

**Reparatia capitala a instalatiilor
si retelelor de incalzire a blocului
C la L.T."Mesterul Manole"
s.Salcuta r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

OFERTA DE PRET

Valoarea de deviz 174 860,30 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 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	30,00	115,19 36,90	3 455,70 1 107,00
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 45x2.5mm.	m	15,00	92,65 27,90	1 389,75 418,50
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	38,00	79,20 25,20	3 009,60 957,60
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	m	130,00	69,67 21,60	9 057,10 2 808,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32x2.5mm.				
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 25x2.0mm.	m	35,00	58,97 18,00	2 063,78 630,00
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 18x2.0mm.	m	10,00	47,15 15,75	471,45 157,50
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	24,60 6,60	2 952,00 792,00
8	IC38E	Piesa de legatura din otel, avind diametrul de 15/57mm.	buc	100,00	35,65 7,65	3 565,00 765,00
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	21,57 5,40	3 774,88 945,00
10	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	7,51	28,58 11,58	214,65 86,98
11	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x19mm	m	10,00	18,91 8,10	189,15 81,00
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x19mm.	m	35,00	20,64 8,74	722,38 306,00
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x19mm.	m	130,00	17,27 4,29	2 245,14 558,00
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane	m	38,00	27,06	1 028,35

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x19mm.			9,76	370,80
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48x19mm.	m	15,00	29,07 9,60	436,00 144,00
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc	2,00	231,25 11,25	462,50 22,50
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	5,00	286,75 6,75	1 433,75 33,75
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4	buc	15,00	266,75 6,75	4 001,25 101,25
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,00	81,75 6,75	1 798,50 148,50
21	ID05A	Supapade balansare a debitului instalata pe sensul de retur pentru sisteme de incalzire, racire si ACM. cu reglaj manual D-25mm.	buc	5,00	157,00 27,00	785,00 135,00
22	ID05A	Supapa de blocare instalata pe sensul de tur pentru sisteme de incalzire, racire si ACM cu reglaj manual D-25mm.	buc	5,00	157,00 27,00	785,00 135,00
23	ID06A	Robinet de aierisire automat montat pe conducta de distributie.	buc	10,00	144,50 4,50	1 445,00 45,00
24	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc	6,00	332,40 43,65	1 994,43 261,90
25	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar.	buc	6,00	401,06 42,30	2 406,33 253,80
26	IC35B	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie	m	230,00	38,41 15,75	8 834,30 3 622,50

1	2	3	4	5	6	7
		T=95C, P=20bar.montata la legatura corpurilorsau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind D=20X2.8mm.(coeficient pentru fittinguri K=1.3)				
27	IC35C	Teava din polipropilena armata de inalta densitate T=95c P=25bar.montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind D=25X3.5mm(coeficient pentru fittinguri K=1.3	m	80,00	45,81 18,00	3 664,80 1 440,00
28	IC35D	Teava din polipropilena armata de inalta densitate cu strat de difuzie T=95c P=20bar.montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala avind D=32X4.4mm. (coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m	20,00	51,15 20,25	1 023,00 405,00
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaierator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv elemente de sustinere, tip-11K, 500x500mm.	buc	2,00	532,50 22,50	1 065,00 45,00
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaierator incorporat avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv elemente de sustinere tip 22K 500X500mm	buc	5,00	492,50 22,50	2 462,50 112,50
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexune laterala, dezaierator incorporat avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv elemente de sustinere tip-22K, 500x600mm.	buc	1,00	532,50 22,50	532,50 22,50
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaieretor incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K 500x700mm	buc	1,00	592,50 22,50	592,50 22,50
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaierator incorporat si elementele de sustinere avind lungimea de pina	buc	5,00	712,50 22,50	3 562,50 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		la 1000 mm, tip 22K 500x800mm.				
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala dezaierator incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K 500x900mm.	buc	9,00	782,50 22,50	7 042,50 202,50
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala dezaierator incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K 500x1000mm.	buc	14,00	802,50 22,50	11 235,00 315,00
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala dezaierator incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22K 500x1100mm.	buc	1,00	839,25 29,25	839,25 29,25
37	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaierator incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22K 500x2000mm.	buc	2,00	1 636,00 36,00	3 272,00 72,00
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaierator incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22K 600X2000MM.	buc	8,00	1 816,00 36,00	14 528,00 288,00
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj TUR pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	48,00	83,10 8,10	3 988,80 388,80
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj RETUR pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	48,00	83,10 8,10	3 988,80 388,80
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	330,00	6,05 4,05	1 996,50 1 336,50

1	2	3	4	5	6	7
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	3,60 3,60	1 188,00 1 188,00
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	28,85 23,85	1 855,06 1 533,56
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	7,15 7,15	459,94 459,94
45	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	64,30	27,35 14,85	1 758,61 954,86

	Total	lei	123 836,24
	Asigurari sociale	22,50 %	5 445,85
	Tansportarea materialelor	3,00 %	2 935,42
	Total	100,00 +	132 217,51
	Cheltueli de regie	7,00 %	9 255,23
	Total	100,00 +	141 472,73
	Beneficiu de deviz	3,00 %	4 244,18
	Total	100,00 +	145 716,92
	TVA	20,00 %	29 143,38
	Total deviz:		174 860,30
	Inclusiv salariu		24 203,79

Intocmit

S.R.L."Comtricon"
Ciobotaru V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a instalatiilor
si retelelor de incalzire a blocului
C la L.T.”Mesterul Manole”
s.Salcuta r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 174 860,30 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	2,82	45,00	126,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	0,00	0,00
				471,029	45,00	21 196,31
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,44	45,00	1 459,80
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,9329	45,00	1 031,98
5.	7212030022700	Sudor	h-om	8,64	45,00	388,80
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,64	0,00	0,00
		Total manopera				24 203,79

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,10	0,00	0,00
2.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,15	0,00	0,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4753	0,00	0,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,127	0,00	0,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,00	0,00	0,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,396	0,00	0,00
7.	2413547308164	Electrozi	kg	3,40	0,00	0,00
				20,619	85,00	1 752,62
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	27,3014	75,00	2 047,61

9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,338	0,00	0,00
10.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	12,326	65,00	801,19
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,326	0,00	0,00
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,50	0,00	0,00
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,63	0,00	0,00
14.	2521216701000	Teava din otel	m	10,15 35,525 131,95 38,57 15,225 30,45	28,00 35,00 42,00 46,00 55,00 67,00	284,20 1 243,38 5 541,90 1 774,22 837,38 2 040,15
15.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	236,90 82,40 20,60	22,00 27,00 30,00	5 211,80 2 224,80 618,00
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,00	0,00	0,00
17.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0751 21,75	0,00 5,00	0,00 108,75
18.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,144	0,00	0,00
19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00	18,00	2 160,00
20.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	2,34	0,00	0,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,834	0,00	0,00
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,997	0,00	0,00
23.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,792	0,00	0,00
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,00	0,00	0,00
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,40	0,00	0,00
26.	2822115700000	Radiator	buc	5,00 3,00 1,00 5,00 9,00 14,00 1,00 2,00 8,00	470,00 510,00 570,00 690,00 760,00 780,00 810,00 1 600,00 1 780,00	2 350,00 1 530,00 570,00 3 450,00 6 840,00 10 920,00 810,00 3 200,00 14 240,00
27.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,00	0,00	0,00
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,00	0,00	0,00
29.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	6,00	0,00	0,00
30.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,00	0,00	0,00
31.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,50	0,00	0,00
32.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	24,00	0,00	0,00
33.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	100,00	28,00	2 800,00
34.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	6,00	0,00	0,00
35.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	96,00	75,00	7 200,00
36.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	5,00	130,00	650,00
37.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,00 22,00 2,00 15,00 5,00	65,00 75,00 220,00 260,00 280,00	260,00 1 650,00 440,00 3 900,00 1 400,00
38.	287527425000	Supapa de blocare retur	buc	5,00	130,00	650,00
39.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	20,00	0,00	0,00
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	175,00	0,00	0,00
41.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	10,00	140,00	1 400,00
42.	3220137315778	Decapant	kg	1,00	0,00	0,00
43.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	10,815 37,8525 140,595 41,097 16,2225	10,00 11,00 12,00 16,00 18,00	108,15 416,38 1 687,14 657,55 292,00
44.	3320517355000	Termometru	buc	6,00	280,00	1 680,00
45.	3320527328000	Manometru	buc	6,00	350,00	2 100,00

46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,432	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				97 847,20

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054	0,00	0,00
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,054	0,00	0,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,70	0,00	0,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	35,705	50,00	1 785,25
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,65	0,00	0,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,616	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				1 785,25

Total	lei	123 836,24
Asigurari sociale	22,50 %	5 445,85
Tansportarea materialelor	3,00 %	2 935,42
Total	100,00 +	132 217,51
Cheltueli de regie	7,00 %	9 255,23
Total	100,00 +	141 472,73
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 244,18
Total	100,00 +	145 716,92
TVA	20,00 %	29 143,38

Total deviz:

174 860,30

Intocmit

S.R.L."Comtricon"
Ciobotaru V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect :

Investitor

**Reparatia capitala a instalatiilor si
retelelor de incalzire a blocului C la
L.T.”Mesterul Manole” s.Salcuta r-nul
Causeni**

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	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			115,19 36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	36,90
	2521216701000	Teava din otel	m		67,00	68,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	0,00	0,00
	2413547308164	Electrozi	kg		85,00	10,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,00	0,00
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 45x2.5mm.	m			92,65 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	27,90
	2521216701000	Teava din otel	m		55,00	55,83
	2413547308164	Electrozi	kg		85,00	8,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
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			79,20 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	25,20
	2521216701000	Teava din otel	m		46,00	46,69
	2413547308164	Electrozi	kg		85,00	7,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	0,00	0,00
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 32x2.5mm.	m			69,67 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	21,60
	2521216701000	Teava din otel	m		42,00	42,63
	2413547308164	Electrozi	kg		85,00	5,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
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	m			58,97 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		25x2.0mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	18,00
	2521216701000	Teava din otel	m		35,00	35,52
	2413547308164	Electrozi	kg		85,00	5,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
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 18x2.0mm.	m			47,15 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	15,75
	2521216701000	Teava din otel	m		28,00	28,42
	2413547308164	Electrozi	kg		85,00	2,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,00	0,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,60 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	6,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg		18,00	18,00
8	IC38E	Piesa de legatura din otel, avind diametrul de 15/57mm.	buc			35,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	7,65
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc		28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	0,00	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			21,57 5,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		45,00	5,40
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg		65,00	4,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg		75,00	11,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc		5,00	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
10	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			28,58 11,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		45,00	11,58
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg		65,00	6,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	0,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg		75,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
11	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x19mm	m			18,91 8,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om		45,00	8,10
	332051735223	Termoizolatie conducte	m		10,00	10,81
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x19mm.	m			20,64 8,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om		45,00	8,74
	332051735223	Termoizolatie conducte	m		11,00	11,90
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x19mm.	m			17,27 4,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om		45,00	4,29
	332051735223	Termoizolatie conducte	m		12,00	12,98
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x19mm.	m			27,06 9,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om		45,00	9,76

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223	Termoizolatie conducte	m		16,00	17,30
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48x19mm.	m			29,07 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om		45,00	9,60
	332051735223	Termoizolatie conducte	m		18,00	19,47
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc			231,25 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc		220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,00	0,00
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			65,00 0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	0,00	0,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc		65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,00	0,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			286,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc		280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4	buc			266,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc		260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			81,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc		75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
21	ID05A	Supapade balansare a debitului instalata pe sensul de retur pentru sisteme de incalzire, racire si ACM. cu reglaj manual D-25mm.	buc			157,00 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	27,00
	287527425000	Supapa de blocare retur	buc		130,00	130,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	2413547308164	Electrozi	kg	0,3400	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,00
22	ID05A	Supapa de blocare instalata pe sensul de tur pentru sisteme de incalzire, racire si ACM cu reglaj manual D-25mm.	buc			157,00 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	27,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc		130,00	130,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	2413547308164	Electrozi	kg	0,3400	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,00
23	ID06A	Robinet de aierisire automat montat pe	buc			144,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducta de distributie.				4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc		140,00	140,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,00	0,00
24	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc			332,40
						43,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om		45,00	7,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om		45,00	36,00
	3320517355000	Termometru	buc		280,00	280,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	0,00	0,00
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	0,00	0,00
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+nipul pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	0,00	0,00
	2413547308164	Electrozi	kg		85,00	8,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
25	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar.	buc			401,06
						42,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om		45,00	13,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om		45,00	28,80
	3320527328000	Manometru	buc		350,00	350,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	0,00	0,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	0,00	0,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	0,00	0,00
	2413547308164	Electrozi	kg		85,00	8,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	0,00	0,00
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
26	IC35B	Teava din polipropilena armata de inalta densitate, cu strat de difuzie T=95C, P=20bar.montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind D=20X2.8mm.(coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m			38,41
						15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	15,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m		22,00	22,66
27	IC35C	Teava din polipropilena armata de inalta densitate T=95c P=25bar.montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind D=25X3.5mm(coeficient pentru fittinguri K=1.3	m			45,81
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	18,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m		27,00	27,81
28	IC35D	Teava din polipropilena armata de inalta densitate cu strat de difuzie T=95c P=20bar.montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala avind D=32X4.4mm. (coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m			51,15
						20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	20,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m		30,00	30,90
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaierator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			532,50
						22,50

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de sustinere, tip-11K, 500x500mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc		510,00	510,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaierator incorporat avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv elemente de sustinere tip 22K 500X500mm	buc			492,50 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc		470,00	470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexune laterala, dezaierator incorporat avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv elemente de sustinere tip-22K, 500x600mm.	buc			532,50 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc		510,00	510,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaieretor incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K 500x700mm	buc			592,50 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc		570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaierator incorporat si elementele de sustinere avind lungimea de pina la 1000 mm, tip22K 500x800mm.	buc			712,50 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc		690,00	690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala dezaierator incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K 500x900mm.	buc			782,50 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc		760,00	760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala dezaierator incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K 500x1000mm.	buc			802,50 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	22,50
	2822115700000	Radiator	buc		780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala dezaierator incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22K 500x1100mm.	buc			839,25 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	29,25
	2822115700000	Radiator	buc		810,00	810,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
37	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaierator incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22K 500x2000mm.	buc			1 636,00 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	36,00
	2822115700000	Radiator	buc		1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,00
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaierator incorporat si elemente de sustinere avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22K 600X2000MM.	buc			1 816,00 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	36,00
	2822115700000	Radiator	buc		1 780,00	1 780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,00
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglajTUR pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			83,10 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	8,10
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc		75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj RETUR pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			83,10 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	8,10
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc		75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
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			6,05 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut		50,00	2,00
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			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	3,60
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			28,85 23,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	23,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut		50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
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			7,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	7,15
45	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			27,35 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		45,00	14,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut		50,00	12,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

S.R.L."Comtricon"
Ciobotaru V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.