

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01
Reconstructia sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 1 335 264,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari santehnice.				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc	2,00	2 976,52 41,62	5 953,03 83,23
2	IB06A	Radiatoare din otel, 2K 300 x 1100	buc	16,00	1 088,86 26,01	17 421,84 416,16
3	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc	4,00	1 397,42 33,81	5 589,70 135,25
4	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc	2,00	1 488,44 33,81	2 976,87 67,63
5	IB06C	Radiatoare din otel,22K-300-1500	buc	40,00	1 715,22 41,62	68 608,66 1 664,64
6	IB06C	Radiatoare din otel,22K-300-1600	buc	2,00	1 821,20 41,62	3 642,41 83,23
7	IB06C	Radiatoare din otel, , 22K-300-1800	buc	5,00	2 976,52 41,62	14 882,58 208,08
8	IB06B	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc	56,00	2 379,41 33,81	133 246,73 1 893,53
9	IB06C	Radiatoare din otel,, 33K-300-1600	buc	7,00	1 111,74	7 782,15

1	2	3	4	5	6	7
					41,62	291,31
10	IB06C	Radiatoare din otel,33K-300-2000	buc	6,00	3 210,00	19 259,99
					41,62	249,70
11	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	280,00	55,33	15 493,52
					10,40	2 913,12
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"(RA2991)	buc	140,00	112,85	15 799,04
					23,41	3 277,26
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	98,55	13 797,64
					9,36	1 310,90
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	98,55	13 797,64
					9,36	1 310,90
15	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16 x 2,7 mm (PPR PN20)(fitinguri 30% din costul tevii)	m	196,00	34,68	6 797,60
					15,61	3 058,78
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x 3.4 mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 200,00	48,26	57 914,88
					18,21	21 848,40
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25 x 4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	1 668,00	58,60	97 742,63
					20,81	34 707,74

1	2	3	4	5	6	7
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 32,0 x 5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	260,00	72,36 23,41	18 814,87 6 086,34
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 40,0 x 6.7 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	111,00	79,42 23,41	8 815,67 2 598,40
20	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 x 8.3 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	66,00	82,02 26,01	5 413,41 1 716,66
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 57 x 3.5 mm	m	32,00	186,44 39,02	5 966,05 1 248,48
22	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc	1,00	378,12 23,41	378,12 23,41
23	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15,, drenaj	buc	16,00	66,67 7,80	1 066,78 124,85
24	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25,, drenaj	buc	14,00	119,33 7,80	1 670,66 109,24
25	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	2,00	112,32 7,80	224,63 15,61
26	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25	buc	10,00	119,33 7,80	1 193,33 78,03

1	2	3	4	5	6	7
27	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32	buc	8,00	148,20 13,00	1 185,62 104,04
28	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	192,09 13,00	1 152,56 78,03
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	10,77 9,36	32,32 28,09
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	14,32 11,96	57,27 47,86
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	14,31 11,96	14,31 11,96
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	17,62 14,56	70,49 58,26
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	17,62 14,57	52,87 43,70
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	41,14 11,96	2 057,23 598,23
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	5,68 4,68	17 409,04 14 345,04
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	6,97 5,72	3 046,85 2 500,60

1	2	3	4	5	6	7
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	3 501,00	3,96 3,64	13 851,35 12 748,54
		<i>Total</i>	Lei			583 180,34
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				583 180,34 116 085,23
		1.2. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-τ				
38	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton(colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,00	1 792,42 28,61	1 792,42 28,61
39	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm L=1.5 m - 2 buc.	m	3,00	354,53 62,42	1 063,59 187,27
40	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de50	buc	2,00	378,13 23,41	756,26 46,82
41	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	6,00	192,09 13,00	1 152,56 78,03
42	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc	2,00	119,34 7,80	238,67 15,61
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	17,62 14,57	17,62 14,57
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(ASV-M D32)	buc	2,00	17,62 14,56	35,25 29,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 056,37
		Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				5 056,37 400,04
		1.3. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ				
45	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton(colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,00	1 792,42 28,61	1 792,42 28,61
46	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm L=1.5 m - 2 buc.	m	3,00	354,53 62,42	1 063,59 187,27
47	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de50	buc	2,00	378,13 23,41	756,26 46,82
48	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de40	buc	6,00	192,09 13,00	1 152,56 78,03
49	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de25	buc	2,00	57,90 7,80	115,79 15,61
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	17,62 14,57	17,62 14,57
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(ASV-M D32)	buc	2,00	17,62 14,56	35,25 29,13
		<i>Total</i>	Lei			4 933,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				4 933,49 400,04
		1.4. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ				
52	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton(colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,00	<u>1 792,42</u> 28,61	<u>1 792,42</u> 28,61
53	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc	2,00	<u>192,09</u> 13,00	<u>384,18</u> 26,01
54	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	<u>112,31</u> 7,80	<u>898,51</u> 62,42
55	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc	2,00	<u>119,34</u> 7,80	<u>238,67</u> 15,61
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	<u>21,12</u> 5,20	<u>42,24</u> 10,40
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(ASV-M D20)	buc	4,00	<u>14,32</u> 11,96	<u>57,27</u> 47,86
		<i>Total</i>	Lei			3 413,29
		Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				3 413,29 190,91
		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	buc	1,00	<u>2 278,73</u> 28,61	<u>2 278,73</u> 28,61

1	2	3	4	5	6	7
		beton(colector de distributie cu 3 cai)				
59	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc	2,00	192,09 13,00	384,18 26,01
60	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	112,31 7,80	898,51 62,42
61	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc	2,00	119,34 7,80	238,67 15,61
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	21,12 5,20	42,24 10,40
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(ASV-M D20)	buc	4,00	14,32 11,96	57,27 47,86
		<i>Total</i>	Lei			3 899,60
		Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				3 899,60 190,91
		1.6. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ				
64	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton(colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,00	1 792,42 28,61	1 792,42 28,61
65	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc	2,00	192,09 13,00	384,18 26,01
66	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	6,00	112,31 7,80	673,88 46,82
67	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind	buc	2,00	119,34 7,80	238,67 15,61

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	21,12 5,20	42,24 10,40
69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(ASV-M D20)	buc	3,00	17,62 14,57	52,87 43,70
		<i>Total</i>	Lei			3 184,26
		Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				3 184,26 171,15
		1.7. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6- 1 κ-τ				
70	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton(colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,00	1 792,42 28,61	1 792,42 28,61
71	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc	2,00	192,09 13,00	384,18 26,01
72	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	6,00	112,31 7,80	673,88 46,82
73	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc	2,00	119,34 7,80	238,67 15,61
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	21,12 5,20	42,24 10,40
75	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(ASV-M D20)	buc	3,00	17,62 14,57	52,87 43,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 184,26
		Total Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6- 1 κ-τ Inklusiv salariu				3 184,26 171,15
		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 3 cai)	buc	1,00	<u>2 278,73</u> 28,61	<u>2 278,73</u> 28,61
77	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc	2,00	<u>192,09</u> 13,00	<u>384,18</u> 26,01
78	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	<u>112,31</u> 7,80	<u>898,51</u> 62,42
79	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc	2,00	<u>119,34</u> 7,80	<u>238,67</u> 15,61
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	<u>21,12</u> 5,20	<u>42,24</u> 10,40
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(ASV-M D20)	buc	4,00	<u>14,32</u> 11,96	<u>57,27</u> 47,86
		<i>Total</i>	Lei			3 899,60
		Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				3 899,60 190,91
		1.9. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N4 - 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,	buc	1,00	<u>2 278,73</u> 28,61	<u>2 278,73</u> 28,61

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton(colector de distributie cu 3 cai)				
83	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc	2,00	192,09 13,00	384,18 26,01
84	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	8,00	112,31 7,80	898,51 62,42
85	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc	2,00	119,34 7,80	238,67 15,61
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	21,12 5,20	42,24 10,40
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(ASV-M D20)	buc	4,00	14,32 11,96	57,27 47,86
		<i>Total</i>	Lei			3 899,60
		Total Distribuitor - colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ Inklusiv salariu				3 899,60 190,91
		1.10. Lucrari de izolare				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 x 6 mm Materiale marunte=1,050	m	1 200,00	27,68 18,21	33 217,13 21 848,40
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 x 6 mm Materiale marunte=1,050	m	1 668,00	28,14 18,21	46 929,47 30 369,28
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 x 6 mm Materiale marunte=1,050	m	260,00	31,92 18,21	8 299,31 4 733,82
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	111,00	48,14 18,21	5 343,88 2 020,98

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D = 42 x 9 mm. Materiale marunte=1,050				
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D =52 x 9 mm. Materiale marunte=1,050	m	66,00	52,93 18,21	3 493,64 1 201,66
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D = 108 mm, K-Flex. Materiale marunte=1,050	m	6,00	176,04 18,21	1 056,24 109,24
		<i>Total</i>	Lei			98 339,67
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				98 339,67 60 283,38
		1.11. . Lucrari de demontare				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc	15,00	6,24 6,24	93,64 93,64
95	RpIB12A	Demontari convectoare de plinte tip KII	buc	672,00	9,36 9,36	6 292,34 6 292,34
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	24,24 15,61	5 866,39 3 776,65
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	29,91 19,77	987,16 652,33
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	7,28 7,28	320,44 320,44
99	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere	buc	6,00	7,28	43,70

1	2	3	4	5	6	7
		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			7,28	43,70
100	RpCO54B	Inlocuirea mastii pentru conducte si radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata, Materiale marunte (dibluri, apa)=1,010	m2	336,00	282,73 136,81	94 997,48 45 969,04
		<i>Total</i>	Lei			108 601,15
		Total . Lucrari de demontare Inclusiv salariu				108 601,15 57 148,14
		<i>Total</i>	Lei			821 591,63
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			56 501,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			28 953,19
		<i>Total</i>				907 046,28
		<i>Cyeltuieli de regie</i>	10 %			90 704,63
		<i>Total</i>				997 750,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			39 910,05
		Total Lucrari santehnice. Inclusiv salariu				1 037 660,96 235 422,77
		2. Utilaj				
101	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 MM.	buc	3,00	1 106,03 0,00	3 318,09 0,00
102	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 MM.	buc	4,00	1 161,33 0,00	4 645,32 0,00
103	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25MM.	buc	1,00	1 494,89 0,00	1 494,89 0,00
104	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 MM.	buc	4,00	1 490,50 0,00	5 962,00 0,00
105	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM.	buc	3,00	2 521,04 0,00	7 563,12 0,00
106	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM.(distribuator-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc	2,00	2 536,84 0,00	5 073,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 MM (dictribuitor-colector N1-2buc., N2-2buc)	buc	4,00	1 632,71 0,00	6 530,84 0,00
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	22,00	1 751,21 0,00	38 526,62 0,00
		<i>Total</i>	Lei			73 114,56
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			877,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 991,93
		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	10,77 9,36	32,32 28,09
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	14,32 11,96	386,54 323,04
111	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	13,00	17,62 14,57	229,09 189,35
		<i>Total</i>	Lei			647,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			129,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5,37
		<i>Total</i>				783,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			243,22
		<i>Total</i>				1 026,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			41,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 067,31 540,48

		Total	Lei			1 112 720,20
		TVA	20 %			222 544,04

1	2	3	4	5	6	7
						1 335 264,24
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				235 963,25

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari 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 № 01
Reconstructia sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 1 335 264,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 033,510	52,02	105 783,19
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 373,750	52,02	71 462,48
3.	8281030022100	Lacatus	h-om	782,880	52,02	40 725,42
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	345,870	52,02	17 992,16
		Total manopera				235 963,25

Materiale:

1.	0001	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 MM.	buc	3,000	1 106,03	3 318,09
2.	0002	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 MM.	buc	4,000	1 161,33	4 645,32
3.	0003	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25 MM.	buc	1,000	1 494,89	1 494,89

4.	0004	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM.	buc	4,000	1 490,50	5 962,00
5.	0005	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM.(distribuito-colector N1-2buc,N2-2buc)	buc	3,000	2 521,04	7 563,12
6.	0006	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM.(distribuito-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc	2,000	2 536,84	5 073,68
7.	0007	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM.(distribuito-colector N1-2buc,N2-2buc)	buc	4,000	1 632,71	6 530,84
8.	0008	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM.(distribuito-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc	22,000	1 751,21	38 526,62
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,339	200,14	67,85
10.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	17,211	70,88	1 219,97
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,686	14,59	287,22
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	44,993	39,50	1 777,22
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	22,064	23,35	515,17
14.	2430226100046	Grund de ulei	kg	10,181	21,94	223,37
15.	2521216701108 x 3.5	Teava din otel 108 x 3.5	m	6,090	268,52	1 635,28
16.	252121670157 x 3.5 mm	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	32,480	137,60	4 469,25
17.	252121671 16 x 2,7 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 16 x 2,7 mm	m	201,880	18,52	3 738,82
18.	252121671 50,0 x 8.3 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0 x 8.3 mm	m	67,980	54,38	3 696,75
19.	25212167120,0 x 3.4 mm	Teava din polietilena sau polipropilena20,0 x 3.4 mm	m	1 236,000	29,18	36 066,48
20.	25212167125 x 4,2 mm	Teava din polietilena sau polipropilena25 x 4,2 mm	m	1 718,040	36,69	63 034,89
21.	25212167132,0 x 5.4 mm	Teava din polietilena sau polipropilena32,0 x 5.4 mm	m	267,800	47,53	12 728,53
22.	25212167140,0 x 6.7 mm	Teava din polietilena sau polipropilena40,0 x 6.7 mm	m	114,330	54,38	6 217,27
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,200	27,52	33,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	135,744	2,34	317,64
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	29,18	1 459,00
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,138	23,35	3,22
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,784	23,35	41,65
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,800	9,65	75,22
29.	28221157 , 22K-300-1800	Radiatoare din otel , 22K-300-1800	buc	5,000	2 917,27	14 586,35
30.	28221157 22K-300-1200	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc	4,000	1 350,37	5 401,48
31.	28221157 22K-500-200	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc	2,000	2 917,27	5 834,54
32.	28221157, 33K-300-1600	Radiatoare din otel , , 33K-300-1600	buc	7,000	1 052,49	7 367,43
33.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	280,000	37,52	10 505,60
34.	2822115722K-300-1300	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc	2,000	1 441,38	2 882,76
35.	2822115722K-300-1500	Radiatoare din otel, 22K-300-1500	buc	40,000	1 655,97	66 238,80
36.	2822115722K-300-1600	Radiatoare din otel, 22K-300-1600	buc	2,000	1 761,96	3 523,92
37.	282211572K 300 x 1100	Radiatoare din otel, 2K 300 x 1100	buc	16,000	1 052,49	16 839,84
38.	2822115733K-300-1400	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc	56,000	2 332,35	130 611,60

39.	2822115733K-300-2000	Radiatoare din otel, 33K-300-2000	buc	6,000	3 150,75	18 904,50
40.	2840127329588	Masca din tabla alama pentru radiatoare	m2	339,360	131,67	44 683,53
41.	2874115893933	Surub autofiletant 4 x 16 ZN	buc	2 714,880	1,24	3 366,45
42.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,000	0,42	6,72
43.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	560,000	1,83	1 024,80
44.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,900	20,85	18,76
45.	2875274123510	Dop din fonta	buc	82,500	2,63	216,98
46.	28752742027RA-N	Robinet cu dublu reglaj 15	buc	140,000	87,78	12 289,20
47.	28752742027RL V-S 1/2	Robinet cu dublu reglaj 15	buc	140,000	87,78	12 289,20
48.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	16,000	10,17	162,72
49.	2875274205100	Robinet cu sfera	buc	2,000	48,28	96,56
50.	2875274205115	Robinet cu sfera 15	buc	16,000	57,06	912,96
51.	2875274205120	Robinet cu sfera 20	buc	46,000	102,70	4 724,20
52.	2875274205125	Robinet cu sfera 25	buc	38,000	109,72	4 169,36
53.	2875274205132	Robinet cu sfera 32	buc	8,000	131,67	1 053,36
54.	2875274205140	Robinet cu sfera 40	buc	30,000	175,56	5 266,80
55.	2875274205150	Robinet cu sfera 50	buc	5,000	350,25	1 751,25
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	684,000	1,51	1 032,84
57.	2913124120000	Distribuitoar/colector din cupru	buc	5,000 3,000	1 733,65 2 219,96	8 668,25 6 659,88
58.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,000	13,17	158,04
59.	2913134626(RA 2991)	Separator termostatic(RA2991)	buc	140,000	87,56	12 258,40
60.	332051735223 D=35 x 6 mm	Termoizolatie conducte D=35 x 6 mm	m	281,190	12,68	3 565,49
61.	332051735223D = 108 mm, K-Flex	Termoizolatie conducte D = 108 mm, K-Flex	m	6,489	145,94	947,00
62.	332051735223D = 42 x 9 mm.	Termoizolatie conducte D = 42 x 9 mm.	m	120,047	27,68	3 322,90
63.	332051735223D = 52 x 9 mm.	Termoizolatie conducte D = 52 x 9 mm.	m	71,379	32,11	2 291,98
64.	332051735223D =22 x 6 mm	Termoizolatie conducte D=22 x 6 mm	m	1 297,800	8,76	11 368,73
65.	332051735223D =28 x 6 mm	Termoizolatie conducte D=28 x 6 mm	m	1 803,942	9,18	16 560,19
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,752	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				652 285,73

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	31,509	35,00	1 102,81
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,360	10,00	33,60
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	144,410	25,00	3 610,25
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	94,340	25,00	2 358,50
		Total utilaje de construcții				7 105,16

Total	Lei	1 112 720,20
TVA	20 %	222 544,04

Total deviz:

1 335 264,24

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor MOLDOVA-CONCERT I.S.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari santehnice.				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc			2 976,52 41,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	52,02	41,62
	28221157 22K-500-200	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc	1,000	2 917,27	2 917,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	70,88	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	23,35	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,65	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,51	9,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			5 953,03
2	IB06A	Radiatoare din otel, 2K 300 x 1100	buc			1 088,86 26,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	52,02	26,01
	282211572K 300 x 1100	Radiatoare din otel, 2K 300 x 1100	buc	1,000	1 052,49	1 052,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	70,88	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	23,35	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,65	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,51	4,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			17 421,84
3	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc			1 397,42 33,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	52,02	33,81
	28221157 22K-300-1200	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc	1,000	1 350,37	1 350,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	70,88	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	23,35	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,65	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,51	6,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			5 589,70
4	IB06B	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc			1 488,44 33,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	52,02	33,81
	2822115722K-300-1300	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc	1,000	1 441,38	1 441,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	70,88	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	23,35	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,65	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,51	6,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			2 976,87
5	IB06C	Radiatoare din otel,22K-300-1500	buc			1 715,22 41,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	52,02	41,62
	2822115722K-300-1500	Radiatoare din otel, 22K-300-1500	buc	1,000	1 655,97	1 655,97
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,005	70,88	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	23,35	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,65	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,51	9,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			68 608,66
6	IB06C	Radiatoare din otel,22K-300-1600	buc			1 821,20 41,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	52,02	41,62
	2822115722K-300-1600	Radiatoare din otel, 22K-300-1600	buc	1,000	1 761,96	1 761,96
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,005	70,88	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	23,35	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,65	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,51	9,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			3 642,41
7	IB06C	Radiatoare din otel, , 22K-300-1800	buc			2 976,52 41,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	52,02	41,62
	28221157, 22K-300-1800	Radiatoare din otel, , 22K-300-1800	buc	1,000	2 917,27	2 917,27
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,005	70,88	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	23,35	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,65	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,51	9,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			14 882,58
8	IB06B	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc			2 379,41 33,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	52,02	33,81
	2822115733K-300-1400	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc	1,000	2 332,35	2 332,35
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,004	70,88	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	23,35	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,65	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,51	6,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			133 246,73
9	IB06C	Radiatoare din otel,, 33K-300-1600	buc			1 111,74 41,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	52,02	41,62
	28221157, 33K-300-1600	Radiatoare din otel, , 33K-300-1600	buc	1,000	1 052,49	1 052,49
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,005	70,88	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	23,35	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,65	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,51	9,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			7 782,15
10	IB06C	Radiatoare din otel,33K-300-2000	buc			3 210,00 41,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	52,02	41,62
	2822115733K-300-2000	Radiatoare din otel, 33K-300-2000	buc	1,000	3 150,75	3 150,75
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,005	70,88	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	23,35	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,65	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,51	9,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			19 259,99
11	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			55,33
						10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	52,02	10,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	37,52	37,52
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	1,83	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			15 493,52
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"(RA2991)	buc			112,85
						23,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,02	23,41
	2913134626	Separator termostatic(RA2991)	buc	1,000	87,56	87,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	70,88	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,75
		<i>Total</i>	Lei			15 799,04
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			98,55
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,02	9,36
	28752742027RA-N	Robinet cu dublu reglaj 15	buc	1,000	87,78	87,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	70,88	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	23,35	0,56
		<i>Total</i>	Lei			13 797,64
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			98,55
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,02	9,36
	28752742027RLV-S 1/2	Robinet cu dublu reglaj 15	buc	1,000	87,78	87,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	70,88	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	23,35	0,56
		<i>Total</i>	Lei			13 797,64
15	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16 x 2,7 mm (PPR PN20)(fitinguri 30% din costul tevii)	m			34,68
						15,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,02	15,61
	252121671 16 x 2,7 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 16 x 2,7 mm	m	1,030	18,52	19,08
		<i>Total</i>	Lei			6 797,60
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x 3.4 mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m			48,26
						18,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	52,02	18,21
	25212167120,0 x 3.4 mm	Teava din polietilena sau polipropilena20,0 x 3.4 mm	m	1,030	29,18	30,06
		<i>Total</i>	Lei			57 914,88
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			58,60
						20,81

1	2	3	4	5	6	7
		25 x 4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,02	20,81
	25212167125 x 4,2 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 25 x 4,2 mm	m	1,030	36,69	37,79
		<i>Total</i>	Lei			97 742,63
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 32,0 x 5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			72,36 23,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,02	23,41
	25212167132,0 x 5.4 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x 5.4 mm	m	1,030	47,53	48,96
		<i>Total</i>	Lei			18 814,87
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 40,0 x 6.7 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			79,42 23,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,02	23,41
	25212167140,0 x 6.7 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 x 6.7 mm	m	1,030	54,38	56,01
		<i>Total</i>	Lei			8 815,67
20	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 x 8.3 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			82,02 26,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	52,02	26,01
	252121671 50,0 x 8.3 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0 x 8.3 mm	m	1,030	54,38	56,01
		<i>Total</i>	Lei			5 413,41
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 57 x 3.5 mm	m			186,44 39,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	52,02	39,02
	252121670157 x 3.5 mm	Teava din otel 57 x 3.5 mm	m	1,015	137,60	139,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	39,50	5,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	23,35	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	23,35	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	14,59	0,92
		<i>Total</i>	Lei			5 966,05
22	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc			378,12 23,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,02	23,41
	2875274205150	Robinet cu sfera 50	buc	1,000	350,25	350,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	70,88	2,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	23,35	1,77
		<i>Total</i>	Lei			378,12
23	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15,, drenaj	buc			66,67 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205115	Robinet cu sfera 15	buc	1,000	57,06	57,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 066,78
24	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25,, drenaj	buc			119,33 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205125	Robinet cu sfera 25	buc	1,000	109,72	109,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 670,66
25	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			112,32
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205120	Robinet cu sfera 20	buc	1,000	102,70	102,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,74
		<i>Total</i>	Lei			224,63
26	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25	buc			119,33
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205125	Robinet cu sfera 25	buc	1,000	109,72	109,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 193,33
27	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32	buc			148,20
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,02	13,00
	2875274205132	Robinet cu sfera 32	buc	1,000	131,67	131,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	70,88	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	23,35	1,40
		<i>Total</i>	Lei			1 185,62
28	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc			192,09
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,02	13,00
	2875274205140	Robinet cu sfera 40	buc	1,000	175,56	175,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	70,88	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	23,35	1,40
		<i>Total</i>	Lei			1 152,56
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			10,77
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,02	9,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	70,88	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	23,35	0,56
		<i>Total</i>	Lei			32,32
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			14,32
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,02	11,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	70,88	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,35	0,94
		<i>Total</i>	Lei			57,27
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			14,31
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,02	11,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	70,88	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,35	0,93
		<i>Total</i>	Lei			14,31
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			17,62
						14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,02	14,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	70,88	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	23,35	1,22
		<i>Total</i>	Lei			70,49
33	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			17,62

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4"(ASV-M D40)				14,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,02	14,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	70,88	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	23,35	1,21
		Total	Lei			52,87
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,14 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,02	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	29,18	29,18
		Total	Lei			2 057,23
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			5,68 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	52,02	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	25,00	1,00
		Total	Lei			17 409,04
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			6,97 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,02	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
		Total	Lei			3 046,85
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,96 3,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	52,02	3,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	35,00	0,31
		Total	Lei			13 851,35
		1.2. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-T				
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			1 792,42 28,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	52,02	28,61
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,000	1 733,65	1 733,65
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	10,17	20,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	9,65	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	1,51	3,02
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		Total	Lei			1 792,42
39	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm L=1.5 m - 2 buc.	m			354,53 62,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	52,02	62,42
	2521216701108 x 3.5	Teava din otel 108 x 3.5	m	1,015	268,52	272,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	14,59	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	39,50	12,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	23,35	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	23,35	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	20,85	3,13
		<i>Total</i>	Lei			1 063,59
40	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc			378,13 ----- 23,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,02	23,41
	2875274205150	Robinet cu sfera 50	buc	1,000	350,25	350,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	70,88	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	23,35	1,78
		<i>Total</i>	Lei			756,26
41	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc			192,09 ----- 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,02	13,00
	2875274205140	Robinet cu sfera 40	buc	1,000	175,56	175,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	70,88	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	23,35	1,40
		<i>Total</i>	Lei			1 152,56
42	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc			119,34 ----- 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205125	Robinet cu sfera 25	buc	1,000	109,72	109,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,74
		<i>Total</i>	Lei			238,67
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			17,62 ----- 14,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,02	14,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	70,88	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	23,35	1,21
		<i>Total</i>	Lei			17,62
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(ASV-M D32)	buc			17,62 ----- 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,02	14,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	70,88	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	23,35	1,22
		<i>Total</i>	Lei			35,25
		1.3. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-T				
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			1 792,42 ----- 28,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	52,02	28,61
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,000	1 733,65	1 733,65
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	10,17	20,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	9,65	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	1,51	3,02
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			1 792,42
46	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm L=1.5 m - 2 buc.	m			354,53 ----- 62,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	52,02	62,42
	2521216701108 x 3.5	Teava din otel 108 x 3.5	m	1,015	268,52	272,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	14,59	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,320	39,50	12,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	23,35	1,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	23,35	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	20,85	3,13
		Total	Lei			1 063,59
47	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de50	buc			378,13 23,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,02	23,41
	2875274205150	Robinet cu sfera 50	buc	1,000	350,25	350,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	70,88	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	23,35	1,78
		Total	Lei			756,26
48	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de40	buc			192,09 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,02	13,00
	2875274205140	Robinet cu sfera 40	buc	1,000	175,56	175,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	70,88	2,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	23,35	1,40
		Total	Lei			1 152,56
49	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de25	buc			57,90 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205100	Robinet cu sfera	buc	1,000	48,28	48,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,74
		Total	Lei			115,79
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			17,62 14,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,02	14,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	70,88	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	23,35	1,21
		Total	Lei			17,62
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(ASV-M D32)	buc			17,62 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,02	14,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	70,88	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	23,35	1,22
		Total	Lei			35,25
		1.4. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ				
52	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton(colector de distributie cu 3 cai)	buc			1 792,42 28,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	52,02	28,61
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,000	1 733,65	1 733,65
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	10,17	20,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	9,65	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	1,51	3,02
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		Total	Lei			1 792,42
53	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc			192,09

1	2	3	4	5	6	7
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,02	13,00
	2875274205140	Robinet cu sfera 40	buc	1,000	175,56	175,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	70,88	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	23,35	1,40
		<i>Total</i>	Lei			384,18
54	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			112,31 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205120	Robinet cu sfera 20	buc	1,000	102,70	102,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,75
		<i>Total</i>	Lei			898,51
55	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc			119,34 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205125	Robinet cu sfera 25	buc	1,000	109,72	109,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,74
		<i>Total</i>	Lei			238,67
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21,12 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,02	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	13,17	13,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	27,52	2,75
		<i>Total</i>	Lei			42,24
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(ASV-M D20)	buc			14,32 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,02	11,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	70,88	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,35	0,94
		<i>Total</i>	Lei			57,27
		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 3 cai)	buc			2 278,73 28,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	52,02	28,61
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,000	2 219,96	2 219,96
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	10,17	20,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	9,65	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	1,51	3,02
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			2 278,73
59	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc			192,09 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,02	13,00
	2875274205140	Robinet cu sfera 40	buc	1,000	175,56	175,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	70,88	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	23,35	1,40
		<i>Total</i>	Lei			384,18
60	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			112,31 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205120	Robinet cu sfera 20	buc	1,000	102,70	102,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,75
		<i>Total</i>	Lei			898,51
61	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc			119,34 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205125	Robinet cu sfera 25	buc	1,000	109,72	109,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,74
		<i>Total</i>	Lei			238,67
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21,12 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,02	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	13,17	13,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	27,52	2,75
		<i>Total</i>	Lei			42,24
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(ASV-M D20)	buc			14,32 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,02	11,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	70,88	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,35	0,94
		<i>Total</i>	Lei			57,27
		1.6. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ				
64	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton(colector de distributie cu 3 cai)	buc			1 792,42 28,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	52,02	28,61
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,000	1 733,65	1 733,65
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	10,17	20,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	9,65	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	1,51	3,02
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			1 792,42
65	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc			192,09 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,02	13,00
	2875274205140	Robinet cu sfera 40	buc	1,000	175,56	175,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	70,88	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	23,35	1,40
		<i>Total</i>	Lei			384,18
66	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			112,31 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205120	Robinet cu sfera 20	buc	1,000	102,70	102,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,75
		<i>Total</i>	Lei			673,88
67	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc			119,34 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205125	Robinet cu sfera 25	buc	1,000	109,72	109,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,74
		<i>Total</i>	Lei			238,67
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21,12
						5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,02	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	13,17	13,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	27,52	2,75
		<i>Total</i>	Lei			42,24
69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(ASV-M D20)	buc			17,62
						14,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,02	14,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	70,88	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	23,35	1,21
		<i>Total</i>	Lei			52,87
		1.7. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6- 1 κ-τ				
70	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton(colector de distributie cu 3 cai)	buc			1 792,42
						28,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	52,02	28,61
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,000	1 733,65	1 733,65
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	10,17	20,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	9,65	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	1,51	3,02
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			1 792,42
71	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc			192,09
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,02	13,00
	2875274205140	Robinet cu sfera 40	buc	1,000	175,56	175,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	70,88	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	23,35	1,40
		<i>Total</i>	Lei			384,18
72	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			112,31
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205120	Robinet cu sfera 20	buc	1,000	102,70	102,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,75
		<i>Total</i>	Lei			673,88
73	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc			119,34
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205125	Robinet cu sfera 25	buc	1,000	109,72	109,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,74
		<i>Total</i>	Lei			238,67
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21,12
						5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,02	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	13,17	13,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	27,52	2,75
		<i>Total</i>	Lei			42,24
75	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru	buc			17,62

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(ASV-M D20)				14,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,02	14,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	70,88	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	23,35	1,21
		<i>Total</i>	Lei			52,87
		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 3 cai)	buc			2 278,73 28,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	52,02	28,61
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,000	2 219,96	2 219,96
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	10,17	20,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	9,65	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	1,51	3,02
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			2 278,73
77	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc			192,09 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,02	13,00
	2875274205140	Robinet cu sfera 40	buc	1,000	175,56	175,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	70,88	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	23,35	1,40
		<i>Total</i>	Lei			384,18
78	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			112,31 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205120	Robinet cu sfera 20	buc	1,000	102,70	102,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,75
		<i>Total</i>	Lei			898,51
79	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc			119,34 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205125	Robinet cu sfera 25	buc	1,000	109,72	109,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,74
		<i>Total</i>	Lei			238,67
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21,12 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,02	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	13,17	13,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	27,52	2,75
		<i>Total</i>	Lei			42,24
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(ASV-M D20)	buc			14,32 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,02	11,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	70,88	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,35	0,94
		<i>Total</i>	Lei			57,27
		1.9. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ				
82	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru	buc			2 278,73

1	2	3	4	5	6	7
		racordarea corpurilor, aparatele 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)				28,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	52,02	28,61
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,000	2 219,96	2 219,96
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	10,17	20,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	9,65	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	1,51	3,02
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			2 278,73
83	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40.	buc			192,09
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,02	13,00
	2875274205140	Robinet cu sfera 40	buc	1,000	175,56	175,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	70,88	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	23,35	1,40
		<i>Total</i>	Lei			384,18
84	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			112,31
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205120	Robinet cu sfera 20	buc	1,000	102,70	102,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,75
		<i>Total</i>	Lei			898,51
85	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25,drenare	buc			119,34
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,02	7,80
	2875274205125	Robinet cu sfera 25	buc	1,000	109,72	109,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	70,88	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	23,35	0,74
		<i>Total</i>	Lei			238,67
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21,12
						5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,02	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	13,17	13,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	27,52	2,75
		<i>Total</i>	Lei			42,24
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(ASV-M D20)	buc			14,32
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,02	11,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	70,88	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,35	0,94
		<i>Total</i>	Lei			57,27
		1.10. Lucrari de izolare				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 x 6 mm Materiale marunte=1,050	m			27,68
						18,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,02	18,21
	332051735223D=22 x 6 mm	Termoizolatia conducte D=22 x 6 mm	m	1,030	8,76	9,47
		<i>Total</i>	Lei			33 217,13
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 x 6 mm Materiale marunte=1,050	m			28,14
						18,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,02	18,21
	332051735223D=28 x 6 mm	Termoizolatie conducte D=28 x 6 mm	m	1,030	9,18	9,93
		<i>Total</i>	Lei			46 929,47
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 x 6 mm Materiale marunte=1,050	m			31,92 18,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,02	18,21
	332051735223D=35 x 6 mm	Termoizolatie conducte D=35 x 6 mm	m	1,030	12,68	13,71
		<i>Total</i>	Lei			8 299,31
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D = 42 x 9 mm. Materiale marunte=1,050	m			48,14 18,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,02	18,21
	332051735223D = 42 x 9 mm.	Termoizolatie conducte D = 42 x 9 mm.	m	1,030	27,68	29,94
		<i>Total</i>	Lei			5 343,88
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D =52 x 9 mm. Materiale marunte=1,050	m			52,93 18,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,02	18,21
	332051735223D = 52 x 9 mm.	Termoizolatie conducte D = 52 x 9 mm.	m	1,030	32,11	34,73
		<i>Total</i>	Lei			3 493,64
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D = 108 mm, K-Flex. Materiale marunte=1,050	m			176,04 18,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,02	18,21
	332051735223D = 108 mm, K-Flex	Termoizolatie conducte D = 108 mm, K-Flex	m	1,030	145,94	157,83
		<i>Total</i>	Lei			1 056,24
		1.11. . Lucrari de demontare				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei	buc			6,24 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	52,02	6,24
		<i>Total</i>	Lei			93,64
95	RpIB12A	Demontari convectoare de plinte tip KII	buc			9,36 9,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	52,02	9,36
		<i>Total</i>	Lei			6 292,34
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			24,24 15,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	52,02	15,61
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	2,63	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	14,59	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,137	39,50	5,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	70,88	1,56
		<i>Total</i>	Lei			5 866,39
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			29,91 19,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	52,02	19,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	2,63	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	14,59	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	39,50	6,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	70,88	2,06
		<i>Total</i>	Lei			987,16
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			7,28 ----- 7,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,140	52,02	7,28
		<i>Total</i>	Lei			320,44
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			7,28 ----- 7,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,140	52,02	7,28
		<i>Total</i>	Lei			43,70
100	RpCO54B	Inlocuirea mastii pentru conducte si radiatoare, executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionata, Materiale marunte (dibluri, apa)=1,010	m2			282,73 ----- 136,81
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,330	52,02	121,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,300	52,02	15,61
	2840127329588	Masca din tabla alama pentru radiatoare	m2	1,000	131,67	132,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,34	0,95
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,001	200,14	0,20
	2874115893933	Surub autofiletant 4 x 16 ZN	buc	8,000	1,24	10,02
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,030	21,94	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	10,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			94 997,48
		2. Utilaj				
101	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 MM.	buc			1 106,03 ----- 0,00
	0001	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 MM.	buc	1,000	1 106,03	1 106,03
		<i>Total</i>	Lei			3 318,09
102	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 MM.	buc			1 161,33 ----- 0,00
	0002	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 MM.	buc	1,000	1 161,33	1 161,33
		<i>Total</i>	Lei			4 645,32
103	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25MM.	buc			1 494,89 ----- 0,00
	0003	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25 MM.	buc	1,000	1 494,89	1 494,89
		<i>Total</i>	Lei			1 494,89
104	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 MM.	buc			1 490,50 ----- 0,00
	0004	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM.	buc	1,000	1 490,50	1 490,50
		<i>Total</i>	Lei			5 962,00
105	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM.	buc			2 521,04 ----- 0,00
	0005	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM.(distributor-colector N1-2buc,N2-2buc)	buc	1,000	2 521,04	2 521,04
		<i>Total</i>	Lei			7 563,12
106	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV	buc			2 536,84

1	2	3	4	5	6	7
		DN40MM.(distribuitor-colector N1-1buc,N2-1buc)				0,00
	0006	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40MM.(distribuitor-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc	1,000	2 536,84	2 536,84
		<i>Total</i>	Lei			5 073,68
107	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 MM (dictribuitor-colector N1-2buc., N2-2buc)	buc			1 632,71 0,00
	0007	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32MM.(distribuitor-colector N1-2buc,N2-2buc)	buc	1,000	1 632,71	1 632,71
		<i>Total</i>	Lei			6 530,84
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			1 751,21 0,00
	0008	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20MM.(distribuitor-colector N1-1buc,N2-1buc)	buc	1,000	1 751,21	1 751,21
		<i>Total</i>	Lei			38 526,62
		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			10,77 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,02	9,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	70,88	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	23,35	0,56
		<i>Total</i>	Lei			32,32
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			14,32 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,02	11,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	70,88	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	23,35	0,93
		<i>Total</i>	Lei			386,54
111	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			17,62 14,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,02	14,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	70,88	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	23,35	1,21
		<i>Total</i>	Lei			229,09

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.