

**Reabilitarea sistemului de  
incalzire la LT Magdacesti, din s.  
Magdacesti r-ul Criuleni, blocul D**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari**

Valoarea de deviz 371 098,13 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare a sistemii de incalzire</b>				
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	624,00	41,26 39,15	25 743,60 24 429,60
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau jitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	40,00	45,75 40,50	1 830,00 1 620,00
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc	40,00	5,40 5,40	216,00 216,00
4	CB16A	Schela pentru lucrari de jinisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	116,00	38,25 38,25	4 437,00 4 437,00
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	6,00	130,50 130,50	783,00 783,00
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	50,00	37,80 37,80	1 890,00 1 890,00
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	110,00	67,50 67,50	7 425,00 7 425,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 mm	buc	3,00	656,68 22,50	1 970,04 67,50

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 700 mm	buc	1,00	800,14 22,50	800,14 22,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 800 mm	buc	5,00	913,34 22,50	4 566,70 112,50
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 900 mm	buc	15,00	958,04 22,50	14 370,60 337,50
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm	buc	1,00	1 054,81 22,50	1 054,81 22,50
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm	buc	6,00	1 227,81 29,25	7 366,86 175,50
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc	8,00	1 413,73 29,25	11 309,84 234,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc	1,00	1 789,96 36,00	1 789,96 36,00
16	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu muze cu diametrul de 1/2"	buc	9,00	84,21 18,90	757,89 170,10
17	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu muze cu diametrul de 3/4"	buc	6,00	108,40 18,90	650,41 113,40
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu muze cu diametrul de 1/2"	buc	58,00	120,24 18,90	6 973,66 1 096,20
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu muze cu diametrul de 1/2"	buc	9,00	1 809,19 18,90	16 282,73 170,10
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu muze cu diametrul de 3/4"	buc	6,00	2 234,83 18,90	13 408,98 113,40
21	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"(set)	buc	34,00	341,64 15,30	11 615,88 520,20
22	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	6,00	87,33 15,30	523,98 91,80
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	6,00	89,43 15,30	536,58 91,80

1	2	3	4	5	6	7
24	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu muze cu diametrul de 3/4"	buc	10,00	108,40 18,90	1 084,02 189,00
25	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu muze cu diametrul de 1"	buc	12,00	177,12 30,60	2 125,40 367,20
26	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu muze cu diametrul de 1 1/4"	buc	6,00	248,51 30,60	1 491,04 183,60
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00	82,68 4,50	826,80 45,00
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	175,00	30,87 15,75	5 402,32 2 756,25
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	265,00	39,82 18,00	10 551,08 4 770,00
30	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm	buc	24,00	81,75 73,35	1 962,00 1 760,40
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	590,00	21,46 13,50	12 663,60 7 965,00
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	44,00	16,21 11,70	713,24 514,80
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	6,00	13,39 10,35	80,37 62,10
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	12,00	9,94 8,10	119,28 97,20
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	8,00	11,12	88,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>imbinari, din polipropilena imbinat</i> <i>prin polifuziune cu teava din</i> <i>polipropilena armata, avind diametrul</i> <i>exterior de 25,0 mm</i>			8,10	64,80
36	IC38A	<i>Piesa de racordare (fiting), cu 2</i> <i>imbinari, din polipropilena imbinat</i> <i>prin polifuziune cu teava din</i> <i>polipropilena armata, avind diametrul</i> <i>exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv</i>	<i>buc</i>	22,00	8,71 6,75	191,51 148,50
37	RpIC28A	<i>Montarea sau intercalarea pe conducte</i> <i>a fittingurilor, la conductele existente</i> <i>de incalzire centrala (mufa, niplu, cot,</i> <i>teu, dop, reductii, racord olandez, etc),</i> <i>cu diametrul pina la 1/2"</i>	<i>buc</i>	9,00	50,91 38,25	458,19 344,25
38	RpIC28A	<i>Montarea sau intercalarea pe conducte</i> <i>a fittingurilor, la conductele existente</i> <i>de incalzire centrala (mufa, niplu, cot,</i> <i>teu, dop, reductii, racord olandez, etc),</i> <i>cu diametrul pina la 3/4"</i>	<i>buc</i>	6,00	59,90 38,25	359,40 229,50
39	RpIC41B	<i>Montarea olandezului cu filet exterior-</i> <i>interior sau interior-exterior, la</i> <i>conducte din cupru cu diametrul</i> <i>20x1/2"</i>	<i>buc</i>	9,00	80,23 23,40	722,10 210,60
40	RpIC41B	<i>Montarea olandezului cu filet exterior-</i> <i>interior sau interior-exterior, la</i> <i>conducte din cupru cu diametrul</i> <i>25x3/4"</i>	<i>buc</i>	6,00	91,79 23,40	550,74 140,40
41	IC38A	<i>Piesa de racordare (fiting), cu 2</i> <i>imbinari, din polipropilena imbinat</i> <i>prin polifuziune cu teava din</i> <i>polipropilena armata, avind diametrul</i> <i>exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv</i>	<i>buc</i>	80,00	22,05 6,75	1 764,40 540,00
42	IC38A	<i>Piesa de racordare (fiting), cu 2</i> <i>imbinari, din polipropilena imbinat</i> <i>prin polifuziune cu teava din</i> <i>polipropilena armata, avind diametrul</i> <i>exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv</i>	<i>buc</i>	80,00	9,30 6,75	744,40 540,00
43	RpIC02A	<i>Montarea tevii, negre, pentru instalatii,</i> <i>la incalziri centrale, asamblate prin</i> <i>sudare la legaturile corpurilor si</i> <i>aparaturilor de incalzire, pentru</i> <i>constructii de locuit si social culturale,</i> <i>avind diametrul 3/4"</i>	<i>m</i>	24,00	111,34 78,75	2 672,23 1 890,00
44	RpIC02B	<i>Montarea tevii, negre, pentru instalatii,</i> <i>la incalziri centrale, asamblate prin</i> <i>sudare la legaturile corpurilor si</i> <i>aparaturilor de incalzire, pentru</i> <i>constructii de locuit si social culturale,</i> <i>avind diametrul 1"</i>	<i>m</i>	42,00	104,29 64,80	4 380,10 2 721,60
45	RpIC02C	<i>Montarea tevii, negre, pentru instalatii,</i>	<i>m</i>	275,00	131,55	36 176,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>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"- 2"</i>			73,35	20 171,25
46	IC34M	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm</i>	buc	6,00	190,79 60,75	1 144,74 364,50
47	IC34L	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm</i>	buc	4,00	154,50 47,25	618,00 189,00
48	IC34K	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm</i>	buc	2,00	117,80 40,50	235,60 81,00
49	IC34G	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm</i>	buc	2,00	103,17 40,50	206,34 81,00
50	IC34F	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm</i>	buc	2,00	80,14 36,00	160,28 72,00
51	IC34F	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm</i>	buc	2,00	80,14 36,00	160,28 72,00
52	IC34E	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm</i>	buc	4,00	62,50 31,50	250,00 126,00
53	IC34D	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm</i>	buc	2,00	46,28 27,00	92,56 54,00
54	IC34A	<i>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</i>	buc	2,00	27,84 15,75	55,68 31,50
55	IC34C	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm</i>	buc	2,00	37,47 22,50	74,94 45,00
56	IC34F	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm</i>	buc	12,00	74,64 36,00	895,68 432,00

1	2	3	4	5	6	7
57	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	142,00	58,65 41,40	8 328,30 5 878,80
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm	m	24,00	23,76 18,90	570,23 453,60
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm	m	42,00	24,47 18,90	1 027,54 793,80
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	275,00	26,41 18,90	7 262,26 5 197,50
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	24,00	21,85 13,50	524,40 324,00
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	34,00	25,76 17,10	875,84 581,40
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	150,00	26,70 17,10	4 005,00 2 565,00
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	65,00	41,01 13,50	2 665,50 877,50
65	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	24,00	76,17 54,00	1 828,00 1 296,00
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	506,00	4,85 4,05	2 454,10 2 049,30
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	275,00	5,95 4,95	1 636,25 1 361,25

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	506,00	3,60 3,60	1 821,60 1 821,60
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	275,00	4,50 4,50	1 237,50 1 237,50
<b>Total Lucrari de montare a sistemii de incalzire</b>						<b>259 561,96</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>115 872,30</b>
Cheltuieli directe			lei		259 561,96	
Asigurari sociale			24,00 %		27 809,35	
Transport			3,00 %		4 125,01	
Total			100,00 %		291 496,32	
Cheltuieli de regie			3,00 %		8 744,89	
Total			100,00 %		300 241,21	
Beneficiu de deviz			3,00 %		9 007,24	
Total			100,00 %		309 248,45	
TVA			20,00 %		61 849,69	

**Total deviz:**

**371 098,13**

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reabilitarea sistemului de  
incalzire la LT Magdacesti, din s.  
Magdacesti r-ul Criuleni, blocul D**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Lucrari**

Valoarea de deviz 371 098,13 lei

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,00	45,00	765,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	81,20	45,00	3 654,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	666,66	45,00	29 999,70
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 526,66	45,00	68 699,70
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,62	45,00	2 637,90
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	210,40	45,00	9 468,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,40	45,00	648,00
		<b>Total manopera</b>				<b>115 872,30</b>

**Materiale:**

1.	112020620103	Gaz argon (butelii)	buc	19,00	50,00	950,00
2.	2416566101572	Spuma montare	buc	3,003	75,00	225,22
3.	2430226101260	Grund minium	kg	4,08	75,00	306,00
4.	25212167100	Teava din polipropilena d25	m	272,95	21,18	5 781,08
5.	252121671000	Teava din polipropilena d20	m	180,25	14,68	2 646,07
6.	25231567138	Niplu 3/4"	buc	6,00	21,65	129,90
7.	252315671380	Niplu 1/2"	buc	9,00	12,66	113,94
8.	26661223500	Racord olandez cu piulita PPR D25x3/4	buc	6,18	39,66	245,10
9.	266612235001	Racord olandez cu piulita PPR D20x1/2	buc	9,27	32,44	300,72
10.	2722103300	Teava din otel D40	m	283,305	53,34	15 111,49
11.	27221033000	Teava din otel D25	m	43,4826	35,00	1 521,89
12.	272210330000	Teava din otel D20	m	24,8472	28,34	704,17
13.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	24,1526	65,00	1 569,92
14.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	buc	5,0505	1,00	5,05
15.	2735725903105	Electrod	kg	4,94	65,00	321,10
16.	281123683235	Burghiu beton SDS-plus 12x150mm	buc	1,00	35,00	35,00
17.	28121063060501	Profiluri din otel 40x40x2mm	kg	28,003	44,17	1 236,89
18.	2822115700001	Radiator 300x500 tip 22	buc	3,00	630,18	1 890,54
19.	2822115700002	Radiator 300x700 tip 22	buc	1,00	773,64	773,64
20.	2822115700003	Radiator 300x800 tip 22	buc	5,00	886,84	4 434,20
21.	2822115700004	Radiator 300x900 tip 22	buc	15,00	931,54	13 973,10
22.	2822115700005	Radiator 300x1000 tip 22	buc	1,00	1 028,31	1 028,31
23.	2822115700006	Radiator 300x1100 tip22	buc	6,00	1 193,56	7 161,36
24.	2822115700007	Radiator 300x1400 tip22	buc	8,00	1 379,48	11 035,84
25.	2822115700008	Radiator 500x1600 tip22	buc	1,00	1 747,96	1 747,96



26.	287527	Cot PPR d20x45*	buc	80,00	2,18	174,40
27.	2875274	Racord PPR d20x1/2	buc	80,00	14,93	1 194,40
28.	28752741	Cot PPR d20x90*	buc	22,00	1,58	34,76
29.	287527411	Cot PPR d25x90*	buc	8,00	2,57	20,56
30.	2875274110	Teu redus PPR d20	buc	6,00	2,47	14,82
31.	28752741101	reductie PPR d25x20	buc	12,00	1,39	16,68
32.	287527411010	Teu redus PPR d25x20x25	buc	44,00	3,86	169,84
33.	28752741101001	teu sudabil otel 40x40x40	buc	6,00	118,34	710,04
34.	28752741101002	teu sudabil otel 32x32x32	buc	4,00	97,50	390,00
35.	28752741101003	teu sudabil otel 25x25x25	buc	2,00	69,50	139,00
36.	28752741101004	reductie din otel sudabil D50x32	buc	2,00	52,92	105,84
37.	28752741101005	reductie din otel sudabil D40x25	buc	2,00	36,34	72,68
38.	28752741101006	reductie din otel sudabil D40x32	buc	2,00	36,34	72,68
39.	28752741101007	reductie din otel sudabil D32x25	buc	4,00	24,50	98,00
40.	28752741101008	reductie din otel sudabil D25x20	buc	2,00	14,08	28,16
41.	28752741101009	cot sudabil D15	buc	2,00	8,84	17,68
42.	28752741101010	cot sudabil D20	buc	2,00	10,42	20,84
43.	28752741101011	cot sudabil D40	buc	12,00	30,84	370,08
44.	287527420270	Set de robineti tur-retur cu cap termic	buc	34,00	317,52	10 795,68
45.	28752742027001	Robinet tur simplu	buc	6,00	72,03	432,18
46.	28752742027002	Robinet retur simplu	buc	6,00	74,13	444,78
47.	287527420400	clipse de fixare tevi	buc	590,00	1,29	761,10
48.	28752742040001	colier D1"	buc	24,00	5,35	128,40
49.	28752742040002	colier D1 1/4"	buc	34,00	5,66	192,44
50.	28752742040003	colier D1 1/2"	buc	150,00	6,60	990,00
51.	287527631334	Diblu cu cu surub 45x6	buc	590,00	0,75	442,50
52.	291312	Robinet 1 1/4" FF	buc	6,30	207,53	1 307,44
53.	2913124	Robinet 1" FF	buc	12,60	139,54	1 758,20
54.	29131245	Robinet de reglare debit 3/4"	buc	6,30	2 110,41	13 295,58
55.	291312450	Robinet de reglare debit 1/2"	buc	9,45	1 705,04	16 112,63
56.	2913124503	Robinet de golire 1/2"	buc	60,90	96,51	5 877,46
57.	29131245031	Robinet 3/4" MF	buc	6,30	85,24	537,01
58.	291312450311	Robinet 3/4" FF	buc	10,50	85,24	895,02
59.	291312450319	Robinet 1/2" MF	buc	9,45	62,20	587,79
60.	291313450000	Dezaerator automat 1/2"	buc	10,00	78,18	781,80
61.	332051735	Termoizolatie conducte D40	m	297,4125	6,69	1 989,69
62.	3320517352	Termoizolatie conducte D28	m	45,423	4,59	208,49
63.	33205173522	Termoizolatie conducte D20	m	25,956	3,53	91,62
64.	45343	tija sudura D1.2mm	kg	1,0033	25,00	25,08
65.	4534634	Filet sudabil otel D1/2	buc	9,27	14,00	129,78
66.	45346341	Filet sudabil otel D3/4	buc	6,18	18,00	111,24
67.	456354	disc d=125	buc	26,00	14,00	364,00
68.	54654	Burghiu beton SDS-plus 10x150mm	buc	1,00	30,00	30,00
69.	5644	Dizolvant	l	5,00	38,00	190,00
70.	65746354	Burghiu beton SDS-plus 8x150mm	buc	1,00	30,00	30,00
71.	67857534	Burghiu beton SDS-plus 6x150mm	buc	1,00	30,00	30,00
72.	75675645	etnasare	buc	6,00	25,00	150,00
73.	78654	etnasare	buc	6,00	25,00	150,00
74.	7898765	banda armata gri	buc	5,0133	25,00	125,33
75.	87565	tija filetata dubla D12x8x10mm	buc	100,00	16,00	1 600,00
76.	9520	perie de vopsit	buc	2,00	18,00	36,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>137 500,21</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,372	25,00	109,30
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,99	20,00	679,80

3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	128,50	20,00	2 570,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	77,01	35,00	2 695,35
5.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	5,40	25,00	135,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 189,45</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	259 561,96
Asigurari sociale	24,00 %	27 809,35
Transport	3,00 %	4 125,01
<b>Total</b>	<b>100,00 %</b>	<b>291 496,32</b>
Cheltuieli de regie	3,00 %	8 744,89
<b>Total</b>	<b>100,00 %</b>	<b>300 241,21</b>
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 007,24
<b>Total</b>	<b>100,00 %</b>	<b>309 248,45</b>
TVA	20,00 %	61 849,69

**Total deviz:**

**371 098,13**

Intocmit

(director, Terzi A)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Reabilitarea sistemului de incalzire la LT Magdacesti,  
din s. Magdacesti r-ul Criuleni, blocul D****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Lucrari  
(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
		<b>1. Lucrari de montare a sistemului de incalzire</b>				
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			41,26 39,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	45,00	39,15
	456354	disc d=125	buc	0,041667	14,00	0,58
	112020620103	Gaz argon (butelii)	buc	0,030449	50,00	1,52
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			45,75 40,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	45,00	40,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc			5,40 5,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	45,00	5,40
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			38,25 38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			130,50 130,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	45,00	108,00
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			37,80 37,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	45,00	35,10
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			67,50 67,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	45,00	63,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 mm	buc			656,68 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700001	Radiator 300x500 tip 22	buc	1,0000	630,18	630,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 700 mm	buc			800,14 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700002	Radiator 300x700 tip 22	buc	1,0000	773,64	773,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 800 mm	buc			913,34 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700003	Radiator 300x800 tip 22	buc	1,0000	886,84	886,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 900 mm	buc			958,04 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700004	Radiator 300x900 tip 22	buc	1,0000	931,54	931,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm	buc			1 054,81 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700005	Radiator 300x1000 tip 22	buc	1,0000	1 028,31	1 028,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm	buc			1 227,81 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700006	Radiator 300x1100 tip22	buc	1,0000	1 193,56	1 193,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc			1 413,73 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700007	Radiator 300x1400 tip22	buc	1,0000	1 379,48	1 379,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc			1 789,96 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2822115700008	Radiator 500x1600 tip22	buc	1,0000	1 747,96	1 747,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
16	RpID13A	Montarea robinetului de trecere,	buc			84,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"</i>				18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	291312450319	Robinet 1/2" MF	buc	1,0000	62,20	65,31
17	RpID13A	<i>Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"</i>	buc			108,40
						18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	29131245031	Robinet 3/4" MF	buc	1,0000	85,24	89,50
18	RpID13A	<i>Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"</i>	buc			120,24
						18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2913124503	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	96,51	101,34
19	RpID13A	<i>Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"</i>	buc			1 809,19
						18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	291312450	Robinet de reglare debit 1/2"	buc	1,0000	1 705,04	1 790,29
20	RpID13A	<i>Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"</i>	buc			2 234,83
						18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	29131245	Robinet de reglare debit 3/4"	buc	1,0000	2 110,41	2 215,93
21	RpID02B	<i>Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"(set)</i>	buc			341,64
						15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	45,00	15,30
	287527420270	Set de robineti tur-retur cu cap termic	buc	1,0000	317,52	317,52
	75675645	etnasare	buc	0,176471	25,00	4,41
	78654	etnasare	buc	0,176471	25,00	4,41
22	RpID02B	<i>Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"</i>	buc			87,33
						15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	45,00	15,30
	28752742027001	Robinet tur simplu	buc	1,0000	72,03	72,03
23	RpID02B	<i>Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"</i>	buc			89,43
						15,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	45,00	15,30
	28752742027002	Robinet retur simplu	buc	1,0000	74,13	74,13
24	RpID13A	<i>Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"</i>	buc			108,40
						18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	291312450311	Robinet 3/4" FF	buc	1,0000	85,24	89,50
25	RpID13B	<i>Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1"</i>	buc			177,12
						30,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	45,00	30,60
	2913124	Robinet 1" FF	buc	1,0000	139,54	146,52
26	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1 1/4"	buc			248,51
						30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	45,00	30,60
	291312	Robinet 1 1/4" FF	buc	1,0000	207,53	217,91
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			82,68
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	78,18	78,18
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			30,87
						15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671000	Teava din polipropilena d20	m	1,0300	14,68	15,12
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			39,82
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167100	Teava din polipropilena d25	m	1,0300	21,18	21,82
30	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm	buc			81,75
						73,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6300	45,00	73,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
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			21,46
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	287527420400	clipse de fixare tevi	buc	1,0000	1,29	1,29
	287527631334	Diblu cu cu surub 45x6	buc	1,0000	0,75	0,75
	87565	tija filetata dubla D12x8x10mm	buc	0,169491	16,00	2,71
	67857534	Burghiu beton SDS-plus 6x150mm	buc	0,001695	30,00	0,05
	65746354	Burghiu beton SDS-plus 8x150mm	buc	0,001695	30,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	54654	Burghiu beton SDS-plus 10x150mm	buc	0,001695	30,00	0,05
	281123683235	Burghiu beton SDS-plus 12x150mm	buc	0,001695	35,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
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			16,21 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	287527411010	Teu redus PPR d25x20x25	buc	1,0000	3,86	3,86
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
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			13,39 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274110	Teu redus PPR d20	buc	1,0000	2,47	2,47
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
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			9,94 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752741101	reductie PPR d25x20	buc	1,0000	1,39	1,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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			11,12 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527411	Cot PPR d25x90*	buc	1,0000	2,57	2,57
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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			8,71 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752741	Cot PPR d20x90*	buc	1,0000	1,58	1,58
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			50,91 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
	252315671380	Niplu 1/2"	buc	1,0000	12,66	12,66
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			59,90 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,00	38,25
	25231567138	Niplu 3/4"	buc	1,0000	21,65	21,65
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2"	buc			80,23 23,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	45,00	23,40
	4534634	Filet sudabil otel D1/2	buc	1,0000	14,00	14,42
	266612235001	Racord olandez cu piulita PPR D20x1/2	buc	1,0000	32,44	33,41
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	25,00	9,00
40	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"	buc			91,79 23,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	45,00	23,40
	45346341	Filet sudabil otel D3/4	buc	1,0000	18,00	18,54
	26661223500	Racord olandez cu piulita PPR D25x3/4	buc	1,0000	39,66	40,85
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	25,00	9,00
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			22,05 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274	Racord PPR d20x1/2	buc	1,0000	14,93	14,93
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			9,30 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527	Cot PPR d20x45*	buc	1,0000	2,18	2,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			111,34 78,75



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	45,00	78,75
	272210330000	Teava din otel D20	m	1,0200	28,34	29,34
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,0493	65,00	3,25
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			104,29
						64,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	45,00	64,80
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,0493	65,00	3,25
	27221033000	Teava din otel D25	m	1,0200	35,00	36,24
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"- 2"	m			131,55
						73,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	45,00	73,35
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,049505	65,00	3,25
	2722103300	Teava din otel D40	m	1,0200	53,34	54,95
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			190,79
						60,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	28752741101001	teu sudabil otel 40x40x40	buc	1,0000	118,34	118,34
	2735725903105	Electrod	kg	0,1800	65,00	11,70
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			154,50
						47,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101002	teu sudabil otel 32x32x32	buc	1,0000	97,50	97,50
	2735725903105	Electrod	kg	0,1500	65,00	9,75
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			117,80
						40,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	45,00	40,50
	28752741101003	teu sudabil otel 25x25x25	buc	1,0000	69,50	69,50
	2735725903105	Electrod	kg	0,1200	65,00	7,80
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			103,17
						40,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	45,00	40,50
	28752741101004	reductie din otel sudabil D50x32	buc	1,0000	52,92	52,92
	2735725903105	Electrod	kg	0,1500	65,00	9,75
50	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2	buc			80,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm</i>				36,00
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,8000	45,00	36,00
	28752741101005	<i>reductie din otel sudabil D40x25</i>	<i>buc</i>	1,0000	36,34	36,34
	2735725903105	<i>Electrod</i>	<i>kg</i>	0,1200	65,00	7,80
51	IC34F	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm</i>	<i>buc</i>			80,14
						36,00
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,8000	45,00	36,00
	28752741101006	<i>reductie din otel sudabil D40x32</i>	<i>buc</i>	1,0000	36,34	36,34
	2735725903105	<i>Electrod</i>	<i>kg</i>	0,1200	65,00	7,80
52	IC34E	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm</i>	<i>buc</i>			62,50
						31,50
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,7000	45,00	31,50
	28752741101007	<i>reductie din otel sudabil D32x25</i>	<i>buc</i>	1,0000	24,50	24,50
	2735725903105	<i>Electrod</i>	<i>kg</i>	0,1000	65,00	6,50
53	IC34D	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm</i>	<i>buc</i>			46,28
						27,00
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,6000	45,00	27,00
	28752741101008	<i>reductie din otel sudabil D25x20</i>	<i>buc</i>	1,0000	14,08	14,08
	2735725903105	<i>Electrod</i>	<i>kg</i>	0,0800	65,00	5,20
54	IC34A	<i>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</i>	<i>buc</i>			27,84
						15,75
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,3500	45,00	15,75
	28752741101009	<i>cot sudabil D15</i>	<i>buc</i>	1,0000	8,84	8,84
	2735725903105	<i>Electrod</i>	<i>kg</i>	0,0500	65,00	3,25
55	IC34C	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm</i>	<i>buc</i>			37,47
						22,50
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,5000	45,00	22,50
	28752741101010	<i>cot sudabil D20</i>	<i>buc</i>	1,0000	10,42	10,42
	2735725903105	<i>Electrod</i>	<i>kg</i>	0,0700	65,00	4,55
56	IC34F	<i>Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm</i>	<i>buc</i>			74,64
						36,00
	7136040011749	<i>Instalator incalzire si gaze</i>	<i>h-om</i>	0,8000	45,00	36,00
	28752741101011	<i>cot sudabil D40</i>	<i>buc</i>	1,0000	30,84	30,84
	2735725903105	<i>Electrod</i>	<i>kg</i>	0,1200	65,00	7,80
57	RpIC35A	<i>Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5</i>	<i>buc</i>			58,65
						41,40
	7136040011800	<i>Instalator incalzire</i>	<i>h-om</i>	0,9200	45,00	41,40
	2735725900310	<i>Electrozi pentru sudura</i>	<i>kg</i>	0,0500	65,00	3,25
	3110500002401	<i>Aparat de sudura 28-35 Kw</i>	<i>h-ut</i>	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm	m			23,76 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	7898765	banda armata gri	buc	0,0397	25,00	1,04
	33205173522	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	3,53	3,82
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm	m			24,47 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	7898765	banda armata gri	buc	0,0229	25,00	0,60
	3320517352	Termoizolatie conducte D28	m	1,0300	4,59	4,96
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			26,41 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	7898765	banda armata gri	buc	0,0104	25,00	0,27
	332051735	Termoizolatie conducte D40	m	1,0300	6,69	7,24
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			21,85 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	28752742040001	colier D1"	buc	1,0000	5,35	5,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
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			25,76 17,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	28752742040002	colier D1 1/4"	buc	1,0000	5,66	5,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
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			26,70 17,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	28752742040003	colier D1 1/2"	buc	1,0000	6,60	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
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			41,01 13,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	45,00	13,50
	45343	tija sudura D1.2mm	kg	0,0147	25,00	0,39
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	buc	0,0740	1,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma montare	buc	0,0440	75,00	3,46
	28121063060501	Profiluri din otel 40x40x2mm	kg	0,4103	44,17	19,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	35,00	4,55
65	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			76,17 54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	75,00	12,75
	9520	perie de vopsit	buc	0,083333	18,00	1,50
	5644	Dizolvant	l	0,208333	38,00	7,92
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			4,85 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			5,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
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			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
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			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)