

**Reparatia capitala a Liceului Teoretic  
"Mesterul Manole", blocul C, din  
s.Salcuta, r-nul Causeni. (Instalatii si  
retele de incalzire)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Sistemul de incalzire. Bloc c. (07/2019-1C-IV)**

Valoarea de deviz 221 243,64 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	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	30,0000	89,836 34,415	2 695,092 1 032,462
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5 mm	m	15,0000	66,393 26,021	995,890 390,321
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5 mm	m	38,0000	58,434 23,503	2 220,481 893,122
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	130,0000	50,486 20,146	6 563,193 2 618,928

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5 mm				
5	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0 mm	m	35,0000	36,370 16,788	1 272,933 587,580
6	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0 mm	m	10,0000	28,788 14,690	287,880 146,895
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	120,0000	22,653 9,653	2 718,372 1 158,372
8	pret furnizor	Piese de legatura, din otel, avind diametrul de 15-57 mm	buc	100,0000	19,000 0,000	1 900,000 0,000
9	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	175,0000	12,857 5,036	2 250,045 881,370
10	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	7,5100	45,866 33,156	344,456 249,004
11	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x19 mm	m	10,0000	22,957 20,146	229,575 201,456
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x19 mm	m	35,0000	23,931 20,146	837,580 705,096
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x19 mm	m	130,0000	25,553 20,146	3 321,903 2 618,928

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x19 mm	m	38,0000	28,689 20,146	1 090,199 765,533
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48x19 mm	m	15,0000	37,450 20,146	561,744 302,184
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	2,0000	252,852 10,492	505,705 20,985
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,0000	183,852 10,492	735,410 41,970
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	5,0000	130,479 6,295	652,397 31,477
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	15,0000	91,480 6,296	1 372,193 94,433
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,0000	66,480 6,295	1 462,549 138,501
21	pret furnizor	Supapa de balansare a debitului instalata pe sensul de retur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc	5,0000	280,000 0,000	1 400,000 0,000
22	pret furnizor	Supapa de blocare instalata pe sensul de tur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc	5,0000	340,000 0,000	1 700,000 0,000
23	ID06A	Robinet de aerisire automat montat pe conducta de distribuire	buc	10,0000	36,697 4,197	366,970 41,970
24	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc	6,0000	536,648 74,287	3 219,887 445,721
25	TfD01A	Montarea pe conducta a	buc	6,0000	522,406	3 134,434

1	2	3	4	5	6	7
		manometrului Pmax=10bar			66,313	397,876
26	IC35B K=1.3	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2.8 mm (coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m	230,0000	51,232 19,096	11 783,440 4 392,160
27	IC35C K=1.3	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3.5 mm (coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m	80,0000	60,655 21,824	4 852,432 1 745,952
28	IC35D K=1.3	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m	20,0000	75,434 24,552	1 508,689 491,049
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11K, 500x500mm	buc	2,0000	508,321 20,985	1 016,642 41,970
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500mm	buc	5,0000	718,321 20,985	3 591,605 104,925
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600mm	buc	1,0000	828,321 20,985	828,321 20,985
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700mm	buc	1,0000	938,321 20,985	938,321 20,985
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800mm	buc	5,0000	998,321 20,985	4 991,605 104,925
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900mm	buc	9,0000	1 153,321 20,985	10 379,889 188,865
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	14,0000	1 198,321	16 776,494

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000mm			20,985	293,790
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1100 mm	buc	1,0000	1 356,378 27,280	1 356,378 27,280
37	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K, 500x2000 mm	buc	2,0000	2 364,936 33,576	4 729,872 67,152
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 33K, 600x2000 mm	buc	8,0000	4 004,936 33,576	32 039,488 268,608
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (conducta tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	48,0000	95,699 7,555	4 593,533 362,621
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (conducta retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	48,0000	95,699 7,555	4 593,533 362,621
41	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	330,0000	3,977 3,777	1 312,509 1 246,509
42	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	330,0000	3,358 3,358	1 108,008 1 108,008
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	64,3000	22,744 22,244	1 462,446 1 430,296
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a	m2	64,3000	19,726	1 268,375

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp			19,726	1 268,375
45	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	64,3000	15,100 13,850	970,936 890,561

	Total	Lei	151 941,40
	ASM	22,5 %	6 345,41
	Cheltuieli de transport	10 %	12 315,31
	Cheltuieli de regie	7 %	11 942,15
	Beneficiu de deviz	1 %	1 825,43
	TVA	20 %	36 873,94
	<b>Total deviz:</b>		<b>221 243,64</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>28 201,81</b>

Intocmit

SRL "Marialexprim"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Liceului Teoretic  
"Mesterul Manole", blocul C, din  
s.Salcuta, r-nul Causeni. (Instalatii si  
retele de incalzire)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Sistemul de incalzire. Bloc c. (07/2019-1C-IV)**

**Valoarea de deviz 221 243,64 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.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,8200	41,97	118,355
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	515,4790	41,97	21 634,653
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,4400	41,97	4 593,197
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,9329	41,97	1 130,374
5.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6400	41,97	362,621
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,6400	41,97	362,621
<b>Total manopera</b>						<b>28 201,81</b>

**Materiale:**

1.	01	Piese de legatura, din otel, avind diametrul de 15-57 mm	buc	100,0000	19,00	1 900,000
2.	02	Supapa de balansare a debitului instalata pe sensul de retur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc	5,0000	280,00	1 400,000
3.	03	Supapa de blocare instalata pe sensul de tur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc	5,0000	340,00	1 700,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4753	2,00	10,951
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,1270	8,00	17,016
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,1960	12,00	134,352
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,6190	14,00	288,666
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	27,3014	48,00	1 310,467
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,3380	2,00	8,676
10.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	2,3260	33,00	76,758
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,3260	26,00	60,476
12.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,6300	13,00	8,190
13.	25212167010001	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	30,4500	46,20	1 406,790
14.	25212167010002	Teava din otel 45x2.5 mm	m	15,2250	37,15	565,609
15.	25212167010003	Teava din otel 38x2.5 mm	m	38,5700	32,30	1 245,811
16.	25212167010004	Teava din otel 32x2.5 mm	m	131,9500	28,30	3 734,185
17.	25212167010005	Teava din otel 25x2.0 mm	m	35,5250	17,70	628,793
18.	25212167010006	Teava din otel 18x2.0 mm	m	10,1500	13,10	132,965
19.	25212167100001	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20	m	307,9700	24,00	7 391,280

		bar 20x2.8 mm				
20.	25212167100002	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar 25x3.5 mm	m	107,1200	29,00	3 106,480
21.	25212167100003	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar 32x4,4 mm	m	26,7800	38,00	1 017,640
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	5,00	5,000
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8251	3,00	5,475
24.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,1440	15,00	2,160
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,0000	13,00	1 560,000
26.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	2,3400	18,00	42,120
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,8340	18,00	15,012
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,9970	18,00	89,946
29.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,7920	56,00	44,352
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,4000	16,00	38,400
31.	28221157000001	Radiator tip 11K, 500x500mm	buc	2,0000	480,00	960,000
32.	28221157000002	Radiator tip 22K, 500x500mm	buc	5,0000	690,00	3 450,000
33.	28221157000003	Radiator tip 22K, 500x600mm	buc	1,0000	800,00	800,000
34.	28221157000004	Radiator tip 22K, 500x700mm	buc	1,0000	910,00	910,000
35.	28221157000005	Radiator tip 22K, 500x800mm	buc	5,0000	970,00	4 850,000
36.	28221157000006	Radiator tip 22K, 500x900mm	buc	9,0000	1 125,00	10 125,000
37.	28221157000007	Radiator tip 22K, 500x1000mm	buc	14,0000	1 170,00	16 380,000
38.	28221157000008	Radiator tip 22K, 500x1100 mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
39.	28221157000009	Radiator tip 22K, 500x2000 mm	buc	2,0000	2 320,00	4 640,000
40.	28221157000009 1	Radiator tip 33K, 600x2000 mm	buc	8,0000	3 960,00	31 680,000
41.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	6,0000	150,00	900,000
42.	28752740210001	Curba pentru sudura 57 x 3,0 mm	buc	4,5000	38,00	171,000
43.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	24,0000	35,00	840,000
44.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	6,0000	80,00	480,000
45.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (conducta tur) 1/2"	buc	48,0000	88,00	4 224,000
46.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (conducta retur) 1/2"	buc	48,0000	88,00	4 224,000
47.	28752742051001 6	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	2,0000	242,00	484,000
48.	28752742051001 7	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	4,0000	173,00	692,000
49.	28752742051001 8	Robinet cu mufa 1"	buc	5,0000	124,00	620,000
50.	28752742051001 9	Robinet cu mufa 3/4"	buc	15,0000	85,00	1 275,000
51.	28752742051002 0	Robinet cu mufa 1/2"	buc	22,0000	60,00	1 320,000
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	175,0000	0,50	87,500
53.	29131345000002 3	Robinet de aerisire automat	buc	10,0000	32,00	320,000
54.	33205173522311	Termoizolatie conducte D=18x19 mm	m	10,8150	2,60	28,119
55.	33205173522312	Termoizolatie conducte D=28x19 mm	m	37,8525	3,50	132,484
56.	33205173522313	Termoizolatie conducte D=35x19 mm	m	140,5950	5,00	702,975
57.	33205173522314	Termoizolatie conducte D=42x19 mm	m	41,0970	7,90	324,666
58.	33205173522315	Termoizolatie conducte D=48x19 mm	m	16,2225	16,00	259,560
59.	33205173550002 4	Termometru Tmax=120C	buc	6,0000	220,00	1 320,000
60.	33205273280002 5	Manometru Pmax=10bar	buc	6,0000	280,00	1 680,000
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4320	12,00	5,184
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>123 153,06</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0540	10,00	0,540
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0540	15,00	0,810
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	35,7050	5,00	178,525
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,6500	25,00	266,250
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,6160	25,00	140,400
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>586,53</b>

Total	Lei	151 941,40
ASM	22,5 %	6 345,41
Cheltuieli de transport	10 %	12 315,31
Cheltuieli de regie	7 %	11 942,15
Beneficiu de deviz	1 %	1 825,43
TVA	20 %	36 873,94

**Total deviz:****221 243,64**

Intocmit

SRL "Marialexprim"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a Liceului Teoretic  
"Mesterul Manole", blocul C, din s.Salcuta, r-  
nul Causeni. (Instalatii si retele de incalzire)**

**Investitor L.T. Mesterul Manole s.Salcuta**

**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	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			89,836 34,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
	25212167010001	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	46,20	46,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	28752740210001	Curba pentru sudura 57 x 3,0 mm	buc	0,1500	38,00	5,70
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5 mm	m			66,393 26,021
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	25212167010002	Teava din otel 45x2.5 mm	m	1,0150	37,15	37,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5 mm	m			58,434 23,503
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,50
	25212167010003	Teava din otel 38x2.5 mm	m	1,0150	32,30	32,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5 mm	m			50,486 20,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	25212167010004	Teava din otel 32x2.5 mm	m	1,0150	28,30	28,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
5	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0 mm	m			36,370 16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010005	Teava din otel 25x2.0 mm	m	1,0150	17,70	17,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
6	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0 mm	m			28,788 14,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	25212167010006	Teava din otel 18x2.0 mm	m	1,0150	13,10	13,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	14,00	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,00	0,17
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,653 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
8	pret furnizor	Piese de legatura, din otel, avind diametrul de 15-57 mm	buc			19,000 0,000
	01	Piese de legatura, din otel, avind diametrul de 15-57 mm	buc	1,0000	19,00	19,00
9	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			12,857 5,036
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	41,97	5,04
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	33,00	0,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	48,00	7,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
10	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			45,866 33,156
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	41,97	33,16
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	33,00	3,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	26,00	2,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	48,00	6,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
11	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x19 mm	m			22,957 20,146
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	41,97	20,15
	33205173522311	Termoizolatia conducte D=18x19 mm	m	1,0300	2,60	2,81
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x19 mm	m			23,931 20,146
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	41,97	20,15
	33205173522312	Termoizolatia conducte D=28x19 mm	m	1,0300	3,50	3,79
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x19 mm	m			25,553 20,146
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	41,97	20,15
	33205173522313	Termoizolatia conducte D=35x19 mm	m	1,0300	5,00	5,41
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x19 mm	m			28,689 20,146
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	41,97	20,15
	33205173522314	Termoizolatia conducte D=42x19 mm	m	1,0300	7,90	8,54
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48x19 mm	m			37,450 20,146
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	41,97	20,15

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522315	Termoizolatie conducte D=48x19 mm	m	1,0300	16,00	17,30
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			252,852 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527420510016	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	242,00	242,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			183,852 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527420510017	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	1,0000	173,00	173,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			130,479 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510018	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			91,480 6,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510019	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			66,480 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510020	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
21	pret furnizor	Supapa de balansare a debitului instalata pe sensul de retur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc			280,000 0,000
	02	Supapa de balansare a debitului instalata pe sensul de retur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
22	pret furnizor	Supapa de blocare instalata pe sensul de tur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc			340,000 0,000
	03	Supapa de blocare instalata pe sensul de tur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc	1,0000	340,00	340,00
23	ID06A	Robinet de aerisire automat montat pe conducta de distribuire	buc			36,697 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450000023	Robinet de aerisire automat	buc	1,0000	32,00	32,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
24	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc			536,648 74,287
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	41,97	7,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	41,97	33,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,58
	332051735500024	Termometru Tmax=120C	buc	1,0000	220,00	220,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	35,00	70,00
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	56,00	3,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	12,00	2,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	12,00	0,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	13,00	0,82
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	150,00	150,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	14,00	1,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	25,00	13,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
25	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar	buc			522,406 66,313
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	41,97	12,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	41,97	26,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	41,97	26,86
	332052732800025	Manometru Pmax=10bar	buc	1,0000	280,00	280,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	18,00	7,02
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	35,00	70,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	56,00	3,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	12,00	2,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	12,00	0,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	13,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	14,00	1,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	25,00	10,35
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,14
26	IC35B K=1.3	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2.8 mm (coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m			51,232 19,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	19,10
	25212167100001	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar 20x2.8 mm	m	1,0300	24,00	32,14
27	IC35C K=1.3	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3.5 mm (coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m			60,655 21,824
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	21,82
	25212167100002	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar 25x3.5 mm	m	1,0300	29,00	38,83
28	IC35D K=1.3	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m			75,434 24,552
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	24,55
	25212167100003	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20 bar 32x4,4 mm	m	1,0300	38,00	50,88
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 11K, 500x500mm	buc			508,321 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000001	Radiator tip 11K, 500x500mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500mm	buc			718,321 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000002	Radiator tip 22K, 500x500mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600mm	buc			828,321 20,985

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000003	Radiator tip 22K, 500x600mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700mm	buc			938,321 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000004	Radiator tip 22K, 500x700mm	buc	1,0000	910,00	910,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800mm	buc			998,321 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000005	Radiator tip 22K, 500x800mm	buc	1,0000	970,00	970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900mm	buc			1 153,321 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000006	Radiator tip 22K, 500x900mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000mm	buc			1 198,321 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000007	Radiator tip 22K, 500x1000mm	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1100 mm	buc			1 356,378 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28221157000008	Radiator tip 22K, 500x1100 mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	8,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
37	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K, 500x2000 mm	buc			2 364,936 33,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,97	33,58
	28221157000009	Radiator tip 22K, 500x2000 mm	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	8,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 33K, 600x2000 mm	buc			4 004,936 33,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,97	33,58
	282211570000091	Radiator tip 33K, 600x2000 mm	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	8,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (conducta tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			95,699 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (conducta tur) 1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (conducta retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			95,699 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (conducta retur) 1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
41	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			3,977 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,358 3,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,97	3,36
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			22,744 22,244
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	41,97	22,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			19,726 19,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	41,97	19,73
45	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			15,100 13,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Marialexprim"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.