

Lucrari de reparatie a retelei termice interioare (Blocul de instruire)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 323 920,00 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. Lucrari de demontare.				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	120,000	9,226 9,226	1 107,072 1 107,072
2	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc	240,000	8,072 8,072	1 937,376 1 937,376
3	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc	200,000	4,322 2,883	864,400 576,600
4	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de dn=20 mm	m	200,000	21,451 20,758	4 290,120 4 151,520
5	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de dn=25 mm	m	50,000	27,437 26,524	1 371,870 1 326,180

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de dn=32 mm	m	60,000	27,437 26,524	1 646,226 1 591,416
7	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de dn=40 mm	m	32,000	44,285 43,245	1 417,110 1 383,840
8	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de dn=50 mm	m	98,000	44,285 43,245	4 339,890 4 238,010
9	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	132,000	42,092 42,092	5 556,118 5 556,118
10	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"	buc	12,000	7,160 4,613	85,924 55,354
Total Lucrari de demontare.						22 616,106
Incluziv salariu						21 923,486
		2. Lucrari de montare.				
11	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	50,000	29,924 21,334	1 496,210 1 066,710
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	32,000	29,263 23,064	936,412 738,048
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	111,000	945,589 37,479	104 960,379 4 160,169

1	2	3	4	5	6	7
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	5,000	669,430 28,830	3 347,150 144,150
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	232,000	17,649 8,649	4 094,568 2 006,568
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	116,000	61,459 10,379	7 129,221 1 203,941
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	116,000	61,459 10,379	7 129,221 1 203,941
18	IC35B	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 20,0 mm	m	200,000	29,472 20,181	5 894,320 4 036,200
19	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	m	50,000	37,422 23,064	1 871,110 1 153,200
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	60,000	46,888 23,064	2 813,274 1 383,840
21	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	32,000	72,709 25,947	2 326,688 830,304
22	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	98,000	80,330 28,830	7 872,340 2 825,340

1	2	3	4	5	6	7
		de 50,0 mm.				
23	IC38A	Piesa de racordare (Racord PPR 20x1/2 FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	240,000	19,559 8,649	4 694,160 2 075,760
24	IC38A	Piesa de racordare (Racord PPR F 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,000	21,089 8,649	168,712 69,192
25	IC38E	Piesa de racordare (TEU PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	20,000	35,448 15,568	708,964 311,364
26	IC38E	Piesa de racordare (REDUCTIE PPR 50/20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	12,000	22,978 15,568	275,738 186,818
27	IC38E	Piesa de racordare (REDUCTIE PPR 50/32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,000	23,908 15,568	95,633 62,273
28	IC38E	Piesa de racordare (TEU PPR REDUS 50x25x50), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	20,000	31,648 15,568	632,964 311,364
29	IC38E	Piesa de racordare (REDUCTIE PPR 50/40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,000	23,908 15,568	95,633 62,273

1	2	3	4	5	6	7
30	IC38D	Piesa de racordare (TEU REDUS 40x20x40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,000	24,008 13,838	144,050 83,030
31	IC38D	Piesa de racordare (TEU REDUS 40x25x40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	12,000	26,548 13,838	318,581 166,061
32	IC38C	Piesa de racordare (TEU REDUS 32x20x32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	6,000	17,829 12,109	106,972 72,652
33	IC38C	Piesa de racordare (TEU REDUS 32x25x32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,000	17,829 12,109	142,629 96,869
34	IC38B	Piesa de racordare (TEU REDUS 25x20x25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	30,000	14,059 10,379	421,764 311,364
35	IC38B	Piesa de racordare (TEU REDUS 25x20x20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	50,000	17,259 10,379	862,940 518,940
36	IC38A	Piesa de racordare (TEU), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	60,000	11,229 8,649	673,740 518,940
37	IC38E	Piesa de racordare (COT), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu	buc	40,000	29,778 15,568	1 191,128 622,728

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm				
38	IC38E	Piesa de racordare (COT 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	10,000	32,178 15,568	321,782 155,682
39	IC38D	Piesa de racordare (COT 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,000	25,478 13,838	25,478 13,838
40	IC38D	Piesa de racordare (COT), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,000	21,078 13,838	210,784 138,384
41	IC38C	Piesa de racordare (COT), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,000	17,289 12,109	345,772 242,172
42	IC38B	Piesa de racordare (COT), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,000	13,389 10,379	1 071,104 830,304
43	IC38B	Piesa de racordare (COT 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,000	12,789 10,379	511,552 415,152
44	IC38A	Piesa de racordare (COT), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	250,000	10,789 8,649	2 697,250 2 162,250

1	2	3	4	5	6	7
45	IC38A	Piesa de racordare (COT 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	50,000	10,959 8,649	547,950 432,450
46	IC38E	Piesa de racordare (MUFA), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	30,000	27,178 15,568	815,346 467,046
47	IC38D	Piesa de racordare (MUFA), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,000	19,748 13,838	197,484 138,384
48	IC38C	Piesa de racordare (MUFA), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,000	15,759 12,109	157,586 121,086
49	IC38B	Piesa de racordare (MUFA), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,000	12,789 10,379	255,776 207,576
50	IC38A	Piesa de racordare (MUFA), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	50,000	10,759 8,649	537,950 432,450
51	IC38E	Piesa de racordare (REDUCTIE 50x40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	20,000	23,908 15,568	478,164 311,364
52	IC38D	Piesa de racordare (REDUCTIE 40x32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din	buc	20,000	18,478 13,838	369,568 276,768

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
53	IC38C	Piesa de racordare (REDUCTIE 32x25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,000	15,759 12,109	315,172 242,172
54	IC38B	Piesa de racordare (REDUCTIE 25x20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	60,000	12,859 10,379	771,528 622,728
55	IC38E	Piesa de racordare (RACORD 50x1 1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	8,000	144,308 15,568	1 154,466 124,546
56	IC38D	Piesa de racordare (RACORD 40x1 1/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,000	116,409 13,838	465,634 55,354
57	ID04B	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" mm dn=32 mm	buc	4,000	117,115 14,415	468,460 57,660
58	ID04B	Robinet cu sfera FE-FI pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" mm dn=40 mm	buc	4,000	142,115 14,415	568,460 57,660
59	IC53C	Racord olandez din alama nichelata pentru imbinari prin filet FI-FE 1 1/2"	buc	4,000	138,531 14,415	554,126 57,660
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,000	47,559 8,649	380,472 69,192
61	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru	buc	30,000	23,145 16,145	694,344 484,344

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
62	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	60,000	21,475 16,145	1 288,488 968,688
63	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,000	16,332 11,532	816,600 576,600
64	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	200,000	16,062 11,532	3 212,400 2 306,400
65	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	90,000	24,945 16,145	2 245,032 1 453,032
66	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	87,000	32,060 30,560	2 789,203 2 658,703
67	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi,	m2	87,000	27,100 27,100	2 357,717 2 357,717

1	2	3	4	5	6	7
		distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	440,000	5,789 5,189	2 547,336 2 283,336
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	440,000	4,613 4,613	2 029,632 2 029,632
Total Lucrari de montare.						191 607,117
Incluziv salariu						48 972,369

Cheltuieli directe	lei	214 223,19
Casm	22,50 %	15 951,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 783,46
Total	100,00 +	232 958,21
Cheltuieli de regie	13,60 %	31 682,31
Total	100,00 +	264 640,52
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 292,81
Total	100,00 +	269 933,33
TVA	20,00 %	53 986,67

Total deviz: **323 920,00**
Incluziv salariu **70 895,83**

Intocmit (Mereacre Dan)
(funcția, semnătura)

Verificat
(funcția, semnătura)