

Resistematizarea blocului lit G a LT
Mihail Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

OFERTA nr. 5
Incalzirea

Valoarea de deviz 517 168 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	283,620	17,809 14,644	5 051,069 4 153,331
2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	997,000	209,500 0,000	208 871,500 0,000
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	62,000	175,595 5,492	10 886,859 340,473
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc	62,000	119,594 5,492	7 414,859 340,473
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	62,000	186,361 3,661	11 554,382 226,982
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)	buc	124,000	23,062 7,322	2 859,688 907,928
7	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	165,000	27,216 10,983	4 490,607 1 812,195
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor	m	240,000	37,616 12,813	9 027,816 3 075,240

1	2	3	4	5	6	7
		sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)				
9	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 (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	225,000	59,140 14,644	13 306,500 3 294,900
10	IC35D	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 32,0 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	180,000	89,811 16,474	16 165,890 2 965,410
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	825,000	6,455 3,295	5 325,293 2 718,293
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	825,000	7,977 4,027	6 581,108 3 322,358
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	155,000	24,619 18,671	3 816,003 2 894,021
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	220,000	25,485 18,671	5 606,601 4 107,642
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	450,000	28,296 18,671	12 733,403 8 401,995
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	50,000	111,876 45,763	5 593,805 2 288,125
17	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	50,000	7,977 4,027	398,855 201,355

1	2	3	4	5	6	7
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	3,661 3,661	183,050 183,050
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	50,000	37,489 18,671	1 874,460 933,555
20	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	20,000	18,839 8,420	376,786 168,406
21	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	28,000	14,119 8,420	395,340 235,768
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	18,000	17,543 9,519	315,767 171,335
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	36,000	17,703 9,519	637,294 342,670
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,000	1 495,834 124,474	1 495,834 124,474
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,000	18,361 3,661	403,942 80,542
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc	2,000	501,680 16,474	1 003,361 32,949
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	9,000	241,595 5,492	2 174,351 49,424

1	2	3	4	5	6	7
28	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	9,000	205,595 5,492	1 850,351 49,424
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	1,000	126,594 5,491	126,594 5,491
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,000	20,361 3,661	1 262,382 226,982
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc	240,000	23,291 5,492	5 589,960 1 317,960
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,000	28,494 7,322	1 766,628 453,964
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,000	28,494 7,322	1 766,628 453,964
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	62,000	14,730 1,831	913,291 113,491
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,000	28,494 7,322	9 232,056 2 372,328

		Total	lei	361 048
		Asigurarea soliala si medicala	22,50 %	10 881
		Total	100,00 +	371 929
		Transportarea	5,00 %	15 289
		Total	100,00 +	387 218
		Cheltuieli de regie	6,00 %	23 233
		Total	100,00 +	410 451
		Beneficiu de deviz	5,00 %	20 522
		Total	100,00 +	430 973
		TVA	20,00 %	86 195

Resistematizarea blocului lit G a LT
Mihail Lomonosov

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

OFERTA nr. 5

Incalzirea

Valoarea de deviz 517 168 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	874,878	36,61	32 029,285
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,250	36,61	16 337,213
Total manopera						48 362

Materiale:

1.	-2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	286,456	0,00	0,000
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,354	89,00	1 633,506
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,060	5,00	15,300
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	34,00	4,250
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,085	47,80	4,063
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,150	21,00	3,150
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,995	24,00	887,880
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	4,480	43,20	193,536
9.	2521216701057	Teava din otel diam. 57x2,5mm	m	50,000	54,18	2 709,000
10.	2521216710016	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior 16x2 mm. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	169,950	15,76	2 678,412
11.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior 20x2 mm. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	247,200	24,08	5 952,576
12.	2521216710026	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior 26x3 mm. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	231,750	43,20	10 011,600
13.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior 32 mm. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	185,400	71,20	13 200,480
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,000	0,45	216,000
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	124,000	0,60	74,400
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,600	7,00	102,200
17.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	17,00	0,510
18.	2721204110057	Reductie fonta diam. 57mm	buc	1,000	24,69	24,690
19.	27212041150157	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 57mm	buc	3,000	46,53	139,590
20.	2721204120157	Mufa fonta maleabila diam. 57mm	buc	6,000	26,80	160,800
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,150	12,00	1,800
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,200	16,00	99,200
23.	2822115700001	Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	997,000	209,50	208 871,500
24.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	240,000	14,00	3 360,000
25.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,000	0,45	216,000
26.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	124,000	0,40	49,600

27.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	124,000	0,18	22,320
28.	28752741101021	Piesa de racordare diametrul 20x16x16 mm, (тройник под пресс)	buc	20,000	9,04	180,800
29.	28752741101022	Piesa de racordare diametrul 20x16x20 mm, (тройник под пресс)	buc	28,000	4,32	120,960
30.	28752741101023	Piesa de racordare diametrul 26x16x20 mm, (тройник под пресс)	buc	18,000	6,48	116,640
31.	28752741101024	Piesa de racordare diametrul 26x16x26 mm, (тройник под пресс)	buc	36,000	6,64	239,040
32.	2875274117957	Cot fonta maleabila diam. 57mm	buc	3,000	30,90	92,700
33.	2875274119001	Cot racord olandez U2, negru, (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,000	18,00	1 116,000
34.	2875274119002	Cot racord olandez U2, negru, (пробка глухая 1")	buc	62,000	18,00	1 116,000
35.	2875274119003	Cot racord olandez U2, negru, (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,000	18,00	5 832,000
36.	2875274122057	Racord olandez diam. 57mm	buc	1,000	56,70	56,700
37.	2875274123557	Dop din fonta maleabila diam. 57mm	buc	1,000	28,20	28,200
38.	2875274203900	Rozeta metalica diametrul de 1" (стальной нипель)	buc	62,000	12,90	799,800
39.	2875274204000	Bratara fixare (зажим для пластиковых труб)	buc	124,000	11,76	1 458,240
40.	2875274205101	Robinet de trecere, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	62,000	168,00	10 416,000
41.	2875274205102	Robinet de trecere, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc	62,000	112,00	6 944,000
42.	2875274205125	Robinet cu mufad iatetrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	1,000	119,00	119,000
43.	2875274205134	Robinet cu mufa diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	9,000	234,00	2 106,000
44.	28752742051341	Robinet cu mufa diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС)	buc	9,000	198,00	1 782,000
45.	2875274205150	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc	2,000	480,00	960,000
46.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	32,00	1,600
47.	2913124124100	Distribuitor - colectorgata confectionat 76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,000	1 365,00	1 365,000
48.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	62,000	182,00	11 284,000
49.	2913134500010	Robinet de aerisire cu cheie avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,000	14,00	308,000
50.	2913134500011	Robinet de aerisire cu cheie avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,000	16,00	992,000
51.	3220137315778	Decapant	kg	0,666	21,60	14,386
52.	3320517352231	Termoizolatie conducte diametrul D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	167,633	5,50	921,982
53.	3320517352232	Termoizolatie conducte diametrul D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	237,930	6,30	1 498,959
54.	3320517352233	Termoizolatie conducte diametrul D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	486,675	8,90	4 331,408
55.	3320517352234	Termoizolatie conducte diametrul D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	54,075	17,40	940,905

		MM)				
		Total materiale de construcții				305 774

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,508	47,80	119,882
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	76,750	79,00	6 063,250
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36,400	20,00	728,000
		Total utilaje de construcții				6 912

Total	lei	361 048
Asigurarea soliala si medicala	22,50 %	10 881
Total	100,00 +	371 929
Transportarea	5,00 %	15 289
Total	100,00 +	387 218
Cheltuieli de regie	6,00 %	23 233
Total	100,00 +	410 451
Beneficiu de deviz	5,00 %	20 522
Total	100,00 +	430 973
TVA	20,00 %	86 195

Total deviz:

517 168

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			17,809
						14,644
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,61	14,644
	-2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	1,0100	0,00	0,000
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	47,80	0,014
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	89,00	2,047
2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	24,00	1,104
		Радиатор чугунный ТЕРМО 500/130	sectie			209,500
						0,000
	2822115700001	Радиатор чугунный ТЕРМО 500/130	sectie	1,0000	209,50	209,500
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			175,595
						5,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,492
	2875274205101	Robinet de trecere, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	1,0000	168,00	168,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	89,00	1,335
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc			119,594
						5,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,492
	2875274205102	Robinet de trecere, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc	1,0000	112,00	112,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	89,00	1,335
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc			186,361
						3,661
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,661
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	1,0000	182,00	182,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,00	0,700
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)	buc			23,062
						7,322
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,61	7,322
	2875274204000	Bratara fixare (зажим для пластиковых труб)	buc	1,0000	11,76	11,760
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,18	0,180
7		2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,000
	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	m			27,216
						10,983

1	2	3	4	5	6	7
		металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,61	10,983
	2521216710016	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior 16x2 mm. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	15,76	16,233
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			37,616 12,813
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,61	12,813
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior 20x2 mm. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	24,08	24,802
9	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 (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			59,140 14,644
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,61	14,644
	2521216710026	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior 26x3 mm. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	43,20	44,496
10	IC35D	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 32,0 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			89,811 16,474
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,61	16,474
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior 32 mm. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	71,20	73,336
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			6,455 3,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,61	3,295
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	79,00	3,160
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			7,977 4,027
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,61	4,027
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	79,00	3,950
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			24,619 18,671
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,61	18,671
	3320517352231	Termoizolatii conducte diametrul D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	1,0300	5,50	5,948
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			25,485 18,671
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,61	18,671
	3320517352232	Termoizolatii conducte diametrul D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	1,0300	6,30	6,813
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm	m			28,296

1	2	3	4	5	6	7
		(трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)				18,671
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,61	18,671
	3320517352233	Termoizolatatie conducte diametrul D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	1,0300	8,90	9,625
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			111,876 45,763
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,61	45,763
	2521216701057	Teava din otel diam. 57x2,5mm	m	1,0000	54,18	54,180
	2721204120157	Mufa fonta maleabila diam. 57mm	buc	0,1200	26,80	3,216
	2875274117957	Cot fonta maleabila diam. 57mm	buc	0,0600	30,90	1,854
	2721204110057	Reductie fonta diam. 57mm	buc	0,0200	24,69	0,494
	2875274122057	Racord olandez diam. 57mm	buc	0,0200	56,70	1,134
	27212041150157	Teu din fonta maleabila, zincat diam. 57mm	buc	0,0600	46,53	2,792
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,036
	2875274123557	Dop din fonta maleabila diam. 57mm	buc	0,0200	28,20	0,564
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	89,00	1,157
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	24,00	0,624
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	21,00	0,063
17	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			7,977 4,027
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,61	4,027
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	79,00	3,950
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,661 3,661
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,661
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			37,489 18,671
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,61	18,671
	3320517352234	Termoizolatatie conducte diametrul D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	1,0300	17,40	18,818
20	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			18,839 8,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,420
	28752741101021	Piesa de racordare diametrul 20x16x16 mm, (тройник под пресс)	buc	1,0000	9,04	9,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	47,80	1,099
21	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			14,119 8,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,420
	28752741101022	Piesa de racordare diametrul 20x16x20 mm, (тройник под пресс)	buc	1,0000	4,32	4,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,130
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	47,80	1,099
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			17,543 9,519
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,61	9,519
	28752741101023	Piesa de racordare diametrul 26x16x20 mm,	buc	1,0000	6,48	6,480

1	2	3	4	5	6	7
		(тройник под пресс)				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,60	0,151
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,80	1,243
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			17,703 9,519
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,61	9,519
	28752741101024	Piesa de racordare diametrul 26x16x26 mm, (тройник под пресс)	buc	1,0000	6,64	6,640
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,60	0,151
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,80	1,243
24	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc			1 495,834 124,474
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	36,61	124,474
	2913124124100	Distribuitoare - colectoare gata confectionat 76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,0000	1 365,00	1 365,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	17,00	0,510
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	34,00	4,250
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	32,00	1,600
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			18,361 3,661
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,661
	2913134500010	Robinet de aerisire cu cheie avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,00	0,700
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc			501,680 16,474
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,61	16,474
	2875274205150	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc	1,0000	480,00	480,000
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0380	89,00	3,382
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,824
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R)	buc			241,595 5,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,492
	2875274205134	Robinet cu mufa diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	1,0000	234,00	234,000
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0150	89,00	1,335
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
28	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			205,595 5,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,492
	28752742051341	Robinet cu mufa diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС)	buc	1,0000	198,00	198,000
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0150	89,00	1,335
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc			126,594 5,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,491
	2875274205125	Robinet cu mufa diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	1,0000	119,00	119,000
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0150	89,00	1,335
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			20,361

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)				3,661
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,661
	2913134500011	Robinet de aerisire cu cheie avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,0000	16,00	16,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,00	0,700
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc			23,291
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,492
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NP-1030-75	buc	2,0000	0,45	0,900
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			28,494
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,61	7,322
	2875274119001	Cot racord olandez U2, negru, (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	1,0000	18,00	18,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,20	0,432
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	89,00	1,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			28,494
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,61	7,322
	2875274119002	Cot racord olandez U2, negru, (пробка глухая 1")	buc	1,0000	18,00	18,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,20	0,432
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	89,00	1,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc			14,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	36,61	1,831
	2875274203900	Rozeta metalica diametrul de 1" (стальной нипель)	buc	1,0000	12,90	12,900
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc			28,494
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,61	7,322
	2875274119003	Cot racord olandez U2, negru, (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	1,0000	18,00	18,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,20	0,432
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	89,00	1,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960