

**Ремонт системы отопления в
здании Общежития Колледжа
им. М. Чакира в мун.Комрат
АТО Гагаузия**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Ремонт системы отопления в здании Общежития Колледжа им. М. Чакира в
мун.Комрат АТО Гагаузия**

Valoarea de deviz 972 453,50 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. Демонтажные работы				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов чугунных МС140=1050секц.)	m2	315,0000	6,400 6,400	2 016,000 2 016,000
2	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 60 м)--вынос радиаторов 2100шт вес 1шт=7,2кг	t	7,5600	166,000 166,000	1 254,960 1 254,960
3	RpIC19A	Demontarea teviі 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 3/8" - 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и	m	200,0000	18,255 12,000	3 651,000 2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		т.д., диаметром Д 20мм)				
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром Д 25мм)	m	700,0000	22,685 15,200	15 879,500 10 640,000
5	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром Ф32мм)	m	500,0000	22,685 15,200	11 342,500 7 600,000
6	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром Д 50мм)	m	200,0000	26,400 16,800	5 280,000 3 360,000
7	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 60 м)-вынос всех стальных труб	t	3,5000	166,000 166,000	581,000 581,000

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 40 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий Ф20-50мм для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 40 см)	buc	66,0000	46,000 46,000	3 036,000 3 036,000
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 1" -2")	buc	34,0000	42,165 16,000	1 433,610 544,000
		<i>Total</i>	Lei			44 474,570
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				44 474,570 31 431,960
		2. Радиаторы				
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000 мм тип 22)	buc	150,0000	1 536,706 26,000	230 505,900 3 900,000
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4")-кран подачи	buc	150,0000	171,480 9,200	25 722,000 1 380,000
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4")-кран обратки	buc	150,0000	171,480 9,200	25 722,000 1 380,000
		<i>Total</i>	Lei			281 949,900
		Total Радиаторы				281 949,900

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 660,000
		3. Трубопроводы и арматура				
13	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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)-PPR D20mm PN25	m	200,0000	40,840 12,000	8 168,000 2 400,000
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно) -Ф20мм	buc	200,0000	15,400 8,000	3 080,000 1 600,000
15	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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)--PPR D25mm PN25	m	700,0000	54,170 14,000	37 919,000 9 800,000
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe	buc	700,0000	16,100 8,000	11 270,000 5 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно) -Φ25мм				
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)-- PPR D32mm PN25	m	500,0000	70,530 18,000	35 265,000 9 000,000
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4")-Φ32мм	buc	500,0000	20,100 11,200	10 050,000 5 600,000
19	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.(Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 50мм)--	m	200,0000	91,070 20,000	18 214,000 4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		PPR D50mm PN25				
20	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 1 1/4"- 2") клипсы -Ф50мм	buc	200,0000	26,500 15,200	5 300,000 3 040,000
21	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 (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)-резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Папа	buc	320,0000	56,800 10,800	18 176,000 3 456,000
22	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 (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)-резьбовое соединение ппр Ф20*15мм МАМА	buc	40,0000	56,800 10,800	2 272,000 432,000
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые ,	buc	40,0000	10,520 6,000	420,800 240,000

1	2	3	4	5	6	7
		соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)-муфта ППР Ф20мм				
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)-муфта ППР Ф25мм	buc	100,0000	12,670 7,200	1 267,000 720,000
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--муфта ППР Ф32мм	buc	100,0000	14,520 8,400	1 452,000 840,000
26	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)-муфта ППР Ф50мм	buc	40,0000	21,710 10,800	868,400 432,000
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	400,0000	12,120 6,000	4 848,000 2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)-угол ППР Ф20мм 90*				
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)-- угол ППР Ф25мм 90*	buc	300,0000	16,170 7,200	4 851,000 2 160,000
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)-- угол ППР Ф32мм 90*	buc	200,0000	20,520 8,400	4 104,000 1 680,000
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)-угол ППР Ф20мм 45*	buc	100,0000	12,120 6,000	1 212,000 600,000

1	2	3	4	5	6	7
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)-- угол ППР Ф25мм 45*	buc	40,0000	16,170 7,200	646,800 288,000
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)-- угол ППР Ф32мм 45*	buc	40,0000	20,520 8,400	820,800 336,000
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)--- обвод ППР Ф25мм	buc	20,0000	19,170 7,200	383,400 144,000
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой	buc	50,0000	24,520 8,400	1 226,000 420,000

1	2	3	4	5	6	7
		армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)-- обвод ППР Ф32мм				
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)муфта переходная ППР Ф25*20мм	buc	300,0000	14,170 7,200	4 251,000 2 160,000
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)-- муфта переходная ППР Ф32*25мм	buc	150,0000	17,720 8,400	2 658,000 1 260,000
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)- тройник Ф25*20*25мм	buc	40,0000	23,020 10,400	920,800 416,000
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	80,0000	26,790 12,000	2 143,200 960,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--тройник ппр Ф32*25*32мм				
39	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)-тройник ппр Ф50*32*50мм	buc	40,0000	40,820 15,200	1 632,800 608,000
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран ППР Ф32мм для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4")	buc	40,0000	143,420 10,000	5 736,800 400,000
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый сливной Ф15мм)	buc	40,0000	62,754 6,000	2 510,160 240,000
42	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)-крестовина ппр Ф32мм	buc	80,0000	26,790 12,000	2 143,200 960,000
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	4,0000	105,100 4,000	420,400 16,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат Маевского)				
44	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m	900,0000	5,400 4,400	4 860,000 3 960,000
45	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	700,0000	7,400 6,000	5 180,000 4 200,000
46	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m	900,0000	4,400 3,600	3 960,000 3 240,000
47	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	700,0000	6,400 5,200	4 480,000 3 640,000
48	IE08D	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire	m2	550,0000	10,900 9,200	5 995,000 5 060,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de peste 500 mp (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности более 500 м2)				
		<i>Total</i>	Lei			218 705,560
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				218 705,560 82 308,000
		4. Теплоснабжение				
49	IC12C	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм) с отводом =20шт Ф76мм в комплексе)-подача и обратка	m	80,0000	241,817 38,400	19 345,360 3 072,000
50	IC12I	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 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 152x 6,5 мм ...	m	2,0000	418,958 68,000	837,916 136,000

1	2	3	4	5	6	7
		159 x 8 mm)				
51	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=150-80мм)- после испытания	m	82,0000	48,993 25,200	4 017,426 2 066,400
52	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) -термоманометр 6бар)	buc	4,0000	269,214 5,600	1 076,856 22,400
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Профтруба 30*20*2,5мм=12м)	kg	21,0000	32,364 9,200	679,644 193,200
54	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Резьба сварная Ф40мм)	buc	8,0000	46,509 10,000	372,072 80,000
55	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой-американка -резьба М40 на 50мм ППП	buc	8,0000	143,000 20,000	1 144,000 160,000
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Задвижка с	buc	8,0000	1 551,445 40,000	12 411,560 320,000

1	2	3	4	5	6	7
		фланцами в комплекте для систем центрального отопления, диаметром 80мм)				
57	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр Ф80мм с фланцами)	buc	1,0000	355,460 124,000	355,460 124,000
58	цена рыночная	Фильтр Ф80мм -стоимость	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф40мм)	buc	8,0000	393,420 10,000	3 147,360 80,000
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф15мм)	buc	4,0000	62,754 6,000	251,016 24,000
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Фиксаторы -шпилька Ф16мм длиной 1м)	kg	40,0000	18,600 9,200	744,000 368,000
62	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой) ГФ-021	m2	21,0000	25,410 17,200	533,610 361,200
63	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром свыше 34 мм)-БТ-177	m2	21,0000	36,750 22,400	771,750 470,400
		<i>Total</i>	Lei			46 438,030
		Total Теплоснабжение Inklusiv salariu				46 438,030 7 477,600

		Total	Lei	591 568,07
		Asigurari sociale si medicale	24 %	30 690,61
		Cheltuieli de transport	10 %	45 433,43
		Cheltuieli directe		667 692,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %	96 815,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total				764 507,47
		Beneficiu de deviz	6 %			45 870,45
		Total				810 377,92
		TVA	20 %			162 075,58
						972 453,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				127 877,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Ремонт системы отопления в
здании Общежития Колледжа
им. М. Чакира в мун.Комрат
АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Ремонт системы отопления в здании Общежития Колледжа им. М. Чакира в
мун.Комрат АТО Гагаузия**

Valoarea de deviz 972 453,50 Lei

№ 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	3,3000	40,00	132,000
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,3600	40,00	134,400
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 352,2900	40,00	94 091,600
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	702,0600	40,00	28 082,400
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,7600	40,00	470,400
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,6700	40,00	226,800
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,8990	40,00	1 835,960
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,6000	40,00	2 904,000
Total manopera						127 877,56

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0612	300,00	18,360
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1600	150,00	24,000
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3200	33,00	10,560
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0500	1,00	1,050
5.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	54,7320	70,00	3 831,240
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	45,6000	49,00	2 234,400
7.	23156472099	Электроды	kg	2,4900	40,00	99,600
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4200	20,00	8,400
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	33,00	13,860
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	127,1420	19,00	2 415,698
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	281,5700	25,00	7 039,250
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,1500	33,00	103,950
13.	243011610300-0	Vopsea pe baza de ulei-краска БТ-177	kg	2,1000	90,00	189,000
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2040	45,00	9,180
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,9520	22,00	394,944
16.	243022610083-7	Grund alchidal pe baza de miniu plumb-ГФ-021	kg	3,1500	50,00	157,500
17.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	23,00	2,760
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,1400	23,00	26,220
19.	25212167010-5	Teava din otel Φ150mm	m	2,0300	280,00	568,400
20.	25212167010-76	Teava din otel Φ76mm	m	81,2000	170,00	13 804,000
21.	25212167100-50	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D50mm PN25	m	206,0000	69,00	14 214,000

22.	252121671000-0	Teava din polietilena sau polipropilena Φ32мм	m	515,0000	51,00	26 265,000
23.	252121671000-1	Teava din polietilena sau polipropilena Φ20мм	m	206,0000	28,00	5 768,000
24.	2521216710000,	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D25mm PN25	m	721,0000	39,00	28 119,000
25.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 400,0000	1,20	1 680,000
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	11,00	4,400
27.	2589746321	Фильтр Φ80мм	buc	1,0000	750,00	750,000
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,9140	2,00	21,828
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034	1 500,00	5,100
30.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	38,4000	10,00	384,000
31.	27107000000-21	Suporti sau dispozitive-профтруба 20*30	m	12,0120	37,00	444,444
32.	271070000000-6	Suporti sau dispozitive-шпилька Φ16мм дл. 1м	buc	4,0000	90,00	360,000
33.	272210331000-0	Teava instalatie-гильза Φ25-50	m	6,8000	120,00	816,000
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4140	35,00	14,490
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,7380	35,00	130,830
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,4000	35,00	84,000
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	97,5000	25,00	2 437,500
38.	282211570000-0	Radiator тип 22 500*1000мм	buc	150,0000	1 500,00	225 000,000
39.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,000
40.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,0000	1,20	76,800
41.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 400,0000	0,35	490,000
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,0000	1,00	64,000
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,000
44.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 400,0000	0,60	840,000
45.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
46.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,0000	1,00	64,000
47.	28752740210-00	Curba pentru sudura -отвод Φ76мм	buc	20,0000	95,00	1 900,000
48.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	250,00	75,000
49.	287527411000*1	Резьбовое соединение ппр Φ20*15мм Папа	buc	320,0000	45,00	14 400,000
50.	287527411000*2	Резьбовое соединение ппр Φ20*15мм МаМа	buc	40,0000	45,00	1 800,000
51.	287527411000+c	Американка резьба Φ40 на 50мм	buc	8,0000	120,00	960,000
52.	28752741101-02*	Piesa de racordare (fiting)--тройник ппр Φ50*32*50мм	buc	40,0000	22,00	880,000
53.	28752741101-5	Piesa de racordare (fiting)-муфта ППР Φ50мм	buc	40,0000	8,00	320,000
54.	287527411010-7/2	Piesa de racordare (fiting)--крестовина ппр Φ32мм	buc	80,0000	12,00	960,000
55.	287527411010-1	Piesa de racordare (fiting)-угол ППР Φ32мм 90*	buc	200,0000	10,00	2 000,000
56.	287527411010-1*	Piesa de racordare (fiting)-угол ППР Φ32мм 45*	buc	40,0000	10,00	400,000
57.	287527411010-1-	Piesa de racordare (fiting)-обвод ППР Φ32мм	buc	50,0000	14,00	700,000
58.	287527411010-2	Piesa de racordare (fiting)--угол ППР Φ25мм 90*	buc	300,0000	7,00	2 100,000
59.	287527411010-2*	Piesa de racordare (fiting)--угол ППР Φ25мм 45*	buc	40,0000	7,00	280,000
60.	287527411010-2,	Piesa de racordare (fiting)--муфта ППР Φ25мм	buc	100,0000	3,50	350,000
61.	287527411010-	Piesa de racordare (fiting)--муфта	buc	300,0000	5,00	1 500,000

	2/	переходная ППР Ф25*20мм				
62.	287527411010-25	Piesa de racordare (fiting)---обвод ППР Ф25мм	buc	20,0000	10,00	200,000
63.	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting)--угол ППР Ф20мм 90*	buc	400,0000	4,30	1 720,000
64.	287527411010-3*	Piesa de racordare (fiting)--угол ППР Ф20мм 45*	buc	100,0000	4,30	430,000
65.	287527411010-3,	Piesa de racordare (fiting)--муфта ППР Ф20мм	buc	40,0000	2,70	108,000
66.	287527411010-6	Piesa de racordare (fiting)-муфта ППР Ф32мм	buc	100,0000	4,00	400,000
67.	287527411010-6,	Piesa de racordare (fiting)-муфта переходная ППР Ф32*25мм	buc	150,0000	7,20	1 080,000
68.	2875274110102-	Piesa de racordare (fiting)--тройник Ф25*20*25мм	buc	40,0000	10,00	400,000
69.	287527411011	Piesa de racordare (fiting)--тройник ппр Ф32*25*32мм	buc	80,0000	12,00	960,000
70.	287527411900-0	Резьба сварная Ф40мм	buc	8,0000	28,00	224,000
71.	2875274123510	Dop din fonta	buc	48,0000	5,00	240,000
72.	2875274202700o	Robinet cu dublu reglaj-кран обратки Ф20мм	buc	150,0000	160,00	24 000,000
73.	2875274202700п	Robinet cu dublu reglaj-кран подачи Ф20мм	buc	150,0000	160,00	24 000,000
74.	28752742040-5	Bratara fixare Ф50мм	buc	200,0000	4,80	960,000
75.	287527420400-0	Bratara fixare Ф32мм	buc	500,0000	3,50	1 750,000
76.	2875274204000*	Bratara fixare Ф25мм	buc	700,0000	2,70	1 890,000
77.	2875274204000,	Bratara fixare Ф20мм	buc	200,0000	2,00	400,000
78.	287527420500-0	Robinet cu flanse-задвижка Ф80мм	buc	8,0000	1 200,00	9 600,000
79.	28752742051-40	Кран шаровый Ф40мм	buc	8,0000	380,00	3 040,000
80.	287527420510-0	Robinet cu mufa-Кран ППР Ф32мм	buc	40,0000	130,00	5 200,000
81.	287527420511-15	Кран шаровый Ф15мм	buc	44,0000	55,00	2 420,000
82.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,000
83.	2875274428200	Flansa rotunda libera Ф80мм	buc	16,0000	120,00	1 920,000
84.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	800,0000	1,00	800,000
85.	291313450-15	Автоматический воздухоотводчик	buc	4,0000	100,00	400,000
86.	3220137315778	Decapant	kg	15,2400	90,00	1 371,600
87.	332050000000т	Термоманометр 6бар	buc	4,0400	260,00	1 050,400
88.	332051735223	Termoizolatie conducte -изоляция Ф80мм	m	88,6830	22,00	1 951,026
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0170	30,00	0,510
		Total materiale de construcții				454 334,31

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	172,0000	20,00	3 440,000
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	41,5600	20,00	831,200
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	93,5000	10,00	935,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	207,5000	20,00	4 150,000
		Total utilaje de construcții				9 356,20

Total	Lei	591 568,07
Asigurari sociale si medicale	24 %	30 690,61
Cheltuieli de transport	10 %	45 433,43
Cheltuieli directe		667 692,11

Cheltuieli de regie	14,5 %	96 815,36
Total		764 507,47
Beneficiu de deviz	6 %	45 870,45
Total		810 377,92
TVA	20 %	162 075,58
Total deviz:		972 453,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Ремонт системы отопления в здании
Общежития Колледжа им. М. Чакира в
мун.Комрат АТО Гагаузия

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов чугунных МС140=1050секц.)	m2			6,400 6,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
2	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 60 м)--вынос радиаторов 2100шт вес 1шт=7,2кг	t			166,000 166,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	40,00	166,00
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром Д 20мм)	m			18,255 12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0300	5,00	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	70,00	1,54
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром Д 25мм)	m			22,685 15,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0300	5,00	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,00	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	70,00	2,03
5	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром Ф32мм)	m			22,685 15,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0300	5,00	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	70,00	2,03
6	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром Д 50мм)	m			26,400 16,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0300	5,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	19,00	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	25,00	5,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	70,00	2,31
7	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 60 м)-вынос всех стальных труб	t			166,000 166,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	40,00	166,00
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 40 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий Ф20-50мм для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 40 см)	buc			46,000 46,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	40,00	44,00
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 1" -2")	buc			42,165 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	272210331000-0	Teava instalatie-гильза Ф25-50	m	0,2000	120,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	19,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,00	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
		2. Радиаторы				
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000 мм тип 22)	buc			1 536,706 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	282211570000-0	Radiator тип 22 500*1000мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	70,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	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	20,00	5,00
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4")-кран подачи	buc			171,480 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700п	Robinet cu dublu reglaj-кран подачи Ф20мм	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			171,480

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4")-кран обратки				9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274202700o	Robinet cu dublu reglaj-кран обратки Ф20мм	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
		3. Трубопроводы и арматура				
13	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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)-PPR D20mm PN25	m			40,840 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121671000-1	Teava din polietilena sau polipropilena Ф20мм	m	1,0300	28,00	28,84
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно) -Ф20мм	buc			15,400 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2875274204000,	Bratara fixe Ф20мм	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
15	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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)--PPR D25mm PN25	m			54,170 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521216710000,	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D25mm PN25	m	1,0300	39,00	40,17
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно) -Ф25мм	buc			16,100 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2875274204000*	Bratara fixe Ф25мм	buc	1,0000	2,70	2,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta	m			70,530

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)--PPR D32mm PN25				18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	252121671000-0	Teava din polietilena sau polipropilena Ф32мм	m	1,0300	51,00	52,53
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4")-Ф32мм	buc			20,100 11,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	40,00	11,20
	287527420400-0	Bratara fixare Ф32мм	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
19	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.(Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 50мм)--PPR D50mm PN25	m			91,070 20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	25212167100-50	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D50mm PN25	m	1,0300	69,00	71,07
20	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 1 1/4"- 2") клипсы -Ф50мм	buc			26,500 15,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	40,00	15,20
	28752742040-5	Bratara fixare Ф50мм	buc	1,0000	4,80	4,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
21	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 (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)-резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Папа	buc			56,800 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,00	10,80
	287527411000*1	Резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Папа	buc	1,0000	45,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
22	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin	buc			56,800

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)-резьбовое соединение ппр Ф20*15мм МАМА				10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,00	10,80
	287527411000*2	Резьбовое соединение ппр Ф20*15мм МаМа	buc	1,0000	45,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)-муфта ППР Ф20мм	buc			10,520 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411010-3,	Piesa de racordare (fiting)--муфта ППР Ф20мм	buc	1,0000	2,70	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	90,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)-муфта ППР Ф25мм	buc			12,670 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527411010-2,	Piesa de racordare (fiting)--муфта ППР Ф25мм	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	90,00	0,63
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--муфта ППР Ф32мм	buc			14,520 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411010-6	Piesa de racordare (fiting)-муфта ППР Ф32мм	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	90,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
26	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)-муфта ППР Ф50мм	buc			21,710 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,00	10,80
	287527411010-5	Piesa de racordare (fiting)-муфта ППР Ф50мм	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	49,00	1,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	90,00	0,90
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			12,120

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)-угол ППР Ф20мм 90*				6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting)--угол ППР Ф20мм 90*	buc	1,0000	4,30	4,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	90,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)--угол ППР Ф25мм 90*	buc			16,170 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527411010-2	Piesa de racordare (fiting)--угол ППР Ф25мм 90*	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	90,00	0,63
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--угол ППР Ф32мм 90*	buc			20,520 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411010-1	Piesa de racordare (fiting)-угол ППР Ф32мм 90*	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	90,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)-угол ППР Ф20мм 45*	buc			12,120 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411010-3*	Piesa de racordare (fiting)--угол ППР Ф20мм 45*	buc	1,0000	4,30	4,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	90,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)--угол ППР Ф25мм 45*	buc			16,170 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527411010-2*	Piesa de racordare (fiting)--угол ППР Ф25мм 45*	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	90,00	0,63
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--угол ППР Ф32мм 45*	buc			20,520 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411010-1*	Piesa de racordare (fiting)-угол ППР Ф32мм 45*	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	90,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)---обвод ППР Ф25мм	buc			19,170 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527411010-25	Piesa de racordare (fiting)---обвод ППР Ф25мм	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	90,00	0,63
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--обвод ППР Ф32мм	buc			24,520 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411010-1-	Piesa de racordare (fiting)-обвод ППР Ф32мм	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	90,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)муфта переходная ППР Ф25*20мм	buc			14,170 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527411010-2/	Piesa de racordare (fiting)--муфта переходная ППР Ф25*20мм	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	90,00	0,63
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--муфта	buc			17,720 8,400

1	2	3	4	5	6	7
		переходная ППР Ф32*25мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411010-6,	Piesa de racordare (fiting)-муфта переходная ППР Ф32*25мм	buc	1,0000	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,00	0,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	90,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)-тройник Ф25*20*25мм	buc			23,020 10,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2875274110102-	Piesa de racordare (fiting)--тройник Ф25*20*25мм	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	49,00	1,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	90,00	0,63
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--тройник ппр Ф32*25*32мм	buc			26,790 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	287527411011	Piesa de racordare (fiting)--тройник ппр Ф32*25*32мм	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	49,00	1,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	90,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
39	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)-тройник ппр Ф50*32*50мм	buc			40,820 15,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	40,00	15,20
	28752741101-02*	Piesa de racordare (fiting)--тройник ппр Ф50*32*50мм	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	49,00	1,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	90,00	0,90
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран ППР Ф32мм для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4")	buc			143,420 10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	287527420510-0	Robinet cu mufa-Кран ППР Ф32мм	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	70,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый сливной Ф15мм)	buc			62,754 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420511-15	Кран шаровый Ф15мм	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
42	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			26,790

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)-крестовина ппр Ф32мм				12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	287527411010/-2	Piesa de racordare (fiting)--крестовина ппр Ф32мм	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	49,00	1,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	90,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат Маевского)	buc			105,100 4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450-15	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,00	1,10
44	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m			5,400 4,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	20,00	1,00
45	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			7,400 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	20,00	1,40
46	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m			4,400 3,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
47	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m			6,400 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	20,00	1,20
48	IE08D	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de peste 500 mp (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности более 500 м2)	m2			10,900 9,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1700	10,00	1,70
		4. Теплоснабжение				
49	IC12C	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм) с отводом =20шт Ф76мм в комплексе)-подача и обратка	m			241,817 38,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	40,00	38,40
	25212167010-76	Teava din otel Ф76мм	m	1,0150	170,00	172,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	19,00	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	28752740210-00	Curba pentru sudura -отвод Ф76мм	buc	0,2500	95,00	23,75
50	IC12I	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 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 152x 6,5 мм ... 159 x 8 мм)	m			418,958 68,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	40,00	68,00
	25212167010-5	Teava din otel Ф150мм	m	1,0150	280,00	284,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	19,00	5,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	25,00	16,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	35,00	6,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	35,00	0,24
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	250,00	37,50
51	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=150-80мм)-после испытания	m			48,993 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	40,00	25,20
	332051735223	Termoizolatie conducte -изоляция Ф80мм	m	1,0300	22,00	23,79
52	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) -термоманометр ббар)	buc			269,214 5,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	3320500000000т	Термоманометр ббар	buc	1,0100	260,00	262,60
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			32,364 9,200

1	2	3	4	5	6	7
		bucata (Профтруба 30*20*2,5мм=12м)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000-21	Suporti sau dispozitive-профтруба 20*30	m	0,5720	37,00	21,16
	23156472099	Электроды	kg	0,0500	40,00	2,00
54	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Резьба сварная Ф40мм)	buc			46,509
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	287527411900-0	Резьба сварная Ф40мм	buc	1,0000	28,00	28,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	70,00	1,82
	23156472099	Электроды	kg	0,1300	40,00	5,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	22,00	1,14
55	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой-американка -резьба М40 на 50мм ППП	buc			143,000
						20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527411000+c	Американка резьба Ф40 на 50мм	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Задвижка с фланцами в комплекте для систем центрального отопления, диаметром 80мм)	buc			1 551,445
						40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287527420500-0	Robinet cu flanse-задвижка Ф80мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera Ф80мм	buc	2,0000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	150,00	3,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	23,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	19,00	5,70
	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	35,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	33,00	1,16
57	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр Ф80мм с фланцами)	buc			355,460
						124,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	23,00	2,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	25,00	13,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	19,00	2,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
58	цена рыночная	Фильтр Ф80мм -стоимость	buc			750,000
						0,000
	2589746321	Фильтр Ф80мм	buc	1,0000	750,00	750,00
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф40мм)	buc			393,420
						10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742051-40	Кран шаровый Ф40мм	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	70,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф15мм)	buc			62,754
						6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420511-15	Кран шаровый Ф15мм	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Фиксаторы -шпилька Ф16мм длиной 1м)	kg			18,600 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	27107000000-6	Suporti sau dispozitive-шпилька Ф16мм дл.1м	buc	0,1000	90,00	9,00
	23156472099	Электроды	kg	0,0100	40,00	0,40
62	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой) ГФ-021	m2			25,410 17,200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	40,00	10,80
	243022610083-7	Grund alchidal pe baza de miniu plumb-ГФ-021	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
63	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска маслянной краской труб, диаметром свыше 34 мм)-БТ-177	m2			36,750 22,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	40,00	22,40
	243011610300-0	Vopsea pe baza de ulei-краска БТ-177	kg	0,1000	90,00	9,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	33,00	4,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.