

**Lucrări de reparație capitală a
sistemului de încălzire a IP Bender**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2**Lucrari de reparatie la sistema de incalzire la Cladire cu 2 etaje.****Valoarea de deviz 317 631,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cladirea cu 2 etaje				
		1.1. Etajul I				
		1.1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	120,00	6,24 6,24	748,80 748,80
2	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc	1,00	81,12 81,12	81,12 81,12
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"	m	80,00	27,86 21,84	2 228,78 1 747,20
4	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/4"	m	20,00	19,98 15,60	399,69 312,00
Total Lucrari de demontaj						3 458,39
Inclusiv salariu						2 889,12
		1.1.2. Lucrari de montare				
5	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata la instalatii de incalzire	m	20,00	44,98	899,60

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.			18,20	364,00
6	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	80,00	98,10 26,00	7 848,00 2 080,00
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25mm)	buc	10,00	12,75 9,36	127,46 93,60
8	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PP d=50mm)	buc	20,00	27,61 14,04	552,30 280,80
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	38,00	15,24 9,36	579,12 355,68
10	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 90 PP d=50 mm)	buc	10,00	34,62 14,04	346,15 140,40
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	10,00	15,25 9,36	152,46 93,60
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 45 PP d=50 mm)	buc	4,00	34,65 14,04	138,59 56,16
13	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc	30,00	48,63 19,76	1 458,90 592,80

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total Etajul I						
						70 981,64
Inclusiv salariu						25 915,24
		1.2. Etajul II				
		1.2.1. Lucrari de demontaj				
24	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	90,00	6,24 6,24	561,60 561,60
25	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/4"	m	12,00	19,98 15,60	239,70 187,20
26	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"	m	52,00	27,86 21,84	1 448,69 1 135,68
Total Lucrari de demontaj						
						2 249,99
Inclusiv salariu						1 884,48
		1.2.2. Lucrari de montare				
27	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	12,00	44,98 18,20	539,76 218,40
28	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	52,00	98,10 26,00	5 101,20 1 352,00
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25mm)	buc	6,00	12,77 9,36	76,59 56,16
30	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PP d=50mm)	buc	10,00	27,61 14,04	276,15 140,40
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	22,00	15,26	335,64

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90 PP d=25 mm)			9,36	205,92
32	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 90 PP d=50 mm)	buc	6,00	34,59 14,04	207,56 84,24
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	10,00	15,25 9,36	152,46 93,60
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 45 PP d=50 mm)	buc	4,00	34,65 14,04	138,59 56,16
35	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc	22,00	48,64 19,76	1 070,12 434,72
36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=50/40 mm)	buc	2,00	26,98 14,04	53,97 28,08
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	22,00	12,86 9,36	282,84 205,92
38	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc	1,00	27,37 14,04	27,37 14,04
39	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente,	buc	110,00	267,48	29 422,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv			104,00	11 440,00
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	11,00	72,52 11,96	797,72 131,56
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	11,00	21,79 5,20	239,69 57,20
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	44,00	59,30 7,80	2 609,20 343,20
43	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"	buc	50,00	37,41 14,56	1 870,50 728,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc	22,00	61,23 7,80	1 347,16 171,60
45	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americana d=3/4")	buc	22,00	115,04 10,40	2 530,88 228,80
Total Lucrari de montare						47 080,20
Inclusiv salariu						15 990,00
Total Etajul II						49 330,19
Inclusiv salariu						17 874,48
		1.3. Subsol				
		1.3.1. Lucrari de demontaj				
46	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	25,00	6,24 6,24	156,00 156,00
47	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc	3,00	81,12 81,12	243,36 243,36
48	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/4"	m	10,00	19,98 15,60	199,84 156,00
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru	m	80,00	24,69	1 975,21

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"			19,76	1 580,80
50	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	74,00	39,60 27,56	2 930,15 2 039,44
51	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	2,00	151,25 130,00	302,50 260,00
Total Lucrari de demontaj						5 807,06
Inclusiv salariu						4 435,60
		1.3.2. Lucrari de montare				
52	IC36B	Teava din polipropilena armata , montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	16,00	44,98 18,20	719,68 291,20
53	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	80,00	98,33 23,40	7 866,60 1 872,00
54	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	74,00	208,85 28,60	15 454,90 2 116,40
55	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25mm)	buc	6,00	12,77 9,36	76,59 56,16
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa PP d 40 mm)	buc	20,00	21,85 12,48	437,04 249,60
57	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	16,00	44,63	714,08

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Mufa PP d=63mm)			15,60	249,60
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	28,00	15,24 9,36	426,66 262,08
59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot 90 PP d=40mm)	buc	10,00	23,52 12,48	235,22 124,80
60	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Cot 90 PP d=63mm)	buc	12,00	55,38 15,60	664,52 187,20
61	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot 45 PP d=40 mm)	buc	8,00	30,33 12,48	242,67 99,84
62	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu redus PP d=40 x 25 x 40 mm)	buc	20,00	38,45 17,68	769,04 353,60
63	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu PP d=40 mm)	buc	2,00	38,35 17,68	76,71 35,36
64	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu PP d=63 mm)	buc	6,00	87,21 21,84	523,27 131,04
65	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din	buc	8,00	10,98 7,80	87,88 62,40

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")				
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	18,00	12,83 9,36	231,00 168,48
67	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Mufa redusa PP d=63 / 57 mm)	buc	2,00	426,27 15,60	852,54 31,20
68	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=63/40 mm)	buc	4,00	44,24 14,04	176,95 56,16
69	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=63/50 mm)	buc	4,00	45,32 14,04	181,27 56,16
70	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=40/20 mm)	buc	4,00	19,90 14,04	79,59 56,16
71	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=40/25 mm)	buc	4,00	20,99 14,04	83,95 56,16
72	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	85,00	267,48 104,00	22 735,80 8 840,00
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	9,00	72,52 11,96	652,68 107,64
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,	buc	9,00	21,79	196,11

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						19 193,20
Total Subsol						74 105,20
Inclusiv salariu						23 628,80
Total Cladirea cu 2 etaje						194 417,03
Inclusiv salariu						67 418,52
Cheltuieli directe			lei			194 417,03
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %			22,50 %			15 169,17
Cheltuieli de transport (II3) * 7 %			7,00 %			8 501,41
Total II3+Asigur+Cheltu			100,00 +			218 087,61
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %			14,50 %			31 622,70
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu			100,00 +			249 710,31
Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %			6,00 %			14 982,61
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi			100,00 +			264 692,92
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %			20,00 %			52 938,58

Total deviz: **317 631,50**
Inclusiv salariu **67 418,52**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)