

Beneficiar:  
Antreprenor:

WinCmera2000  
Formular Nr.7

**Reabilitarea sistemului de incalzire la Liceul Teoretic pe  
str. Ștefan cel Mare, s.Măgdăcești, r-ul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL 2-2

### Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire (Bloc B)

Valoarea de deviz 848 630,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare a sistemului de incalzire</b>				
1	RpIC20A	Demontarea tevi negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	990,000	61,28 50,16	60 663,56 49 662,56
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	70,000	51,89 51,89	3 632,58 3 632,58
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc	106,000	6,92 6,92	733,44 733,44
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	160,000	49,01 49,01	7 841,76 7 841,76
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	16,050	167,21 167,21	2 683,78 2 683,78
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	97,000	48,43 48,43	4 698,14 4 698,14
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	191,000	86,49 86,49	16 519,59 16 519,59
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 400 mm	buc	4,000	527,23 28,83	2 108,92 115,32
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc	59,000	586,81	34 621,79

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 500 mm			28,83	1 700,97
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600 mm	buc	4,000	941,28	3 765,12
					28,83	115,32
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700 mm	buc	4,000	1 017,73	4 070,92
					28,83	115,32
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm	buc	16,000	1 157,16	18 514,56
					28,83	461,28
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900 mm	buc	10,000	1 245,43	12 454,30
					28,83	288,30
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm	buc	3,000	1 365,33	4 095,99
					28,83	86,49
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm	buc	2,000	1 576,68	3 153,36
					37,48	74,96
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm	buc	1,000	2 259,33	2 259,33
					46,13	46,13
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc	3,000	2 792,03	8 376,08
					46,13	138,38
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	21,000	137,72	2 892,06
					24,22	508,56
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	21,000	179,22	3 763,56
					24,22	508,56
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	84,000	153,22	12 870,24
					24,22	2 034,24
21	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	21,000	180,02	3 780,36
					24,22	508,56
22	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	21,000	253,92	5 332,26
					24,22	508,56
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)	buc	83,000	556,04	46 151,37
					19,60	1 627,17
24	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	23,000	169,20	3 891,70
					19,60	450,90

1	2	3	4	5	6	7
25	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	23,000	148,90 19,60	3 424,80 450,90
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	14,000	184,37 5,77	2 581,12 80,72
27	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	520,000	58,38 20,18	30 358,12 10 494,12
28	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	445,000	73,26 23,06	32 602,48 10 263,48
29	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm	buc	36,000	93,99 93,99	3 383,49 3 383,49
30	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	1 290,00 0	22,22 17,30	28 667,92 22 314,42
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	90,000	24,89 14,99	2 240,24 1 349,24
32	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	14,000	21,06 13,26	294,87 185,67
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,000	14,08 10,38	563,15 415,15
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,000	18,28 10,38	1 462,30 830,30
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	13,45 8,65	26,90 17,30

1	2	3	4	5	6	7
36	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 1/2"	buc	21,000	68,21 49,01	1 432,43 1 029,23
37	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 3/4"	buc	21,000	83,51 49,01	1 753,73 1 029,23
38	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2"	buc	21,000	123,11 29,98	2 585,38 629,65
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"	buc	21,000	181,41 29,98	3 809,68 629,65
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	212,000	48,49 8,65	10 279,67 1 833,59
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	212,000	14,46 8,65	3 065,31 1 833,59
42	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"	m	130,000	140,58 83,03	18 275,71 10 793,95
43	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 1/4"	m	100,000	156,78 83,03	15 678,24 8 303,04
44	RpIC02C	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 1/2"	m	43,000	174,74 93,99	7 513,73 4 041,39
45	RpIC02C	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"	m	60,000	191,86 93,99	11 511,83 5 639,15
46	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc	6,000	227,84 92,26	1 367,02 553,54
47	IC34M	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava	buc	2,000	167,29	334,59

1	2	3	4	5	6	7
		de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm			77,84	155,68
48	IC34L	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc	4,000	134,92	539,68
					60,54	242,17
49	IC34K	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc	4,000	102,50	409,99
					51,90	207,58
50	IC34J	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	2,000	83,50	166,99
					43,24	86,49
51	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc	4,000	84,27	337,09
					51,90	207,58
52	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc	2,000	84,17	168,35
					51,90	103,79
53	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	2,000	73,43	146,86
					46,13	92,26
54	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	2,000	74,66	149,32
					46,13	92,26
55	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc	2,000	62,21	124,42
					40,36	80,72
56	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc	8,000	50,90	407,18
					34,60	276,77
57	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc	8,000	64,92	519,32
					40,36	322,90
58	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	6,000	38,41	230,44
					28,83	172,98
59	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc	2,000	47,40	94,79
					34,59	69,19

1	2	3	4	5	6	7
60	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc	10,000	80,77 51,89	807,72 518,94
61	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	50,000	55,67 53,05	2 783,66 2 652,36
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m	60,000	47,52 24,22	2 851,23 1 453,03
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m	75,000	48,18 24,22	3 613,49 1 816,29
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	44,000	47,86 24,22	2 105,76 1 065,56
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m	60,000	65,22 24,22	3 913,03 1 453,03
66	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	70,000	35,01 17,30	2 450,56 1 210,86
67	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	60,000	52,66 21,91	3 159,65 1 314,65
68	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,000	80,28 21,91	1 926,74 525,86
69	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	36,000	58,25 21,91	2 097,03 788,79
70	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc	72,000	72,17 17,30	5 196,06 1 245,46
71	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	29,000	109,61 69,19	3 178,77 2 006,57
72	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	1 095,00	5,19	5 682,39

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		0	5,19	5 682,39
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	203,000	6,34	1 287,55
					6,34	1 287,55
74	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	1 095,00 0	4,61	5 051,02
					4,61	5 051,02
75	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m	203,000	5,77	1 170,50
					5,77	1 170,50
<b>Total Lucrari de montare a sistemii de incalzire</b>						<b>502 657,07</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>212 514,90</b>

Total	lei	502 657,07
Asigurarea sociala	24,00 %	51 003,58
Cheltuieli de transport	10,00 %	29 014,22
Total	100,00 +	582 674,87
Cheltuieli de regie	14,50 %	84 487,86
Total	100,00 +	667 162,73
Beneficiu	6,00 %	40 029,75
Total	100,00 +	707 192,48
TVA	20,00 %	141 438,49

**Total deviz:** **848 630,97**  
**Inclusiv salariu** **212 514,90**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funția, semnătura)