

**Реконструкция отопительной
системы и теплотрассы лицея
в Чадыр-Лунском районе, с.
Копчак, лицей им. С.И.
Барановского**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 053 978,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	270,0000	3,600	972,000
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 100mm	m	1 100,0000	43,712	48 083,200
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	19,2000	56,100	1 077,120
4	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru	buc	125,0000	17,400	2 175,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	125,0000	6,845	855,625
		<i>Total</i>	Lei			53 162,945
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				53 162,945 25 246,620
		1.1.2. Радиаторы				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 500/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc	9,0000	1 124,468	10 120,210
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 600/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc	5,0000	1 274,468	6 372,339
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 700/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc	50,0000	1 524,468	76 223,390
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 800/500 (L/H)	buc	37,0000	1 774,468	65 655,309

1	2	3	4	5	6	7
		В комплекте с креплениями				
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 900/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc	21,0000	1 899,468	39 888,824
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1000/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc	48,0000	1 674,468	80 374,454
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1100/500 (H/L) В комплекте с креплениями	buc	12,0000	1 831,290	21 975,485
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L) В комплекте с креплениями	buc	33,0000	2 031,290	67 032,583
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1400/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc	26,0000	2 431,290	63 213,550
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1600/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc	4,0000	2 739,113	10 956,452
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1800/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc	8,0000	3 039,113	24 312,904

1	2	3	4	5	6	7
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 2000/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc	10,0000	3 539,113	35 391,130
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/300 (H/L) В комплекте с креплениями	buc	8,0000	1 781,290	14 250,323
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 2000/300 (L/H) В комплекте с креплениями	buc	2,0000	3 239,113	6 478,226
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм)	buc	5,0000	82,352	411,760
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм)	buc	60,0000	408,352	24 501,120
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф25мм)	buc	8,0000	608,352	4 866,816
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 "R206 B" Ф32мм)	buc	2,0000	910,288	1 820,575
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	150,0000	125,632	18 844,740
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	228,0000	175,632	40 044,005

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R401 "Romstal")				
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) "Giocomini")	buc	272,0000	71,271	19 385,766
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) "Giocomini")	buc	44,0000	148,131	6 517,773
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	228,0000	175,632	40 044,005
29	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc	272,0000	20,100	5 467,200
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	42,0000	89,930	3 777,060
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	2 950,0000	29,600	87 320,000
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,	m	1 500,0000	36,250	54 375,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	160,0000	48,050	7 688,000
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	15,0000	59,850	897,750
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	4 625,0000	4,800	22 200,000
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	4 625,0000	1,500	6 937,500
		<i>Total</i>	Lei			867 344,249
		Total Радияторы Inclusiv salariu				867 344,249 84 122,400
		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	310,0000	40,000	12 400,000
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	buc	30,0000	60,900	1 827,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Тройник ф32x20x32)				
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	6,0000	65,900	395,400
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	125,0000	16,600	2 075,000
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	10,0000	20,600	206,000
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	192,0000	22,000	4 224,000
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	10,0000	26,900	269,000
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	2,0000	43,760	87,520
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	5,0000	48,600	243,000
46	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central	buc	60,0000	98,132	5 887,920

1	2	3	4	5	6	7
		(Переход с металлич. наружной резьбой ф25х3,5)				
47	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 (Переход с металлич. наружной резьбой ф32х4/4)	buc	8,0000	90,900	727,200
48	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 (Переход с металлич. наружной резьбой ф40х5/5)	buc	2,0000	377,510	755,020
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	5,0000	65,700	328,500
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	60,0000	70,800	4 248,000
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	8,0000	75,900	607,200
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	2,0000	81,000	162,000
53	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 ф20х1/2)	buc	544,0000	48,600	26 438,400
54	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	544,0000	18,900	10 281,600

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)				
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	3 085,0000	7,250	22 366,250
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	160,0000	86,030	13 764,808
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	310,0000	95,985	29 755,350
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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	350,0000	103,620	36 267,000
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	130,0000	141,720	18 423,600
60	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	120,0000	162,020	19 442,400

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale Трубопровод ст электросв. ф57х3.0mm ГОСТ 10704-91*				
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	270,0000	193,625	52 278,750
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 ГОСТ 10704-91*	m	10,0000	224,075	2 240,750
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 ГОСТ 10704-91*	m	100,0000	210,490	21 049,000
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	160,0000	6,700	1 072,000
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	910,0000	8,300	7 553,000
66	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	380,0000	11,500	4 370,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
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	245,0000	72,885	17 856,913
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф25-38) 0,4 от длины труб	buc	328,0000	106,500	34 932,000
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф45-57) 0,4 от длины труб	buc	100,0000	116,700	11 670,000
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	112,0000	126,900	14 212,800
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	40,0000	137,100	5 484,000
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	4,0000	1 084,627	4 338,506
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	2,0000	524,407	1 048,813
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"	buc	10,0000	139,678	1 396,780

1	2	3	4	5	6	7
		(Шаровой кран ф32мм)				
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	100,0000	26,900	2 690,000
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	5,2000	60,533	314,770
		<i>Total</i>	Lei			393 690,250
		Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu				393 690,250 91 726,800
		1.1.4. Изолация трубопроводов				
77	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - теплоизоляция труб д. 32-108	m	1 150,0000	27,378	31 484,700
		<i>Total</i>	Lei			31 484,700
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				31 484,700 16 560,000
		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	12,0000	65,282	783,379
79	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, (Распределительная гребенка ф156*4,5мм, L=2890мм)	buc	2,0000	6 845,530	13 691,060
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль ф25мм 15кч 19п2)	buc	2,0000	128,871	257,743
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"	buc	4,0000	215,078	860,312

1	2	3	4	5	6	7
		(Вентиль ф32 15кч 19п2)				
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	4,0000	453,106	1 812,426
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	20,0000	26,900	538,000
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,0400	60,535	62,956
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 HERALAN-LAM)	m2	2,5000	98,820	247,050
		<i>Total</i>	Lei			18 252,926
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				18 252,926 686,520
		<i>Total</i>	Lei			1 363 935,07 0
		Total Отопление Inclusiv salariu				1 363 935,07 0 218 342,340
		<i>Total</i>	Lei			1 363 935,07 0
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			52 402,162
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			56 019,480

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 472 356,71 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			73 617,836
		<i>Total</i>				1 545 974,54 8
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			92 758,473
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 638 733,02 1 218 342,340
		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) Romstal	buc	5,0000	8,352	41,760
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) Romstal	buc	60,0000	8,352	501,120
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) Romstal	buc	8,0000	8,352	66,816
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) Romstal	buc	2,0000	10,287	20,575
		<i>Total</i>	Lei			630,271
		Total Отопление Inclusiv salariu				630,271 520,500
		2.2. Распределительная гребенка				

1	2	3	4	5	6	7
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 Ф100мм 15с22нж)	buc	4,0000	123,093	492,372
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	2,0000	171,440	342,879
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	2,0000	123,093	246,186
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	2,0000	123,093	246,186
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	2,0000	4,995	9,991
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,0000	12,435	24,871
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра 3КЧ-3-75)	buc	10,0000	40,243	402,426
97	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для манометра 3КЧ-53-76)	buc	10,0000	40,243	402,426

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 167,337
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				2 167,337 920,400
		<i>Total</i>	Lei			2 797,608
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			345,816
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			67,835
		<i>Total</i>				3 211,259
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			288,180
		<i>Total</i>				3 499,439
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			104,982
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 604,421 1 440,900
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
98	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc	8,0000	400,000	3 200,000
99	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	buc	60,0000	450,000	27 000,000
100	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc	8,0000	550,000	4 400,000
101	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc	2,0000	600,000	1 200,000
		<i>Total</i>	Lei			35 800,000
		Total Отопление Inclusiv salariu				35 800,000
		3.2. Распределительная гребенка				
102	Pretul firmei	Кран стальной Ф100мм 15с22нж	buc	4,0000	3 195,000	12 780,000
103	Pretul firmei	Вентиль чугунный Ф65мм 15кч16 п1	buc	2,0000	2 000,000	4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
104	Pretul firmei	Вентиль чугунный Ф80мм 15кч16 п1	buc	2,0000	2 840,000	5 680,000
105	Pretul firmei	Грязевик- фильтр сетевой Ду-100мм.	buc	2,0000	4 500,000	9 000,000
106	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,0000	200,000	400,000
107	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	2,0000	100,650	201,300
108	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc	2,0000	552,530	1 105,060
		<i>Total</i>	Lei			33 166,360
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				33 166,360
		<i>Total</i>	Lei			68 966,360
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			344,832
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				69 311,192

		Total	Lei	1 711 648,65
		TVA	20 %	342 329,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 053 978,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция отопительной
системы и теплотрассы лица
в Чадыр-Лунском районе, с.
Копчак, лицей им. С.И.
Барановского**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 053 978,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.06.2023

№ 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 № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,0000	30,00	450,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6400	30,00	49,200
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 125,5000	30,00	33 765,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 772,7000	30,00	113 181,000
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 266,4000	30,00	37 992,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	687,7500	30,00	20 632,500
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	344,9640	30,00	10 348,920
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,9040	30,00	1 077,120
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,2500	30,00	2 287,500
		Total manopera				219 783,24

Materiale:

1.	000000000001	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc	8,0000	400,00	3 200,000
2.	0000000000010	Оправа для термометра	buc	2,0000	100,65	201,300
3.	0000000000011	Манометр МП4-У	buc	2,0000	552,53	1 105,060
4.	000000000002	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	buc	60,0000	450,00	27 000,000
5.	000000000003	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc	8,0000	550,00	4 400,000
6.	000000000004	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc	2,0000	600,00	1 200,000
7.	000000000005	Кран стальной Ф100мм 15с22нж	buc	4,0000	3 195,00	12 780,000
8.	000000000006	Вентиль чугунный Ф65мм 15кч16 п1	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
9.	000000000007	Вентиль чугунный Ф80мм 15кч16 п1	buc	2,0000	2 840,00	5 680,000
10.	000000000008	Грязевик- фильтр сетевой Ду-100мм.	buc	2,0000	4 500,00	9 000,000
11.	000000000009	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,0000	200,00	400,000
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1250	380,00	47,500
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2800	120,00	33,600
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5700	36,00	20,520
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,5620	5,00	62,810
16.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	18,8260	30,00	564,780
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	42,25	16,900
18.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	15,4250	10,00	154,250

19.	2320166200676	White spirit	kg	25,1240	35,00	879,340
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	244,9600	23,00	5 634,080
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	502,3600	16,00	8 037,760
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,0608	65,74	69,737
23.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	110,2500	44,00	4 851,000
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	38,8920	21,30	828,398
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,6490	38,66	25,090
26.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	36,7500	43,57	1 601,197
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3120	78,40	24,461
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	10,2900	33,33	342,966
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6864	33,33	22,878
30.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3 085,0000	1,00	3 085,000
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,9000	73,33	139,328
32.	2521216701000. 10835	Teava din otel 108x3,5 мм ГОСТ 10704-91*	m	101,5000	160,00	16 240,000
33.	2521216701000. 2522	Teava din otel ф25x2,2 ГОСТ 10704-91*	m	162,4000	62,67	10 177,608
34.	2521216701000. 3222	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	314,6500	75,00	23 598,750
35.	2521216701000. 3835	Teava din otel ф38x3,5 ГОСТ 10704-91*	m	355,2500	80,00	28 420,000
36.	2521216701000. 4530	Teava din otel Труба стальная электросварная ф45x3.0мм, ГОСТ 10704-91*	m	131,9500	110,00	14 514,500
37.	2521216701000. 5730	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	121,8000	130,00	15 834,000
38.	2521216701000. 7630	Teava din otel Труба стальная электросварная ф76x3,0мм, ГОСТ 10704-91*	m	274,0500	150,00	41 107,500
39.	2521216701000. 8935	Teava din otel Труба стальная электросварная ф89x3,5мм, ГОСТ 10704-91*	m	10,1500	180,00	1 827,000
40.	2521216710000, 2029	Teava din polietilena sau polipropilena .(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	3 038,5000	20,00	60 770,000
41.	2521216710000, 2535	Teava din polietilena sau polipropilena .(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m	1 545,0000	25,00	38 625,000
42.	2521216710000, 3244	Teava din polietilena sau polipropilena .(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m	164,8000	35,00	5 768,000
43.	2521216710000, 4055	Teava din polietilena sau polipropilena .(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) "stabi"	m	15,4500	45,00	695,250
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	31,4000	11,00	345,400
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	27,5000	4,50	123,750
46.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	289,2000	5,00	1 446,000
47.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,2480	5,00	6,240
48.	26821626113130 п	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ((Маты минватные алюминиевой фольгой толщ. 30мм HERALAN-LAM)	m2	2,5750	75,00	193,125
49.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	858,0000	20,00	17 160,000
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	200,00	52,000
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,0000	20,00	2 400,000

52.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,0000	25,33	151,980
53.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,8100	30,00	174,300
54.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
55.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1125	30,00	3,375
56.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	49,7400	30,00	1 492,200
57.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	77,0000	30,00	2 310,000
58.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,8000	30,00	114,000
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,6500	25,00	341,250
60.	2822115700000. 500.500	Radiator 500x500	buc	9,0000	1 100,00	9 900,000
61.	2822115700000. 600.500	Radiator 600x500	buc	5,0000	1 250,00	6 250,000
62.	2822115700000. 1000.500	Radiator 1000x500	buc	48,0000	1 650,00	79 200,000
63.	2822115700000. 1100.500	Radiator 1100x500	buc	12,0000	1 800,00	21 600,000
64.	2822115700000. 1200.300	Radiator 1200x300	buc	8,0000	1 750,00	14 000,000
65.	2822115700000. 1200.500	Radiator 1200x500	buc	33,0000	2 000,00	66 000,000
66.	2822115700000. 1400.500	Radiator 1400x500	buc	26,0000	2 400,00	62 400,000
67.	2822115700000. 1600.500	Radiator 1600x500	buc	4,0000	2 700,00	10 800,000
68.	2822115700000. 1800.500	Radiator 1800x500	buc	8,0000	3 000,00	24 000,000
69.	2822115700000. 2000.300	Radiator 2000x300	buc	2,0000	3 200,00	6 400,000
70.	2822115700000. 2000.500	Radiator 2000x500	buc	10,0000	3 500,00	35 000,000
71.	2822115700000. 700.500	Radiator 700x500	buc	50,0000	1 500,00	75 000,000
72.	2822115700000. 800.500	Radiator 800x500	buc	37,0000	1 750,00	64 750,000
73.	2822115700000. 900.500	Radiator 900x500	buc	21,0000	1 875,00	39 375,000
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	144,0000	3,00	432,000
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	144,0000	1,00	144,000
76.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3 085,0000	0,60	1 851,000
77.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	144,0000	2,20	316,800
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 085,0000	0,60	1 851,000
79.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	94,5000	10,00	945,000
80.	2875274110001. 2520	Piesa de legatura (Муфта ф 25/20)	buc	192,0000	12,00	2 304,000
81.	2875274110001. 252025	Piesa de legatura (Тройник ф25x20x25) p/p	buc	310,0000	30,00	9 300,000
82.	2875274110001. 4520	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	544,0000	8,00	4 352,000
83.	2875274110001. 20	Piesa de legatura Колено20 p/p	buc	125,0000	8,00	1 000,000
84.	2875274110001. 2012	Piesa de legatura (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x1/2)	buc	544,0000	40,00	21 760,000
85.	2875274110001. 2028	Piesa de legatura (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2.8)	buc	5,0000	40,00	200,000
86.	2875274110001. 25	Piesa de legatura Колено25 p/p	buc	10,0000	12,00	120,000
87.	2875274110001. 322032	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32) p/p	buc	30,0000	50,00	1 500,000
88.	2875274110001. 3225	Piesa de legatura (Муфта ф 32/25)	buc	10,0000	16,00	160,000
89.	2875274110001. 3244	Piesa de legatura (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4/4)	buc	8,0000	80,00	640,000
90.	2875274110001. 402040	Piesa de legatura (Тройник ф40x20x40)	buc	6,0000	55,00	330,000
91.	2875274110001. 4032	Piesa de legatura (Муфта ф 40/32)	buc	2,0000	32,86	65,720
92.	2875274110001. 4055	Piesa de legatura (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5/5)	buc	2,0000	366,61	733,220

93.	2875274110150.15	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф15)	buc	5,1000	10,00	51,000
94.	2875274110150.20	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф20)	buc	61,2000	15,00	918,000
95.	2875274110150.25	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф25)	buc	8,1600	20,00	163,200
96.	2875274110150.32	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф32)	buc	2,0400	25,00	51,000
97.	2875274114000.2535	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф25х3,5)	buc	60,0000	89,78	5 386,800
98.	28752741253238	Piesa de legatura din otel pentru sudura (фитинги, фасонные части ф25-38) 0,4 от длины труб	buc	334,5600	50,00	16 728,000
99.	28752741504557	Piesa de legatura din otel pentru sudura (фитинги, фасонные части ф45-57) 0,4 от длины труб	buc	102,0000	60,00	6 120,000
100.	287527415070100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (фитинги, фасонные части ф100) 0,4 от длины труб	buc	40,8000	80,00	3 264,000
101.	28752741507689	Piesa de legatura din otel pentru sudura (фитинги, фасонные части ф76-89) 0,4 от длины труб	buc	114,2400	70,00	7 996,800
102.	2875274202700.15к	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 (R14TG)	buc	272,0000	65,00	17 680,000
103.	2875274202700.15	Robinet Клапан балансовый статический "R206 B" Ф15мм)	buc	5,0000	74,00	370,000
104.	2875274202700.15к	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG))	buc	44,0000	141,86	6 241,840
105.	2875274202700.20	Robinet Клапан балансовый статический "R206 B" Ф20мм)	buc	60,0000	400,00	24 000,000
106.	2875274202700.25в	Robinet (Вентиль балансовый "R206" Ф25мм)	buc	8,0000	600,00	4 800,000
107.	2875274202700.32в	Robinet (Вентиль балансовый "R206" Ф32мм)	buc	2,0000	900,00	1 800,000
108.	28752742040000	Bratara pt. tevi крепление труб (на 2 трубы)	buc	3 085,0000	3,50	10 797,500
109.	2875274205000.40	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф40мм)	buc	2,0000	245,08	490,160
110.	2875274205000.50	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф50мм)	buc	4,0000	680,00	2 720,000
111.	2875274205025в	Robinet cu mufa (Вентиль ф25мм 15кч 19п2)	buc	2,0000	123,24	246,480
112.	28752742050532	Robinet cu flanse (Вентиль Ф32мм)	buc	4,0000	205,40	821,600
113.	2875274205100.32	Robinet cu mufa (Шаровой кран ф32мм)	buc	10,0000	130,00	1 300,000
114.	2875274205100.15	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф15)	buc	228,0000	170,00	38 760,000
115.	2875274205100.33а	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D")	buc	150,0000	120,00	18 000,000
116.	2875274205100.470	Robinet cu mufa Termogolovca R470	buc	228,0000	170,00	38 760,000
117.	287527420510032в	Robinet cu mufa (Вентиль ф32мм 15кч 19п2)	buc	4,0000	205,40	821,600
118.	2875274205515в	Robinet cu mufa (Вентиль спускной ф15мм , 15кч18п)	buc	12,0000	59,65	715,800
119.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	203,60	122,160

120.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	81,75	654,000
121.	2875274428200, 40	Flansa rotunda libera φ40	buc	4,0000	97,56	390,240
122.	2875274428200.. 50	Flansa rotunda libera φ50мм	buc	8,0000	152,27	1 218,160
123.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	970,0000	1,00	970,000
124.	29131241564500	Распределительная гребенка φ156x4,5мм, L =2890мм	buc	2,0000	6 600,00	13 200,000
125.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик	buc	42,0000	85,83	3 604,860
126.	2913134500000, 90	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc	272,0000	16,00	4 352,000
127.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	20,0000	14,00	280,000
128.	33205176610400	Termoizolatie conducte - изоляция труб	m	1 243,7250	12,00	14 924,700
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6250	20,00	12,500
		Total materiale de construcții				1 190 712,68

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8750	25,00	46,875
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	78,5000	100,00	7 850,000
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,2500	50,00	62,500
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	60,9500	25,00	1 523,750
5.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	157,2000	100,00	15 720,000
		Total utilaje de construcții				25 203,13

Total	Lei	1 711 648,65
TVA	20 %	342 329,73

Total deviz:

2 053 978,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Объект Реконструкция отопительной системы и теплотрассы лица в Чадыр-Лунском районе, с. Копчак, лицей им. С.И. Барановского **Investitor**

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
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			3,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	30,00	3,60
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 100mm	m			43,712
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	20,00	15,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	23,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2620	16,00	4,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	30,00	2,10
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			56,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	30,00	56,10
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			17,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	30,00	15,90
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			6,845
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		1.1.2. Радиаторы				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 500/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			1 124,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000,500,500	Radiator 500x500	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,30	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 600/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			1 274,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000,6 00,500	Radiator 600x500	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,30	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 700/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			1 524,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000.7 00.500	Radiator 700x500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,30	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 800/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			1 774,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000.8 00.500	Radiator 800x500	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,30	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 900/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			1 899,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000.9 00.500	Radiator 900x500	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,30	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1000/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			1 674,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115700000.1 000.500	Radiator 1000x500	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,30	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 831,290

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1100/500 (H/L) В комплекте с креплениями				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115700000.1 100.500	Radiator 1100x500	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,30	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L) В комплекте с креплениями	buc			2 031,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115700000.1 200.500	Radiator 1200x500	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,30	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1400/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			2 431,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115700000.1 400.500	Radiator 1400x500	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,30	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1600/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			2 739,113
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2822115700000.1 600.500	Radiator 1600x500	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,30	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1800/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			3 039,113
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2822115700000.1 800.500	Radiator 1800x500	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,30	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 2000/500 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			3 539,113
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2822115700000.2 000.500	Radiator 2000x500	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,30	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200/300 (H/L) В комплекте с креплениями	buc			1 781,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115700000.1 200.300	Radiator 1200x300	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,30	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 2000/300 (L/H) В комплекте с креплениями	buc			3 239,113
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2822115700000.2 000.300	Radiator 2000x300	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,30	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ15мм)	buc			82,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202700.1 5	Robinet Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ15мм)	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,30	0,85
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ20мм)	buc			408,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202700.2 0	Robinet Клапан балансoвый статический "R206 B" Φ20мм)	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,30	0,85
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ25мм)	buc			608,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202700.2 5в	Robinet (Вентиль балансoвый "R206" Φ25мм)	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,30	0,85
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 "R206 B" Φ32мм)	buc			910,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2875274202700.3 2в	Robinet (Вентиль балансoвый "R206" Φ32мм)	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,30	1,11
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			125,632
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100.3 3а	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D")	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,30	0,68
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 "Romstal")	buc			175,632
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100.15	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф15)	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,30	0,68
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) "Giocomini")	buc			71,271
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202700.15к	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 (R14TG))	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,30	0,51
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) "Giocomini")	buc			148,131
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202700.15к	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG))	buc	1,0000	141,86	141,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,30	0,51
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			175,632
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100.470	Robinet cu mufa Termogolovca R470	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,30	0,68
29	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc			20,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000,90	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,00	1,10
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			89,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	85,83	85,83
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,00	1,10
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			29,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216710000,2029	Teava din polietilena sau polipropilena .(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	1,0300	20,00	20,60
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			36,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000,2 535	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m	1,0300	25,00	25,75
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			48,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216710000,3 244	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m	1,0300	35,00	36,05
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			59,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2521216710000,4 055	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) "stabi"	m	1,0300	45,00	46,35
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			4,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
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			1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,00	1,50
		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 ф25х20х25)	buc			40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274110001,2 52025	Piesa de legatura (Тройник ф25х20х25) p/p	buc	1,0000	30,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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 ф32х20х32)	buc			60,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274110001.3 22032	Piesa de legatura (Тройник ф32х20х32) p/p	buc	1,0000	50,00	50,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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 ф40х20х40)	buc			65,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274110001.4 02040	Piesa de legatura (Тройник ф40х20х40)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			16,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2875274110001.2 0	Piesa de legatura Колено20 p/p	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			20,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2875274110001.25	Piesa de legatura Колено25 p/p	buc	1,0000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274110001.2520	Piesa de legatura (Муфта ф 25/20)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			26,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274110001.3225	Piesa de legatura (Муфта ф 32/25)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
44	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 ф40/32)	buc			43,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274110001.4032	Piesa de legatura (Муфта ф 40/32)	buc	1,0000	32,86	32,86
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			48,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2875274110001.2028	Piesa de legatura (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2.8)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
46	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5)	buc			98,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274114000.2535	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5)	buc	1,0000	89,78	89,78
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,30	0,85
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			90,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274110001.3244	Piesa de legatura (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4/4)	buc	1,0000	80,00	80,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			377,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274110001.4	Piesa de legatura (Переход с металлич.	buc	1,0000	366,61	366,61

1	2	3	4	5	6	7
	055	наружной резьбой ф40x5/5)				
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			65,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875274110150.15	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф15)	buc	1,0000	10,00	10,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			70,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875274110150.20	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф20)	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			75,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875274110150.25	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф25)	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			81,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875274110150.32	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф32)	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			48,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2875274110001.2012	Piesa de legatura (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x1/2)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
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			18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274110001,4520	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
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			7,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,00	1,50
	28752742040000	Bratara pt. tevi крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	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			86,030
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2521216701000.2522	Teava din otel ф25x2,2 ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	62,67	63,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
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. $\phi 32 \times 2,2 \text{ mm}$ ГОСТ 10704-91*	m			95,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	30,00	16,80
	2521216701000.3 222	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной $\phi 32 \times 2,2 \text{ mm}$ ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	75,00	76,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	23,00	0,87
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 $38 \times 2,5 \text{ mm}$ (ГОСТ 10704-91*)	m			103,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2521216701000.3 835	Teava din otel $\phi 38 \times 3,5$ ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
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 $45 \times 3,0 \text{ mm}$ ГОСТ 10704-91*	m			141,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2521216701000.4 530	Teava din otel Труба стальная электросварная $\phi 45 \times 3,0 \text{ mm}$, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	23,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,00	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	30,00	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,50
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 Трубопровод ст электросв. $\phi 57 \times 3,0 \text{ mm}$ ГОСТ 10704-91*	m			162,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2521216701000.5 730	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной $\phi 57 \times 3,0 \text{ mm}$ ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	23,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,00	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	30,00	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,50
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 $76 \times 3,0 \text{ mm}$ ГОСТ 10704-91*	m			193,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2521216701000.7 630	Teava din otel Труба стальная электросварная $\phi 76 \times 3,0 \text{ mm}$, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	23,00	1,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	16,00	3,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	30,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
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 ГОСТ 10704-91*	m			224,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2521216701000.8935	Teava din otel Труба стальная электросварная ф89x3,5мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	23,00	1,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	16,00	3,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	30,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,50
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 ГОСТ 10704-91*	m			210,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2521216701000.10835	Teava din otel 108x3,5 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	160,00	162,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	23,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	16,00	5,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	30,00	2,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,50
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			6,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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			8,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			11,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	100,00	7,00
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			72,885
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	30,00	41,40
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	44,00	19,80
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	43,57	6,54
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	33,33	1,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф25-38) 0,4 от длины труб	buc			106,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28752741253238	Piesa de legatura din otel pentru sudura (фитинги, фасонные части ф25-38) 0,4 от длины труб	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			116,700

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (фитинги, фасонные части ф45-57) 0,4 от длины труб				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28752741504557	Piesa de legatura din otel pentru sudura (фитинги, фасонные части ф45-57) 0,4 от длины труб	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			126,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28752741507689	Piesa de legatura din otel pentru sudura (фитинги, фасонные части ф76-89) 0,4 от длины труб	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			137,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	287527415070100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (фитинги, фасонные части ф100) 0,4 от длины труб	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			1 084,627
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2875274205000.50	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф50мм)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2875274428200..50	Flansa rotunda libera ф50мм	buc	2,0000	152,27	304,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	120,00	1,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,20	17,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	73,33	4,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	23,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	16,00	9,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	36,00	0,90
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			524,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2875274205000.40	Robinet cu flanse (Шаровой кран ф40мм)	buc	1,0000	245,08	245,08
	2875274428200,40	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,0000	97,56	195,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	120,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,20	17,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	73,33	3,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,00	5,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	36,00	0,54
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			139,678
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2875274205100,32	Robinet cu mufa (Шаровой кран ф32мм)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,30	1,28
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			26,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
76	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			60,533
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,66	4,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,33	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	78,40	3,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,74	11,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		1.1.4. Изолация трубопроводов				
77	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - теплоизоляция труб д. 32-108	m			27,378
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,00	14,40
	33205176610400	Termoizolatatie conducte - изоляция труб	m	1,0300	12,00	12,98
		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			65,282
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205515в	Robinet cu mufa (Вентиль спускной ф15мм, 15кч18п)	buc	1,0000	59,65	59,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,30	0,68
79	IC46B	Distribuitoi - colector pentru puncte si centrale termice, (Распределительная гребенка ф156*4,5мм, L=2890мм)	buc			6 845,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	30,00	150,00
	29131241564500	Распределительная гребенка ф156х4,5мм, L =2890мм	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	200,00	26,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	42,25	8,45
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	203,60	61,08
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль ф25мм 15кч 19п2)	buc			128,871
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205025в	Robinet cu mufa (Вентиль ф25мм 15кч 19п2)	buc	1,0000	123,24	123,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,30	0,68
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			215,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	287527420510032 в	Robinet cu mufa (Вентиль ф32мм 15кч 19п2)	buc	1,0000	205,40	205,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,30	1,28
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			453,106
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742050532	Robinet cu flanse (Вентиль Ф32мм)	buc	1,0000	205,40	205,40
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	81,75	163,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	120,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,20	17,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	73,33	3,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,00	5,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	30,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	36,00	0,54
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			26,900

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			60,535
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,66	4,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,33	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	78,40	3,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,74	11,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	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 termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Маты минватные алюминиевой фольгой толщ. 30мм HERALAN-LAM)	m2			98,820
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	26821626113130 п	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ((Маты минватные алюминиевой фольгой толщ. 30мм HERALAN-LAM)	m2	1,0300	75,00	77,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		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" Ф15мм) Romstal	buc			8,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,30	0,85
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal	buc			8,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,30	0,85
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Romstal	buc			8,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,30	0,85
89	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм) Romstal	buc			10,287
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,30	1,11
		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 Ф100мм 15с22нж)	buc			123,093

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,20	17,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	73,33	9,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,00	14,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	36,00	1,26
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			171,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	30,00	159,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	73,33	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	36,00	1,44
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			123,093
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,20	17,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	73,33	9,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,00	14,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	36,00	1,26
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			123,093
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,20	17,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	73,33	9,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,00	14,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	30,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	36,00	1,26
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			4,995
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	36,00	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,30	0,26
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc			12,435
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,30	0,26
96	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75)	buc			40,243
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	23,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,33	7,60
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,30	0,26
97	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-53-76)	buc			40,243
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	23,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,33	7,60
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,30	0,26
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
98	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc			400,000
	00000000001	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc	1,0000	400,00	400,00
99	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	buc			450,000
	00000000002	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	buc	1,0000	450,00	450,00
100	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc			550,000
	00000000003	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc	1,0000	550,00	550,00
101	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc			600,000
	00000000004	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc	1,0000	600,00	600,00
		3.2. Распределительная гребенка				
102	Pretul firmei	Кран стальной Ф100мм 15с22нж	buc			3 195,000
	00000000005	Кран стальной Ф100мм 15с22нж	buc	1,0000	3 195,00	3 195,00
103	Pretul firmei	Вентиль чугунный Ф65мм 15кч16 п1	buc			2 000,000
	00000000006	Вентиль чугунный Ф65мм 15кч16 п1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
104	Pretul firmei	Вентиль чугунный Ф80мм 15кч16 п1	buc			2 840,000
	00000000007	Вентиль чугунный Ф80мм 15кч16 п1	buc	1,0000	2 840,00	2 840,00
105	Pretul firmei	Грязевик- фильтр сетевой Ду-100мм.	buc			4 500,000
	00000000008	Грязевик- фильтр сетевой Ду-100мм.	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
106	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc			200,000
	00000000009	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	1,0000	200,00	200,00
107	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc			100,650
	00000000010	Оправа для термометра	buc	1,0000	100,65	100,65
108	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc			552,530
	00000000011	Манометр МП4-У	buc	1,0000	552,53	552,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.