

Реконструкция отопительной системы и теплотрассы теоретического лица им. Семена Барановского с. Копчак

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 166 747,62 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 de constructie				
		1.1. Отопление				
		1.1.1. Демонтаж				
1	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (Снятие конвекторов-радиаторов с количеством до 25 элементов)	buc	270,00	6,94 6,94	1 874,99 1 874,99
2	RpIC19E	Demontarea teviî negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 100 мм	m	1 100,00	38,93 27,90	42 823,00 30 690,00
3	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом более 25 кг, на расстояние 50 м) Перенос демонтируемых радиаторов и труб	t	19,20	108,22 108,22	2 077,76 2 077,76
4	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26-50 см, механизированная пробивка)	buc	125,00	33,56 33,56	4 195,57 4 195,57
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau	buc	125,00	10,89 8,68	1 361,74 1 085,06

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari(Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором, после установок или укреплений)				
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				52 333,06 39 923,38
		1.1.2. Радиаторы				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	9,00	781,20 28,94	7 030,76 260,42
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	5,00	885,58 28,94	4 427,88 144,68
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	50,00	993,70 28,93	49 684,75 1 446,75
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	37,00	1 109,95 28,94	41 067,97 1 070,60
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	21,00	1 204,32 28,93	25 290,82 607,63
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 1000/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	48,00	1 276,19 28,93	61 257,36 1 388,88
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	12,00	1 407,50 37,62	16 889,95 451,39
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	33,00	1 524,38 37,62	50 304,39 1 241,31

1	2	3	4	5	6	7
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	26,00	1 740,63 37,62	45 256,26 978,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1600/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	4,00	2 020,76 46,30	8 083,02 185,18
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	8,00	2 215,76 46,30	17 726,05 370,37
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 2000/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	10,00	2 451,38 46,30	24 513,76 462,96
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 33 VK 1200/300 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	8,00	1 705,62 37,62	13 645,00 300,92
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H) в комплекте с креплениями	buc	2,00	1 776,38 46,30	3 552,75 92,59
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансировочный статический "R206B" 15 mm)	buc	5,00	685,78 13,31	3 428,90 66,55
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансировочный статический "R206B" 20 mm)	buc	60,00	779,48 13,31	46 768,81 798,61
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансировочный "R206B" 25 mm)	buc	8,00	1 252,44 13,31	10 019,52 106,48
23	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,00	1 336,24 16,20	2 672,49 32,41

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" (Вентиль балансировый "R206B" 32 mm)				
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R2068D")	buc	150,00	79,10 8,68	11 865,08 1 302,08
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R401)	buc	228,00	136,43 8,68	31 106,15 1 979,15
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG))	buc	272,00	91,90 10,42	24 995,88 2 833,32
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG))	buc	44,00	93,23 10,42	4 101,97 458,33
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470	buc	228,00	183,10 8,68	41 746,91 1 979,15
29	ID06A. F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc	272,00	18,31 5,79	4 979,50 1 574,06
30	ID06A. F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	42,00	112,97 5,79	4 744,61 243,05
31	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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m	2 950,00	35,30 17,36	104 145,62 51 214,95
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	1 500,00	45,83 20,25	68 744,10 30 381,75

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN25x3.5) "stabi"				
33	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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN32x4.4) "stabi"	m	160,00	67,81 23,15	10 849,41 3 703,68
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN40x5.5) "stabi"	m	15,00	106,72 26,04	1 600,82 390,62
35	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	4 625,00	7,20 7,20	33 300,00 33 300,00
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 20-75 мм)	m	4 625,00	2,89 2,89	13 382,44 13 382,44
		Total Radiatoare Inclusiv salariu				787 182,93 152 748,31
		1.1.3. Соединения для полипропилена				
37	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc	310,00	20,44 13,50	6 336,40 4 185,00
38	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc	30,00	25,76 14,85	772,80 445,50

1	2	3	4	5	6	7
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф40x20x40)	buc	6,00	30,57 14,85	183,42 89,10
40	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 (Колено ф20)	buc	125,00	14,94 12,15	1 867,50 1 518,75
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 (Колено ф25)	buc	10,00	16,11 12,15	161,10 121,50
42	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф25/20)	buc	192,00	17,26 13,50	3 313,92 2 592,00
43	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф32/25)	buc	10,00	19,65 14,85	196,50 148,50
44	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф40/32)	buc	2,00	20,43 14,85	40,86 29,70
45	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 (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2.8)	buc	5,00	43,80 12,15	219,00 60,75
46	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3.5)	buc	60,00	64,11 13,31	3 846,61 798,61

1	2	3	4	5	6	7
47	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход с металлич. наружной резьбой ф32х4.4)	buc	8,00	89,20 14,85	713,60 118,80
48	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход с металлич. наружной резьбой ф40х5.5)	buc	2,00	230,25 14,85	460,50 29,70
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф15)	buc	5,00	83,86 60,76	419,32 303,82
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф20)	buc	60,00	84,88 60,76	5 093,01 3 645,81
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф25)	buc	8,00	88,28 60,76	706,24 486,11
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф32)	buc	2,00	91,69 60,77	183,38 121,53
53	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 (Переход ф20х1/2)	buc	544,00	43,80 12,15	23 827,20 6 609,60
54	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	544,00	18,09 14,85	9 840,96 8 078,40
55	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	3 085,00	7,62 2,89	23 510,79 8 926,45

1	2	3	4	5	6	7
		inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)				
56	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 25x2,2 (ГОСТ 10704-91*)	m	160,00	77,37 35,88	12 379,16 5 740,70
57	IC11D	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, Трубопровод ст. электросв. ф32x2,2mm ГОСТ 10704-91*	m	310,00	83,95 32,41	26 024,70 10 046,23
58	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 38x2,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	350,00	95,83 35,88	33 541,41 12 557,79
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	130,00	128,47 47,45	16 701,27 6 168,94
60	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	120,00	143,09 47,45	17 170,48 5 694,41
61	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri	m	270,00	185,35 63,66	50 044,45 17 187,39

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0mm ГОCT 10704-91*				
62	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3.0mm ГОCT 10704-91*	m	10,00	219,19 63,66	2 191,90 636,57
63	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108x3,5mm ГОCT 10704-91*	m	100,00	284,35 69,44	28 434,92 6 944,40
64	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	160,00	7,01 5,21	1 121,33 833,33
65	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	910,00	8,62 6,37	7 840,29 5 792,79
66	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	380,00	11,83 8,68	4 495,59 3 298,59
67	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat ГФ-21 1 сл si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	245,00	122,76 79,86	30 075,86 19 565,85
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части	buc	328,00	108,55 60,76	35 603,58 19 930,43

1	2	3	4	5	6	7
		ф25-38) 0,4 от длины труб				
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф45-57) 0,4 от длины труб	buc	100,00	127,72 60,76	12 772,35 6 076,35
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф76-89) 0,4 от длины труб	buc	112,00	161,38 60,76	18 074,95 6 805,51
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф100) 0,4 от длины труб	buc	40,00	218,17 60,76	8 726,68 2 430,54
72	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Шаровой кран ф50мм)	buc	4,00	1 176,21 43,40	4 704,83 173,61
73	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Шаровой кран ф40мм)	buc	2,00	883,48 34,72	1 766,95 69,44
74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Шаровой кран ф32мм)	buc	10,00	288,50 14,47	2 884,98 144,68
75	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	100,00	43,31 13,31	4 331,01 1 331,01
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	5,20	92,62 63,66	481,65 331,02
		Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu				401 061,45 170 069,21
		1.1.4. Изолация трубопроводов				
77	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	1 150,00	113,53 21,60	130 556,62 24 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, - теплоизоляция труб д. 32-108				
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				130 556,62 24 840,00
		1.1.5. Распределительная гребенка				
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной ф15мм, 15кч18п)	buc	12,00	71,77 8,68	861,25 104,17
79	IC46B	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, (Распределительная гребенка ф156*4,5мм, L=2890мм)	buc	2,00	8 674,86 289,35	17 349,73 578,70
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль ф25мм 15кч 19п2)	buc	2,00	179,77 8,68	359,54 17,36
81	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль ф32 15кч 19п2)	buc	4,00	288,50 14,47	1 153,99 57,87
82	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф32мм 15кч 19п2)	buc	4,00	535,68 34,72	2 142,71 138,89
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	20,00	43,31 13,31	866,20 266,20
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,04	92,61 63,65	96,31 66,20
85	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Маты минватные алюминиевой фольгой толщ. 30мм)	m2	2,50	189,95 37,96	474,87 94,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				23 304,60 1 324,30
		Total Отопление Inclusiv salariu				1 394 438,66 388 905,20
		<i>Total</i>	lei			1 394 438,66
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			93 337,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			29 667,43
		<i>Total</i>	100,00 +			1 517 443,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			60 697,74
		<i>Total</i>	100,00 +			1 578 141,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			31 562,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 609 703,90 388 905,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ15мм)	buc	5,00	19,11 13,31	95,55 66,55
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ20мм)	buc	60,00	19,11 13,31	1 146,61 798,61
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ25мм)	buc	8,00	19,11 13,31	152,88 106,48
89	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ32мм)	buc	2,00	23,75 16,20	47,49 32,41
		Total Отопление Inclusiv salariu				1 442,53 1 004,05
		2.2. Распределительная гребенка				
90	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	4,00	697,90 57,87	2 791,62 231,48

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран стальной Ф100мм 15с22нж)				
91	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) сетевой Ду=100)	buc	2,00	335,30 306,71	670,59 613,42
92	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль чугунный Ф65мм 15кч16п1)	buc	2,00	588,40 57,87	1 176,81 115,74
93	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль чугунный Ф80мм 15кч16п1)	buc	2,00	626,66 57,87	1 253,33 115,74
94	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой	buc	2,00	85,94 8,10	171,88 16,20
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,00	100,64 23,15	201,28 46,30
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75)	buc	10,00	54,11 31,83	541,12 318,29
97	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-53-76)	buc	10,00	54,11 31,83	541,12 318,29
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				7 347,75 1 775,46
		<i>Total</i>	lei			8 790,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			667,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			180,32
		<i>Total</i>	100,00 +			9 637,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 112,43
		<i>Total</i>	100,00 +			11 750,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			235,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 985,12 2 779,51
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
98		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм	buc	8,00	1 966,67 0,00	15 733,36 0,00
99		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм	buc	60,00	2 032,80 0,00	121 968,00 0,00
100		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм	buc	8,00	2 533,33 0,00	20 266,64 0,00
101		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм	buc	2,00	3 466,67 0,00	6 933,34 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				164 901,34
		3.2. Распределительная гребенка				
102		Кран стальной Ф100 мм 15с22нж	buc	4,00	1 921,50 0,00	7 686,00 0,00
103		Вентиль чугунный Ф65 мм 15кч16 п1	buc	2,00	1 450,83 0,00	2 901,66 0,00
104		Вентиль чугунный Ф80 мм 15кч16 п1	buc	2,00	1 566,67 0,00	3 133,34 0,00
105		Грязевик- фильтр сетевой Ду- 100 мм	buc	2,00	2 233,33 0,00	4 466,66 0,00
106		Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
107		Оправа для термометра	buc	2,00	112,50 0,00	225,00 0,00
108		Манометр МП4-У	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				19 032,66
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				183 934,00

		Total	lei	1 805 623,02
		TVA	20,00 %	361 124,60
		2 166 747,62		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		391 684,71		

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT S. Baranovski s. Copceac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Реконструкция отопительной системы
и теплотрассы теоретического лица
им. Семена Барановкого с. Копчак
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 166 747,62 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,00	57,87	868,051
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,64	57,87	94,907
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	740,00 385,50	45,00 57,87	33 300,00 22 308,886
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	533,94 3 238,76	45,00 57,87	24 027,30 187 427,041
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 234,00 32,40	45,00 57,87	55 530,00 1 874,988
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	687,75	57,87	39 800,092
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	344,964	57,87	19 963,066
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,904	57,87	2 077,764
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,25	57,87	4 412,587
		Total manopera				391 684,71

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,125	386,00	48,25
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,28	95,00	26,60
3.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,57	35,00	19,95
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,562	25,00	314,05
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,826	220,00	4 141,72
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	150,00	60,00
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	15,425	13,50	208,238
8.	2320166200676	White spirit	kg	25,124	35,00	879,34
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	244,96	32,00	7 838,72
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	502,36	25,00	12 559,00
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	111,311	64,84	7 217,406
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	38,892	35,00	1 361,22
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,649	50,00	32,45
14.	243022610081.	Grund GF-21	kg	36,75	50,00	1 837,50
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,312	64,84	20,23
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	10,29	35,00	360,15
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,686	35,00	24,01
18.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3 085,00	1,00	3 085,00
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,90	95,00	180,50
20.	252121670100a	Teava din otel 25x2.2 mm	m	162,40	35,69	5 796,056
21.	252121670100b	Teava din otel 32x2.2 mm	m	314,65	46,63	14 672,129
22.	252121670100c	Teava din otel 38x2.5 mm	m	355,25	53,88	19 140,87
23.	252121670100d	Teava din otel 45x3.0 mm	m	131,95	64,77	8 546,401
24.	252121670100e	Teava din otel 57x3.0 mm	m	121,80	79,17	9 642,906
25.	252121670100f	Teava din otel 76x3.0 mm	m	274,05	100,83	27 632,462
26.	252121670100g	Teava din otel 89x3.0 mm	m	10,15	134,17	1 361,826
27.	252121670100h	Teava din otel 108x3.5 mm	m	101,50	187,50	19 031,25
28.	252121671000a	Teava din polipropilena PR-R/AL PN 20 DN 20x2.8	m	3 038,50	17,42	52 930,67

29.	252121671000b	Teava din polipropilena PR-R/AL PN 20 DN 25x3.5	m	1 545,00	24,83	38 362,35
30.	252121671000c	Teava din polipropilena PR-R/AL PN 20 DN 32x4.4	m	164,80	43,36	7 145,728
31.	252121671000d	Teava din polipropilena PR-R/AL PN 20 DN 40x5.5	m	15,45	78,33	1 210,198
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	31,40	18,50	580,90
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	27,50	4,92	135,30
34.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	289,20	4,50	1 301,40
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,248	4,50	5,616
36.	268216261130+	Saltele vata minerala - (Маты минватные алюминиевой фольгой толщ. 30мм	m2	2,575	145,83	375,512
37.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	858,00	0,00	0,00
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	28,00	7,28
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00	30,00	3 600,00
40.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,00	25,00	150,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,81	26,67	154,954
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,045	28,33	1,275
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,112	28,33	3,173
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	49,74	32,00	1 591,68
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	77,00	0,00	0,00
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,80	32,00	121,60
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,65	18,00	245,70
48.	2822115700-01	Radiator тип 22 500/500	buc	9,00	742,50	6 682,50
49.	2822115700-02	Radiator тип 22 600/500	buc	5,00	846,88	4 234,40
50.	2822115700-03	Radiator тип 22 700/500	buc	50,00	955,00	47 750,00
51.	2822115700-04	Radiator тип 22 800/500	buc	37,00	1 071,25	39 636,25
52.	2822115700-05	Radiator тип 22 900/500	buc	21,00	1 165,63	24 478,23
53.	2822115700-06	Radiator тип 22 1000/500	buc	48,00	1 237,50	59 400,00
54.	2822115700-07	Radiator тип 22 1100/500	buc	12,00	1 357,50	16 290,00
55.	2822115700-08	Radiator тип 22 1200/500	buc	33,00	1 474,38	48 654,54
56.	2822115700-09	Radiator тип 22 1400/500	buc	26,00	1 690,63	43 956,38
57.	2822115700-10	Radiator тип 22 1600/500	buc	4,00	1 958,13	7 832,52
58.	2822115700-11	Radiator тип 22 1800/500	buc	8,00	2 153,13	17 225,04
59.	2822115700-12	Radiator тип 22 2000/500	buc	10,00	2 388,75	23 887,50
60.	2822115700-13	Radiator тип 33 1200/300	buc	8,00	1 655,63	13 245,04
61.	2822115700-14	Radiator тип 22 2000/300	buc	2,00	1 713,75	3 427,50
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	144,00	5,00	720,00
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	144,00	1,50	216,00
64.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3 085,00	0,33	1 018,05
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	144,00	1,67	240,48
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 085,00	0,33	1 018,05
67.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	94,50	65,00	6 142,50
68.	287527411000a	Тройник ф25x20x25	buc	310,00	6,04	1 872,40
69.	287527411000b	Тройник ф32x20x32	buc	30,00	10,01	300,30
70.	287527411000c	Тройник ф40x20x40	buc	6,00	14,82	88,92
71.	287527411000f	Колено ф20	buc	125,00	2,34	292,50
72.	287527411000g	Колено ф25	buc	10,00	3,51	35,10
73.	287527411000i	Муфта ф25/20	buc	192,00	2,86	549,12
74.	287527411000j	Муфта ф32/25	buc	10,00	3,90	39,00
75.	287527411000k	Муфта ф40/32	buc	2,00	4,68	9,36
76.	287527411000m	Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2.8	buc	5,00	31,20	156,00
77.	287527411000n	Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4.4	buc	8,00	73,45	587,60
78.	287527411000o	Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5.5	buc	2,00	214,50	429,00
79.	287527411000p	Переход ф20x1/2	buc	544,00	31,20	16 972,80
80.	287527411000r	Угольник 45 внутр./ 20 наружный	buc	544,00	2,34	1 272,96
81.	287527411015a	Резьба стальная сварная ф15	buc	5,10	5,00	25,50
82.	287527411015b	Резьба стальная сварная ф20	buc	61,20	6,00	367,20
83.	287527411015c	Резьба стальная сварная ф25	buc	8,16	9,33	76,133
84.	287527411015d	Резьба стальная сварная ф32	buc	2,04	12,67	25,847
85.	287527411015r	Piesa de legatura din otel фитинги, фасонные части ф25-38	buc	334,56	29,20	9 769,152
86.	287527411015s	Piesa de legatura din otel фитинги, фасонные части ф45-57	buc	102,00	48,00	4 896,00
87.	287527411015t	Piesa de legatura din otel фитинги, фасонные части ф76-89	buc	114,24	81,00	9 253,44
88.	287527411015u	Piesa de legatura din otel фитинги, фасонные	buc	40,80	136,67	5 576,136

		части ф100				
89.	287527411400/	Переход с металлич. наружной резьбой ф25х3.5	buc	60,00	45,00	2 700,00
90.	287527420270c	Клапан отсечной ф15	buc	272,00	78,00	21 216,00
91.	287527420270d	Клапан ручной угловой ф15	buc	44,00	79,33	3 490,52
92.	28752742027m1	Клапан балансировочный статический 15 mm	buc	5,00	666,67	3 333,35
93.	28752742027m2	Клапан балансировочный статический 20 mm	buc	60,00	760,37	45 622,20
94.	28752742027m3	Вентиль балансировочный 25 mm	buc	8,00	1 233,33	9 866,64
95.	28752742027m4	Вентиль балансировочный 32 mm	buc	2,00	1 312,50	2 625,00
96.	287527420404/	Bratara pt. tevi de instalatii - крепление труб (на 2 трубы)	buc	3 085,00	3,00	9 255,00
97.	287527420500*	Шаровый кран ф 40 мм	buc	2,00	496,13	992,26
98.	287527420500+	Вентиль Ф32мм	buc	4,00	265,33	1 061,32
99.	287527420500/	Шаровый кран ф 50 мм	buc	4,00	640,67	2 562,68
100.	287527420510a	Дренажный адаптер	buc	150,00	66,00	9 900,00
101.	287527420510b	Клапан термостатический ф15	buc	228,00	123,33	28 119,24
102.	287527420510e	Termogolovca	buc	228,00	170,00	38 760,00
103.	287527420510r	Вентиль спускной ф15мм	buc	12,00	58,67	704,04
104.	287527420510s	Вентиль ф25мм	buc	2,00	166,67	333,34
105.	287527420510t	Вентиль ф32 mm	buc	4,00	265,33	1 061,32
106.	287527420510z	Шаровый кран ф32мм	buc	10,00	265,33	2 653,30
107.	287527440100.	Flansa plata Pn 6 100 mm	buc	0,10	258,75	25,875
108.	287527441800@	Flansa oarba 156 mm	buc	0,60	506,25	303,75
109.	287527442820)	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	4,00	223,13	892,52
110.	287527442820*	Flansa rotunda libera 40 mm	buc	4,00	132,75	531,00
111.	287527442820-	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	4,00	204,00	816,00
112.	287527442820.	Flansa rotunda libera 100 mm	buc	8,00	258,75	2 070,00
113.	287527442820/	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	8,00	195,00	1 560,00
114.	2875274428200+	Flansa rotunda libera 32 mm	buc	8,00	74,25	594,00
115.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	970,00	1,33	1 290,10
116.	291312412410d	Распределительная гребенка ф156*4,5мм, L=2890мм	buc	2,00	8 200,00	16 400,00
117.	291313450000f	Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc	272,00	10,67	2 902,24
118.	291313450000g	Автоматический воздухоотводчик	buc	42,00	105,33	4 423,86
119.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	20,00	10,67	213,40
120.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,04	75,00	303,00
121.	33205173522-	Termoizolatatie conducte - теплоизоляция труб д. 32-108	m	1 243,725	85,00	105 716,625
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,625	25,00	15,625
123.	885621	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм	buc	8,00	1 966,67	15 733,36
124.	885622	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм	buc	60,00	2 032,80	121 968,00
125.	885623	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм	buc	8,00	2 533,33	20 266,64
126.	885624	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм	buc	2,00	3 466,67	6 933,34
127.	885630	Кран стальной Ф100 мм 15с22нж	buc	4,00	1 921,50	7 686,00
128.	885631	Вентиль чугунный Ф65 мм	buc	2,00	1 450,83	2 901,66
129.	885632	Вентиль чугунный Ф80 мм	buc	2,00	1 566,67	3 133,34
130.	885633	Грязевик- фильтр сетевой Ду-100 мм	buc	2,00	2 233,33	4 466,66
131.	885634	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,00	150,00	300,00
132.	885635	Оправа для термометра	buc	2,00	112,50	225,00
133.	885636	Манометр МП4-У	buc	2,00	160,00	320,00
		Total materiale de constructii				1 178 859,23

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,875	20,00	37,50
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	78,50	45,00	3 532,50
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,25	32,00	40,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,95	20,00	1 219,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	157,20	75,00	11 790,00
		Total utilaje de constructii				16 619,00

Total	lei	1 805 623,02
TVA	20,00 %	361 124,60

Total deviz: **2 166 747,62**

Intocmit Climatec SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat LT S. Baranovski s. Copceac
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Объект Реконструкция отопительной системы
и теплотрассы теоретического лицея им. Семена
Барановского с. Копчак**

**Beneficiar LT S. Baranovski
s. Corceas**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Отопление				
		1.1.1. Демонтаж				
1	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (Снятие конвекторов-радиаторов с количеством до 25 элементов)	buc			6,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,87	6,944
2	RpIC19E	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 100 mm	m			38,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	25,00	6,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	0,00	0,00
3	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом более 25 кг, на расстояние 50 м)	t			108,22
	9310060019900	Перенос демонтируемых радиаторов и труб	h-om	1,8700	57,87	108,217
4	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26-50 см, механизированная пробивка)	buc			33,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,87	2,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,87	30,671
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari(Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором, после установок или укреплений)	buc			10,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,87	4,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,87	4,63
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,92	1,082
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	386,00	0,386
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		1.1.2. Радиаторы				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			781,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,87	28,935
	2822115700-01	Radiator тип 22 500/500	buc	1,0000	742,50	742,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de	buc			885,58

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H) в комплекте с креплениями				28,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,87	28,935
	2822115700-02	Radiator тип 22 600/500	buc	1,0000	846,88	846,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			993,70
						28,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,87	28,935
	2822115700-03	Radiator тип 22 700/500	buc	1,0000	955,00	955,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			1 109,95
						28,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,87	28,935
	2822115700-04	Radiator тип 22 800/500	buc	1,0000	1 071,25	1 071,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			1 204,32
						28,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,87	28,935
	2822115700-05	Radiator тип 22 900/500	buc	1,0000	1 165,63	1 165,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 1000/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			1 276,19
						28,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,87	28,935
	2822115700-06	Radiator тип 22 1000/500	buc	1,0000	1 237,50	1 237,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			1 407,50
						37,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,87	37,615
	2822115700-07	Radiator тип 22 1100/500	buc	1,0000	1 357,50	1 357,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			1 524,38
						37,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,87	37,616
	2822115700-08	Radiator тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 474,38	1 474,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			1 740,63
						37,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,87	37,615
	2822115700-09	Radiator тип 22 1400/500	buc	1,0000	1 690,63	1 690,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1600/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			2 020,76 46,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,87	46,296
	2822115700-10	Radiator тип 22 1600/500	buc	1,0000	1 958,13	1 958,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	220,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			2 215,76 46,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,87	46,296
	2822115700-11	Radiator тип 22 1800/500	buc	1,0000	2 153,13	2 153,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	220,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 2000/500 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			2 451,38 46,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,87	46,296
	2822115700-12	Radiator тип 22 2000/500	buc	1,0000	2 388,75	2 388,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	220,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 33 VK 1200/300 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			1 705,62 37,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,87	37,615
	2822115700-13	Radiator тип 33 1200/300	buc	1,0000	1 655,63	1 655,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H) в комплекте с креплениями	buc			1 776,38 46,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,87	46,296
	2822115700-14	Radiator тип 22 2000/300	buc	1,0000	1 713,75	1 713,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	220,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206B" 15 mm)	buc			685,78 13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,87	13,31
	28752742027m1	Клапан балансoвый статический 15 mm	buc	1,0000	666,67	666,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206B" 20 mm)	buc			779,48 13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,87	13,31
	28752742027m2	Клапан балансoвый статический 20 mm	buc	1,0000	760,37	760,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206B" 25 mm)	buc			1 252,44 13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,87	13,31
	28752742027m3	Вентиль балансoвый 25 mm	buc	1,0000	1 233,33	1 233,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
23	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль балансoвый "R206B" 32 mm)	buc			1 336,24 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,87	16,203
	28752742027m4	Вентиль балансoвый 32 mm	buc	1,0000	1 312,50	1 312,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	220,00	5,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R2068D")	buc			79,10 8,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,87	8,681
	287527420510a	Дренажный адаптер	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R401)	buc			136,43 8,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,87	8,681
	287527420510b	Клапан термостатический ф15	buc	1,0000	123,33	123,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG))	buc			91,90 10,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,87	10,417
	287527420270c	Клапан отсечной ф15	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG))	buc			93,23 10,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,87	10,417
	287527420270d	Клапан ручной угловой ф15	buc	1,0000	79,33	79,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470	buc			183,10 8,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,87	8,681
	287527420510e	Termogolovca	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
29	ID06A. F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc			18,31 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,87	5,787
	291313450000f	Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc	1,0000	10,67	10,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,50	1,85
30	ID06A. F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			112,97 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,87	5,787
	291313450000g	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	105,33	105,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,50	1,85
31	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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m			35,30 17,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,87	17,361
	252121671000a	Teava din polipropilena PR-R/AL PN 20 DN 20x2.8	m	1,0300	17,42	17,943
32	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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN25x3.5) "stabi"	m			45,83 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,87	20,255
	252121671000b	Teava din polipropilena PR-R/AL PN 20 DN 25x3.5	m	1,0300	24,83	25,575
33	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m			67,81

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN32x4.4) "stabi"				23,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,87	23,148
	252121671000c	Teava din polipropilena PR-R/AL PN 20 DN 32x4.4	m	1,0300	43,36	44,661
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN40x5.5) "stabi"	m			106,72 26,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,87	26,042
	252121671000d	Teava din polipropilena PR-R/AL PN 20 DN 40x5.5	m	1,0300	78,33	80,68
35	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 20-75 мм)	m			2,89 2,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,87	2,894
		1.1.3. Соединения для полипропилена				
37	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc			20,44 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	287527411000a	Тройник ф25x20x25	buc	1,0000	6,04	6,04
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
38	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc			25,76 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	287527411000b	Тройник ф32x20x32	buc	1,0000	10,01	10,01
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф40x20x40)	buc			30,57 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	287527411000c	Тройник ф40x20x40	buc	1,0000	14,82	14,82
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
40	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 (Колено ф20)	buc			14,94 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	287527411000f	Колено ф20	buc	1,0000	2,34	2,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
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 (Колено ф25)	buc			16,11 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	287527411000g	Колено ф25	buc	1,0000	3,51	3,51
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
42	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 (Муфта ф25/20)	buc			17,26 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	287527411000i	Муфта ф25/20	buc	1,0000	2,86	2,86
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
43	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф32/25)	buc			19,65 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	287527411000j	Муфта ф32/25	buc	1,0000	3,90	3,90
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
44	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu	buc			20,43

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф40/32)				14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	287527411000k	Муфта ф40/32	buc	1,0000	4,68	4,68
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
45	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 (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2.8)	buc			43,80 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	287527411000m	Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2.8	buc	1,0000	31,20	31,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
46	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3.5)	buc			64,11 13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,87	13,31
	287527411400/	Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3.5	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
47	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4.4)	buc			89,20 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	287527411000n	Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4.4	buc	1,0000	73,45	73,45
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
48	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5.5)	buc			230,25 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	287527411000o	Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5.5	buc	1,0000	214,50	214,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф15)	buc			83,86 60,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,87	60,763
	287527411015a	Резьба стальная сварная ф15	buc	1,0000	5,00	5,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф20)	buc			84,88 60,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,87	60,764
	287527411015b	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,0000	6,00	6,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф25)	buc			88,28 60,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,87	60,764
	287527411015c	Резьба стальная сварная ф25	buc	1,0000	9,33	9,517
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф32)	buc			91,69 60,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,87	60,764
	287527411015d	Резьба стальная сварная ф32	buc	1,0000	12,67	12,924
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
53	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 (Переход ф20x1/2)	buc			43,80 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	287527411000p	Переход ф20x1/2	buc	1,0000	31,20	31,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
54	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc			18,09 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	287527411000r	Угольник 45 внутр./ 20 наружный	buc	1,0000	2,34	2,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90

1	2	3	4	5	6	7
55	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc			7,62 2,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,87	2,894
	287527420404/	Bratara pt. tevi de instalatii - крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,50	0,068
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,33	0,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,33	0,33
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
56	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 25x2,2 (ГОСТ 10704-91*)	m			77,37 35,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,87	35,879
	252121670100a	Teava din otel 25x2.2 mm	m	1,0150	35,69	36,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,625
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
57	IC11D	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, Трубопровод ст. электросв. ф32x2,2mm ГОСТ 10704-91*	m			83,95 32,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,87	32,407
	252121670100b	Teava din otel 32x2.2 mm	m	1,0150	46,63	47,329
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,768
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,216
58	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 38x2,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			95,83 35,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,87	35,879
	252121670100c	Teava din otel 38x2.5 mm	m	1,0150	53,88	54,688
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,625
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			128,47 47,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,87	47,453
	252121670100d	Teava din otel 45x3.0 mm	m	1,0150	64,77	65,742
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	32,00	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,025
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	32,00	0,832
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,67	0,133
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
60	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			143,09 47,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,87	47,453
	252121670100e	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,0150	79,17	80,358
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	32,00	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,025
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	32,00	0,832
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,67	0,133
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
61	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			185,35 63,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,87	63,657

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100f	Teava din oțel 76x3.0 mm	m	1,0150	100,83	102,342
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	32,00	2,656
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	25,00	5,275
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	32,00	1,536
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,67	0,133
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
62	IC12D	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3.0mm GOST 10704-91*	m			219,19 63,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,87	63,657
	252121670100g	Teava din oțel 89x3.0 mm	m	1,0150	134,17	136,183
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	32,00	2,656
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	25,00	5,275
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	32,00	1,536
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,67	0,133
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
63	IC12E	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108x3,5mm GOST 10704-91*	m			284,35 69,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,87	69,444
	252121670100h	Teava din oțel 108x3.5 mm	m	1,0150	187,50	190,313
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,00	8,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	32,00	2,176
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,67	0,187
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
64	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			7,01 5,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,87	5,208
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
65	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			8,62 6,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,87	6,366
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
66	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,83 8,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,87	8,681
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
67	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat ГФ-21 1 сл si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			122,76 79,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,87	79,861
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	64,84	29,178
	243022610081.	Grund GF-21	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф25-38) 0,4 от длины труб	buc			108,55 60,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,87	60,764
	287527411015r	Piesa de legatura din oțel фитинги, фасонные части ф25-38	buc	1,0000	29,20	29,784
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф45-57) 0,4 от длины труб	buc			127,72 60,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,87	60,764
	287527411015s	Piesa de legatura din oțel фитинги, фасонные части ф45-	buc	1,0000	48,00	48,96

1	2	3	4	5	6	7
		57				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф76-89) 0,4 от длины труб	buc			161,38 60,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,87	60,764
	287527411015t	Piesa de legatura din otel фитинги, фасонные части ф76-89	buc	1,0000	81,00	82,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф100) 0,4 от длины труб	buc			218,17 60,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,87	60,764
	287527411015u	Piesa de legatura din otel фитинги, фасонные части ф100	buc	1,0000	136,67	139,403
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
72	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Шаровой кран ф50мм)	buc			1 176,21 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,87	43,403
	287527420500/	Шаровой кран ф 50 мм	buc	1,0000	640,67	640,67
	287527442820/	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	2,0000	195,00	390,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	95,00	1,425
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,67	13,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	95,00	6,175
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	32,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	32,00	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	0,875
73	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Шаровой кран ф40мм)	buc			883,48 34,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,87	34,722
	287527420500*	Шаровой кран ф 40 мм	buc	1,0000	496,13	496,13
	287527442820*	Flansa rotunda libera 40 mm	buc	2,0000	132,75	265,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	95,00	0,95
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,67	13,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	95,00	4,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	32,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,525
74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Шаровой кран ф32мм)	buc			288,50 14,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,87	14,467
	287527420510z	Шаровой кран ф32мм	buc	1,0000	265,33	265,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	220,00	6,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
75	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			43,31 13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,87	13,31
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			92,62 63,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,87	63,657
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,202
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	64,84	3,242
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,84	11,023
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		1.1.4. Изолация трубопроводов				
77	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			113,53

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduce pe conducte, - теплоизоляция труб д. 32-108				21,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
	33205173522-	Termoizolatatie conducte - теплоизоляция труб д. 32-108	m	1,0300	85,00	91,927
		1.1.5. Распределительная гребенка				
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной φ15мм, 15кч18п)	buc			71,77 8,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,87	8,681
	287527420510г	Вентиль спускной φ15мм	buc	1,0000	58,67	58,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
79	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, (Распределительная гребенка φ156*4,5мм, L=2890мм)	buc			8 674,86 289,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,87	289,35
	291312412410d	Распределительная гребенка φ156*4,5мм, L=2890мм	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	28,00	3,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	150,00	30,00
	287527441800@	Flansa oarba 156 mm	buc	0,3000	506,25	151,875
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль φ25мм 15кч 19п2)	buc			179,77 8,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,87	8,681
	287527420510s	Вентиль φ25мм	buc	1,0000	166,67	166,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
81	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль φ32 15кч 19п2)	buc			288,50 14,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,87	14,467
	287527420510t	Вентиль φ32 mm	buc	1,0000	265,33	265,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	220,00	6,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
82	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф32мм 15кч 19п2)	buc			535,68 34,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,87	34,722
	287527420500+	Вентиль Ф32мм	buc	1,0000	265,33	265,33
	2875274428200+	Flansa rotunda libera 32 mm	buc	2,0000	74,25	148,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	95,00	0,95
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,67	13,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	95,00	4,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	32,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,525
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			43,31 13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,87	13,31
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			92,61 63,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,87	63,657
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,192
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,837
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	64,84	3,242
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,84	11,036
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
85	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (Маты минватные алюминиевой фольгой толщ. 30мм)	m2			189,95 37,96

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,87	37,963
	268216261130+	Saltele vata minerala - (Маты минватные алюминиевой фольгой толщ. 30мм)	m2	1,0300	145,83	150,205
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,33	0,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,33	1,269
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ15мм)	buc			19,11 13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,87	13,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ20мм)	buc			19,11 13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,87	13,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ25мм)	buc			19,11 13,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,87	13,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
89	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ32мм)	buc			23,75 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,87	16,203
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	220,00	5,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
		2.2. Распределительная гребенка				
90	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран стальной Φ100мм 15с22нж)	buc			697,90 57,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,87	57,87
	287527442820.	Flansa rotunda libera 100 mm	buc	2,0000	258,75	517,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	95,00	1,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,67	13,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	95,00	12,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0350	35,00	1,225
91	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) сетевой Ду=100)	buc			335,30 306,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,87	306,711
	287527440100.	Flansa plata Pn 6 100 mm	buc	0,0500	258,75	12,938
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	95,00	14,25
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0400	35,00	1,40
92	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль чугунный Φ65мм 15кч16п1)	buc			588,40 57,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,87	57,87
	287527442820-	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	2,0000	204,00	408,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	95,00	1,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,67	13,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	95,00	12,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0350	35,00	1,225

1	2	3	4	5	6	7
93	ID05C	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль чугунный Ф80мм 15кч16п1)	buc			626,66 57,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,87	57,87
	287527442820)	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	2,0000	223,13	446,26
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	95,00	1,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,67	13,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	95,00	12,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	35,00	1,225
94	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой	buc			85,94 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,87	8,102
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	75,00	75,75
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	220,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc			100,64 23,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,87	23,148
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	75,00	75,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	220,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75)	buc			54,11 31,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,87	31,828
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,125
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,832
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	32,00	0,416
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	10,67	10,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	220,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
97	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-53-76)	buc			54,11 31,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,87	31,828
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,125
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,832
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	32,00	0,416
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	10,67	10,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	220,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
98		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм	buc			1 966,67 0,00
	885621	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм	buc	1,0000	1 966,67	1 966,67
99		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм	buc			2 032,80 0,00
	885622	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм	buc	1,0000	2 032,80	2 032,80
100		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм	buc			2 533,33 0,00
	885623	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм	buc	1,0000	2 533,33	2 533,33
101		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм	buc			3 466,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	885624	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм	buc	1,0000	3 466,67	3 466,67
		3.2. Распределительная гребенка				
102		Кран стальной Ф100 мм 15с22нж	buc			1 921,50
						0,00
	885630	Кран стальной Ф100 мм 15с22нж	buc	1,0000	1 921,50	1 921,50
103		Вентиль чугунный Ф65 мм 15кч16 п1	buc			1 450,83
						0,00
	885631	Вентиль чугунный Ф65 мм	buc	1,0000	1 450,83	1 450,83
104		Вентиль чугунный Ф80 мм 15кч16 п1	buc			1 566,67
						0,00
	885632	Вентиль чугунный Ф80 мм	buc	1,0000	1 566,67	1 566,67
105		Грязевик- фильтр сетевой Ду-100 мм	buc			2 233,33
						0,00
	885633	Грязевик- фильтр сетевой Ду-100 мм	buc	1,0000	2 233,33	2 233,33
106		Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc			150,00
						0,00
	885634	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	1,0000	150,00	150,00
107		Оправа для термометра	buc			112,50
						0,00
	885635	Оправа для термометра	buc	1,0000	112,50	112,50
108		Манометр МП4-У	buc			160,00
						0,00
	885636	Манометр МП4-У	buc	1,0000	160,00	160,00

APROBAT:

Intocmit
Combusgaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
LT S. Baranovski s. Copceac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.