

**"Reabilitarea sistemului de
incalzire si schimbarea traseului
de agent termic la LT Magdacesti,
rnu Criuleni"--Reabilitarea
sistemului de incalzire la Liceul
Teoretic (Bloc B)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 710 603,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare a 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	990,000	54,61 46,94	54 060,43 46 467,13
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	70,000	61,30 48,55	4 291,35 3 398,85
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc	106,000	6,47 6,47	686,24 686,24
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	160,000	73,94 45,86	11 830,00 7 337,20
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	16,050	156,45 156,45	2 511,10 2 511,10
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	97,000	45,32 45,32	4 395,85 4 395,85

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	191,000	80,93 80,93	15 456,68 15 456,68
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 400/300 mm T22	buc	4,000	645,95 26,98	2 583,80 107,90
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500/300 mm T22	buc	59,000	657,75 26,98	38 807,31 1 591,53
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600/300 mm T22	buc	4,000	757,75 26,98	3 031,00 107,90
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700/300 mm T22	buc	4,000	760,95 26,98	3 043,80 107,90
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800/300 mm T22	buc	16,000	760,95 26,98	12 175,22 431,60
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900/300 mm T22	buc	10,000	856,95 26,98	8 569,51 269,75
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000/300 mm T22	buc	3,000	880,15 26,97	2 640,44 80,92
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100/300 mm T22	buc	2,000	960,94 35,07	1 921,88 70,14
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800/300 mm T22	buc	1,000	1 666,12 43,16	1 666,12 43,16
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600/500 mm T22	buc	3,000	2 062,12 43,16	6 186,36 129,48
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,050	buc	21,000	127,66 22,66	2 680,84 475,84
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,050	buc	21,000	148,66 22,66	3 121,84 475,84

1	2	3	4	5	6	7
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,050	buc	84,000	127,66 22,66	10 723,36 1 903,36
21	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,050	buc	21,000	127,66 22,66	2 680,84 475,84
22	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,050	buc	21,000	148,66 22,66	3 121,84 475,84
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)	buc	83,000	264,66 18,34	21 966,94 1 522,47
24	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	23,000	264,66 18,34	6 087,22 421,89
25	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	23,000	264,66 18,34	6 087,22 421,89
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	14,000	57,90 5,39	810,53 75,53
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	520,000	35,77 18,88	18 602,74 9 818,90
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	445,000	44,24 21,58	19 686,80 9 603,10
29	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	36,000	188,14 87,94	6 772,99 3 165,79

1	2	3	4	5	6	7
		electrozi, suruburi etc.)=1,050				
30	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	1 290,000	25,59 16,18	33 004,65 20 878,65
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	90,000	18,04 14,03	1 623,15 1 262,43
32	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	14,000	15,94 12,41	223,14 173,72
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,000	13,04 9,71	521,72 388,44
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	80,000	13,04 9,71	1 043,44 776,88
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	10,85 8,09	21,69 16,18
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1/2"	buc	21,000	66,21 45,86	1 390,49 963,01
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 3/4"	buc	21,000	71,71 45,86	1 505,99 963,01
38	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet	buc	21,000	128,69	2 702,57

1	2	3	4	5	6	7
		exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2" Materiale marunte=1,030			28,05	589,13
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4" Materiale marunte=1,030	buc	21,000	141,88 28,05	2 979,43 589,13
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	212,000	10,85 8,09	2 299,46 1 715,61
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	212,000	10,85 8,09	2 299,46 1 715,61
42	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,015	m	130,000	187,78 77,69	24 411,60 10 099,44
43	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,015	m	100,000	209,69 77,69	20 968,80 7 768,80
44	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010	m	43,000	235,52 87,94	10 127,50 3 781,36
45	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru	m	60,000	260,71	15 642,66

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010			87,94	5 276,31
46	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc	6,000	163,80 86,32	982,82 517,92
47	IC34M	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	2,000	125,46 72,83	250,92 145,67
48	IC34L	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc	4,000	97,38 56,65	389,51 226,59
49	IC34K	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc	4,000	79,83 48,55	319,33 194,22
50	IC34J	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	2,000	62,14 40,46	124,28 80,92
51	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc	4,000	103,89 48,55	415,56 194,22
52	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc	2,000	103,89 48,55	207,77 97,11
53	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	2,000	81,58 43,16	163,15 86,32
54	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	2,000	81,58 43,16	163,15 86,32
55	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin	buc	2,000	67,16 37,77	134,32 75,53

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm				
56	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc	8,000	52,95 32,37	423,62 258,96
57	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc	8,000	67,17 37,77	537,32 302,12
58	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	6,000	41,06 26,98	246,37 161,85
59	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc	2,000	52,95 32,37	105,90 64,74
60	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc	10,000	103,89 48,55	1 038,89 485,55
61	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	50,000	89,91 49,63	4 495,70 2 481,70
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn 28 mm Materiale marunte=1,050	m	60,000	57,27 22,66	3 436,02 1 359,54
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn 32 mm Materiale marunte=1,050	m	75,000	65,92 22,66	4 943,94 1 699,42
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn 40 mm Materiale marunte=1,050	m	44,000	72,41 22,66	3 185,96 997,00
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn 57 mm Materiale marunte=1,050	m	60,000	81,06 22,66	4 863,60 1 359,54

1	2	3	4	5	6	7
66	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	70,000	25,59 16,18	1 790,95 1 132,95
67	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	60,000	30,00 20,50	1 800,06 1 230,06
68	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	24,000	32,50 20,50	780,02 492,02
69	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	36,000	32,50 20,50	1 170,04 738,04
70	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,050	buc	72,000	65,09 16,18	4 686,30 1 165,32
71	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	29,000	103,65 64,74	3 005,85 1 877,46
72	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 095,000	7,86 4,86	8 601,77 5 316,77
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	203,000	9,68 5,93	1 965,95 1 204,70

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
74	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 095,000	4,32 4,32	4 726,02 4 726,02
75	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	203,000	5,39 5,39	1 095,18 1 095,18
		<i>Total</i>	lei			453 016,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			47 721,86
		<i>Total</i>	100,00 +			500 738,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9 431,64
		<i>Total</i>	100,00 +			510 169,77
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			4 715,82
		<i>Total</i>	100,00 +			514 885,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			43 765,27
		<i>Total</i>	100,00 +			558 650,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			33 519,06
		Total Lucrari de montare a sistemului de incalzire Inclusiv salariu				592 169,92 198 841,09

		Total	lei	592 169,92
		TVA	20,00 %	118 433,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		710 603,90 198 841,09

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reabilitarea sistemului de
incalzire si schimbarea traseului
de agent termic la LT Magdacesti,
rnul Criuleni"--Reabilitarea
sistemului de incalzire la Liceul
Teoretic (Bloc B)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 710 603,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,945	53,95	1 777,39
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	112,000	53,95	6 042,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 265,600	53,95	68 279,11
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 789,250	53,95	96 530,04
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	80,280	53,95	4 331,11
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	367,060	53,95	19 802,89
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,520	53,95	2 078,15
		Total manopera				198 841,09

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,930	46,00	226,78
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,900	2,00	5,80
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	44,365	15,00	665,45
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,320	2 900,00	928,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,560	2 900,00	1 624,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,040	16,40	230,27
7.	2320116200573	Benzina auto	l	7,900	23,00	181,70
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	149,188	20,00	2 983,76
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	392,565	21,00	8 243,87
10.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,836	57,50	48,05
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,930	54,00	266,22
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	24,581	54,00	1 327,37
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,900	54,00	156,60
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,656	38,50	25,26
15.	2430226101260	Grund minium	kg	4,930	54,00	266,22
16.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,290	28,00	8,12
17.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 20 mm	m	535,600	16,40	8 783,84
18.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 25 mm	m	458,350	22,00	10 083,70
19.	252315671380015	Fitinguri din fonta Dn 15 mm	buc	21,000	18,00	378,00
20.	252315671380020	Fitinguri din fonta Dn 20 mm	buc	21,000	23,50	493,50
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,400	25,00	35,00
22.	26661223500102	Olandez pentru tevi de cupru Dn 20x1/2"	buc	21,630	68,00	1 470,84

	015					
23.	26661223500102520	Olandez pentru tevi de cupru Dn 25x3/4"	buc	21,630	80,80	1 747,70
24.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	3,870	24,00	92,88
25.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	58,238	35,00	2 038,33
26.	2710703435658	Otel lat OL 37 de 40x5 mm	kg	24,570	32,00	786,24
27.	2710703517999	Otel profilat U 65 mm	kg	86,940	24,00	2 086,56
28.	2722103300000025	Teava neagra pentru instalatii Dn 25 mm	m	134,589	78,27	10 534,28
29.	2722103300000032	Teava neagra pentru instalatii Dn 32 mm	m	103,530	99,43	10 293,99
30.	2722103300000040	Teava neagra pentru instalatii Dn 40 mm	m	44,299	110,78	4 907,44
31.	2722103300000050	Teava neagra pentru instalatii Dn 50 mm	m	61,812	135,23	8 358,84
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,000	18,00	288,00
33.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	8,120	52,00	422,24
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	20,887	18,00	375,97
35.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,580	2 681,00	1 554,98
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	153,300	10,00	1 533,00
37.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	52,920	35,00	1 852,20
38.	282211570000001000	Radiator T22 1000/300 mm	buc	3,000	839,20	2 517,60
39.	282211570000001100	Radiator T22 1100/300 mm	buc	2,000	908,00	1 816,00
40.	2822115700000016001	Radiator T22 1600/500 mm	buc	3,000	1 995,20	5 985,60
41.	282211570000001800	Radiator T22 1800/300 mm	buc	1,000	1 599,20	1 599,20
42.	28221157000000400	Radiator T22 400/300 mm	buc	4,000	605,00	2 420,00
43.	28221157000000500	Radiator T22 500/300 mm	buc	59,000	616,80	36 391,20
44.	28221157000000600	Radiator T22 600/300 mm	buc	4,000	716,80	2 867,20
45.	28221157000000700	Radiator T22 700/300 mm	buc	4,000	720,00	2 880,00
46.	28221157000000800	Radiator T22 800/300 mm	buc	16,000	720,00	11 520,00
47.	28221157000000900	Radiator T22 900/300 mm	buc	10,000	816,00	8 160,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,000	42,00	1 008,00
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	48,000	5,00	240,00
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	48,000	2,00	96,00
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	48,000	0,60	28,80
52.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,121	11,50	35,89
53.	287527411010022m	Piese de legatura Mufa Dn 22 mm	buc	6,000	2,00	12,00
54.	287527411010022t	Piese de legatura Teu Dn 22 mm	buc	2,000	2,50	5,00
55.	287527411010028c	Piese de legatura Cot Dn 28 mm	buc	2,000	2,50	5,00
56.	287527411010028m	Piese de legatura Mufa Dn 28 mm	buc	8,000	2,50	20,00
57.	287527411010028t	Piese de legatura Teu Dn 28 mm	buc	4,000	2,90	11,60
58.	287527411010035c	Piese de legatura Cot Dn 35 mm	buc	8,000	4,80	38,40
59.	287527411010035m	Piese de legatura Mufa Dn 35 mm	buc	2,000	4,80	9,60
60.	287527411010035t	Piese de legatura Teu Dn 35 mm	buc	4,000	5,20	20,80
61.	287527411010042c	Piese de legatura Cot Dn 42 mm	buc	2,000	7,30	14,60
62.	287527411010042m	Piese de legatura Mufa Dn 42 mm	buc	2,000	7,30	14,60
63.	287527411010042t	Piese de legatura Teu Dn 42mm	buc	2,000	10,00	20,00
64.	287527411010054	Piese de legatura Teu Dn 54 mm	buc	6,000	16,00	96,00
65.	287527411010054c	Piese de legatura Cot Dn 54 mm	buc	12,000	14,50	174,00
66.	287527411010054m	Piese de legatura Mufa Dn 54 mm	buc	4,000	14,50	58,00

67.	287527411010220c	Piesa de racordare (fiting) Cot Dn 20 mm	buc	214,000	2,00	428,00
68.	287527411010220m	Piesa de racordare (fiting) Mufa Dn 20 mm	buc	212,000	2,00	424,00
69.	287527411010220t	Piesa de racordare (fiting) Teu Dn 20 mm	buc	14,000	2,50	35,00
70.	287527411010225c	Piesa de racordare (fiting) Cot Dn 25 mm	buc	120,000	2,50	300,00
71.	287527411010225t	Piesa de racordare (fiting) Teu Dn 25 mm	buc	90,000	2,90	261,00
72.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	233,450	15,00	3 501,75
73.	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj Dn 15 mm	buc	129,000	244,00	31 476,00
74.	28752742040001525	Bratara fixare 15-25 mm	buc	1 290,000	1,00	1 290,00
75.	287527420400025	Bratara fixare Dn 25 mm	buc	70,000	1,00	70,00
76.	287527420400032	Bratara fixare Dn 32 mm	buc	60,000	1,10	66,00
77.	287527420400040	Bratara fixare Dn 40 mm	buc	60,000	3,60	216,00
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,000	35,00	280,00
79.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 812,000	2,00	3 624,00
80.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,350	15,00	65,25
81.	291312450319315	Robinet trecere cu scaun inclinat Dn 15 mm	buc	132,300	100,00	13 230,00
82.	291312450319320	Robinet trecere cu scaun inclinat Dn 20 mm	buc	44,100	120,00	5 292,00
83.	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm	buc	14,000	50,00	700,00
84.	3220137315778	Decapant	kg	4,110	36,00	147,95
85.	33205173522328	Termoizolatie conducte Dn 28 mm	m	64,890	32,00	2 076,48
86.	33205173522332	Termoizolatie conducte Dn 32 mm	m	81,113	40,00	3 244,52
87.	33205173522340	Termoizolatie conducte Dn 40 mm	m	47,586	46,00	2 188,96
88.	33205173522357	Termoizolatie conducte Dn 57 mm	m	64,890	54,00	3 504,06
Total materiale de construcții						235 791,06

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	11,212	14,00	156,97
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	53,950	75,00	4 046,25
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	243,700	36,00	8 773,20
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	48,500	85,00	4 122,50
5.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	15,120	85,00	1 285,20
Total utilaje de construcții						18 384,12

Total	lei	592 169,92
TVA	20,00 %	118 433,98

Total deviz: **710 603,90**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Reabilitarea sistemului de incalzire si
schimbarea traseului de agent termic la LT
Magdacesti, rnul Criuleni"--Reabilitarea
sistemului de incalzire la Liceul Teoretic (Bloc B)**

Investitor Liceul Teoretic 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
1	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			54,61 46,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	53,95	46,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	21,00	5,67
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			61,30 48,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	53,95	48,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc			6,47 6,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	53,95	6,47
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			73,94 45,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	53,95	37,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,60	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	42,00	6,30
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			156,45 156,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	53,95	26,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	53,95	129,48
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			45,32 45,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	53,95	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	53,95	42,08
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			80,93 80,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,95	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	53,95	75,53
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 400/300 mm T22	buc			645,95 26,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2822115700000400	Radiator T22 400/300 mm	buc	1,0000	605,00	605,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500/300 mm T22	buc			657,75
						26,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2822115700000500	Radiator T22 500/300 mm	buc	1,0000	616,80	616,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600/300 mm T22	buc			757,75
						26,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2822115700000600	Radiator T22 600/300 mm	buc	1,0000	716,80	716,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700/300 mm T22	buc			760,95
						26,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2822115700000700	Radiator T22 700/300 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800/300 mm T22	buc			760,95
						26,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2822115700000800	Radiator T22 800/300 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900/300 mm T22	buc			856,95
						26,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2822115700000900	Radiator T22 900/300 mm	buc	1,0000	816,00	816,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000/300 mm T22	buc			880,15
						26,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,95	26,97
	28221157000001000	Radiator T22 1000/300 mm	buc	1,0000	839,20	839,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,20
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100/300 mm T22	buc			960,94
						35,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,95	35,07
	282211570000011	Radiator T22 1100/300 mm	buc	1,0000	908,00	908,00

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,50	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800/300 mm T22	buc			1 666,12 43,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	28221157000001800	Radiator T22 1800/300 mm	buc	1,0000	1 599,20	1 599,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,50	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,00	10,80
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600/500 mm T22	buc			2 062,12 43,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	282211570000016001	Radiator T22 1600/500 mm	buc	1,0000	1 995,20	1 995,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,50	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,00	10,80
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,050	buc			127,66 22,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,95	22,66
	291312450319315	Robinet trecere cu scaun inclinat Dn 15 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,050	buc			148,66 22,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,95	22,66
	291312450319320	Robinet trecere cu scaun inclinat Dn 20 mm	buc	1,0000	120,00	126,00
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,050	buc			127,66 22,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,95	22,66
	291312450319315	Robinet trecere cu scaun inclinat Dn 15 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
21	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,050	buc			127,66 22,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,95	22,66
	291312450319315	Robinet trecere cu scaun inclinat Dn 15 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
22	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4" Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,050	buc			148,66 22,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,95	22,66
	291312450319320	Robinet trecere cu scaun inclinat Dn 20 mm	buc	1,0000	120,00	126,00
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)	buc			264,66 18,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	53,95	18,34
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj Dn 15 mm	buc	1,0000	244,00	244,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	15,00	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	54,00	1,40
24	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			264,66 18,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	53,95	18,34
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj Dn 15 mm	buc	1,0000	244,00	244,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	15,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	54,00	1,40
25	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			264,66
						18,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	53,95	18,34
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj Dn 15 mm	buc	1,0000	244,00	244,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	15,00	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	54,00	1,40
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			57,90
						5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,95	5,39
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			35,77
						18,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,95	18,88
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 20 mm	m	1,0300	16,40	16,89
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			44,24
						21,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,95	21,58
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 25 mm	m	1,0300	22,00	22,66
29	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, suruburi etc.)=1,050	buc			188,14
						87,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6300	53,95	87,94
	2710703517999	Otel profilat U 65 mm	kg	2,3000	24,00	57,96
	2710703435658	Otel lat OL 37 de 40x5 mm	kg	0,6500	32,00	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
30	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			25,59
						16,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	53,95	16,18
	287527420400015 25	Bratara fixare 15-25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,00	5,40
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,04
						14,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	53,95	14,03
	287527411010225 t	Piesa de racordare (fiting) Teu Dn 25 mm	buc	1,0000	2,90	2,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,40	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	14,00	0,36
32	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			15,94
						12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,95	12,41
	287527411010220 t	Piesa de racordare (fiting) Teu Dn 20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,40	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	14,00	0,32
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			13,04

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				9,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,95	9,71
	287527411010225 c	Piesa de racordare (fiting) Cot Dn 25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,40	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,00	0,25
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			13,04 9,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,95	9,71
	287527411010225 c	Piesa de racordare (fiting) Cot Dn 25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,40	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,00	0,25
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			10,85 8,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,95	8,09
	287527411010220 c	Piesa de racordare (fiting) Cot Dn 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,40	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	14,00	0,21
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1/2"	buc			66,21 45,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	53,95	45,86
	252315671380015	Fitinguri din fonta Dn 15 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	54,00	0,76
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,00	1,15
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 3/4"	buc			71,71 45,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	53,95	45,86
	252315671380020	Fitinguri din fonta Dn 20 mm	buc	1,0000	23,50	23,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	54,00	0,76
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,00	1,15
38	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2" Materiale marunte=1,030	buc			128,69 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	53,95	28,05
	266612235001020 15	Olandez pentru tevi de cupru Dn 20x1/2"	buc	1,0000	68,00	70,04
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	85,00	30,60
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4" Materiale marunte=1,030	buc			141,88 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	53,95	28,05
	266612235001025 20	Olandez pentru tevi de cupru Dn 25x3/4"	buc	1,0000	80,80	83,22
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	85,00	30,60
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			10,85 8,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,95	8,09
	287527411010220 m	Piesa de racordare (fiting) Mufa Dn 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,40	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	14,00	0,21
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			10,85 8,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,95	8,09
	287527411010220 c	Piesa de racordare (fiting) Cot Dn 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,40	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	14,00	0,21
42	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,015	m			187,78 77,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	53,95	77,69
	272210330000025	Teava neagra pentru instalatii Dn 25 mm	m	1,0200	78,27	81,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	20,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	21,00	6,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	18,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	54,00	3,23
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,22
43	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,015	m			209,69 77,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	53,95	77,69
	272210330000032	Teava neagra pentru instalatii Dn 32 mm	m	1,0200	99,43	102,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	20,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	21,00	6,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	18,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	54,00	3,23
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	15,00	15,22
44	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010	m			235,52 87,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	53,95	87,94
	272210330000040	Teava neagra pentru instalatii Dn 40 mm	m	1,0200	110,78	114,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	20,00	3,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	21,00	8,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	18,00	1,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	15,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	54,00	3,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	35,00	11,31
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	11,50	0,35
45	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,010	m			260,71 87,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	53,95	87,94
	272210330000050	Teava neagra pentru instalatii Dn 50 mm	m	1,0200	135,23	139,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	20,00	3,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	21,00	8,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	18,00	1,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	15,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	54,00	3,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	35,00	11,31

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	11,50	0,35
46	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc			163,80 86,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	53,95	86,32
	287527411010054	Piese de legatura Teu Dn 54 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	57,50	1,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	2 681,00	48,26
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	52,00	11,96
47	IC34M	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc			125,46 72,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	53,95	72,83
	287527411010042 t	Piese de legatura Teu Dn 42mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0190	57,50	1,09
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0120	2 681,00	32,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1800	52,00	9,36
48	IC34L	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc			97,38 56,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	53,95	56,65
	287527411010035 t	Piese de legatura Teu Dn 35 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0160	57,50	0,92
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0100	2 681,00	26,81
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1500	52,00	7,80
49	IC34K	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc			79,83 48,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	53,95	48,55
	287527411010028 t	Piese de legatura Teu Dn 28 mm	buc	1,0000	2,90	2,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0120	57,50	0,69
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0080	2 681,00	21,45
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1200	52,00	6,24
50	IC34J	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc			62,14 40,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	53,95	40,46
	287527411010022 t	Piese de legatura Teu Dn 22 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0100	57,50	0,57
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	2 681,00	13,40
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
51	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc			103,89 48,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	53,95	48,55
	287527411010054 m	Piese de legatura Mufa Dn 54 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0150	57,50	0,86
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0120	2 681,00	32,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1500	52,00	7,80
52	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc			103,89 48,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	53,95	48,55
	287527411010054 c	Piese de legatura Cot Dn 54 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0150	57,50	0,86
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0120	2 681,00	32,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1500	52,00	7,80
53	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc			81,58 43,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	287527411010042 m	Piese de legatura Mufa Dn 42 mm	buc	1,0000	7,30	7,30
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0130	57,50	0,74
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0090	2 681,00	24,13
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1200	52,00	6,24
54	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,	buc			81,58

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 42,0 mm				43,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	287527411010042 c	Piese de legatura Cot Dn 42 mm	buc	1,0000	7,30	7,30
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0130	57,50	0,74
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0090	2 681,00	24,13
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1200	52,00	6,24
55	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc			67,16 37,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	53,95	37,77
	287527411010035 m	Piese de legatura Mufa Dn 35 mm	buc	1,0000	4,80	4,80
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0110	57,50	0,63
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	2 681,00	18,77
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
56	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc			52,95 32,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	53,95	32,37
	287527411010028 m	Piese de legatura Mufa Dn 28 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0090	57,50	0,52
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	2 681,00	13,40
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	52,00	4,16
57	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc			67,17 37,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	53,95	37,77
	287527411010035 c	Piese de legatura Cot Dn 35 mm	buc	1,0000	4,80	4,80
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0110	57,50	0,63
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	2 681,00	18,77
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
58	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc			41,06 26,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,95	26,98
	287527411010022 m	Piese de legatura Mufa Dn 22 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0070	57,50	0,40
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0030	2 681,00	8,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
59	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc			52,95 32,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	53,95	32,37
	287527411010028 c	Piese de legatura Cot Dn 28 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0090	57,50	0,52
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	2 681,00	13,40
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	52,00	4,16
60	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc			103,89 48,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	53,95	48,55
	287527411010054 c	Piese de legatura Cot Dn 54 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0150	57,50	0,86
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0120	2 681,00	32,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1500	52,00	7,80
61	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			89,91 49,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	53,95	49,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	20,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	21,00	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn 28 mm Materiale marunte=1,050	m			57,27 22,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,95	22,66

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522328	Termoizolatie conducte Dn 28 mm	m	1,0300	32,00	34,61
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn 32 mm Materiale marunte=1,050	m			65,92 22,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,95	22,66
	33205173522332	Termoizolatie conducte Dn 32 mm	m	1,0300	40,00	43,26
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn 40 mm Materiale marunte=1,050	m			72,41 22,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,95	22,66
	33205173522340	Termoizolatie conducte Dn 40 mm	m	1,0300	46,00	49,75
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn 57 mm Materiale marunte=1,050	m			81,06 22,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,95	22,66
	33205173522357	Termoizolatie conducte Dn 57 mm	m	1,0300	54,00	58,40
66	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			25,59 16,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	53,95	16,18
	287527420400025	Bratara fixare Dn 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,00	5,40
67	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			30,00 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	53,95	20,50
	287527420400032	Bratara fixare Dn 32 mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,00	5,40
68	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			32,50 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	53,95	20,50
	287527420400040	Bratara fixare Dn 40 mm	buc	1,0000	3,60	3,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,00	5,40
69	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			32,50 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	53,95	20,50
	287527420400040	Bratara fixare Dn 40 mm	buc	1,0000	3,60	3,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,00	5,40
70	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,050	buc			65,09 16,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	53,95	16,18
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	35,00	12,13
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	35,00	25,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	85,00	11,05
71	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			103,65 64,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	53,95	64,74
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	54,00	9,18
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	54,00	9,18
	2320116200573	Benzina auto	l	0,2000	23,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	54,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1700	46,00	7,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	15,00	2,25
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	28,00	0,28
72	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,86 4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	53,95	4,86
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
73	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			9,68 5,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	53,95	5,93
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
74	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,32 4,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	53,95	4,32
75	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,39 5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	53,95	5,39

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.