

Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 151

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 166 424 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	129,70	23,26	3 016,43
2	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm	m	78,00	42,41	3 307,65
3	RpIC17D	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 89 mm	m	44,00	33,79	1 486,61
4	RpIC17C	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 54-76 mm	m	75,00	30,81	2 311,07
5	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m	136,50	23,96	3 270,51
6	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc	8,00	47,05	376,42
7	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	8,00	17,70	141,62
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la	buc	8,00	13,19	105,54

1	2	3	4	5	6	7
		tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"				
9	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	5,40	21,58
10	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc	16,00	15,76	252,11
11	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	8,00	14,51	116,08
12	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,00	12,54	50,18
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	78,00	220,49	17 198,13
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	44,00	192,71	8 479,03
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	75,00	142,73	10 705,09
16	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de	m	117,50	120,47	14 155,70

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social culturale, avind 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	6,00	94,55	567,29
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	13,00	90,56	1 177,25
19	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108 mm	m	78,00	80,55	6 282,98
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m	44,00	71,11	3 128,92
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m	75,00	32,29	2 421,88
22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	117,50	23,10	2 714,36
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20-25 mm	m	19,00	13,39	254,49
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	2,00	30,80	61,61
25	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	13,00	34,61	449,91

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), 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	19,00	39,48	750,14
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	40,00	32,10	1 283,92
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	29,00	34,63	1 004,17
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	43,00	36,55	1 571,86
30	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	67,00	23,80	1 594,73
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	33,00	82,24	2 713,92
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	15,00	102,45	1 536,72

1	2	3	4	5	6	7
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	19,00	152,40	2 895,66
34	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Отвод д=100мм	buc	5,00	251,11	1 255,54
35	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/89	buc	2,00	208,24	416,49
36	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Переход бронза 25/15mm	buc	1,00	60,46	60,46
37	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Отвод д=40мм	buc	7,00	80,18	561,23
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	82,28	29,10	2 394,64
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora 10x120mm	buc	37,00	14,18	524,51
40	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm Переход 89/50	buc	2,00	160,68	321,37
41	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Отводы 50мм	buc	12,00	96,48	1 157,79
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	2,00	42,57	85,14
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	1,00	48,29	48,29

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" Хомуты д=100мм				
44	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/20	buc	1,00	87,12	87,12
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	1,00	30,49	30,49
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	1,00	89,06	89,06
47	RpID12C	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 40 mm Сварные краны д=40мм	buc	2,00	461,87	923,74
48	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Тройники сварные д=100мм	buc	2,00	288,17	576,34
49	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mm Сварные Краны д=100мм	buc	2,00	1 386,62	2 773,25
50	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/50мм	buc	2,00	199,25	398,50
51	RpID12D	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 50 mm Сварные краны д=50мм	buc	2,00	970,16	1 940,32

1	2	3	4	5	6	7
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	8,00	17,61	140,91
53	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Demontat anterior - materiale fara pret)	m	8,00	10,51	84,10
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	4,00	34,68	138,72
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	2,00	78,48	156,96
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	2,00	94,00	188,00
57	RpID12B	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 25-30 mm	buc	23,00	145,08	3 336,92
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	4,00	75,42	301,68
59	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea	m	1 529,00	1,85	2 826,51

1	2	3	4	5	6	7
		sistemelor de incalzire centrala cu apa				
60	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	19,00	2,68	50,88
61	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	117,50	4,28	503,46
62	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m	75,00	3,52	263,73
63	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m	122,00	4,06	495,56
		<i>Total</i>	lei			117 535,27
		Total Lucrari de incalzire Inclusiv salariu				117 535,27 49 605,33
		<i>Total</i>	lei			117 535,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			11 161,20
		<i>Transport</i>	3 %			2 028,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 921,76
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 039,41
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				138 686,23 49 605,33

		Total	lei	138 687
		TVA	20 %	27 737
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				166 424

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 166 424 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	1,50	26,28	39,42
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,20	26,28	84,10
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 642,44	26,28	43 163,30
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,82	26,28	21,55
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,52	26,28	302,75
6.	7422010060100	Timplar	h-om	7,40	26,28	194,47
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,66	26,28	2 986,99
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,03	26,28	2 812,75
		Total manopera				49 605

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,65	14,55	24,01
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	175,00	0,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,66	28,13	18,57
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,33	11,64	3,84
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,59	11,64	30,15
6.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	10,00	14,55	145,51
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,64	17,94	172,95
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02	14,06	0,28
9.	2320116200573	Benzina auto	l	10,31	13,58	140,01
10.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,30	15,03	19,54
11.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	36,66	5,33	195,39
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	63,50	9,70	615,96
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	144,18	27,16	3 915,94
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	12,05	63,05	759,75
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,82	63,05	51,70
16.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (fara pret)	m	8,24	0,00	0,00
17.	25231567138001	Сгон д=15мм	buc	2,00	6,30	12,60
18.	25231567138001 0	Переход д=40/25	buc	1,00	23,28	23,28
19.	25231567138001 4	Отвод д=25мм	buc	4,00	10,18	40,72
20.	25231567138001 5	Заглушка д=40мм	buc	2,00	12,61	25,22
21.	25231567138001	Переход 50/40mm	buc	2,00	28,13	56,26

	6					
22.	25231567138002	Сгон д=20мм	buc	13,00	10,18	132,34
23.	25231567138003	Сгон д=25мм	buc	19,00	15,03	285,57
24.	25231567138004	Резьба д=15мм	buc	40,00	7,66	306,40
25.	25231567138005	Резьба д=20мм	buc	29,00	10,18	295,22
26.	25231567138006	Резьба д=25мм	buc	43,00	12,12	521,16
27.	25231567138007	Переход д=40/20	buc	1,00	21,34	21,34
28.	25231567138008	Americanca d=25mm	buc	4,00	50,92	203,68
29.	25231567138009	Отвод в=20мм	buc	1,00	6,30	6,30
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,65	1,70	2,80
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,93	1,70	1,58
32.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	20,09	33,95	682,06
33.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	116,97	15,00	1 754,55
34.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=108mm	m	79,56	121,25	9 646,65
35.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii d=89mm	m	45,33	111,55	5 056,56
36.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii D=57mm	m	77,26	63,05	4 871,24
37.	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii d=40mm	m	121,05	56,26	6 810,27
38.	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii d=25mm	m	6,18	31,04	191,83
39.	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d=20mm	m	13,39	21,82	292,17
40.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	8,32	37,34	310,68
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	25,65	14,06	360,64
42.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	9,08	11,64	105,71
43.	27461635040001	Отвод д=100мм	buc	5,15	101,85	524,53
44.	27461635040001 1	Тройники сварные д=100мм	buc	2,06	137,74	283,74
45.	27461635040001 2	Переход 100/50мм	buc	2,06	51,41	105,90
46.	27461635040002	Переход 100/89	buc	2,06	60,14	123,89
47.	27461635040003	Переход бронза 25/15mm	buc	1,05	27,16	28,52
48.	27461635040004	Отвод д=40мм	buc	7,35	19,59	143,99
49.	27461635040006	Переход 89/50	buc	2,08	47,53	98,86
50.	27461635040008	Отводы 50мм	buc	12,60	23,76	299,38
51.	28112363098001	Уголок 40см	kg	82,28	23,76	1 954,97
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,41	37,34	15,31
53.	28741363133001	Ancora 10x120mm	buc	37,00	8,92	330,04
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,94	41,71	247,75
55.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	165,87	9,70	1 608,94
56.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,40	9,70	23,28
57.	28752742040401	Хомуты д=76мм	buc	2,00	29,10	58,20
58.	28752742040402	Хомуты д=100мм	buc	1,00	33,95	33,95
59.	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	24,15	116,40	2 811,06
60.	29131245031921 2	Сварные Краны д=100мм	buc	2,06	1 299,80	2 677,59
61.	29131245031921 3	Сварные краны д=50мм	buc	2,08	904,04	1 880,40
62.	29131245031924	Сварные краны д=40мм	buc	2,10	417,10	875,91
63.	29131373430211	Robinet sferic d=15mm	buc	34,32	60,14	2 064,00
64.	29131373430212	Robinet d=20mm	buc	15,45	72,75	1 123,99
65.	29131373430212 4	Robinet d=25mm	buc	19,57	121,25	2 372,86
66.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=108mm	m	84,36	59,17	4 991,58
67.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	47,59	50,44	2 400,44
68.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=20-25mm	m	20,55	3,88	79,73
69.	3320517352236	Termoizolatie conducte D=57 mm	m	81,11	14,55	1 180,15
70.	3320517352237	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	127,08	9,21	1 170,41

71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,66	0,00	0,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,01	0,00	0,00
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,82	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				67 619

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	13,76	1,00	13,76
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,30	1,00	1,30
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	32,49	1,00	32,49
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,05	1,00	10,05
5.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	252,54	1,00	252,54
		Total utilaje de construcții				311

Total	lei	138 687
TVA	20 %	27 737

Total deviz:

166 424

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala la IET nr. 151

Investitor Directia Educatie Tineret si Sport sec. 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			23,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	26,28	22,86
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	15,03	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,64	0,23
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 016,43
2	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm	m			42,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4100	26,28	37,05
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1350	5,33	0,72
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,1000	33,95	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	14,55	0,44
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8000	1,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 307,65
3	RpIC17D	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 89 mm	m			33,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1300	26,28	29,70
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1270	5,33	0,68
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0700	33,95	2,38
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	14,55	0,44
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	1,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 486,61
4	RpIC17C	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 54-76 mm	m			30,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	26,28	27,59
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,1100	5,33	0,59
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0500	33,95	1,70
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	14,55	0,44
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5000	1,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 311,07
5	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m			23,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	26,28	21,29
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	5,33	0,48
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	33,95	1,36
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	14,55	0,44
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	1,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 270,51
6	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			47,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7000	26,28	44,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	28,13	0,84
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	13,58	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	11,64	0,18
		<i>Total</i>	lei			376,42
7	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			17,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	26,28	15,77
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	28,13	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	13,58	1,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	11,64	0,14
		<i>Total</i>	lei			141,62
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			13,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	28,13	0,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	13,58	0,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	11,64	0,12
		<i>Total</i>	lei			105,54
9	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,13	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	11,64	0,09
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,58	0,68
		<i>Total</i>	lei			21,58
10	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc			15,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	26,28	3,15
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,70	9,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	17,94	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	63,05	2,52
		<i>Total</i>	lei			252,11

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			14,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,70	9,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	17,94	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,05	1,89
		Total	lei			116,08
12	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			12,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,70	9,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	17,94	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	63,05	0,47
		Total	lei			50,18
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			220,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	26,28	65,70
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=108mm	m	1,0200	121,25	123,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	9,70	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5240	27,16	14,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	14,06	1,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	15,00	11,40
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	41,71	1,25
		Total	lei			17 198,13
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			192,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	26,28	52,56
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii d=89mm	m	1,0200	111,55	114,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	9,70	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	27,16	13,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	14,06	1,28
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	15,00	7,27
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	41,71	1,26
		Total	lei			8 479,03
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			142,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	26,28	52,56
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii D=57mm	m	1,0200	63,05	64,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	9,70	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4890	27,16	13,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	14,06	1,28
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	15,00	7,27
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	41,71	1,26
		Total	lei			10 705,09
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			120,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	26,28	37,84
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii d=40mm	m	1,0200	56,26	57,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	9,70	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	27,16	8,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	14,06	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	17,94	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	63,05	3,76
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,70	9,80
		Total	lei			14 155,70

1	2	3	4	5	6	7
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			94,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	26,28	37,84
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii d=25mm	m	1,0200	31,04	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	9,70	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	27,16	8,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	14,06	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	17,94	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	63,05	3,78
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,70	9,80
		Total	lei			567,29
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			90,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	26,28	45,99
	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d=20mm	m	1,0200	21,82	22,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,70	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2740	27,16	7,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	14,06	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	17,94	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	63,05	2,81
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,70	9,80
		Total	lei			1 177,25
19	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108 mm	m			80,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,28	16,56
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=108mm	m	1,0300	59,17	63,99
		Total	lei			6 282,98
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m			71,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,28	16,56
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	1,0300	50,44	54,56
		Total	lei			3 128,92
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m			32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,28	16,56
	3320517352236	Termoizolatie conducte D=57 mm	m	1,0300	14,55	15,74
		Total	lei			2 421,88
22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	26,28	13,14
	3320517352237	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	1,0300	9,21	9,96
		Total	lei			2 714,36
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20-25 mm	m			13,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	26,28	9,20
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=20-25mm	m	1,0300	3,88	4,20
		Total	lei			254,49
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reducerii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон d=15mm	buc			30,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138001	Сгон d=15mm	buc	1,0000	6,30	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,94	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	63,05	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,58	0,68
		Total	lei			61,61
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			34,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138002	Сгон д=20мм	buc	1,0000	10,18	10,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,94	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	63,05	0,87
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,58	0,68
		Total	lei			449,91
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			39,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138003	Сгон д=25мм	buc	1,0000	15,03	15,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,94	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	63,05	0,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,58	0,68
		Total	lei			750,14
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			32,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138004	Резьба д=15мм	buc	1,0000	7,66	7,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,94	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	63,05	0,88
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,58	0,68
		Total	lei			1 283,92
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			34,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138005	Резьба д=20мм	buc	1,0000	10,18	10,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,94	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	63,05	0,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,58	0,68
		Total	lei			1 004,17
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			36,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138006	Резьба д=25мм	buc	1,0000	12,12	12,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,94	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	63,05	0,88
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,58	0,68
		Total	lei			1 571,86
30	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	26,28	23,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Total	lei			1 594,73
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			82,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	26,28	19,18
	29131373430211	Robinet sferic d=15mm	buc	1,0000	60,14	62,55
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	1,00	0,51
		Total	lei			2 713,92
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			102,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	26,28	26,81
	29131373430212	Robinet d=20mm	buc	1,0000	72,75	74,93
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	1,00	0,71
		Total	lei			1 536,72
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			152,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	26,28	26,81
	291313734302124	Robinet d=25mm	buc	1,0000	121,25	124,89
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	1,00	0,71
		Total	lei			2 895,66
34	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Отвод д=100мм	buc			251,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	26,28	130,61
	27461635040001	Отвод д=100мм	buc	1,0000	101,85	104,91
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	37,34	10,75
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	11,64	3,59
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	1,00	1,25
		Total	lei			1 255,54
35	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/89	buc			208,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	26,28	130,61
	27461635040002	Переход 100/89	buc	1,0000	60,14	61,94
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	37,34	10,83
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	11,64	3,61
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	1,00	1,25
		Total	lei			416,49
36	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Переход бронза 25/15mm	buc			60,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	26,28	26,28
	27461635040003	Переход бронза 25/15mm	buc	1,0000	27,16	28,52
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	37,34	3,73
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	11,64	1,51
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	1,00	0,42
		Total	lei			60,46
37	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Отвод д=40мм	buc			80,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8000	26,28	47,30
	27461635040004	Отвод д=40мм	buc	1,0000	19,59	20,57
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2200	37,34	8,64
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	11,64	3,06
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	1,00	0,60
		Total	lei			561,23
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			29,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	26,28	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	26,28	0,26
	28112363098001	Уголок 40см	kg	1,0000	23,76	23,76
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,34	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	63,05	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	14,55	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 394,64
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora 10x120mm	buc			14,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	28741363133001	Ancora 10x120mm	buc	1,0000	8,92	8,92
		Total	lei			524,51
40	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm Переход 89/50	buc			160,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7000	26,28	97,24
	27461635040006	Переход 89/50	buc	1,0000	47,53	49,43
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2500	37,34	9,71
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2700	11,64	3,26
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,0500	1,00	1,05
		Total	lei			321,37
41	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Отводы 50мм	buc			96,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	26,28	58,60
	27461635040008	Отводы 50мм	buc	1,0000	23,76	24,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	37,34	9,02
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	11,64	3,06
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	1,00	0,85
		Total	lei			1 157,79
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			42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	26,28	12,88
	28752742040401	Хомуты д=76мм	buc	1,0000	29,10	29,10
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,06	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	175,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			85,14
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			48,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	26,28	13,67
	28752742040402	Хомуты д=100мм	buc	1,0000	33,95	33,95
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,06	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	175,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			48,29
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			87,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	25231567138007	Переход д=40/20	buc	1,0000	21,34	21,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	17,94	0,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	63,05	10,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,58	0,81
		Total	lei			87,12
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			30,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138009	Отвод в=20мм	buc	1,0000	6,30	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,94	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	63,05	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,58	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			30,49
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			89,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	252315671380010	Переход д=40/25	buc	1,0000	23,28	23,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	17,94	0,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	63,05	10,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,58	0,81
		Total	lei			89,06
47	RpID12C	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 40 mm Сварные краны д=40мм	buc			461,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9100	26,28	23,92
	29131245031924	Сварные краны д=40мм	buc	1,0000	417,10	437,96
		Total	lei			923,74
48	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Тройники сварные д=100мм	buc			288,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	26,28	130,61
	274616350400011	Тройники сварные д=100мм	buc	1,0000	137,74	141,87
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	37,34	10,83
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	11,64	3,61
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	1,00	1,25
		Total	lei			576,34
49	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mm Сварные Краны д=100мм	buc			1 386,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8200	26,28	47,83
	291312450319212	Сварные Краны д=100мм	buc	1,0000	1 299,80	1 338,80
		Total	lei			2 773,25
50	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/50мм	buc			199,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,9700	26,28	130,61
	274616350400012	Переход 100/50мм	buc	1,0000	51,41	52,95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2800	37,34	10,83
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,3000	11,64	3,61
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	1,00	1,25
		Total	lei			398,50
51	RpID12D	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 50 mm Сварные краны д=50мм	buc			970,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	26,28	29,96
	291312450319213	Сварные краны д=50мм	buc	1,0000	904,04	940,20
		Total	lei			1 940,32
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			17,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	26,28	9,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,70	2,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	9,70	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	27,16	4,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	17,94	0,52
		Total	lei			140,91
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	m			10,51

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Demontat anterior - materiale fara pret)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,51
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (fara pret)	m	1,0300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			84,10
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=25мм	buc			34,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	252315671380014	Отвод d=25мм	buc	1,0000	10,18	10,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,94	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	63,05	0,94
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,58	0,68
		<i>Total</i>	lei			138,72
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=40мм	buc			78,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	252315671380015	Заклушка d=40мм	buc	1,0000	12,61	12,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	17,94	0,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	63,05	10,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,58	0,82
		<i>Total</i>	lei			156,96
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			94,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	252315671380016	Переход 50/40mm	buc	1,0000	28,13	28,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	17,94	0,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	63,05	10,72
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,58	0,82
		<i>Total</i>	lei			188,00
57	RpID12B	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 25-30 mm	buc			145,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	26,28	22,86
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	1,0000	116,40	122,22
		<i>Total</i>	lei			3 336,92
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			75,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138008	Americanca d=25mm	buc	1,0000	50,92	50,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	17,94	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	63,05	0,94
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,58	0,68
		<i>Total</i>	lei			301,68
59	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,85
	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	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 826,51
60	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			2,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			50,88
61	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			4,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	1,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			503,46
62	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m			3,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	26,28	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			263,73
63	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m			4,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	26,28	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1200	1,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			495,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.