

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Lucrari tehnice sanitare

Valoarea de deviz 1 080 014,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Tevi				
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. (Teava d16,2x2,6 mm)	m	210,000	58,848 17,298	12 358,122 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. (Teava d20x2,9 mm)	m	270,000	82,445 17,298	22 260,285 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. (Teava d25x3,7 mm)	m	305,000	136,313 20,181	41 575,617 6 155,205
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	165,000	173,186 23,064	28 575,772 3 805,560

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teva 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	83,100 35,749	12 631,260 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	104,864 43,245	9 542,624 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	104,864 43,245	7 025,888 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	166,179 74,958	15 953,232 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	7,749 5,189	6 083,279 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	475,000	9,543 6,343	4 532,735 3 012,735
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	96,000	11,336 7,496	1 088,237 719,597

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
12	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	128,000	11,624 8,649	1 487,872 1 107,072
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	50,000	28,674 24,794	1 433,690 1 239,690
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 30 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	36,550	51,462 37,767	1 880,929 1 380,380
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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	28,820	55,840 37,767	1 609,305 1 088,448
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	53,050	60,218 37,768	3 194,550 2 003,570
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	96,139 17,990	11 384,752 2 130,364

1	2	3	4	5	6	7
18	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	118,420	132,907 27,907	15 738,883 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 Teu PE SDR 7,4 32x16x32)	buc	26,000	271,730 28,830	7 064,980 749,580
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 Manson PE SDR 7,4 d32)	buc	104,000	33,330 28,830	3 466,320 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 Teu PE SDR 7,4 32x20x25)	buc	32,000	253,950 28,830	8 126,400 922,560
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 Cot PE SDR 7,4 16 - 16 90 град)	buc	212,000	89,308 13,838	18 933,381 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 Cot PE SDR 7,4 20 - 20 90 град)	buc	115,000	111,208 15,568	12 788,943 1 790,343
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 Cot PE SDR 7,4 25 - 25 90 град.)	buc	13,000	138,898 17,298	1 805,674 224,874

1	2	3	4	5	6	7
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 Teu PE SDR 7,4 32x20x32)	buc	8,000	271,730 28,830	2 173,840 230,640
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 Teu PE SDR 7,4 32x20x20	buc	4,000	253,950 28,830	1 015,800 115,320
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 Mufa PE SDR 7,4 20 - 16	buc	28,000	79,278 15,568	2 219,790 435,910
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 Teu PE SDR 7,4 16 - 16 - 16	buc	4,000	102,948 20,758	411,790 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 Teu PE SDR 7,4 20 - 20 - 20)	buc	4,000	134,034 23,064	536,136 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 Teu PE SDR 7,4 20 - 16 - 20)	buc	12,000	120,824 23,064	1 449,888 276,768
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 Teu PE SDR 7,4 25 - 16 - 25	buc	29,000	140,517 25,947	4 074,993 752,463
32	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	11,000	144,917	1 594,087

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PE SDR 7,4 25 - 20 - 25			25,947	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 Teu PE SDR 7,4 20 - 20 - 16)	buc	4,000	134,034 23,064	536,136 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 Teu PE SDR 7,4 20 - 16 - 16)	buc	22,000	134,034 23,064	2 948,748 507,408
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 Teu PE SDR 7,4 25 - 16 - 20)	buc	27,000	137,217 25,947	3 704,859 700,569
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 Teu PE SDR 7,4 25 - 20 - 20)	buc	15,000	137,217 25,947	2 058,255 389,205
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 Manson PE SDR 7,4 d16	buc	606,000	32,358 20,758	19 608,706 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 Manson PE SDR 7,4 d20)	buc	440,000	28,708 15,568	12 631,608 6 850,008
39	IC37C	Piese de racordare cu doua	buc	180,000	35,318	6 357,240

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Manson PE SDR 7,4 d 25			17,298	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 Set de filete PE 16,2 x 2,6	buc	176,000	113,028 20,758	19 892,858 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 Set de filete PE 20 x 2,9	buc	76,000	107,538 15,568	8 172,903 1 183,183
42	IC53Aaplicativ	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" Niplu conexiune 1/2x3/4	buc	252,000	46,597 8,649	11 742,444 2 179,548
		Total Tevi Inclusiv salariu				351 672,811 100 926,162
		1.2. Armatura de reglare				
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,000	151,286 5,766	1 815,432 69,192
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sfera d15mm	buc	16,000	96,857 8,649	1 549,712 138,384
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sfera d20mm	buc	6,000	129,587 8,649	777,522 51,894
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sfera d25mm	buc	32,000	188,987 8,649	6 047,584 276,768
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	4,000	351,615	1 406,460

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet sfera d32mm			14,415	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" Robinet sfera d40mm	buc	3,000	497,915 14,415	1 493,745 43,245
		Total Armatura de reglare Inklusiv salariu				13 090,455 637,143
		1.3. Radiatoare de tip panou				
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm, (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155	buc	3,000	2 892,345 37,479	8 677,035 112,437
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm , (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100	buc	37,000	1 668,865 37,479	61 748,005 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	1 078,552 28,830	5 392,760 144,150
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	1 255,372 28,830	3 766,116 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	246,392 28,830	246,392 28,830
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	1 290,852 28,830	25 817,040 576,600
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv , (в комплекте с креплениями и воздушными	buc	2,000	1 044,462 28,830	2 088,924 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		кранами Тип 10 700x600x47)				
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	$\frac{1\,255,372}{28,830}$	$\frac{13\,809,092}{317,130}$
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	$\frac{994,672}{28,830}$	$\frac{1\,989,344}{57,660}$
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm (,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc	2,000	$\frac{1\,589,115}{37,479}$	$\frac{3\,178,230}{74,958}$
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	$\frac{875,322}{28,830}$	$\frac{875,322}{28,830}$
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	$\frac{1\,290,852}{28,830}$	$\frac{1\,290,852}{28,830}$
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm (,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	3,000	$\frac{1\,668,865}{37,479}$	$\frac{5\,006,595}{112,437}$
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	$\frac{994,672}{28,830}$	$\frac{7\,957,376}{230,640}$
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	$\frac{1\,078,552}{28,830}$	$\frac{4\,314,208}{115,320}$
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (,в комплекте с креплениями и воздушными	buc	6,000	$\frac{2\,012,488}{46,128}$	$\frac{12\,074,928}{276,768}$

1	2	3	4	5	6	7
		кранами Тип 21 1600x600x155)				
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc	17,000	1 904,615 37,479	32 378,455 637,143
		Total Radiatoare de tip panou Inclusiv salariu				190 610,674 4 272,606
		1.4. Compensatoare si puncte fix				
66	IC48D	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 83 x 3,5 mm . (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1600x700)	buc	1,000	1 648,072 415,152	1 648,072 415,152
67	IC48D	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 83 x 3,5 mm . (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1200x700)	buc	1,000	1 570,072 415,152	1 570,072 415,152
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	1,000	856,730 317,130	856,730 317,130
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	1,000	792,030 317,130	792,030 317,130
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	24,000	24,109 12,109	578,606 290,606

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры неподвижные для труб d76.0 x 3,0, d45.0x2.0)				
		Total Compensatoare si puncte fix Inclusiv salariu				5 445,510 1 755,170
		1.5. Diverse materiale				
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	35,710 23,064	3 642,384 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	25,262 13,262	1 263,090 663,090
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	16,312 11,532	1 141,840 807,240
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	16,612 11,532	1 495,080 1 037,880
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 (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d25,0x3,7)	buc	100,000	20,072 11,532	2 007,200 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	buc	50,000	22,541 16,145	1 127,040 807,240

1	2	3	4	5	6	7
		крепления пластиковых трубопроводов d32,0x4,7)				
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	102,000	81,903 60,543	8 354,106 6 175,386
78	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d32	buc	22,000	35,480 0,000	780,560 0,000
79	AcA25A	Отвод 90гр.стальной d40	buc	18,000	39,880 0,000	717,840 0,000
80	AcA25A	Отвод 90гр. стальной d50	buc	4,000	62,430 0,000	249,720 0,000
81	AcA25A	Отвод 90гр. стальной d76	buc	8,000	99,280 0,000	794,240 0,000
82	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d20	buc	4,000	47,300 0,000	189,200 0,000
83	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d25	buc	8,000	64,830 0,000	518,640 0,000
84	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d15	buc	2,000	47,300 0,000	94,600 0,000
85	AcA25A	Тройник стальной d32/d15/d20	buc	2,000	47,300 0,000	94,600 0,000
86	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d20	buc	2,000	70,680 0,000	141,360 0,000
87	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d25	buc	12,000	47,300 0,000	567,600 0,000
88	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d25	buc	4,000	78,650 0,000	314,600 0,000
89	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d12	buc	2,000	70,680 0,000	141,360 0,000
90	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d15	buc	2,000	70,680 0,000	141,360 0,000
91	AcA25A	Тройник стальной d40/d50/d32	buc	2,000	90,330 0,000	180,660 0,000
92	AcA25A	Тройник стальной d40/d20/d40	buc	2,000	92,400 0,000	184,800 0,000
93	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d40	buc	2,000	94,330 0,000	188,660 0,000
94	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d50	buc	2,000	107,800 0,000	215,600 0,000
95	AcA25A	Тройник стальной d70/d32/d50	buc	2,000	112,200 0,000	224,400 0,000
96	AcA25A	Тройник стальной d70/d40/d50	buc	2,000	104,500 0,000	209,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
97	AcA25A	Тройник стальной d70/d70/d70	buc	2,000	186,180 0,000	372,360 0,000
		Total Diverse materiale Inclusiv salariu				25 351,900 12 996,564
		1.6. Demontare sistema de incalzire				
98	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de d20mm	m	370,000	25,167 17,298	9 311,790 6 400,260
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	36,200 21,911	4 561,175 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	31,221 20,181	624,420 403,620
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	37,543 24,217	1 689,444 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	40,642 24,217	6 299,541 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 d65mm	m	65,000	47,608 30,560	3 094,539 1 986,387

1	2	3	4	5	6	7
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 300 l	buc	1,000	394,072 332,122	394,072 332,122
		Total Demontare sistema de incalzire Inclusiv salariu				28 618,115 19 369,724
		<i>Total</i>	lei			614 789,465
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			31 490,408
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			18 737,101
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			665 016,974
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			53 201,358
		<i>Total</i>	100,00 +			718 218,332
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			43 093,100
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				761 311,432 139 957,369
		2. Montarea utilajului				
106	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15)	buc	126,000	76,889 64,579	9 687,955 8 136,979
107	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостатический элемент RTD 3640)	buc	126,000	62,078 59,390	7 821,803 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 (RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой)	buc	126,000	76,889 64,579	9 687,955 8 136,979
109	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii	buc	4,000	253,189 129,735	1 012,755 518,940

1	2	3	4	5	6	7
		conventionale, mm: 40, 50 (Вентиль баланси́ровочный, dy 32)				
110	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32 (Вентиль баланси́ровочный, dy 40)	buc	3,000	79,245 64,579	237,736 193,738
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	809,877 271,002	809,877 271,002
		<i>Total</i>	lei			29 258,081
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			5 566,669
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			180,553
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			35 005,303
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 802,972
		<i>Total</i>	100,00 +			53 808,275
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 228,496
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				57 036,771 24 740,753
		3. Costul utilajului				
112	112	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15	buc	126,000	64,000 0,000	8 064,000 0,000
113	112	Термостатический элемент RTD 3640	buc	126,000	360,530 0,000	45 426,780 0,000
114	114	RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой	buc	126,000	71,200 0,000	8 971,200 0,000
115	115	Вентиль баланси́ровочный, dy 32	buc	4,000	1 471,250 0,000	5 885,000 0,000
116	16	Вентиль баланси́ровочный, dy 40	buc	3,000	2 872,930 0,000	8 618,790 0,000

1	2	3	4	5	6	7
117	117	Расширительный бак закрытого типа НxD=770x660, N200	buc	1,000	3 729,830 0,000	3 729,830 0,000
		<i>Total</i>	lei			80 695,600
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			968,347
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				81 663,947

		Total	lei		900 012,17
		TVA	20,00 %		180 002,43
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 080 014,60 164 698,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Lucrari tehnice sanitare**

Valoarea de deviz 1 080 014,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	424,380	57,66	24 469,751
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	1 776,430	57,66	102 428,954
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	355,130	57,66	20 476,796
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,100	57,66	6 175,386
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				164 698,12

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	5,290	64,00	338,560
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	52,059	46,00	2 394,714
3.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,002	11 000,00	22,000
4.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,428	1 050,00	449,400
5.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,010	1 050,00	10,500
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	5,292	64,00	338,688
7.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	2,640	160,83	424,591
8.	112	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15	buc	126,000	64,00	8 064,000
9.	113	Термостатический элемент RTD 3640	buc	126,000	360,53	45 426,780
10.	114	RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой	buc	126,000	71,20	8 971,200
11.	115	Вентиль балансировочный, dy 32	buc	4,000	1 471,25	5 885,000
12.	116	Вентиль балансировочный, dy 40	buc	3,000	2 872,93	8 618,790

13.	117	Расширительный бак закрытого типа HxD=770x660, N200	buc	1,000	3 729,83	3 729,830
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,184	166,67	30,667
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	126,00	2,898
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,433	15,00	96,495
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,900	5,00	44,500
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,100
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	23,470	36,00	844,920
20.	2320116200573	Benzina auto	l	1,280	14,50	18,560
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	14,50	1,450
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,000	24,00	24,000
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	94,407	24,00	2 265,768
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	200,252	24,00	4 806,048
25.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,840	25,00	96,000
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,612	24,00	14,688
27.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,920	36,00	69,120
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,100	24,00	218,400
29.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,500	21,00	157,500
30.	2430226101260	Grund minium	kg	1,920	24,00	46,080
31.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,520	64,00	161,280
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	64,00	51,840
33.	2521216701038	Teava din otel 38x2,0mm	m	154,280	42,58	6 569,242
34.	2521216701045	Teava din otel 45x2,0mm	m	92,365	55,20	5 098,548
35.	25212167010451	Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 900x500	m	2,900	86,00	249,400
36.	25212167010452	Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 600x500)	m	2,900	75,00	217,500
37.	2521216701057	Teava din otel 57x3mm	m	68,005	55,20	3 753,876
38.	2521216701073	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	97,440	70,00	6 820,800
39.	2521216701076	Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1600x700	m	3,900	216,00	842,400
40.	2521216701077	Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1200x700)	m	3,900	196,00	764,400
41.	2521216710016	Teava d16,2x2,6 мм	m	216,300	40,34	8 725,542
42.	2521216710020	Teava d20x2,9 мм	m	278,100	63,25	17 589,825
43.	2521216710025	Teava d25x3,7 мм	m	314,150	112,75	35 420,412
44.	2521216710032	Teava d32x4,7 мм	m	169,950	145,75	24 770,212
45.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	310,000	0,80	248,000
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,200	3,20	3,840
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,742	1,30	42,565
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,010	1 180,00	11,800
49.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	368,100	3,00	1 104,300
50.	26821626113030	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30mm	m2	37,646	12,75	479,987
51.	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40mm	m2	29,685	17,00	504,645
52.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	54,642	21,25	1 161,143
53.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	840,427	11,00	9 244,697
54.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,500	11,00	38,500
55.	2710403605065	Tabla neagra d65mm	kg	42,900	11,00	471,900
56.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	74,000	12,00	888,000
57.	2722103310057	Teava instalatie(Гильзы из стальной трубы 57.0 x 3,0 длиной 400 мм)	m	20,400	55,20	1 126,080
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,410	12,50	17,626
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,329	12,50	66,611

60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,479	12,50	143,486
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,225	12,50	52,812
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,976	12,50	87,200
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	21,800	15,00	327,000
64.	2822115700060	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc	6,000	1 958,83	11 752,980
65.	28221157001000	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1000x600x100)	buc	20,000	1 257,58	25 151,600
66.	2822115700500	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 500x600x47)	buc	1,000	213,12	213,120
67.	2822115700660	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 600x600x66)	buc	1,000	842,05	842,050
68.	28221157007000	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 700x600x47)	buc	2,000	1 011,19	2 022,380
69.	2822115700701	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 700x600x100)	buc	2,000	961,40	1 922,800
70.	2822115700800	Radiatoare din otel (,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 800x600x100)	buc	5,000	1 045,28	5 226,400
71.	2822115700900	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 900x600x66)	buc	3,000	1 222,10	3 666,300
72.	2822115700901	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 900x600x100)	buc	11,000	1 222,10	13 443,100
73.	2822115701001	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc	1,000	1 257,58	1 257,580
74.	2822115701200	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1200x600x100)	buc	37,000	1 625,80	60 154,600
75.	2822115701201	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc	2,000	1 546,05	3 092,100
76.	2822115701202	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	3,000	1 625,80	4 877,400
77.	2822115701400	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155)	buc	3,000	2 849,28	8 547,840
78.	2822115701401	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc	17,000	1 861,55	31 646,350
79.	2822115701601	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 800x600x66)	buc	4,000	1 045,28	4 181,120
80.	2822115701760	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 700x600x66)	buc	8,000	961,40	7 691,200
81.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,35	2,800
82.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	12,00	144,000
83.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	310,000	0,50	155,000

84.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,50	4,000
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,50	6,000
86.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,25	2,000
87.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	828,940	15,00	12 434,100
88.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	310,000	0,25	77,500
89.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,25	3,000
90.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,000	47,00	188,000
91.	2875274021057	Curba pentru sudura	buc	4,000	55,20	220,800
92.	287527402176	Curba pentru sudura 76x3	buc	25,280	70,00	1 769,600
93.	2875274110016	Cot PE SDR 7,4 16 - 16 90 град)	buc	212,000	75,17	15 936,040
94.	2875274110020	Cot PE SDR 7,4 20 - 20 90 град)	buc	115,000	95,34	10 964,100
95.	2875274110025	Cot PE SDR 7,4 25 - 25 90 град.)	buc	13,000	121,00	1 573,000
96.	2875274110032	Teu PE SDR 7,4 32x16x32)	buc	26,000	242,00	6 292,000
97.	2875274110111	Set de filete PE 16,2 x 2,6	buc	176,000	91,67	16 133,920
98.	28752741101116	Teu PE SDR 7,4 16 - 16 - 16	buc	4,000	81,59	326,360
99.	2875274110116	Manson PE SDR 7,4 d16	buc	606,000	11,00	6 666,000
100.	2875274110120	Mufa PE SDR 7,4 20 - 16	buc	28,000	63,41	1 775,480
101.	2875274110132	Manson PE SDR 7,4 d32)	buc	104,000	3,60	374,400
102.	2875274110178	Отвод 90 гр. стальной d32	buc	22,000	35,48	780,560
103.	2875274110179	Отвод 90гр.стальной d40	buc	18,000	39,88	717,840
104.	2875274110180	Отвод 90гр. стальной d50	buc	4,000	62,43	249,720
105.	2875274110181	Отвод 90гр. стальной d76	buc	8,000	99,28	794,240
106.	2875274110182	Тройник стальной d25/d32/d20	buc	4,000	47,30	189,200
107.	2875274110183	Тройник стальной d25/d32/d25	buc	8,000	64,83	518,640
108.	2875274110184	Тройник стальной d32/d32/d15	buc	2,000	47,30	94,600
109.	2875274110185	Тройник стальной d32/d15/d20	buc	2,000	47,30	94,600
110.	2875274110186	Тройник стальной d32/d40/d20	buc	2,000	70,68	141,360
111.	2875274110187	Тройник стальной d32/d32/d25	buc	12,000	47,30	567,600
112.	2875274110188	Тройник стальной d32/d40/d25	buc	4,000	78,65	314,600
113.	2875274110189	Тройник стальной d40/d40/d12	buc	2,000	70,68	141,360
114.	2875274110190	Тройник стальной d40/d40/d15	buc	2,000	70,68	141,360
115.	2875274110191	Тройник стальной d40/d50/d32	buc	2,000	90,33	180,660
116.	2875274110192	Тройник стальной d40/d20/d40	buc	2,000	92,40	184,800
117.	2875274110193	Тройник стальной d50/d32/d40	buc	2,000	94,33	188,660
118.	2875274110194	Тройник стальной d50/d32/d50	buc	2,000	107,80	215,600
119.	2875274110195	Тройник стальной d70/d32/d50	buc	2,000	112,20	224,400
120.	2875274110196	Тройник стальной d70/d40/d50	buc	2,000	104,50	209,000
121.	2875274110197	Тройник стальной d70/d70/d70	buc	2,000	186,18	372,360
122.	2875274110201	Set de filete PE 20 x 2,9	buc	76,000	91,67	6 966,920
123.	2875274110220	Teu PE SDR 7,4 20 - 20 - 20)	buc	4,000	110,37	441,480
124.	2875274110221	Teu PE SDR 7,4 20 - 16 - 20)	buc	12,000	97,16	1 165,920
125.	2875274110222	Teu PE SDR 7,4 25 - 20 - 20)	buc	15,000	110,37	1 655,550
126.	2875274110225	Teu PE SDR 7,4 25 - 20 - 25	buc	11,000	118,07	1 298,770
127.	2875274110226	Teu" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 - 16)	buc	4,000	110,37	441,480
128.	2875274110227	Teu PE SDR 7,4 20 - 16 - 16)	buc	22,000	110,37	2 428,140
129.	2875274110229	Teu PE SDR 7,4 25 - 16 - 25	buc	29,000	113,67	3 296,430
130.	2875274110232	Teu PE SDR 7,4 32x20x25)	buc	32,000	224,22	7 175,040
131.	2875274110327	Teu PE SDR 7,4 25 - 16 - 20	buc	27,000	110,37	2 979,990
132.	2875274110332	Teu PE SDR 7,4 32x20x32)	buc	8,000	242,00	1 936,000
133.	2875274110432	Teu PE SDR 7,4 32x20x20	buc	4,000	224,22	896,880
134.	2875274112220	Manson PE SDR 7,4 d20	buc	440,000	12,84	5 649,600
135.	287527411425	Manson PE SDR 7,4 d 25	buc	180,000	17,42	3 135,600
136.	2875274119020	Niplu conecxiune 1/2x3/4	buc	252,000	36,30	9 147,600
137.	28752741235120	Dop din fonta d20mm	buc	111,000	7,83	869,130
138.	28752741235125	Dop din fonta d25mm	buc	37,800	25,83	976,374
139.	28752741235132	Dop din fonta d32mm	buc	6,000	15,00	90,000

140.	28752741235140	Dop din fonta d40mm	buc	13,500	15,50	209,250
141.	28752741235150	Dop din fonta d50mm	buc	46,500	25,83	1 201,095
142.	2875274204016	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d16,2x2,6)	buc	70,000	1,96	137,200
143.	2875274204020	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d20,0x2,9)	buc	90,000	2,26	203,400
144.	2875274204025	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d25,0x3,7)	buc	100,000	5,72	572,000
145.	2875274204032	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d32,0x4,7)	buc	50,000	3,58	178,800
146.	2875274205115	Robinet sfera d15mm	buc	16,000	86,90	1 390,400
147.	2875274205120	Robinet sfera d20mm	buc	6,000	119,63	717,780
148.	2875274205125	Robinet sfera d25mm	buc	32,000	179,03	5 728,960
149.	2875274205132	Robinet sfera d32mm	buc	4,000	334,68	1 338,720
150.	2875274205140	Robinet sfera d40mm	buc	3,000	480,98	1 442,940
151.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	60,50	302,500
152.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	458,000	0,80	366,400
153.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,400	3,00	19,200
154.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,000	145,20	1 742,400
155.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,803	1,67	9,691
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,051	8,00	0,408
Total materiale de construcții						553 636,96

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,256	15,00	3,840
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	25,00	1,750
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,910	64,00	3 898,240
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	15,00	1,500
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	25,00	1,750
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	59,900	5,20	311,480
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,480	89,00	2 178,720
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	36,00	10,800
Total utilaje de construcții						6 408,08

Total	lei	900 012,17
TVA	20,00 %	180 002,43

Total deviz:

**1 080 014,
60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrări tehnice sanitare				
		1.1. Tevi				
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. (Teava d16,2x2,6 mm)	m			58,848 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216710016	Teava d16,2x2,6 mm	m	1,0300	40,34	41,550
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. (Teava d20x2,9 mm)	m			82,445 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216710020	Teava d20x2,9 mm	m	1,0300	63,25	65,147
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. (Teava d25x3,7 mm)	m			136,313 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216710025	Teava d25x3,7 mm	m	1,0300	112,75	116,132
4	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava d32x4,7 mm)	m			173,186 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216710032	Teava d32x4,7 mm	m	1,0300	145,75	150,122
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			83,100 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,749
	2521216701038	Teava din otel 38x2.0mm	m	1,0150	42,58	43,219
	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	12,50	0,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,037
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,200
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			104,864 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2521216701045	Teava din otel 45x2,0mm	m	1,0150	55,20	56,028
	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	12,50	0,537
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,038

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,512
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			104,864 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2521216701057	Teava din otel 57x3mm	m	1,0150	55,20	56,028
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	24,00	3,504
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,50	0,537
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,038
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,512
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			166,179 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	2521216701073	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	70,00	71,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	24,00	2,016
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	24,00	4,968
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	12,50	0,525
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,063
	287527402176	Curba pentru sudura 76x3	buc	0,1800	70,00	12,600
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,749 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	64,00	2,560
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,543 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	64,00	3,200
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,336 7,496
	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	64,00	3,840
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			11,624 8,649
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	24,00	0,360
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	25,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	14,50	0,145
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	36,00	0,540
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,0500	15,00	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,030
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,674 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	21,00	3,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	24,00	0,480
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
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	m2			51,462 37,767

1	2	3	4	5	6	7
		ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,767
	26821626113030	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30mm	m2	1,0300	12,75	13,132
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,563
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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			55,840 37,767
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,767
	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40mm	m2	1,0300	17,00	17,510
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,563
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			60,218 37,768
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,768
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,0300	21,25	21,888
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,562
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			96,139 17,990
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,990
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	11,00	78,067
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,67	0,082
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			132,907 27,907
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,907
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	15,00	105,000
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 Teu PE SDR 7,4 32x16x32)	buc			271,730 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875274110032	Teu PE SDR 7,4 32x16x32)	buc	1,0000	242,00	242,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
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 Manson PE SDR 7,4 d32)	buc			33,330 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875274110132	Manson PE SDR 7,4 d32)	buc	1,0000	3,60	3,600
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
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 Teu PE SDR 7,4 32x20x25)	buc			253,950 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875274110232	Teu PE SDR 7,4 32x20x25)	buc	1,0000	224,22	224,220
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu	buc			89,308

1	2	3	4	5	6	7
		infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Cot PE SDR 7,4 16 - 16 90 град)				13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274110016	Cot PE SDR 7,4 16 - 16 90 град)	buc	1,0000	75,17	75,170
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
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 Cot PE SDR 7,4 20 - 20 90 град)	buc			111,208 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274110020	Cot PE SDR 7,4 20 - 20 90 град)	buc	1,0000	95,34	95,340
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
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 Cot PE SDR 7,4 25 - 25 90 град.)	buc			138,898 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110025	Cot PE SDR 7,4 25 - 25 90 град.)	buc	1,0000	121,00	121,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
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 Teu PE SDR 7,4 32x20x32)	buc			271,730 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875274110332	Teu PE SDR 7,4 32x20x32)	buc	1,0000	242,00	242,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
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 Teu PE SDR 7,4 32x20x20	buc			253,950 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875274110432	Teu PE SDR 7,4 32x20x20	buc	1,0000	224,22	224,220
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
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 Mufa PE SDR 7,4 20 - 16	buc			79,278 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274110120	Mufa PE SDR 7,4 20 - 16	buc	1,0000	63,41	63,410
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
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 Teu PE SDR 7,4 16 - 16 - 16	buc			102,948 20,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2875274110116	Teu PE SDR 7,4 16 - 16 - 16	buc	1,0000	81,59	81,590
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
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 Teu PE SDR 7,4 20 - 20 - 20)	buc			134,034 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2875274110220	Teu PE SDR 7,4 20 - 20 - 20)	buc	1,0000	110,37	110,370
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
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 Teu PE SDR 7,4 20 - 16 - 20)	buc			120,824 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2875274110221	Teu PE SDR 7,4 20 - 16 - 20)	buc	1,0000	97,16	97,160
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
31	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			140,517 25,947

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PE SDR 7,4 25 - 16 - 25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274110229	Teu PE SDR 7,4 25 - 16 - 25	buc	1,0000	113,67	113,670
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
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 Teu PE SDR 7,4 25 - 20 - 25	buc			144,917 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274110225	Teu PE SDR 7,4 25 - 20 - 25	buc	1,0000	118,07	118,070
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
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 Teu PE SDR 7,4 20 - 20 - 16)	buc			134,034 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2875274110226	Teu" REHAU RAUTITAN" SDR 7,4 20 - 20 - 16)	buc	1,0000	110,37	110,370
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
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 Teu PE SDR 7,4 20 - 16 - 16)	buc			134,034 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2875274110227	Teu PE SDR 7,4 20 - 16 - 16)	buc	1,0000	110,37	110,370
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
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 Teu PE SDR 7,4 25 - 16 - 20)	buc			137,217 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274110327	Teu PE SDR 7,4 25 - 16 - 20	buc	1,0000	110,37	110,370
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
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 Teu PE SDR 7,4 25 - 20 - 20)	buc			137,217 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274110222	Teu PE SDR 7,4 25 - 20 - 20)	buc	1,0000	110,37	110,370
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
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 Manson PE SDR 7,4 d16	buc			32,358 20,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2875274110116	Manson PE SDR 7,4 d16	buc	1,0000	11,00	11,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
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 Manson PE SDR 7,4 d20)	buc			28,708 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274112220	Manson PE SDR 7,4 d20	buc	1,0000	12,84	12,840
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
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 Manson PE SDR 7,4 d 25	buc			35,318 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	287527411425	Manson PE SDR 7,4 d 25	buc	1,0000	17,42	17,420
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
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	buc			113,028 20,758

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv Set de filete PE 16,2 x 2,6				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2875274110111	Set de filete PE 16,2 x 2,6	buc	1,0000	91,67	91,670
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
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 Set de filete PE 20 x 2,9	buc			107,538 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274110201	Set de filete PE 20 x 2,9	buc	1,0000	91,67	91,670
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
42	IC53Aaplicativ	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" Niplu conecxiune 1/2x3/4	buc			46,597 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274119020	Niplu conecxiune 1/2x3/4	buc	1,0000	36,30	36,300
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	64,00	0,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,432
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
		1.2. Armatura de reglare				
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			151,286 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	145,20	145,200
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,20	0,320
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sfera d15mm	buc			96,857 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205115	Robinet sfera d15mm	buc	1,0000	86,90	86,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sfera d20mm	buc			129,587 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205120	Robinet sfera d20mm	buc	1,0000	119,63	119,630
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sfera d25mm	buc			188,987 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205125	Robinet sfera d25mm	buc	1,0000	179,03	179,030
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
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" Robinet sfera d32mm	buc			351,615 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274205132	Robinet sfera d32mm	buc	1,0000	334,68	334,680
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,440
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" Robinet sfera d40mm	buc			497,915 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274205140	Robinet sfera d40mm	buc	1,0000	480,98	480,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,440
		1.3. Radiatoare de tip panou				
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm, (в комплекте с	buc			2 892,345

1	2	3	4	5	6	7
		креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155				37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115701400	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 33 1400x600x155)	buc	1,0000	2 849,28	2 849,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,300
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm , (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100	buc			1 668,865 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115701200	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1200x600x100)	buc	1,0000	1 625,80	1 625,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,300
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			1 078,552 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700800	Radiatoare din otel ,(в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 800x600x100)	buc	1,0000	1 045,28	1 045,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
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			1 255,372 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700900	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 900x600x66)	buc	1,0000	1 222,10	1 222,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
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			246,392 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700500	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 500x600x47)	buc	1,0000	213,12	213,120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
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			1 290,852 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157001000	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1000x600x100)	buc	1,0000	1 257,58	1 257,580
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
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			1 044,462 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830

1	2	3	4	5	6	7
	28221157007000	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 700x600x47)	buc	1,0000	1 011,19	1 011,190
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
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			1 255,372 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700901	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 900x600x100)	buc	1,0000	1 222,10	1 222,100
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
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			994,672 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700701	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 700x600x100)	buc	1,0000	961,40	961,400
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm ,(в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc			1 589,115 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115701201	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 10 1200x600x47)	buc	1,0000	1 546,05	1 546,050
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	36,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,300
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			875,322 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700660	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 600x600x66)	buc	1,0000	842,05	842,050
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
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			1 290,852 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115701001	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1000x600x66)	buc	1,0000	1 257,58	1 257,580
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm ,(в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc			1 668,865 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115701202	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1200x600x66)	buc	1,0000	1 625,80	1 625,800
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	36,00	0,144

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,300
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			994,672 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115701760	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 700x600x66)	buc	1,0000	961,40	961,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
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			1 078,552 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115701601	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 800x600x66)	buc	1,0000	1 045,28	1 045,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,040
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc			2 012,488 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2822115700060	Radiator (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 21 1600x600x155)	buc	1,0000	1 958,83	1 958,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,560
65	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm (,в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc			1 904,615 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2822115701401	Radiator din otel (в комплекте с креплениями и воздушными кранами Тип 22 1400x600x100)	buc	1,0000	1 861,55	1 861,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,192
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,300
		1.4. Compensatoare si puncte fix				
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 . (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1600x700)	buc			1 648,072 415,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	57,66	415,152
	2521216701076	Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1600x700	m	3,9000	216,00	842,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1600	24,00	27,840
	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	12,50	11,400
	287527402176	Curba pentru sudura 76x3	buc	4,0000	70,00	280,000
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 . (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1200x700)	buc			1 570,072 415,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	57,66	415,152

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701077	Компенсатор П-образный гнутый из трубы 76x3, ВxH = 1200x700)	m	3,9000	196,00	764,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1600	24,00	27,840
	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	12,50	11,400
	287527402176	Curba pentru sudura 76x3	buc	4,0000	70,00	280,000
68	IC48A	Compensator de dilatație în forma de "U", din teava de oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, având diametrul exterior și grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 900x500)	buc			856,730 317,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	57,66	317,130
	25212167010451	Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 900x500	m	2,9000	86,00	249,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	24,00	16,800
	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	12,50	7,000
	2875274021057	Curba pentru sudura	buc	4,0000	55,20	220,800
69	IC48A	Compensator de dilatație în forma de "U", din teava de oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, având diametrul exterior și grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 600x500)	buc			792,030 317,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	57,66	317,130
	25212167010452	Компенсатор П-образный гнутый из трубы 45x2, ВxH = 600x500)	m	2,9000	75,00	217,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	24,00	16,800
	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	12,50	7,000
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	47,00	188,000
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры неподвижные для труб d76.0 x 3,0, d45.0x2.0)	kg			24,109 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
		1.5. Diverse materiale				
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			35,710 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103310057	Teava instalatie(Гильзы из стальной трубы 57.0 x 3,0 длиной 400 мм)	m	0,2000	55,20	11,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,408
	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	24,00	0,144
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,30	0,417
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	166,67	0,301
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 180,00	0,116
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
73	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel 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			16,312 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204016	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d16,2x2,6)	buc	1,0000	1,96	1,960
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,520
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			16,612 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204020	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d20,0x2,9)	buc	1,0000	2,26	2,260
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,520
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 (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d25,0x3,7)	buc			20,072 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204025	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d25,0x3,7)	buc	1,0000	5,72	5,720
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,520
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			22,541 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2875274204032	Bratara fixare (Клипсы для крепления пластиковых трубопроводов d32,0x4,7)	buc	1,0000	3,58	3,576
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,520
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			81,903 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	89,00	21,360
78	AcA25A	Отвод 90 гр. стальной d32	buc			35,480 0,000
	2875274110178	Отвод 90 гр. стальной d32	buc	1,0000	35,48	35,480
79	AcA25A	Отвод 90гр.стальной d40	buc			39,880 0,000
	2875274110179	Отвод 90гр.стальной d40	buc	1,0000	39,88	39,880
80	AcA25A	Отвод 90гр. стальной d50	buc			62,430 0,000
	2875274110180	Отвод 90гр. стальной d50	buc	1,0000	62,43	62,430
81	AcA25A	Отвод 90гр. стальной d76	buc			99,280 0,000
	2875274110181	Отвод 90гр. стальной d76	buc	1,0000	99,28	99,280
82	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d20	buc			47,300 0,000
	2875274110182	Тройник стальной d25/d32/d20	buc	1,0000	47,30	47,300
83	AcA25A	Тройник стальной d25/d32/d25	buc			64,830 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110183	Тройник стальной d25/d32/d25	buc	1,0000	64,83	64,830
84	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d15	buc			47,300 0,000
	2875274110184	Тройник стальной d32/d32/d15	buc	1,0000	47,30	47,300
85	AcA25A	Тройник стальной d32/d15/d20	buc			47,300 0,000
	2875274110185	Тройник стальной d32/d15/d20	buc	1,0000	47,30	47,300
86	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d20	buc			70,680 0,000
	2875274110186	Тройник стальной d32/d40/d20	buc	1,0000	70,68	70,680
87	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d25	buc			47,300 0,000
	2875274110187	Тройник стальной d32/d32/d25	buc	1,0000	47,30	47,300
88	AcA25A	Тройник стальной d32/d40/d25	buc			78,650 0,000
	2875274110188	Тройник стальной d32/d40/d25	buc	1,0000	78,65	78,650
89	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d12	buc			70,680 0,000
	2875274110189	Тройник стальной d40/d40/d12	buc	1,0000	70,68	70,680
90	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d15	buc			70,680 0,000
	2875274110190	Тройник стальной d40/d40/d15	buc	1,0000	70,68	70,680
91	AcA25A	Тройник стальной d40/d50/d32	buc			90,330 0,000
	2875274110191	Тройник стальной d40/d50/d32	buc	1,0000	90,33	90,330
92	AcA25A	Тройник стальной d40/d20/d40	buc			92,400 0,000
	2875274110192	Тройник стальной d40/d20/d40	buc	1,0000	92,40	92,400
93	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d40	buc			94,330 0,000
	2875274110193	Тройник стальной d50/d32/d40	buc	1,0000	94,33	94,330
94	AcA25A	Тройник стальной d50/d32/d50	buc			107,800 0,000
	2875274110194	Тройник стальной d50/d32/d50	buc	1,0000	107,80	107,800
95	AcA25A	Тройник стальной d70/d32/d50	buc			112,200 0,000
	2875274110195	Тройник стальной d70/d32/d50	buc	1,0000	112,20	112,200
96	AcA25A	Тройник стальной d70/d40/d50	buc			104,500 0,000
	2875274110196	Тройник стальной d70/d40/d50	buc	1,0000	104,50	104,500
97	AcA25A	Тройник стальной d70/d70/d70	buc			186,180 0,000
	2875274110197	Тройник стальной d70/d70/d70	buc	1,0000	186,18	186,180
		1.6. Demontare sistema de incalzire				
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			25,167 17,298
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752741235120	Dop din fonta d20mm	buc	0,3000	7,83	2,349
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	24,00	3,288
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,792

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			36,200 21,911
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	28752741235125	Dop din fonta d25mm	buc	0,3000	25,83	7,749
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	24,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,00	3,816
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	36,00	1,044
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			31,221 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	28752741235132	Dop din fonta d32mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	24,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,00	3,816
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	36,00	1,044
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			37,543 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	28752741235140	Dop din fonta d40mm	buc	0,3000	15,50	4,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	24,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	24,00	4,848
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	36,00	1,188
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			40,642 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	28752741235150	Dop din fonta d50mm	buc	0,3000	25,83	7,749
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	24,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	24,00	4,848
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	36,00	1,188
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 d65mm	m			47,608 30,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,560
	2710403605065	Tabla neagra d65mm	kg	0,6600	11,00	7,260
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	24,00	3,120
	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	12,50	0,812
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 300 l	buc			394,072 332,122
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,7600	57,66	332,122
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,5000	11,00	38,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,00	7,200
	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	14,50	1,450
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	36,00	10,800
		2. Montarea utilajului				
106	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15)	buc			76,889 64,579

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	64,00	1,280
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	46,00	9,246
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 050,00	1,783
107	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостатический элемент RTD 3640)	buc			62,078 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	64,00	2,688
108	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 (RLV, угловой запорный клапан. Dy15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускового крана со шланговой насадкой)	buc			76,889 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	64,00	1,280
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	46,00	9,246
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 050,00	1,783
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			253,189 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	64,00	2,560
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	46,00	9,246
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	11 000,00	5,500
	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	160,83	106,148
110	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32 (Вентиль балансировочный, dy 40)	buc			79,245 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	64,00	1,920
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	46,00	9,246
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	1 050,00	3,500
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			809,877 271,002
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,66	271,002
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	60,50	302,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	64,00	51,840
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	12,00	144,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,000
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	12,50	1,562
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0330	15,00	0,495
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	126,00	2,898
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	24,00	3,960
	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	25,00	1,750
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,750
		3. Costul utilajului				
112	112	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15	buc			64,000 0,000
	112	RA-N, угловой клапан терморегулятора, для двухтруб. рад. сети, вн.-нар. резьба, латунный, никелированный, Dy15	buc	1,0000	64,00	64,000
113	112	Термостатический элемент RTD 3640	buc			360,530 0,000
	113	Термостатический элемент RTD 3640	buc	1,0000	360,53	360,530

1	2	3	4	5	6	7
114	114	RLV, угловой запорный клапан. Ду15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой	buc			71,200 0,000
	114	RLV, угловой запорный клапан. Ду15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4 с возможностью подключения спускного крана со шланговой насадкой	buc	1,0000	71,20	71,200
115	115	Вентиль балансировочный, ду 32	buc			1 471,250 0,000
	115	Вентиль балансировочный, ду 32	buc	1,0000	1 471,25	1 471,250
116	16	Вентиль балансировочный, ду 40	buc			2 872,930 0,000
	116	Вентиль балансировочный, ду 40	buc	1,0000	2 872,93	2 872,930
117	117	Расширительный бак закрытого типа НxD=770x660, N200	buc			3 729,830 0,000
	117	Расширительный бак закрытого типа НxD=770x660, N200	buc	1,0000	3 729,83	3 729,830

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.