

Reabilitarea sistemului de incalzire la Liceul Teoretic Magdacesti, r-nul Criuleni,

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 455 771,15 MDL

Intocmit in prețuri curente 16.05.2023

№ 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 sistemului de incalzire				
1	RpIC20A	Demontarea teviilor negre, 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	48,61 47,82	30 331,67 29 842,11
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	40,00	51,72 49,47	2 068,92 1 978,92
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc	40,00	6,60 6,60	263,86 263,86
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	116,00	46,72 46,72	5 420,04 5 420,04
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	159,41 159,41	956,48 956,48
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	50,00	46,17 46,17	2 308,74 2 308,74
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	110,00	82,45 82,45	9 070,05 9 070,05

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 26 - 50 cm				
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 300x500 mm tip 22, inclusiv	buc	3,00	659,96 27,48	1 979,87 82,45
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 300x700 mm tip 22, inclusiv	buc	1,00	711,95 27,48	711,95 27,48
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 300x800 mm tip 22, inclusiv	buc	5,00	806,75 27,48	4 033,72 137,43
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 300x900 mm tip 22, inclusiv	buc	15,00	915,43 27,48	13 731,52 412,27
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 300x1000 mm tip 22, inclusiv	buc	1,00	948,32 27,48	948,32 27,48
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 300x1100 mm tip 22	buc	6,00	1 094,31 35,73	6 565,86 214,38
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 300x1400 mm tip 22	buc	8,00	1 249,14 35,73	9 993,12 285,84
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1600 mm tip 22	buc	1,00	2 009,21 43,98	2 009,21 43,98
16	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" MF	buc	9,00	118,97 23,09	1 070,76 207,79
17	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de -3/4"MF	buc	6,00	152,80 23,09	916,83 138,52
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	58,00	94,04 23,09	5 454,08 1 339,07
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"-	buc	9,00	1 208,18 23,09	10 873,62 207,79
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de -3/4"	buc	6,00	1 268,06 23,09	7 608,37 138,52
21	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu	buc	34,00	404,35	13 747,81

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" (set)			18,69	635,45
22	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	6,00	209,99 18,69	1 259,94 112,14
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	6,00	120,34 18,69	722,04 112,14
24	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4" FF	buc	10,00	140,37 23,09	1 403,72 230,87
25	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1" FF	buc	12,00	234,19 37,38	2 810,30 448,56
26	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de -1 1/4" FF	buc	6,00	471,97 37,38	2 831,85 224,28
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00	158,53 5,50	1 585,27 54,97
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	42,67 19,24	7 467,60 3 366,91
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	53,14 21,99	14 080,83 5 826,82
30	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm	buc	24,00	93,20 89,60	2 236,83 2 150,43
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	21,88 16,49	12 910,79 9 729,69

1	2	3	4	5	6	7
32	IC38H	Piesa de racordare (TEU), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm	buc	44,00	20,97 14,29	922,78 628,86
33	IC38G	Piesa de racordare (TEU), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20 mm, inclusiv	buc	6,00	19,07 12,64	114,41 75,86
34	IC38B	Piesa de racordare (Reductie PPR 25x20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,00	12,26 9,89	147,18 118,74
35	IC38B	Piesa de racordare (Cot PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,00	14,88 9,89	119,08 79,16
36	IC38A	Piesa de racordare (Cot PPR 20x90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	22,00	11,29 8,25	248,39 181,40
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu), cu diametrul pina la 1/2"	buc	9,00	61,00 46,72	549,04 420,52
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Niplu), cu diametrul pina la 3/4"	buc	6,00	70,16 46,72	420,99 280,35
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2"	buc	9,00	139,39 28,58	1 254,54 257,26
40	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"	buc	6,00	151,05 28,58	906,32 171,51

1	2	3	4	5	6	7
41	IC38A	Piesa de racordare (Racord PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	80,00	33,46 8,25	2 676,84 659,64
42	IC38A	Piesa de racordare (Cot PPR 20x45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	80,00	12,04 8,25	963,24 659,64
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	24,00	176,23 96,20	4 229,58 2 308,74
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	42,00	187,51 79,16	7 875,30 3 324,59
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	275,00	226,90 89,60	62 398,08 24 640,30
46	IC34M	Piese de legatura (Teu sudabil 40x40x40) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	6,00	220,98 74,21	1 325,88 445,26
47	IC34L	Piese de legatura (Teu sudabil 32x32x32) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc	4,00	163,85 57,72	655,39 230,87
48	IC34K	Piese de legatura (Teu sudabil 25x25x25) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de	buc	2,00	136,85 49,47	273,71 98,95

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm				
49	IC34G	Piese de legatura (Reductie sudabila 50x32) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc	2,00	211,81 49,47	423,63 98,95
50	IC34F	Piese de legatura (Reductie sudabila 40x25) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	2,00	139,52 43,98	279,03 87,95
51	IC34F	Piese de legatura (Reductie sudabila 40x32) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	2,00	148,13 43,98	296,25 87,95
52	IC34E	Piese de legatura (Reductie sudabila 32x25) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc	4,00	108,99 38,48	435,96 153,92
53	IC34D	Piese de legatura (Reductie sudabila 25x20) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc	2,00	91,70 32,98	183,40 65,96
54	IC34A	Piese de legatura (Cot sudabil d=15)cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	2,00	53,33 19,24	106,66 38,48
55	IC34C	Piese de legatura (Cot sudabil d=20) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	2,00	71,72 27,48	143,45 54,97
56	IC34F	Piese de legatura (Cot sudabil d=40) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	12,00	99,57 43,98	1 194,79 527,71
57	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	142,00	59,32 50,57	8 423,78 7 181,28

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=28 mm	m	24,00	31,75 23,09	761,99 554,10
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m	42,00	32,93 23,09	1 383,08 969,67
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	275,00	44,20 23,09	12 155,54 6 349,03
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	31,49 16,49	755,78 395,78
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	41,89 20,89	1 424,21 710,21
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	53,96 20,89	8 093,64 3 133,29
64	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc	65,00	58,10 16,49	3 776,30 1 071,91
65	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	24,00	73,49 65,96	1 763,86 1 583,14
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	5,35 4,95	2 705,73 2 503,33

1	2	3	4	5	6	7
67	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	275,00	6,55 6,05	1 800,34 1 662,84
68	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	506,00	4,40 4,40	2 225,19 2 225,19
69	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	275,00	5,50 5,50	1 511,67 1 511,67
		Total Lucrari de montare sistemii de încălzire Inclusiv salariu				312 299,00 141 544,45

		Прямые затраты	MDL	312 299,00
		Fondul social și medical	24,00 %	33 970,67
		Transport	5,00 %	8 360,86
		Total	100,00 +	354 630,53
		Cheltuieli de regie	5,00 %	17 731,53
		Total	100,00 +	372 362,05
		Beneficiu de deviz	2,00 %	7 447,24
		Total	100,00 +	379 809,29
		TVA	20,00 %	75 961,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		455 771,15 141 544,45

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Magdacesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului de
incalzire la Liceul Teoretic
Magdacesti, r-nul Criuleni,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire (Bloc D)**

Valoarea de deviz 455 771,15 MDL

Intocmit in prețuri curente 16.05.2023

№ 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	17,00	54,97	934,49
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	81,20	54,97	4 463,56
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	666,66	54,97	36 646,30
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 526,66	54,97	83 920,50
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,62	54,97	3 222,34
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	210,40	54,97	11 565,69
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,40	54,97	791,57
		Total manopera				141 544,45

Materiale:

1.	1234567810	Electrozi sudura 2.4mm	buc	5,0027	1,15	5,75
2.	123456789	Electrozi sudura	kg	29,277	55,00	1 610,23
3.	123456987	Banda armata gri	buc	5,0121	35,00	175,42
4.	1714227322900	Etansare	buc	1,003	5,00	5,01
5.	2320116200572	Dizolvant	л	5,00	11,50	57,50
6.	2411115904512	Gaz argon Butelie	buc	19,032	10,00	190,32
7.	2413547308165	Disc D125	buc	26,0208	11,50	299,24
8.	2430226101260	Grund anticorozie	kg	4,008	27,50	110,22
9.	2521216710020	Teava PPR cu fibra 20	m	180,25	22,75	4 100,69
10.	2521216710025	Teava PPR cu fibra 25	m	272,95	30,24	8 254,01
11.	2523156713815	Niplu 1/2"	buc	9,00	14,28	128,52
12.	2523156713816	Niplu 3/4"	buc	6,00	23,44	140,64
13.	2666122350011	Racord olandez cu piuluta PPR 20x1/2"	buc	9,27	53,26	493,72
14.	2666122350012	Racord olandez cu piuluta PPR 25x3/4"	buc	6,18	64,58	399,10
15.	2666122350021	Filet sudura 3/4"	buc	15,45	12,38	191,27
16.	2682117323400	Etansare	buc	1,02	5,00	5,10
17.	2722103300020	Teava neagra otel 20	m	24,8472	74,61	1 853,85
18.	2722103300025	Teava neagra otel 25	m	43,4826	101,96	4 433,49
19.	2722103300040	Teava neagra otel 40	m	283,305	130,58	36 993,97
20.	2811236832306	Burghiu beton SDS plus 6x150	buc	1,003	5,00	5,01
21.	2811236832308	Burghiu beton SDS plus 8x150	buc	1,003	6,00	6,02
22.	2811236832310	Burghiu beton SDS plus 10x150	buc	1,003	7,00	7,02
23.	2811236832312	Burghiu beton SDS plus 12x150	buc	1,003	8,00	8,02
24.	2811236832315	Tija filetata D 12x8x10	buc	100,005	5,00	500,02

25.	2811236832316	Tija sudura 1.2 mm	kg	1,0101	24,50	24,75
26.	2811236832316	Tija filetata D 8 L-1m	buc	26,01	35,00	910,35
27.	2822115700305	Radiator Tip 22 300x500	buc	3,00	630,47	1 891,41
28.	2822115700307	Radiator Tip 22 300x700	buc	1,00	682,46	682,46
29.	2822115700308	Radiator Tip 22 300x800	buc	5,00	777,26	3 886,30
30.	2822115700309	Radiator Tip 22 300x900	buc	15,00	885,95	13 289,25
31.	2822115700310	Radiator Tip 22 300x1000	buc	1,00	918,83	918,83
32.	2822115700311	Radiator Tip 22 300x1100	buc	6,00	1 056,08	6 336,48
33.	2822115700314	Radiator Tip 22 300x1400	buc	8,00	1 210,91	9 687,28
34.	2822115700516	Radiator Tip 22 500x1600	buc	1,00	1 962,23	1 962,23
35.	2875274110110	Racord PPR 20x1/2" M	buc	80,00	24,84	1 987,20
36.	2875274110118	Cot PPR 45* 20	buc	80,00	3,42	273,60
37.	2875274110119	Cot PPR 90* 20	buc	22,00	2,67	58,74
38.	2875274110120	Cot PPR 90* 25	buc	8,00	4,54	36,32
39.	2875274110125	Reductie PPR 25x20	buc	12,00	1,92	23,04
40.	2875274110129	Teu PPR 20x20x20	buc	6,00	5,85	35,10
41.	2875274110130	Teu PPR 25x20x25	buc	44,00	6,03	265,32
42.	2875274110141	Teu sudura 25	buc	2,00	80,78	161,56
43.	2875274110142	Teu sudura 32	buc	4,00	97,88	391,52
44.	2875274110143	Teu sudura 40	buc	6,00	136,87	821,22
45.	2875274110151	Reductie sudura 25x20	buc	2,00	54,32	108,64
46.	2875274110152	Reductie sudura 32x25	buc	4,00	65,01	260,04
47.	2875274110153	Reductie sudura 40x32	buc	2,00	97,55	195,10
48.	2875274110154	Reductie sudura 40x25	buc	2,00	88,94	177,88
49.	2875274110155	Reductie sudura 50x32	buc	2,00	154,09	308,18
50.	2875274110160	Cot sudura 15	buc	2,00	31,34	62,68
51.	2875274110161	Cot sudura 20	buc	2,00	40,39	80,78
52.	2875274110162	Cot sudura 40	buc	12,00	48,99	587,88
53.	2875274202701	Set robinet Tur-Retur cu cap termostatat	buc	34,00	385,36	13 102,24
54.	2875274202702	Robinet Tur simplu	buc	6,00	191,30	1 147,80
55.	2875274202703	Robinet Retur simplu	buc	6,00	101,65	609,90
56.	2875274204000	Clipse fixe tevi	buc	590,00	2,50	1 475,00
57.	2875274204025	Colier 1"	buc	24,00	13,50	324,00
58.	2875274204032	Colier 1 1/4"	buc	34,00	19,50	663,00
59.	2875274204040	Colier 1 1/2"	buc	150,00	23,50	3 525,00
60.	2875276313344	Diblu cu surub 45x6	buc	590,00	0,50	295,00
61.	288111600160	Perie de vopsit	buc	2,00	6,50	13,00
62.	2913124503110	Robinet de reglare debit 1/2"	buc	9,45	1 128,66	10 665,84
63.	2913124503111	Robinet de reglare debit 3/4"	buc	6,30	1 185,69	7 469,85
64.	2913124503114	Robinet de golire 1/2"	buc	60,90	67,57	4 115,01
65.	2913124503115	Robinet 1/2" MF	buc	9,45	91,32	862,97
66.	2913124503120	Robinet 3/4" MF	buc	6,30	123,54	778,30
67.	2913124503130	Robinet 3/4" FF	buc	10,50	111,70	1 172,85
68.	2913124503131	Robinet 1" FF	buc	12,60	187,44	2 361,74
69.	2913124503132	Robinet 1 1/4" FF	buc	6,30	413,90	2 607,57
70.	2913134500000	Dezaerator automat	buc	10,00	153,03	1 530,30
71.	332051735220	Termoizolatie gri D20	m	25,956	6,65	172,61
72.	332051735221	Termoizolatie gri D28	m	45,423	8,33	378,37
73.	332051735222	Termoizolatie gri D40	m	297,4125	19,17	5 701,40
74.	456789123	Spuma montare	buc	3,003	89,33	268,26
75.	8529637418	Profil metal 40x40x2	m	28,0098	81,36	2 278,88
76.	987654321	Piulita D8x30	buc	60,00	5,00	300,00
		Total materiale de constructii				167 217,20

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	h-ut	33,99	10,00	339,90

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	128,50	10,00	1 285,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	77,01	15,00	1 155,15
5.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	5,40	120,00	648,00
		Total utilaje de construcții				3 537,35

Прямые затраты	MDL	312 299,00
Fondul social si medical	24,00 %	33 970,67
Transport	5,00 %	8 360,86
Total	100,00 +	354 630,53
Cheltuieli de regie	5,00 %	17 731,53
Total	100,00 +	372 362,05
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 447,24
Total	100,00 +	379 809,29
TVA	20,00 %	75 961,86

Total deviz:

**455 771,1
5**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Magdacesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sistemului de incalzire la
Liceul Teoretic Magdacesti, r-nul Criuleni,**

Investitor LT Magdacesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare sistemului 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			48,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	54,97	47,82
	2411115904512	Gaz argon Butelie	buc	0,0305	10,00	0,30
	2413547308165	Disc D125	buc	0,0417	11,50	0,48
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			51,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	54,97	49,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc			6,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	54,97	6,60
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			46,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,97	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	54,97	38,48
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			159,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	54,97	27,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	54,97	131,93
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			46,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	54,97	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	54,97	42,88
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			82,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	54,97	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	54,97	76,96
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 300x500 mm tip 22, inclusiv	buc			659,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,97	27,48
	2822115700305	Radiator Tip 22 300x500	buc	1,0000	630,47	630,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 300x700 mm tip 22, inclusiv	buc			711,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,97	27,48
	2822115700307	Radiator Tip 22 300x700	buc	1,0000	682,46	682,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 300x800 mm tip 22, inclusiv	buc			806,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,97	27,48
	2822115700308	Radiator Tip 22 300x800	buc	1,0000	777,26	777,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 300x900 mm tip 22, inclusiv	buc			915,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,97	27,48
	2822115700309	Radiator Tip 22 300x900	buc	1,0000	885,95	885,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 300x1000 mm tip 22, inclusiv	buc			948,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,97	27,48
	2822115700310	Radiator Tip 22 300x1000	buc	1,0000	918,83	918,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 300x1100 mm tip 22	buc			1 094,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,97	35,73
	2822115700311	Radiator Tip 22 300x1100	buc	1,0000	1 056,08	1 056,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 300x1400 mm tip 22	buc			1 249,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,97	35,73
	2822115700314	Radiator Tip 22 300x1400	buc	1,0000	1 210,91	1 210,91
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1600 mm tip 22	buc			2 009,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,97	43,98
	2822115700516	Radiator Tip 22 500x1600	buc	1,0000	1 962,23	1 962,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
16	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" MF	buc			118,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,97	23,09
	2913124503115	Robinet 1/2" MF	buc	1,0000	91,32	95,89
17	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de -3/4"MF	buc			152,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,97	23,09
	2913124503120	Robinet 3/4" MF	buc	1,0000	123,54	129,72
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			94,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,97	23,09
	2913124503114	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	67,57	70,95
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"-	buc			1 208,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,97	23,09
	2913124503110	Robinet de reglare debit 1/2"	buc	1,0000	1 128,66	1 185,09
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de -3/4"	buc			1 268,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,97	23,09
	2913124503111	Robinet de reglare debit 3/4"	buc	1,0000	1 185,69	1 244,97
21	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)	buc			404,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	54,97	18,69
	2875274202701	Set robinet Tur-Retur cu cap termostatat	buc	1,0000	385,36	385,36
	2682117323400	Etansare	buc	0,0300	5,00	0,15
	1714227322900	Etansare	buc	0,0295	5,00	0,15
22	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			209,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	54,97	18,69
	2875274202702	Robinet Tur simplu	buc	1,0000	191,30	191,30
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			120,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	54,97	18,69
	2875274202703	Robinet Retur simplu	buc	1,0000	101,65	101,65
24	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4" FF	buc			140,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,97	23,09
	2913124503130	Robinet 3/4" FF	buc	1,0000	111,70	117,28
25	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1" FF	buc			234,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	54,97	37,38
	2913124503131	Robinet 1" FF	buc	1,0000	187,44	196,81
26	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de -1 1/4" FF	buc			471,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	54,97	37,38
	2913124503132	Robinet 1 1/4" FF	buc	1,0000	413,90	434,60
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			158,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,97	5,50
	2913134500000	Dezaerator automat	buc	1,0000	153,03	153,03
28	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			42,67

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,97	19,24
	2521216710020	Teava PPR cu fibra 20	m	1,0300	22,75	23,43
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			53,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,97	21,99
	2521216710025	Teava PPR cu fibra 25	m	1,0300	30,24	31,15
30	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm	buc			93,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6300	54,97	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
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			21,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,97	16,49
	2875274204000	Clipse fixare tevi	buc	1,0000	2,50	2,50
	2875276313344	Diblu cu surub 45x6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832306	Burghiu beton SDS plus 6x150	buc	0,0017	5,00	0,01
	2811236832308	Burghiu beton SDS plus 8x150	buc	0,0017	6,00	0,01
	2811236832310	Burghiu beton SDS plus 10x150	buc	0,0017	7,00	0,01
	2811236832312	Burghiu beton SDS plus 12x150	buc	0,0017	8,00	0,01
	2811236832315	Tija filetata D 12x8x10	buc	0,1695	5,00	0,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
32	IC38H	Piesa de racordare (TEU), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm	buc			20,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	54,97	14,29
	2875274110130	Teu PPR 25x20x25	buc	1,0000	6,03	6,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
33	IC38G	Piesa de racordare (TEU), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20 mm, inclusiv	buc			19,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	54,97	12,64
	2875274110129	Teu PPR 20x20x20	buc	1,0000	5,85	5,85
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
34	IC38B	Piesa de racordare (Reductie PPR 25x20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			12,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,97	9,89
	2875274110125	Reductie PPR 25x20	buc	1,0000	1,92	1,92
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
35	IC38B	Piesa de racordare (Cot PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,97	9,89
	2875274110120	Cot PPR 90* 25	buc	1,0000	4,54	4,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
36	IC38A	Piesa de racordare (Cot PPR 20x90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,97	8,25
	2875274110119	Cot PPR 90* 20	buc	1,0000	2,67	2,67
	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 (Niplu), cu diametrul pina la 1/2"	buc			61,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,97	46,72

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713815	Niplu 1/2"	buc	1,0000	14,28	14,28
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (Ni plu), cu diametrul pina la 3/4"	buc			70,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,97	46,72
	2523156713816	Niplu 3/4"	buc	1,0000	23,44	23,44
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2"	buc			139,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	54,97	28,58
	2666122350011	Racord olandez cu piuluta PPR 20x1/2"	buc	1,0000	53,26	54,86
	2666122350021	Filet sudura 3/4"	buc	1,0000	12,38	12,75
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	120,00	43,20
40	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"	buc			151,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	54,97	28,58
	2666122350012	Racord olandez cu piuluta PPR 25x3/4"	buc	1,0000	64,58	66,52
	2666122350021	Filet sudura 3/4"	buc	1,0000	12,38	12,75
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	120,00	43,20
41	IC38A	Piesa de racordare (Racord PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			33,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,97	8,25
	2875274110110	Racord PPR 20x1/2" M	buc	1,0000	24,84	24,84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
42	IC38A	Piesa de racordare (Cot PPR 20x45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			12,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,97	8,25
	2875274110118	Cot PPR 45* 20	buc	1,0000	3,42	3,42
	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			176,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	54,97	96,20
	2722103300020	Teava neagra otel 20	m	1,0200	74,61	77,24
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,0500	55,00	2,79
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			187,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	54,97	79,16
	2722103300025	Teava neagra otel 25	m	1,0200	101,96	105,56
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,0500	55,00	2,79
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			226,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	54,97	89,60
	2722103300040	Teava neagra otel 40	m	1,0200	130,58	134,52
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,0500	55,00	2,78
46	IC34M	Piese de legatura (Teu sudabil 40x40x40) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc			220,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	54,97	74,21
	2875274110143	Teu sudura 40	buc	1,0000	136,87	136,87
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,1800	55,00	9,90
47	IC34L	Piese de legatura (Teu sudabil 32x32x32) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc			163,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	54,97	57,72
	2875274110142	Teu sudura 32	buc	1,0000	97,88	97,88
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
48	IC34K	Piese de legatura (Teu sudabil 25x25x25) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc			136,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	54,97	49,47
	2875274110141	Teu sudura 25	buc	1,0000	80,78	80,78
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,1200	55,00	6,60
49	IC34G	Piese de legatura (Reductie sudabila 50x32) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc			211,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	54,97	49,47
	2875274110155	Reductie sudura 50x32	buc	1,0000	154,09	154,09
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,1500	55,00	8,25
50	IC34F	Piese de legatura (Reductie sudabila 40x25) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc			139,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,97	43,98
	2875274110154	Reductie sudura 40x25	buc	1,0000	88,94	88,94
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,1200	55,00	6,60
51	IC34F	Piese de legatura (Reductie sudabila 40x32) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc			148,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,97	43,98
	2875274110153	Reductie sudura 40x32	buc	1,0000	97,55	97,55
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,1200	55,00	6,60
52	IC34E	Piese de legatura (Reductie sudabila 32x25) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc			108,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	54,97	38,48
	2875274110152	Reductie sudura 32x25	buc	1,0000	65,01	65,01
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,1000	55,00	5,50
53	IC34D	Piese de legatura (Reductie sudabila 25x20) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc			91,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	54,97	32,98
	2875274110151	Reductie sudura 25x20	buc	1,0000	54,32	54,32
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,0800	55,00	4,40
54	IC34A	Piese de legatura (Cot sudabil d=15)cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			53,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,97	19,24
	2875274110160	Cot sudura 15	buc	1,0000	31,34	31,34
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
55	IC34C	Piese de legatura (Cot sudabil d=20) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc			71,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,97	27,48
	2875274110161	Cot sudura 20	buc	1,0000	40,39	40,39
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,0700	55,00	3,85
56	IC34F	Piese de legatura (Cot sudabil d=40) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc			99,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,97	43,98
	2875274110162	Cot sudura 40	buc	1,0000	48,99	48,99
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,1200	55,00	6,60
57	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			59,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	54,97	50,57
	123456789	Electrozi sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m			31,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,97	23,09
	332051735220	Termoizolatie gri D20	m	1,0300	6,65	7,19
	123456987	Banda armata gri	buc	0,0400	35,00	1,47
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			32,93

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,97	23,09
	332051735221	Termoizolatie gri D28	m	1,0300	8,33	9,01
	123456987	Banda armata gri	buc	0,0227	35,00	0,83
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	54,97	23,09
	332051735222	Termoizolatie gri D40	m	1,0300	19,17	20,73
	123456987	Banda armata gri	buc	0,0104	35,00	0,38
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			31,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,97	16,49
	2875274204025	Colier 1"	buc	1,0000	13,50	13,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
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			41,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	54,97	20,89
	2875274204032	Colier 1 1/4"	buc	1,0000	19,50	19,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
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			53,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	54,97	20,89
	2875274204040	Colier 1 1/2"	buc	1,0000	23,50	23,50
	2811236832316	Tija filetata D 8 L-1m	buc	0,1734	35,00	6,07
	987654321	Piulita D8x30	buc	0,4000	5,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
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			58,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	54,97	16,49
	8529637418	Profil metal 40x40x2	m	0,4104	81,36	35,06
	456789123	Spuma montare	buc	0,0440	89,33	4,13
	1234567810	Electrozi sudura 2.4mm	buc	0,0733	1,15	0,09
	2811236832316	Tija sudura 1.2 mm	kg	0,0148	24,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	15,00	1,95
65	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			73,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	54,97	65,96
	2430226101260	Grund anticorozie	kg	0,1670	27,50	4,59
	2320116200572	Dizolvant	l	0,208333	11,50	2,40
	288111600160	Perie de vopsit	buc	0,083332	6,50	0,54
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			5,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,97	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			6,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	54,97	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			4,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	54,97	4,40
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			5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,97	5,50

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
LT Magdacesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.