

**Schimbarea sistemului de
incalzire a L.T. "Sireti" din
s.Sireti r-nul Strasen
(19-2017-IVC)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 894 337,859 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2019

№ 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. 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. (d16,2x2,6 mm)	m	210,000	37,383 17,298	7 850,430 3 632,580
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. (d20x2,9 mm)	m	270,000	40,370 17,298	10 899,900 4 670,460
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. (d25x3,7 mm)	m	305,000	50,875 20,181	15 516,875 6 155,205
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	165,000	65,912 23,064	10 875,480 3 805,560

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (d32x4,7 mm)				
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	152,000	79,686 35,749	12 112,226 5 433,878
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	91,000	95,954 43,245	8 731,859 3 935,295
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	67,000	106,206 43,245	7 115,802 2 897,415
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	96,000	156,242 74,958	14 999,232 7 195,968
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	785,000	11,189 5,189	8 783,679 4 073,679
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	457,000	13,843 6,343	6 326,068 2 898,568

1	2	3	4	5	6	7
11	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	96,000	16,496 7,496	1 583,597 719,597
12	RpIF12A	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior până la 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe bază de ulei	m	128,000	14,534 8,649	1 860,352 1 107,072
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m ²	50,000	30,429 24,794	1 521,440 1 239,690
14	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vată minerală tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confecționate, având grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv (Изоляции матами минватными толщ.=30мм)	m ²	36,550	114,841 37,767	4 197,439 1 380,380
15	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vată minerală tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confecționate, având grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv (Изоляции матами минватными b=40мм)	m ²	28,820	119,066 37,767	3 431,489 1 088,448
16	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vată minerală tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confecționate, având grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv (Изоляции матами минватными b=50мм)	m ²	53,050	125,349 37,768	6 649,779 2 003,570

1	2	3	4	5	6	7
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	118,420	135,188 17,990	16 009,016 2 130,364
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	118,420	36,307 27,907	4 299,511 3 304,783
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 7,4 32x16x32)	buc	26,000	41,230 28,830	1 071,980 749,580
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 7,4 d32)	buc	104,000	41,530 28,830	4 319,120 2 998,320
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 7,4 32x20x25)	buc	32,000	41,230 28,830	1 319,360 922,560
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 7,4 16 - 16 90 град)	buc	212,000	23,738 13,838	5 032,541 2 933,741
23	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 (Угольник 7,4 20 - 20 90 град)	buc	115,000	27,468 15,568	3 158,843 1 790,343

1	2	3	4	5	6	7
24	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 (Угольник 7,4 25 - 25 90 град.)	buc	13,000	31,298 17,298	406,874 224,874
25	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 7,4 32x20x32)	buc	8,000	41,430 28,830	331,440 230,640
26	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 7,4 32x20x20)	buc	4,000	41,230 28,830	164,920 115,320
27	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 (Муфта соедин. 7,4 20 - 16)	buc	28,000	21,468 15,568	601,110 435,910
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 7,4 16 - 16 - 16)	buc	4,000	34,557 20,758	138,230 83,030
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 7,4 20 - 20 - 20)	buc	4,000	32,864 23,064	131,456 92,256
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 7,4 20 - 16 - 20)	buc	12,000	31,864 23,064	382,368 276,768
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	29,000	37,147 25,947	1 077,263 752,463

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 7,4 25 - 16 - 25)				
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 7,4 25 - 20 - 25)	buc	11,000	37,147 25,947	408,617 285,417
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 7,4 20 - 20 - 16)	buc	4,000	32,864 23,064	131,456 92,256
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 7,4 20 - 16 - 16)	buc	22,000	31,864 23,064	701,008 507,408
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 7,4 25 - 16 - 20)	buc	27,000	37,147 25,947	1 002,969 700,569
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 7,4 25 - 20 - 20)	buc	15,000	37,147 25,947	557,205 389,205
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 7,4 d16)	buc	606,000	29,058 20,758	17 608,906 12 579,106
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 7,4 d20)	buc	440,000	24,268 15,568	10 678,008 6 850,008

1	2	3	4	5	6	7
39	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 (Надвижная гильза 7,4 d 25)	buc	180,000	27,598 17,298	4 967,640 3 113,640
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 соедин. с разр. кольц. 16,2 x 2,6)	buc	176,000	70,558 20,758	12 418,138 3 653,338
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 соедин. с разр. кольц. 20 x 2,9)	buc	76,000	77,468 15,568	5 887,583 1 183,183
42	IC53Апри м	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Присоединительный ниппель 1/2x3/4)	buc	252,000	56,194 8,649	14 160,838 2 179,548
		Total A) Трубопроводы Inclusiv salariu				229 422,047 100 811,995
		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	12,000	43,216 5,766	518,592 69,192
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d15)	buc	16,000	68,233 8,649	1 091,734 138,384
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d20)	buc	6,000	96,233 8,649	577,400 51,894

1	2	3	4	5	6	7
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d25)	buc	32,000	102,233 8,649	3 271,469 276,768
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	4,000	222,427 14,415	889,708 57,660
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	3,000	302,427 14,415	907,281 43,245
		Total Б). Регулирующая и запорная арматура Inclusiv salariu				7 256,184 637,143
		1.3. В). Радиаторы панельные				
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155)	buc	3,000	1 761,981 37,479	5 285,942 112,437
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1200x600x100)	buc	37,000	1 081,981 37,479	40 033,282 1 386,723
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 800x600x100)	buc	5,000	759,281 28,830	3 796,406 144,150
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 900x600x66)	buc	3,000	834,281 28,830	2 502,844 86,490
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 500x600x47)	buc	1,000	404,281 28,830	404,281 28,830

1	2	3	4	5	6	7
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1000x600x100)	buc	20,000	964,281 28,830	19 285,624 576,600
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 700x600x47)	buc	2,000	464,281 28,830	928,562 57,660
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 900x600x100)	buc	11,000	899,281 28,830	9 892,093 317,130
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 700x600x100)	buc	2,000	689,281 28,830	1 378,562 57,660
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc	2,000	1 021,981 37,479	2 043,961 74,958
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 600x600x66)	buc	1,000	634,281 28,830	634,281 28,830
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc	1,000	904,281 28,830	904,281 28,830
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	3,000	946,981 37,479	2 840,942 112,437
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 700x600x66)	buc	8,000	614,281 28,830	4 914,250 230,640

1	2	3	4	5	6	7
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 800x600x66)	buc	4,000	759,281 28,830	3 037,125 115,320
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc	6,000	1 190,880 46,128	7 145,280 276,768
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc	17,000	1 246,981 37,479	21 198,670 637,143
		Total B). Радиаторы панельные Inclusiv salariu				126 226,386 4 272,606
		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	1,000	835,100 415,152	835,100 415,152
67	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 = 1200x700)	buc	1,000	835,100 415,152	835,100 415,152
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, ВxН = 900x500)	buc	1,000	552,820 317,130	552,820 317,130

1	2	3	4	5	6	7
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, ВxН = 600x500)	buc	1,000	552,820 317,130	552,820 317,130
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	24,000	27,109 12,109	650,606 290,606
		Total Г) Компенсаторы и неподвижные опоры Inclusiv salariu				3 426,446 1 755,170
		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	102,000	36,012 23,064	3 673,243 2 352,528
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	28,262 13,262	1 413,090 663,090
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	70,000	24,382 11,532	1 706,740 807,240
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	90,000	26,882 11,532	2 419,380 1 037,880
75	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	100,000	27,482	2 748,200

1	2	3	4	5	6	7
		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 d25,0x3,7)			11,532	1 153,200
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	50,000	32,995 16,145	1 649,740 807,240
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.)=1,020	buc	102,000	87,573 60,543	8 932,446 6 175,386
78	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	22,000	95,223 60,543	2 094,906 1 331,946
79	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	18,000	97,773 60,543	1 759,914 1 089,774
80	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	100,833 60,543	403,332 242,172
81	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d76 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	8,000	106,443 60,543	851,544 484,344
82	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	96,753 60,543	387,012 242,172
83	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	8,000	96,753 60,543	774,024 484,344
84	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	98,487 60,543	196,974 121,086
85	AcA25A	Тройник стальной d32/d15/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	98,487 60,543	196,974 121,086
86	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	2,000	99,303	198,606

1	2	3	4	5	6	7
		electrozi etc.)=1,020			60,543	121,086
87	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	12,000	98,793 60,543	1 185,516 726,516
88	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	99,303 60,543	397,212 242,172
89	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d12 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	102,363 60,543	204,726 121,086
90	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	102,363 60,543	204,726 121,086
91	AcA25A	Тройник стальной d40/d50/d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	105,423 60,543	210,846 121,086
92	AcA25A	Тройник стальной d40/d20/d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	102,363 60,543	204,726 121,086
93	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	105,423 60,543	210,846 121,086
94	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	105,933 60,543	211,866 121,086
95	AcA25A	Тройник стальной d70/d32/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	105,627 60,543	211,254 121,086
96	AcA25A	Тройник стальной d70/d40/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	105,627 60,543	211,254 121,086
97	AcA25A	Тройник стальной d70/d70/d70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	109,503 60,543	219,006 121,086
		Total Д) Прочие материалы Inclusiv salariu				32 878,103 19 293,036
		1.6. Демонтаж системы отопления				
98	RpIC19A	Demontarea teviî 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	370,000	23,350 17,298	8 639,500 6 400,260

1	2	3	4	5	6	7
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	126,000	28,825 21,911	3 631,925 2 760,761
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	20,000	27,095 20,181	541,900 403,620
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	45,000	32,971 24,217	1 483,704 1 089,774
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	155,000	32,971 24,217	5 110,536 3 753,666
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	65,000	66,589 30,560	4 328,272 1 986,387
104	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	286,500	9,226 9,226	2 643,134 2 643,134
105	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l (Снятие расширительного бака с емкостью 300 л)	buc	1,000	512,702 332,122	512,702 332,122
		Total Демонтаж системы отопления Inclusiv salariu				26 891,673 19 369,724
		<i>Total</i>	lei			426 100,839

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			32 881,427
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10 533,215
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			5 266,607
		<i>Total</i>	100,00 +			474 782,088
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			68 843,403
		<i>Total</i>	100,00 +			543 625,491
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			32 617,529
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				576 243,020 146 139,674
		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 (угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15)	buc	126,000	234,992 64,579	29 608,989 8 136,979
107	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостатический элемент 3640)	buc	126,000	61,763 59,390	7 782,113 7 483,115
108	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой)	buc	126,000	234,992 64,579	29 608,989 8 136,979
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)	buc	4,000	438,750 129,735	1 755,000 518,940
110	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	buc	3,000	441,083 129,735	1 323,250 389,205

1	2	3	4	5	6	7
		40)				
111	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, полезный объем V=60 л. N200)	buc	1,000	934,967 271,002	934,967 271,002
		<i>Total</i>	lei			71 013,308
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			5 610,650
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			175,292
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			87,646
		<i>Total</i>	100,00 +			76 886,896
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 951,527
		<i>Total</i>	100,00 +			95 838,423
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 750,306
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				101 588,729 24 936,220
		3. Costul utilajului				
112	Pretul firmei	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15	buc	126,000	295,000 0,000	37 170,000 0,000
113	Pretul firmei	Термостатический элемент RTD 3640	buc	126,000	85,000 0,000	10 710,000 0,000
114	Pretul firmei	RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой	buc	126,000	85,000 0,000	10 710,000 0,000
115	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, dy 32	buc	4,000	202,000 0,000	808,000 0,000
116	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, dy 40	buc	3,000	274,000 0,000	822,000 0,000
117	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, N200	buc	1,000	6 430,000 0,000	6 430,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			66 650,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			799,800

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				67 449,800

		Total	lei	745 281,549
		TVA	20,00 %	149 056,310
		Total deviz: Inclusiv salariu		894 337,859
				171 075,894

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 894 337,859 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2019

№ 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	427,770	57,66	24 665,218
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	77,565	57,66	4 472,398
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,000	57,66	461,280
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 774,450	57,66	102 314,787
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	355,130	57,66	20 476,796
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	216,300	57,66	12 471,858
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,500	57,66	778,410
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	94,262	57,66	5 435,147
		Total manopera				171 075,894

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	5,320	50,00	266,000
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	52,059	35,00	1 822,065
3.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,004	14 000,00	56,000
4.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,428	1 400,00	599,200
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	5,292	56,50	298,998
6.	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	4,620	153,00	706,860
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,184	200,00	36,800
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	35,00	0,805
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,433	35,00	225,155
10.	1564135400	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15	buc	126,000	295,00	37 170,000
11.	1564135401	Термостатический элемент RTD 3640	buc	126,000	85,00	10 710,000
12.	1564135402	RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой	buc	126,000	85,00	10 710,000
13.	1564135403	Вентиль балансировочный, dy 32	buc	4,000	202,00	808,000
14.	1564135404	Вентиль балансировочный, dy 40	buc	3,000	274,00	822,000
15.	1564135405	Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, N200	buc	1,000	6 430,00	6 430,000
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,900	9,00	80,100
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	4,00	0,080
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	23,470	22,00	516,340
19.	2320116200573	Benzina auto	l	1,280	16,50	21,120
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	16,50	1,650
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,000	38,00	38,000
22.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	94,407	18,00	1 699,326
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	200,252	24,00	4 806,048
24.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,840	29,50	113,280
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,612	29,50	18,054
26.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,920	54,50	104,640
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,100	39,20	356,719
28.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,500	29,50	221,250
29.	2430226101260	Grund minium	kg	1,920	29,50	56,640
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,520	34,00	85,680
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	34,00	27,540
32.	252121670100038	Teava din otel Dn 38x2,0mm	m	154,280	39,30	6 063,204
33.	252121670100045	Teava din otel Dn 45x2,0mm	m	98,165	46,50	4 564,672
34.	252121670100057	Teava din otel Dn 57x3mm	m	68,005	56,60	3 849,083
35.	252121670100076	Teava din otel Dn 76 x 3,0 mm	m	105,240	71,40	7 514,136
36.	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena (d16,2x2,6 mm)	m	216,300	19,50	4 217,850
37.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena (d20x2,9 mm)	m	278,100	22,40	6 229,440
38.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena (d25x3,7 mm)	m	314,150	29,80	9 361,670
39.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena (d32x4,7 mm)	m	169,950	41,60	7 069,920
40.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	310,000	1,10	341,000
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,200	14,50	17,400
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,742	1,70	55,661
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,010	150,00	1,500
44.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	368,100	9,00	3 312,900

45.	268216261130530	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватными толщ.=30мм)	m2	37,646	74,00	2 785,804
46.	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватными b=40мм)	m2	29,685	78,10	2 318,398
47.	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватными b=50мм)	m2	54,642	84,20	4 600,856
48.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	840,427	16,50	13 867,046
49.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	46,400	40,30	1 869,920
50.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	74,000	15,00	1 110,000
51.	272210331000057	Teava instalatie Dn 57x3,0 mm	m	20,400	56,60	1 154,640
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,410	19,00	26,790
53.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,329	19,00	101,251
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,479	19,00	218,101
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,225	19,00	80,275
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,976	19,00	132,544
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	21,800	11,00	239,800
58.	28221157000001061	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1000x600x100)	buc	20,000	920,00	18 400,000
59.	28221157000001261	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1200x600x100)	buc	37,000	1 025,00	37 925,000
60.	28221157000001264	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc	2,000	965,00	1 930,000
61.	28221157000001266	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	3,000	890,00	2 670,000
62.	28221157000001461	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155)	buc	3,000	1 705,00	5 115,000
63.	28221157000001561	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc	17,000	1 190,00	20 230,000
64.	2822115700000166	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc	1,000	860,00	860,000
65.	28221157000001661	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc	6,000	1 120,00	6 720,000
66.	2822115700000564	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 500x600x47)	buc	1,000	360,00	360,000
67.	2822115700000666	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 600x600x66)	buc	1,000	590,00	590,000
68.	2822115700000761	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 700x600x100)	buc	2,000	645,00	1 290,000
69.	2822115700000764	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 700x600x47)	buc	2,000	420,00	840,000
70.	2822115700000766	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 700x600x66)	buc	8,000	570,00	4 560,000
71.	2822115700000861	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 800x600x100)	buc	5,000	715,00	3 575,000
72.	2822115700000866	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 800x600x66)	buc	4,000	715,00	2 860,000
73.	2822115700000961	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 900x600x100)	buc	11,000	855,00	9 405,000
74.	2822115700000966	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 900x600x66)	buc	3,000	790,00	2 370,000
75.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,20	9,600
76.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,20	14,400
77.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	310,000	1,20	372,000

78.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,70	5,600
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,70	8,400
80.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,50	4,000
81.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	828,940	1,20	994,728
82.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	310,000	0,50	155,000
83.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,50	6,000
84.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,280	8,00	266,240
85.	28752741100011 61616	Piesa de legatura (Тройник 7,4 16 - 16 - 16)	buc	4,000	12,00	48,000
86.	28752741100011 6с	Piesa de legatura (Угольник 7,4 16 - 16 90 град)	buc	212,000	9,00	1 908,000
87.	28752741100011 6cf	Piesa de legatura (Комплект резьбовых соедин. с разр. кольц. 16,2 x 2,6)	buc	176,000	48,00	8 448,000
88.	28752741100011 6тр	Piesa de legatura (Надвижная гильза 7,4 d16)	buc	606,000	6,50	3 939,000
89.	28752741100012 0	Piesa de legatura (Муфта соедин. 7,4 20 - 16)	buc	28,000	5,00	140,000
90.	28752741100012 01616	Piesa de legatura (Тройник 7,4 20 - 16 - 16)	buc	22,000	7,00	154,000
91.	28752741100012 01620	Piesa de legatura (Тройник 7,4 20 - 16 - 20)	buc	12,000	7,00	84,000
92.	28752741100012 02016	Piesa de legatura (Тройник 7,4 20 - 20 - 16)	buc	4,000	8,00	32,000
93.	28752741100012 02020	Piesa de legatura (Тройник 7,4 20 - 20 - 20)	buc	4,000	8,00	32,000
94.	28752741100012 0с	Piesa de legatura (Угольник 7,4 20 - 20 90 град)	buc	115,000	11,00	1 265,000
95.	28752741100012 0cf	Piesa de legatura (Комплект резьбовых соедин. с разр. кольц. 20 x 2,9)	buc	76,000	61,00	4 636,000
96.	28752741100012 0тр	Piesa de legatura (Надвижная гильза 7,4 d20)	buc	440,000	7,80	3 432,000
97.	28752741100012 51620	Piesa de legatura (Тройник 7,4 25 - 16 - 20)	buc	27,000	8,50	229,500
98.	28752741100012 51625	Piesa de legatura (Тройник 7,4 25 - 16 - 25)	buc	29,000	8,50	246,500
99.	28752741100012 52020	Piesa de legatura (Тройник 7,4 25 - 20 - 20)	buc	15,000	8,50	127,500
100.	28752741100012 52025	Piesa de legatura (Тройник 7,4 25 - 20 - 25)	buc	11,000	8,50	93,500
101.	28752741100012 5с	Piesa de legatura (Угольник 7,4 25 - 25 90 град.)	buc	13,000	12,20	158,600
102.	28752741100012 5тр	Piesa de legatura (Надвижная гильза 7,4 d 25)	buc	180,000	8,50	1 530,000
103.	28752741100013 21632	Piesa de legatura (Тройник 7,4 32x16x32)	buc	26,000	9,70	252,200
104.	28752741100013 22020	Piesa de legatura (Тройник 7,4 32x20x20)	buc	4,000	9,70	38,800
105.	28752741100013 22025	Piesa de legatura (Тройник 7,4 32x20x25)	buc	32,000	9,70	310,400
106.	28752741100013 22032	Piesa de legatura (Тройник 7,4 32x20x32)	buc	8,000	9,90	79,200
107.	28752741100013 2тр	Piesa de legatura (Надвижная гильза 7,4 d32)	buc	104,000	10,00	1 040,000
108.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	104,040	6,50	676,260
109.	28752741101502 53220	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d25/d32/d20	buc	4,080	15,50	63,240
110.	28752741101502 53252	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d25/d32/d25	buc	8,160	15,50	126,480
111.	28752741101503 21520	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32/d15/d20	buc	2,040	17,20	35,088
112.	28752741101503 23215	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32/d32/d15	buc	2,040	17,20	35,088
113.	28752741101503 23225	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32/d32/d25	buc	12,240	17,50	214,200
114.	28752741101503 24020	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32/d40/d20	buc	2,040	18,00	36,720
115.	28752741101503 24025	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32/d40/d25	buc	4,080	18,00	73,440
116.	28752741101503 2с	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 90 гр. стальной d32	buc	22,440	14,00	314,160

117.	2875274110150402040	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d40/d20/d40	buc	2,040	21,00	42,840
118.	2875274110150404012	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d40/d40/d12	buc	2,040	21,00	42,840
119.	2875274110150404015	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d40/d40/d15	buc	2,040	21,00	42,840
120.	2875274110150405032	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d40/d50/d32	buc	2,040	24,00	48,960
121.	287527411015040с	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 90 гр. стальной d40	buc	18,360	16,50	302,940
122.	2875274110150503240	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d50/d32/d40	buc	2,040	24,00	48,960
123.	2875274110150503250	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d50/d32/d50	buc	2,040	24,50	49,980
124.	287527411015050с	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 90 гр. стальной d50	buc	4,080	19,50	79,560
125.	2875274110150703250	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d70/d32/d50	buc	2,040	24,20	49,368
126.	2875274110150704050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d70/d40/d50	buc	2,040	24,20	49,368
127.	2875274110150707070	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d70/d70/d70	buc	2,040	28,00	57,120
128.	287527411015076с	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 90 гр. стальной d76	buc	8,160	25,00	204,000
129.	28752741190001	Cot racord olandez (Присоединительный ниппель 1/2x3/4)	buc	252,000	46,00	11 592,000
130.	2875274123510	Dop din fonta	buc	214,800	4,00	859,200
131.	287527420400016	Bratară fixare Dn 16 mm	buc	70,000	4,00	280,000
132.	287527420400020	Bratară fixare Dn 20 mm	buc	90,000	6,50	585,000
133.	287527420400025	Bratară fixare Dn 25 mm	buc	100,000	7,10	710,000
134.	287527420400032	Bratară fixare Dn 32 mm	buc	50,000	8,00	400,000
135.	287527420510015	Robinet cu mufa (Кран шаровый d15)	buc	16,000	58,00	928,000
136.	287527420510020	Robinet cu mufa (Кран шаровый d20)	buc	6,000	86,00	516,000
137.	287527420510025	Robinet cu mufa (Кран шаровый d25)	buc	32,000	92,00	2 944,000
138.	287527420510032	Robinet cu mufa (Кран шаровый d32)	buc	4,000	205,00	820,000
139.	287527420510040	Robinet cu mufa (Кран шаровый d40)	buc	3,000	285,00	855,000
140.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	108,00	540,000
141.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	458,000	1,20	549,600
142.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,400	11,50	73,600
143.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	12,000	36,00	432,000
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,803	2,00	11,606
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,051	16,00	0,816
Total materiale de construcții						334 362,653

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	52,080	400,00	20 832,000
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,256	400,00	102,400
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	400,00	28,000
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,010	150,00	9 001,500
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	45,00	4,500
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	40,00	2,800
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	59,900	55,00	3 294,500
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,440	85,00	4 202,400
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	85,00	25,500

10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	52,080	400,00	20 832,000
		Total utilaje de construcții				58 325,600

Total	lei	745 281,549
TVA	20,00 %	149 056,310

Total deviz:

**894 337,8
59**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Schimbarea sistemului de incalzire a L.T. Investitor SRL Efect Gas
"Sireti" din s.Sireti r-nul Strasenii**

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. 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. (d16,2x2,6 mm)	m			37,383 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena (d16,2x2,6 mm)	m	1,0300	19,50	20,085
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. (d20x2,9 mm)	m			40,370 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena (d20x2,9 mm)	m	1,0300	22,40	23,072
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. (d25x3,7 mm)	m			50,875 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena (d25x3,7 mm)	m	1,0300	29,80	30,694
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			65,912

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (d32x4,7 mm)				23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	25212167100032	Teava din polietilena sau polipropilena (d32x4,7 mm)	m	1,0300	41,60	42,848
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			79,686 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,749
	252121670100038	Teava din otel Dn 38x2.0mm	m	1,0150	39,30	39,889
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	2,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	19,00	0,570
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
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			95,954 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	252121670100045	Teava din otel Dn 45x2,0mm	m	1,0150	46,50	47,197
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	24,00	3,504
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	19,00	0,817
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,134
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			106,206 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	252121670100057	Teava din otel Dn 57x3mm	m	1,0150	56,60	57,449
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	24,00	3,504
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	19,00	0,817
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,134
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			156,242 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	252121670100076	Teava din otel Dn 76 x 3,0 mm	m	1,0150	71,40	72,471
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	18,00	1,512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	24,00	4,968
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	19,00	0,798
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,00	0,095
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	8,00	1,440
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			11,189 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,000
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,843 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,500
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			16,496 7,496

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,000
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			14,534 8,649
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	29,50	0,443
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	29,50	0,885
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	16,50	0,165
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	54,50	0,818
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	11,50	0,575
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	400,00	0,800
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,429 24,794
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	29,50	4,425
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	38,00	0,760
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,450
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 минватыми толщ.=30мм)	m2			114,841 37,767
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,767
	268216261130530	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватыми толщ.=30мм)	m2	1,0300	74,00	76,219
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,855
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 минватыми b=40мм)	m2			119,066 37,767
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,767
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватыми b=40мм)	m2	1,0300	78,10	80,444
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,855
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 минватыми b=50мм)	m2			125,349 37,768
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,768
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляции матами минватыми b=50мм)	m2	1,0300	84,20	86,727
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,855
17	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			135,188 17,990
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,990
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	16,50	117,101
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,098
18	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			36,307

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				27,907
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,907
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,20	8,400
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 7,4 32x16x32)	buc			41,230 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527411000132 1632	Piesa de legatura (Тройник 7,4 32x16x32)	buc	1,0000	9,70	9,700
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	9,00	2,700
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 7,4 d32)	buc			41,530 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527411000132 tp	Piesa de legatura (Надвижная гильза 7,4 d32)	buc	1,0000	10,00	10,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	9,00	2,700
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 7,4 32x20x25)	buc			41,230 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527411000132 2025	Piesa de legatura (Тройник 7,4 32x20x25)	buc	1,0000	9,70	9,700
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	9,00	2,700
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 7,4 16 - 16 90 град)	buc			23,738 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	287527411000116 c	Piesa de legatura (Угольник 7,4 16 - 16 90 град)	buc	1,0000	9,00	9,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	9,00	0,900
23	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 (Угольник 7,4 20 - 20 90 град)	buc			27,468 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	287527411000120 c	Piesa de legatura (Угольник 7,4 20 - 20 90 град)	buc	1,0000	11,00	11,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	9,00	0,900
24	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 (Угольник 7,4 25 - 25 90 град.)	buc			31,298 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	287527411000125 c	Piesa de legatura (Угольник 7,4 25 - 25 90 град.)	buc	1,0000	12,20	12,200
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	9,00	1,800
25	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 7,4 32x20x32)	buc			41,430 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527411000132 2032	Piesa de legatura (Тройник 7,4 32x20x32)	buc	1,0000	9,90	9,900
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	9,00	2,700
26	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri)	buc			41,230

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник 7,4 32x20x20)				28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	287527411000132 2020	Piesa de legatura (Тройник 7,4 32x20x20)	buc	1,0000	9,70	9,700
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	9,00	2,700
27	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 (Муфта соедин. 7,4 20 - 16)	buc			21,468 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	287527411000120	Piesa de legatura (Муфта соедин. 7,4 20 - 16)	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	9,00	0,900
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 7,4 16 - 16 - 16)	buc			34,557 20,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,758
	287527411000116 1616	Piesa de legatura (Тройник 7,4 16 - 16 - 16)	buc	1,0000	12,00	12,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	9,00	1,800
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 7,4 20 - 20 - 20)	buc			32,864 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	287527411000120 2020	Piesa de legatura (Тройник 7,4 20 - 20 - 20)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	9,00	1,800
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 7,4 20 - 16 - 20)	buc			31,864 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	287527411000120 1620	Piesa de legatura (Тройник 7,4 20 - 16 - 20)	buc	1,0000	7,00	7,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	9,00	1,800
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 7,4 25 - 16 - 25)	buc			37,147 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	287527411000125 1625	Piesa de legatura (Тройник 7,4 25 - 16 - 25)	buc	1,0000	8,50	8,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	9,00	2,700
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 7,4 25 - 20 - 25)	buc			37,147 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	287527411000125 2025	Piesa de legatura (Тройник 7,4 25 - 20 - 25)	buc	1,0000	8,50	8,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	9,00	2,700
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 7,4 20 - 20 - 16)	buc			32,864 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	287527411000120 2016	Piesa de legatura (Тройник 7,4 20 - 20 - 16)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	9,00	1,800
34	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu	buc			31,864

1	2	3	4	5	6	7
		infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник 7,4 20 - 16 - 16)				23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2875274110001201616	Piesa de legatura (Тройник 7,4 20 - 16 - 16)	buc	1,0000	7,00	7,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	9,00	1,800
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 7,4 25 - 16 - 20)	buc			37,147 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274110001251620	Piesa de legatura (Тройник 7,4 25 - 16 - 20)	buc	1,0000	8,50	8,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	9,00	2,700
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 7,4 25 - 20 - 20)	buc			37,147 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274110001252020	Piesa de legatura (Тройник 7,4 25 - 20 - 20)	buc	1,0000	8,50	8,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	9,00	2,700
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 7,4 d16)	buc			29,058 20,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,758
	287527411000116tp	Piesa de legatura (Надвижная гильза 7,4 d16)	buc	1,0000	6,50	6,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	9,00	1,800
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 7,4 d20)	buc			24,268 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	287527411000120tp	Piesa de legatura (Надвижная гильза 7,4 d20)	buc	1,0000	7,80	7,800
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	9,00	0,900
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 7,4 d 25)	buc			27,598 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	287527411000125tp	Piesa de legatura (Надвижная гильза 7,4 d 25)	buc	1,0000	8,50	8,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	9,00	1,800
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 соедин. с разрыв. кольц. 16,2 x 2,6)	buc			70,558 20,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,758
	287527411000116cf	Piesa de legatura (Комплект резьбовых соедин. с разрыв. кольц. 16,2 x 2,6)	buc	1,0000	48,00	48,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	9,00	1,800
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 соедин. с разрыв. кольц. 20 x 2,9)	buc			77,468 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	287527411000120cf	Piesa de legatura (Комплект резьбовых соедин. с разрыв. кольц. 20 x 2,9)	buc	1,0000	61,00	61,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	9,00	0,900
42	IC53Априм	Racord olandez U2, negru, avind diametrul	buc			56,194

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" ... 1/2" (Присоединительный ниппель 1/2x3/4)				8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741190001	Cot racord olandez (Присоединительный ниппель 1/2x3/4)	buc	1,0000	46,00	46,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	39,20	0,941
		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			43,216
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	36,00	36,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	14,50	1,450
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d15)	buc			68,233
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510015	Robinet cu mufa (Кран шаровый d15)	buc	1,0000	58,00	58,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	39,20	1,254
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d20)	buc			96,233
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510020	Robinet cu mufa (Кран шаровый d20)	buc	1,0000	86,00	86,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	39,20	1,254
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d25)	buc			102,233
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510025	Robinet cu mufa (Кран шаровый d25)	buc	1,0000	92,00	92,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	39,20	1,254
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			222,427
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420510032	Robinet cu mufa (Кран шаровый d32)	buc	1,0000	205,00	205,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	39,20	2,352
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			302,427
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420510040	Robinet cu mufa (Кран шаровый d40)	buc	1,0000	285,00	285,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	39,20	2,352
		1.3. В). Радиаторы панельные				
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155)	buc			1 761,981
						37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570000014 61	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155)	buc	1,0000	1 705,00	1 705,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,088
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	39,20	0,314
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,750
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1200x600x100)	buc			1 081,981 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570000012 61	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1200x600x100)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,088
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	39,20	0,314
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,750
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 800x600x100)	buc			759,281 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000086 1	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 800x600x100)	buc	1,0000	715,00	715,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 900x600x66)	buc			834,281 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000096 6	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 900x600x66)	buc	1,0000	790,00	790,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 500x600x47)	buc			404,281 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000056 4	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 500x600x47)	buc	1,0000	360,00	360,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1000x600x100)	buc			964,281 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000010 61	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1000x600x100)	buc	1,0000	920,00	920,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 700x600x47)	buc			464,281 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000076 4	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 700x600x47)	buc	1,0000	420,00	420,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			899,281

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 900x600x100)				28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000096 1	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 900x600x100)	buc	1,0000	855,00	855,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 700x600x100)	buc			689,281 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000076 1	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 700x600x100)	buc	1,0000	645,00	645,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc			1 021,981 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570000012 64	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc	1,0000	965,00	965,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	22,00	0,088
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	39,20	0,314
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,750
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 600x600x66)	buc			634,281 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000066 6	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 600x600x66)	buc	1,0000	590,00	590,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc			904,281 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000016 6	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc	1,0000	860,00	860,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc			946,981 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570000012 66	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	1,0000	890,00	890,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	22,00	0,088
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	39,20	0,314
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,750
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc			614,281 28,830

1	2	3	4	5	6	7
		кранами Тип 21 700x600x66)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000076 6	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 700x600x66)	buc	1,0000	570,00	570,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 800x600x66)	buc			759,281 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570000086 6	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 800x600x66)	buc	1,0000	715,00	715,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	22,00	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	39,20	0,235
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,000
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc			1 190,880 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	282211570000016 61	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	22,00	0,110
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	39,20	0,392
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	55,00	16,500
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc			1 246,981 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570000015 61	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	22,00	0,088
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	39,20	0,314
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,750
		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			835,100 415,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	57,66	415,152
	252121670100076	Teava din otel Dn 76 x 3,0 mm	m	3,9000	71,40	278,460
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,1600	18,00	20,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9700	24,00	71,280
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9120	19,00	17,328
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	8,00	32,000
67	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 = 1200x700)	buc			835,100 415,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	57,66	415,152
	252121670100076	Teava din otel Dn 76 x 3,0 mm	m	3,9000	71,40	278,460
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,1600	18,00	20,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9700	24,00	71,280
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9120	19,00	17,328

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	8,00	32,000
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			552,820 317,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	57,66	317,130
	252121670100045	Teava din otel Dn 45x2,0mm	m	2,9000	46,50	134,850
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	18,00	12,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9000	24,00	45,600
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5600	19,00	10,640
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	8,00	32,000
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			552,820 317,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	57,66	317,130
	252121670100045	Teava din otel Dn 45x2,0mm	m	2,9000	46,50	134,850
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	18,00	12,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9000	24,00	45,600
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5600	19,00	10,640
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	8,00	32,000
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			27,109 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,000
		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			36,012 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	272210331000057	Teava instalatie Dn 57x3,0 mm	m	0,2000	56,60	11,320
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,00	0,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,216
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,50	0,177
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,70	0,546
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,361
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	16,00	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,015
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,000
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 (Клипы для крепления пластиковых трубопроводов d16,2x2,6)	buc			24,382 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	287527420400016	Bratara fixare Dn 16 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,500
74	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			26,882

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Клипы для крепления пластиковых трубопроводов d20,0x2,9)				11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	287527420400020	Bratara fixeare Dn 20 mm	buc	1,0000	6,50	6,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,500
75	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 (Клипы для крепления пластиковых трубопроводов d25,0x3,7)	buc			27,482
						11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	287527420400025	Bratara fixeare Dn 25 mm	buc	1,0000	7,10	7,100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,500
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 (Клипы для крепления пластиковых трубопроводов d32,0x4,7)	buc			32,995
						16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527420400032	Bratara fixeare Dn 32 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,550
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,500
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.)=1,020	buc			87,573
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	6,50	6,630
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
78	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			95,223
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015032 c	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 90 гр. стальной d32	buc	1,0000	14,00	14,280
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
79	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			97,773
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015040 c	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 90 гр. стальной d40	buc	1,0000	16,50	16,830
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
80	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			100,833
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015050 c	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 90 гр. стальной d50	buc	1,0000	19,50	19,890
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
81	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d76 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			106,443
						60,543

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015076 с	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 90 гр. стальной d76	buc	1,0000	25,00	25,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
82	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			96,753 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015025 3220	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d25/d32/d20	buc	1,0000	15,50	15,810
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
83	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			96,753 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015025 3252	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d25/d32/d25	buc	1,0000	15,50	15,810
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
84	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			98,487 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015032 3215	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32/d32/d15	buc	1,0000	17,20	17,544
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
85	AcA25A	Тройник стальной d32/d15/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			98,487 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015032 1520	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32/d15/d20	buc	1,0000	17,20	17,544
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
86	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			99,303 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015032 4020	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32/d40/d20	buc	1,0000	18,00	18,360
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
87	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			98,793 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015032 3225	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32/d32/d25	buc	1,0000	17,50	17,850
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
88	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			99,303 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015032 4025	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d32/d40/d25	buc	1,0000	18,00	18,360
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
89	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d12 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			102,363 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015040 4012	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d40/d40/d12	buc	1,0000	21,00	21,420
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
90	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			102,363 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015040 4015	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d40/d40/d15	buc	1,0000	21,00	21,420
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
91	AcA25A	Тройник стальной d40/d50/d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			105,423 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150405032	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d40/d50/d32	buc	1,0000	24,00	24,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
92	AcA25A	Тройник стальной d40/d20/d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			102,363 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150402040	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d40/d20/d40	buc	1,0000	21,00	21,420
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
93	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			105,423 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150503240	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d50/d32/d40	buc	1,0000	24,00	24,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
94	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			105,933 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150503250	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d50/d32/d50	buc	1,0000	24,50	24,990
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
95	AcA25A	Тройник стальной d70/d32/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			105,627 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150703250	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d70/d32/d50	buc	1,0000	24,20	24,684
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
96	AcA25A	Тройник стальной d70/d40/d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			105,627 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150704050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d70/d40/d50	buc	1,0000	24,20	24,684
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
97	AcA25A	Тройник стальной d70/d70/d70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			109,503 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150707070	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной d70/d70/d70	buc	1,0000	28,00	28,560
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
		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			23,350 17,298
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	24,00	3,288
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	22,00	0,484
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			28,825 21,911
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,00	3,816
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	22,00	0,638
100	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a	m			27,095 20,181

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d32mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,00	3,816
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	22,00	0,638
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			32,971 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,00	1,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	24,00	4,848
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	22,00	0,726
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			32,971 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,00	1,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	24,00	4,848
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	22,00	0,726
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			66,589 30,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,560
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	40,30	26,598
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,00	2,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	24,00	5,856
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	19,00	1,235
104	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,226 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
105	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l (Снятие расширительного бака с емкостью 300 л)	buc			512,702 332,122
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,7600	57,66	332,122
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,5000	40,30	141,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,400
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,50	1,650
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,00	0,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	85,00	25,500
		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 (угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Ду15)	buc			234,992 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	50,00	1,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00	7,035
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 400,00	2,378
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	400,00	80,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	400,00	80,000
107	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостатический элемент 3640)	buc			61,763 59,390

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	56,50	2,373
108	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (угловой запорный клапан. Ду15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой)	buc			234,992 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	50,00	1,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00	7,035
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 400,00	2,378
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	400,00	80,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	400,00	80,000
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)	buc			438,750 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	50,00	2,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00	7,035
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	14 000,00	7,000
	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	153,00	100,980
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
110	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 40)	buc			441,083 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	50,00	2,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	35,00	7,035
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	14 000,00	9,333
	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	153,00	100,980
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
111	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, полезный объем V=60 л. N200)	buc			934,967 271,002
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,66	271,002
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	108,00	540,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	34,00	27,540
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,400
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,70	8,400
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,000
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	19,00	2,375
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0330	35,00	1,155
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	35,00	0,805
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,00	2,970
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,00	10,320
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	40,00	2,800
		3. Costul utilajului				
112	Pretul firmei	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Ду15	buc			295,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1564135400	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15	buc	1,0000	295,00	295,000
113	Pretul firmei	Термостатический элемент RTD 3640	buc			85,000 0,000
	1564135401	Термостатический элемент RTD 3640	buc	1,0000	85,00	85,000
114	Pretul firmei	RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой	buc			85,000 0,000
	1564135402	RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой	buc	1,0000	85,00	85,000
115	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, dy 32	buc			202,000 0,000
	1564135403	Вентиль балансировочный, dy 32	buc	1,0000	202,00	202,000
116	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, dy 40	buc			274,000 0,000
	1564135404	Вентиль балансировочный, dy 40	buc	1,0000	274,00	274,000
117	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, N200	buc			6 430,000 0,000
	1564135405	Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, N200	buc	1,0000	6 430,00	6 430,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Effect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.