

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 2-1

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire (Bloc A)

Valoarea de deviz 740 812,84 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	RpIC20A	Demontarea tevii 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	820,000	64,06 50,16	52 528,64 41 134,64
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	30,000	51,89 51,89	1 556,82 1 556,82
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc	66,000	6,92 6,92	456,67 456,67
4	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	735,000	41,52 41,52	30 513,67 30 513,67
5	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm	m2	83,300	53,05 53,05	4 418,83 4 418,83
6	RpVC53A	Demontarea suportilor	buc	60,000	88,80 88,80	5 327,78 5 327,78
7	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	120,000	49,01 49,01	5 881,32 5 881,32
Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu						100 683,73 89 289,73

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
8	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	10,190	245,13 167,21	2 497,91 1 703,91
9	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	110,000	86,49 86,49	9 513,90 9 513,90
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500 mm	buc	6,000	586,81 28,83	3 520,86 172,98
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600 mm	buc	14,000	941,28 28,83	13 177,92 403,62
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700 mm	buc	18,000	1 017,73 28,83	18 319,14 518,94
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm	buc	7,000	1 157,16 28,83	8 100,12 201,81
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm	buc	2,000	2 259,33 46,13	4 518,66 92,26
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm	buc	1,000	3 052,13 46,13	3 052,13 46,13
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm	buc	6,000	1 365,33 28,83	8 191,98 172,98
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm	buc	2,000	1 590,18 37,48	3 180,36 74,96
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc	2,000	1 803,48 37,48	3 606,96 74,96
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc	1,000	2 045,63 46,13	2 045,63 46,13
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900 mm	buc	7,000	1 245,43 28,83	8 718,01 201,81
21	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	2,000	137,72 24,21	275,43 48,43
22	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	17,000	179,22 24,22	3 046,69 411,69

1	2	3	4	5	6	7
23	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	38,000	153,22 24,22	5 822,25 920,25
24	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	2,000	180,01 24,21	360,03 48,43
25	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	17,000	253,92 24,22	4 316,59 411,69
26	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)	buc	57,000	554,40 19,60	31 601,05 1 117,45
27	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	9,000	169,20 19,60	1 522,84 176,44
28	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	9,000	148,90 19,60	1 340,14 176,44
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	184,37 5,77	1 106,20 34,60
30	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	280,000	58,38 20,18	16 346,68 5 650,68
31	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	340,000	73,26 23,06	24 909,76 7 841,76
32	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	830,000	25,51 17,30	21 169,24 14 357,34
33	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,000	24,89 14,99	1 991,33 1 199,33
34	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,000	21,06 13,26	84,25 53,05
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din	buc	34,000	14,08	478,68

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			10,38	352,88
36	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	buc	10,000	18,28 10,38	182,79 103,79
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	44,000	13,45 8,65	591,76 380,56
38	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	2,000	68,21 49,01	136,42 98,02
39	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	17,000	83,51 49,01	1 419,69 833,19
40	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2"	buc	4,000	123,11 29,98	492,45 119,93
41	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"	buc	34,000	181,41 29,98	6 168,05 1 019,43
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	132,000	48,49 8,65	6 400,55 1 141,67
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	132,000	14,46 8,65	1 908,59 1 141,67
44	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	33,000	140,58 83,03	4 639,22 2 740,00
45	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	50,000	165,23 83,03	8 261,62 4 151,52

1	2	3	4	5	6	7
46	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	50,000	183,19 93,99	9 159,39 4 699,29
47	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	6,000	191,86 93,98	1 151,18 563,91
48	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	2,000	227,84 92,25	455,67 184,51
49	IC34M	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	2,000	167,29 77,84	334,59 155,68
50	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 60,54	539,68 242,17
51	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 51,90	409,99 207,58
52	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	4,000	83,50 43,24	333,99 172,98
53	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	84,28 51,90	168,55 103,79
54	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 51,90	168,35 103,79
55	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 46,13	146,86 92,26
56	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 46,13	149,32 92,26
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	6,000	62,21 40,36	373,28 242,17

1	2	3	4	5	6	7
58	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	6,000	50,90 34,60	305,39 207,58
59	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	64,91 40,36	129,82 80,72
60	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	2,000	44,01 28,83	88,01 57,66
61	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	4,000	38,41 28,83	153,63 115,32
62	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	6,000	47,40 34,60	284,39 207,58
63	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	6,000	57,01 40,36	342,08 242,17
64	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	69,43 46,13	138,86 92,26
65	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	80,77 51,90	323,09 207,58
66	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m	40,000	49,02 24,22	1 960,89 968,69
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	50,000	51,27 24,22	2 563,66 1 210,86
68	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m	8,000	74,24 24,22	593,94 193,74
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,000	112,15 8,65	897,19 69,19
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	250,95 8,65	501,90 17,30

1	2	3	4	5	6	7
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	2,000	682,62 14,41	1 365,23 28,83
72	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	6,000	1 002,75 25,95	6 016,48 155,68
73	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul 1/2"	buc	12,000	33,01 20,18	396,08 242,17
74	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	578,32 14,41	1 156,63 28,83
75	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 2"	buc	6,000	1 055,62 14,41	6 333,69 86,49
76	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,000	1 103,91 43,25	3 311,72 129,74
77	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,000	1 085,21 43,25	3 255,62 129,74
78	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,000	694,90 34,60	694,90 34,60
79	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2" mm	buc	1,000	579,84 34,60	579,84 34,60
80	IC40D	Bratara 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	18,000	35,01 17,30	630,14 311,36
81	IC40E	Bratara 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	30,000	52,66 21,91	1 579,82 657,32
82	IC40E	Bratara 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	30,000	71,31 21,91	2 139,32 657,32
83	IC40E	Bratara 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	3,000	99,75 21,91	299,25 65,73
84	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	12,000	422,56 23,06	5 070,67 276,77

1	2	3	4	5	6	7
85	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	buc	2,000	1 740,32 132,62	3 480,64 265,24
86	RpIC23B	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de 102-152 mm	buc	21,000	108,40 108,40	2 276,42 2 276,42
87	RpIF04A	Confectionarea pe santier a colectorului sau a distribuitorului la cazanele de incalzire centrala	m	6,000	594,73 224,87	3 568,40 1 349,24
88	RpIC21B	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de 102-150 mm	m	6,000	366,72 366,72	2 200,31 2 200,31
89	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 89 mm	buc	4,000	2 277,80 92,25	9 111,22 369,02
90	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii, cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	86,000	55,67 53,05	4 787,90 4 562,06
91	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	29,410	109,89 69,19	3 231,74 2 034,94
92	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 159mm	buc	2,000	411,93 286,57	823,85 573,14
93	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc	158,000	61,05 17,30	9 645,90 2 733,08
94	RpIzD02E	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P cusute pe o fata pe impletitura de sarma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	12,000	307,09 76,69	3 685,06 920,26
95	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	653,000	5,19 5,19	3 388,68 3 388,68
96	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	106,000	6,34 6,34	672,32 672,32
97	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	6,000	8,65 8,65	51,89 51,89

1	2	3	4	5	6	7
98	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	653,000	4,61 4,61	3 012,16 3 012,16
99	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	106,000	5,77 5,77	611,20 611,20
100	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	6,000	8,07 8,07	48,43 48,43
Total Lucrari de montare a sistemii de incalzire Inklusiv salariu						338 115,09 96 193,24

Total	lei	438 798,82
Asigurarea sociala	24,00 %	44 515,91
Cheltuieli de transport	10,00 %	25 331,59
Total	100,00 +	508 646,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	73 753,72
Total	100,00 +	582 400,04
Beneficiu	6,00 %	34 944,00
Total	100,00 +	617 344,04
TVA	20,00 %	123 468,80

Total deviz: **740 812,84**
Inklusiv salariu **185 482,97**

Intocmit _____ ()
(funția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funția, semnătura)