

Investitor:**Obiect:** Reabilitarea sistemului de incalzire la Liceul Teoretic pe
str.Ștefan cel Mare, s.Măgdăcești, r-ul Criuleni.**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-2***Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire (Bloc B)*

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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	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			61,28 50,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
	864504354415	Gaz argon (butelie)	buc		442,00	10,72
	8787498144	Disc d.125	buc		13,10	0,40
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			51,89 51,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,00	0,00
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc			6,92 6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			49,01 49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,36
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			167,21 167,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	57,66	138,38
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,43 48,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,49 86,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 400 mm	buc			527,23 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700101	Radiator otel 300x400 tip 22	buc	1,0000	498,40	498,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500 mm	buc			586,81 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700001	Radiator otel 300x500 tip 22	buc	1,0000	557,98	557,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600 mm	buc			941,28
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700002	Radiator otel 300x600 tip 22	buc	1,0000	912,45	912,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700 mm	buc			1 017,73
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700003	Radiator otel 300x700 tip 22	buc	1,0000	988,90	988,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm	buc			1 157,16
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700004	Radiator otel 300x800 tip 22	buc	1,0000	1 128,33	1 128,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900 mm	buc			1 245,43
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700104	Radiator otel 300x900 tip 22	buc	1,0000	1 216,60	1 216,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm	buc			1 365,33
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700007	Radiator otel 300x1000 tip 22	buc	1,0000	1 336,50	1 336,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm	buc			1 576,68
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700108	Radiator otel 300x1200 tip 22	buc	1,0000	1 539,20	1 539,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm	buc			2 259,33
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115700005	Radiator otel 300x1800 tip 22	buc	1,0000	2 213,20	2 213,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,00
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc			2 792,03
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115710010	Radiator otel 500x1600 tip 22	buc	1,0000	2 745,90	2 745,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,00
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			137,72
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274205101	Robinet 1/2" MF	buc	1,0000	113,50	113,50
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc			179,22
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274205102	Robinet 3/4" MF	buc	1,0000	155,00	155,00
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			153,22
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274205103	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	129,00	129,00
21	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			180,02
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274205104	Robinet de reglare debit 1/2"	buc	1,0000	155,80	155,80

1	2	3	4	5	6	7
22	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc			253,92
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274205105	Robinet de reglare debit 3/4"	buc	1,0000	229,70	229,70
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)	buc			556,04
						19,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2875274202701	Set de robineti tur-retur cu cap termic	set	1,0000	534,80	534,80
	87187454	Etansare	buc		87,70	1,06
	84046845111	Etansare	buc		48,10	0,58
24	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			169,20
						19,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	57,66	19,60
	28752742027001	Robinet tur simplu 1/2"	buc	1,0000	149,60	149,60
25	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			148,90
						19,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	57,66	19,60
	28752742027002	Robinet retur 1/2"	buc	1,0000	129,30	129,30
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			184,37
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000001	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	178,60	178,60
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			58,38
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000020	Teava PPR cu fibra D.20x3.4	m		38,20	38,20
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			73,26
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000025	Teava PPR cu fibra D.25x4.2	m		50,20	50,20
29	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm	buc			93,99
						93,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6300	57,66	93,99
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2400	0,00	0,00
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			22,22
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752742040001	Clipse de fixare tevi	buc	1,0000	2,53	2,53
	28752763133441	Diblu cu surub 45x6	buc	1,0000	0,80	0,80
	4654545454864564	Burghiu beton SDS-Plus 12x150mm	buc		136,00	0,11
	46879754115274574	Burghiu beton SDS-Plus 10x150mm	buc		103,40	0,08
	54774215547877	Burghiu beton SDS-Plus 8x150mm	buc		102,50	0,08
	281123683235201	Burghiu beton SDS-Plus 6x150mm	buc		81,30	0,19
	689289704	Tija filetata dubla D.12x8x10mm	buc		14,72	1,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,00	0,00
31	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			24,89
						14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752741101021	Teu redus PPR D.25x20x25	buc	1,0000	9,90	9,90
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0260	0,00	0,00
32	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			21,06

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752741101022	Teu PPR D.20x20x20	buc	1,0000	7,80	7,80
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0230	0,00	0,00
33	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			14,08
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101023	Reductie PPR D.25x20	buc	1,0000	3,70	3,70
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	0,00	0,00
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			18,28
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101024	Cot PPR D.25x90*	buc	1,0000	7,90	7,90
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	0,00	0,00
35	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			13,45
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101025	Cot PPR D.20x90*	buc	1,0000	4,80	4,80
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0150	0,00	0,00
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			68,21
						49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	25231567138001	Niplu 1/2"	buc	1,0000	19,20	19,20
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			83,51
						49,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,01
	25231567138002	Niplu 3/4"	buc	1,0000	34,50	34,50
38	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2"	buc			123,11
						29,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	57,66	29,98
	28752741190001	Racord olandez cu piulita PPR D.20x1/2"	buc	1,0000	87,15	87,15
	251320662195910	Filet sudabil otel D.1/2"	buc	1,0000	5,98	5,98
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	0,00	0,00
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"	buc			181,41
						29,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	57,66	29,98
	28752741190002	Racord olandez cu piulita PPR D.25x3/4"	buc	1,0000	143,59	143,59
	25132066219591	Filet sudabil otel D.3/4"	buc	1,0000	7,84	7,84
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	0,00	0,00
40	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			48,49
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010201	Racord PPR D.20x1/2"	buc	1,0000	39,84	39,84
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0150	0,00	0,00
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			14,46
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010202	Cot PPR D.20x45*	buc	1,0000	5,81	5,81
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,0150	0,00	0,00
42	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la	m			140,58

1	2	3	4	5	6	7
		legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"				83,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	57,66	83,03
	252121670100025	Teava din otel D.25	m		52,30	52,30
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1000	52,52	5,25
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			156,78
						83,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	57,66	83,03
	252121670100032	Teava din otel D.32	m		68,50	68,50
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1000	52,52	5,25
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			174,74
						93,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,99
	252121670100040	Teava din otel D.40	m		75,50	75,50
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1000	52,52	5,25
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			191,86
						93,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,99
	252121670100057	Teava din otel D.57	m		90,00	90,00
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1500	52,52	7,88
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			227,84
						92,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527411010050	Teu sudabil otel D.50x50x50	buc	1,0000	123,50	123,50
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,2300	52,52	12,08
47	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			167,29
						77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	287527411010040	Teu sudabil otel D.40x40x40	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1800	52,52	9,46
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			134,92
						60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411010032	Teu sudabil otel D.32x32x32	buc	1,0000	66,50	66,50
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1500	52,52	7,88
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			102,50
						51,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,90
	287527411010025	Teu sudabil otel D.25x25x25	buc	1,0000	44,30	44,30
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1200	52,52	6,30
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			83,50
						43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527411010020	Teu sudabil otel D.20x20x20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1000	52,52	5,25
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			84,27
						51,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,90
	287527411010150	Reductie din otel sudabila D.50x32	buc	1,0000	24,50	24,50
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1500	52,52	7,88
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			84,17
						51,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,90

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010151	Reductie din otel sudabila D.50x40	buc	1,0000	24,40	24,40
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1500	52,52	7,88
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			73,43 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	287527411010140	Reductie din otel sudabila D.40x25	buc	1,0000	21,00	21,00
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1200	52,52	6,30
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			74,66 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	287527411010141	Reductie din otel sudabila D.40x32	buc	1,0000	22,23	22,23
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1200	52,52	6,30
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			62,21 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287527411010132	Reductie din otel sudabila D.32x25	buc	1,0000	16,60	16,60
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1000	52,52	5,25
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			50,90 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527411010125	Reductie din otel sudabila D.25x20	buc	1,0000	12,10	12,10
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,0800	52,52	4,20
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			64,92 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287527411010133	Reductie din otel sudabila D.32x20	buc	1,0000	19,30	19,30
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1000	52,52	5,25
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			38,41 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274110100220	Cot sudabil D.20	buc	1,0000	5,90	5,90
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,0700	52,52	3,68
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			47,40 34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	2875274110100225	Cot sudabil D.25	buc	1,0000	8,60	8,60
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,0800	52,52	4,20
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			80,77 51,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2875274110100257	Cot sudabil D.57	buc	1,0000	21,00	21,00
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,1500	52,52	7,88
61	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			55,67 53,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg	0,0500	52,52	2,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	0,00	0,00
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m			47,52 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522328	Izolatie gri D.28	m	1,0000	22,10	22,10
	57874648774	Banda armata gri	buc		72,20	1,20
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m			48,18 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522332	Izolatie gri D.32	m	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
	57874648774	Banda armata gri	buc		72,20	0,96
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			47,86 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522340	Izolatie gri D.40	m	1,0000	22,00	22,00
	57874648774	Banda armata gri	buc		72,20	1,64
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m			65,22 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522357	Izolatie gri D.57	m	1,0000	41,00	41,00
66	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			35,01 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527420400025	Colier D.1"	buc	1,0000	17,71	17,71
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,00	0,00
67	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			52,66 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420400032	Colier D.1 1/4"	buc	1,0000	30,75	30,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,00	0,00
68	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			80,28 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420400040	Colier D.1 1/2"	buc	1,0000	32,62	32,62
	85245224101	Piulita d.8x30mm	buc		4,57	11,43
	28752760044	Tija filetata D.8 L=1m	buc		11,46	14,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,00	0,00
69	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			58,25 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420400050	Colier D.2"	buc	1,0000	36,34	36,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,00	0,00
70	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			72,17 17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	57,66	17,30
	27752763098800	Profil metal 40x40x2mm	m		66,70	33,35
	854054111	Spuma montare	buc		112,00	4,67
	2735725903105	Electrozi d.3.2	kg		52,52	0,00
	7745405452	Electrod sudura 2.4mm	buc		84,50	9,39
	6874034545554	Tija sudura d.1.2mm	kg		268,70	7,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	0,00	0,00
71	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			109,61 69,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	57,66	69,19
	24301161032185	Grunt anticorozie	kg		156,60	27,00
	232011620057003	Dizolvant	l		68,00	11,72
	57445701710	Perie de vopsit	buc		24,60	1,70
72	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			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,00	0,00
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			6,34

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	0,00	0,00
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			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
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			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.