

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

(denumirea obiectivului)

**Deviz-oferta  
Sistemul de incalzire. Bloc C.**

**Valoarea de deviz 220 184,41 MDL**

Intocmit in prețuri curente 20.11.2020

№ 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	30,00	96,41 41,00	2 892,24 1 230,00
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	15,00	77,69 31,00	1 165,29 465,00
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 38x2.5mm	m	38,00	67,62 28,00	2 569,37 1 064,00
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	130,00	60,05 24,00	7 806,50 3 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire 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	35,00	47,34 20,00	1 656,95 700,00
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	10,00	34,14 17,50	341,40 175,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	120,00	26,00 11,50	3 120,00 1 380,00
8	pret furnizor	Piese de legatura, din otel, avind diametrul de 15-57mm	buc	100,00	25,00 0,00	2 500,00 0,00
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	175,00	10,59 6,00	1 853,51 1 050,00
10	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m <sup>2</sup>	7,51	46,87 39,50	351,96 296,64
11	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de lla D=18x19 mm	m	10,00	54,75 24,00	547,47 240,00
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de lla D=28x19 mm	m	35,00	75,72 24,00	2 650,11 840,00
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	130,00	83,74 24,00	10 886,47 3 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de lla D=35x19 mm				
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de lla D=42x19 mm	m	38,00	91,11 24,00	3 462,07 912,00
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de lla D=48x19 mm	m	15,00	106,28 24,00	1 594,21 360,00
16	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc	2,00	410,76 12,50	821,52 25,00
17	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/4"	buc	4,00	263,40 12,50	1 053,60 50,00
18	ID04A	Robinet dsfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	5,00	162,47 7,50	812,33 37,50
19	ID04A	Robinet dsfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -3/4"	buc	15,00	112,77 7,50	1 691,47 112,50
20	ID04A	Robinet dsfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	22,00	86,98 7,50	1 913,67 165,00
21	pret furnizor	Supapa de instalata pebalansare a debitului instalata pe sensul de retur pentru sisteme de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25mm	buc	5,00	1 437,20 0,00	7 186,00 0,00
22	pret furnizor	Supapa de blocare instanta pe sensul de tur penru sisteme de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25mm	buc	5,00	741,98 0,00	3 709,90 0,00
23	ID06A	Robinet de aerisire automat montat pe conducta de distributie	buc	10,00	122,63 5,00	1 226,30 50,00
24	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc	6,00	338,60 88,50	2 031,61 531,00
25	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10 bar	buc	6,00	296,04 79,00	1 776,25 474,00
26	IC35B	Teava din polipropilena armata	m	230,00	40,83	9 390,09

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.3	din inalta densitate, T95°C, P=20bar, 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)			22,75	5 232,50
27	IC35C	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T95°C, P=20bar, 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	80,00	51,91 26,00	4 152,77 2 080,00
28	IC35D	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20bar montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4.4 mm (coeficient pentru fittinguri 1.3)	m	20,00	72,69 29,25	1 453,74 585,00
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, tip 11K, 500x500 mm	buc	2,00	444,74 25,00	889,47 50,00
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x500mm	buc	5,00	522,49 25,00	2 612,43 125,00
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x600mm	buc	1,00	601,27 25,00	601,27 25,00
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x700mm	buc	1,00	684,38 25,00	684,38 25,00

1	2	3	4	5	6	7
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x800mm	buc	5,00	737,39 25,00	3 686,97 125,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elementa de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x900mm	buc	9,00	831,79 25,00	7 486,15 225,00
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x1000mm	buc	14,00	870,42 25,00	12 185,95 350,00
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, Tip 22K, 500x1100mm	buc	1,00	948,91 32,50	948,91 32,50
37	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, Tip22K, 500x2000mm	buc	2,00	1 544,36 40,00	3 088,71 80,00
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, Tip33K, 600x2000mm	buc	8,00	3 089,36 40,00	24 714,92 320,00
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (conducta tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	48,00	108,83 9,00	5 223,84 432,00
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (conducta retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	48,00	94,93 9,00	4 556,64 432,00
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	330,00	5,10 4,50	1 683,00 1 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	330,00	4,00 4,00	1 320,00 1 320,00
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	64,30	28,00 26,50	1 800,40 1 703,95
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	64,30	23,50 23,50	1 511,05 1 511,05
45	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	64,30	20,25 16,50	1 302,08 1 060,95

	Прямые затраты	MDL	154 912,98
	Fondul social si med.	22,50 %	7 559,46
	Transport	6,00 %	7 234,37
	Total	100,00 +	169 706,81
	Cheltuieli de regie	6,00 %	10 182,41
	Total	100,00 +	179 889,22
	Beneficiu de deviz	2,00 %	3 597,78
	Total	100,00 +	183 487,01
	TVA	20,00 %	36 697,40
			<b>220 184,41</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclisiv salariu</b>					<b>33 597,60</b>

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

L.T. Mesterul Manole s. Salcuta

(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.**

**Valoarea de deviz 220 184,41 MDL**

Intocmit in prețuri curente 20.11.2020

№ 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	2,82	50,00	141,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	515,479	50,00	25 773,95
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,44	50,00	5 472,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,9329	50,00	1 346,64
5.	7212030022700	Sudor	h-om	8,64	50,00	432,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,64	50,00	432,00
<b>Total manopera</b>						<b>33 597,60</b>

**Materiale:**

1.	121245sss	Supapa de balansare a debitului instalata pe sensul de retur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc	5,00	1 437,20	7 186,00
2.	121246sss	Supapa de blocare instalata pe sensul de tur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc	5,00	741,98	3 709,90
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4753	5,00	27,38
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,127	35,00	74,44
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,196	8,50	95,17
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,619	19,50	402,07
7.	2430116104160	Email alchidic	kg	27,3014	27,50	750,79
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,338	15,00	65,07
9.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	2,326	24,50	56,99
10.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,326	9,00	20,93
11.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,63	8,00	5,04
12.	2521216701018	Teava din otel 18	m	10,15	15,51	157,43
13.	2521216701025	Teava din otel 25	m	35,525	25,22	895,94
14.	2521216701032	Teava din otel 32	m	131,95	33,80	4 459,91
15.	2521216701038	Teava din otel 38	m	38,57	36,74	1 417,06
16.	2521216701045	Teava din otel 45	m	15,225	43,17	657,26
17.	2521216701057	Teava din otel 57	m	30,45	50,24	1 529,81
18.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	307,97	13,50	4 157,60



19.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	107,12	19,35	2 072,77
20.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	26,78	32,44	868,74
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,00	1,00	1,00
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8251	1,50	2,74
23.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,144	8,00	1,15
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00	14,50	1 740,00
25.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	2,34	14,00	32,76
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,834	12,00	10,01
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,997	12,00	59,96
28.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,792	55,00	43,56
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,40	15,00	36,00
30.	2822115700049	Radiator Tip 11 500x500	buc	2,00	415,29	830,58
31.	2822115700050	Radiator Tip 22 500x500	buc	5,00	493,04	2 465,20
32.	2822115700060	Radiator Tip 22 500x600	buc	1,00	571,83	571,83
33.	2822115700070	Radiator Tip 22 500x700	buc	1,00	654,94	654,94
34.	2822115700080	Radiator Tip 22 500x800	buc	5,00	707,95	3 539,75
35.	2822115700090	Radiator Tip 22 500x900	buc	9,00	802,35	7 221,15
36.	2822115700100	Radiator Tip 22 500x1000	buc	14,00	840,98	11 773,72
37.	2822115700110	Radiator Tip 22 500x1100	buc	1,00	910,90	910,90
38.	2822115700200	Radiator Tip 22 500x2000	buc	2,00	1 497,28	2 994,56
39.	2822115700201	Radiator Tip 33 600x2000	buc	8,00	3 042,29	24 338,32
40.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	6,00	8,50	51,00
41.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,50	8,50	38,25
42.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	24,00	5,00	120,00
43.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	6,00	48,50	291,00
44.	2875274202715	Robinet TUR 1/2"	buc	48,00	99,05	4 754,40
45.	2875274202716	Robinet RETUR 1/2"	buc	48,00	85,15	4 087,20
46.	2875274205119	Robinet cu sfera 1/2"	buc	22,00	78,48	1 726,56
47.	2875274205120	Robinet cu sfera 3/4"	buc	15,00	104,26	1 563,90
48.	2875274205125	Robinet cu sfera 1"	buc	5,00	153,96	769,80
49.	2875274205132	Robinet cu sfera 1 1/4"	buc	4,00	248,95	995,80
50.	2875274205140	Robinet cu sfera 1 1/2"	buc	2,00	396,31	792,62
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	175,00	0,50	87,50
52.	2913134500000	Robinet de aerisire automat	buc	10,00	117,53	1 175,30
53.	332051735218	Termoizolatie conducte 18x19	m	10,815	28,43	307,47
54.	332051735228	Termoizolatie conducte 28x19	m	37,8525	47,82	1 810,11
55.	332051735235	Termoizolatie conducte 35x19	m	140,595	55,24	7 766,47
56.	332051735242	Termoizolatie conducte 42x19	m	41,097	62,05	2 550,07
57.	332051735248	Termoizolatie conducte 48x19	m	16,2225	76,08	1 234,21
58.	3320517355000	Termometru T=120*C	buc	6,00	213,85	1 283,10
59.	3320527328000	Manometru P=10 bar	buc	6,00	137,31	823,86
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,432	13,50	5,83
61.	gggtry778	Piese de legatura, din otel, avind diametrul de 15-57 mm	buc	100,00	25,00	2 500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>120 572,87</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054	150,00	8,10
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,054	150,00	8,10
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	35,705	15,00	535,58
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,65	10,00	106,50
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,616	15,00	84,24

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>742,51</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Прямые затраты	MDL	154 912,98
Fondul social si med.	22,50 %	7 559,46
Transport	6,00 %	7 234,37
Total	100,00 +	169 706,81
Cheltuieli de regie	6,00 %	10 182,41
Total	100,00 +	179 889,22
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 597,78
Total	100,00 +	183 487,01
TVA	20,00 %	36 697,40

**Total deviz:** **220 184,41**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L.T. Mesterul Manole s. Salcuta

(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
1	2	3	4	5	6	7
1	IC12A	Teava din oțel 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			96,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2521216701057	Teava din oțel 57	m	1,0150	50,24	50,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	19,50	2,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,00	0,31
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	8,50	1,27
2	IC11E	Teava din oțel 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			77,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2521216701045	Teava din oțel 45	m	1,0150	43,17	43,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	19,50	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
3	IC11D	Teava din oțel 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 38x2.5mm	m			67,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2521216701038	Teava din oțel 38	m	1,0150	36,74	37,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	19,50	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,00	0,29
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
4	IC11C	Teava din oțel 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			60,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00
	2521216701032	Teava din oțel 32	m	1,0150	33,80	34,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	19,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
5	IC11B	Teava din oțel 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			47,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216701025	Teava din oțel 25	m	1,0150	25,22	25,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,50	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
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			34,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2521216701018	Teava din otel 18	m	1,0150	15,51	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	19,50	0,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,12
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerelor, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,50
8	pret furnizor	Piese de legatura, din otel, avind diametrul de 15-57mm	buc			25,00
	gggtry778	Piese de legatura, din otel, avind diametrul de 15-57 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
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			10,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	24,50	0,22
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	9,00	0,08
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	27,50	4,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
10	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			46,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	50,00	39,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	24,50	2,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	9,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	27,50	3,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
11	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de lla D=18x19 mm	m			54,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	50,00	24,00
	332051735218	Termoizolatii conducte 18x19	m	1,0300	28,43	30,75
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de lla D=28x19 mm	m			75,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	50,00	24,00
	332051735228	Termoizolatii conducte 28x19	m	1,0300	47,82	51,72
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de lla D=35x19 mm	m			83,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	50,00	24,00
	332051735235	Termoizolatii conducte 35x19	m	1,0300	55,24	59,74
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de lla D=42x19 mm	m			91,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	50,00	24,00
	332051735242	Termoizolatii conducte 42x19	m	1,0300	62,05	67,11
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de lla D=48x19 mm	m			106,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	50,00	24,00
	332051735248	Termoizolatii conducte 48x19	m	1,0300	76,08	82,28
16	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc			410,76

1	2	3	4	5	6	7
		-1 1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205140	Robinet cu sfera 1 1/2"	buc	1,0000	396,31	396,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
17	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/4"	buc			263,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205132	Robinet cu sfera 1 1/4"	buc	1,0000	248,95	248,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
18	ID04A	Robinet dsfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			162,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205125	Robinet cu sfera 1"	buc	1,0000	153,96	153,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
19	ID04A	Robinet dsfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -3/4"	buc			112,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205120	Robinet cu sfera 3/4"	buc	1,0000	104,26	104,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
20	ID04A	Robinet dsfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			86,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205119	Robinet cu sfera 1/2"	buc	1,0000	78,48	78,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
21	pret furnizor	Supapa de instalata pebalansare a debitului instalata pe sensul de retur pentru sisteme de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25mm	buc			1 437,20
	121245sss	Supapa de balansare a debitului instalata pe sensul de retur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglajmanual, Dn25 mm	buc	1,0000	1 437,20	1 437,20
22	pret furnizor	Supapa de blocare instanta pe sensul de tur penru sisteme de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25mm	buc			741,98
	121246sss	Supapa de blocare instalata pe sensul de tur pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm	buc	1,0000	741,98	741,98
23	ID06A	Robinet de aerisire automat montat pe conducta de distributie	buc			122,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire automat	buc	1,0000	117,53	117,53
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
24	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc			338,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	3320517355000	Termometru T=120*C	buc	1,0000	213,85	213,85
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	5,00	10,00
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	8,00	0,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	55,00	3,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	8,50	1,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	13,50	0,49
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	8,00	0,50
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	8,50	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	19,50	2,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	15,00	7,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
25	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10 bar	buc			296,04
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	50,00	15,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	50,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	50,00	32,00
	3320527328000	Manometru P=10 bar	buc	1,0000	137,31	137,31
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	14,00	5,46
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	5,00	10,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	48,50	48,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	55,00	3,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	8,50	1,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	13,50	0,49
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	8,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1030	19,50	2,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	15,00	6,21
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
26	IC35B k=1.3	Teava din polipropilena armata din inalta densitate, T95°C, P=20bar, 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			40,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	22,75
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	13,50	18,08
27	IC35C	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T95°C, P=20bar, 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			51,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	26,00
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	19,35	25,91
28	IC35D	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie, T=95°C, P=20bar montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4.4 mm (coeficient pentru fittinguri 1.3)	m			72,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	29,25
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	32,44	43,44
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, tip 11K, 500x500 mm	buc			444,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700049	Radiator Tip 11 500x500	buc	1,0000	415,29	415,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x500mm	buc			522,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700050	Radiator Tip 22 500x500	buc	1,0000	493,04	493,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x600mm	buc			601,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700060	Radiator Tip 22 500x600	buc	1,0000	571,83	571,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de	buc			684,38

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x700mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700070	Radiator Tip 22 500x700	buc	1,0000	654,94	654,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x800mm	buc			737,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700080	Radiator Tip 22 500x800	buc	1,0000	707,95	707,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elementa de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x900mm	buc			831,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700090	Radiator Tip 22 500x900	buc	1,0000	802,35	802,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22K, 500x1000mm	buc			870,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700100	Radiator Tip 22 500x1000	buc	1,0000	840,98	840,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, Tip 22K, 500x1100mm	buc			948,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700110	Radiator Tip 22 500x1100	buc	1,0000	910,90	910,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
37	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, Tip22K, 500x2000mm	buc			1 544,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700200	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	1 497,28	1 497,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, si elemente de sustinere, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, Tip33K, 600x2000mm	buc			3 089,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700201	Radiator Tip 33 600x2000	buc	1,0000	3 042,29	3 042,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (conducta tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			108,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202715	Robinet TUR 1/2"	buc	1,0000	99,05	99,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (conducta retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			94,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202716	Robinet RETUR 1/2"	buc	1,0000	85,15	85,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
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			5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
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			28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	50,00	26,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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			23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	50,00	23,50
45	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.