

Resistematizarea blocului lit "G" a L.T. Mihail Lomonosov

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 Incalzire

Valoarea de deviz 334 815,04 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	283,62	16,21 13,20	4 598,10 3 743,78
2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	997,00	120,00 0,00	119 640,00 0,00
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	62,00	115,94 4,95	7 188,28 306,90
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	62,00	79,27 4,95	4 914,74 306,90
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	62,00	131,43 3,30	8 148,66 204,60
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	124,00	14,45 6,60	1 791,80 818,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)				
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	165,00	32,66 9,90	5 389,40 1 633,50
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	240,00	37,95 11,55	9 107,74 2 772,00
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	225,00	43,12 13,20	9 702,34 2 970,00
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	180,00	50,16 14,85	9 028,51 2 673,00
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	825,00	4,77 2,97	3 935,25 2 450,25
12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	825,00	5,88 3,63	4 851,00 2 994,75

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	155,00	24,18 16,83	3 748,55 2 608,65
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	220,00	24,83 16,83	5 463,28 3 702,60
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	450,00	26,15 16,83	11 768,64 7 573,50
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	50,00	100,28 41,25	5 014,24 2 062,50
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	50,00	5,88 3,63	294,00 181,50
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	50,00	3,30 3,30	165,00 165,00
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция	m	50,00	32,89 16,83	1 644,51 841,50

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 20 мм)				
20	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	20,00	14,21 7,59	284,16 151,80
21	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	28,00	14,37 7,59	402,30 212,52
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	18,00	15,66 8,58	281,90 154,44
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	36,00	15,75 8,58	567,04 308,88
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	1,00	968,23 112,20	968,23 112,20
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,00	71,20 3,30	1 566,40 72,60
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc	2,00	568,79 14,85	1 137,58 29,70

1	2	3	4	5	6	7
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	9,00	196,46 4,95	1 768,14 44,55
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	9,00	115,90 4,95	1 043,10 44,55
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	1,00	119,54 4,95	119,54 4,95
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,00	77,32 3,30	4 793,84 204,60
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc	240,00	22,15 4,95	5 316,00 1 188,00
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,00	32,36 6,60	2 006,32 409,20
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc	62,00	29,41 6,60	1 823,42 409,20
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	62,00	18,17 1,65	1 126,54 102,30
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,00	23,51 6,60	7 617,24 2 138,40

	Total	Lei	247 215,79
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	9 809,38

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3 %			5 970,91
		Cheltuieli de regie	3 %			7 889,88
		Beneficiu de deviz	3 %			8 126,58
		Total				279 012,53
		TVA	20 %			55 802,51
						334 815,04
		Total deviz: Inclisiv salariu				43 597,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Resistemizarea blocului lit "G a L.T. Mihail Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5 Incalzire

Valoarea de deviz 334 815,04 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 № 5:						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	874,8780	33,00	28 870,97
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,2500	33,00	14 726,25
Total manopera						43 597,22

Materiale:

1.	1000001	Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	997,0000	120,00	119 640,00
2.	1714227322940	Cinera fuior	kg	18,3543	90,00	1 651,88
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0600	25,00	76,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0851	74,00	6,30
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,1500	20,00	3,00
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,9945	20,00	739,89
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	4,4800	15,00	67,20
9.	25212167010-1	Teava din otel d=57x2.5 mm	m	50,0000	53,75	2 687,50
10.	25212167100-1	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=16x2 mm	m	169,9500	22,10	3 755,89
11.	25212167100-2	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=20x2 mm	m	247,2000	25,63	6 335,74
12.	25212167100-3	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=26x3 mm	m	231,7500	29,05	6 732,34
13.	2521216716565	Teava din polietilena sau polipropilena d32 (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	185,4000	34,28	6 355,51
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,0000	0,75	360,00
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	124,0000	0,80	99,20
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,6000	25,00	365,00
17.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	15,00	0,45
18.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,0000	12,10	12,10
19.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,0000	10,90	32,70
20.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,0000	8,60	51,60
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,2000	10,00	62,00
23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	240,0000	12,00	2 880,00
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,0000	0,45	216,00
25.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	124,0000	0,50	62,00
26.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	124,0000	0,75	93,00
27.	28752741101-1	Тройник под пресс d=20x16x16 mm	buc	20,0000	4,66	93,20

28.	28752741101-2	Тройник под пресс d=20x16x20 mm	buc	28,0000	4,82	134,96
29.	28752741101-3	Тройник под пресс d=26x16x20 mm	buc	18,0000	4,96	89,28
30.	28752741101-4	Тройник под пресс d=26x16x26 mm	buc	36,0000	5,05	181,80
31.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,0000	8,33	24,99
32.	28752741190-1	Пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой	buc	62,0000	23,01	1 426,62
33.	28752741190-2	Пробка глухая 1"	buc	62,0000	20,06	1 243,72
34.	28752741190-3	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2	buc	324,0000	14,16	4 587,84
35.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
36.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	8,33	8,33
37.	28752742039-1	Стальной нипель d=1"	buc	62,0000	16,52	1 024,24
38.	28752742040-1	Зажим для пластиковых труб	buc	124,0000	2,50	310,00
39.	28752742051-1	Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90	buc	62,0000	109,00	6 758,00
40.	28752742051-2	Вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5	buc	62,0000	72,33	4 484,46
41.	28752742051-4	Кран шаровый d=50 mm	buc	2,0000	549,00	1 098,00
42.	28752742051-5	Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R d=3/4"	buc	9,0000	189,52	1 705,68
43.	28752742051-6	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС d=3/4"	buc	9,0000	108,96	980,64
44.	28752742051-7	Сливной вентиль d=25 mm	buc	1,0000	112,60	112,60
45.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	74,00	3,70
46.	29131241241-1	Гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm d=76x2.8 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
47.	29131345000-1	Автоматический спускник воздуха d=15 mm	buc	22,0000	65,40	1 438,80
48.	29131345000-2	Автоматический клапан спуска воздуха d=1"	buc	62,0000	71,52	4 434,24
49.	29131345000-3	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	62,0000	125,63	7 789,06
50.	3220137315778	Decapant	kg	0,6660	25,00	16,65
51.	3320517352-1	Termoizolatie conducte d=16x20 mm	m	167,6325	6,80	1 139,90
52.	3320517352-2	Termoizolatie conducte d=20x20 mm	m	237,9300	7,40	1 760,68
53.	3320517352-3	Termoizolatie conducte d=26x20 mm	m	486,6750	8,62	4 195,14
54.	3320517352-4	Termoizolatie conducte d=57x20 mm	m	54,0750	14,85	803,01
		Total materiale de constructii				199 030,25

Utilaje de constructii:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,5080	46,00	115,37
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	76,7500	45,00	3 453,75
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36,4000	28,00	1 019,20
		Total utilaje de constructii				4 588,32

Total	Lei	247 215,79
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	9 809,38
Transportarea materialelor	3 %	5 970,91
Cheltuieli de regie	3 %	7 889,88
Beneficiu de deviz	3 %	8 126,58
Total		279 012,53

TVA	20 %	55 802,51
-----	------	-----------

Total deviz:

**334 815,0
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistematizarea blocului lit "G a L.T. Investitor
Mihail Lomonosov
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			16,21 13,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	33,00	13,20
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	74,00	0,02
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	90,00	2,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie			120,00 0,00
	1000001	Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	1,0000	120,00	120,00
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			115,94 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	28752742051-1	Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90	buc	1,0000	109,00	109,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
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			79,27 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	28752742051-2	Вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5	buc	1,0000	72,33	72,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
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			131,43 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	33,00	3,30
	29131345000-3	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,0000	125,63	125,63
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
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			14,45 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	33,00	6,60
	28752742040-1	Зажим для пластиковых труб	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,75	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
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			32,66 9,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	33,00	9,90
	25212167100-1	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=16x2 mm	m	1,0300	22,10	22,76
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			37,95 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	33,00	11,55
	25212167100-2	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=20x2 mm	m	1,0300	25,63	26,40
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			43,12 13,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	33,00	13,20
	25212167100-3	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=26x3 mm	m	1,0300	29,05	29,92
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			50,16 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2521216716565	Teava din polietilena sau polipropilena d32 (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	34,28	35,31
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			4,77 2,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	33,00	2,97
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			5,88 3,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	33,00	3,63
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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			24,18 16,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	33,00	16,83
	3320517352-1	Termoizolatie conducte d=16x20 mm	m	1,0300	6,80	7,35
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			24,83 16,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	33,00	16,83
	3320517352-2	Termoizolatie conducte d=20x20 mm	m	1,0300	7,40	8,00
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			26,15 16,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	33,00	16,83
	3320517352-3	Termoizolatie conducte d=26x20 mm	m	1,0300	8,62	9,32
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			100,28 41,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	33,00	41,25
	25212167010-1	Teava din otel d=57x2.5 mm	m	1,0000	53,75	53,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	8,60	1,03
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	8,33	0,50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,10	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,00	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	10,90	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	8,33	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	90,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	20,00	0,52
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
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			5,88 3,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	33,00	3,63
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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			3,30 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	33,00	3,30
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			32,89 16,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	33,00	16,83
	3320517352-4	Termoizolatie conducte d=57x20 mm	m	1,0300	14,85	16,06
20	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			14,21 7,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	33,00	7,59
	28752741101-1	Тройник под пресс d=20x16x16 mm	buc	1,0000	4,66	4,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	46,00	1,06
21	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			14,37 7,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	33,00	7,59
	28752741101-2	Тройник под пресс d=20x16x20 mm	buc	1,0000	4,82	4,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	46,00	1,06
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			15,66 8,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	28752741101-3	Тройник под пресс d=26x16x20 mm	buc	1,0000	4,96	4,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	46,00	1,20
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			15,75 8,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	28752741101-4	Тройник под пресс d=26x16x26 mm	buc	1,0000	5,05	5,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	46,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
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			968,23 112,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	33,00	112,20
	29131241241-1	Гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm d=76x2.8 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	74,00	3,70
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			71,20 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	33,00	3,30
	29131345000-1	Автоматический спускник воздуха d=15 mm	buc	1,0000	65,40	65,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc			568,79 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	33,00	14,85
	28752742051-4	Кран шаровый d=50 mm	buc	1,0000	549,00	549,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	90,00	3,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc			196,46 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	28752742051-5	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R d=3/4"	buc	1,0000	189,52	189,52
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
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			115,90 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	28752742051-6	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС d=3/4"	buc	1,0000	108,96	108,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc			119,54 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	28752742051-7	Сливной вентиль d=25 mm	buc	1,0000	112,60	112,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			77,32 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	33,00	3,30
	29131345000-2	Автоматический клапан спуска воздуха d=1"	buc	1,0000	71,52	71,52
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc			22,15 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			32,36 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	33,00	6,60
	28752741190-1	Пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой	buc	1,0000	23,01	23,01
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	90,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc			29,41
						6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	33,00	6,60
	28752741190-2	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	20,06	20,06
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	90,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc			18,17
						1,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	33,00	1,65
	28752742039-1	Стальной нипель d=1"	buc	1,0000	16,52	16,52
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc			23,51
						6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	33,00	6,60
	28752741190-3	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2	buc	1,0000	14,16	14,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	90,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.