x 3.4 mm(fitinguri 30% din costul Tevii)	m	1 200,00	46,944	56 332,44
					24,50	29 400,00
17	IC35C	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25 x 4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 668,00	63,648	106 165,36
					28,00	46 704,00
18	IC35D	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura	m	260,00	86,976	22 613,71

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32 x 5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)			31,50	8 190,00
19	IC36D	Teava din polietilena armatade inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 x 6.7 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	111,00	127,043 31,50	14 101,75 3 496,50
20	IC36E	Teava din polietilena armatade inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 x 8.3 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	66,00	170,713 35,00	11 267,04 2 310,00
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 in social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	32,00	189,536 52,50	6 065,16 1 680,00
22	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc	1,00	748,95 31,50	748,95 31,50
23	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15, drenaj	buc	16,00	74,26 10,50	1 188,16 168,00
24	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenaj)	buc	14,00	116,26 10,50	1 627,64 147,00
25	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	2,00	80,93 10,50	161,86 21,00
26	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25	buc	10,00	116,26 10,50	1 162,60 105,00
27	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32	buc	8,00	198,03 17,50	1 584,24 140,00

1	2	3	4	5	6	7
28	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	<u>260,53</u> 17,50	<u>1 563,18</u> 105,00
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8 -1/2 (ASV-M D15)	buc	3,00	<u>489,03</u> 12,60	<u>1 467,09</u> 37,80
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc	4,00	<u>520,12</u> 16,10	<u>2 080,48</u> 64,40
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D25)	buc	1,00	<u>648,12</u> 16,10	<u>648,12</u> 16,10
32	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D32)	buc	4,00	<u>909,07</u> 19,60	<u>3 636,28</u> 78,40
33	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D40)	buc	3,00	<u>1 117,64</u> 19,60	<u>3 352,92</u> 58,80
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	<u>44,10</u> 16,10	<u>2 205,00</u> 805,00
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	<u>8,70</u> 6,30	<u>26 656,80</u> 19 303,20
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	<u>10,70</u> 7,70	<u>4 675,90</u> 3 364,90
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3 501,00	<u>7,081</u> 4,90	<u>24 791,57</u> 17 154,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			612 953,27
		<b>Total Capitolul 1.1. Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>612 953,27 156 208,50</b>
		<b>1.2. Capitolul 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 3 cai)	buc	1,00	1 099,23 38,50	1 099,23 38,50
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 3.5mm L=1.5 m - 2 buc.	m	3,00	414,597 84,00	1 243,79 252,00
40	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc	2,00	748,95 31,50	1 497,90 63,00
41	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	658,03 17,50	3 948,18 105,00
42	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, drenare	buc	2,00	116,26 10,50	232,52 21,00
43	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D40)	buc	1,00	1 117,64 19,60	1 117,64 19,60
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D32)	buc	2,00	909,07 19,60	1 818,14 39,20
		<i>Total</i>	Lei			10 957,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.2. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>10 957,40 538,30</b>
		<b>1.3. Capitolul 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 3 cai)	buc	1,00	1 099,23 38,50	1 099,23 38,50
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 3.5mm L=1.5 m - 2 buc.	m	3,00	414,597 84,00	1 243,79 252,00
47	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50, drenare	buc	2,00	748,95 31,50	1 497,90 63,00
48	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	658,03 17,50	3 948,18 105,00
49	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25,	buc	2,00	116,26 10,50	232,52 21,00
50	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D40)	buc	1,00	1 117,64 19,60	1 117,64 19,60
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D32)	buc	2,00	909,07 19,60	1 818,14 39,20
		<i>Total</i>	Lei			10 957,40
		<b>Total Capitolul 1.3. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>10 957,40 538,30</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Capitolul 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 4 cai)	buc	1,00	894,20 38,50	894,20 38,50
53	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	658,03 17,50	1 316,06 35,00
54	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	80,93 10,50	647,44 84,00
55	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenare)	buc	2,00	116,26 10,50	232,52 21,00
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc	2,00	91,53 7,00	183,06 14,00
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc	4,00	520,12 16,10	2 080,48 64,40
		<i>Total</i>	Lei			5 353,76
		<b>Total Capitolul 1.4. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>5 353,76 256,90</b>
		<b>1.5. Capitolul 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 4 cai)	buc	1,00	894,20 38,50	894,20 38,50

1	2	3	4	5	6	7
59	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	658,03 17,50	1 316,06 35,00
60	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	80,93 10,50	647,44 84,00
61	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenare)	buc	2,00	116,26 10,50	232,52 21,00
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc	2,00	91,53 7,00	183,06 14,00
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc	4,00	520,12 16,10	2 080,48 64,40
		<i>Total</i>	Lei			5 353,76
		<b>Total Capitolul 1.5. Distribuitor-colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>5 353,76 256,90</b>
		<b>1.6. Capitolul 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 3 cai)	buc	1,00	699,20 38,50	699,20 38,50
65	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	658,03 17,50	1 316,06 35,00
66	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	6,00	80,93 10,50	485,58 63,00
67	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc	2,00	116,26 10,50	232,52 21,00



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 25, (drenare)				
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc	2,00	91,53 7,00	183,06 14,00
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc	3,00	520,12 16,10	1 560,36 48,30
		<i>Total</i>	Lei			4 476,78
		<b>Total Capitolul 1.6. Distribuitor- colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ- T. Inclusiv salariu</b>				<b>4 476,78 219,80</b>
		<b>1.7. Capitolul 1.7. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6 - 1 κ-T</b>				
70	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatorilor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,00	699,20 38,50	699,20 38,50
71	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	658,03 17,50	1 316,06 35,00
72	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	6,00	80,93 10,50	485,58 63,00
73	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenare)	buc	2,00	116,26 10,50	232,52 21,00
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc	2,00	91,53 7,00	183,06 14,00
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal	buc	3,00	520,12 16,10	1 560,36 48,30

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/4 -1 (ASV-M D20)				
		<i>Total</i>	Lei			4 476,78
		<b>Total Capitolul 1.7. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6 - 1 κ-T Inklusiv salariu</b>				<b>4 476,78 219,80</b>
		<b>1.8. Capitolul 1.8. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-T</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 4 cai)	buc	1,00	894,20 38,50	894,20 38,50
77	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	658,03 17,50	1 316,06 35,00
78	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	80,93 10,50	647,44 84,00
79	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenare)	buc	2,00	116,26 10,50	232,52 21,00
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc	2,00	91,53 7,00	183,06 14,00
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc	4,00	520,12 16,10	2 080,48 64,40
		<i>Total</i>	Lei			5 353,76
		<b>Total Capitolul 1.8. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-T Inklusiv salariu</b>				<b>5 353,76 256,90</b>
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-T</b>				
82	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor,	buc	1,00	894,20	894,20

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4 cai)			38,50	38,50
83	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	2,00	658,03 17,50	1 316,06 35,00
84	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	80,93 10,50	647,44 84,00
85	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenare)	buc	2,00	116,26 10,50	232,52 21,00
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc	2,00	91,53 7,00	183,06 14,00
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc	4,00	520,12 16,10	2 080,48 64,40
		<i>Total</i>	Lei			5 353,76
		<b>Total Capitolul 1.9. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-τ Inklusiv salariu</b>				<b>5 353,76 256,90</b>
		<b>1.10. Capitolul 1.10. Lucrari de izolare</b>				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6mm.	m	1 200,00	28,523 24,50	34 227,82 29 400,00
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6mm.	m	1 668,00	31,194 24,50	52 032,40 40 866,00
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6mm.	m	260,00	31,465 24,50	8 180,86 6 370,00

1	2	3	4	5	6	7
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9mm.	m	111,00	32,806 24,50	3 641,46 2 719,50
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x9mm.	m	66,00	33,877 24,50	2 235,86 1 617,00
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D = 108 mm, K-Flex	m	6,00	326,952 24,50	1 961,71 147,00
		<i>Total</i>	Lei			102 280,11
		<b>Total Capitolul 1.10. Lucrari de izolare Inclusiv salariu</b>				<b>102 280,11 81 119,50</b>
		<b>1.11. Capitolul 1.11. Lucrari de demontare</b>				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc	15,00	8,40 8,40	126,00 126,00
95	RpIB12A	Demontari convectoare de plinte tip KII	buc	672,00	12,60 12,60	8 467,20 8 467,20
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	34,562 21,00	8 363,93 5 082,00
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	41,42 26,60	1 366,87 877,80
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	buc	44,00	9,80 9,80	431,20 431,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 20				
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	9,80 9,80	58,80 58,80
100	RpCO54B	Demontarea mastii pentru radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata	m2	336,00	93,73 92,05	31 493,28 30 928,80
		<i>Total</i>	Lei			50 307,28
		<b>Total Capitolul 1.11. Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>50 307,28 45 971,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			817 824,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			68 602,46
		<i>Total</i>				886 426,52
		<i>Cheltuieli pentru transportarea materialelor</i>	2 %			10 210,42
		<i>Total</i>				896 636,94
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitare</i>	2 %			10 210,42
		<i>Cheltuieli directe</i>				906 847,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			117 890,15
		<i>Total</i>				1 024 737,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			61 484,26
		<b>Total Capitolul 1.Lucrari santehnice. Inclusiv salariu</b>				<b>1 086 221,77 285 843,60</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
101	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 MM.	buc	3,00	1 834,41 0,00	5 503,23 0,00
102	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 20 MM.	buc	4,00	2 042,25 0,00	8 169,00 0,00
103	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala	buc	1,00	2 601,97	2 601,97

1	2	3	4	5	6	7
		ASV-PV DN 25 MM.			0,00	0,00
104	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiaa ASV-PV DN 32MM.	buc	4,00	3 570,15	14 280,60
					0,00	0,00
105	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiaa ASV-PV DN 40MM.	buc	3,00	4 601,57	13 804,71
					0,00	0,00
106	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiaa ASV-PV DN 40MM. (distribuito-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc	2,00	4 601,57	9 203,14
					0,00	0,00
107	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiaa ASV-PV DN32 MM (dictribuito-colector N1-2buc., N2-2buc)	buc	4,00	3 570,15	14 280,60
					0,00	0,00
108	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiaa ASV-PV DN20 MM, (distribuito-colector N3 - 4buc., N4- 4buc., N5- 3buc., N6-3buc., N7-4buc., N8-4buc.)	buc	22,00	2 042,25	44 929,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			112 772,75
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitare</i>	1 %			1 127,73
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>113 900,48</b>
		<b>3. Capitolul 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	15,48	46,44
					12,60	37,80
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	20,90	564,30
					16,10	434,70
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	25,84	335,92
					19,60	254,80
		<i>Total</i>	Lei			946,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			174,55
		<i>Total</i>				1 121,21
		<i>Transportarea materiale</i>	2 %			4,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 125,60
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitare</i>	2 %			4,39
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 129,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			552,75
		<i>Total</i>				1 682,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			100,95
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 783,69 727,30</b>

		Total	Lei	1 201 905,94
		TVA	20 %	240 381,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 442 287,13</b>
				<b>286 570,90</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 442 287,13 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 033,21	70,00	142 324,70
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 373,75	70,00	96 162,50
3.	8281030022100	Lacatus	h-om	391,44	70,00	27 400,80
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	295,47	70,00	20 682,90
		<b>Total manopera</b>				<b>286 570,90</b>

**Material:**

1.	01152506025-.15	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 MM.	buc	3,00	1 834,41	5 503,23
2.	108.9	Termoizolatie conducte gr. D = 108 mm, K-Flex	m	6,489	279,66	1 814,71
3.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,00	360,00	0,00
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	17,175	80,00	1 374,00
5.	20380320	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 20 MM.	buc	4,00	2 042,25	8 169,00
6.	20380325	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 25MM.	buc	1,00	2 601,97	2 601,97
7.	20380520-1	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 MM, (distribuitor-colector N3 - 4buc., N4- 4buc., N5- 3buc., N6-3buc., N7-4buc., N8-4buc.)	buc	22,00	2 042,25	44 929,50
8.	20380532	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 32 MM.	buc	4,00	3 570,15	14 280,60
9.	20380532-1	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 MM (dictribuitor-colector N1-2buc., N2-2buc)	buc	4,00	3 570,15	14 280,60
10.	20380540	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 40 MM.	buc	3,00	4 601,57	13 804,71
11.	20380540-1	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 40MM. (distribuitor-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc	2,00	4 601,57	9 203,14
12.	22 300 1200	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc	4,00	925,81	3 703,24
13.	22 300 1300	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc	2,00	993,63	1 987,26
14.	22. 300 1500	Radiatoare din otel, 22K-300-1500	buc	40,00	1 129,67	45 186,80
15.	22. 300 1600	Radiatoare din otel, 22K-300-1600	buc	2,00	1 213,50	2 427,00
16.	22. 300 1800	Radiatoare din otel, 22K-300-1800	buc	5,00	1 350,75	6 753,75
17.	22. 300.1100	Radiatoare din otel, 22K 300 x 1100	buc	16,00	852,29	13 636,64
18.	22. 500 2000	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc	2,00	2 333,76	4 667,52
19.	22.6	Termoizolatie conducte gr. D=22x6mm.	m	1 297,80	3,72	4 827,82
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,686	21,85	430,14
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	44,993	21,83	982,20
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,992	80,00	1 759,36
23.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,00	45,11	0,00
24.	2521216701000108	Teava din otel d=108 x 3.5mm ,L=1.5 m - 2 buc.	m	6,09	294,30	1 792,28
25.	252121670100057	Teava din otel cu sudare electrica) φ57x3,0 mm	m	32,48	129,17	4 195,44
26.	25212167100016	Teava din polietilena sau polipropilena d=16 x 2,7 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	201,88	14,00	2 826,32
27.	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1 236,00	21,79	26 932,44



		d=20 x 3.4 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)				
28.	25212167100025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 x 4,2 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 718,04	34,61	59 461,36
29.	25212167100032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 x 5.4 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	267,80	53,86	14 423,71
30.	25212167100041	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 x 6,7 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	114,33	92,76	10 605,25
31.	25212167100051	Teava din polietilena sau polipropilena d=50 x 8,3 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	67,98	131,76	8 957,04
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,20	12,00	14,40
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,00	2,50	0,00
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	28,00	1 400,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,138	25,00	3,44
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,784	30,00	53,52
37.	28.6	Termoizolatie conducte gr. D=28x6mm.	m	1 803,942	6,19	11 166,40
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,80	65,00	507,00
39.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	280,00	110,00	30 800,00
40.	2840127329588	Masca din tabla alama pentru radiatoare	m2	0,00	20,00	0,00
41.	2874115893933	Surub autofiletant 4 x 16 ZN	buc	0,00	0,85	0,00
42.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,00	0,50	8,00
43.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	560,00	0,50	280,00
44.	2875274021010	Curba pentru sudura d=108mm	buc	0,90	130,83	117,74
45.	2875274123510	Dop din fonta	buc	82,50	25,00	2 062,50
46.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj .(RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor)	buc	140,00	151,25	21 175,00
47.	28752742027001 5-1	Robinet ASV-M D15	buc	3,00	473,55	1 420,65
48.	28752742027002 0-1	Robinet ASV-M D20	buc	26,00	499,22	12 979,72
49.	28752742027002 5-1	Robinet ASV-M D25	buc	1,00	627,22	627,22
50.	28752742027003 2-1	Robinet ASV-M D32	buc	8,00	883,23	7 065,84
51.	28752742027004 0-3	Robinet ASV-M D40	buc	5,00	1 091,80	5 459,00
52.	287527420270ra n	Robinet RA-N tur coltar 1/2	buc	140,00	151,25	21 175,00
53.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	16,00	20,00	320,00
54.	2875274205100-50	Robinet cu sferic φ 50mm	buc	3,00	708,33	2 124,99
55.	2875274205100-52	Robinet cu sferic φ 50mm, drenare	buc	2,00	708,33	1 416,66
56.	28752742051003 2	Robinet cu sfera φ32mm,	buc	8,00	173,33	1 386,64
57.	28752742051004 0	Robinet cu sfera φ40mm,	buc	8,00	633,33	5 066,64
58.	28752742051004 0-5	Robinet cu sfera φ40mm,	buc	10,00	633,33	6 333,30
59.	28752742051004 0-58	Robinet cu sfera φ40mm,	buc	6,00	633,33	3 799,98
60.	2875274205115-2	Robinet cu sfera φ15mm , drenaj	buc	16,00	60,00	960,00
61.	2875274205120-2	Robinet cu sfera φ20mm	buc	44,00	66,67	2 933,48
62.	2875274205120-4	Robinet cu sfera φ20mm	buc	2,00	66,67	133,34
63.	2875274205125-2	Robinet cu sfera φ25mm, drenaj	buc	28,00	102,00	2 856,00
64.	2875274205125-3	Robinet cu sfera φ25mm,	buc	10,00	102,00	1 020,00

65.	2875274205125-5	Robinet cu sfera $\phi$ 25mm,	buc	2,00	102,00	204,00
66.	2875274205140	Robinet cu sfera $\phi$ 40mm,	buc	6,00	235,83	1 414,98
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	684,00	0,70	478,80
68.	2913124120001	Distribuitor/colector din otel d25mm. (colector de distributie cu 3 cai)	buc	2,00	1 000,03	2 000,06
69.	29131241200012	Distribuitor/colector din curpu d25mm. (colector de distributie cu 3 cai)	buc	2,00	600,00	1 200,00
70.	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru d25mm. (colector de distributie cu 4cai)	buc	4,00	795,00	3 180,00
71.	29131345000001 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	8,00	83,33	666,64
72.	29131345000001 2-8	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	4,00	83,33	333,32
73.	29131346260001 2	Separator termostatic d=1/2" (RA2991)	buc	140,00	151,25	21 175,00
74.	33 300 1400	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc	56,00	1 563,54	87 558,24
75.	33. 300 1600	Radiatoare din otel, 33K-300-1600	buc	7,00	1 784,49	12 491,43
76.	33. 300 2000	Radiatoare din otel, 33K-300-2000	buc	6,00	2 182,68	13 096,08
77.	35.6	Termoizolatie conducte gr. D=35x6mm.	m	281,19	6,44	1 810,86
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,7525	20,50	179,43
79.	42.9	Termoizolatie conducte gr. D=42x9mm.	m	120,0465	7,68	921,96
80.	52.9	Termoizolatie conducte gr. D=52x9mm.	m	71,379	8,67	618,86
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>623 513,15</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	31,509	236,67	7 457,24
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,68	100,00	168,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	144,41	60,00	8 664,60
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	87,62	59,00	5 169,58
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>21 459,42</b>

Total	Lei	1 201 905, 94
TVA	20 %	240 381,1 9

**Total deviz:**

**1 442 287,  
13**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrarilor de reconstrucție a sistemului de incalzire a edificiului Palatului National "Nicolae Sulac" din mun. Chisinau**      **Investitor**

**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. Capitolul 1.Lucrari santehnice.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armatura</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc			2 416,11 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	22. 500 2000	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc	1,000	2 333,76	2 333,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			4 832,22
2	IB06A	Radiatoare din otel, 2K 300 x 1100	buc			905,16 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	22. 300.1100	Radiatoare din otel, 22K 300 x 1100	buc	1,000	852,29	852,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			14 482,56
3	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc			993,07 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	22 300 1200	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc	1,000	925,81	925,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		<i>Total</i>	Lei			3 972,28
4	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc			1 060,89 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	22 300 1300	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc	1,000	993,63	993,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		<i>Total</i>	Lei			2 121,78
5	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1500	buc			1 212,02 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	22. 300 1500	Radiatoare din otel, 22K-300-1500	buc	1,000	1 129,67	1 129,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			48 480,80
6	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1600	buc			1 295,85 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	22. 300 1600	Radiatoare din otel, 22K-300-1600	buc	1,000	1 213,50	1 213,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			2 591,70
7	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-300-1800	buc			1 433,10 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	22. 300 1800	Radiatoare din otel, 22K-300-1800	buc	1,000	1 350,75	1 350,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			7 165,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc			1 630,80 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	33 300 1400	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc	1,000	1 563,54	1 563,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		<i>Total</i>	Lei			91 324,80
9	IB06C	Radiatoare din otel, 33K-300-1600	buc			1 866,84 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	33. 300 1600	Radiatoare din otel, 33K-300-1600	buc	1,000	1 784,49	1 784,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			13 067,88
10	IB06C	Radiatoare din otel, 33K-300-2000	buc			2 265,03 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	33. 300 2000	Radiatoare din otel, 33K-300-2000	buc	1,000	2 182,68	2 182,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			13 590,18
11	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			133,85 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	70,00	14,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	110,00	110,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	59,00	8,85
		<i>Total</i>	Lei			37 478,00
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			186,59 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	291313462600012	Separator termostatic d=1/2" (RA2991)	buc	1,000	151,25	151,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	80,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			26 122,60
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	buc			166,73 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		tur coltar 1/2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	287527420270ran	Robinet RA-N tur coltar 1/2	buc	1,000	151,25	151,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	80,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	80,00	1,92
		<i>Total</i>	Lei			23 342,20
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			166,73 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj .(RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor)	buc	1,000	151,25	151,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	80,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	80,00	1,92
		<i>Total</i>	Lei			23 342,20
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 16 x 2,7 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m			35,42 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	70,00	21,00
	25212167100016	Teava din polietilena sau polipropilena d=16 x 2,7 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,030	14,00	14,42
		<i>Total</i>	Lei			6 942,32
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 20,0 x 3.4 mm(fitinguri 30% din costul Tevii)	m			46,944 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 x 3.4 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,030	21,79	22,44
		<i>Total</i>	Lei			56 332,44
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 25 x 4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			63,648 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	25212167100025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 x 4,2 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,030	34,61	35,65
		<i>Total</i>	Lei			106 165,36
18	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32 x 5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			86,976 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	25212167100032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 x 5.4 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,030	53,86	55,48
		<i>Total</i>	Lei			22 613,71
19	IC36D	Teava din polietilena armatade inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 x 6.7 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			127,043 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	25212167100041	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 x 6,7 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,030	92,76	95,54
		<i>Total</i>	Lei			14 101,75
20	IC36E	Teava din polietilena armatade inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			170,713 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		50,0 x 8.3 mm (fitinguri 30% din costul tevii)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	25212167100051	Teava din polietilena sau polipropilena d=50 x 8,3 mm (PPR PN20) (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1,030	131,76	135,71
		<i>Total</i>	Lei			11 267,04
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 in social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			189,536 ----- 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	70,00	52,50
	252121670100057	Teava din otel cu sudare electrica) φ57x3,0 mm	m	1,015	129,17	131,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,146	21,83	3,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	21,85	1,38
		<i>Total</i>	Lei			6 065,16
22	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc			748,95 ----- 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	2875274205100-50	Robinet cu sferic φ 50mm	buc	1,000	708,33	708,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	80,00	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	80,00	6,08
		<i>Total</i>	Lei			748,95
23	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15, drenaj	buc			74,26 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205115-2	Robinet cu sfera φ15mm , drenaj	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			1 188,16
24	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenaj)	buc			116,26 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125-2	Robinet cu sfera φ25mm, drenaj	buc	1,000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			1 627,64
25	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			80,93 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205120-4	Robinet cu sfera φ20mm	buc	1,000	66,67	66,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			161,86
26	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25	buc			116,26 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125-3	Robinet cu sfera φ25mm,	buc	1,000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			1 162,60
27	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32	buc			198,03 ----- 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420510032	Robinet cu sfera φ32mm,	buc	1,000	173,33	173,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			1 584,24

1	2	3	4	5	6	7
28	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc			260,53 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	2875274205140	Robinet cu sfera $\phi$ 40mm,	buc	1,000	235,83	235,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			1 563,18
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8 -1/2 (ASV-M D15)	buc			489,03 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	287527420270015-1	Robinet ASV-M D15	buc	1,000	473,55	473,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	80,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	80,00	1,92
		<i>Total</i>	Lei			1 467,09
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc			520,12 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	287527420270020-1	Robinet ASV-M D20	buc	1,000	499,22	499,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			2 080,48
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D25)	buc			648,12 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	287527420270025-1	Robinet ASV-M D25	buc	1,000	627,22	627,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			648,12
32	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D32)	buc			909,07 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	287527420270032-1	Robinet ASV-M D32	buc	1,000	883,23	883,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		<i>Total</i>	Lei			3 636,28
33	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D40)	buc			1 117,64 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	287527420270040-3	Robinet ASV-M D40	buc	1,000	1 091,80	1 091,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		<i>Total</i>	Lei			3 352,92
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			2 205,00
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			8,70 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26 656,80
36	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,70 7,70
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,110	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	60,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			4 675,90
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulică și spălarea sistemelor de încălzire centrală cu apă	m			7,081 4,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0025	20,50	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	236,67	2,13
		<i>Total</i>	Lei			24 791,57
		<b>1.2. Capitolul 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 încălzire, la instalația de încălzire cu țevi din material plastic, montat pe perete sau în casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distribuție cu 3 cai)	buc			1 099,23 38,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	2913124120001	Distribuitor/colector din otel d25mm. (colector de distribuție cu 3 cai)	buc	1,000	1 000,03	1 000,03
	2875274204040	Bratară pt. țevi de instalații de apă și gaze	buc	2,000	20,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	65,00	6,50
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	2,000	0,70	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Mășina de găurit electrică	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			1 099,23
39	IC12E	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalația de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul exterior și grosimea peretelui de 108 x 3.5mm L=1.5 m - 2 buc.	m			414,597 84,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,200	70,00	84,00
	2521216701000108	Teava din oțel d=108 x 3.5mm ,L=1.5 m - 2 buc.	m	1,015	294,30	298,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	21,85	3,06
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,320	21,83	6,99
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,068	30,00	2,04
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,007	25,00	0,17
	2875274021010	Curba pentru sudură d=108mm	buc	0,150	130,83	19,62
		<i>Total</i>	Lei			1 243,79
40	ID04C	Robinet cu sferă pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 50	buc			748,95 31,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	2875274205100-50	Robinet cu sferic φ 50mm	buc	1,000	708,33	708,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	80,00	3,04
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,076	80,00	6,08
		<i>Total</i>	Lei			1 497,90
41	ID04B	Robinet cu sferă pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 40	buc			658,03 17,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420510040-5	Robinet cu sferă φ40mm,	buc	1,000	633,33	633,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,060	80,00	4,80



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 948,18
42	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25, drenare	buc			116,26 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125-2	Robinet cu sfera φ25mm, drenaj	buc	1,000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			232,52
43	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D40)	buc			1 117,64 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	287527420270040-3	Robinet ASV-M D40	buc	1,000	1 091,80	1 091,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		<i>Total</i>	Lei			1 117,64
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D32)	buc			909,07 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	287527420270032-1	Robinet ASV-M D32	buc	1,000	883,23	883,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		<i>Total</i>	Lei			1 818,14
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-T</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 3 cai)	buc			1 099,23 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	2913124120001	Distribuitor/colector din otel d25mm. (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,000	1 000,03	1 000,03
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	20,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	65,00	6,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	0,70	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			1 099,23
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 3.5mm L=1.5 m - 2 buc.	m			414,597 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	70,00	84,00
	2521216701000108	Teava din otel d=108 x 3.5mm ,L=1.5 m - 2 buc.	m	1,015	294,30	298,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	21,85	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	21,83	6,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	30,00	2,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	25,00	0,17
	2875274021010	Curba pentru sudura d=108mm	buc	0,150	130,83	19,62
		<i>Total</i>	Lei			1 243,79
47	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50, drenare	buc			748,95 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	2875274205100-52	Robinet cu sferic φ 50mm, drenare	buc	1,000	708,33	708,33

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	80,00	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	80,00	6,08
		<i>Total</i>	Lei			1 497,90
48	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc			658,03 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420510040-58	Robinet cu sfera φ40mm,	buc	1,000	633,33	633,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			3 948,18
49	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25,	buc			116,26 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125-5	Robinet cu sfera φ25mm,	buc	1,000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			232,52
50	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D40)	buc			1 117,64 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	287527420270040-3	Robinet ASV-M D40	buc	1,000	1 091,80	1 091,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		<i>Total</i>	Lei			1 117,64
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D32)	buc			909,07 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	287527420270032-1	Robinet ASV-M D32	buc	1,000	883,23	883,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		<i>Total</i>	Lei			1 818,14
		<b>1.4. Capitolul 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 4 cai)	buc			894,20 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru d25mm. (colector de distributie cu 4cai)	buc	1,000	795,00	795,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	20,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	65,00	6,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	0,70	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			894,20
53	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc			658,03 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420510040-5	Robinet cu sfera φ40mm,	buc	1,000	633,33	633,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			1 316,06
54	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			80,93

1	2	3	4	5	6	7
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205120-2	Robinet cu sfera $\phi$ 20mm	buc	1,000	66,67	66,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			647,44
55	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenare)	buc			116,26 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125-2	Robinet cu sfera $\phi$ 25mm, drenaj	buc	1,000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			232,52
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc			91,53 ----- 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	291313450000012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,000	83,33	83,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			183,06
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc			520,12 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	287527420270020-1	Robinet ASV-M D20	buc	1,000	499,22	499,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			2 080,48
		<b>1.5. Capitolul 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 4 cai)	buc			894,20 ----- 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru d25mm. (colector de distributie cu 4cai)	buc	1,000	795,00	795,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	20,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	65,00	6,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	0,70	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			894,20
59	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc			658,03 ----- 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420510040-5	Robinet cu sfera $\phi$ 40mm,	buc	1,000	633,33	633,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			1 316,06
60	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			80,93 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205120-2	Robinet cu sfera $\phi$ 20mm	buc	1,000	66,67	66,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			647,44
61	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25,	buc			116,26 -----

1	2	3	4	5	6	7
		(drenare)				10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125-2	Robinet cu sfera $\phi$ 25mm, drenaj	buc	1,000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			232,52
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc			91,53
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	291313450000012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,000	83,33	83,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			183,06
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc			520,12
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	287527420270020-1	Robinet ASV-M D20	buc	1,000	499,22	499,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			2 080,48
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Distribuitor-colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-T.</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 3 cai)	buc			699,20
						38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	29131241200012	Distribuitor/colector din curpu d25mm. (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,000	600,00	600,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	20,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	65,00	6,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	0,70	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			699,20
65	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc			658,03
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420510040	Robinet cu sfera $\phi$ 40mm,	buc	1,000	633,33	633,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			1 316,06
66	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			80,93
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205120-2	Robinet cu sfera $\phi$ 20mm	buc	1,000	66,67	66,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			485,58
67	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenare)	buc			116,26
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125-2	Robinet cu sfera $\phi$ 25mm, drenaj	buc	1,000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			232,52
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			91,53

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2				7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	291313450000012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,000	83,33	83,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			183,06
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc			520,12
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	287527420270020-1	Robinet ASV-M D20	buc	1,000	499,22	499,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			1 560,36
		<b>1.7. Capitolul 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 3 cai)	buc			699,20
						38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	29131241200012	Distribuitor/colector din cupru d25mm. (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,000	600,00	600,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	20,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	65,00	6,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	0,70	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			699,20
71	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc			658,03
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420510040	Robinet cu sfera φ40mm,	buc	1,000	633,33	633,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			1 316,06
72	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			80,93
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205120-2	Robinet cu sfera φ20mm	buc	1,000	66,67	66,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			485,58
73	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenare)	buc			116,26
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125-2	Robinet cu sfera φ25mm, drenaj	buc	1,000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			232,52
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc			91,53
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	291313450000012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,000	83,33	83,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			183,06
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			520,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)				16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	287527420270020-1	Robinet ASV-M D20	buc	1,000	499,22	499,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			1 560,36
		<b>1.8. Capitolul 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 4 cai)	buc			894,20 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru d25mm. (colector de distributie cu 4cai)	buc	1,000	795,00	795,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	20,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	65,00	6,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	0,70	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			894,20
77	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc			658,03 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420510040	Robinet cu sfera φ40mm,	buc	1,000	633,33	633,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			1 316,06
78	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			80,93 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205120-2	Robinet cu sfera φ20mm	buc	1,000	66,67	66,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			647,44
79	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenare)	buc			116,26 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125-2	Robinet cu sfera φ25mm, drenaj	buc	1,000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			232,52
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc			91,53 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	291313450000012-8	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,000	83,33	83,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			183,06
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc			520,12 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	287527420270020-1	Robinet ASV-M D20	buc	1,000	499,22	499,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			2 080,48

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.9. Capitolul 1.9. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-T</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 4 cai)	buc			894,20 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	70,00	38,50
	2913124120002	Distribuitor/colector din cupru d25mm. (colector de distributie cu 4cai)	buc	1,000	795,00	795,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	20,00	40,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	65,00	6,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	0,70	1,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			894,20
83	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc			658,03 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420510040	Robinet cu sfera φ40mm,	buc	1,000	633,33	633,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			1 316,06
84	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			80,93 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205120-2	Robinet cu sfera φ20mm	buc	1,000	66,67	66,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			647,44
85	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25, (drenare)	buc			116,26 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125-2	Robinet cu sfera φ25mm, drenaj	buc	1,000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			232,52
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc			91,53 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	291313450000012-8	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,000	83,33	83,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			183,06
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20)	buc			520,12 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	287527420270020-1	Robinet ASV-M D20	buc	1,000	499,22	499,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			2 080,48
		<b>1.10. Capitolul 1.10. Lucrari de izolare</b>				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6mm.	m			28,523 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
	22.6	Termoizolatie conducte gr. D=22x6mm.	m	1,030	3,72	4,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			34 227,82
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6mm.	m			31,194 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
	28.6	Termoizolatia conducte gr. D=28x6mm.	m	1,030	6,19	6,69
		<i>Total</i>	Lei			52 032,40
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6mm.	m			31,465 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
	35.6	Termoizolatia conducte gr. D=35x6mm.	m	1,030	6,44	6,96
		<i>Total</i>	Lei			8 180,86
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9mm.	m			32,806 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
	42.9	Termoizolatia conducte gr. D=42x9mm.	m	1,030	7,68	8,31
		<i>Total</i>	Lei			3 641,46
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52x9mm.	m			33,877 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
	52.9	Termoizolatia conducte gr. D=52x9mm.	m	1,030	8,67	9,38
		<i>Total</i>	Lei			2 235,86
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D = 108 mm, K-Flex	m			326,952 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	70,00	24,50
	108.9	Termoizolatia conducte gr. D = 108 mm, K-Flex	m	1,030	279,66	302,45
		<i>Total</i>	Lei			1 961,71
		<b>1.11. Capitolul 1.11. Lucrari de demontare</b>				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			8,40 8,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	70,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			126,00
95	RpIB12A	Demontari convectoare de plinte tip KII	buc			12,60 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	70,00	12,60
		<i>Total</i>	Lei			8 467,20
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			34,562 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	70,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	25,00	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	21,85	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,137	21,83	2,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	80,00	1,76
		<i>Total</i>	Lei			8 363,93
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			41,42 26,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	70,00	26,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	25,00	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,85	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,159	21,83	3,47



1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	80,00	2,32
		<i>Total</i>	Lei			1 366,87
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			9,80 ----- 9,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,140	70,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			431,20
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			9,80 ----- 9,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,140	70,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			58,80
100	RpCO54B	Demontarea mastii pentru radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata	m2			93,73 ----- 92,05
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,330	70,00	81,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,300	70,00	10,50
	2840127329588	Masca din tabla alama pentru radiatoare	m2	1,000	20,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,50	0,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,001	360,00	0,00
	2874115893933	Surub autofiletant 4 x 16 ZN	buc	8,000	0,85	0,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,030	45,11	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	100,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,040	59,00	1,18
		<i>Total</i>	Lei			31 493,28
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
101	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 MM.	buc			1 834,41 ----- 0,00
	01152506025-.15	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 MM.	buc	1,000	1 834,41	1 834,41
		<i>Total</i>	Lei			5 503,23
102	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 20 MM.	buc			2 042,25 ----- 0,00
	20380320	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 20 MM.	buc	1,000	2 042,25	2 042,25
		<i>Total</i>	Lei			8 169,00
103	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 25 MM.	buc			2 601,97 ----- 0,00
	20380325	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 25MM.	buc	1,000	2 601,97	2 601,97
		<i>Total</i>	Lei			2 601,97
104	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 32MM.	buc			3 570,15 ----- 0,00
	20380532	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 32 MM.	buc	1,000	3 570,15	3 570,15
		<i>Total</i>	Lei			14 280,60
105	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 40MM.	buc			4 601,57 ----- 0,00
	20380540	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 40 MM.	buc	1,000	4 601,57	4 601,57
		<i>Total</i>	Lei			13 804,71
106	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN 40MM. (distribuitor-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc			4 601,57 ----- 0,00
	20380540-1	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN	buc	1,000	4 601,57	4 601,57

1	2	3	4	5	6	7
		40MM. (distribuitor-colector N1-1buc,N2-1buc)				
		<i>Total</i>	Lei			9 203,14
107	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 MM (distribuitor-colector N1-2buc., N2-2buc)	buc			3 570,15 0,00
	20380532-1	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 MM (distribuitor-colector N1-2buc., N2-2buc)	buc	1,000	3 570,15	3 570,15
		<i>Total</i>	Lei			14 280,60
108	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 MM, (distribuitor-colector N3 - 4buc., N4- 4buc., N5- 3buc., N6-3buc., N7-4buc., N8-4buc.)	buc			2 042,25 0,00
	20380520-1	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 MM, (distribuitor-colector N3 - 4buc., N4- 4buc., N5- 3buc., N6-3buc., N7-4buc., N8-4buc.)	buc	1,000	2 042,25	2 042,25
		<i>Total</i>	Lei			44 929,50
		<b>3. Capitolul 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			15,48 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	80,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	80,00	1,92
		<i>Total</i>	Lei			46,44
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 -1	buc			20,90 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			564,30
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			25,84 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		<i>Total</i>	Lei			335,92

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.