

Reabilitarea sistemului de incalzire la Liceul Teoretic pe str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-ul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire (Bloc D)

Valoarea de deviz 576 500,52 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 montare a sistemii de incalzire				
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	624,000	93,41 56,41	58 286,14 35 200,34
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	40,000	64,36 58,36	2 574,24 2 334,24
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc	40,000	7,78 7,78	311,23 311,23
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	116,000	55,11 55,11	6 393,23 6 393,23
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	6,000	188,04 188,04	1 128,22 1 128,22
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	50,000	54,47 54,47	2 723,28 2 723,28
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	110,000	97,26 97,26	10 698,60 10 698,60
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500 mm	buc	3,000	664,42 32,42	1 993,26 97,26

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700 mm	buc	1,000	874,42 32,42	874,42 32,42
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm	buc	5,000	1 064,42 32,42	5 322,10 162,10
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900 mm	buc	15,000	1 104,42 32,42	16 566,30 486,30
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm	buc	1,000	1 164,42 32,42	1 164,42 32,42
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm	buc	6,000	1 260,90 42,15	7 565,38 252,88
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc	8,000	1 510,90 42,15	12 087,17 337,17
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc	1,000	2 047,37 51,87	2 047,37 51,87
16	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	9,000	110,73 27,23	996,60 245,10
17	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	6,000	142,88 27,23	857,30 163,40
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	58,000	131,38 27,23	7 620,20 1 579,50
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	9,000	407,73 27,23	3 669,60 245,10
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	6,000	358,88 27,23	2 153,30 163,40
21	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)	buc	34,000	510,15 22,05	17 345,11 749,55
22	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	6,000	170,40 22,05	1 022,37 132,27
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul	buc	6,000	119,55	717,27

1	2	3	4	5	6	7
		de 1/2"			22,05	132,27
24	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	10,000	135,78 27,23	1 357,83 272,33
25	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1"	buc	12,000	120,61 44,09	1 447,33 529,09
26	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1 1/4"	buc	6,000	299,74 44,09	1 798,45 264,55
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,000	392,08 6,48	3 920,84 64,84
28	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	175,000	36,04 22,69	6 307,70 3 971,45
29	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	265,000	48,29 25,94	12 795,79 6 873,04
30	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm	buc	24,000	115,29 105,69	2 766,94 2 536,54
31	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	590,000	29,03 19,45	17 130,35 11 476,68
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	44,000	27,10 16,86	1 192,33 741,77
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,000	23,38 14,91	140,30 89,48
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,000	14,64 11,67	175,69 140,05

1	2	3	4	5	6	7
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	15,04 11,67	120,33 93,37
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	22,000	12,78 9,73	281,07 213,97
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 1/2"	buc	9,000	63,27 55,11	569,47 496,03
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 3/4"	buc	6,000	84,74 55,11	508,46 330,68
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 22x1/2"	buc	9,000	149,82 33,72	1 348,35 303,45
40	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"	buc	6,000	157,55 33,72	945,28 202,30
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	80,000	24,88 9,73	1 990,08 778,08
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	80,000	14,48 9,73	1 158,08 778,08
43	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"	m	24,000	169,30 113,47	4 063,12 2 723,28
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	42,000	178,41 93,37	7 493,05 3 921,52

1	2	3	4	5	6	7
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 1 1/2"	m	275,000	295,04 105,69	81 134,82 29 064,53
46	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	6,000	555,96 87,53	3 335,78 525,20
47	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	347,98 68,08	1 391,93 272,33
48	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	2,000	325,48 58,35	650,95 116,71
49	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	111,92 58,35	223,85 116,71
50	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	91,89 51,87	183,78 103,74
51	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	94,69 51,87	189,38 103,74
52	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	4,000	99,17 45,39	396,68 181,55
53	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	84,95 38,91	169,90 77,81
54	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	2,000	32,51 22,70	65,02 45,39
55	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	47,92 32,42	95,85 64,84
56	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri	buc	12,000	133,89	1 606,70

1	2	3	4	5	6	7
		din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm			51,87	622,46
57	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	142,000	79,62 59,65	11 305,94 8 470,70
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m	24,000	38,64 27,23	927,31 653,59
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m	42,000	40,89 27,23	1 717,29 1 143,78
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	275,000	44,72 27,23	12 298,58 7 489,02
61	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	24,000	31,65 19,45	759,65 466,85
62	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	34,000	39,09 24,64	1 329,03 837,73
63	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	150,000	43,36 24,64	6 504,58 3 695,88
64	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	65,000	53,11 19,45	3 452,09 1 264,38
65	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	24,000	94,77 77,81	2 274,59 1 867,39
66	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	506,000	9,44 5,84	4 774,41 2 952,81
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	275,000	11,63	3 198,91

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			7,13	1 961,41
68	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	506,000	5,19 5,19	2 624,72 2 624,72
69	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	275,000	6,48 6,48	1 783,10 1 783,10
Total Lucrari de montare a sistemii de incalzire						374 022,79
Incluziv salariu						166 959,10
Total			lei		374 022,79	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		40 070,18	
Cheltuieli de transport			9,00 %		17 626,21	
Cheltuieli de regie			7,00 %		30 220,34	
Beneficiu de deviz			4,00 %		18 477,58	
Total			100,00 +		480 417,10	
TVA			20,00 %		96 083,42	

Total deviz: **576 500,52**
Incluziv salariu **207 029,28**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor IP Liceul Teoretic Magdacesti
 Obiect **Reabilitarea sistemului de incalzire la Liceul Teoretic
 pe str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-ul Criuleni.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4
Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire (Bloc D)
 (formular desfășurat)

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
1	RpIC20 A	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			93,41 56,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	64,84	56,41
	864504354 415	Gaz argon (butelie)	buc	0,030449	1 125,00	34,25
	878749814 4	Disc d.125	buc	0,041667	65,80	2,74
2	RpID19 A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			64,36 58,36
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	64,84	58,36
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
3	RpIB12 B	Demontari convectoare-radiator	buc			7,78 7,78
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	64,84	7,78
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			55,11 55,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,7000	64,84	45,39

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCU06 F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			188,04 <hr/> 188,04
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	64,84	32,42
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	64,84	155,62
6	RpCU05 F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			54,47 <hr/> 54,47
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	64,84	3,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	64,84	50,58
7	RpCU05 I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97,26 <hr/> 97,26
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,78
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500 mm	buc			664,42 <hr/> 32,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570 00001	Radiator otel 300x500 tip 22	buc	1,0000	625,00	625,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700 mm	buc			874,42 <hr/> 32,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570 00003	Radiator otel 300x700 tip 22	buc	1,0000	835,00	835,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm	buc			1 064,42 <hr/> 32,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570 00004	Radiator otel 300x800 tip 22	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900 mm	buc			1 104,42 32,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570 00104	Radiator otel 300x900 tip 22	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm	buc			1 164,42 32,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	282211570 00007	Radiator otel 300x1000 tip 22	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm	buc			1 260,90 42,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	282211570 0100	Radiator otel 300x1100 tip 22	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc			1 510,90 42,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	282211570 0009	Radiator otel 300x1400 tip 22	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc			2 047,37 51,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	282211571 0010	Radiator otel 500x1600 tip 22	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
16	RpID13 A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			110,73 27,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	287527420 5101	Robinet 1/2" MF	buc	1,0000	83,50	83,50
17	RpID13 A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu	buc			142,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4"				27,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	287527420 5102	Robinet 3/4" MF	buc	1,0000	115,65	115,65
18	RpID13 A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			131,38 27,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	287527420 5103	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	104,15	104,15
19	RpID13 A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			407,73 27,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	287527420 5104	Robinet de reglare debit 1/2"	buc	1,0000	380,50	380,50
20	RpID13 A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc			358,88 27,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	287527420 5105	Robinet de reglare debit 3/4"	buc	1,0000	331,65	331,65
21	RpID02 B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)	buc			510,15 22,05
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	64,84	22,05
	287527420 27010	Set de robineti tur-retur cu cap termic	buc	1,0000	486,40	486,40
	87187454	Etansare	buc	0,029411	32,60	0,96
	840468451 11	Etansare	buc	0,029411	25,36	0,75
22	RpID02 B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			170,40 22,05
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	64,84	22,05
	287527420 27001	Robinet tur simplu 1/2"	buc	1,0000	148,35	148,35
23	RpID02 B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			119,55 22,05
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	64,84	22,05
	287527420	Robinet retur 1/2"	buc	1,0000	97,50	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	27002					
24	RpID13 A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc			135,78 ----- 27,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	287527420 51021	Robinet 3/4" FF	buc	1,0000	108,55	108,55
25	RpID13 B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1"	buc			120,61 ----- 44,09
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	64,84	44,09
	287527420 51022	Robinet 1" FF	buc	1,0000	76,52	76,52
26	RpID13 B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1 1/4"	buc			299,74 ----- 44,09
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	64,84	44,09
	287527420 51023	Robinet 1 1/4" FF	buc	1,0000	255,65	255,65
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			392,08 ----- 6,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450 00001	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	385,60	385,60
28	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			36,04 ----- 22,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671 000020	Teava PPR cu fibra D.20x3.4	m	1,0000	13,35	13,35
29	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			48,29 ----- 25,94
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121671 000025	Teava PPR cu fibra D.25x4.2	m	1,0000	22,35	22,35
30	RpIC23 A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm	buc			<u>115,29</u> 105,69
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6300	64,84	105,69
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
31	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			<u>29,03</u> 19,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	287527420 40001	Clipse de fixare tevi	buc	1,0000	0,55	0,55
	287527631 33441	Diblu cu surub 45x6	buc	1,0000	0,65	0,65
	689289704	Tija filetata dubla D.12x8x10mm	buc	0,169492	17,30	2,93
	281123683 235201	Burghiu beton SDS-Plus 6x150mm	buc	0,001695	6,92	0,01
	547742155 47877	Burghiu beton SDS-Plus 8x150mm	buc	0,001695	26,40	0,04
	468797541 15274574	Burghiu beton SDS-Plus 10x150mm	buc	0,001695	29,65	0,05
	465454545 4864564	Burghiu beton SDS-Plus 12x150mm	buc	0,001695	55,20	0,09
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			<u>27,10</u> 16,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	287527411 01021	Teu redus PPR D.25x20x25	buc	1,0000	9,20	9,20
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	40,00	1,04
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			<u>23,38</u> 14,91

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527411 01022	Teu PPR D.20x20x20	buc	1,0000	7,55	7,55
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	40,00	0,92
34	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			14,64 ----- 11,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527411 01023	Reductie PPR D.25x20	buc	1,0000	2,25	2,25
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	40,00	0,72
35	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			15,04 ----- 11,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527411 01024	Cot PPR D.25x90*	buc	1,0000	2,65	2,65
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	40,00	0,72
36	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			12,78 ----- 9,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527411 01025	Cot PPR D.20x90*	buc	1,0000	2,45	2,45
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	40,00	0,60
37	RpIC28 A	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			63,27 ----- 55,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	252315671 38001	Niplu 1/2"	buc	1,0000	8,16	8,16
38	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc			84,74 -----

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 3/4"				55,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,84	55,11
	252315671 38002	Niplu 3/4"	buc	1,0000	29,63	29,63
39	RpIC41 B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 22x1/2"	buc			149,82 <hr/> 33,72
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	64,84	33,72
	287527411 90001	Racord olandez cu piulita PPR D.20x1/2"	buc	1,0000	76,70	76,70
	251320662 195910	Filet sudabil otel D.1/2"	buc	1,0000	12,40	12,40
	311050000 2422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	75,00	27,00
40	RpIC41 B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"	buc			157,55 <hr/> 33,72
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	64,84	33,72
	287527411 90002	Racord olandez cu piulita PPR D.25x3/4"	buc	1,0000	93,35	93,35
	251320662 195911	Filet sudabil otel D.3/4"	buc	1,0000	3,48	3,48
	311050000 2422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	75,00	27,00
41	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			24,88 <hr/> 9,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527411 010201	Racord PPR D.20x1/2"	buc	1,0000	14,55	14,55
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	40,00	0,60
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			14,48 <hr/> 9,73
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527411 010202	Cot PPR D.20x45*	buc	1,0000	4,15	4,15
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	40,00	0,60
43	RpIC02 A	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"	m			<u>169,30</u> 113,47
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	64,84	113,47
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,0500	79,33	3,97
	272210330 000020	Teava din otel D.20	m	1,0000	51,86	51,86
44	RpIC02 B	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			<u>178,41</u> 93,37
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	64,84	93,37
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,0500	79,33	3,97
	252121670 100025	Teava din otel D.25	m	1,0000	81,07	81,07
45	RpIC02 C	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			<u>295,04</u> 105,69
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	64,84	105,69
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,0500	79,33	3,97
	252121670 100040	Teava din otel D.40	m	1,0000	185,38	185,38
46	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			<u>555,96</u> 87,53
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,84	87,53
	287527411 010040	Teu sudabil otel D.40x40x40	buc	1,0000	454,15	454,15

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,1800	79,33	14,28
47	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			<u>347,98</u> 68,08
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411 010032	Teu sudabil otel D.32x32x32	buc	1,0000	268,00	268,00
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,1500	79,33	11,90
48	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			<u>325,48</u> 58,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,84	58,35
	287527411 010025	Teu sudabil otel D.25x25x25	buc	1,0000	257,60	257,60
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,1200	79,33	9,52
49	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			<u>111,92</u> 58,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,84	58,35
	287527411 0100150	Reductie din otel sudabila D.50x32	buc	1,0000	41,67	41,67
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,1500	79,33	11,90
50	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			<u>91,89</u> 51,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	287527411 0100140	Reductie din otel sudabila D.40x25	buc	1,0000	30,50	30,50
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,1200	79,33	9,52
51	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			<u>94,69</u> 51,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	287527411 0100141	Reductie din otel sudabila D.40x32	buc	1,0000	33,30	33,30
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,1200	79,33	9,52

1	2	3	4	5	6	7
52	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			99,17 45,39
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	64,84	45,39
	287527411 010132	Reductie din otel sudabila D.32x25	buc	1,0000	45,85	45,85
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,1000	79,33	7,93
53	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			84,95 38,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,91
	287527411 010125	Reductie din otel sudabila D.25x20	buc	1,0000	39,70	39,70
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,0800	79,33	6,34
54	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			32,51 22,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,70
	287527411 0100215	Cot sudabil D.15	buc	1,0000	5,85	5,85
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,0500	79,33	3,96
55	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			47,92 32,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	287527411 0100220	Cot sudabil D.20	buc	1,0000	9,95	9,95
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,0700	79,33	5,55
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			133,89 51,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	287527411 0100240	Cot sudabil D.40	buc	1,0000	72,50	72,50
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,1200	79,33	9,52

1	2	3	4	5	6	7
57	RpIC35 A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			79,62 <hr/> 59,65
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	64,84	59,65
	273572590 3105	Electrod d.3.2	kg	0,0500	79,33	3,97
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m			38,64 <hr/> 27,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	578746487 74	Banda armata gri	buc	0,041667	26,52	1,10
	332051735 22320	Izolatie gri D.20	m	1,0000	10,30	10,30
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m			40,89 <hr/> 27,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	578746487 74	Banda armata gri	buc	0,041667	26,52	1,10
	332051735 22328	Izolatie gri D.28	m	1,0000	12,55	12,55
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			44,72 <hr/> 27,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	578746487 74	Banda armata gri	buc	0,010909	26,52	0,29
	332051735 22340	Izolatie gri D.40	m	1,0000	17,20	17,20
61	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			31,65 <hr/> 19,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	287527420 400025	Colier D.1"	buc	1,0000	6,95	6,95
	295227000	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	7609					
62	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			39,09 ----- 24,64
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3800	64,84	24,64
	287527420 400032	Colier D.1 1/4"	buc	1,0000	9,20	9,20
	295227000 7609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1500	35,00	5,25
63	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			43,36 ----- 24,64
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3800	64,84	24,64
	287527420 400040	Colier D.1 1/2"	buc	1,0000	9,25	9,25
	287527600 44	Tija filetată D.8 L=1m	buc	0,173333	16,25	2,82
	852452241 01	Piulită d.8x30mm	buc	0,4000	3,52	1,41
	295227000 7609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1500	35,00	5,25
64	RpIC27 A	Confectionarea și montarea suporturilor și dispozitivelor de susținere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele și centralele termice etc., având greutatea de până la 10 kg	buc			53,11 ----- 19,45
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	64,84	19,45
	277527630 98800	Profil metal 40x40x2mm	m	0,430769	44,92	19,35
	854054111	Spuma montare	buc	0,046154	75,85	3,50
	774540545 2	Electrod sudură 2.4mm	buc	0,076923	25,63	1,97
	687403454 5554	Tija sudură d.1.2mm	kg	0,015385	236,25	3,63
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1300	40,00	5,20
65	RpIF12C	Grunduirea și vopsirea aparatelor metalice de instalații în 2 straturi, cu vopsele pe bază de ulei	m2			94,77 ----- 77,81
	713604001 1800	Instalator încălzire	h-om.	1,2000	64,84	77,81

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 32185	Grunt anticorozie	kg	0,166667	49,00	8,17
	574457017 10	Perie de vopsit	buc	0,083333	12,35	1,03
	232011620 057003	Dizolvant	l	0,208333	37,30	7,77
66	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			9,44 ----- 5,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
67	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			11,63 ----- 7,13
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
68	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			5,19 ----- 5,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
69	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			6,48 ----- 6,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea sistemului de incalzire la Liceul Teoretic pe str. Stefan cel Mare, s. Magdacesti, r-ul Criuleni.

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire (Bloc D)

Valoarea de deviz 576 500,52 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 № 2-4:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,000	64,84	1 102,28
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	81,200	64,84	5 265,01
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	666,660	64,84	43 226,21
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 497,860	64,84	97 121,25
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	28,800	64,84	1 867,39
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,620	64,84	3 800,92
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	210,400	64,84	13 642,34
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,400	64,84	933,70
Total manopera						207 029,28

Materiale:

1.	232011620057003	Dizolvant	l	5,000	37,30	186,50
2.	24301161032185	Grunt anticorozie	kg	4,000	49,00	196,00
3.	251320662195910	Filet sudabil otel D.1/2"	buc	9,000	12,40	111,60
4.	251320662195911	Filet sudabil otel D.3/4"	buc	6,000	3,48	20,88
5.	252121670100025	Teava din otel D.25	m	42,000	81,07	3 404,94
6.	252121670100040	Teava din otel D.40	m	275,000	185,38	50 979,50
7.	252121671000020	Teava PPR cu fibra D.20x3.4	m	175,000	13,35	2 336,25
8.	252121671000025	Teava PPR cu fibra D.25x4.2	m	265,000	22,35	5 922,75
9.	25231567138001	Niplu 1/2"	buc	9,000	8,16	73,44
10.	25231567138002	Niplu 3/4"	buc	6,000	29,63	177,78
11.	272210330000020	Teava din otel D.20	m	24,000	51,86	1 244,64
12.	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	29,090	79,33	2 307,72
13.	27752763098800	Profil metal 40x40x2mm	m	28,000	44,92	1 257,76
14.	281123683235201	Burghiu beton SDS-Plus 6x150mm	buc	1,000	6,92	6,92
15.	28221157000001	Radiator otel 300x500 tip 22	buc	3,000	625,00	1 875,00
16.	28221157000003	Radiator otel 300x700 tip 22	buc	1,000	835,00	835,00
17.	28221157000004	Radiator otel 300x800 tip 22	buc	5,000	1 025,00	5 125,00
18.	28221157000007	Radiator otel 300x1000 tip 22	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
19.	28221157000009	Radiator otel 300x1400 tip 22	buc	8,000	1 460,00	11 680,00
20.	28221157000104	Radiator otel 300x900 tip 22	buc	15,000	1 065,00	15 975,00
21.	2822115700100	Radiator otel 300x1100 tip 22	buc	6,000	1 210,00	7 260,00

22.	2822115710010	Radiator otel 500x1600 tip 22	buc	1,000	1 985,00	1 985,00
23.	2875274110100140	Reductie din otel sudabila D.40x25	buc	2,000	30,50	61,00
24.	2875274110100141	Reductie din otel sudabila D.40x32	buc	2,000	33,30	66,60
25.	2875274110100150	Reductie din otel sudabila D.50x32	buc	2,000	41,67	83,34
26.	2875274110100215	Cot sudabil D.15	buc	2,000	5,85	11,70
27.	2875274110100220	Cot sudabil D.20	buc	2,000	9,95	19,90
28.	2875274110100240	Cot sudabil D.40	buc	12,000	72,50	870,00
29.	287527411010025	Teu sudabil otel D.25x25x25	buc	2,000	257,60	515,20
30.	287527411010032	Teu sudabil otel D.32x32x32	buc	4,000	268,00	1 072,00
31.	287527411010040	Teu sudabil otel D.40x40x40	buc	6,000	454,15	2 724,90
32.	287527411010125	Reductie din otel sudabila D.25x20	buc	2,000	39,70	79,40
33.	287527411010132	Reductie din otel sudabila D.32x25	buc	4,000	45,85	183,40
34.	287527411010201	Racord PPR D.20x1/2"	buc	80,000	14,55	1 164,00
35.	287527411010202	Cot PPR D.20x45*	buc	80,000	4,15	332,00
36.	28752741101021	Teu redus PPR D.25x20x25	buc	44,000	9,20	404,80
37.	28752741101022	Teu PPR D.20x20x20	buc	6,000	7,55	45,30
38.	28752741101023	Reductie PPR D.25x20	buc	12,000	2,25	27,00
39.	28752741101024	Cot PPR D.25x90*	buc	8,000	2,65	21,20
40.	28752741101025	Cot PPR D.20x90*	buc	22,000	2,45	53,90
41.	28752741190001	Racord olandez cu piulita PPR D.20x1/2"	buc	9,000	76,70	690,30
42.	28752741190002	Racord olandez cu piulita PPR D.25x3/4"	buc	6,000	93,35	560,10
43.	28752742027001	Robinet tur simplu 1/2"	buc	6,000	148,35	890,10
44.	28752742027002	Robinet retur 1/2"	buc	6,000	97,50	585,00
45.	28752742027010	Set de robineti tur-retur cu cap termic	buc	34,000	486,40	16 537,60
46.	28752742040001	Clipse de fixare tevi	buc	590,000	0,55	324,50
47.	287527420400025	Colier D.1"	buc	24,000	6,95	166,80
48.	287527420400032	Colier D.1 1/4"	buc	34,000	9,20	312,80
49.	287527420400040	Colier D.1 1/2"	buc	150,000	9,25	1 387,50
50.	2875274205101	Robinet 1/2" MF	buc	9,000	83,50	751,50
51.	2875274205102	Robinet 3/4" MF	buc	6,000	115,65	693,90
52.	28752742051021	Robinet 3/4" FF	buc	10,000	108,55	1 085,50
53.	28752742051022	Robinet 1" FF	buc	12,000	76,52	918,24
54.	28752742051023	Robinet 1 1/4" FF	buc	6,000	255,65	1 533,90
55.	2875274205103	Robinet de golire 1/2"	buc	58,000	104,15	6 040,70
56.	2875274205104	Robinet de reglare debit 1/2"	buc	9,000	380,50	3 424,50
57.	2875274205105	Robinet de reglare debit 3/4"	buc	6,000	331,65	1 989,90
58.	28752760044	Tija filetata D.8 L=1m	buc	26,000	16,25	422,50
59.	28752763133441	Diblu cu surub 45x6	buc	590,000	0,65	383,50
60.	29131345000001	Dezaerator automat 1/2"	buc	10,000	385,60	3 856,00
61.	33205173522320	Izolatie gri D.20	m	24,000	10,30	247,20
62.	33205173522328	Izolatie gri D.28	m	42,000	12,55	527,10
63.	33205173522340	Izolatie gri D.40	m	275,000	17,20	4 730,00
64.	4654545454864564	Burghiu beton SDS-Plus 12x150mm	buc	1,000	55,20	55,20
65.	46879754115274574	Burghiu beton SDS-Plus 10x150mm	buc	1,000	29,65	29,65
66.	54774215547877	Burghiu beton SDS-Plus 8x150mm	buc	1,000	26,40	26,40
67.	57445701710	Perie de vopsit	buc	2,000	12,35	24,70
68.	57874648774	Banda armata gri	buc	5,750	26,52	152,49
69.	6874034545554	Tija sudura d.1.2mm	kg	1,000	236,25	236,25
70.	689289704	Tija filetata dubla D.12x8x10mm	buc	100,000	17,30	1 730,00
71.	7745405452	Electrod sudura 2.4mm	buc	5,000	25,63	128,15

72.	84046845111	Etansare	buc	1,000	25,36	25,36
73.	85245224101	Piulita d.8x30mm	buc	60,000	3,52	211,20
74.	854054111	Spuma montare	buc	3,000	75,85	227,55
75.	864504354415	Gaz argon (butelie)	buc	19,000	1 125,00	21 375,00
76.	87187454	Etansare	buc	1,000	32,60	32,60
77.	8787498144	Disc d.125	buc	26,000	65,80	1 710,80
Total materiale de construcții						213 473,02

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,372	40,00	174,88
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,990	90,00	3 059,10
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	128,500	35,00	4 497,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	77,010	40,00	3 080,40
5.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	5,400	75,00	405,00
Total utilaje de construcții						11 216,88

Total:

Total	lei	374 022,79
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	40 070,18
Cheltuieli de transport	9,00 %	17 626,21
Cheltuieli de regie	7,00 %	30 220,34
Beneficiu de deviz	4,00 %	18 477,58
Total	100,00 +	480 417,10
TVA	20,00 %	96 083,42

Total deviz:

576 500,52

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)