

LT Mihail Marinciuc,
str. I.Pelivan, 30/2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 419 297,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de schimbarea sistemii de incalzire				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,000	5,83 5,83	81,65 81,65
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	850,000	17,23 10,94	14 644,65 9 294,75
3	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc	8,000	779,85 72,90	6 238,80 583,20
4	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul d 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc	32,000	87,63 73,99	2 804,21 2 367,79
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	17,67 5,47	282,68 87,48
6	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	8,000	56,59 30,98	452,72 247,86
7	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/8"-Maievski	buc	8,000	35,18 9,48	281,42 75,82
8	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv.(тpыба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	350,000	27,41 10,94	9 595,25 3 827,25
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	650,000	37,48 12,76	24 360,38 8 292,38

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x2mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc				
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm PE-Xc/AL/-Xc	m	750,000	43,42 14,58	32 565,00 10 935,00
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 350,000	3,76 3,28	5 076,68 4 428,68
12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	1 350,000	4,61 4,01	6 222,82 5 412,82
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	350,000	24,00 18,59	8 398,94 6 506,32
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	650,000	25,08 18,59	16 301,02 12 083,17
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	750,000	38,06 18,59	28 542,37 13 942,12
16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2,5 mm	m	350,000	96,44 45,56	33 753,48 15 946,88
17	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	65,000	74,38 8,38	4 834,67 544,93
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	85,000	99,38 8,38	8 447,26 712,60
19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din	buc	55,000	100,53 9,48	5 529,10 521,24

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)				
20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	96,000	<u>115,53</u> 9,48	<u>11 090,78</u> 909,79
21	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. L=1800mm)	buc	1,000	<u>326,30</u> 123,93	<u>326,30</u> 123,93
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический спускник воздуха)	buc	144,000	<u>14,74</u> 3,65	<u>2 123,28</u> 524,88
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc	20,000	<u>238,30</u> 16,40	<u>4 766,05</u> 328,05
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	15,000	<u>116,25</u> 5,47	<u>1 743,71</u> 82,01
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc	15,000	<u>91,25</u> 5,47	<u>1 368,71</u> 82,01
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	16,000	<u>81,25</u> 5,47	<u>1 299,96</u> 87,48
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	155,000	<u>139,75</u> 3,65	<u>21 660,48</u> 564,98
28	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	155,000	<u>24,37</u> 7,29	<u>3 777,35</u> 1 129,95
29	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка глухая 1")	buc	155,000	<u>24,37</u> 7,29	<u>3 777,35</u> 1 129,95
30	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascurarea strapungerilor	buc	165,000	<u>12,82</u> 1,82	<u>2 115,71</u> 300,71
31	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	465,000	<u>17,37</u> 7,29	<u>8 077,05</u> 3 389,85
32	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	250,000	<u>30,62</u> 30,62	<u>7 654,50</u> 7 654,50
33	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	250,000	<u>20,84</u>	<u>5 208,75</u>

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton			10,94	2 733,75
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				283 403,08 114 933,78
		1.2. Lucrari diverse				
34	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	4,000	213,60 213,60	854,39 854,39
35	TRI1AA04B 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4,000	27,34 27,34	109,35 109,35
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4,000	50,31 0,00	201,24 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 164,98 963,74
		Total Lucrari de schimbarea sistemiei de incalzire Inclusiv salariu				284 568,06 115 897,52

		Total	lei	284 568,06
		ASM	22,50 %	26 076,94
		Transport	4,00 %	6 543,54
		Cheltuieli de regie	8,00 %	25 375,08
		Beneficiu de deviz	2,00 %	6 851,27
		Total	100,00 +	349 414,89
		TVA	20,00 %	69 882,98
				419 297,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		115 897,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 419 297,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,000	36,45	546,750
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 719,610	36,45	62 679,786
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	966,500	36,45	35 228,925
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	257,080	36,45	9 370,566
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,440	36,45	963,738
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	195,000	36,45	7 107,750
		Total manopera				115 897,52

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	14,00	1,680
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	23,772	20,00	475,440
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,030	20,00	180,600
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	17,00	2,125
5.	2320116200573	Benzina auto	l	2,320	14,00	32,480
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,050	14,00	14,700
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	51,000	8,00	408,000
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	116,450	18,00	2 096,100
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,640	22,00	124,080
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	43,572	15,00	653,580
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	7,750	8,00	62,000
12.	25212167010500	Teava din otel d 57x2,5mm	m	350,000	44,00	15 400,000
13.	25212167100001	Teava metaloplast d 16x2mm PE-Xc//AL/-Xc	m	360,500	16,00	5 768,000
14.	25212167100002	Teava metaloplast d 20 mm PE-Xc//AL/-Xc	m	669,500	24,00	16 068,000
15.	25212167100400	Teava metaloplast d 26x3mm PE-Xc//AL/-Xc	m	772,500	28,00	21 630,000
16.	252315671380156.6	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	32,000	8,00	256,000
17.	252315671385008	Fitinguri din fonta cu diam. pina la 1" - Set pentru radiator	buc	8,000	24,00	192,000
18.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,000	1,00	32,000
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	29,900	11,00	328,900
20.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	8,00	0,240
21.	27212041100.00	Reductie fonta d 57	buc	7,000	22,00	154,000
22.	272120411501.0	Teu din fonta maleabila, zincat d 57	buc	21,000	24,00	504,000
23.	272120412010.0	Mufa fonta maleabila d 57	buc	42,000	24,00	1 008,000
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,050	8,00	8,400
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	25,400	1,00	25,400
26.	2822115700000.1	Radiator BIMETAL avind 10 sectii	buc	8,000	700,00	5 600,000
27.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000	7,00	112,000
28.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	8,000	15,00	120,000
29.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,000	1,00	32,000
30.	28752741101082	Piesa de racordare (fiting) тройник под прес 20x16x16 мм	buc	65,000	65,00	4 225,000
31.	28752741101881	Piesa de racordare (fiting) тройник под прес 26x16x26 мм	buc	96,000	105,00	10 080,000
32.	28752741101882	Piesa de racordare (fiting) тройник под прес 26x16x20 мм	buc	55,000	90,00	4 950,000
33.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	21,000	14,00	294,000
34.	28752741190010	Пробка проходная 1" с 1/2" внутр. резьбой	buc	155,000	16,00	2 480,000
35.	28752741190030	Проходные фитинги с внешн.. резьбой 1" и внутр. резьбой 1.2"	buc	465,000	9,00	4 185,000

36.	28752741190070	Пробка глухая 1"	buc	155,000	16,00	2 480,000
37.	28752741220.00	Racord olandez d 57	buc	7,000	24,00	168,000
38.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	7,000	4,00	28,000
39.	28752741801882	Piesa de racordare (fiting) тройник под прес 20x16x20 мм	buc	85,000	90,00	7 650,000
40.	28752742039010	Стальной нипель	buc	165,000	11,00	1 815,000
41.	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	250,000	7,00	1 750,000
42.	2875274205100.1	Robinet de trecere cu mufa 1/2"-1" - сливной вентиль	buc	16,000	75,00	1 200,000
43.	28752742051040	Кран шаровый д 50 мм	buc	20,000	220,00	4 400,000
44.	287527420510881	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R	buc	15,000	110,00	1 650,000
45.	287527420510891	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС	buc	15,000	85,00	1 275,000
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	274,000	1,00	274,000
47.	29131241241100	Distributor - colector d 76x2,8 mm , 9 отверстий, L=1800 mm	buc	1,000	200,00	200,000
48.	29131345000040	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "-15 мм- автоматический спускник воздуха	buc	144,000	10,00	1 440,000
49.	29131345008000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1"- автоматич. клапан спуска воздуха	buc	155,000	135,00	20 925,000
50.	29131373430.01	Robinet Maievski	buc	8,000	10,00	80,000
51.	3220137315778	Decapant	kg	1,957	20,00	39,140
52.	33205173522133	Termoizolatia conducte D15x20 la D54x20 mm	m	811,125	18,00	14 600,250
53.	3320517352232	Трубчатая теплоизоляция Д16х20 мм	m	378,525	5,00	1 892,625
54.	3320517352233	Трубчатая теплоизоляция Д20х20 мм	m	702,975	6,00	4 217,850
Total materiale de construcții						163 588,59

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,376	12,00	88,512
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	121,500	12,00	1 458,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40,700	12,00	488,400
4.	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	237,150	12,00	2 845,800
5.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,032	195,00	201,240
Total utilaje de construcții						5 081,95

Total	lei	284 568,06
ASM	22,50 %	26 076,94
Transport	4,00 %	6 543,54
Cheltuieli de regie	8,00 %	25 375,08
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 851,27
Total	100,00 +	349 414,89
TVA	20,00 %	69 882,98

Total deviz:

419 297,87

Intocmit

Verificat



 (funcția, semnătură, numele, prenumele)

Obiect LT Mihail Marinciuc, str. I.Pelivan, 30/2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de schimbarea sistemului de încălzire				
		1.1. Rețele de încălzire				
1	RpIB11A	Demontări radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,45	5,832
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			17,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3000	36,45	10,935
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,00	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	18,00	2,466
	3110500002402	Aparat de sudat 28-35 kWt	ora	0,2790	12,00	3,348
3	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc			779,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	36,45	72,900
	2822115700000.1	Radiator BIMETAL avind 10 sectii	buc	1,0000	700,00	700,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
4	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez etc), cu diametrul d 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc			87,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	36,45	73,993
	252315671380156.6	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	1,0000	8,00	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,080
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,00	3,718
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	14,00	0,840
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			17,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,468
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,00	7,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
6	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			56,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,45	30,983
	252315671385008	Fitinguri din fonta cu diam. pina la 1" - Set pentru radiator	buc	1,0000	24,00	24,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,00	0,700
7	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/8"-Maevski	buc			35,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,2600	36,45	9,477
	2913137343001	Robinet Maevski	buc	1,0000	10,00	10,000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	15,00	15,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	22,00	0,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	20,00	0,160
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	14,00	0,210
8	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			27,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,935
	25212167100001	Teava metaloplast d 16x2mm PE-Xc/AL/-Xc	m	1,0300	16,00	16,480
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau	m			37,48

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc				12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,758
	25212167100002	Teava metaloplast d 20 mm PE-Xc/AL/-Xc	m	1,0300	24,00	24,720
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm PE-Xc/AL/-Xc	m			43,42 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,580
	25212167100400	Teava metaloplast d 26x3 mm PE-Xc/AL/-Xc	m	1,0300	28,00	28,840
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,76 3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,280
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,480
12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,61 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,010
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,600
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			24,00 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,590
	3320517352232	Трубчатая теплоизоляция Д16х20 мм	m	1,0300	5,00	5,407
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			25,08 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,590
	3320517352233	Трубчатая теплоизоляция Д20х20 мм	m	1,0300	6,00	6,489
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			38,06 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,45	18,590
	33205173522133	Термоизоляция кондукте Д15х20 la D54х20 mm	m	1,0300	18,00	19,467
16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2,5 mm	m			96,44 45,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,45	45,563
	25212167010500	Teava din otel d 57x2,5mm	m	1,0000	44,00	44,000
	272120412010.0	Mufa fonta maleabila d 57	buc	0,1200	24,00	2,880
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	14,00	0,840
	27212041100.00	Reductie fonta d 57	buc	0,0200	22,00	0,440
	28752741220.00	Racord olandez d 57	buc	0,0200	24,00	0,480
	272120411501.0	Teu din fonta maleabila, zincat d 57	buc	0,0600	24,00	1,440
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	8,00	0,024
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	4,00	0,080
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0130	20,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	15,00	0,390
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	14,00	0,042
17	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			74,38 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,384
	28752741101082	Piesa de racordare (fiting) тройник под прес 20x16x16 мм	buc	1,0000	65,00	65,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	12,00	0,276
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			99,38 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,384
	28752741801882	Piesa de racordare (fiting) тройник под прес 20x16x20 мм	buc	1,0000	90,00	90,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	12,00	0,276
19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			100,53 9,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,45	9,477
	28752741101882	Piesa de racordare (fiting) тройник под прес 26x16x20 мм	buc	1,0000	90,00	90,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	12,00	0,312
20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресе)	buc			115,53 9,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,45	9,477
	28752741101881	Piesa de racordare (fiting) тройник под прес 26x16x26 мм	buc	1,0000	105,00	105,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	12,00	0,312
21	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. L=1800mm)	buc			326,30 123,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	36,45	123,930
	29131241241100	Distribuito - colector d 76x2,8 mm , 9 отверстий, L=1800 mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	8,00	0,240
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	17,00	2,125
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический спускник воздуха)	buc			14,74 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,645
	29131345000040	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "-15 мм-автоматический спускник воздуха	buc	1,0000	10,00	10,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,00	1,100
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc			238,30 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,402
	28752742051040	Кран шаровый д 50 мм	buc	1,0000	220,00	220,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	20,00	0,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,140
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc			116,25 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,468
	287527420510881	Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R	buc	1,0000	110,00	110,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc			91,25 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,468
	287527420510891	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc			81,25 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,468
	2875274205100.1	Robinet de trecere cu mufa 1/2"-1" - сливной вентиль	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			139,75 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,645
	29131345008000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1"- автоматич. клапан спуска воздуха	buc	1,0000	135,00	135,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,00	1,100
28	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			24,37 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,290
	28752741190010	Пробка проходная 1" с 1/2" внутр. резьбой	buc	1,0000	16,00	16,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	8,00	0,080
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
29	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка глухая 1")	buc			24,37 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,290
	28752741190070	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	16,00	16,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	8,00	0,080
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
30	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor	buc			12,82

