

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către IP Liceul Teoretic Măgdăcești, s. Măgdăcești

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Reabilitarea sistemului de încălzire la Liceul Teoretic Măgdăcești, r-nul Criuleni, blocul D**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45200000-9 pentru suma fără TVA de **403 585,34 lei** (Patru sute trei mii cinci sute optzeci și cinci lei, 34 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **80 717,07 lei** (Optzeci mii șapte sute șaptesprezece lei, 07 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **484 302,41 lei** (Patru sute optzeci și patru mii trei sute doi lei, 41 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **2 (două)** luni din data înregistrării contractului **05.06.2023 – 05.08.2023**.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **29.07.2023**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi (ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **26/05/2023**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 0 % (din prețul total ofertat) și constituie 0 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 484 302,41 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 sistemii de incalzire				
1	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	624,00	49,10 47,85	30 641,34 29 858,40
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	40,00	57,75 49,50	2 310,00 1 980,00
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc	40,00	6,60 6,60	264,00 264,00
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	116,00	46,75 46,75	5 423,00 5 423,00
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	6,00	159,50 159,50	957,00 957,00
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	50,00	46,20 46,20	2 310,00 2 310,00
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	110,00	82,50 82,50	9 075,00 9 075,00

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 500 mm	buc	3,00	747,16 27,50	2 241,48 82,50
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700 mm	buc	1,00	1 076,33 27,50	1 076,33 27,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm	buc	5,00	1 076,33 27,50	5 381,65 137,50
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900 mm	buc	15,00	1 258,83 27,50	18 882,45 412,50
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm	buc	1,00	1 288,83 27,50	1 288,83 27,50
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm	buc	6,00	1 484,50 35,75	8 907,00 214,50
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc	8,00	1 723,66 35,75	13 789,28 286,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc	1,00	2 659,33 44,00	2 659,33 44,00
16	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	9,00	105,60 23,10	950,40 207,90
17	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	6,00	138,10 23,10	828,60 138,60
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	58,00	143,10 23,10	8 299,80 1 339,80
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	9,00	105,60 23,10	950,40 207,90
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	6,00	138,10 23,10	828,60 138,60
21	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu	buc	34,00	610,87 18,70	20 769,52 635,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" (set)				
22	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	6,00	269,34 18,70	1 616,04 112,20
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	6,00	269,34 18,70	1 616,04 112,20
24	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc	10,00	126,43 23,10	1 264,30 231,00
25	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1"	buc	12,00	217,40 37,40	2 608,80 448,80
26	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1 1/4"	buc	6,00	339,06 37,40	2 034,36 224,40
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00	130,50 5,50	1 305,00 55,00
28	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	175,00	40,58 19,25	7 101,50 3 368,75
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	52,83 22,00	13 999,95 5 830,00
30	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm	buc	24,00	102,85 89,65	2 468,40 2 151,60
31	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare,	buc	590,00	31,25 16,50	18 434,98 9 735,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe zid de beton				
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	44,00	23,22 14,30	1 021,50 629,20
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,00	18,86 12,65	113,16 75,90
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,00	14,38 9,90	172,62 118,80
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,00	15,19 9,90	121,50 79,20
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	22,00	11,93 8,25	262,35 181,50
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1/2"	buc	9,00	66,75 46,75	600,75 420,75
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 3/4"	buc	6,00	66,75 46,75	400,50 280,50
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2"	buc	9,00	117,17 28,60	1 054,53 257,40
40	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet	buc	6,00	134,26	805,56

1	2	3	4	5	6	7
		exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"			28,60	171,60
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	80,00	37,48 8,25	2 998,80 660,00
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	80,00	11,93 8,25	954,00 660,00
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	139,73 96,25	3 353,56 2 310,00
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	140,42 79,20	5 897,70 3 326,40
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	207,13 89,65	56 961,16 24 653,75
46	IC34M	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	6,00	192,50 74,25	1 155,01 445,50
47	IC34L	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc	4,00	141,01 57,75	564,06 231,00
48	IC34K	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin	buc	2,00	103,20	206,40

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm			49,50	99,00
49	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc	2,00	105,69 49,50	211,37 99,00
50	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	2,00	87,28 44,00	174,56 88,00
51	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	2,00	84,36 44,00	168,72 88,00
52	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc	4,00	66,37 38,50	265,49 154,00
53	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc	2,00	52,13 33,00	104,26 66,00
54	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	2,00	28,39 19,25	56,78 38,50
55	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	2,00	38,30 27,50	76,61 55,00
56	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc	12,00	76,45 44,00	917,37 528,00
57	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	142,00	74,66 50,60	10 601,93 7 185,20
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m	24,00	30,60 23,10	734,38 554,40

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m	42,00	35,24 23,10	1 480,06 970,20
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	275,00	35,82 23,10	9 850,42 6 352,50
61	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,00	21,25 16,50	510,00 396,00
62	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	34,00	26,15 20,90	889,10 710,60
63	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	150,00	32,36 20,90	4 853,80 3 135,00
64	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc	65,00	60,17 16,50	3 911,04 1 072,50
65	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	24,00	77,65 66,00	1 863,54 1 584,00
66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	506,00	5,55 4,95	2 808,30 2 504,70
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	275,00	6,80 6,05	1 870,00 1 663,75

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
68	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	506,00	4,40 4,40	2 226,40 2 226,40
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	275,00	5,50 5,50	1 512,50 1 512,50
		<i>Total</i>	Lei			312 013,17
		Total Lucrari de montare a sistemii de incalzire Inklusiv salariu				312 013,17 141 621,70

		Total	Lei	312 013,17
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	33 989,21
		Transportarea materialelor	4 %	6 535,48
		Total		352 537,86
		Cheltuieli de regie	8 %	28 203,03
		Total		380 740,89
		Beneficiu de deviz	6 %	22 844,45
		Total		403 585,34
		TVA	20 %	80 717,07
		Total		484 302,41
		Total deviz: Inklusiv salariu		484 302,41 141 621,70

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului de
incalzire la Liceul Teoretic pe
str. Stefan cel Mare,
s.Magdacesti, r-ul 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 484 302,41 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 № 2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,00	55,00	935,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	81,20	55,00	4 466,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	666,66	55,00	36 666,30
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 526,66	55,00	83 966,30
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,62	55,00	3 224,10
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	210,40	55,00	11 572,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,40	55,00	792,00
		Total manopera				141 621,70

Materiale:

1.	123456	Filet sudabil otel D.1/2"	buc	9,00	2,91	26,19
2.	1234560	Filet sudabil otel D.3/4"	buc	6,00	3,33	19,98
3.	2320116200570	Dizolvant	l	5,00	18,64	93,20
4.	24301161032180	Grunt anticorozie	kg	4,00	38,97	155,88
5.	25212167100000	Teava PPR cu fibra D.20x3.4	m	175,00	21,33	3 732,75
6.	25212167100001	Teava PPR cu fibra D.25x4.2	m	265,00	30,83	8 169,95
7.	25231567138000	Niplu 1/2"	buc	9,00	20,00	180,00
8.	25231567138001	Niplu 3/4"	buc	6,00	20,00	120,00
9.	26661223500100	Racord olandez cu piulita PPR D.20x1/2"	buc	9,00	76,66	689,94
10.	26661223500101	Racord olandez cu piulita PPR D.25x3/4"	buc	6,00	93,33	559,98
11.	272210330000000	Teava din otel D.20	m	24,00	41,42	994,08
12.	272210330000001	Teava din otel D.25	m	42,00	59,16	2 484,72
13.	272210330000002	Teava din otel D.40	m	275,00	115,42	31 740,50
14.	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	29,09	41,23	1 199,39
15.	2775276309880	Profil metal 40x40x2mm	m	28,00	67,08	1 878,24
16.	28112368323520	Burghiu beton SDS-Plus 12x150mm	buc	1,00	57,50	57,50
17.	28112368323522	Burghiu beton SDS-Plus 10x150mm	buc	1,00	65,84	65,84
18.	28112368323523	Burghiu beton SDS-Plus 8x150mm	buc	1,00	79,16	79,16
19.	28112368323524	Burghiu beton SDS-Plus 6x150mm	buc	1,00	68,33	68,33
20.	28221157000001	Radiator otel 300x500 tip 22	buc	3,00	716,66	2 149,98
21.	28221157000003	Radiator otel 300x700 tip 22	buc	1,00	1 045,83	1 045,83
22.	28221157000004	Radiator otel 300x800 tip 22	buc	5,00	1 045,83	5 229,15
23.	28221157000007	Radiator otel 300x1000 tip 22	buc	1,00	1 258,33	1 258,33
24.	28221157000009	Radiator otel 300x1400 tip 22	buc	8,00	1 684,16	13 473,28

25.	2822115700100	Radiator otel 300x1100 tip 22	buc	6,00	1 445,00	8 670,00
26.	2822115700104	Radiator otel 300x900 tip 22	buc	15,00	1 228,33	18 424,95
27.	2822115710010	Radiator otel 500x1600 tip 22	buc	1,00	2 610,83	2 610,83
28.	28752741101000	Teu sudabil otel D.40x40x40	buc	6,00	110,83	664,98
29.	28752741101000 1	Cot sudabil D.40	buc	12,00	27,50	330,00
30.	28752741101001	Teu sudabil otel D.32x32x32	buc	4,00	77,08	308,32
31.	28752741101002	Teu sudabil otel D.25x25x25	buc	2,00	48,75	97,50
32.	28752741101003	Reductie din otel sudabila D.50x32	buc	2,00	50,00	100,00
33.	28752741101004	Reductie din otel sudabila D.40x25	buc	2,00	38,33	76,66
34.	28752741101005	Reductie din otel sudabila D.40x32	buc	2,00	35,41	70,82
35.	28752741101006	Reductie din otel sudabila D.32x25	buc	4,00	23,75	95,00
36.	28752741101007	Reductie din otel sudabila D.25x20	buc	2,00	15,83	31,66
37.	28752741101008	Cot sudabil D.15	buc	2,00	7,08	14,16
38.	28752741101009	Cot sudabil D.20	buc	2,00	7,92	15,84
39.	28752741101020	Teu redus PPR D.25x20x25	buc	44,00	7,75	341,00
40.	28752741101021	Teu PPR D.20x20x20	buc	6,00	5,16	30,96
41.	28752741101023	Reductie PPR D.25x20	buc	12,00	3,66	43,92
42.	28752741101024	Cot PPR D.25x90*	buc	8,00	4,50	36,00
43.	28752741101025	Cot PPR D.20x90*	buc	22,00	3,00	66,00
44.	28752741101026	Racord PPR D.20x1/2"	buc	80,00	28,56	2 284,80
45.	28752741101027	Cot PPR D.20x45*	buc	80,00	3,00	240,00
46.	2875274202700	Robinet retur 1/2"	buc	12,00	250,64	3 007,68
47.	2875274202701	Set de robineti tur-retur cu cap termic	set	34,00	591,66	20 116,44
48.	28752742040000	Clipse de fixare tevi	buc	590,00	8,35	4 926,50
49.	28752742040001	Colier D.1"	buc	24,00	2,50	60,00
50.	28752742040002	Colier D.1 1/4"	buc	34,00	3,00	102,00
51.	28752742040003	Colier D.1 1/2"	buc	150,00	6,00	900,00
52.	2875274205101	Robinet 1/2" MF	buc	9,00	82,50	742,50
53.	2875274205102	Robinet 3/4" MF	buc	6,00	115,00	690,00
54.	28752742051020	Robinet 3/4" FF	buc	10,00	103,33	1 033,30
55.	28752742051021	Robinet 1" FF	buc	12,00	180,00	2 160,00
56.	28752742051023	Robinet 1 1/4" FF	buc	6,00	301,66	1 809,96
57.	2875274205103	Robinet de golire 1/2"	buc	58,00	120,00	6 960,00
58.	2875274205104	Robinet de reglare debit 1/2"	buc	9,00	82,50	742,50
59.	2875274205105	Robinet de reglare debit 3/4"	buc	6,00	115,00	690,00
60.	28752760044	Tija filetata D.8 L=1m	buc	26,00	16,25	422,50
61.	28752763133440	Diblu cu surub 45x6	buc	590,00	1,10	649,00
62.	2913134500000	Dezaerator automat 1/2"	buc	10,00	125,00	1 250,00
63.	3320517352230	Izolatie gri D.20	m	24,00	6,66	159,84
64.	3320517352231	Izolatie gri D.28	m	42,00	11,66	489,72
65.	3320517352232	Izolatie gri D.40	m	275,00	12,50	3 437,50
66.	57445701710	Perie de vopsit	buc	2,00	15,23	30,46
67.	57874648774	Banda armata gri	buc	5,00	20,14	100,70
68.	6874034545554	Tija sudura d.1.2mm	kg	0,99	12,36	12,24
69.	689289704	Tija filetata dubla D.12x8x10mm	buc	100,01	15,26	1 526,15
70.	7745405452	Electrod sudura 2.4mm	buc	5,00	45,26	226,30
71.	84046845111	Etansare	buc	1,00	8,64	8,64
72.	85245224101	Piulita d.8x30mm	buc	60,00	0,98	58,80
73.	854054111	Spuma montare	buc	3,00	85,67	257,01
74.	864504354415	Gaz argon (butelie)	buc	18,97	15,67	297,26
75.	87187454	Etansare	buc	1,00	8,64	8,64
76.	8787498144	Disc d.125	buc	26,00	18,68	485,68
		Total materiale de construcții				163 386,92

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,37	45,00	196,65
----	---------------	-------------------------------------	------	------	-------	--------

2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,99	15,00	509,85
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	128,50	15,00	1 927,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	77,01	55,00	4 235,55
5.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	5,40	25,00	135,00
		Total utilaje de constructii				7 004,55

Total	Lei	312 013,17
Asigurarea sociala si medicala	24 %	33 989,21
Transportarea materialelor	4 %	6 535,48
Total		352 537,86
Cheltuieli de regie	8 %	28 203,03
Total		380 740,89
Beneficiu de deviz	6 %	22 844,45
Total		403 585,34
TVA	20 %	80 717,07
Total		484 302,41

Total deviz: 484 302,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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			49,10 47,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	55,00	47,85
	864504354415	Gaz argon (butelie)	buc	0,0304	15,67	0,48
	8787498144	Disc d.125	buc	0,04166	18,68	0,78
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			57,75 49,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	55,00	49,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator	buc			6,60 6,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	55,00	6,60
4	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			46,75 46,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	55,00	38,50
5	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			159,50 159,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	55,00	27,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	55,00	132,00
6	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			46,20 46,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	55,00	42,90
7	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			82,50 82,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	55,00	77,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500 mm	buc			747,16 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2822115700001	Radiator otel 300x500 tip 22	buc	1,0000	716,66	716,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 700 mm	buc			1 076,33 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2822115700003	Radiator otel 300x700 tip 22	buc	1,0000	1 045,83	1 045,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 800 mm	buc			1 076,33 27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2822115700004	Radiator otel 300x800 tip 22	buc	1,0000	1 045,83	1 045,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 900 mm	buc			1 258,83 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2822115700104	Radiator otel 300x900 tip 22	buc	1,0000	1 228,33	1 228,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm	buc			1 288,83 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2822115700007	Radiator otel 300x1000 tip 22	buc	1,0000	1 258,33	1 258,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm	buc			1 484,50 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2822115700100	Radiator otel 300x1100 tip 22	buc	1,0000	1 445,00	1 445,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1400 mm	buc			1 723,66 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2822115700009	Radiator otel 300x1400 tip 22	buc	1,0000	1 684,16	1 684,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc			2 659,33 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2822115710010	Radiator otel 500x1600 tip 22	buc	1,0000	2 610,83	2 610,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
16	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			105,60 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2875274205101	Robinet 1/2" MF	buc	1,0000	82,50	82,50
17	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc			138,10 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2875274205102	Robinet 3/4" MF	buc	1,0000	115,00	115,00
18	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			143,10 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2875274205103	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
19	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			105,60 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2875274205104	Robinet de reglare debit 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
20	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc			138,10 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2875274205105	Robinet de reglare debit 3/4"	buc	1,0000	115,00	115,00
21	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, coltar drept, cu diametrul de 1/2" (set)	buc			610,87 18,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	55,00	18,70
	2875274202701	Set de robineti tur-retur cu cap termic	set	1,0000	591,66	591,66
	84046845111	Etansare	buc	0,0294	8,64	0,25
	87187454	Etansare	buc	0,0294	8,64	0,25
22	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			269,34 18,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	55,00	18,70
	2875274202700	Robinet retur 1/2"	buc	1,0000	250,64	250,64
23	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			269,34 18,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	55,00	18,70
	2875274202700	Robinet retur 1/2"	buc	1,0000	250,64	250,64
24	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 3/4"	buc			126,43 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	28752742051020	Robinet 3/4" FF	buc	1,0000	103,33	103,33
25	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1"	buc			217,40 37,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	55,00	37,40
	28752742051021	Robinet 1" FF	buc	1,0000	180,00	180,00
26	RpID13B	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1 1/4"	buc			339,06 37,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	55,00	37,40
	28752742051023	Robinet 1 1/4" FF	buc	1,0000	301,66	301,66
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			130,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500000	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,00
28	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			40,58 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25212167100000	Teava PPR cu fibra D.20x3.4	m	1,0000	21,33	21,33
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			52,83 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	25212167100001	Teava PPR cu fibra D.25x4.2	m	1,0000	30,83	30,83
30	RpIC23A	Confectionarea si montarea punctelor fixe, cu una sau doua console de incastare, pentru conducte cu diametrul de pina la 95 mm	buc			102,85 89,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6300	55,00	89,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
31	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			31,25 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	28752742040000	Clipse de fixare tevi	buc	1,0000	8,35	8,35
	28752763133440	Diblu cu surub 45x6	buc	1,0000	1,10	1,10
	689289704	Tija filetata dubla D.12x8x10mm	buc	0,1695	15,26	2,59
	28112368323524	Burghiu beton SDS-Plus 6x150mm	buc	0,0017	68,33	0,12
	28112368323523	Burghiu beton SDS-Plus 8x150mm	buc	0,0017	79,16	0,13
	28112368323522	Burghiu beton SDS-Plus 10x150mm	buc	0,0017	65,84	0,11
	28112368323520	Burghiu beton SDS-Plus 12x150mm	buc	0,0017	57,50	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			23,22 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	28752741101020	Teu redus PPR D.25x20x25	buc	1,0000	7,75	7,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			18,86 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752741101021	Teu PPR D.20x20x20	buc	1,0000	5,16	5,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	45,00	1,05
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			14,38

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101023	Reductie PPR D.25x20	buc	1,0000	3,66	3,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,82
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,19 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101024	Cot PPR D.25x90*	buc	1,0000	4,50	4,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,79
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,93 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752741101025	Cot PPR D.20x90*	buc	1,0000	3,00	3,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1/2"	buc			66,75 46,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	55,00	46,75
	25231567138000	Niplu 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 3/4"	buc			66,75 46,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	55,00	46,75
	25231567138001	Niplu 3/4"	buc	1,0000	20,00	20,00
39	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 20x1/2"	buc			117,17 28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	55,00	28,60
	123456	Filet sudabil otel D.1/2"	buc	1,0000	2,91	2,91
	26661223500100	Racord olandez cu piulita PPR D.20x1/2"	buc	1,0000	76,66	76,66
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	25,00	9,00
40	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 25x3/4"	buc			134,26 28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	55,00	28,60
	26661223500101	Racord olandez cu piulita PPR D.25x3/4"	buc	1,0000	93,33	93,33
	1234560	Filet sudabil otel D.3/4"	buc	1,0000	3,33	3,33
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3600	25,00	9,00
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			37,48 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752741101026	Racord PPR D.20x1/2"	buc	1,0000	28,56	28,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,93 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752741101027	Cot PPR D.20x45*	buc	1,0000	3,00	3,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
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			139,73 96,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	55,00	96,25
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,0500	41,23	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	27221033000000	Teava din otel D.20	m	1,0000	41,42	41,42
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			140,42 79,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	55,00	79,20
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,0500	41,23	2,06
	27221033000001	Teava din otel D.25	m	1,0000	59,16	59,16
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			207,13 89,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	55,00	89,65
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,0500	41,23	2,06
	27221033000002	Teava din otel D.40	m	1,0000	115,42	115,42
46	IC34M	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc			192,50 74,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	55,00	74,25
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,1800	41,23	7,42
	28752741101000	Teu sudabil otel D.40x40x40	buc	1,0000	110,83	110,83
47	IC34L	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc			141,01 57,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	55,00	57,75
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,1500	41,23	6,18
	28752741101001	Teu sudabil otel D.32x32x32	buc	1,0000	77,08	77,08
48	IC34K	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc			103,20 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	55,00	49,50
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,1200	41,23	4,95
	28752741101002	Teu sudabil otel D.25x25x25	buc	1,0000	48,75	48,75
49	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm	buc			105,69 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	55,00	49,50
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,1500	41,23	6,18
	28752741101003	Reductie din otel sudabila D.50x32	buc	1,0000	50,00	50,00
50	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			87,28 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,1200	41,23	4,95
	28752741101004	Reductie din otel sudabila D.40x25	buc	1,0000	38,33	38,33
51	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc			84,36 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,1200	41,23	4,95
	28752741101005	Reductie din otel sudabila D.40x32	buc	1,0000	35,41	35,41
52	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm	buc			66,37 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	55,00	38,50
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,1000	41,23	4,12
	28752741101006	Reductie din otel sudabila D.32x25	buc	1,0000	23,75	23,75
53	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm	buc			52,13 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	55,00	33,00
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,0800	41,23	3,30
	28752741101007	Reductie din otel sudabila D.25x20	buc	1,0000	15,83	15,83
54	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			28,39 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,0500	41,23	2,06
	28752741101008	Cot sudabil D.15	buc	1,0000	7,08	7,08

1	2	3	4	5	6	7
55	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc			38,30 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,0700	41,23	2,88
	28752741101009	Cot sudabil D.20	buc	1,0000	7,92	7,92
56	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm	buc			76,45 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,1200	41,23	4,95
	287527411010001	Cot sudabil D.40	buc	1,0000	27,50	27,50
57	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			74,66 50,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	55,00	50,60
	27357259031050	Electrod d.3.2	kg	0,0500	41,23	2,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m			30,60 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	57874648774	Banda armata gri	buc	0,0417	20,14	0,84
	3320517352230	Izolatie gri D.20	m	1,0000	6,66	6,66
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm	m			35,24 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	57874648774	Banda armata gri	buc	0,0238	20,14	0,48
	3320517352231	Izolatie gri D.28	m	1,0000	11,66	11,66
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			35,82 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	57874648774	Banda armata gri	buc	0,0109	20,14	0,22
	3320517352232	Izolatie gri D.40	m	1,0000	12,50	12,50
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			21,25 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	28752742040001	Colier D.1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
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			26,15 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	55,00	20,90
	28752742040002	Colier D.1 1/4"	buc	1,0000	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
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			32,36 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	55,00	20,90
	28752742040003	Colier D.1 1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
	28752760044	Tija filetata D.8 L=1m	buc	0,1733	16,25	2,82
	85245224101	Piulita d.8x30mm	buc	0,4000	0,98	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
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			60,17 16,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	55,00	16,50
	6874034545554	Tija sudura d.1.2mm	kg	0,0153	12,36	0,19
	7745405452	Electrod sudura 2.4mm	buc	0,0769	45,26	3,48
	854054111	Spuma montare	buc	0,0461	85,67	3,95
	2775276309880	Profil metal 40x40x2mm	m	0,4307	67,08	28,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	55,00	7,15
65	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de	m2			77,65

1	2	3	4	5	6	7
		ulei				66,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	55,00	66,00
	57445701710	Perie de vopsit	buc	0,0833	15,23	1,27
	2320116200570	Dizolvant	l	0,2083	18,64	3,88
	24301161032180	Grunt anticorozie	kg	0,1666	38,97	6,50
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			5,55 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			6,80 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	55,00	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 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.