

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 151

(denumirea obiectivului)

Antreprenor SRL "Apidiar"

Beneficiar DETS sectorul Botanica

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 217 904,20 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de incalzire				
1	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	129,700	23,438	3 039,844
2	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm	m	78,000	74,384	5 801,968
3	RpIC17D	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 89 mm	m	44,000	58,410	2 570,062
4	RpIC17C	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 54-76 mm	m	75,000	52,259	3 919,439
5	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m	136,500	40,866	5 578,169
6	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc	8,000	62,290	498,319
7	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	8,000	23,263	186,103

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,000	17,315	138,522
9	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	7,001	28,005
10	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc	16,000	18,136	290,184
11	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	8,000	16,640	133,119
12	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	14,386	57,543
13	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4" d=108mm	m	78,000	266,492	20 786,411
14	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" d=89mm	m	44,000	229,979	10 119,064
15	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" D=57mm	m	75,000	185,010	13 875,757
16	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind	m	117,500	141,800	16 661,500

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1"-1 1/4" d=40mm				
17	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" d=25mm	m	6,000	117,195	703,169
18	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" d=20mm	m	13,000	117,751	1 530,758
19	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108 mm	m	78,000	103,649	8 084,636
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m	44,000	85,642	3 768,257
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m	75,000	71,896	5 392,202
22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	117,500	50,150	5 892,674
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20-25 mm	m	19,000	27,704	526,381
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон д=15мм	buc	2,000	39,124	78,247
25	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc),	buc	13,000	43,423	564,504

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul pina la 1" Сгон д=20мм				
26	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон д=25мм	buc	19,000	48,783	926,883
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=15мм	buc	40,000	40,633	1 625,334
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=20мм	buc	29,000	43,423	1 259,278
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=25мм	buc	43,000	45,563	1 959,224
30	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	67,000	37,875	2 537,625
31	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Robinet d=15mm	buc	33,000	107,491	3 547,210
32	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	15,000	136,334	2 045,012
33	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc	19,000	191,594	3 640,278

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet d=25mm				
34	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Отвод д=100мм	buc	5,000	337,134	1 685,668
35	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/89	buc	2,000	289,624	579,248
36	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Переход бронза 25/15mm	buc	1,000	83,003	83,003
37	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Отвод д=40мм	buc	7,000	113,676	795,733
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	82,280	33,058	2 719,984
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora 10x120mm	buc	37,000	15,126	559,662
40	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm Переход 89/50	buc	2,000	224,793	449,586
41	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Отводы 50мм	buc	12,000	140,262	1 683,142
42	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3" Хомуты д=76мм	buc	2,000	50,098	100,195
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" Хомуты д=100мм	buc	1,000	56,508	56,508
44	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe	buc	1,000	108,516	108,516

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 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/20				
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Отвод в=20мм	buc	1,000	39,124	39,124
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/25	buc	1,000	110,656	110,656
47	RpID12C	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 40 mm Сварные краны д=40мм	buc	2,000	516,310	1 032,619
48	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Тройники сварные д=100мм	buc	2,000	378,039	756,078
49	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mm Сварные Краны д=100мм	buc	2,000	1 544,654	3 089,309
50	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/50мм	buc	2,000	279,674	559,348
51	RpID12D	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 50 mm Сварные краны д=50мм	buc	2,000	1 079,942	2 159,883
52	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	8,000	21,572	172,577
53	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	8,000	14,000	112,000

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Demontat anterior - materiale fara pret)				
54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Отвод д=25мм	buc	4,000	43,423	173,693
55	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Заглушка д=40мм	buc	2,000	98,856	197,712
56	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход 50/40mm	buc	2,000	116,026	232,052
57	RpID12B	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 25-30 mm	buc	23,000	165,648	3 809,904
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Americanca d=25mm	buc	4,000	88,483	353,933
59	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 529,000	2,335	3 569,603
60	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	19,000	4,250	80,750
61	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la	m	117,500	6,800	799,000

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"				
62	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m	75,000	6,050	453,750
63	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m	122,000	7,050	860,100
		<i>Total</i>	lei			155 149,017
		Total Lucrari de incalzire Inclusiv salariu				155 149,017 64 076,302
		<i>Total</i>	lei			155 149,017
		<i>Asigurari fond sociala si medicala</i>	22,5 %			14 417,168
		<i>Transport</i>	2 %			1 661,369
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8 561,377
		<i>Beneficiu</i>	1 %			1 797,890
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				181 586,821 64 076,302

		Total	lei	181 586,83
		TVA	20 %	36 317,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				217 904,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET nr.
151

Investitor DETS sectorul Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de incalzire				
1	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			23,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	26,28	22,86
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	16,63	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,88	0,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 039,844
2	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm	m			74,384
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4100	35,00	49,35
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1350	5,90	0,80
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,1000	37,55	3,76
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	16,09	0,48
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			5 801,968
3	RpIC17D	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 89 mm	m			58,410
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1300	35,00	39,55
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1270	5,90	0,75
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0700	37,55	2,63
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	16,09	0,48
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 570,062
4	RpIC17C	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 54-76 mm	m			52,259
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1100	5,90	0,65
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0500	37,55	1,88
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	16,09	0,48
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			3 919,439
5	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m			40,866
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	5,90	0,53
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	37,55	1,50
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	16,09	0,48
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 578,169
6	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			62,290
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7000	35,00	59,50
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0300	31,12	0,93
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	16,63	1,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	12,88	0,19
		<i>Total</i>	lei			498,319
7	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel	buc			23,263

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu diametrul 2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	35,00	21,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	31,12	0,78
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	16,63	1,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	12,88	0,15
		Total	lei			186,103
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			17,315
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	35,00	15,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	31,12	0,62
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	16,63	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,88	0,13
		Total	lei			138,522
9	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,001
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	31,12	0,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,88	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,63	0,83
		Total	lei			28,005
10	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc			18,136
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,73	10,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	19,85	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	69,74	2,79
		Total	lei			290,184
11	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			16,640
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,73	10,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	19,85	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	69,74	2,09
		Total	lei			133,119
12	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			14,386
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,73	10,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,85	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	69,74	0,56
		Total	lei			57,543
13	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4" d=108mm	m			266,492
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	35,00	87,50
	2722103300000.1	Teava neagra pentru instalatii d=108mm	m	1,0200	134,12	136,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	10,73	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	30,04	15,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	15,56	1,77
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	26,82	20,38
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	46,14	1,38
		Total	lei			20 786,411
14	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" d=89mm	m			229,979
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2722103300000.2	Teava neagra pentru instalatii d=89mm	m	1,0200	123,39	127,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	10,73	2,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	30,04	14,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	15,56	1,41
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	26,82	13,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	46,14	1,40
		Total	lei			10 119,064

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2" - 3" D=57mm	m			185,010
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2722103300000.3	Teava neagra pentru instalatii D=57mm	m	1,0200	79,74	82,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	10,73	2,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	30,04	14,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	15,56	1,41
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	26,82	13,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	46,14	1,40
		Total	lei			13 875,757
16	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" d=40mm	m			141,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	35,00	50,40
	2722103300000.4	Teava neagra pentru instalatii d=40mm	m	1,0200	62,23	64,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	10,73	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	30,04	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	15,56	0,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	19,85	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	69,74	4,16
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,73	10,84
		Total	lei			16 661,500
17	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" d=25mm	m			117,195
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	35,00	50,40
	2722103300000.5	Teava neagra pentru instalatii d=25mm	m	1,0200	38,34	39,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	10,73	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	30,04	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	15,56	0,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	19,85	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	69,74	4,16
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,73	10,84
		Total	lei			703,169
18	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" d=20mm	m			117,751
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	35,00	61,25
	2722103300000.6	Teava neagra pentru instalatii d=20mm	m	1,0200	31,14	32,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	10,73	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2740	30,04	8,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	15,56	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	19,85	0,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	69,74	3,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,73	10,84
		Total	lei			1 530,758
19	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108 mm	m			103,649
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223.1	Termoizolatie conducte d=108mm	m	1,0300	75,45	81,60
		Total	lei			8 084,636
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m			85,642
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223.2	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	1,0300	58,80	63,59
		Total	lei			3 768,257
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m			71,896
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	332051735223.3	Termoizolatie conducte D=57 mm	m	1,0300	46,09	49,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 392,202
22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			50,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	35,00	17,50
	332051735223.4	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	1,0300	30,19	32,65
		<i>Total</i>	lei			5 892,674
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20-25 mm	m			27,704
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	332051735223.5	Termoizolatie conducte d=20-25mm	m	1,0300	14,29	15,45
		<i>Total</i>	lei			526,381
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон д=15мм	buc			39,124
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800.1	Сгон д=15мм	buc	1,0000	6,97	6,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,85	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,74	0,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,63	0,83
		<i>Total</i>	lei			78,247
25	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон д=20мм	buc			43,423
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800.2	Сгон д=20мм	buc	1,0000	11,27	11,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,85	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,74	0,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,63	0,83
		<i>Total</i>	lei			564,504
26	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон д=25мм	buc			48,783
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800.3	Сгон д=25мм	buc	1,0000	16,63	16,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,85	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,74	0,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,63	0,83
		<i>Total</i>	lei			926,883
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=15мм	buc			40,633
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800.4	Резьба д=15мм	buc	1,0000	8,48	8,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,85	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,74	0,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,63	0,83
		<i>Total</i>	lei			1 625,334
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=20мм	buc			43,423
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800.5	Резьба д=20мм	buc	1,0000	11,27	11,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,85	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,74	0,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,63	0,83
		<i>Total</i>	lei			1 259,278
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de	buc			45,563

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба d=25mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800.6	Резьба d=25mm	buc	1,0000	13,41	13,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,85	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,74	0,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,63	0,83
		Total	lei			1 959,224
30	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			37,875
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	35,00	31,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,50	6,38
		Total	lei			2 537,625
31	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Robinet d=15mm	buc			107,491
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	35,00	25,55
	2913137343021.1	Robinet d=15mm	buc	1,0000	66,53	69,19
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	25,00	12,75
		Total	lei			3 547,210
32	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			136,334
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	35,00	35,70
	2913137343021.2	Robinet d=20mm	buc	1,0000	80,47	82,88
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	25,00	17,75
		Total	lei			2 045,012
33	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			191,594
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	35,00	35,70
	29131373430212.3	Robinet d=25mm	buc	1,0000	134,12	138,14
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	25,00	17,75
		Total	lei			3 640,278
34	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Отвод d=100mm	buc			337,134
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2746163504000.1	Отвод d=100mm	buc	1,0000	112,66	116,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	41,31	11,91
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	12,88	3,98
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	25,00	31,25
		Total	lei			1 685,668
35	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/89	buc			289,624
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2746163504000.2	Переход 100/89	buc	1,0000	66,53	68,53
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	41,31	11,92
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	12,88	3,98
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	25,00	31,25
		Total	lei			579,248
36	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Переход бронза 25/15mm	buc			83,003
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2746163504000.3	Переход бронза 25/15mm	buc	1,0000	30,04	31,54
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	41,31	4,34
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	12,88	1,62
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			83,003
37	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Отвод d=40mm	buc			113,676

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8000	35,00	63,00
	2746163504000.4	Отвод д=40мм	buc	1,0000	21,67	22,75
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2200	41,31	9,54
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	12,88	3,38
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			795,733
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			33,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	35,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,29	26,29
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,31	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	69,74	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	16,09	0,32
		Total	lei			2 719,984
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora 10x120mm	buc			15,126
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2874136313300.1	Ancora 10x120mm	buc	1,0000	9,87	9,87
		Total	lei			559,662
40	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm Переход 89/50	buc			224,793
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7000	35,00	129,50
	2746163504000.5	Переход 89/50	buc	1,0000	52,58	54,68
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2500	41,31	10,74
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2700	12,88	3,62
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,0500	25,00	26,25
		Total	lei			449,586
41	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Отводы 50мм	buc			140,262
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	35,00	78,05
	2746163504000.6	Отводы 50мм	buc	1,0000	26,29	27,60
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	41,31	9,98
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	12,88	3,38
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		Total	lei			1 683,142
42	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3" Хомуты д=76мм	buc			50,098
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	35,00	17,15
	2875274204040.1	Хомуты д=76мм	buc	1,0000	32,19	32,19
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,56	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	214,60	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			100,195
43	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" Хомуты д=100мм	buc			56,508
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	35,00	18,20
	2875274204040.2	Хомуты д=100мм	buc	1,0000	37,55	37,55
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,56	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	214,60	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			56,508
44	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/20	buc			108,516
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	35,00	71,05
	2523156713800.7	Переход д=40/20	buc	1,0000	23,61	23,61
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0540	19,85	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,74	11,79
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	16,63	1,00
		<i>Total</i>	lei			108,516
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Отвод в=20мм	buc			39,124
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800.8	Отвод в=20мм	buc	1,0000	6,97	6,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,85	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,74	0,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,63	0,83
		<i>Total</i>	lei			39,124
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/25	buc			110,656
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	35,00	71,05
	2523156713800.9	Переход д=40/25	buc	1,0000	25,75	25,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	19,85	1,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,74	11,79
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	16,63	1,00
		<i>Total</i>	lei			110,656
47	RpID12C	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 40 mm Сварные краны д=40мм	buc			516,310
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9100	35,00	31,85
	2913124503192.1	Сварные краны д=40мм	buc	1,0000	461,39	484,46
		<i>Total</i>	lei			1 032,619
48	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Тройники сварные д=100мм	buc			378,039
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2746163504000.7	Тройники сварные д=100мм	buc	1,0000	152,37	156,94
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	41,31	11,92
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	12,88	3,98
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	25,00	31,25
		<i>Total</i>	lei			756,078
49	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mm Сварные Краны д=100мм	buc			1 544,654
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8200	35,00	63,70
	2913124503192.2	Сварные Краны д=100мм	buc	1,0000	1 437,82	1 480,95
		<i>Total</i>	lei			3 089,309
50	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/50мм	buc			279,674
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2746163504000.8	Переход 100/50мм	buc	1,0000	56,87	58,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	41,31	11,92
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	12,88	3,98
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	25,00	31,25
		<i>Total</i>	lei			559,348
51	RpID12D	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 50 mm Сварные краны д=50мм	buc			1 079,942
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	35,00	39,90
	2913124503192.3	Сварные краны д=50мм	buc	1,0000	1 000,04	1 040,04
		<i>Total</i>	lei			2 159,883
52	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			21,572
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,73	3,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,73	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	30,04	4,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	19,85	0,58
		Total	lei			172,577
53	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Demontat anterior - materiale fara pret)	m			14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena (conf. CS fara pret)	m	1,0300	0,00	0,00
		Total	lei			112,000
54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Отвод d=25mm	buc			43,423
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800.10	Отвод d=25mm	buc	1,0000	11,27	11,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,85	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,74	0,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,63	0,83
		Total	lei			173,693
55	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Заглушка d=40mm	buc			98,856
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	35,00	71,05
	2523156713800.11	Заклушка d=40mm	buc	1,0000	13,95	13,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	19,85	1,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,74	11,79
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	16,63	1,00
		Total	lei			197,712
56	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход 50/40mm	buc			116,026
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	35,00	71,05
	2523156713800.12	Переход 50/40mm	buc	1,0000	31,12	31,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	19,85	1,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,74	11,79
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	16,63	1,00
		Total	lei			232,052
57	RpID12B	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 25-30 mm	buc			165,648
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	35,00	30,45
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	1,0000	128,76	135,20
		Total	lei			3 809,904
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Americanca d=25mm	buc			88,483
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2523156713800.13	Americanca d=25mm	buc	1,0000	56,33	56,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,85	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,74	0,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,63	0,83
		Total	lei			353,933
59	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de	m			2,335

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala cu apa				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	26,28	1,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	55,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 569,603
60	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			4,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	35,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			80,750
61	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			6,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			799,000
62	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m			6,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	35,00	4,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			453,750
63	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m			7,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			860,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 151

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 217 904,20 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500	35,00	52,500
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,200	35,00	112,000
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 642,445	35,00	57 485,575
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,823	35,00	28,805
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,519	35,00	403,165
6.	7422010060100	Timplar	h-om	7,400	26,28	194,472
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,662	26,28	2 987,037
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,030	26,28	2 812,748
Total manopera						64 076,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,646	16,09	26,484
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,003	214,60	0,644
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,660	31,12	20,539
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,328	12,88	4,224
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,594	12,88	33,411
6.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	10,005	16,09	160,981
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,637	19,85	191,297
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,018	15,56	0,280
9.	2320116200573	Benzina auto	l	10,310	16,63	171,457
10.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,297	16,63	21,569
11.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	36,653	5,90	216,253
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	63,503	10,73	681,388
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	144,181	30,04	4 331,198
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	12,034	69,74	839,250
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,823	69,74	57,396
16.	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena (conf. CS fara pret)	m	8,240	0,00	0,000
17.	2523156713800.1	Сгон д=15мм	buc	2,000	6,97	13,940
18.	2523156713800.10	Отвод д=25мм	buc	4,000	11,27	45,080
19.	2523156713800.11	Заглушка д=40мм	buc	2,000	13,95	27,900
20.	2523156713800.12	Переход 50/40mm	buc	2,000	31,12	62,240
21.	2523156713800.13	Americanca d=25mm	buc	4,000	56,33	225,320

22.	2523156713800. 2	Сгон д=20мм	buc	13,000	11,27	146,510
23.	2523156713800. 3	Сгон д=25мм	buc	19,000	16,63	315,970
24.	2523156713800. 4	Резьба д=15мм	buc	40,000	8,48	339,200
25.	2523156713800. 5	Резьба д=20мм	buc	29,000	11,27	326,830
26.	2523156713800. 6	Резьба д=25мм	buc	43,000	13,41	576,630
27.	2523156713800. 7	Переход д=40/20	buc	1,000	23,61	23,610
28.	2523156713800. 8	Отвод в=20мм	buc	1,000	6,97	6,970
29.	2523156713800. 9	Переход д=40/25	buc	1,000	25,75	25,750
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,646	1,45	2,387
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,930	1,45	1,349
32.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	20,090	37,55	754,379
33.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	116,971	26,82	3 137,162
34.	2722103300000. 1	Teava neagra pentru instalatii d=108mm	m	79,560	134,12	10 670,587
35.	2722103300000. 2	Teava neagra pentru instalatii d=89mm	m	45,329	123,39	5 593,145
36.	2722103300000. 3	Teava neagra pentru instalatii D=57mm	m	77,265	79,74	6 161,111
37.	2722103300000. 4	Teava neagra pentru instalatii d=40mm	m	121,048	62,23	7 532,817
38.	2722103300000. 5	Teava neagra pentru instalatii d=25mm	m	6,181	38,34	236,980
39.	2722103300000. 6	Teava neagra pentru instalatii d=20mm	m	13,393	31,14	417,058
40.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	8,313	41,31	343,410
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	25,645	15,56	399,037
42.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	9,074	12,88	116,875
43.	2746163504000. 1	Отвод д=100мм	buc	5,150	112,66	580,199
44.	2746163504000. 2	Переход 100/89	buc	2,060	66,53	137,052
45.	2746163504000. 3	Переход бронза 25/15mm	buc	1,050	30,04	31,542
46.	2746163504000. 4	Отвод д=40мм	buc	7,350	21,67	159,274
47.	2746163504000. 5	Переход 89/50	buc	2,080	52,58	109,366
48.	2746163504000. 6	Отводы 50мм	buc	12,600	26,29	331,254
49.	2746163504000. 7	Тройники сварные д=100мм	buc	2,060	152,37	313,882
50.	2746163504000. 8	Переход 100/50мм	buc	2,060	56,87	117,152
51.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	82,280	26,29	2 163,141
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,411	41,31	16,978
53.	2874136313300. 1	Ancora 10x120mm	buc	37,000	9,87	365,190
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,945	46,14	274,303
55.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	165,865	10,73	1 779,732
56.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,400	10,73	25,752
57.	2875274204040. 1	Хомуты д=76мм	buc	2,000	32,19	64,380
58.	2875274204040. 2	Хомуты д=100мм	buc	1,000	37,55	37,550
59.	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	24,150	128,76	3 109,554
60.	2913124503192. 1	Сварные краны д=40мм	buc	2,100	461,39	968,919
61.	2913124503192. 2	Сварные Краны д=100мм	buc	2,060	1 437,82	2 961,909
62.	2913124503192. 3	Сварные краны д=50мм	buc	2,080	1 000,04	2 080,083
63.	2913137343021. 1	Robinet d=15mm	buc	34,320	66,53	2 283,310

64.	2913137343021.2	Robinet d=20mm	buc	15,450	80,47	1 243,262
65.	29131373430212.3	Robinet d=25mm	buc	19,570	134,12	2 624,728
66.	332051735223.1	Termoizolatie conducte d=108mm	m	84,357	75,45	6 364,736
67.	332051735223.2	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	47,586	58,80	2 798,057
68.	332051735223.3	Termoizolatie conducte D=57 mm	m	81,112	46,09	3 738,452
69.	332051735223.4	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	127,076	30,19	3 836,424
70.	332051735223.5	Termoizolatie conducte d=20-25mm	m	20,548	14,29	293,631
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,658	0,00	0,000
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,010	0,00	0,000
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,825	0,00	0,000
Total materiale de construcții						83 068,42

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	13,761	55,00	756,855
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,297	15,00	19,455
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	32,490	15,00	487,350
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,050	42,50	427,125
5.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	252,540	25,00	6 313,500
Total utilaje de construcții						8 004,30

Total	lei	181 586,83
TVA	20 %	36 317,37

Total deviz:

217 904,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)