

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Incalzire

Valoarea de deviz 474 915,38 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	16,02 14,64	4 543,27 4 153,33
2		Радиатор чугунный ТЕРМО 500/130	sectie	997,000	210,60 0,00	209 968,20 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	62,000	96,43 5,49	5 978,50 340,47
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	91,43 5,49	5 668,50 340,47
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	74,18 3,66	4 599,22 226,98
6	IC40A	Bratară 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	13,55 7,32	1 679,83 907,93

1	2	3	4	5	6	7
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	27,98 10,98	4 616,36 1 812,19
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	240,000	35,78 12,81	8 587,80 3 075,24
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	46,83 14,64	10 537,09 3 294,90
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	53,97 16,47	9 713,97 2 965,41
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	4,59 3,29	3 790,79 2 718,29
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	5,65 4,03	4 662,98 3 322,36
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	155,000	26,03 18,67	4 033,92 2 894,02

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)				
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	220,000	30,03 18,67	6 605,90 4 107,64
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	450,000	32,51 18,67	14 631,44 8 402,00
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	137,50 45,76	6 875,07 2 288,12
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	5,65 4,03	282,60 201,35
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	3,66 3,66	183,05 183,05
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	71,88 18,67	3 594,04 933,55
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	buc	20,000	86,73 8,42	1 734,69 168,41

1	2	3	4	5	6	7
		под пресс)				
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	28,000	108,43 8,42	3 036,16 235,77
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	18,000	131,57 9,52	2 368,21 171,33
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	36,000	136,47 9,52	4 912,83 342,67
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	1,000	4 230,62 124,47	4 230,62 124,47
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	31,43 3,66	691,48 80,54
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc	2,000	414,54 16,48	829,07 32,95
27	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	9,000	169,63 5,49	1 526,64 49,42
28	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	9,000	176,23 5,49	1 586,04 49,42
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	1,000	121,43 5,49	121,43 5,49

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 25 mm (сливной вентиль)				
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	34,18 3,66	2 119,22 226,98
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc	240,000	24,74 5,49	5 937,96 1 317,96
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,000	45,27 7,32	2 806,99 453,96
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc	62,000	33,77 7,32	2 093,99 453,96
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	62,000	20,28 1,83	1 257,39 113,49
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,000	37,22 7,32	12 060,58 2 372,33

	Total	lei	357 865,83
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10 882,45
	Transportarea materialelor	2,00 %	6 133,61
	Total	100,00 +	374 881,89
	Cheltueli de regie	3,50 %	13 120,87
	Total	100,00 +	388 002,76
	Beneficiu de deviz	2,00 %	7 760,06
	Total	100,00 +	395 762,82
	TVA	20,00 %	79 152,56
	Total deviz: Inclusiv salariu		474 915,38 48 366,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Incalzire

Valoarea de deviz 474 915,38 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	32 029,24
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,250	36,61	16 337,21
Total manopera						48 366,45

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,354	15,25	279,90
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,060	14,30	43,75
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	33,20	4,15
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,085	25,00	2,12
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,150	32,10	4,81
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,995	22,10	817,60
7.	2459221498	Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	997,000	210,60	209 968,20
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	4,480	26,30	117,83
9.	25212167010001	Teava din otel 57x2.5 mm	m	50,000	73,75	3 687,50
10.	25212167100001	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc d-16x2 mm	m	169,950	16,50	2 804,17
11.	25212167100002	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc d-20x2 mm	m	247,200	22,30	5 512,56
12.	25212167100003	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 26x3 mm	m	231,750	31,25	7 242,19
13.	25212167100004	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc d=32 mm	m	185,400	36,40	6 748,56
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,000	0,80	384,00
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	124,000	0,50	62,00
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,600	5,20	75,92
17.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	25,00	0,75
18.	27212041100001	Reductie fonta 57x2.5 mm	buc	1,000	40,00	40,00
19.	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat 57x2.5 mm	buc	3,000	76,80	230,40
20.	27212041201001	Mufa fonta maleabila 57x2.5 mm	buc	6,000	38,90	233,40
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,150	13,70	2,05
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,200	23,50	145,70
23.	28221157080011	Element de sustinere (cronstein) -(крепления радиаторов)	buc	240,000	16,50	3 960,00
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,000	0,25	120,00
25.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	124,000	0,30	37,20
26.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	124,000	0,10	12,40
27.	28752741101021	20x16x16 mm, (тройник под пресс)	buc	20,000	76,90	1 538,00
28.	28752741101022	20x16x20 mm, (тройник под пресс)	buc	28,000	98,60	2 760,80
29.	28752741101023	Piesa de racordare -26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	18,000	120,50	2 169,00
30.	28752741101024	Piesa de racordare -26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	36,000	125,40	4 514,40
31.	28752741179001	Cot fonta maleabila 57x2.5 mm	buc	3,000	52,10	156,30
32.	28752741190001	пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой	buc	62,000	36,50	2 263,00

33.	28752741190002	пробка глухая 1"	buc	62,000	25,00	1 550,00
34.	28752741190003	проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2"	buc	324,000	28,45	9 217,80
35.	28752741220001	Racord olandez 57x2.5 mm	buc	1,000	178,60	178,60
36.	28752741235001	Dop din fonta maleabila 57x2.5 mm	buc	1,000	15,25	15,25
37.	28752742039001	стальной нипель d= 1"	buc	62,000	18,45	1 143,90
38.	28752742040001	Bratară fixare (зажим для пластиковых труб)	buc	124,000	3,50	434,00
39.	28752742051001	клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90	buc	62,000	90,00	5 580,00
40.	28752742051002	вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5	buc	62,000	85,00	5 270,00
41.	28752742051003	кран шаровый d=50 mm	buc	2,000	395,80	791,60
42.	28752742051004	вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R d=3/4"	buc	9,000	163,20	1 468,80
43.	28752742051004 8	вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС d=3/4"	buc	9,000	169,80	1 528,20
44.	28752742051005	сливной вентиль d=25 mm	buc	1,000	115,00	115,00
45.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	25,00	1,25
46.	29131241241001	Distribuitoar - colector- 76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,000	4 100,00	4 100,00
47.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	62,000	70,00	4 340,00
48.	29131345000002	автоматический спускник воздуха d=15 mm	buc	22,000	27,25	599,50
49.	29131345000004	автоматический клапан спуска воздуха d=1"	buc	62,000	30,00	1 860,00
50.	3220137315778	Decarant	kg	0,666	30,00	19,98
51.	3320517352231	трубчатая теплоизоляция толщиной 16x20 mm 20 мм	m	167,633	6,80	1 139,90
52.	3320517352232	трубчатая теплоизоляция толщиной 20x20 мм	m	237,930	10,50	2 498,26
53.	3320517352233	трубчатая теплоизоляция толщиной 26x20 мм	m	486,675	12,80	6 229,44
54.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	54,075	49,20	2 660,49
Total materiale de construcții						306 680,63

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,508	35,00	87,78
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	76,750	32,50	2 494,37
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36,400	6,50	236,60
Total utilaje de construcții						2 818,75

Total	lei	357 865,83
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10 882,45
Transportarea materialelor	2,00 %	6 133,61
Total	100,00 +	374 881,89
Cheltueli de regie	3,50 %	13 120,87
Total	100,00 +	388 002,76
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 760,06
Total	100,00 +	395 762,82
TVA	20,00 %	79 152,56

Total deviz:

474 915,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistemizarea blocului lit''G a
L.T''.M.LomonosovInvestitor Directia Educatie ,Tineret si
Sport sectorul Rascani

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			16,02 14,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	15,25	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	22,10	1,02
2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie			210,60 0,00
	2459221498	Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	1,0000	210,60	210,60
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			96,43 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	28752742051001	клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,25	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,10	0,71
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			91,43 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	28752742051002	вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,25	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,10	0,71
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			74,18 3,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,66
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,20	0,52
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			13,55 7,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,61	7,32
	28752742040001	Bratara fixare (зажим для пластиковых труб)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,50	1,18
	2524906720949	Dibluri din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,50	0,65
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			27,98 10,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,61	10,98
	25212167100001	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc d-16x2 mm	m	1,0300	16,50	16,99

1	2	3	4	5	6	7
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			35,78 12,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,61	12,81
	25212167100002	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc d=20x2 mm	m	1,0300	22,30	22,97
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			46,83 14,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,61	14,64
	25212167100003	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 26x3 mm	m	1,0300	31,25	32,19
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			53,97 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,61	16,47
	25212167100004	труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc d=32 mm	m	1,0300	36,40	37,49
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			4,59 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,61	3,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	32,50	1,30
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			5,65 4,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,61	4,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	32,50	1,62
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			26,03 18,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,61	18,67
	3320517352231	трубчатая теплоизоляция толщиной 16x20 mm 20 мм	m	1,0300	6,80	7,35
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			30,03 18,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,61	18,67
	3320517352232	трубчатая теплоизоляция толщиной 20x20 мм	m	1,0300	10,50	11,36
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			32,51 18,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,61	18,67
	3320517352233	трубчатая теплоизоляция толщиной 26x20 мм	m	1,0300	12,80	13,84
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			137,50 45,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,61	45,76
	25212167010001	Teava din otel 57x2.5 mm	m	1,0000	73,75	73,75
	27212041201001	Mufa fonta maleabila 57x2.5 mm	buc	0,1200	38,90	4,67
	28752741179001	Cot fonta maleabila 57x2.5 mm	buc	0,0600	52,10	3,13

1	2	3	4	5	6	7
	27212041100001	Reductie fonta 57x2.5 mm	buc	0,0200	40,00	0,80
	28752741220001	Racord olandez 57x2.5 mm	buc	0,0200	178,60	3,57
	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat 57x2.5 mm	buc	0,0600	76,80	4,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,70	0,04
	28752741235001	Dop din fonta maleabila 57x2.5 mm	buc	0,0200	15,25	0,30
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0130	15,25	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	22,10	0,57
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	32,10	0,10
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			5,65 4,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,61	4,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	32,50	1,63
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			3,66 3,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,66
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			71,88 18,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,61	18,67
	3320517352234	Termoizolatia conducte D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	1,0300	49,20	53,21
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			86,73 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,42
	28752741101021	20x16x16 mm, (тройник под пресс)	buc	1,0000	76,90	76,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,30	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
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			108,43 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,42
	28752741101022	20x16x20 mm, (тройник под пресс)	buc	1,0000	98,60	98,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,30	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
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			131,57 9,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,61	9,52
	28752741101023	Piesa de racordare -26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	1,0000	120,50	120,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,30	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
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			136,47 9,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,61	9,52
	28752741101024	Piesa de racordare -26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	1,0000	125,40	125,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,30	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
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			4 230,62 124,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	36,61	124,47
	29131241241001	Distribuitor - colector- 76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,20	4,15
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	25,00	1,25
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			31,43
						3,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,66
	29131345000002	автоматический спускник воздуха d=15 mm	buc	1,0000	27,25	27,25
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,20	0,52
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc			414,54
						16,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,61	16,48
	28752742051003	кран шаровый d=50 mm	buc	1,0000	395,80	395,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	15,25	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,10	1,68
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			169,63
						5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	28752742051004	вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-R d=3/4"	buc	1,0000	163,20	163,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,25	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,10	0,71
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			176,23
						5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	287527420510048	вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС d=3/4"	buc	1,0000	169,80	169,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,25	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,10	0,71
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc			121,43
						5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	28752742051005	сливной вентиль d-25 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,25	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,10	0,71
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			34,18
						3,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,66
	29131345000004	автоматический клапан спуска воздуха d-1"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,20	0,52
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc			24,74
						5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	28221157080011	Element de sustinere (cronstein) -(крепления радиаторов)	buc	1,0000	16,50	16,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,50	0,65
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			45,27
						7,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,61	7,32
	28752741190001	пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой	buc	1,0000	36,50	36,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,25	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,10	0,88
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc			33,77
						7,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,61	7,32
	28752741190002	пробка глухая 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,25	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,10	0,88
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc			20,28
						1,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	36,61	1,83
	28752742039001	стальной нипель d= 1"	buc	1,0000	18,45	18,45
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc			37,22
						7,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,61	7,32
	28752741190003	проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2"	buc	1,0000	28,45	28,45
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,25	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,10	0,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.