

DETS sectorul Râșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr.-5**Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov
(Incalzirea)**

Valoarea de deviz 519 159,10 Lei

№ 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. Incalzirea				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	283,6200	17,492 16,788	4 961,008 4 761,413
2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	997,0000	191,700 0,000	191 124,900 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	62,0000	118,750 6,295	7 362,501 390,321
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	62,0000	131,750 6,295	8 168,501 390,321
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	62,0000	19,369 4,197	1 200,878 260,214

1	2	3	4	5	6	7
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	124,0000	37,189 8,394	4 611,436 1 040,856
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	165,0000	30,132 12,591	4 971,763 2 077,515
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 20x2mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	240,0000	36,103 14,690	8 664,768 3 525,480
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	225,0000	64,920 16,788	14 606,977 3 777,300
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	180,0000	100,823 18,887	18 148,140 3 399,570
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	825,0000	4,097 3,777	3 380,273 3 116,273

1	2	3	4	5	6	7
12	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	825,0000	5,017 4,617	4 138,778 3 808,778
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	155,0000	39,823 21,405	6 172,509 3 317,728
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	220,0000	43,889 21,405	9 655,599 4 709,034
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 m (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	450,0000	50,584 21,405	22 762,607 9 632,115
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 57x2,5mm	m	50,0000	119,886 52,462	5 994,289 2 623,125
17	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,0000	5,017 4,617	250,835 230,835
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,0000	4,197 4,197	209,850 209,850

1	2	3	4	5	6	7
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	50,0000	60,923 21,405	3 046,136 1 070,235
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	20,0000	94,478 9,653	1 889,562 193,062
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	28,0000	92,508 9,653	2 590,227 270,287
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	18,0000	137,640 10,912	2 477,515 196,420
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	36,0000	156,460 10,912	5 632,549 392,839
24	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. 1=1800 мм)	buc	1,0000	875,857 142,698	875,857 142,698
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,0000	106,419 4,197	2 341,218 92,334

1	2	3	4	5	6	7
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm (кран шаровый)	buc	2,0000	470,106 18,887	940,212 37,773
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	9,0000	1 959,150 6,296	17 632,351 56,660
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль проходной запорный ШТРЕМАКС)	buc	9,0000	712,100 6,296	6 408,901 56,660
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	1,0000	72,710 6,295	72,710 6,295
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,0000	19,369 4,197	1 200,878 260,214
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (крепления радиаторов).	buc	240,0000	32,446 6,295	7 786,920 1 510,920
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,0000	16,550 8,394	1 026,125 520,428
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка глухая 1")	buc	62,0000	16,550 8,394	1 026,125 520,428
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	62,0000	19,619 2,099	1 216,347 130,107
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные	buc	324,0000	16,550	5 362,330

1	2	3	4	5	6	7
		фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1.2")			8,394	2 719,656
		<i>Total</i>	Lei			377 911,575
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				377 911,575 55 447,744

		Total	Lei	377 911,53
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	12 475,74
		Transportarea materialelor	3 %	9 642,84
		Cheltuieli de regie	5 %	20 001,51
		Total		420 031,62
		Venit	3 %	12 600,96
		Total		432 632,58
		Tva	20 %	86 526,52
		519 159,10		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		55 447,72		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Râșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr.-5**Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov
(Incalzirea)****Valoarea de deviz 519 159,10 Lei**

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	874,8780	41,97	36 718,632
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,2500	41,97	18 729,112
		Total manopera				55 447,72

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,3543	21,00	385,440
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0600	14,50	44,370
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	26,00	3,250
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0851	67,25	5,723
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,1500	96,34	14,451
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,9945	4,36	161,298
7.	25082020-2	Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	997,0000	191,70	191 124,900
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	4,4800	41,20	184,576
9.	2521216701000-16	Teava din otel d- 57x2,5mm	m	50,0000	50,80	2 540,000
10.	2521216710000-07	Teava din polietilena sau polipropilena d=16x2mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	169,9500	17,03	2 894,248
11.	2521216710000-08	Teava din polietilena sau polipropilena , avind diametrul exterior de 20x2mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	247,2000	20,79	5 139,288
12.	2521216710000-09	Teava din polietilena sau polipropilena d- 26*3mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	231,7500	46,73	10 829,677
13.	2521216710000-10	Teava din polietilena sau polipropilena d- 32 (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	185,4000	79,55	14 748,570
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,0000	3,60	1 728,000
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	124,0000	1,54	190,960
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,6000	12,32	179,872
17.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,65	0,559
18.	2721204110000	Reductie fonta 57	buc	1,0000	30,25	30,250
19.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,0000	148,80	446,400
20.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,0000	29,87	179,220

21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1500	16,50	2,475
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,2000	21,50	133,300
23.	2822115700001	Radiator (in utilaj)	m2	286,4562	0,00	0,000
24.	2822115708001-31	Element de sustinere (крепления радиаторов).	buc	240,0000	12,25	2 940,000
25.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,0000	2,85	1 368,000
26.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	124,0000	1,95	241,800
27.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	124,0000	0,13	16,120
28.	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting) d- 20x16x16 mm, (тройник под пресс)	buc	20,0000	83,48	1 669,600
29.	2875274110102-21	Piesa de racordare (fiting) d- 20x16x20 mm, (тройник под пресс)	buc	28,0000	81,51	2 282,280
30.	2875274110102-22	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	18,0000	125,25	2 254,500
31.	2875274110102-23	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	36,0000	144,07	5 186,520
32.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,0000	23,20	69,600
33.	2875274119000-32	Cot racord olandez Dn= 20-25 мм (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,0000	7,15	443,300
34.	2875274119000-33	Cot racord olandez Dn= 20-25 мм (пробка глухая 1")	buc	62,0000	7,15	443,300
35.	2875274119000-35	Cot racord olandez Dn= 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,0000	7,15	2 316,600
36.	2875274122000	Racord olandez 57	buc	1,0000	62,30	62,300
37.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	7,15	7,150
38.	2875274203900-34	Rozeta metalica Dn =1" (стальной нипель)	buc	62,0000	17,52	1 086,240
39.	2875274204000-06	Bratara fixare (зажим для пластиковых труб)	buc	124,0000	23,10	2 864,400
40.	2875274205100-03	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	62,0000	112,00	6 944,000
41.	2875274205100-04	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc	62,0000	125,00	7 750,000
42.	2875274205100-26	Robinet cu mufa Dn= 50мм (кран шаровый)	buc	2,0000	450,09	900,180
43.	2875274205100-27	Robinet cu mufa Dn= 3/4" (вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	9,0000	1 952,40	17 571,600
44.	2875274205100-28	Robinet cu mufa Dn= 3/4" (вентиль проходной запорный ШТРЕМАКС)	buc	9,0000	705,35	6 348,150
45.	2875274205100-29	Robinet cu mufa 25 мм Dn (сливной вентиль)	buc	1,0000	65,96	65,960
46.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	187,00	9,350
47.	2913124124100-24	Distributor - colector (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 мм)	buc	1,0000	720,00	720,000
48.	2913134500000-05	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " головка термостатическая ГЕРЦ - "МИНИ" с. 9000	buc	62,0000	13,94	864,280
49.	2913134500000-25	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15мм (автоматический спускник воздуха)	buc	22,0000	100,99	2 221,780

50.	2913134500000-30	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn =1"(автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,0000	13,94	864,280
51.	3220137315778	Десапant	kg	0,6660	63,50	42,291
52.	332051735223-13	Termoizolatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) 16 mm	m	167,6325	17,03	2 854,781
53.	332051735223-14	Termoizolatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) 20 mm	m	237,9300	20,79	4 946,565
54.	332051735223-15	Termoizolatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) 26 mm	m	486,6750	26,98	13 130,492
55.	332051735223-19	Termoizolatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) 57 mm	m	54,0750	36,54	1 975,901
Total materiale de construcții						321 428,13

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,5080	23,00	57,684
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	76,7500	8,00	614,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36,4000	10,00	364,000
Total utilaje de construcții						1 035,68

Total	Lei	377 911,53
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	12 475,74
Transportarea materialelor	3 %	9 642,84
Cheltuieli de regie	5 %	20 001,51
Total		420 031,62
Venit	3 %	12 600,96
Total		432 632,58
Tva	20 %	86 526,52

Total deviz: **519 159,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Râșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr.-5**Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov
(Incalzirea)****Catalog de prețuri unitare**

№ 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. Incalzirea				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			17,492
						16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2822115700001	Radiator (in utilaj)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	67,25	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	21,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	4,36	0,20
2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie			191,700
						0,000
	25082020-2	Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	1,0000	191,70	191,70
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			118,750
						6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100-03	Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	4,36	0,14
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			131,750
						6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100-04	Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	4,36	0,14
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			19,369
						4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2913134500000-05	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " головка термостатическая ГЕРЦ - "МИНИ" с. 9000	buc	1,0000	13,94	13,94
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,32	1,23
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			37,189
						8,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2875274204000-06	Bratara fixare (зажим для пластиковых труб)	buc	1,0000	23,10	23,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,50	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,54	1,54
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,95	1,95
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,13	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
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			30,132 12,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2521216710000-07	Teava din polietilena sau polipropilena d=16x2mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	17,03	17,54
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 20x2mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			36,103 14,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2521216710000-08	Teava din polietilena sau polipropilena , avind diametrul exterior de 20x2mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	20,79	21,41
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			64,920 16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2521216710000-09	Teava din polietilena sau polipropilena d-26*3mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	46,73	48,13
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			100,823 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2521216710000-10	Teava din polietilena sau polipropilena d-32 (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	1,0300	79,55	81,94
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			4,097 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	8,00	0,32
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			5,017 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	8,00	0,40
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			39,823 21,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	332051735223-13	Termoizolatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) 16 mm	m	1,0300	17,03	18,42
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20mm	m			43,889 21,405

1	2	3	4	5	6	7
		(трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	332051735223-14	Termoizolatatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) 20 mm	m	1,0300	20,79	22,48
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 m (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			50,584 21,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	332051735223-15	Termoizolatatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) 26 mm	m	1,0300	26,98	29,18
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 57x2,5mm	m			119,886 52,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,97	52,46
	2521216701000-16	Teava din otel d- 57x2,5mm	m	1,0000	50,80	50,80
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	29,87	3,58
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	23,20	1,39
	2721204110000	Reductie fonta 57	buc	0,0200	30,25	0,60
	2875274122000	Racord olandez 57	buc	0,0200	62,30	1,25
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	148,80	8,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,50	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,15	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	21,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	4,36	0,11
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	96,34	0,29
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			5,017 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	8,00	0,40
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			4,197 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
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			60,923 21,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	332051735223-19	Termoizolatatie conducte (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) 57 mm	m	1,0300	36,54	39,52
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			94,478 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting) d- 20x16x16 mm, (тройник под пресс)	buc	1,0000	83,48	83,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	63,50	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	23,00	0,53
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			92,508 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2875274110102-21	Piesa de racordare (fiting) d- 20x16x20 mm, (тройник под пресс)	buc	1,0000	81,51	81,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	63,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	23,00	0,53
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			137,640 10,912
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,91
	2875274110102-22	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	1,0000	125,25	125,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	63,50	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	23,00	0,60
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			156,460 10,912
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,91
	2875274110102-23	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	1,0000	144,07	144,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	63,50	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	23,00	0,60
24	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 мм)	buc			875,857 142,698
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,97	142,70
	2913124124100-24	Distribuitoare - colector (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 мм)	buc	1,0000	720,00	720,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,65	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	26,00	3,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	187,00	9,35
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			106,419 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2913134500000-25	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc	1,0000	100,99	100,99
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,32	1,23
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm (кран шаровый)	buc			470,106 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2875274205100-26	Robinet cu mufa Dn= 50mm (кран шаровый)	buc	1,0000	450,09	450,09
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0380	21,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	4,36	0,33
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			1 959,150 6,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100-27	Robinet cu mufa Dn= 3/4" (вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	1,0000	1 952,40	1 952,40
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	4,36	0,14
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль проходной запорный ШТРЕМАКС)	buc			712,100 6,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100-28	Robinet cu mufa Dn= 3/4" (вентиль проходной запорный ШТРЕМАКС)	buc	1,0000	705,35	705,35
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	4,36	0,14
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc			72,710 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	2875274205100-29	Robinet cu mufa 25 mm Dn (сливной вентиль)	buc	1,0000	65,96	65,96

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	4,36	0,14
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			19,369 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2913134500000-30	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn =1"(автоматический клапан спуска воздуха)	buc	1,0000	13,94	13,94
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,32	1,23
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (крепления радиаторов).	buc			32,446 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2822115708001-31	Element de sustinere (крепления радиаторов).	buc	1,0000	12,25	12,25
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	3,60	7,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,85	5,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 мм (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			16,550 8,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2875274119000-32	Cot racord olandez Dn= 20-25 мм (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	1,0000	7,15	7,15
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	41,20	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,36	0,17
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 мм (пробка глухая 1")	buc			16,550 8,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2875274119000-33	Cot racord olandez Dn= 20-25 мм (пробка глухая 1")	buc	1,0000	7,15	7,15
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	41,20	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,36	0,17
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc			19,619 2,099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2875274203900-34	Rozeta metalica Dn =1" (стальной нипель)	buc	1,0000	17,52	17,52
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1.2")	buc			16,550 8,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2875274119000-35	Cot racord olandez Dn= 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	1,0000	7,15	7,15
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	41,20	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,36	0,17

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.