

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-4
Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire (Bloc D)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	542,880
	864504354415	Gaz argon (butelie)	buc	19,000
	8787498144	Disc d.125	buc	26,000
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	40,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,000
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc	40,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,800
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	116,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,400
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	81,200
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
	7122050013400	Zidar	h-om	3,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,400
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	50,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,000

1	2	3	4	5
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	110,000
	7122050013400	Zidar	h-om	11,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	154,000
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500 mm	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500
	2822115700001	Radiator otel 300x500 tip 22	buc	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2822115700003	Radiator otel 300x700 tip 22	buc	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm	buc	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	2822115700004	Radiator otel 300x800 tip 22	buc	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900 mm	buc	15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,500
	2822115700104	Radiator otel 300x900 tip 22	buc	15,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2822115700007	Radiator otel 300x1000 tip 22	buc	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900
	2822115700100	Radiator otel 300x1100 tip 22	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,500
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200
	2822115700009	Radiator otel 300x1400 tip 22	buc	8,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,000
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800
	2822115710010	Radiator otel 500x1600 tip 22	buc	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300

1	2	3	4	5
16	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun înclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,780
	2875274205101	Robinet 1/2" MF	buc	9,000
17	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun înclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,520
	2875274205102	Robinet 3/4" MF	buc	6,000
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun înclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	58,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,360
	2875274205103	Robinet de golire 1/2"	buc	58,000
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun înclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,780
	2875274205104	Robinet de reglare debit 1/2"	buc	9,000
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun înclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,520
	2875274205105	Robinet de reglare debit 3/4"	buc	6,000
21	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)	buc	34,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,560
	2875274202701	Set de robineti tur-retur cu cap termic	set	34,000
	87187454	Etansare	buc	1,000
	84046845111	Etansare	buc	1,000
22	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,040
	2875274202700 1	Robinet tur simplu 1/2"	buc	6,000
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,040
	2875274202700 2	Robinet retur 1/2"	buc	6,000
24	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun înclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,200
	2875274205102 1	Robinet 3/4" FF	buc	10,000
25	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun înclinat, cu mufe cu diametrul de 1"	buc	12,000

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,160
	2875274205102 2	Robinet 1" FF	buc	12,000
26	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1 1/4"	buc	6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,080
	2875274205102 3	Robinet 1 1/4" FF	buc	6,000
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000
	2913134500000 1	Dezaerator automat 1/2"	buc	10,000
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	61,250
	2521216710000 20	Teava PPR cu fibra D.20x3.4	m	175,000
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	106,000
	2521216710000 25	Teava PPR cu fibra D.25x4.2	m	265,000
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
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,760
31	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	590,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	177,000
	2875274204000 1	Clipse de fixare tevi	buc	590,000
	2875276313344 1	Diblu cu surub 45x6	buc	590,000
	4654545454864 564	Burghiu beton SDS-Plus 12x150mm	buc	1,000
	4687975411527 4574	Burghiu beton SDS-Plus 10x150mm	buc	1,000
	5477421554787 7	Burghiu beton SDS-Plus 8x150mm	buc	1,000
	2811236832352 01	Burghiu beton SDS-Plus 6x150mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
	689289704	Tija filetata dubla D.12x8x10mm	buc	100,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	88,500
32	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	44,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,440
	2875274110102 1	Teu redus PPR D.25x20x25	buc	44,000
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	1,144
33	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	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,380
	2875274110102 2	Teu PPR D.20x20x20	buc	6,000
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,138
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	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,160
	2875274110102 3	Reductie PPR D.25x20	buc	12,000
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,216
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	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,440
	2875274110102 4	Cot PPR D.25x90*	buc	8,000
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,144
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	22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,300
	2875274110102 5	Cot PPR D.20x90*	buc	22,000
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	0,330
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,650
	2523156713800 1	Niplu 1/2"	buc	9,000

1	2	3	4	5
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,100
	2523156713800 2	Niplu 3/4"	buc	6,000
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2"	buc	9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,680
	2875274119000 1	Racord olandez cu piulita PPR D.20x1/2"	buc	9,000
	2513206621959 10	Filet sudabil otel D.1/2"	buc	9,000
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	3,240
40	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"	buc	6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,120
	2875274119000 2	Racord olandez cu piulita PPR D.25x3/4"	buc	6,000
	2513206621959 1	Filet sudabil otel D.3/4"	buc	6,000
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	2,160
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	80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000
	2875274110102 01	Racord PPR D.20x1/2"	buc	80,000
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	1,200
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	80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000
	2875274110102 02	Cot PPR D.20x45*	buc	80,000
	2940600003000	Aparat de sudura	h-ut	1,200
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,000
	2521216701000 20	Teava din otel D.20	m	24,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	1,200

1	2	3	4	5
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	60,480
	2521216701000 25	Teava din otel D.25	m	42,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	2,100
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
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	448,250
	2521216701000 40	Teava din otel D.40	m	275,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	13,750
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,100
	2875274110100 40	Teu sudabil otel D.40x40x40	buc	6,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	1,080
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200
	2875274110100 32	Teu sudabil otel D.32x32x32	buc	4,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	0,600
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800
	2875274110100 25	Teu sudabil otel D.25x25x25	buc	2,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	0,240
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800
	2875274110101 50	Reductie din otel sudabila D.50x32	buc	2,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	0,300
50	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind	buc	2,000

1	2	3	4	5
		diametrul exterior de 42,0 mm		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600
	2875274110101 40	Reductie din otel sudabila D.40x25	buc	2,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	0,240
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600
	2875274110101 41	Reductie din otel sudabila D.40x32	buc	2,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	0,240
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,800
	2875274110101 32	Reductie din otel sudabila D.32x25	buc	4,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	0,400
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200
	2875274110101 25	Reductie din otel sudabila D.25x20	buc	2,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	0,160
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700
	2875274110100 215	Cot sudabil D.15	buc	2,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	0,100
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000
	2875274110100 220	Cot sudabil D.20	buc	2,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	0,140
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	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,600
	2875274110100 240	Cot sudabil D.40	buc	12,000
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	1,440
57	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de	buc	142,000

1	2	3	4	5
		otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	130,640
	2735725903105	Electrod d.3.2	kg	7,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	56,800
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m	24,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,080
	33205173522320	Izolatie gri D.20	m	24,000
	57874648774	Banda armata gri	buc	1,000
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m	42,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,640
	33205173522328	Izolatie gri D.28	m	42,000
	57874648774	Banda armata gri	buc	1,000
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	275,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	115,500
	33205173522340	Izolatie gri D.40	m	275,000
	57874648774	Banda armata gri	buc	3,000
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	24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200
	287527420400025	Colier D.1"	buc	24,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,600
62	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	34,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,920
	287527420400032	Colier D.1 1/4"	buc	34,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,100
63	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	150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,000
	287527420400040	Colier D.1 1/2"	buc	150,000

1	2	3	4	5
	85245224101	Piulita d.8x30mm	buc	60,000
	28752760044	Tija filetata D.8 L=1m	buc	26,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,500
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
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,500
	2775276309880 0	Profil metal 40x40x2mm	m	28,000
	854054111	Spuma montare	buc	3,000
	7745405452	Electrod sudura 2.4mm	buc	5,000
	6874034545554	Tija sudura d.1.2mm	kg	1,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,450
65	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	24,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,800
	2430116103218 5	Grunt anticorozie	kg	4,000
	2320116200570 03	Dizolvant	l	5,000
	57445701710	Perie de vopsit	buc	2,000
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,540
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,240
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	275,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,250
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	13,750
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,480
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

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,500

Total Lucrari de montare a sistemului de incalzire

Total
Asigurarea sociala
Cheltuieli de transport
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu
Total
TVA

**Total deviz:
Inclusiv salariu**