

Lucrari de reparatie capitala la IET nr.151

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 245 902,38 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 de reparatie				
		1.1. Lucrari de incalzire				
1	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	129,700	32,08 31,71	4 160,32 4 112,98
2	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm	m	78,000	93,54 81,30	7 296,17 6 341,45
3	RpIC17D	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 89 mm	m	44,000	74,57 65,16	3 281,16 2 866,86
4	RpIC17C	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 54-76 mm	m	75,000	68,38 60,54	5 128,73 4 540,73
5	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m	136,500	53,06 46,70	7 243,32 6 375,18
6	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc	8,000	100,06 98,02	800,46 784,18
7	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	8,000	36,24 34,60	289,93 276,77
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,000	26,77 25,37	214,20 202,96
9	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	10,24 9,22	40,98 36,90
10	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc	16,000	9,90 6,92	158,47 110,71
11	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	8,000	8,51 5,77	68,05 46,13
12	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	6,86 4,61	27,45 18,45
13	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile	m	78,000	266,43 144,15	20 781,41 11 243,70

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4" d=108 mm				
14	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" d=89 mm	m	44,000	<u>203,60</u> 115,32	<u>8 958,23</u> 5 074,08
15	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" d=57 mm	m	75,000	<u>177,84</u> 115,32	<u>13 338,08</u> 8 649,00
16	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" d=40 mm	m	117,500	<u>135,78</u> 83,03	<u>15 954,26</u> 9 756,07
17	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" d=25 mm	m	6,000	<u>120,25</u> 83,03	<u>721,51</u> 498,18
18	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" d= 20 mm	m	13,000	<u>129,40</u> 100,91	<u>1 682,15</u> 1 311,77
19	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108 mm	m	78,000	<u>95,81</u> 36,33	<u>7 473,05</u> 2 833,41
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m	44,000	<u>88,24</u> 36,33	<u>3 882,47</u> 1 598,34
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m	75,000	<u>74,18</u> 36,33	<u>5 563,37</u> 2 724,43
22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	117,500	<u>59,11</u> 28,83	<u>6 945,67</u> 3 387,53
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20-25 mm	m	19,000	<u>41,81</u> 20,18	<u>794,41</u> 383,44
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele	buc	2,000	<u>65,19</u> 49,01	<u>130,39</u> 98,02

1	2	3	4	5	6	7
		existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" $\text{Сгон } d=15 \text{ мм}$				
25	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" $\text{Сгон } d=20 \text{ мм}$	buc	13,000	$\frac{67,19}{49,01}$	$\frac{873,52}{637,14}$
26	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" $\text{Сгон } d=25 \text{ мм}$	buc	19,000	$\frac{68,19}{49,01}$	$\frac{1\,295,69}{931,21}$
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" $\text{Резьба } d=15 \text{ мм}$	buc	40,000	$\frac{54,19}{49,01}$	$\frac{2\,167,76}{1\,960,44}$
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" $\text{Резьба } d=20 \text{ мм}$	buc	29,000	$\frac{55,19}{49,01}$	$\frac{1\,600,63}{1\,421,32}$
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" $\text{Резьба } d=25 \text{ мм}$	buc	43,000	$\frac{56,19}{49,01}$	$\frac{2\,416,34}{2\,107,47}$
30	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	67,000	$\frac{53,69}{51,89}$	$\frac{3\,597,50}{3\,476,90}$
31	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Robinet $d=15 \text{ mm}$	buc	33,000	$\frac{84,61}{42,09}$	$\frac{2\,792,19}{1\,389,03}$
32	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm Robinet $d=20 \text{ mm}$	buc	15,000	$\frac{123,98}{58,81}$	$\frac{1\,859,75}{882,20}$
33	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm Robinet $d=25 \text{ mm}$	buc	19,000	$\frac{144,58}{58,81}$	$\frac{2\,747,08}{1\,117,45}$
34	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm $\text{Отвод } d=100 \text{ мм}$	buc	5,000	$\frac{349,90}{286,57}$	$\frac{1\,749,49}{1\,432,85}$
35	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm $\text{Переход } 100/89$	buc	2,000	$\frac{359,17}{286,57}$	$\frac{718,33}{573,14}$

1	2	3	4	5	6	7
36	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Переход бронза 25/15mm	buc	1,000	$\frac{85,70}{57,66}$	$\frac{85,70}{57,66}$
37	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Отвод д=40 мм	buc	7,000	$\frac{136,80}{103,79}$	$\frac{957,58}{726,52}$
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Уголок 40см	kg	82,280	$\frac{18,45}{6,04}$	$\frac{1\ 518,24}{497,31}$
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora 10x120mm	buc	37,000	$\frac{15,29}{7,29}$	$\frac{565,73}{269,73}$
40	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm Переход 89/50	buc	2,000	$\frac{277,68}{213,34}$	$\frac{555,36}{426,68}$
41	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Отводы 50 мм	buc	12,000	$\frac{167,10}{128,58}$	$\frac{2\ 005,20}{1\ 542,98}$
42	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3" Хомуты д=76мм	buc	2,000	$\frac{45,13}{28,25}$	$\frac{90,26}{56,51}$
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" Хомуты д=100 мм	buc	1,000	$\frac{48,86}{29,98}$	$\frac{48,86}{29,98}$
44	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/20	buc	1,000	$\frac{133,91}{117,05}$	$\frac{133,91}{117,05}$
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Отвод д=20 мм	buc	1,000	$\frac{56,19}{49,01}$	$\frac{56,19}{49,01}$
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/25	buc	1,000	$\frac{133,91}{117,05}$	$\frac{133,91}{117,05}$
47	RpID12C	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 40 mm Сварные краны д=40 мм	buc	2,000	$\frac{325,47}{52,47}$	$\frac{650,94}{104,94}$
48	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Тройники сварные д=100 мм	buc	2,000	$\frac{400,37}{286,57}$	$\frac{800,73}{573,14}$
49	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mm Сварные	buc	2,000	$\frac{1\ 114,34}{104,94}$	$\frac{2\ 228,68}{209,88}$

1	2	3	4	5	6	7
		краны д=100мм				
50	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/50	buc	2,000	379,77 286,57	759,54 573,14
51	RpID12D	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 50 mm Сварные краны д=50мм	buc	2,000	554,53 65,73	1 109,07 131,47
52	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	8,000	24,67 20,18	197,33 161,45
53	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 25,0 mm (Demontat anterior-materiale fara pret)	m	8,000	23,06 23,06	184,51 184,51
54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Отвод д=25 мм	buc	4,000	56,19 49,01	224,77 196,04
55	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Заглушка д=40 мм	buc	2,000	128,91 117,05	257,82 234,10
56	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=50/40 мм	buc	2,000	149,91 117,05	299,82 234,10
57	RpID12B	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 25-30 mm	buc	23,000	139,41 50,16	3 206,53 1 153,78
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Americanca d=25 mm	buc	4,000	115,19 49,01	460,77 196,04
59	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 529,000	2,66 2,55	4 066,37 3 901,24
60	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	19,000	6,37 5,77	120,95 109,55
61	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	117,500	10,19 9,23	1 196,81 1 084,01

1	2	3	4	5	6	7
62	RpIE04C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m	75,000	8,70 7,50	652,18 562,18
63	RpIE04D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m	122,000	10,09 8,65	1 230,86 1 055,18
		Total Lucrari de incalzire Inclusiv salariu				160 551,14 103 755,65
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				160 551,14 103 755,65

	Total	lei	160 551,14
	ASM	22,50 %	23 345,02
	Transport	4,00 %	2 122,95
	Cheltuieli de regie	8,00 %	14 881,53
	Beneficiu de deviz	2,00 %	4 018,01
	Total	100,00 +	204 918,65
	TVA	20,00 %	40 983,73
	Total deviz: Inclusiv salariu		245 902,38 103 755,65

Intocmit

Verificat


 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 245 902,38 lei

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	57,66	86,490
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	57,66	184,512
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 642,4450	57,66	94 703,377
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8228	57,66	47,443
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,5192	36,45	419,875
6.	7422010060100	Timplar	h-om	7,4000	36,45	269,730
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,6618	36,45	4 142,973
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,0300	36,45	3 901,244
Total manopera						103 755,65

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,468
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6600	17,00	11,220
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3280	5,00	1,640
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,5940	5,00	12,970
5.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	10,0050	12,00	120,060
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	9,6555	5,00	48,278
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0180	22,00	0,396
8.	2320116200573	Benzina auto	l	10,3100	14,50	149,495
9.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2970	14,50	18,806
10.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	36,6530	8,00	293,224
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	63,6936	8,00	509,548
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	144,5989	20,00	2 891,978
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	12,0724	22,00	265,593
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8228	22,00	18,102
15.	25212167102000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm-fara pret	m	8,2400	0,00	0,000
16.	25231526713800	Americanca d 25 mm	buc	4,0000	65,00	260,000
17.	25231565713800	Fitinguri din fonta-Переход d=40/20	buc	1,0000	12,00	12,000
18.	25231565713870	Fitinguri din fonta-Переход d=40/25	buc	1,0000	12,00	12,000
19.	25231565713900	Заглушка d=40 мм	buc	2,0000	7,00	14,000
20.	25231565913800	Переход d=50/40	buc	2,0000	28,00	56,000
21.	2523156712210177	Резьба d=25мм	buc	43,0000	6,00	258,000
22.	25231567134800	Fitinguri din fonta-Отвод в 20 мм	buc	1,0000	6,00	6,000
23.	25231567138101	Резьба d=15мм	buc	40,0000	4,00	160,000

24.	77 25231567138501 70	Сгон д=20мм	buc	13,0000	17,00	221,000
25.	25231567138501 77	Сгон д=15мм	buc	2,0000	15,00	30,000
26.	25231567138501 97	Сгон д=25мм	buc	19,0000	18,00	342,000
27.	25231567148101 77	Резьба д=20мм	buc	29,0000	5,00	145,000
28.	25231577134800	Fitinguri din fonta- Отвод в 25 мм	buc	4,0000	6,00	24,000
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6456	1,90	3,127
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,9300	1,90	1,767
31.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	20,0900	12,00	241,080
32.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	117,2676	8,00	938,141
33.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d 89 mm	m	45,3288	70,00	3 173,016
34.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii d 57 mm	m	77,2650	45,00	3 476,925
35.	27221033000010	Teava neagra pentru instalatii d=108 mm	m	79,9578	100,00	7 995,780
36.	27221033000020	Teava neagra pentru instalatii d 40 mm	m	121,6477	40,00	4 865,908
37.	2722103300003	Teava neagra pentru instalatii d 25 mm	m	6,2118	25,00	155,295
38.	27221033002000	Teava neagra pentru instalatii d 20 mm	m	13,4589	18,00	242,260
39.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	8,3124	39,00	324,183
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	25,7177	8,00	205,742
41.	27461635022400 .0	Fitinguri din cupru Переход д=108/89	buc	2,0600	45,00	92,700
42.	27461635022400 0	Fitinguri din cupru Отвод д=108мм	buc	5,1500	36,00	185,400
43.	27461635040300	Тройники сварные д=100 мм	buc	2,0600	85,00	175,100
44.	27461635040800	Fitinguri din cupru Переход бронза д 25/15мм	buc	1,0500	18,00	18,900
45.	27461635044000	Fitinguri din cupru Отвод д 40 мм	buc	7,3500	16,00	117,600
46.	27461635045000	Переход 100/50 мм	buc	2,0600	65,00	133,900
47.	27461638504000	Fitinguri din cupru Отводы 50 мм	buc	12,6000	18,00	226,800
48.	27462163504000	Fitinguri din cupru - Переход 89/50	buc	2,0800	40,00	83,200
49.	28112363098500	Confectii metalice diverse Уголок 40 см	kg	82,2800	12,00	987,360
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4114	30,00	12,342
51.	28741363133600	Diblu din metal- Ancora 10x120mm	buc	37,0000	8,00	296,000
52.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,9574	1,00	5,957
53.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	166,5475	2,00	333,095
54.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,4000	2,00	4,800
55.	28752742047040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze-Хомуты д=100мм	buc	1,0000	18,00	18,000
56.	28752742804040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gazeХомуты д=76мм	buc	2,0000	16,00	32,000
57.	29131224503192	Сварные краны д=100 мм	buc	2,0600	980,00	2 018,800
58.	29131244503192	Сварные краны д=50мм	buc	2,0800	470,00	977,600
59.	291312450319.2	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta д 25-30 мм	buc	24,1500	85,00	2 052,750
60.	291313734302.1	Robinet sferic d 15 mm	buc	34,3200	35,00	1 201,200
61.	2913137343021. 0	Robinet sferic d 20 mm	buc	15,4500	55,00	849,750
62.	2913137343021. 1	Robinet sferic d 20 mm	buc	19,5700	75,00	1 467,750
63.	29137712450319 2	Сварные краны д 40 мм	buc	2,1000	260,00	546,000
64.	3320517352221	Termoizolatie conducte d=57 mm	m	81,1125	35,00	2 838,938
65.	3320517352223	Termoizolatie conducte d=108	m	84,3570	55,00	4 639,635
66.	3320517352224	Termoizolatie conducte d=89 mm	m	47,5860	48,00	2 284,128
67.	3320517352237	Termoizolatie conducte d 40 mm	m	127,0763	28,00	3 558,136
68.	3320517352293	Termoizolatie conducte d=20-25 mm	m	20,5485	20,00	410,970
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6582	0,00	0,000

70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,0100	0,00	0,000
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,8255	0,00	0,000
Total materiale de construcții						53 073,84

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	13,7610	12,00	165,132
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,2970	12,00	15,564
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	32,4900	12,00	389,880
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,0500	12,00	120,600
5.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	252,5400	12,00	3 030,480
Total utilaje de construcții						3 721,65

Total	lei	160 551,14
ASM	22,50 %	23 345,02
Transport	4,00 %	2 122,95
Cheltuieli de regie	8,00 %	14 881,53
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 018,01
Total	100,00 +	204 918,65
TVA	20,00 %	40 983,73

Total deviz:

245 902,38

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de reparație				
		1.1. Lucrări de încălzire				
1	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă	m2			32,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	36,45	31,71
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	14,50	0,145
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
2	RpIC17E	Demontarea tevelor din cupru de la instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul de 108 mm	m			93,54
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,4100	57,66	81,30
	2320216201060	Butan gaz în butelie	m3	0,1350	8,00	1,080
	2682117334395	Placă antiterma 300x200 mm	buc	0,1000	12,00	1,200
	1713107334073	Pisla de curățat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,360
	3110500002422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8000	12,00	9,600
3	RpIC17D	Demontarea tevelor din cupru de la instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul de 89 mm	m			74,57
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2320216201060	Butan gaz în butelie	m3	0,1270	8,00	1,016
	2682117334395	Placă antiterma 300x200 mm	buc	0,0700	12,00	0,840
	1713107334073	Pisla de curățat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,360
	3110500002422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	12,00	7,200
4	RpIC17C	Demontarea tevelor din cupru de la instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul de 54-76 mm	m			68,38
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2320216201060	Butan gaz în butelie	m3	0,1100	8,00	0,880
	2682117334395	Placă antiterma 300x200 mm	buc	0,0500	12,00	0,600
	1713107334073	Pisla de curățat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,360
	3110500002422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5000	12,00	6,000
5	RpIC17B	Demontarea tevelor din cupru de la instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul de 28-42 mm	m			53,06
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2320216201060	Butan gaz în butelie	m3	0,0900	8,00	0,720
	2682117334395	Placă antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	12,00	0,480
	1713107334073	Pisla de curățat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,360
	3110500002422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	12,00	4,800
6	RpIC29D	Executarea manuală a filetului la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			100,06
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,7000	57,66	98,02
	1542126108945	Ulei de înșăcat	kg	0,0300	17,00	0,510
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	14,50	1,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	5,00	0,075
7	RpIC29C	Executarea manuală a filetului la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul 2"	buc			36,24
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1542126108945	Ulei de înșăcat	kg	0,0250	17,00	0,425
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	14,50	1,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,00	0,060
8	RpIC29B	Executarea manuală a filetului la tevi din oțel	buc			26,77

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"				
	7136040011800	Instalator incalzire				25,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2320116200573	Benzina auto	kg	0,0200	17,00	0,340
	1711317306661	Bumbac de sters	l	0,0700	14,50	1,015
9	RpIC29A	Executarea manuala a fileului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	kg	0,0100	5,00	0,050
			buc			10,24
	7136040011800	Instalator incalzire				9,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	17,00	0,255
	2320116200573	Benzina auto	kg	0,0080	5,00	0,040
10	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	l	0,0500	14,50	0,725
			buc			9,90
	7136040011800	Instalator incalzire				6,92
	2875274123500	Dop din fontamaleabila	h-om	0,1200	57,66	6,919
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	2,00	2,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0210	5,00	0,105
11	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	kg	0,0400	22,00	0,880
			buc			8,51
	7136040011800	Instalator incalzire				5,77
	2875274123500	Dop din fontamaleabila	h-om	0,1000	57,66	5,766
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	2,00	2,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0160	5,00	0,080
12	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	kg	0,0300	22,00	0,660
			buc			6,86
	7136040011800	Instalator incalzire				4,61
	2875274123500	Dop din fontamaleabila	h-om	0,0800	57,66	4,613
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	2,00	2,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	5,00	0,075
13	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4" d=108 mm	kg	0,0080	22,00	0,176
			m			266,43
	7136040011800	Instalator incalzire				144,15
	27221033000010	Teava neagra pentru instalatii d=108 mm	h-om	2,5000	57,66	144,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m	1,0200	100,00	102,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	m3	0,2710	8,00	2,179
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5240	20,00	10,532
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,1140	8,00	0,917
	2875274021000	Curba pentru sudura	kg	0,7600	8,00	6,110
14	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" d=89 mm	buc	0,0300	1,00	0,030
			m			203,60
	7136040011800	Instalator incalzire				115,32
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d 89 mm	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m	1,0200	70,00	72,114
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	m3	0,2040	8,00	1,648
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4890	20,00	9,878
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,0900	8,00	0,727
	2875274021000	Curba pentru sudura	kg	0,4800	8,00	3,878
15	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" d=57 mm	buc	0,0300	1,00	0,030
			m			177,84
	7136040011800	Instalator incalzire				115,32
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii d 57 mm	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m	1,0200	45,00	46,359
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	m3	0,2040	8,00	1,648
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4890	20,00	9,878
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,0900	8,00	0,727
	2875274021000	Curba pentru sudura	kg	0,4800	8,00	3,878
16	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire,	buc	0,0300	1,00	0,030
			m			135,78
						83,03

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" d=40 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	57,66	83,030
	27221033000020	Teava neagra pentru instalatii d 40 mm	m	1,0200	40,00	41,412
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	8,00	1,031
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	20,00	6,455
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	8,00	0,357
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,147
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	22,00	1,317
	2875274123500	Dop din fontamaleabila	buc	1,0000	2,00	2,030
17	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" d=25 mm	m			120,25 83,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	57,66	83,030
	2722103300003	Teava neagra pentru instalatii d 25 mm	m	1,0200	25,00	25,883
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	8,00	1,031
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	20,00	6,455
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	8,00	0,357
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,147
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	22,00	1,317
	2875274123500	Dop din fontamaleabila	buc	1,0000	2,00	2,030
18	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" d= 20 mm	m			129,40 100,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,905
	27221033002000	Teava neagra pentru instalatii d 20 mm	m	1,0200	18,00	18,635
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,00	0,893
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2740	20,00	5,562
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	8,00	0,276
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,112
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	22,00	0,983
	2875274123500	Dop din fontamaleabila	buc	1,0000	2,00	2,030
19	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108 mm	m			95,81 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	3320517352223	Termoizolatie conducte d=108	m	1,0300	55,00	59,483
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m			88,24 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	3320517352224	Termoizolatie conducte d=89 mm	m	1,0300	48,00	51,912
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m			74,18 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	3320517352221	Termoizolatie conducte d=57 mm	m	1,0300	35,00	37,853
22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			59,11 28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,830
	3320517352237	Termoizolatie conducte d 40 mm	m	1,0300	28,00	30,282
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20-25 mm	m			41,81 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	3320517352293	Termoizolatie conducte d=20-25 mm	m	1,0300	20,00	21,630
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Cron d=15 mm	buc			65,19 49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	252315671385017 7	Cron d=15mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,50	0,725
25	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a	buc			67,19

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон д=20 мм				49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156713850170	Сгон д=20мм	buc	1,0000	17,00	17,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,50	0,725
26	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон д=25 мм	buc			68,19 49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156713850197	Сгон д=25мм	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,50	0,725
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=15 мм	buc			54,19 49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156713810177	Резьба д=15мм	buc	1,0000	4,00	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,50	0,725
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=20 мм	buc			55,19 49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156714810177	Резьба д=20мм	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,50	0,725
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=25 мм	buc			56,19 49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156712210177	Резьба д=25мм	buc	1,0000	6,00	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,50	0,725
30	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			53,69 51,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,894
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
31	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Robinet d=15mm	buc			84,61 42,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	57,66	42,092
	291313734302.1	Robinet sferic d 15 mm	buc	1,0000	35,00	36,400
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	12,00	6,120
32	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm Robinet d=20mm	buc			123,98 58,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,813
	2913137343021.0	Robinet sferic d 20 mm	buc	1,0000	55,00	56,650
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	12,00	8,520
33	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet	buc			144,58

1	2	3	4	5	6	7
		exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm Robinet d=25 mm				58,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,813
	2913137343021.1	Robinet sferic d 20 mm	buc	1,0000	75,00	77,250
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	12,00	8,520
34	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Отвод d=100mm	buc			349,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	57,66	286,57
	274616350224000	Fitinguri din cupru Отвод d=108mm	buc	1,0000	36,00	286,570
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	39,00	37,080
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	12,00	11,248
35	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/89	buc			359,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	57,66	286,57
	27461635022400.0	Fitinguri din cupru Переход d=108/89	buc	1,0000	45,00	286,570
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	39,00	46,350
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	12,00	11,248
36	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Переход бронза 25/15mm	buc			85,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	27461635040800	Fitinguri din cupru Переход бронза d 25/15mm	buc	1,0000	18,00	57,660
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	39,00	18,900
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	12,00	4,095
37	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Отвод d=40 mm	buc			5,040
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8000	57,66	136,80
	27461635044000	Fitinguri din cupru Отвод d 40 mm	buc	1,0000	16,00	103,79
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2200	39,00	103,788
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	12,00	16,800
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Уголок 40cm	kg			9,009
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	36,45	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	18,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	6,04
	28112363098500	Confectii metalice diverse Уголок 40 cm	kg	1,0000	12,00	5,103
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,364
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,577
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr90-80	kg	0,0100	22,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,150
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora 10x120mm	buc			0,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	36,45	0,220
	28741363133600	Diblu din metal - Ancora 10x120mm	buc	1,0000	8,00	0,038
40	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm Переход 89/50	buc			15,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7000	57,66	7,29
	27462163504000	Fitinguri din cupru - Переход 89/50	buc	1,0000	40,00	277,68
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2500	39,00	213,34
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,0500	12,00	213,342
41	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Отводы 50 mm	buc			41,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	57,66	10,140
	27461638504000	Fitinguri din cupru Отводы 50 mm	buc	1,0000	18,00	12,600
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	39,00	167,10
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	12,00	128,58
42	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3" Хомуты d=76mm	buc			128,582
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	18,900
	28752742804040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Хомуты d=76mm	buc	1,0000	16,00	9,418
						28,25
						28,253
						16,000

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,132
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,90	0,589
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,156
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
43	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4" Хомуты д=100 мм	buc			48,86
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	57,66	29,983
	28752742047040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze- Хомуты д=100мм	buc	1,0000	18,00	18,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,132
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,90	0,589
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,156
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
44	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/20	buc			133,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	25231565713800	Fitinguri din fonta- Переход д=40/20	buc	1,0000	12,00	12,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,270
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,718
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,50	0,870
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Отвод д=20 мм	buc			56,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	25231567134800	Fitinguri din fonta- Отвод в 20 мм	buc	1,0000	6,00	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,50	0,725
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/25	buc			133,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	25231565713870	Fitinguri din fonta- Переход д=40/25	buc	1,0000	12,00	12,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,270
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,718
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,50	0,870
47	RpID12C	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 40 mm Сварные краны д=40 мм	buc			325,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9100	57,66	52,471
	291377124503192	Сварные краны д 40 мм	buc	1,0000	260,00	273,000
48	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Тройники сварные д=100 мм	buc			400,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	57,66	286,570
	27461635040300	Тройники сварные д=100 мм	buc	1,0000	85,00	87,550
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	39,00	11,248
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	12,00	15,000
49	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mm Сварные краны д=100мм	buc			1 114,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8200	57,66	104,941
	29131224503192	Сварные краны д=100 мм	buc	1,0000	980,00	1 009,400
50	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/50	buc			379,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	57,66	286,570
	27461635045000	Переход 100/50 мм	buc	1,0000	65,00	66,950
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	39,00	11,248
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	12,00	15,000
51	RpID12D	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 50 mm Сварные краны д=50мм	buc			554,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	57,66	65,733

1	2	3	4	5	6	7
	29131244503192	Сварные краны d=50мм	buc	1,0000	470,00	488,800
52	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			24,67 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,145
53	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 25,0 mm (Demontat anterior-materiale fara pret)	m			23,06 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	25212167102000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm-fara pret	m	1,0300	0,00	0,000
54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Отвод d=25 мм	buc			56,19 49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	25231577134800	Fitinguri din fonta- Отвод в 25 мм	buc	1,0000	6,00	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,50	0,725
55	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Заглушка d=40 мм	buc			128,91 117,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	25231565713900	Заклушка d=40 мм	buc	1,0000	7,00	7,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,270
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,718
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,50	0,870
56	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход d=50/40 мм	buc			149,91 117,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	25231565913800	Переход d=50/40	buc	1,0000	28,00	28,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,270
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,718
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,50	0,870
57	RpID12B	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 25-30 mm	buc			139,41 50,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,164
	291312450319.2	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta d 25-30 мм	buc	1,0000	85,00	89,250
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Americanca d=25 mm	buc			115,19 49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	25231526713800	Americanca d 25 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,50	0,725
59	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,66 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	36,45	2,552
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,000
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	12,00	0,108
60	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			6,37

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"				5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,766
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	12,00	0,600
61	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			10,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	12,00	0,960
62	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m			8,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	57,66	7,496
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	12,00	1,200
63	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m			10,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1200	12,00	1,440

APROBAT:

Intocmit

M. Nardisovici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

