

## Lucrari de reparatie capitala la IET Iulia Hajdeu

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 199 548,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Элеватор</b>				
1	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	1,63	35,590 34,800	58,011 56,724
2	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm	m	1,00	95,580 56,400	95,580 56,400
3	RpIC17D	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 89 mm	m	1,00	74,924 45,200	74,924 45,200
4	RpIC17C	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 76 mm	m	2,00	66,780 42,000	133,560 84,000
5	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 40 mm	m	1,00	52,320 32,400	52,320 32,400
6	RpIC29D	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc	6,00	70,420 68,000	422,520 408,000
7	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	19,260 17,600	38,520 35,200

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc	6,00	<u>25,900</u> 4,800	<u>155,400</u> 28,800
9	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	2,00	<u>17,580</u> 4,000	<u>35,160</u> 8,000
10	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 d=108mm	m	1,00	<u>235,988</u> 100,000	<u>235,988</u> 100,000
11	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 d=89mm	m	1,00	<u>197,560</u> 80,000	<u>197,560</u> 80,000
12	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 D=76mm	m	2,00	<u>181,232</u> 80,000	<u>362,465</u> 160,000
13	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-40mm	m	1,00	<u>121,323</u> 57,600	<u>121,323</u> 57,600
14	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la la D=108 mm	m	1,00	<u>137,287</u> 25,200	<u>137,287</u> 25,200
15	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de le D=89 mm	m	1,00	<u>55,742</u> 25,200	<u>55,742</u> 25,200

1	2	3	4	5	6	7
16	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m	2,00	43,153 25,200	86,306 50,400
17	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40 mm	m	1,00	28,739 20,000	28,739 20,000
18	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" Резьба д=25мм	buc	1,00	43,888 34,000	43,888 34,000
19	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" Резьба д=40мм	buc	2,00	103,968 81,200	207,936 162,400
20	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	2,00	42,750 36,000	85,500 72,000
21	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	1,00	95,830 29,200	95,830 29,200
22	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Robinet d=25mm	buc	1,00	146,910 40,800	146,910 40,800
23	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm Отвод д=89мм	buc	3,00	271,586 148,000	814,758 444,000
24	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Отвод д=76мм	buc	2,00	188,486 89,200	376,973 178,400

1	2	3	4	5	6	7
25	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmПереход 100/89	buc	3,00	<u>325,234</u> 198,800	<u>975,703</u> 596,400
26	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mmПереход 89/76	buc	1,00	<u>258,940</u> 148,000	<u>258,940</u> 148,000
27	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mmПереход 89/40	buc	1,00	<u>258,940</u> 148,000	<u>258,940</u> 148,000
28	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mmПереход 76/40	buc	1,00	<u>166,425</u> 89,200	<u>166,425</u> 89,200
29	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armatAncora 10x120mm	buc	10,00	<u>16,000</u> 8,000	<u>160,000</u> 80,000
30	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3" Хомуты д=76мм	buc	2,00	<u>38,243</u> 19,600	<u>76,486</u> 39,200
31	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" Хомуты д=100мм	buc	1,00	<u>45,443</u> 20,800	<u>45,443</u> 20,800
32	RpID12C	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 40 mmСварные краны д=40мм	buc	1,00	<u>603,400</u> 36,400	<u>603,400</u> 36,400
33	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mmСварные краны д=89мм	buc	2,00	<u>1 378,840</u> 72,800	<u>2 757,680</u> 145,600
34	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmТройники сварные д=100мм	buc	1,00	<u>352,385</u> 198,800	<u>352,385</u> 198,800
35	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe	buc	6,00	73,232	439,395

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mmСварная муфта д=15мм			40,000	240,000
36	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	5,00	3,095 2,800	15,475 14,000
37	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	5,00	11,000 6,400	55,000 32,000
38	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m	1,00	10,900 5,200	10,900 5,200
39	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m	4,00	12,800 6,000	51,200 24,000
		<i>Total</i>	Lei			10 290,572
		<b>Total Элеватор Inclusiv salariu</b>				<b>10 290,572 4 051,524</b>
		<b>1.2. Чердак</b>				
40	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	63,68	35,590 34,800	2 266,371 2 216,064
41	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mmde 125 mm	m	20,00	95,580 56,400	1 911,600 1 128,000
42	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm	m	20,00	95,580 56,400	1 911,600 1 128,000
43	RpIC17D	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 89 mm	m	35,00	74,924 45,200	2 622,340 1 582,000
44	RpIC17C	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 54-76 mm	m	102,00	66,780 42,000	6 811,560 4 284,000

1	2	3	4	5	6	7
45	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m	43,00	52,320 32,400	2 249,760 1 393,200
46	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m	23,00	45,060 30,000	1 036,380 690,000
47	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc	18,00	8,900 4,800	160,200 86,400
48	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	4,00	17,580 4,000	70,320 16,000
49	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,00	10,836 3,200	21,672 6,400
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,00	7,616 6,400	15,232 12,800
51	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,00	19,260 17,600	77,040 70,400
52	RpIC07D1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 152x5.5 - 194x8 mmneagra D=200mm	m	2,00	800,556 125,200	1 601,113 250,400
53	RpIC07C1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mmD=125mm	m	20,00	558,118 100,000	11 162,356 2 000,000
54	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de	m	20,00	235,985 100,000	4 719,707 2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"d=108mm				
55	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=89mm	m	35,00	<u>197,561</u> 80,000	<u>6 914,635</u> 2 800,000
56	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=76mm	m	34,00	<u>181,232</u> 80,000	<u>6 161,900</u> 2 720,000
57	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=57mm	m	68,00	<u>158,877</u> 80,000	<u>10 803,632</u> 5 440,000
58	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=40mm	m	23,00	<u>121,321</u> 57,600	<u>2 790,378</u> 1 324,800
59	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=32mm	m	20,00	<u>108,473</u> 57,600	<u>2 169,452</u> 1 152,000
60	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=25mm	m	7,00	<u>101,484</u> 57,600	<u>710,388</u> 403,200
61	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale,	m	16,00	<u>108,273</u>	<u>1 732,372</u>

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" d=20mm			70,000	1 120,000
62	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=125 mm	m	20,00	<u>92,253</u> 25,200	<u>1 845,060</u> 504,000
63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la conducte D=108 mm	m	20,00	<u>80,897</u> 25,200	<u>1 617,945</u> 504,000
64	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de ID=89 mm	m	35,00	<u>55,742</u> 25,200	<u>1 950,955</u> 882,000
65	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de lconducte D=76 mm	m	34,00	<u>43,153</u> 25,200	<u>1 467,199</u> 856,800
66	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m	68,00	<u>38,719</u> 25,200	<u>2 632,875</u> 1 713,600
67	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la conducte D=40 mm	m	23,00	<u>28,739</u> 20,000	<u>660,986</u> 460,000
68	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m	20,00	<u>23,722</u> 16,800	<u>474,432</u> 336,000
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de laonducte D=20-25 mm	m	23,00	<u>17,785</u> 14,000	<u>409,061</u> 322,000
70	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"СГОН д=20ММ	buc	13,00	<u>60,058</u> 34,000	<u>780,754</u> 442,000



1	2	3	4	5	6	7
71	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"Сгон д=25мм	buc	15,00	69,638 34,000	1 044,570 510,000
72	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"Резьба д=15мм	buc	28,00	38,888 34,000	1 088,864 952,000
73	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"Резьба д=20мм	buc	37,00	40,888 34,000	1 512,856 1 258,000
74	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"Резьба д=25мм	buc	30,00	43,888 34,000	1 316,640 1 020,000
75	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	71,00	42,750 36,000	3 035,250 2 556,000
76	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	30,00	95,830 29,200	2 874,900 876,000
77	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Robinet d=20mm	buc	26,00	126,310 40,800	3 284,060 1 060,800
78	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc	15,00	146,910 40,800	2 203,650 612,000

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet d=25mm				
79	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmDop d=200mm	buc	6,00	<u>455,385</u> 198,800	<u>2 732,310</u> 1 192,800
80	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmПереход 100/125	buc	2,00	<u>383,285</u> 198,800	<u>766,570</u> 397,600
81	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmПереход 100/89	buc	1,00	<u>325,234</u> 198,800	<u>325,234</u> 198,800
82	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mmПереход 50/76	buc	2,00	<u>168,526</u> 89,200	<u>337,052</u> 178,400
83	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mmПереход 76/89	buc	2,00	<u>258,940</u> 148,000	<u>517,880</u> 296,000
84	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mmПереход 40/50	buc	2,00	<u>165,722</u> 89,200	<u>331,445</u> 178,400
85	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"Americana d=3/4mm	buc	11,00	<u>65,888</u> 34,000	<u>724,768</u> 374,000
86	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mmОтвод д=20мм	buc	1,00	<u>70,229</u> 40,000	<u>70,229</u> 40,000
87	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mmОтвод д=40мм	buc	2,00	<u>125,376</u> 72,000	<u>250,752</u> 144,000
88	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mmОтводы 50мм	buc	7,00	<u>162,142</u> 89,200	<u>1 134,994</u> 624,400

1	2	3	4	5	6	7
89	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Отвод д=76мм	buc	2,00	<u>188,486</u> 89,200	<u>376,973</u> 178,400
90	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm Отвод д=89мм	buc	1,00	<u>271,586</u> 148,000	<u>271,586</u> 148,000
91	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Отвод д=125мм	buc	2,00	<u>405,605</u> 198,800	<u>811,210</u> 397,600
92	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" Шпилька M8	buc	6,00	<u>43,888</u> 34,000	<u>263,328</u> 204,000
93	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 4" Хомуты д=100мм	buc	4,00	<u>45,443</u> 20,800	<u>181,772</u> 83,200
94	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 4" Хомуты д=89мм	buc	10,00	<u>41,443</u> 20,800	<u>414,430</u> 208,000
95	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 3" Хомуты д=76мм	buc	8,00	<u>38,243</u> 19,600	<u>305,944</u> 156,800
96	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 2" Хомуты д=50мм	buc	20,00	<u>31,843</u> 17,200	<u>636,860</u> 344,000
97	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2" Хомуты д=40мм	buc	7,00	<u>30,635</u> 16,000	<u>214,445</u> 112,000

1	2	3	4	5	6	7
98	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armatAncora 10x120mm	buc	150,00	16,000 8,000	2 400,000 1 200,000
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	110,00	27,040 8,400	2 974,422 924,000
100	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mmСварные Краны д=100мм	buc	2,00	2 217,260 72,800	4 434,520 145,600
101	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	223,00	3,095 2,800	690,185 624,400
102	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	23,00	7,000 4,000	161,000 92,000
103	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	43,00	11,000 6,400	473,000 275,200
104	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m	137,00	10,900 5,200	1 493,300 712,400
105	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m	20,00	12,800 6,000	256,000 120,000
		<i>Total</i>	Lei			119 670,274
		<b>Total Чердак Inclusiv salariu</b>				<b>119 670,274 56 238,864</b>
		<b>1.3. Кабинет 110</b>				
106	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de-3/4"	buc	2,00	10,836 3,200	21,672 6,400

1	2	3	4	5	6	7
107	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	2,00	<u>17,580</u> 4,000	<u>35,160</u> 8,000
108	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	0,50	<u>16,844</u> 12,000	<u>8,422</u> 6,000
109	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 1" -1 1/4"	m	1,00	<u>20,801</u> 15,200	<u>20,801</u> 15,200
110	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	<u>19,260</u> 17,600	<u>38,520</u> 35,200
111	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,00	<u>7,616</u> 6,400	<u>15,232</u> 12,800
112	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"Сгон d=15мм	buc	2,00	<u>44,218</u> 34,000	<u>88,436</u> 68,000
113	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=15mm	m	0,50	<u>99,818</u> 70,000	<u>49,909</u> 35,000
114	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" n d=25mm	m	1,00	<u>101,476</u> 57,600	<u>101,476</u> 57,600

1	2	3	4	5	6	7
115	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Отвод д=15мм	buc	1,00	69,211 40,000	69,211 40,000
116	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Переход 25/40mm	buc	1,00	133,261 72,000	133,261 72,000
117	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,50	3,095 2,800	4,643 4,200
118	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	1,50	7,000 4,000	10,500 6,000
		<i>Total</i>	Lei			597,243
		<b>Total Кабинет 110 Inclusiv salariu</b>				<b>597,243 366,400</b>
		<b>1.4. Коридор 2-Этаж</b>				
119	RpIB12D	Demontari aeroterme de perete, de plafon cu greutatea de 100-400 kg, functionind cu apa calda sau abur de joasa sau medie presiune	buc	1,00	160,800 160,800	160,800 160,800
120	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,00	4,000 4,000	16,000 16,000
121	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	1,00	1 185,952 80,000	1 185,952 80,000
122	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	3,00	22,000 8,000	66,000 24,000
123	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" Футурки 3/4 - 1 комплект	buc	1,00	258,458 180,800	258,458 180,800
124	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc	2,00	83,888 34,000	167,776 68,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"Americanca 25 - 3/4mm				
125	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmМуфта - 25мм	buc	2,00	17,951 7,200	35,902 14,400
126	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,00	62,920 9,200	125,840 18,400
127	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"Dop p/ru radiator	buc	4,00	109,218 81,200	436,872 324,800
128	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"Robinet Maevskii	buc	1,00	61,610 10,400	61,610 10,400
		<i>Total</i>	Lei			2 515,210
		<b>Total Коридор 2-Этаж Inclusiv salariu</b>				<b>2 515,210 897,600</b>
		<b>1.5. Кабинет директора</b>				
129	RpIB12D	Demontari aeroterme de perete, de plafon cu greutatea de 100-400 kg, functionind cu apa calda sau abur de joasa sau medie presiune	buc	1,00	160,800 160,800	160,800 160,800
130	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,00	4,000 4,000	16,000 16,000
131	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc	1,00	1 185,952 80,000	1 185,952 80,000
132	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	3,00	22,000 8,000	66,000 24,000
133	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe	buc	1,00	258,458	258,458

1	2	3	4	5	6	7
		conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4"Футурки 3/4 - 1 КОМПЛЕКТ			180,800	180,800
134	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 25 - 3/4mm	buc	4,00	83,888 34,000	335,552 136,000
135	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	62,920 9,200	125,840 18,400
136	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"Dop p/ru radiator	buc	4,00	109,218 81,200	436,872 324,800
137	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"Robinet Maevskii	buc	1,00	61,610 10,400	61,610 10,400
		<i>Total</i>	Lei			2 647,084
		<b>Total Кабинет директора Inclusiv salariu</b>				<b>2 647,084 951,200</b>
		<b>1.6. Водопровод 2 этаж</b>				
138	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	5,00	15,200 15,200	76,000 76,000
139	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,00	12,580 4,000	12,580 4,000
140	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,00	19,260 17,600	19,260 17,600
141	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru	m	5,00	121,320	606,601



1	2	3	4	5	6	7
		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"neagra d-40mm			57,600	288,000
142	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mmКран шаровый д=40мм	buc	1,00	271,000 82,000	271,000 82,000
143	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,00	6,000 6,000	30,000 30,000
		<i>Total</i>	Lei			1 015,441
		<b>Total Водопровод 2 этаж Inclusiv salariu</b>				<b>1 015,441 497,600</b>
		<b>1.7. Lucrari diverse</b>				
144	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	2,20	234,400 234,400	515,680 515,680
145	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,20	95,460 0,000	210,012 0,000
146	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	2,20	80,000 80,000	176,000 176,000
		<i>Total</i>	Lei			901,692
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>901,692 691,680</b>
		<i>Total</i>	Lei			137 637,516
		<b>Total Lucrari de reparatie</b>				<b>137 637,516</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>63 694,86</b>

		Total	Lei	137 637,55
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	14 331,34
		Transportarea materialelor	3 %	1 790,07
		Total		153 758,96
		Cheltuieli de regie	5 %	7 687,95
		Total		161 446,91
		Beneficiul de deviz	3 %	4 843,41
		Total		166 290,32
		TVA	20 %	33 258,06
				<b>199 548,38</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>63 694,86</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reparatie capitala la  
IET Iulia Hajdeu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Lucrari de reparatie capitala**

**Valoarea de deviz 199 548,38 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8800	40,00	35,200
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,8000	40,00	1 152,000
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,4800	40,00	259,200

4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 411,8150	40,00	56 472,600
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	40,00	44,000
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,9000	40,00	836,000
7.	7422010060100	Timplar	h-om	32,0000	40,00	1 280,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,8920	40,00	515,680
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,9197	40,00	2 316,788
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,5200	40,00	140,800
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,0650	40,00	642,600
		<b>Total manopera</b>				<b>63 694,86</b>

**Materiale:**

1.	neagra d=25mm	Teava neagra d=25mm	m	1,0353	27,28	28,243
2.	" d=32mm	Teava neagra " d=32mm	m	20,7060	34,04	704,832
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6500	19,00	31,350
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0624	100,00	6,240
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4500	28,00	12,600
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2120	12,00	2,544
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,3062	25,00	32,655
8.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	7,4400	12,00	89,280
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,1042	20,00	162,084
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	9,00	0,360
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3050	8,00	2,440
12.	2320116200573	Benzina auto	l	9,6100	14,00	134,540
13.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,6531	14,00	9,143
14.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	27,1170	12,00	325,404
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	76,0233	20,00	1 520,466
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	200,5295	19,00	3 810,061
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,5664	42,00	401,789
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2800	33,00	9,240
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16,1200	1,50	24,180
20.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	14,2700	12,00	171,240
21.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	170,9738	12,00	2 051,686
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1000	14,00	15,400
23.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	11,8030	40,00	472,120
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	38,1826	40,00	1 527,304
25.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	12,8769	11,00	141,645
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	110,0000	18,00	1 980,000
27.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,45	0,044
28.	28221157000001	Radiator Биметалл 10 сек	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
29.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	12,00	72,000
30.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	40,00	80,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5500	40,00	22,000
32.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	12,0000	0,25	3,000
33.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,8752	18,00	87,754
34.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	2,6664	18,00	47,995
35.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	92,6025	2,00	185,205
36.	28752741235001	Dop din fonta maleabila 1	buc	8,0000	12,00	96,000
37.	28752741235002	Dop din fonta maleabila 2	buc	6,0000	19,00	114,000
38.	287527412350020	Dop din fonta maleabila 20	buc	5,0000	7,00	35,000
39.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,4500	2,00	0,900
40.	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj 20	buc	4,0000	52,00	208,000
41.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,700

42.	3220137315778	Decapant	kg	0,0140	33,00	0,462
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8800	1,90	1,672
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,6850	10,00	156,850
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6258	10,00	6,258
46.	Americanca 25 - 3/4mm	Americanca 25 - 3/4mm	buc	6,0000	48,00	288,000
47.	Americanca d=3/4mm	Americanca d=3/4mm	buc	11,0000	30,00	330,000
48.	Ancora 10x120mm	Ancora 10x120mm	buc	160,0000	8,00	1 280,000
49.	conducte D=108 mm	Termoizolatie conducte D=108 mm	m	21,6300	51,50	1 113,945
50.	conducte D=125 mm	Termoizolatie conducte D=125 mm	m	21,6300	62,00	1 341,060
51.	conducte D=32mm	Termoizolatie conducte D=32mm	m	21,6300	6,40	138,432
52.	conducte D=40 mm	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	25,9560	8,08	209,725
53.	conducte D=57 mm	Termoizolatie conducte D=57 mm	m	73,5420	12,50	919,275
54.	conducte D=76 mm	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	38,9340	16,60	646,305
55.	conducte D=89 mm	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	1,0815	28,24	30,542
56.	conducte la D=108 mm	Termoizolatie conducte la D=108 mm	m	1,0815	103,64	112,087
57.	d=25mm	Teava neagra d=25mm	m	7,2471	27,29	197,773
58.	d=40mm	Teava neagra d=40mm	m	24,8472	46,45	1 154,153
59.	d=108mm	Teava neagra d=108mm	m	21,5271	103,64	2 231,068
60.	d=20mm	Teava neagra d=20mm	m	16,5648	24,17	400,371
61.	D=57mm	Teava neagra D=57mm	m	70,0536	53,75	3 765,381
62.	d=76mm	Teava neagra D=76mm	m	37,0872	75,45	2 798,229
63.	d=89mm	Teava neagra d=89mm	m	37,0872	91,30	3 386,061
64.	Dop d=200mm	Dop d=200mm	buc	6,1800	180,00	1 112,400
65.	Dop p/ru radiator	Dop p/ru radiator	buc	8,0000	19,00	152,000
66.	eagra D=125mm	Teava neagra D=125mm	m	20,6040	160,83	3 313,741
67.	eagra d=15mm	Teava neagra d=15mm	m	0,5176	16,00	8,282
68.	neagra d=40mm	Teava neagra d=40mm	m	5,1765	46,45	240,448
69.	neagra D=200mm	Teava neagra D=200mm	m	2,0604	210,00	432,684
70.	onducte D=20-25 mm	Termoizolatie conducte D=20-25 mm	m	24,8745	3,50	87,061
71.	onducte D=89 m	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	37,8525	28,24	1 068,955
72.	Robinet d=15mm	Robinet d=15mm	buc	32,2400	42,00	1 354,080
73.	Robinet d=20mm	Robinet d=20mm	buc	26,7800	52,00	1 392,560
74.	Robinet d=25mm	Robinet d=25mm	buc	16,4800	72,00	1 186,560
75.	Robinet Maevskii	Robinet Maevskii	buc	2,0000	10,00	20,000
76.	Кран шаровый д=40мм	Кран шаровый д=40мм	buc	1,0500	180,00	189,000
77.	Муфта - 25мм	Муфта - 25мм	buc	2,0000	9,80	19,600
78.	Отвод д=125мм	Отвод д=125мм	buc	2,0600	131,67	271,240
79.	Отвод д=15мм	Отвод д=15мм	buc	1,0500	4,50	4,725
80.	Отвод д=20мм	Отвод д=20мм	buc	1,0500	5,47	5,743
81.	Отвод д=40мм	Отвод д=40мм	buc	2,1000	13,57	28,497
82.	Отвод д=76мм	Отвод д=76мм	buc	4,2000	46,18	193,956
83.	Отвод д=89мм	Отвод д=89мм	buc	4,1600	60,43	251,389
84.	Отводы 50мм	Отводы 50мм	buc	7,3500	21,09	155,012
85.	Переход 100/125	Переход 100/125	buc	2,0600	110,00	226,600
86.	Переход 100/89	Переход 100/89	buc	4,1200	53,64	220,997
87.	Переход 25/40mm	Переход 25/40mm	buc	1,0500	21,08	22,134
88.	Переход 40/50	Переход 40/50	buc	2,1000	24,50	51,450
89.	Переход 50/76	Переход 50/76	buc	2,1000	27,17	57,057
90.	Переход 76/40	Переход 76/40	buc	1,0500	25,17	26,428

91.	Переход 76/89	Переход 76/89	buc	2,0800	48,27	100,402
92.	Переход 89/40	Переход 89/40	buc	1,0400	48,27	50,201
93.	Переход 89/76	Переход 89/76	buc	1,0400	48,27	50,201
94.	Резьба д=15мм	Резьба д=15мм	buc	28,0000	3,00	84,000
95.	Резьба д=20мм	Резьба д=20мм	buc	37,0000	5,00	185,000
96.	Резьба д=25мм	Резьба д=25мм	buc	31,0000	8,00	248,000
97.	Резьба д=40мм	Резьба д=40мм	buc	2,0000	13,75	27,500
98.	Сварная муфта д=15мм	Сварная муфта д=15мм	buc	6,3000	8,33	52,479
99.	Сварные Краны д=100мм	Сварные Краны д=100мм	buc	2,0600	2 082,00	4 288,920
100.	Сварные краны д=40мм	Сварные краны д=40мм	buc	1,0500	540,00	567,000
101.	Сварные краны д=89мм	Сварные краны д=89мм	buc	2,0600	1 268,00	2 612,080
102.	Сгон д=15мм	Сгон д=15мм	buc	2,0000	8,33	16,660
103.	Сгон д=20мм	Сгон д=20мм	buc	13,0000	24,17	314,210
104.	Сгон д=25мм	Сгон д=25мм	buc	15,0000	33,75	506,250
105.	Тройники сварные д=100мм	Тройники сварные д=100мм	buc	1,0300	80,00	82,400
106.	Футурки 3/4 - 1 комплект	Футурки 3/4 - 1 комплект	buc	2,0000	68,00	136,000
107.	Хомуты д=100мм	Хомуты д=100мм	buc	5,0000	24,00	120,000
108.	Хомуты д=40мм	Хомуты д=40мм	buc	7,0000	14,00	98,000
109.	Хомуты д=50мм	Хомуты д=50мм	buc	20,0000	14,00	280,000
110.	Хомуты д=76мм	Хомуты д=76мм	buc	10,0000	18,00	180,000
111.	Хомуты д=89мм	Хомуты д=89мм	buc	10,0000	20,00	200,000
112.	Шпилька М8	Шпилька М8	buc	6,0000	8,00	48,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>59 669,04</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	2,0655	30,00	61,965
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,6531	15,00	9,796
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0360	30,00	1,080
4.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	21,7450	50,00	1 087,250
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,3000	10,00	13,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,9500	45,00	492,750
7.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	222,4400	45,00	10 009,800
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,9600	300,00	2 388,000
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5676	370,00	210,012
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>14 273,65</b>

Total	Lei	137 637,5 5
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	14 331,34
Transportarea materialelor	3 %	1 790,07

Total		153 758,9 6
Cheltuieli de regie	5 %	7 687,95
Total		161 446,9 1
Beneficiul de deviz	3 %	4 843,41
Total		166 290,3 2
TVA	20 %	33 258,06
<b>Total deviz:</b>		<b>199 548,3 8</b>

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Lucrari de reparatie capitala la IET Iulia Hajdeu      **Investitor** Directia Educatie Tineret si Sport sec. Botanica

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Элеватор</b>				
1	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			35,590 34,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	40,00	34,80
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	14,00	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			58,011
2	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm	m			95,580 56,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4100	40,00	56,40
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1350	12,00	1,62
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,1000	12,00	1,20
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			95,580
3	RpIC17D	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 89 mm	m			74,924 45,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1300	40,00	45,20
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1270	12,00	1,52
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0700	12,00	0,84
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	Lei			74,924
4	RpIC17C	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 76 mm	m			66,780 42,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1100	12,00	1,32
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0500	12,00	0,60
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5000	45,00	22,50
		Total	Lei			133,560
5	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de -40 mm	m			52,320 32,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	12,00	1,08
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	12,00	0,48
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	Lei			52,320
6	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			70,420 68,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7000	40,00	68,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	14,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	12,00	0,18
		Total	Lei			422,520
7	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			19,260 17,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	40,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	28,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	14,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			38,520
8	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc			25,900 4,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	40,00	4,80
	28752741235002	Dop din fonta maleabila 2	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	20,00	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	42,00	1,68
		Total	Lei			155,400
9	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			17,580 4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
	28752741235001	Dop din fonta maleabila 1	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	42,00	1,26
		Total	Lei			35,160
10	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 d=108mm	m			235,988 100,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	40,00	100,00
	d=108mm	Teava neagra d=108mm	m	1,0200	103,64	106,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	20,00	5,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5240	19,00	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	40,00	4,58
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	12,00	9,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			235,988
11	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 d=89mm	m			197,560 80,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	40,00	80,00
	d=89mm	Teava neagra d=89mm	m	1,0200	91,30	94,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	20,00	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	19,00	9,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	40,00	3,64
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	12,00	5,82
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	18,00	0,54
		Total	Lei			197,560
12	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 D=76mm	m			181,232 80,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	40,00	80,00
	d=76mm	Teava neagra D=76mm	m	1,0200	75,45	77,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	20,00	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	19,00	9,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	40,00	3,64
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	12,00	5,82
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	18,00	0,55
		Total	Lei			362,465
13	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-40mm	m			121,323 57,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	40,00	57,60
	d=40mm	Teava neagra d-40mm	m	1,0200	46,45	48,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	20,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	19,00	6,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	40,00	1,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	42,00	2,52
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,03
		Total	Lei			121,323
14	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la la D=108 mm	m			137,287 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,00	25,20
	conducte la D=108 mm	Termoizolatie conducte la D=108 mm	m	1,0300	103,64	112,09
		Total	Lei			137,287
15	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m			55,742 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,00	25,20
	conducte D=89 mm	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	1,0300	28,24	30,54
		Total	Lei			55,742
16	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m			43,153 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,00	25,20
	conducte D=76 mm	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	1,0300	16,60	17,95
		Total	Lei			86,306
17	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40 mm	m			28,739 20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	40,00	20,00
	conducte D=40 mm	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	1,0300	8,08	8,74



1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			28,739
18	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"Резьба d=25мм	buc			43,888 34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	Резьба d=25мм	Резьба d=25мм	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			43,888
19	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"Резьба d=40мм	buc			103,968 81,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	40,00	81,20
	Резьба d=40мм	Резьба d=40мм	buc	1,0000	13,75	13,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	42,00	7,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,00	0,84
		Total	Lei			207,936
20	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			42,750 36,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	40,00	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	Lei			85,500
21	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			95,830 29,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	40,00	29,20
	Robinet d=15mm	Robinet d=15mm	buc	1,0000	42,00	43,68
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	45,00	22,95
		Total	Lei			95,830
22	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Robinet d=25mm	buc			146,910 40,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	40,00	40,80
	Robinet d=25mm	Robinet d=25mm	buc	1,0000	72,00	74,16
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	45,00	31,95
		Total	Lei			146,910
23	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mmОтвод d=89мм	buc			271,586 148,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7000	40,00	148,00
	Отвод d=89мм	Отвод d=89мм	buc	1,0000	60,43	62,85
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2500	40,00	10,40
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2700	11,00	3,09
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,0500	45,00	47,25
		Total	Lei			814,758
24	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mmОтвод d=76мм	buc			188,486 89,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	40,00	89,20
	Отвод d=76мм	Отвод d=76мм	buc	1,0000	46,18	48,49
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	40,00	9,66
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	11,00	2,89
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	Lei			376,973
25	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmПереход 100/89	buc			325,234 198,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	40,00	198,80

1	2	3	4	5	6	7
	Переход 100/89	Переход 100/89	buc	1,0000	53,64	55,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	40,00	11,54
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	11,00	3,40
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	45,00	56,25
		Total	Lei			975,703
26	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mmПереход 89/76	buc			258,940
						148,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7000	40,00	148,00
	Переход 89/76	Переход 89/76	buc	1,0000	48,27	50,20
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2500	40,00	10,40
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2700	11,00	3,09
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,0500	45,00	47,25
		Total	Lei			258,940
27	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mmПереход 89/40	buc			258,940
						148,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7000	40,00	148,00
	Переход 89/40	Переход 89/40	buc	1,0000	48,27	50,20
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2500	40,00	10,40
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2700	11,00	3,09
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,0500	45,00	47,25
		Total	Lei			258,940
28	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mmПереход 76/40	buc			166,425
						89,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	40,00	89,20
	Переход 76/40	Переход 76/40	buc	1,0000	25,17	26,43
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	40,00	9,66
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	11,00	2,89
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	Lei			166,425
29	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armatAncora 10x120mm	buc			16,000
						8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	Ancora 10x120mm	Ancora 10x120mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	Lei			160,000
30	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3" Хомуты д=76мм	buc			38,243
						19,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4900	40,00	19,60
	Хомуты д=76мм	Хомуты д=76мм	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			76,486
31	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" Хомуты д=100мм	buc			45,443
						20,800
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	40,00	20,80
	Хомуты д=100мм	Хомуты д=100мм	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			45,443
32	RpID12C	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fontă cu diametrul de 40 mmСварные краны д=40мм	buc			603,400
						36,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9100	40,00	36,40
	Сварные краны д=40мм	Сварные краны д=40мм	buc	1,0000	540,00	567,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			603,400
33	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mmСварные краны д=89мм	buc			1 378,840 72,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8200	40,00	72,80
	Сварные краны д=89мм	Сварные краны д=89мм	buc	1,0000	1 268,00	1 306,04
		Total	Lei			2 757,680
34	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmТройники сварные д=100мм	buc			352,385 198,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	40,00	198,80
	Тройники сварные д=100мм	Тройники сварные д=100мм	buc	1,0000	80,00	82,40
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	40,00	11,54
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	11,00	3,40
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	45,00	56,25
		Total	Lei			352,385
35	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mmСварная муфта д=15мм	buc			73,232 40,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	40,00	40,00
	Сварная муфта д=15мм	Сварная муфта д=15мм	buc	1,0000	8,33	8,75
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	40,00	4,20
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	11,00	1,39
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	Lei			439,395
36	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,095 2,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	10,00	0,02
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	30,00	0,27
		Total	Lei			15,475
37	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			11,000 6,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	10,00	0,60
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		Total	Lei			55,000
38	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m			10,900 5,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	40,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	Lei			10,900
39	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m			12,800 6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	10,00	0,80
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		Total	Lei			51,200
		<b>1.2. Чердак</b>				
40	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			35,590 34,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	40,00	34,80
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	14,00	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 266,371
41	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm de 125 mm	m			95,580 56,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4100	40,00	56,40
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1350	12,00	1,62
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,1000	12,00	1,20
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			1 911,600
42	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm	m			95,580 56,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4100	40,00	56,40
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1350	12,00	1,62
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,1000	12,00	1,20
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			1 911,600
43	RpIC17D	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 89 mm	m			74,924 45,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1300	40,00	45,20
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1270	12,00	1,52
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0700	12,00	0,84
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	Lei			2 622,340
44	RpIC17C	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 54-76 mm	m			66,780 42,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1100	12,00	1,32
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0500	12,00	0,60
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5000	45,00	22,50
		<i>Total</i>	Lei			6 811,560
45	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m			52,320 32,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	12,00	1,08
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	12,00	0,48
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			2 249,760
46	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m			45,060 30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0700	12,00	0,84
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,36
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			1 036,380
47	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc			8,900 4,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	20,00	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	Lei			160,200
48	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			17,580 4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752741235001	Dop din fonta maleabila 1	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	42,00	1,26
		Total	Lei			70,320
49	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			10,836
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	40,00	3,20
	287527412350020	Dop din fonta maleabila 20	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	42,00	0,34
		Total	Lei			21,672
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,616
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			15,232
51	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			19,260
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	40,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	28,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	14,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			77,040
52	RpIC07D1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 152x5.5 - 194x8 mmneagra D=200mm	m			800,556
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1300	40,00	125,20
	neagra D=200mm	Teava neagra D=200mm	m	1,0200	210,00	216,34
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,1000	12,00	61,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6350	20,00	53,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,4250	19,00	142,49
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,3690	40,00	55,31
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	18,00	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4800	300,00	144,00
		Total	Lei			1 601,113
53	RpIC07C1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mmD=125mm	m			558,118
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	40,00	100,00
	eagra D=125mm	Teava neagra D=125mm	m	1,0200	160,83	165,69
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	12,00	46,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3290	20,00	26,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0650	19,00	78,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8500	40,00	34,34
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	18,00	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	300,00	105,00
		Total	Lei			11 162,356
54	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=108mm	m			235,985
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	40,00	100,00
	d=108mm	Teava neagra d=108mm	m	1,0200	103,64	106,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	20,00	5,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	19,00	10,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	40,00	4,58
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	12,00	9,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			4 719,707
55	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=89mm	m			197,561 80,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	40,00	80,00
	d=89mm	Teava neagra d=89mm	m	1,0200	91,30	94,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	20,00	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	19,00	9,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	40,00	3,64
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	12,00	5,82
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	18,00	0,55
		Total	Lei			6 914,635
56	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=76mm	m			181,232 80,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	40,00	80,00
	d=76mm	Teava neagra D=76mm	m	1,0200	75,45	77,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	20,00	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	19,00	9,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	40,00	3,64
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	12,00	5,82
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	18,00	0,55
		Total	Lei			6 161,900
57	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=57mm	m			158,877 80,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	40,00	80,00
	D=57mm	Teava neagra D=57mm	m	1,0200	53,75	55,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	20,00	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	19,00	9,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	40,00	3,64
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	12,00	5,82
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	18,00	0,55
		Total	Lei			10 803,632
58	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=40mm	m			121,321 57,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	40,00	57,60
	d=40mm	Teava neagra d=40mm	m	1,0200	46,45	48,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	20,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	19,00	6,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	40,00	1,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	42,00	2,52
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,03
		Total	Lei			2 790,378
59	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=32mm	m			108,473 57,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	40,00	57,60
	" d=32mm	Teava neagra " d=32mm	m	1,0200	34,04	35,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	20,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	19,00	6,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	40,00	1,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	42,00	2,52
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,03
		Total	Lei			2 169,452
60	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la	m			101,484

1	2	3	4	5	6	7
		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-25mm				57,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	40,00	57,60
	d=25mm	Teava neagra d-25mm	m	1,0200	27,29	28,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	20,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	19,00	6,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	40,00	1,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	42,00	2,52
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,03
		Total	Lei			710,388
61	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=20mm	m			108,273
						70,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	40,00	70,00
	d=20mm	Teava neagra d=20mm	m	1,0200	24,17	25,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2740	19,00	5,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	40,00	1,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	42,00	1,88
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,03
		Total	Lei			1 732,372
62	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=125 mm	m			92,253
						25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,00	25,20
	conducte D=125 mm	Termoizolatie conducte D=125 mm	m	1,0300	62,00	67,05
		Total	Lei			1 845,060
63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la conducte D=108 mm	m			80,897
						25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,00	25,20
	conducte D=108 mm	Termoizolatie conducte D=108 mm	m	1,0300	51,50	55,70
		Total	Lei			1 617,945
64	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de ID=89 mm	m			55,742
						25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,00	25,20
	onducte D=89 m	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	1,0300	28,24	30,54
		Total	Lei			1 950,955
65	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de lconducte D=76 mm	m			43,153
						25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,00	25,20
	conducte D=76 mm	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	1,0300	16,60	17,95
		Total	Lei			1 467,199
66	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m			38,719
						25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,00	25,20
	conducte D=57 mm	Termoizolatie conducte D=57 mm	m	1,0300	12,50	13,52
		Total	Lei			2 632,875
67	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la conducte D=40 mm	m			28,739
						20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	40,00	20,00
	conducte D=40	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	1,0300	8,08	8,74

1	2	3	4	5	6	7
	mm					
		Total	Lei			660,986
68	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m			23,722 16,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	conducte D=32mm	Termoizolatie conducte D=32mm	m	1,0300	6,40	6,92
		Total	Lei			474,432
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la conducte D=20-25 mm	m			17,785 14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	conducte D=20-25 mm	Termoizolatie conducte D=20-25 mm	m	1,0300	3,50	3,79
		Total	Lei			409,061
70	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"Сгон д=20мм	buc			60,058 34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	Сгон д=20мм	Сгон д=20мм	buc	1,0000	24,17	24,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			780,754
71	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"Сгон д=25мм	buc			69,638 34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	Сгон д=25мм	Сгон д=25мм	buc	1,0000	33,75	33,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			1 044,570
72	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"Резьба д=15мм	buc			38,888 34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	Резьба д=15мм	Резьба д=15мм	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			1 088,864
73	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"Резьба д=20мм	buc			40,888 34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	Резьба д=20мм	Резьба д=20мм	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			1 512,856
74	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"Резьба д=25мм	buc			43,888 34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00



1	2	3	4	5	6	7
	Резьба d=25mm	Резьба d=25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			1 316,640
75	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			42,750 36,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	40,00	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	Lei			3 035,250
76	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			95,830 29,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	40,00	29,20
	Robinet d=15mm	Robinet d=15mm	buc	1,0000	42,00	43,68
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	45,00	22,95
		Total	Lei			2 874,900
77	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Robinet d=20mm	buc			126,310 40,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	40,00	40,80
	Robinet d=20mm	Robinet d=20mm	buc	1,0000	52,00	53,56
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	45,00	31,95
		Total	Lei			3 284,060
78	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Robinet d=25mm	buc			146,910 40,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	40,00	40,80
	Robinet d=25mm	Robinet d=25mm	buc	1,0000	72,00	74,16
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	45,00	31,95
		Total	Lei			2 203,650
79	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmDop d=200mm	buc			455,385 198,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	40,00	198,80
	Dop d=200mm	Dop d=200mm	buc	1,0000	180,00	185,40
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	40,00	11,54
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	11,00	3,40
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	45,00	56,25
		Total	Lei			2 732,310
80	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmПереход 100/125	buc			383,285 198,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	40,00	198,80
	Переход 100/125	Переход 100/125	buc	1,0000	110,00	113,30
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	40,00	11,54
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	11,00	3,40
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	45,00	56,25
		Total	Lei			766,570
81	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmПереход 100/89	buc			325,234 198,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	40,00	198,80
	Переход 100/89	Переход 100/89	buc	1,0000	53,64	55,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	40,00	11,54
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	11,00	3,40
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	45,00	56,25
		Total	Lei			325,234
82	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mmПереход 50/76	buc			168,526 89,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	40,00	89,20
	Переход 50/76	Переход 50/76	buc	1,0000	27,17	28,53

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	40,00	9,66
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	11,00	2,89
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	Lei			337,052
83	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mmПереход 76/89	buc			258,940 148,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7000	40,00	148,00
	Переход 76/89	Переход 76/89	buc	1,0000	48,27	50,20
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2500	40,00	10,40
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2700	11,00	3,09
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,0500	45,00	47,25
		Total	Lei			517,880
84	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mmПереход 40/50	buc			165,722 89,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	40,00	89,20
	Переход 40/50	Переход 40/50	buc	1,0000	24,50	25,72
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	40,00	9,66
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	11,00	2,89
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	Lei			331,445
85	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"Americana d=3/4mm	buc			65,888 34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	Americana d=3/4mm	Americana d=3/4mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			724,768
86	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mmОтвод д=20мм	buc			70,229 40,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	40,00	40,00
	Отвод д=20мм	Отвод д=20мм	buc	1,0000	5,47	5,74
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	40,00	4,20
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	11,00	1,39
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	Lei			70,229
87	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mmОтвод д=40мм	buc			125,376 72,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8000	40,00	72,00
	Отвод д=40мм	Отвод д=40мм	buc	1,0000	13,57	14,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2200	40,00	9,24
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	11,00	2,89
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	Lei			250,752
88	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mmОтводы 50мм	buc			162,142 89,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	40,00	89,20
	Отводы 50мм	Отводы 50мм	buc	1,0000	21,09	22,14
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	40,00	9,66
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	11,00	2,89
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	Lei			1 134,994
89	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mmОтвод д=76мм	buc			188,486 89,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	40,00	89,20
	Отвод д=76мм	Отвод д=76мм	buc	1,0000	46,18	48,49
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	40,00	9,66
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	11,00	2,89

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	Lei			376,973
90	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mmОтвод д=89мм	buc			271,586
						148,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7000	40,00	148,00
	Отвод д=89мм	Отвод д=89мм	buc	1,0000	60,43	62,85
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2500	40,00	10,40
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2700	11,00	3,09
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,0500	45,00	47,25
		Total	Lei			271,586
91	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mmОтвод д=125мм	buc			405,605
						198,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	40,00	198,80
	Отвод д=125мм	Отвод д=125мм	buc	1,0000	131,67	135,62
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	40,00	11,54
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	11,00	3,40
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	45,00	56,25
		Total	Lei			811,210
92	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"Шпилька М8	buc			43,888
						34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	Шпилька М8	Шпилька М8	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			263,328
93	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"Хомуты д=100мм	buc			45,443
						20,800
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	40,00	20,80
	Хомуты д=100мм	Хомуты д=100мм	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			181,772
94	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"Хомуты д=89мм	buc			41,443
						20,800
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	40,00	20,80
	Хомуты д=89мм	Хомуты д=89мм	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			414,430
95	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3"Хомуты д=76мм	buc			38,243
						19,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4900	40,00	19,60
	Хомуты д=76мм	Хомуты д=76мм	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			305,944
96	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind	buc			31,843
						17,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2"Хомуты д=50мм				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	40,00	17,20
	Хомуты д=50мм	Хомуты д=50мм	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			636,860
97	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"Хомуты д=40мм	buc			30,635 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	Хомуты д=40мм	Хомуты д=40мм	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	100,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			214,445
98	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armatAncora 10x120mm	buc			16,000 8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	Ancora 10x120mm	Ancora 10x120mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	Lei			2 400,000
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,040 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	Lei			2 974,422
100	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mmСварные Краны д=100мм	buc			2 217,260 72,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8200	40,00	72,80
	Сварные Краны д=100мм	Сварные Краны д=100мм	buc	1,0000	2 082,00	2 144,46
		Total	Lei			4 434,520
101	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,095 2,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	10,00	0,02
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	30,00	0,27
		Total	Lei			690,185
102	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			7,000 4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	Lei			161,000
103	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			11,000 6,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	10,00	0,60
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			473,000
104	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m			10,900 5,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	40,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			1 493,300
105	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m			12,800 6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	10,00	0,80
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			256,000
		<b>1.3. Кабинет 110</b>				
106	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de-3/4"	buc			10,836 3,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	40,00	3,20
	287527412350020	Dop din fonta maleabila 20	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	42,00	0,34
		<i>Total</i>	Lei			21,672
107	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			17,580 4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
	28752741235001	Dop din fonta maleabila 1	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	42,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			35,160
108	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			16,844 12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	19,00	2,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			8,422
109	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 1" -1 1/4"	m			20,801 15,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	19,00	3,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,58
		<i>Total</i>	Lei			20,801
110	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			19,260 17,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	40,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	28,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	14,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			38,520
111	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,616 6,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	28,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			15,232
112	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"СГОН d=15MM	buc			44,218 34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	СГОН d=15MM	СГОН d=15MM	buc	1,0000	8,33	8,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			88,436
113	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=15mm	m			99,818 70,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	40,00	70,00
	eagra d=15mm	Teava neagra d=15mm	m	1,0200	16,00	16,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	19,00	5,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	40,00	1,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	42,00	1,87
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,03
		Total	Lei			49,909
114	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" n d=25mm	m			101,476 57,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	40,00	57,60
	neagra d=25mm	Teava neagra d=25mm	m	1,0200	27,28	28,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	20,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	19,00	6,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	40,00	1,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	42,00	2,52
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,03
		Total	Lei			101,476
115	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mmОтвод d=15MM	buc			69,211 40,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	40,00	40,00
	Отвод d=15MM	Отвод d=15MM	buc	1,0000	4,50	4,72
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	40,00	4,20
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	11,00	1,39
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	Lei			69,211
116	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mmПереход 25/40mm	buc			133,261 72,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8000	40,00	72,00
	Переход 25/40mm	Переход 25/40mm	buc	1,0000	21,08	22,13
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2200	40,00	9,24
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	11,00	2,89
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	Lei			133,261
117	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,095 2,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	10,00	0,03
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	30,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			4,643
118	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			7,000 4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	Lei			10,500
		<b>1.4. Coridor 2-Этаж</b>				
119	RpIB12D	Demontari aeroterme de perete, de plafon cu greutatea de 100-400 kg, functionind cu apa calda sau abur de joasa sau medie presiune	buc			160,800 160,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0200	40,00	160,80
		Total	Lei			160,800
120	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,000 4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
		Total	Lei			16,000
121	IB05A	Radiatoare din bimetel, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			1 185,952 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	28221157000001	Radiator Биметалл 10 сек	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	Lei			1 185,952
122	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			22,000 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	Lei			66,000
123	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4"Футурки 3/4 - 1 комплект	buc			258,458 180,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	40,00	180,80
	Футурки 3/4 - 1 комплект	Футурки 3/4 - 1 комплект	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	20,00	1,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	42,00	7,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	14,00	0,91
		Total	Lei			258,458
124	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 25 - 3/4mm	buc			83,888 34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	Americanca 25 - 3/4mm	Americanca 25 - 3/4mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			167,776
125	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmМуфта - 25мм	buc			17,951 7,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	Мунфта - 25мм	Мунфта - 25мм	buc	1,0000	9,80	9,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Total	Lei			35,902
126	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			62,920 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj 20	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,32
		Total	Lei			125,840
127	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"Dop p/ru radiator	buc			109,218 81,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	40,00	81,20
	Dop p/ru radiator	Dop p/ru radiator	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	42,00	7,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,00	0,84
		Total	Lei			436,872
128	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"Robinet Maevskii	buc			61,610 10,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	40,00	10,40
	Robinet Maevskii	Robinet Maevskii	buc	1,0000	10,00	10,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	40,00	40,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	42,00	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	20,00	0,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,00	0,42
		Total	Lei			61,610
		<b>1.5. Кабинет директора</b>				
129	RpIB12D	Demontari aeroterme de perete, de plafon cu greutatea de 100-400 kg, functionind cu apa calda sau abur de joasa sau medie presiune	buc			160,800 160,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0200	40,00	160,80
		Total	Lei			160,800
130	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,000 4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
		Total	Lei			16,000
131	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 sectii, inclusiv	buc			1 185,952 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	28221157000001	Radiator Биметалл 10 сек	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	Lei			1 185,952
132	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			22,000 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	Lei			66,000
133	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a	buc			258,458



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 3-4"Футурки 3/4 - 1 комплект				180,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	40,00	180,80
	Футурки 3/4 - 1 комплект	Футурки 3/4 - 1 комплект	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	20,00	1,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	42,00	7,31
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	14,00	0,91
		Total	Lei			258,458
134	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"Americanca 25 - 3/4mm	buc			83,888 34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	40,00	34,00
	Americanca 25 - 3/4mm	Americanca 25 - 3/4mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,70
		Total	Lei			335,552
135	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			62,920 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj 20	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,32
		Total	Lei			125,840
136	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"Dop p/ru radiator	buc			109,218 81,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	40,00	81,20
	Dop p/ru radiator	Dop p/ru radiator	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	42,00	7,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,00	0,84
		Total	Lei			436,872
137	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"Robinet Maevskii	buc			61,610 10,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	40,00	10,40
	Robinet Maevskii	Robinet Maevskii	buc	1,0000	10,00	10,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	40,00	40,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	42,00	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	20,00	0,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,00	0,42
		Total	Lei			61,610
		<b>1.6. Водопровод 2 этаж</b>				
138	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			15,200 15,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,00	15,20
		Total	Lei			76,000
139	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			12,580 4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
	287527412350020	Dop din fonta maleabila 20	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	42,00	1,26
		Total	Lei			12,580
140	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel	buc			19,260

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"				17,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	40,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	28,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	14,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			19,260
141	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"neagra d-40mm	m			121,320 57,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	40,00	57,60
	neagra d-40mm	Teava neagra d-40mm	m	1,0200	46,45	48,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	20,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	19,00	6,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	40,00	1,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	42,00	2,52
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,03
		<i>Total</i>	Lei			606,601
142	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mmКран шаровый д=40мм	buc			271,000 82,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	40,00	82,00
	Кран шаровый д=40мм	Кран шаровый д=40мм	buc	1,0000	180,00	189,00
		<i>Total</i>	Lei			271,000
143	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,000 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	40,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			30,000
		<b>1.7. Lucrari diverse</b>				
144	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			234,400 234,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	40,00	234,40
		<i>Total</i>	Lei			515,680
145	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			95,460 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	370,00	95,46
		<i>Total</i>	Lei			210,012
146	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t			80,000 80,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	40,00	64,00
		<i>Total</i>	Lei			176,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.