

DETS sectorul Râșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA**Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)****Lucrari sanitare - Incalzirea****Valoarea de deviz 529 019,59 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	873,88	36,45	31 852,93
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,25	36,45	16 265,81
		Total manopera				48 118,74

Materiale:

1.	000-1	Radiator din fonta TERMO 500/130	buc	377,00	242,00	91 234,00
2.	000-2	Radiator din fonta TERMO 623/130	buc	620,00	254,00	157 480,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,36	18,00	330,48
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,06	2,36	7,22
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12	36,00	4,32
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,09	45,00	4,05
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,15	74,00	11,10
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,99	14,00	517,86
9.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	4,48	11,00	49,28
10.	2521216701000-16	Teava din otel 57x2.5mm	m	50,00	55,32	2 766,00
11.	2521216710000-10	Труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 26x3mm	m	463,50	24,13	11 184,25
12.	2521216710000-8	Труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 16x2mm	m	159,65	10,73	1 713,04
13.	2521216710000-9	Труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 20x2mm	m	226,60	14,12	3 199,59
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,00	0,65	312,00
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	124,00	0,87	107,88
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,60	1,23	17,97
17.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	18,00	0,54
18.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,00	32,40	32,40
19.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,00	142,00	426,00
20.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,00	63,20	379,20
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,15	15,00	2,25
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,20	13,00	80,60
23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	240,00	10,87	2 608,80
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,00	0,98	470,40
25.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	124,00	1,10	136,40
26.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	124,00	0,12	14,88

27.	2875274110102-20	Тройник под пресс 20x16x16mm	buc	20,00	3,75	75,00
28.	2875274110102-21	Тройник под пресс 20x16x20mm	buc	28,00	4,11	115,08
29.	2875274110102-22	Тройник под пресс 26x16x20mm	buc	18,00	6,08	109,44
30.	2875274110102-23	Тройник под пресс 26x16x26mm	buc	36,00	7,15	257,40
31.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,00	23,20	69,60
32.	2875274119000-32	Пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой 20-25mm	buc	62,00	8,48	525,76
33.	2875274119000-33	Пробка глухая 1" 25mm	buc	62,00	8,84	548,08
34.	2875274119000-34	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2"	buc	324,00	39,06	12 655,44
35.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	42,00	42,00
36.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	25,00	25,00
37.	2875274203900-34	Rozeta metalica стальной нипель 1"	buc	62,00	5,34	331,08
38.	2875274204000-7	Bratara fixare зажим для пластиковых труб	buc	124,00	1,44	178,56
39.	2875274205100-26	Robinet cu mufa 50mm	buc	2,00	430,00	860,00
40.	2875274205100-27	Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	9,00	1 410,00	12 690,00
41.	2875274205100-28	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	9,00	672,50	6 052,50
42.	2875274205100-29	Сливной вентиль 25mm	buc	1,00	75,68	75,68
43.	2875274205100-4	Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90	buc	62,00	110,00	6 820,00
44.	2875274205100-5	Вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5	buc	62,00	95,00	5 890,00
45.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	145,00	7,25
46.	2913124124100-24	Гребенка распределительная на 9 отв. l=1800mm 76x2,8mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
47.	2913134500000-25	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm	buc	22,00	102,07	2 245,54
48.	2913134500000-30	Автоматический клапан спуска воздуха 1"	buc	62,00	23,00	1 426,00
49.	2913134500000-6	Головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с,9000	buc	62,00	86,20	5 344,40
50.	3220137315778	Decapant	kg	0,67	18,00	12,06
51.	332051735223-13	Трубчатая теплоизоляция толщиной D16x20mm	m	167,63	3,58	600,12
52.	332051735223-14	Трубчатая теплоизоляция толщиной D26x20mm	m	724,61	6,97	5 050,53
53.	332051735223-19	Трубчатая теплоизоляция толщиной D57x20mm	m	54,08	18,23	985,88
		Total materiale de construcții				337 332,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,51	23,00	57,73
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	76,75	12,00	921,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36,40	10,00	364,00
		Total utilaje de construcții				1 342,73

Total	Lei	386 794,38
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	10 826,72
Transportarea materialelor	3 %	10 119,99

Cheltuieli de regie	6 %	24 464,46
Total		432 205,55
Venit	2 %	8 644,11
Total		440 849,66
Tva	20 %	88 169,93
Total deviz:		529 019,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Râșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA**Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)****Lucrari sanitare - Incalzirea****Valoarea de deviz 529 019,59 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	283,62	15,65 14,58	4 439,36 4 135,25
2		Radiator din fonta TERMO 500/130	buc	377,00	242,00 0,00	91 234,00 0,00
3		Radiator din fonta TERMO 623/130	buc	620,00	254,00 0,00	157 480,00 0,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	62,00	116,18 5,47	7 203,45 338,99
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc	62,00	101,18 5,47	6 273,45 338,99
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с,9000)	buc	62,00	89,97 3,65	5 578,02 225,99

1	2	3	4	5	6	7
7	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 16mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)	buc	124,00	12,47 7,29	1 546,28 903,96
8	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	155,00	21,99 10,93	3 407,96 1 694,92
9	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	220,00	27,30 12,76	6 006,24 2 806,65
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	450,00	39,43 14,58	17 745,25 6 561,00
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	3,76 3,28	3 102,41 2 706,41
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	825,00	4,61 4,01	3 802,84 3 307,84
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	155,00	22,46	3 481,49

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)			18,59	2 881,37
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	220,00	26,13 18,59	5 748,06 4 089,69
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	450,00	26,13 18,59	11 757,43 8 365,27
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	50,00	121,23 45,56	6 061,57 2 278,12
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	50,00	4,61 4,01	230,47 200,47
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	3,65 3,65	182,25 182,25
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m	50,00	38,31 18,59	1 915,36 929,48
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	20,00	12,84 8,38	256,83 167,67

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)				
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	28,00	13,20 8,38	369,58 234,74
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	18,00	16,36 9,48	294,45 170,59
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	36,00	17,42 9,48	627,24 341,17
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800mm)	buc	1,00	1 386,04 123,93	1 386,04 123,93
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,00	105,84 3,65	2 328,44 80,19
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm (кран шаровый)	buc	2,00	448,17 16,40	896,34 32,80
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировочный проходной)	buc	9,00	1 416,20 5,47	12 745,79 49,21

1	2	3	4	5	6	7
		ШТРЕМАКС-R)				
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-R)	buc	9,00	678,70 5,47	6 108,29 49,21
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (сливной вентиль)	buc	1,00	81,75 5,47	81,75 5,47
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	26,77 3,65	1 659,62 225,99
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc	240,00	20,60 5,47	4 943,40 1 312,20
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,00	16,80 7,29	1 041,60 451,98
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25mm (пробка глухая 1")	buc	62,00	17,16 7,29	1 063,92 451,98
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	62,00	7,16 1,82	444,08 113,00
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,00	47,38 7,29	15 351,12 2 361,96
		Total	Lei			386 794,38
		Total Incalzirea Inklusiv salariu				386 794,38 48 118,74

		Total	Lei	386 794,38
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	10 826,72

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3 %			10 119,99
		Cheltuieli de regie	6 %			24 464,46
		Total				432 205,55
		Venit	2 %			8 644,11
		Total				440 849,66
		Tva	20 %			88 169,93
						529 019,59
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				48 118,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Râșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)

Lucrari sanitare - 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			15,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	36,45	14,58
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	45,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	18,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	14,00	0,64
2		Radiator din fonta TERMO 500/130	buc			242,00
	000-1	Radiator din fonta TERMO 500/130	buc	1,00	242,00	242,00
3		Radiator din fonta TERMO 623/130	buc			254,00
	000-2	Radiator din fonta TERMO 623/130	buc	1,00	254,00	254,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			116,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	36,45	5,47
	2875274205100-4	Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90	buc	1,00	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,00	0,45
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)	buc			101,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	36,45	5,47
	2875274205100-5	Вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5	buc	1,00	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,00	0,45
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с,9000)	buc			89,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	36,45	3,65
	2913134500000-6	Головка термостатическая ГЕРЦ-МИНИ с,9000	buc	1,00	86,20	86,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	1,23	0,12
7	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 16mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)	buc			12,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	36,45	7,29
	2875274204000-7	Bratara fixare зажим для пластиковых труб	buc	1,00	1,44	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	13,00	0,65
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,87	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,12	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	10,00	1,00
8	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			21,99 10,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	36,45	10,93
	2521216710000-8	Труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 16x2mm	m	1,03	10,73	11,05
9	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			27,30 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	36,45	12,76
	2521216710000-9	Труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 20x2mm	m	1,03	14,12	14,54
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			39,43 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	36,45	14,58
	2521216710000-10	Труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc 26x3mm	m	1,03	24,13	24,85
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			3,76 3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	36,45	3,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	12,00	0,48
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			4,61 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	12,00	0,60
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m			22,46 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,45	18,59
	332051735223-13	Трубчатая теплоизоляция толщиной D16x20mm	m	1,03	3,58	3,87
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m			26,13 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,45	18,59
	332051735223-14	Трубчатая теплоизоляция толщиной D26x20mm	m	1,03	6,97	7,54
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m			26,13 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,45	18,59
	332051735223-14	Трубчатая теплоизоляция толщиной D26x20mm	m	1,03	6,97	7,54
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			121,23 45,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	36,45	45,56
	2521216701000-16	Teava din otel 57x2.5mm	m	1,00	55,32	55,32
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,12	63,20	7,58
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,06	23,20	1,39

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,02	32,40	0,65
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,02	42,00	0,84
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,06	142,00	8,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,02	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	18,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,026	14,00	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	74,00	0,22
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			4,61 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	12,00	0,60
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			3,65 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	36,45	3,65
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20мм)	m			38,31 18,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,45	18,59
	332051735223-19	Трубчатая теплоизоляция толщиной D57x20mm	m	1,03	18,23	19,72
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			12,84 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	36,45	8,38
	2875274110102-20	Тройник под пресс 20x16x16mm	buc	1,00	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	2,36	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	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			13,20 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	36,45	8,38
	2875274110102-21	Тройник под пресс 20x16x20mm	buc	1,00	4,11	4,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	2,36	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023	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			16,36 9,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	36,45	9,48
	2875274110102-22	Тройник под пресс 26x16x20mm	buc	1,00	6,08	6,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	2,36	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	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			17,42 9,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	36,45	9,48
	2875274110102-23	Тройник под пресс 26x16x26mm	buc	1,00	7,15	7,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	2,36	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	18,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	23,00	0,60
24	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc			1 386,04

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 76x2,8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800mm)				123,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	36,45	123,93
	2913124124100-2 4	Гребенка распределительная на 9 отв. l=1800mm 76x2,8mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	18,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	36,00	4,32
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	145,00	7,25
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический спускник воздуха)	buc			105,84 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	36,45	3,65
	2913134500000-2 5	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm	buc	1,00	102,07	102,07
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	1,23	0,12
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm (кран шаровый)	buc			448,17 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	36,45	16,40
	2875274205100-2 6	Robinet cu mufa 50mm	buc	1,00	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	18,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	14,00	1,05
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			1 416,20 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	36,45	5,47
	2875274205100-2 7	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	1,00	1 410,00	1 410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	18,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,00	0,45
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-R)	buc			678,70 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	36,45	5,47
	2875274205100-2 8	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	1,00	672,50	672,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	18,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,00	0,45
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (сливной вентиль)	buc			81,75 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	36,45	5,47
	2875274205100-2 9	Сливной вентиль 25mm	buc	1,00	75,68	75,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	18,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	14,00	0,42
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			26,77 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	36,45	3,65
	2913134500000-3 0	Автоматический клапан спуска воздуха 1"	buc	1,00	23,00	23,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	1,23	0,12
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc			20,60 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	36,45	5,47
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	10,87	10,87
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,65	1,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,98	1,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	10,00	1,00
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			16,80 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	36,45	7,29
	2875274119000-3 2	Пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой 20-25mm	buc	1,00	8,48	8,48

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	11,00	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	18,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	14,00	0,56
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25mm (пробка глухая 1")	buc			17,16 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	36,45	7,29
	2875274119000-3 3	Пробка глухая 1" 25mm	buc	1,00	8,84	8,84
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	11,00	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	18,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	14,00	0,56
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc			7,16 1,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,05	36,45	1,82
	2875274203900-3 4	Rozeta metalica стальной нипель 1"	buc	1,00	5,34	5,34
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc			47,38 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	36,45	7,29
	2875274119000-3 4	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2"	buc	1,00	39,06	39,06
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	11,00	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	18,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	14,00	0,56

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.