

Schimbarea sistemului de incalzire a L.T. "Sireti" din s.Sireti r-nul Strasen

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 011 140,48 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2019

№ 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. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. A) Трубопроводы				
1	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 18,0 mm, inclusiv. (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d16,2x2,6 мм)	m	210,0000	56,17 17,30	11 795,74 3 632,58
2	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d20x2,9 мм)	m	270,0000	68,99 17,30	18 628,30 4 670,46
3	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Универсальн.труба	m	305,0000	101,33 20,18	30 907,08 6 155,20

1	2	3	4	5	6	7
		"RAUTITAN" stabil d25x3,7 mm)				
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d32x4,7 mm)	m	165,0000	97,21 23,06	16 040,26 3 805,56
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0mm	m	152,0000	80,34 35,75	12 212,21 5 433,88
6	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,0mm	m	91,0000	102,14 43,25	9 294,72 3 935,30
7	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3mm	m	67,0000	99,87 43,25	6 691,03 2 897,42
8	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	96,0000	217,23 74,96	20 854,48 7 195,97
9	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	785,0000	8,99 5,19	7 056,68 4 073,68
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	475,0000	11,09	5 268,99

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			6,34	3 012,74
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	96,0000	13,20 7,50	1 266,80 719,60
12	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	128,0000	13,77 8,65	1 761,98 1 107,07
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	50,0000	27,35 24,79	1 367,44 1 239,69
14	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляции матами минватными толщ.=30мм)	m2	36,5500	134,71 37,77	4 923,68 1 380,39
15	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляции матами минватными толщ.=40мм)	m2	28,8200	134,71 37,77	3 882,37 1 088,45
16	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton	m2	53,0500	160,11 37,77	8 493,87 2 003,55

1	2	3	4	5	6	7
		ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Изоляции матами минватными толщ.=50мм)				
17	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	118,4200	117,44 17,99	13 906,77 2 130,36
18	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	118,4200	31,41 27,91	3 719,27 3 304,80
19	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x16x32)	buc	26,0000	208,11 28,83	5 410,86 749,58
20	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Надвижная гильза "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d32)	buc	104,0000	70,04 28,83	7 284,16 2 998,32
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x25)	buc	32,0000	186,09 28,83	5 954,88 922,56

1	2	3	4	5	6	7
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Угольник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 16 - 16 90 град)	buc	212,0000	71,85 13,84	15 231,86 2 933,74
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 90 град)	buc	115,0000	91,85 15,57	10 562,54 1 790,34
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 25 90 град.)	buc	13,0000	126,70 17,30	1 647,07 224,87
25	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x32)	buc	8,0000	209,43 28,83	1 675,44 230,64
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x20)	buc	4,0000	186,09 28,83	744,36 115,32
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Муфта соедин. " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16)	buc	28,0000	78,60 15,57	2 200,75 435,91

1	2	3	4	5	6	7
28	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 16 - 16 - 16)	buc	4,0000	83,79 20,76	335,15 83,03
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 - 20)	buc	4,0000	105,76 23,06	423,06 92,26
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16 - 20)	buc	12,0000	111,38 23,06	1 336,61 276,77
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 16 - 25)	buc	29,0000	122,50 25,95	3 552,41 752,46
32	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 20 - 25)	buc	11,0000	101,82 25,95	1 119,99 285,42
33	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 - 16)	buc	4,0000	111,40 23,06	445,58 92,26

1	2	3	4	5	6	7
34	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16 - 16)	buc	22,0000	94,52 23,06	2 079,53 507,41
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 16 - 20)	buc	27,0000	121,30 25,95	3 275,02 700,57
36	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 20 - 20)	buc	15,0000	137,36 25,95	2 060,35 389,20
37	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d16)	buc	606,0000	33,60 20,76	20 360,15 12 579,11
38	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d20)	buc	440,0000	30,42 15,57	13 384,01 6 850,01
39	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d 25)	buc	180,0000	37,77 17,30	6 798,24 3 113,64

1	2	3	4	5	6	7
40	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Комплект резьбовых соед. с разр. кольц. "REHAU" 16,2 x 2,6)	buc	176,0000	130,56 20,76	22 978,14 3 653,34
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Комплект резьбовых соед. с разр. кольц. "REHAU" 20 x 2,9)	buc	76,0000	149,47 15,57	11 359,58 1 183,18
42	IC53A прим	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Присоединительный ниппель 1/2x3/4)	buc	252,0000	31,22 8,65	7 867,69 2 179,55
		<i>Total</i>	lei			326 159,10
		Total A)Трубопроводы Inclusiv salariu				326 159,10 100 926,19
		1.2. Б). Регулирующая и запорная арматура				
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	12,0000	20,89 5,77	250,63 69,19
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Кран шаровый d15)	buc	16,0000	52,72 8,65	843,50 138,38
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Кран шаровый d20)	buc	6,0000	69,35 8,65	416,09 51,89
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Кран шаровый	buc	32,0000	102,02 8,65	3 264,61 276,77

1	2	3	4	5	6	7
		d25)				
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый d32)	buc	4,0000	204,24 14,42	816,94 57,66
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый d40)	buc	3,0000	267,90 14,41	803,71 43,24
		<i>Total</i>	lei			6 395,48
		Total Б). Регулирующая и запорная арматура Inclusiv salariu				6 395,48 637,13
		1.3. В). Радиаторы панельные				
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155)	buc	3,0000	1 900,32 37,48	5 700,97 112,44
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1200x600x100)	buc	37,0000	994,68 37,48	36 803,27 1 386,72
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 800x600x100)	buc	5,0000	688,96 28,83	3 444,79 144,15
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 900x600x66)	buc	3,0000	775,29 28,83	2 325,86 86,49
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и	buc	1,0000	331,29 28,83	331,29 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		воздушными кранами Тип 10 500x600x47)				
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1000x600x100)	buc	20,0000	820,59 28,83	16 411,76 576,60
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 700x600x47)	buc	2,0000	385,89 28,83	771,78 57,66
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 900x600x100)	buc	11,0000	798,59 28,83	8 784,47 317,13
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 700x600x100)	buc	2,0000	636,97 28,83	1 273,94 57,66
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc	2,0000	535,72 37,48	1 071,45 74,96
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 600x600x66)	buc	1,0000	596,89 28,83	596,89 28,83
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc	1,0000	832,49 28,83	832,49 28,83
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	3,0000	958,92	2 876,77

1	2	3	4	5	6	7
		mm (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)			37,48	112,44
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	8,0000	656,09 28,83	5 248,70 230,64
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 700x600x66)	buc	4,0000	714,89 28,83	2 859,55 115,32
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc	6,0000	118,56 46,13	711,35 276,77
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK KLASIK,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc	17,0000	1 081,88 37,48	18 392,01 637,14
		<i>Total</i>	lei			108 437,34
		Total B). Радиаторы панельные Inclusiv salariu				108 437,34 4 272,61
		1.4. Г) Компенсаторы и неподвижные опоры				
66	IC48D	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxН = 1600x700)	buc	1,0000	910,03 415,15	910,03 415,15
67	IC48D	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal	buc	1,0000	910,03 415,15	910,03 415,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1200x700)				
68	IC48A	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 900x500)	buc	1,0000	609,08 317,13	609,08 317,13
69	IC48A	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 600x500)	buc	1,0000	609,08 317,13	609,08 317,13
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры неподвижные для труб d76.0 x 3,0, d45.0x2.0)	kg	24,0000	38,61 12,11	926,61 290,61
		<i>Total</i>	lei			3 964,83
		Total Г) Компенсаторы и неподвижные опоры Inclusiv salariu				3 964,83 1 755,17
		1.5. Д) Прочие материалы				
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Гильзы из стальной трубы 57.0 x 3,0 длиной 400 мм)	buc	102,0000	34,75 23,06	3 544,05 2 352,53
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,0000	45,26 13,26	2 263,09 663,09

1	2	3	4	5	6	7
73	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 (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d16,2x2,6)	buc	70,0000	30,82 11,53	2 157,54 807,24
74	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 (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d20,0x2,9)	buc	90,0000	32,48 11,53	2 923,38 1 037,88
75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d25,0x3,7)	buc	100,0000	40,42 16,14	4 042,48 1 614,48
76	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d32,0x4,7)	buc	50,0000	34,52 16,14	1 726,24 807,24
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	102,0000	78,54 60,54	8 011,39 6 175,39
78	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	22,0000	19,90 0,00	437,80 0,00
79	AcA25A	Отвод 90гр.стальной d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	18,0000	22,37 0,00	402,63 0,00
80	AcA25A	Отвод 90гр.стальной d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	35,02 0,00	140,07 0,00
81	AcA25A	Отвод 90гр.стальной d 76 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,0000	55,69 0,00	445,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200			0,00	0,00
82	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	169,98 0,00	679,93 0,00
83	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,0000	191,35 0,00	1 530,82 0,00
84	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	216,85 0,00	433,70 0,00
85	AcA25A	Тройник стальной d32/d15/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	199,51 0,00	399,02 0,00
86	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	260,98 0,00	521,95 0,00
87	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	12,0000	267,55 0,00	3 210,55 0,00
88	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	295,29 0,00	1 181,16 0,00
89	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d12 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	322,73 0,00	645,46 0,00
90	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	343,64 0,00	687,28 0,00
91	AcA25A	Тройник стальной d40/d50/d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	400,14 0,00	800,29 0,00
92	AcA25A	Тройник стальной d40/d20/d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	420,24 0,00	840,48 0,00
93	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	505,92 0,00	1 011,84 0,00
94	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	535,80 0,00	1 071,61 0,00
95	AcA25A	Тройник стальной d70/d32/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	626,50 0,00	1 253,01 0,00
96	AcA25A	Тройник стальной d70/d40/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	770,69 0,00	1 541,38 0,00
97	AcA25A	Тройник стальной d70/d70/d70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	804,19 0,00	1 608,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 511,07
		Total Д) Прочие материалы Inclusiv salariu				43 511,07 13 457,85
		1.6. Демонтаж системы отопления				
98	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d20mm	m	370,0000	22,63 17,30	8 373,10 6 400,26
99	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d25mm	m	126,0000	28,14 21,91	3 545,48 2 760,76
100	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d32mm	m	20,0000	26,52 20,18	530,34 403,62
101	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d40mm	m	45,0000	32,70 24,22	1 471,37 1 089,77
102	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d50mm	m	155,0000	35,58 24,22	5 514,47 3 753,67
103	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de	m	65,0000	46,97 30,56	3 053,25 1 986,39

1	2	3	4	5	6	7
		d 65mm				
104	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	286,5000	9,23 9,23	2 643,13 2 643,13
105	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l (Снятие расширительного бака с емкостью 300 л)	buc	1,0000	422,31 332,12	422,31 332,12
		<i>Total</i>	lei			25 553,45
		Total Демонтаж системы отопления Inclusiv salariu				25 553,45 19 369,72
		<i>Total</i>	lei			514 021,27
		<i>CASM</i>	22,5 %			31 594,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			25 511,11
		<i>Total CD</i>				571 126,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			57 112,66
		<i>Total cu CR</i>				628 239,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			25 129,57
		<i>Total cu B</i>				653 368,81
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				653 368,81 140 418,67
		2. Montarea utilajului				
106	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Ду15 "Danfoss")	buc	126,0000	154,56 64,58	19 474,08 8 136,98
107	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостатический элемент RTD 3640)	buc	126,0000	62,41 59,39	7 864,13 7 483,11
108	11-02-042-	Supape si clapete cu dispozitiv de	buc	126,0000	154,56	19 474,08

1	2	3	4	5	6	7
	02	actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой "Danfoss")			64,58	8 136,98
109	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50 (Вентиль балансировочный, dy 32 "Stromax")	buc	4,0000	252,86 129,74	1 011,44 518,94
110	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32 (Вентиль балансировочный, dy 40 "Stromax"))	buc	3,0000	157,01 64,58	471,04 193,74
111	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, полезный объем V=60 л. Reflex N200)	buc	1,0000	359,26 271,00	359,26 271,00
		<i>Total</i>	lei			48 654,03
		<i>CASM</i>	22,5 %			5 566,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			217,78
		<i>Total CD</i>				54 438,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			12 370,38
		<i>Total cu CR</i>				66 808,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 672,36
		<i>Total cu B</i>				69 481,22
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				69 481,22 24 740,75
		3. Costul utilajului				
112	Pretul firmei	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар.	buc	126,0000	239,91 0,00	30 228,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		резьба, латунный, никелированный, Dy15 "Danfoss"				
113	Pretul firmei	Термостатический элемент RTD 3640 "Danfoss"	buc	126,0000	239,91 0,00	30 228,66 0,00
114	Pretul firmei	RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой "Danfoss"	buc	126,0000	239,91 0,00	30 228,66 0,00
115	Pretul firmei	Вентиль балансирующий, dy 32 "Stromax"	buc	4,0000	4 015,00 0,00	16 060,00 0,00
116	Pretul firmei	Вентиль балансирующий, dy 40 "Stromax"	buc	3,0000	3 121,00 0,00	9 363,00 0,00
117	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, Reflex N200	buc	1,0000	2 237,90 0,00	2 237,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 346,88
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 420,16
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				119 767,04

		Total	lei	842 617,07
		TVA	20 %	168 523,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 011 140,48 165 159,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Schimbarea sistemului de incalzire a L.T. "Sireti" din s.Sireti r-nul Straseneni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 011 140,48 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2019

№ 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	424,3800	57,66	24 469,75
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	77,5650	57,66	4 472,39
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,0000	57,66	461,28
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 784,4300	57,66	102 890,25
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	355,1300	57,66	20 476,79
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,1000	57,66	6 175,39
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,5000	57,66	778,41
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	94,2623	57,66	5 435,16
		Total manopera				165 159,42

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	5,2900	88,00	465,52
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	52,0590	32,00	1 665,89
3.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0020	15 600,00	31,20
4.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,4284	1 050,00	449,82
5.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0096	1 050,00	10,08
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	5,2920	72,00	381,02
7.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	2,6400	14,20	37,49
8.	112	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15 "Danfoss"	buc	126,0000	239,91	30 228,66
9.	1123	Термостатический элемент RTD 3640 "Danfoss"	buc	126,0000	239,91	30 228,66
10.	114	RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 c	buc	126,0000	239,91	30 228,66

		возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой "Danfoss"				
11.	115	Вентиль балансирующий, dy 32 "Stromax"	buc	4,0000	4 015,00	16 060,00
12.	116	Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, Reflex N200	buc	1,0000	2 237,90	2 237,90
13.	11666	Вентиль балансирующий, dy 40 "Stromax"	buc	3,0000	3 121,00	9 363,00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1836	165,00	30,29
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	65,00	1,50
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,4330	28,00	180,12
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,9000	6,00	53,40
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
19.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	23,4700	6,00	140,82
20.	2320116200573	Benzina auto	l	1,2800	14,30	18,30
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,10	1,51
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,0000	28,00	28,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	94,4070	10,20	962,94
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	200,2520	20,00	4 005,04
25.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,8400	45,00	172,80
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6120	45,00	27,54
27.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,9200	95,00	182,40
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,1000	65,00	591,50
29.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,5000	11,30	84,75
30.	2430226101260	Grund minium	kg	1,9200	21,30	40,90
31.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,5200	22,00	55,44
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	22,00	17,82
33.	25212167010003 8x2,0mm	Teava din otel 38x2,0mm	m	154,2800	40,88	6 306,97
34.	25212167010004 5x2,0mm	Teava din otel 45x2,0mm	m	92,3650	53,84	4 972,93
35.	25212167010005 7x3mm	Teava din otel 57x3mm	m	68,0050	51,60	3 509,06
36.	25212167010006 6	Teava din otel (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1600x700)	m	3,9000	67,20	262,08
37.	25212167010006 7	Teava din otel (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1200x700)	m	3,9000	67,20	262,08
38.	25212167010006 8	Teava din otel (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 900x500)	m	2,9000	31,20	90,48
39.	25212167010006 9	Teava din otel (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 600x500)	m	2,9000	31,20	90,48
40.	25212167010007 6 x 3,0 mm	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	97,4400	128,00	12 472,32
41.	25212167100001 6.2	Teava din polietilena sau polipropilena (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d16,2x2,6 мм)	m	216,3000	37,74	8 163,16
42.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d20x2,9 мм)	m	278,1000	50,19	13 957,84
43.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d25x3,7 мм)	m	314,1500	78,79	24 751,88
44.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil	m	169,9500	71,99	12 234,70

		d32x4,7 mm)				
45.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	310,0000	0,60	186,00
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	35,00	42,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,7420	1,33	43,55
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0102	102,00	1,04
49.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	368,1000	8,00	2 944,80
50.	268216261130530	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватными толщ.=30мм)	m2	37,6465	93,47	3 518,82
51.	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватными толщ.=40мм)	m2	29,6846	93,47	2 774,62
52.	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватными толщ.=50мм)	m2	54,6415	118,13	6 454,80
53.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	840,4267	14,00	11 765,97
54.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	46,4000	14,00	649,60
55.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000	32,00	1 600,00
56.	2710700000000070	Suporti sau dispozitive (Опоры неподвижные для труб d76.0 x 3,0, d45.0x2.0)	kg	24,0000	26,50	636,00
57.	272210331000071	Teava instalatie (Гильзы из стальной трубы 57.0 x 3,0 длиной 400 мм)	m	20,4000	51,60	1 052,64
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,4100	14,88	20,98
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,3289	14,88	79,29
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,4790	14,88	170,81
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,2250	14,88	62,87
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,9760	14,88	103,80
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	21,8000	85,00	1 853,00
64.	282211570000049	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155)	buc	3,0000	1 848,60	5 545,80
65.	282211570000050	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1200x600x100)	buc	37,0000	942,96	34 889,52
66.	282211570000051	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 800x600x100)	buc	5,0000	648,07	3 240,35
67.	282211570000052	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 900x600x66)	buc	3,0000	734,40	2 203,20
68.	282211570000053	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 500x600x47)	buc	1,0000	290,40	290,40
69.	282211570000054	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1000x600x100)	buc	20,0000	779,70	15 594,00
70.	282211570000055	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 700x600x47)	buc	2,0000	345,00	690,00
71.	282211570000056	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 900x600x100)	buc	11,0000	757,70	8 334,70
72.	282211570000057	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 700x600x100)	buc	2,0000	596,08	1 192,16
73.	28221157000005	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с	buc	2,0000	484,00	968,00

	8	креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)				
74.	28221157000005 9	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 600x600x66)	buc	1,0000	556,00	556,00
75.	28221157000006 0	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc	1,0000	791,60	791,60
76.	28221157000006 1	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	3,0000	907,20	2 721,60
77.	28221157000006 2	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	8,0000	615,20	4 921,60
78.	28221157000006 3	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 700x600x66)	buc	4,0000	674,00	2 696,00
79.	28221157000006 4	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc	6,0000	55,20	331,20
80.	28221157000006 5	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc	17,0000	1 030,16	17 512,72
81.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,60	4,80
82.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
83.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	310,0000	0,90	279,00
84.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,36	2,88
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
86.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,40	3,20
87.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	828,9400	0,50	414,47
88.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	310,0000	0,30	93,00
89.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
90.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,2800	37,00	1 231,36
91.	28752741100011 81	Piesa de legatura (Угольник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 16 - 16 90 град)	buc	212,0000	57,21	12 128,52
92.	28752741100011 819	Piesa de legatura (Комплект резьбовых соед. с разр. кольц. "REHAU" 16,2 x 2,6)	buc	176,0000	108,20	19 043,20
93.	28752741100011 83	Piesa de legatura (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d16)	buc	606,0000	11,24	6 811,44
94.	28752741100011 85	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 16 - 16 - 16)	buc	4,0000	61,43	245,72
95.	28752741100012 01	Piesa de legatura (Угольник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 90 град)	buc	115,0000	75,48	8 680,20
96.	28752741100012 011	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 - 16)	buc	4,0000	86,73	346,92
97.	28752741100012 012	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16 - 16)	buc	22,0000	69,86	1 536,92
98.	28752741100012 013	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 16 - 20)	buc	27,0000	92,95	2 509,65
99.	28752741100012 015	Piesa de legatura (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d20)	buc	440,0000	14,05	6 182,00
100.	28752741100012 020	Piesa de legatura (Комплект резьбовых соед. с разр. кольц. "REHAU" 20 x 2,9)	buc	76,0000	133,10	10 115,60
101.	28752741100012 06	Piesa de legatura (Муфта соед. " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16)	buc	28,0000	62,23	1 742,44
	28752741100012	Piesa de legatura (Тройник" REHAU	buc	4,0000	81,10	324,40

102.	07	RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 - 20)				
103.	2875274110001208	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16 - 20)	buc	12,0000	86,72	1 040,64
104.	2875274110001251	Piesa de legatura (Угольник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 25 90 град.)	buc	13,0000	107,80	1 401,40
105.	28752741100012516	Piesa de legatura (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d 25)	buc	180,0000	18,87	3 396,60
106.	2875274110001253	Piesa de legatura (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x32)	buc	8,0000	178,20	1 425,60
107.	2875274110001256	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 16 - 25)	buc	29,0000	94,15	2 730,35
108.	2875274110001258	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 20 - 25)	buc	11,0000	73,47	808,17
109.	2875274110001259	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 20 - 20)	buc	15,0000	109,01	1 635,15
110.	2875274110001321	Piesa de legatura (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x16x32)	buc	26,0000	176,88	4 598,88
111.	2875274110001322	Piesa de legatura (Надвижная гильза "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d32)	buc	104,0000	38,81	4 036,24
112.	2875274110001323	Piesa de legatura (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x20)	buc	36,0000	154,86	5 574,96
113.	287527411015078	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Отвод 90 гр. стальной d32	buc	22,4400	19,51	437,80
114.	287527411015079	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Отвод 90гр.стальной d40	buc	18,3600	21,93	402,63
115.	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Отвод 90гр.стальной d76	buc	8,1600	54,60	445,54
116.	2875274110150801	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Отвод 90гр.стальной d50	buc	4,0800	34,33	140,07
117.	287527411015081	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d25/d32/d20	buc	4,0800	166,65	679,93
118.	287527411015082	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d25/d32/d25	buc	8,1600	187,60	1 530,82
119.	287527411015083	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d32/d32/d15	buc	2,0400	212,60	433,70
120.	287527411015085	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d32/d15/d20	buc	2,0400	195,60	399,02
121.	287527411015086	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d32/d40/d20	buc	2,0400	255,86	521,95
122.	287527411015087	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d32/d32/d25	buc	12,2400	262,30	3 210,55
123.	287527411015088	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d32/d40/d25	buc	4,0800	289,50	1 181,16
	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura -	buc	2,0400	316,40	645,46

124.	9	Тройник стальной d40/d40/d12				
125.	287527411015090	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d40/d40/d15	buc	2,0400	336,90	687,28
126.	287527411015091	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d40/d50/d32	buc	2,0400	392,30	800,29
127.	287527411015092	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d40/d20/d40	buc	2,0400	412,00	840,48
128.	287527411015093	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d50/d32/d40	buc	2,0400	496,00	1 011,84
129.	287527411015094	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d50/d32/d50	buc	2,0400	525,30	1 071,61
130.	287527411015095	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d70/d32/d50	buc	2,0400	614,22	1 253,01
131.	287527411015096	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d70/d40/d50	buc	2,0400	755,58	1 541,38
132.	287527411015097	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d70/d70/d70	buc	2,0400	788,42	1 608,38
133.	28752741190001	Cot racord olandez (Присоединительный ниппель 1/2x3/4)	buc	252,0000	20,72	5 221,44
134.	287527412351020	Dop din fonta d20mm	buc	111,0000	6,16	683,76
135.	287527412351025	Dop din fonta d25mm	buc	37,8000	7,20	272,16
136.	287527412351032	Dop din fonta d32mm	buc	6,0000	7,56	45,36
137.	287527412351040	Dop din fonta d40mm	buc	13,5000	10,40	140,40
138.	287527412351050	Dop din fonta d50mm	buc	46,5000	20,00	930,00
139.	287527420400073	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d16,2x2,6)	buc	70,0000	10,74	751,80
140.	287527420400074	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d20,0x2,9)	buc	90,0000	12,40	1 116,00
141.	287527420400075	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d25,0x3,7)	buc	100,0000	15,73	1 573,00
142.	287527420400076	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d32,0x4,7)	buc	50,0000	9,83	491,50
143.	287527420510015	Robinet cu mufa 15mm(Кран шаровый d15)	buc	16,0000	41,90	670,40
	287527420510020	Robinet cu mufa 15mm(Кран шаровый	buc	6,0000	58,53	351,18

144.		d20)				
145.	287527420510025	Robinet cu mufa 25mm(Кран шаровый d25)	buc	32,0000	91,20	2 918,40
146.	287527420510032	Robinet cu mufa (Кран шаровый d32)	buc	4,0000	185,74	742,96
147.	287527420510040	Robinet cu mufa (Кран шаровый d40)	buc	3,0000	249,41	748,23
148.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,80	4,00
149.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	458,0000	0,80	366,40
150.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,4000	3,00	19,20
151.	291313450000043	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	12,0000	11,62	139,44
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,8026	1,80	10,44
153.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0510	8,00	0,41
		Total materiale de construcții				485 902,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	51,9600	160,00	8 313,60
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2560	14,50	3,71
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	225,00	15,75
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,9100	95,00	5 786,45
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	59,9000	25,00	1 497,50
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,4800	75,00	1 836,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	75,00	22,50
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	51,9600	240,00	12 470,40
		Total utilaje de construcții				29 960,36

Total	lei	842 617,07
TVA	20 %	168 523,41

Total deviz:

1 011 140,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Schimbarea sistemului de incalzire a L.T. Investitor
"Sireti" din s.Sireti r-nul Strasen

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. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. А)Трубопроводы				
1	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 18,0 mm, inclusiv. (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d16,2x2,6 мм)	m			56,17 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000016.2	Teava din polietilena sau polipropilena (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d16,2x2,6 мм)	m	1,0300	37,74	38,87
		Cheltuieli directe	lei			11 795,74
2	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d20x2,9 мм)	m			68,99 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d20x2,9 мм)	m	1,0300	50,19	51,70
		Cheltuieli directe	lei			18 628,30
3	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d25x3,7 мм)	m			101,33 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d25x3,7 мм)	m	1,0300	78,79	81,15
		Cheltuieli directe	lei			30 907,08
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d32x4,7 мм)	m			97,21 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena (Универсальн.труба "RAUTITAN" stabil d32x4,7 мм)	m	1,0300	71,99	74,15
		Cheltuieli directe	lei			16 040,26
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			80,34 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100038 x2.0mm	Teava din otel 38x2.0mm	m	1,0150	40,88	41,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,88	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
		Cheltuieli directe	lei			12 212,21
6	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,0mm	m			102,14 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	252121670100045 x2,0mm	Teava din otel 45x2,0mm	m	1,0150	53,84	54,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,88	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,20	0,64
		Cheltuieli directe	lei			9 294,72
7	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3mm	m			99,87 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	252121670100057 x3mm	Teava din otel 57x3mm	m	1,0150	51,60	52,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,88	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,88	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,20	0,64
		Cheltuieli directe	lei			6 691,03
8	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			217,23 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	252121670100076 x 3,0 mm	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	128,00	129,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	10,20	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	20,00	4,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	14,88	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,88	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	37,00	6,66
		Cheltuieli directe	lei			20 854,48
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	95,00	3,80
		Cheltuieli directe	lei			7 056,68
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	95,00	4,75
		Cheltuieli directe	lei			5 268,99

1	2	3	4	5	6	7
11	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			1 266,80
12	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,77 8,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	21,30	0,32
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	14,30	0,14
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	95,00	1,42
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	28,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	14,50	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 761,98
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,35 24,79
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	11,30	1,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 367,44
14	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляции матами минватными толщ.=30мм)	m2			134,71 37,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,77
	268216261130530	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватными толщ.=30мм)	m2	1,0300	93,47	96,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,88	0,67
		Cheltuieli directe	lei			4 923,68
15	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляции матами минватными толщ.=40мм)	m2			134,71 37,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,77
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватными толщ.=40мм)	m2	1,0300	93,47	96,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,88	0,67
		Cheltuieli directe	lei			3 882,37
16	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляции матами минватными толщ.=50мм)	m2			160,11 37,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,77

1	2	3	4	5	6	7
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватными толщ.=50мм)	m2	1,0300	118,13	121,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,88	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 493,87
17	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			117,44 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	14,00	99,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 906,77
18	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,41 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 719,27
19	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x16x32)	buc			208,11 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527411000132 1	Piesa de legatura (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x16x32)	buc	1,0000	176,88	176,88
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 410,86
20	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Надвижная гильза "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d32)	buc			70,04 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527411000132 2	Piesa de legatura (Надвижная гильза "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d32)	buc	1,0000	38,81	38,81
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 284,16
21	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x25)	buc			186,09 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527411000132 3	Piesa de legatura (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x20)	buc	1,0000	154,86	154,86
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 954,88
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Угольник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 16 - 16 90 град)	buc			71,85 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411000118 1	Piesa de legatura (Угольник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 16 - 16 90 град)	buc	1,0000	57,21	57,21
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 231,86

1	2	3	4	5	6	7
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 90 град)	buc			91,85 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110001201	Piesa de legatura (Угольник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 90 град)	buc	1,0000	75,48	75,48
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			10 562,54
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 25 90 град.)	buc			126,70 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110001251	Piesa de legatura (Угольник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 25 90 град.)	buc	1,0000	107,80	107,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 647,07
25	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x32)	buc			209,43 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274110001253	Piesa de legatura (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x32)	buc	1,0000	178,20	178,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 675,44
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x20)	buc			186,09 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274110001323	Piesa de legatura (Тройник "REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 32x20x20)	buc	1,0000	154,86	154,86
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			744,36
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Муфта соед. " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16)	buc			78,60 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110001206	Piesa de legatura (Муфта соед. " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16)	buc	1,0000	62,23	62,23
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			2 200,75
28	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 16 - 16 - 16)	buc			83,79 20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274110001185	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 16 - 16 - 16)	buc	1,0000	61,43	61,43
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			335,15
29	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu	buc			105,76

1	2	3	4	5	6	7
		infilare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 - 20)				23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000120 7	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 - 20)	buc	1,0000	81,10	81,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			423,06
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infilare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16 - 20)	buc			111,38 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000120 8	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16 - 20)	buc	1,0000	86,72	86,72
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 336,61
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infilare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 16 - 25)	buc			122,50 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527411000125 6	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 16 - 25)	buc	1,0000	94,15	94,15
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			3 552,41
32	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infilare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 20 - 25)	buc			101,82 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527411000125 8	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 20 - 25)	buc	1,0000	73,47	73,47
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 119,99
33	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infilare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 - 16)	buc			111,40 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000120 11	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 - 16)	buc	1,0000	86,73	86,73
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			445,58
34	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infilare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16 - 16)	buc			94,52 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000120 12	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 16 - 16)	buc	1,0000	69,86	69,86
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			2 079,53
35	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infilare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			121,30 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		(Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 16 - 20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527411000120 13	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 16 - 20)	buc	1,0000	92,95	92,95
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			3 275,02
36	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 20 - 20)	buc			137,36 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527411000125 9	Piesa de legatura (Тройник" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 25 - 20 - 20)	buc	1,0000	109,01	109,01
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 060,35
37	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d16)	buc			33,60 20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,76
	287527411000118 3	Piesa de legatura (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d16)	buc	1,0000	11,24	11,24
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			20 360,15
38	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d20)	buc			30,42 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411000120 15	Piesa de legatura (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d20)	buc	1,0000	14,05	14,05
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			13 384,01
39	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d 25)	buc			37,77 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411000125 16	Piesa de legatura (Надвижная гильза " REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 d 25)	buc	1,0000	18,87	18,87
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			6 798,24
40	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Комплект резьбовых соед. с разр. кольц. "REHAU" 16,2 x 2,6)	buc			130,56 20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,76
	287527411000118 19	Piesa de legatura (Комплект резьбовых соед. с разр. кольц. "REHAU" 16,2 x 2,6)	buc	1,0000	108,20	108,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			22 978,14
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Комплект резьбовых соед. с разр. кольц. "REHAU" 20 x 2,9)	buc			149,47 15,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411000120	Piesa de legatura (Комплект резьбовых соед. с разр. кольц. "REHAU" 20 x 2,9)	buc	1,0000	133,10	133,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			11 359,58
42	IC53A прим	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ... 1/2" (Присоединительный ниппель 1/2x3/4)	buc			31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741190001	Cot racord olandez (Присоединительный ниппель 1/2x3/4)	buc	1,0000	20,72	20,72
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			7 867,69
		1.2. Б). Регулирующая и запорная арматура				
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			20,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000043	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	11,62	11,62
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			250,63
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Кран шаровый d15)	buc			52,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510015	Robinet cu mufa 15mm(Кран шаровый d15)	buc	1,0000	41,90	41,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			843,50
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Кран шаровый d20)	buc			69,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510020	Robinet cu mufa 15mm(Кран шаровый d20)	buc	1,0000	58,53	58,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			416,09
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Кран шаровый d25)	buc			102,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510025	Robinet cu mufa 25mm(Кран шаровый d25)	buc	1,0000	91,20	91,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			3 264,61
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый d32)	buc			204,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	287527420510032	Robinet cu mufa (Кран шаровый d32)	buc	1,0000	185,74	185,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			816,94
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый d40)	buc			267,90
						14,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510040	Robinet cu mufa (Кран шаровый d40)	buc	1,0000	249,41	249,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			803,71
		1.3. В). Радиаторы панельные				
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155)	buc			1 900,32 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000049	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155)	buc	1,0000	1 848,60	1 848,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			5 700,97
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1200x600x100)	buc			994,68 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000050	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1200x600x100)	buc	1,0000	942,96	942,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			36 803,27
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 800x600x100)	buc			688,96 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000051	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 800x600x100)	buc	1,0000	648,07	648,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			3 444,79
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 900x600x66)	buc			775,29 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000052	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 900x600x66)	buc	1,0000	734,40	734,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 325,86
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с	buc			331,29 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		креплениями и воздушными кранами Тип 10 500x600x47)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000053	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 500x600x47)	buc	1,0000	290,40	290,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,29
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1000x600x100)	buc			820,59 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000054	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1000x600x100)	buc	1,0000	779,70	779,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 411,76
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 700x600x47)	buc			385,89 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000055	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 700x600x47)	buc	1,0000	345,00	345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,78
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 900x600x100)	buc			798,59 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000056	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 900x600x100)	buc	1,0000	757,70	757,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 784,47
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 700x600x100)	buc			636,97 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000057	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 700x600x100)	buc	1,0000	596,08	596,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 273,94
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc			535,72 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000058	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc	1,0000	484,00	484,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,45
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 600x600x66)	buc			596,89 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000059	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 600x600x66)	buc	1,0000	556,00	556,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,89
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc			832,49 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000060	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc	1,0000	791,60	791,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,49
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc			958,92 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000061	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	1,0000	907,20	907,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 876,77
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc			656,09 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000062	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	1,0000	615,20	615,20

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 248,70
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 700x600x66)	buc			714,89 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000063	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 700x600x66)	buc	1,0000	674,00	674,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 859,55
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc			118,56 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000064	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc	1,0000	55,20	55,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	6,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,35
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc			1 081,88 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000065	Radiator (RADIK KLASIK, в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc	1,0000	1 030,16	1 030,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 392,01
		1.4. Г) Компенсаторы и неподвижные опоры				
66	IC48D	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1600x700)	buc			910,03 415,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	57,66	415,15
	252121670100066	Teava din otel (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1600x700)	m	3,9000	67,20	262,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1600	10,20	11,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9700	20,00	59,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9120	14,88	13,57
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	37,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,03
67	IC48D	Compensator de dilatatie in forma de "U", din	buc			910,03

1	2	3	4	5	6	7
		teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1200x700)				415,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	57,66	415,15
	252121670100067	Teava din otel (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1200x700)	m	3,9000	67,20	262,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1600	10,20	11,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9700	20,00	59,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9120	14,88	13,57
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	37,00	148,00
		Cheltuieli directe	lei			910,03
68	IC48A	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 900x500)	buc			609,08 317,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	57,66	317,13
	252121670100068	Teava din otel (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 900x500)	m	2,9000	31,20	90,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	10,20	7,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9000	20,00	38,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5600	14,88	8,33
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	37,00	148,00
		Cheltuieli directe	lei			609,08
69	IC48A	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 600x500)	buc			609,08 317,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	57,66	317,13
	252121670100069	Teava din otel (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 600x500)	m	2,9000	31,20	90,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	10,20	7,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9000	20,00	38,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5600	14,88	8,33
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	37,00	148,00
		Cheltuieli directe	lei			609,08
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры неподвижные для труб d76.0 x 3,0, d45.0x2.0)	kg			38,61 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	271070000000070	Suporti sau dispozitive (Опоры неподвижные для труб d76.0 x 3,0, d45.0x2.0)	kg	1,0000	26,50	26,50
		Cheltuieli directe	lei			926,61
		1.5. Д) Прочие материалы				
71	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Гильзы из стальной трубы 57.0 x 3,0 длиной 400 мм)	buc			34,75 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000071	Teava instalatie (Гильзы из стальной трубы 57.0 x 3,0 длиной 400 мм)	m	0,2000	51,60	10,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,20	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,33	0,43
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	165,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	102,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 544,05
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 263,09
73	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 (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d16,2x2,6)	buc			30,82 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400073	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d16,2x2,6)	buc	1,0000	10,74	10,74
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 157,54
74	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 (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d20,0x2,9)	buc			32,48 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400074	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d20,0x2,9)	buc	1,0000	12,40	12,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 923,38
75	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d25,0x3,7)	buc			40,42 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400075	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d25,0x3,7)	buc	1,0000	15,73	15,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 042,48
76	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d32,0x4,7)	buc			34,52 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400076	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d32,0x4,7)	buc	1,0000	9,83	9,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 726,24
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			78,54 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			8 011,39
78	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			19,90 0,00
	287527411015078	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Отвод 90 гр. стальной d32	buc	1,0000	19,51	19,90
		Cheltuieli directe	lei			437,80
79	AcA25A	Отвод 90гр.стальной d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			22,37 0,00
	287527411015079	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Отвод 90гр.стальной d40	buc	1,0000	21,93	22,37
		Cheltuieli directe	lei			402,63
80	AcA25A	Отвод 90гр.стальной d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			35,02 0,00
	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Отвод 90гр.стальной d50	buc	1,0000	34,33	35,02
	1	Cheltuieli directe	lei			140,07
81	AcA25A	Отвод 90гр.стальной d 76 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			55,69 0,00
	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Отвод 90гр.стальной d76	buc	1,0000	54,60	55,69
		Cheltuieli directe	lei			445,54
82	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			169,98 0,00
	287527411015081	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d25/d32/d20	buc	1,0000	166,65	169,98
		Cheltuieli directe	lei			679,93
83	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			191,35 0,00
	287527411015082	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d25/d32/d25	buc	1,0000	187,60	191,35
		Cheltuieli directe	lei			1 530,82
84	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			216,85 0,00
	287527411015083	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d32/d32/d15	buc	1,0000	212,60	216,85
		Cheltuieli directe	lei			433,70
85	AcA25A	Тройник стальной d32/d15/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			199,51 0,00
	287527411015085	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d32/d15/d20	buc	1,0000	195,60	199,51
		Cheltuieli directe	lei			399,02

1	2	3	4	5	6	7
86	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			260,98 0,00
	287527411015086	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d32/d40/d20	buc	1,0000	255,86	260,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,95
87	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			267,55 0,00
	287527411015087	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d32/d32/d25	buc	1,0000	262,30	267,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 210,55
88	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			295,29 0,00
	287527411015088	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d32/d40/d25	buc	1,0000	289,50	295,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,16
89	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d12 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			322,73 0,00
	287527411015089	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d40/d40/d12	buc	1,0000	316,40	322,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,46
90	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			343,64 0,00
	287527411015090	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d40/d40/d15	buc	1,0000	336,90	343,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,28
91	AcA25A	Тройник стальной d40/d50/d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			400,14 0,00
	287527411015091	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d40/d50/d32	buc	1,0000	392,30	400,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,29
92	AcA25A	Тройник стальной d40/d20/d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			420,24 0,00
	287527411015092	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d40/d20/d40	buc	1,0000	412,00	420,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,48
93	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			505,92 0,00
	287527411015093	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d50/d32/d40	buc	1,0000	496,00	505,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,84
94	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			535,80 0,00
	287527411015094	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник	buc	1,0000	525,30	535,80

1	2	3	4	5	6	7
		стальной d50/d32/d50				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,61
95	AcA25A	Тройник стальной d70/d32/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			626,50 0,00
	287527411015095	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d70/d32/d50	buc	1,0000	614,22	626,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,01
96	AcA25A	Тройник стальной d70/d40/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			770,69 0,00
	287527411015096	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d70/d40/d50	buc	1,0000	755,58	770,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 541,38
97	AcA25A	Тройник стальной d70/d70/d70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			804,19 0,00
	287527411015097	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Тройник стальной d70/d70/d70	buc	1,0000	788,42	804,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 608,38
		1.6. Демонтаж системы отопления				
98	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d20mm	m			22,63 17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527412351020	Dop din fonta d20mm	buc	0,3000	6,16	1,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,00	2,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	6,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 373,10
99	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d25mm	m			28,14 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527412351025	Dop din fonta d25mm	buc	0,3000	7,20	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,20	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	6,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 545,48
100	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d32mm	m			26,52 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527412351032	Dop din fonta d32mm	buc	0,3000	7,56	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,20	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	6,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,34
101	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie	m			32,70 24,22

1	2	3	4	5	6	7
		etc. avind diametrul de d40mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	287527412351040	Dop din fonta d40mm	buc	0,3000	10,40	3,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	10,20	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	6,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 471,37
102	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d50mm	m			35,58 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	287527412351050	Dop din fonta d50mm	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	10,20	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	6,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 514,47
103	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d 65mm	m			46,97 30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	14,00	9,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	10,20	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	20,00	4,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	14,88	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 053,25
104	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 643,13
105	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu saracitatea de pina la 1000 l (Снятие расширительного бака с емкостью 300 л)	buc			422,31 332,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,7600	57,66	332,12
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,5000	14,00	49,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,20	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,10	1,51
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	75,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,31
		2. Montarea utilajului				
106	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15 "Danfoss")	buc			154,56 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	88,00	1,76
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	32,00	6,43
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 050,00	1,78
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	160,00	32,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	240,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 474,08
107	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостатический элемент RTD 3640)	buc			62,41 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	72,00	3,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 864,13
108	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (RLV, угловой запорный клапан. Ду15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой "Danfoss")	buc			154,56 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	88,00	1,76
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	32,00	6,43
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 050,00	1,78
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	160,00	32,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	240,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 474,08
109	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50 (Вентиль балансировочный, ду 32 "Stromax")	buc			252,86 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	88,00	3,52
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	32,00	6,43
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	15 600,00	7,80
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	14,20	9,37
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	240,00	57,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,44
110	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32 (Вентиль балансировочный, ду 40 "Stromax"))	buc			157,01 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	88,00	2,64
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	32,00	6,43
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	1 050,00	3,36
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	160,00	32,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	240,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,04
111	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, полезный объем V=60 л. Reflex N200)	buc			359,26 271,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,80	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	22,00	17,82
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,88	1,86
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0330	28,00	0,92
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	65,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	10,20	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,00	8,60
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	225,00	15,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,26
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
112	Pretul firmei	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15 "Danfoss"	buc			239,91 0,00
	112	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15 "Danfoss"	buc	1,0000	239,91	239,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 228,66
113	Pretul firmei	Термостатический элемент RTD 3640 "Danfoss"	buc			239,91 0,00
	1123	Термостатический элемент RTD 3640 "Danfoss"	buc	1,0000	239,91	239,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 228,66
114	Pretul firmei	RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой "Danfoss"	buc			239,91 0,00
	114	RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой "Danfoss"	buc	1,0000	239,91	239,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 228,66
115	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, dy 32 "Stromax"	buc			4 015,00 0,00
	115	Вентиль балансировочный, dy 32 "Stromax"	buc	1,0000	4 015,00	4 015,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 060,00
116	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, dy 40 "Stromax"	buc			3 121,00 0,00
	11666	Вентиль балансировочный, dy 40 "Stromax"	buc	1,0000	3 121,00	3 121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 363,00
117	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, Reflex N200	buc			2 237,90 0,00
	116	Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, Reflex N200	buc	1,0000	2 237,90	2 237,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 237,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.