

**Повышение
энергоэффективности здания
колледжа им. М.Чакир в
мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 88/22

**Повышение энергоэффективности здания колледжа им. М.Чакир в
мун.Комрат**

Valoarea de deviz 810 775,05 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 MC140=1050секц.)	m2	315,00	6,72 6,72	2 116,80 2 116,80
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	7,56	174,30 174,30	1 317,71 1 317,71
3	RpIC19A	Demontarea teviî negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и	m	200,00	20,54 12,60	4 107,74 2 520,00

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	700,00	25,18 15,96	17 623,13 11 172,00
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	500,00	25,18 15,96	12 587,95 7 980,00
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	200,00	29,04 17,64	5 807,04 3 528,00
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	3,50	174,30 174,30	610,05 610,05

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	66,00	48,30 48,30	3 187,80 3 187,80
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	34,00	36,63 16,80	1 245,27 571,20
		<i>Total</i>	lei			48 603,49
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				48 603,49 33 003,56
		2. Радиаторы				
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000 мм тип 22)	buc	150,00	1 446,60 27,30	216 990,00 4 095,00
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	150,00	111,16 9,66	16 674,00 1 449,00
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	150,00	111,16 9,66	16 674,00 1 449,00
		<i>Total</i>	lei			250 338,00
		Total Радиаторы				250 338,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 993,00
		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	200,00	28,05 12,60	5 610,00 2 520,00
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	200,00	14,75 8,40	2 950,00 1 680,00
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	700,00	37,88 14,70	26 512,50 10 290,00
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	700,00	15,25 8,40	10 675,00 5 880,00

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) - Ф25мм				
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	500,00	57,01 18,90	28 505,00 9 450,00
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	500,00	18,86 11,76	9 430,00 5 880,00
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)--	m	200,00	115,76 21,00	23 152,00 4 200,00

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	200,00	33,71 15,96	6 742,00 3 192,00
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	320,00	33,54 11,34	10 732,80 3 628,80
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	40,00	31,54 11,34	1 261,60 453,60
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	40,00	9,18 6,30	367,00 252,00

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	100,00	10,56 7,56	1 056,50 756,00
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	100,00	12,96 8,82	1 295,50 882,00
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	40,00	22,84 11,34	913,40 453,60
27	IC38A	(Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом	buc	400,00	9,18 6,30	3 670,00 2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 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 90*	buc	300,00	11,56 7,56	3 469,50 2 268,00
29	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 90*	buc	200,00	14,96 8,82	2 991,00 1 764,00
30	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)-угол ППР Ф20мм 45*	buc	100,00	11,18 6,30	1 117,50 630,00
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	40,00	12,56 7,56	502,60 302,40

1	2	3	4	5	6	7
		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*				
32	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)-- угол ППР Ф32мм 45*	buc	40,00	15,96 8,82	638,20 352,80
33	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)--- обвод ППР Ф25мм	buc	20,00	19,56 7,56	391,30 151,20
34	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)-- обвод ППР Ф32мм	buc	50,00	34,96 8,82	1 747,75 441,00
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	300,00	11,56	3 469,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			7,56	2 268,00
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	150,00	13,96 8,82	2 093,25 1 323,00
37	IC38H	(Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)-тройник Ф25*20*25мм	buc	40,00	17,30 10,92	692,20 436,80
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 (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	80,00	21,65 12,60	1 732,00 1 008,00
39	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	40,00	57,94	2 317,60

1	2	3	4	5	6	7
		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			15,96	638,40
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	40,00	75,25 10,50	3 010,00 420,00
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	40,00	91,42 6,30	3 657,00 252,00
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	80,00	31,15 12,60	2 492,00 1 008,00
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат Маевского)	buc	4,00	126,70 4,20	506,80 16,80
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	m	900,00	5,87 4,62	5 283,00 4 158,00

1	2	3	4	5	6	7
		под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")				
45	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	700,00	8,05 6,30	5 635,00 4 410,00
46	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de pînă la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m	900,00	4,78 3,78	4 302,00 3 402,00
47	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	700,00	6,96 5,46	4 872,00 3 822,00
48	IE08D	Spălarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind de peste 500 mp (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности более 500 м2)	m2	550,00	17,31 9,66	9 520,50 5 313,00
		Total	lei			193 314,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				193 314,00 86 423,40
		4. Теплоснабжение				
49	IC12C	(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	80,00	214,32 40,32	17 145,76 3 225,60
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	2,00	482,00 71,40	964,01 142,80
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	82,00	118,39 26,46	9 707,78 2 169,72
52	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов	buc	4,00	191,38 5,88	765,52 23,52

1	2	3	4	5	6	7
		центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) -термоманометр 6бар)				
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	21,00	44,66 9,66	937,86 202,86
54	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Резьба сварная Ф40мм)	buc	8,00	94,62 10,50	757,00 84,00
55	IC37H	(Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой- американка -резьба М40 на 50мм ППР	buc	8,00	271,60 21,00	2 172,80 168,00
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	8,00	3 174,33 42,00	25 394,67 336,00
57	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр Ф80мм с фланцами)	buc	1,00	512,55 130,20	512,55 130,20
58	цена рыночная	Фильтр Ф80мм -стоимость	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
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	8,00	300,25 10,50	2 402,00 84,00
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	4,00	111,42 6,30	445,70 25,20
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	40,00	94,66 9,66	3 786,40 386,40

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata (Фиксаторы -шпилька Ф16мм длиной 1м)				
62	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой) ГФ-021	m2	21,00	26,41 18,06	554,61 379,26
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	21,00	37,27 23,52	782,67 493,92
		<i>Total</i>	lei			68 029,33
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				68 029,33 7 851,48

		Total	lei	560 284,82
		Asigurarea sociala	24 %	32 225,15
		Transportul materialelor	5 %	20 543,19
		Total		613 053,16
		Cheltuieli de regie	7 %	42 913,72
		Total		655 966,88
		Beneficiu de deviz	3 %	19 679,00
		Total		675 645,88
		TVA	20 %	135 129,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		810 775,05 134 271,44

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Повышение
энергоэффективности здания
колледжа им. М.Чакир в
мун.Комрат**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 88/22

**Повышение энергоэффективности здания колледжа им. М.Чакир в
мун.Комрат**

Valoarea de deviz 810 775,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 88/22:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,300	42,00	138,60
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,360	42,00	141,12
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 352,290	42,00	98 796,18
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	702,060	42,00	29 486,52
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,760	42,00	493,92
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,670	42,00	238,14
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,899	42,00	1 927,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,600	42,00	3 049,20
Total manopera						134 271,44

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,061	350,00	21,35
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,160	23,45	3,75
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,320	175,00	56,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,050	20,00	21,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	54,732	75,00	4 104,90
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	45,600	10,00	456,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,420	25,00	10,50
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,420	30,00	12,60
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	127,142	20,00	2 542,84
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	281,570	25,10	7 067,40
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,150	45,00	141,75
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,100	65,00	136,50
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,204	70,00	14,28
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,952	125,00	2 244,00
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,150	45,00	141,75
16.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,120	45,00	5,40
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,140	25,00	28,50
18.	2521216701000/2	Teava din otel - толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм	m	81,200	150,00	12 180,00

19.	2521216701000/ 3	Teava din otel - толщина стенки 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m	2,030	350,00	710,50
20.	2521216710000/ 1	Teava PPR D20mm PN25	m	206,000	15,00	3 090,00
21.	2521216710000/ 2	Teava PPR D25mm PN25	m	721,000	22,50	16 222,50
22.	2521216710000/ 3	Teava PPR D32mm PN25	m	515,000	37,00	19 055,00
23.	2521216710000/ 4	Teava PPR D50mm PN25	m	206,000	92,00	18 952,00
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 400,000	0,50	700,00
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	75,00	30,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,914	2,50	27,28
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	4 500,00	13,50
28.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	38,400	2,00	76,80
29.	2710700000000/ 1	Suporti sau dispozitive - (Профтруба 30*20*2,5мм=12м)	kg	21,000	35,00	735,00
30.	2710700000010	Suporti sau dispozitive-Фиксаторы - шпилька Ф16мм длиной 1м	kg	40,000	85,00	3 400,00
31.	2722103310000/ 1	Teava instalatie ametrul de 1" -2"	m	6,800	85,00	578,00
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,414	25,00	10,35
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,738	25,00	93,45
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,400	25,00	60,00
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	97,500	35,00	3 412,50
36.	2822115700000/ 1	Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000 мм тип 22	buc	150,000	1 400,00	210 000,00
37.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	2,50	20,00
38.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,000	4,50	288,00
39.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 400,000	0,25	350,00
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	3,50	224,00
41.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,50	20,00
42.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 400,000	0,35	490,00
43.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,50	20,00
44.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,000	2,80	179,20
45.	287527402100/1	Curba Ф76мм	buc	20,000	60,00	1 200,00
46.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	185,00	55,50
47.	2875274110001/ 1	резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Папа	buc	320,000	22,00	7 040,00
48.	2875274110001/ 2	резьбовое соединение ппр Ф20*15мм МАМА	buc	40,000	20,00	800,00
49.	2875274110012	американка -резьба М40 на 50мм ППР	buc	8,000	250,00	2 000,00
50.	2875274110102/ 1	муфта ППР Ф20мм	buc	40,000	2,00	80,00
51.	2875274110102/ 2	муфта ППР Ф25мм	buc	100,000	2,00	200,00
52.	2875274110102/ 3	муфта ППР Ф32мм	buc	100,000	3,00	300,00
53.	2875274110102/ 4	муфта ППР Ф50мм	buc	40,000	10,00	400,00
54.	2875274110102/ 5	угол ППР Ф20мм 90*	buc	400,000	2,00	800,00
55.	2875274110102/ 6	угол ППР Ф25мм 90*	buc	300,000	3,00	900,00
56.	2875274110102/ 7	угол ППР Ф32мм 90*	buc	200,000	5,00	1 000,00
57.	2875274110103/ 1	-тройник Ф25*20*25мм	buc	40,000	5,00	200,00
58.	2875274110103/ 2	-тройник Ф32*25*32мм	buc	80,000	7,50	600,00
59.	2875274110103/ 3	-тройник Ф50325*50мм	buc	40,000	40,00	1 600,00
60.	2875274110103/ 5	крестовина ппр Ф32мм	buc	80,000	17,00	1 360,00

61.	2875274110112/1	угол ППР Ф20мм 45*	buc	100,000	4,00	400,00
62.	2875274110112/2	угол ППР Ф25мм 45*	buc	40,000	4,00	160,00
63.	2875274110112/3	угол ППР Ф32мм 45*	buc	40,000	6,00	240,00
64.	2875274110112/4	обвод ППР Ф25мм	buc	20,000	11,00	220,00
65.	2875274110112/5	обвод ППР Ф32мм	buc	50,000	25,00	1 250,00
66.	2875274110112/6	муфта переходная ППР Ф25*20мм	buc	300,000	3,00	900,00
67.	2875274110112/7	муфта переходная ППР Ф32*25мм	buc	150,000	4,00	600,00
68.	2875274119001	Резьба сварная Ф40мм	buc	8,000	75,00	600,00
69.	2875274123510	Dop din fonta	buc	480,000	5,50	2 640,00
70.	2875274202700/1	Robinet cu dublu reglaj - кран подачи	buc	150,000	95,00	14 250,00
71.	2875274202700/2	Robinet cu dublu reglaj - кран обратки	buc	150,000	95,00	14 250,00
72.	2875274204000/1	Bratara fixare Ф20мм	buc	200,000	1,00	200,00
73.	2875274204000/2	Bratara fixare Ф25мм	buc	700,000	1,50	1 050,00
74.	2875274204000/3	Bratara fixare Ф32мм	buc	500,000	1,75	875,00
75.	2875274204000/4	Bratara fixare Ф50мм	buc	200,000	8,00	1 600,00
76.	2875274205010	Задвижка с фланцами в комплекте для систем центрального отопления, диаметром 80мм	buc	8,000	2 500,00	20 000,00
77.	2875274205100/1	(Кран ППР Ф32мм для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4"	buc	40,000	55,00	2 200,00
78.	2875274205100/2	Кран шаровый сливной Ф15мм	buc	40,000	80,00	3 200,00
79.	2875274205111	Robinet cu mufa Кран шаровый Ф40мм	buc	8,000	280,00	2 240,00
80.	2875274205112	Robinet cu mufa Кран шаровый Ф15мм	buc	4,000	100,00	400,00
81.	28752744002455	Фильтр Ф80мм -стоимость	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
82.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	150,00	300,00
83.	2875274428210	Flansa rotunda libera 80mm	buc	16,000	250,00	4 000,00
84.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	800,000	2,50	2 000,00
85.	2913134500000/1	Robinet de aerisire -Автомат Маевского	buc	4,000	115,00	460,00
86.	3220137315778	Decapant	kg	15,240	25,00	381,00
87.	3320500000001	-термоманометр 6 бар	buc	4,040	180,00	727,20
88.	332051735223	Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=150-80мм	m	88,683	85,00	7 538,06
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,017	25,00	0,42
		Total materiale de constructii				410 863,78

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	172,000	25,00	4 300,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	41,560	35,00	1 454,60
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	93,500	45,00	4 207,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	207,500	25,00	5 187,50
		Total utilaje de constructii				15 149,60

Total	lei	560 284,82
Asigurarea sociala	24 %	32 225,15

Transportul materialelor	5 %	20 543,19
Total		613 053,16
Cheltuieli de regie	7 %	42 913,72
Total		655 966,88
Beneficiu de deviz	3 %	19 679,00
Total		675 645,88
TVA	20 %	135 129,17
Total deviz:		810 775,05

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект Повышение энергоэффективности
здания колледжа им. М.Чакир в мун.Комрат

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			6,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	42,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			2 116,80
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			174,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,150	42,00	174,30
		<i>Total</i>	lei			1 317,71
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			20,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	42,00	12,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	5,50	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	25,10	3,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	75,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			4 107,74
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			25,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	42,00	15,96
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	5,50	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	25,10	3,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	75,00	2,18
		<i>Total</i>	lei			17 623,13
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,	m			25,18
						15,96

1	2	3	4	5	6	7
		распределительных стояках и т.д., диаметром Ф32мм)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	42,00	15,96
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	5,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	25,10	3,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	75,00	2,18
		Total	lei			12 587,95
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			29,04 17,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	42,00	17,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	5,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	25,10	5,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	75,00	2,47
		Total	lei			5 807,04
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			174,30 174,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,150	42,00	174,30
		Total	lei			610,05
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			48,30 48,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	42,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	42,00	46,20
		Total	lei			3 187,80
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			36,63 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	42,00	16,80
	2722103310000/1	Teava instalatie ametrul de 1" -2"	m	0,200	85,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	20,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	25,10	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	70,00	0,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,40
		Total	lei			1 245,27
		2. Радиаторы				
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000 мм тип 22)	buc			1 446,60 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	42,00	27,30
	2822115700000/1	Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000 мм тип 22	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	125,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
		Total	lei			216 990,00
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			111,16 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	42,00	9,66
	2875274202700/1	Robinet cu dublu reglaj - кран подачи	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	125,00	5,00
		Total	lei			16 674,00
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			111,16 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	42,00	9,66
	2875274202700/2	Robinet cu dublu reglaj - кран обратки	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	125,00	5,00
		Total	lei			16 674,00
		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			28,05 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	42,00	12,60
	2521216710000/1	Teava PPR D20mm PN25	m	1,030	15,00	15,45
		Total	lei			5 610,00
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			14,75 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	42,00	8,40
	2875274204000/1	Bratara fixare Ф20мм	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
		Total	lei			2 950,00
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	m			37,88 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 25 мм)--PPR D25mm PN25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	42,00	14,70
	2521216710000/2	Teava PPR D25mm PN25	m	1,030	22,50	23,18
		<i>Total</i>	lei			26 512,50
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) - Φ25мм	buc			15,25 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	42,00	8,40
	2875274204000/2	Bratara fixare Φ25мм	buc	1,000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			10 675,00
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			57,01 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	42,00	18,90
	2521216710000/3	Teava PPR D32mm PN25	m	1,030	37,00	38,11
		<i>Total</i>	lei			28 505,00
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			18,86 11,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	42,00	11,76
	2875274204000/3	Bratara fixare Φ32мм	buc	1,000	1,75	1,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			9 430,00
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			115,76 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	42,00	21,00
	2521216710000/4	Teava PPR D50mm PN25	m	1,030	92,00	94,76
		<i>Total</i>	lei			23 152,00
20	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			33,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				15,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	42,00	15,96
	2875274204000/4	Bratara fixare Ф50мм	buc	1,000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			6 742,00
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			33,54 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	42,00	11,34
	2875274110001/1	резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Папа	buc	1,000	22,00	22,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	2,00	0,20
		Total	lei			10 732,80
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			31,54 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	42,00	11,34
	2875274110001/2	резьбовое соединение ппр Ф20*15мм МАМА	buc	1,000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	2,00	0,20
		Total	lei			1 261,60
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 , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)-муфта ППР Ф20мм	buc			9,18 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	42,00	6,30
	2875274110102/1	муфта ППР Ф20мм	buc	1,000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	35,00	0,52
		Total	lei			367,00
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare 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			10,56 7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	42,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102/2	муфта ППР Ф25мм	buc	1,000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
		Total	lei			1 056,50
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			12,96 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	42,00	8,82
	2875274110102/3	муфта ППР Ф32мм	buc	1,000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	35,00	0,74
		Total	lei			1 295,50
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			22,84 11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	42,00	11,34
	2875274110102/4	муфта ППР Ф50мм	buc	1,000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	35,00	0,94
		Total	lei			913,40
27	IC38A	(Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)--угол ППР Ф20мм 90*	buc			9,18 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	42,00	6,30
	2875274110102/5	угол ППР Ф20мм 90*	buc	1,000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	35,00	0,52
		Total	lei			3 670,00
28	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 90*	buc			11,56 7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	42,00	7,56
	2875274110102/6	угол ППР Ф25мм 90*	buc	1,000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
		Total	lei			3 469,50
29	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	buc			14,96 8,82

1	2	3	4	5	6	7
		(Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--угол ППР Ф32мм 90*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	42,00	8,82
	2875274110102/7	угол ППР Ф32мм 90*	buc	1,000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	35,00	0,74
		Total	lei			2 991,00
30	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)-угол ППР Ф20мм 45*	buc			11,18 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	42,00	6,30
	2875274110112/1	угол ППР Ф20мм 45*	buc	1,000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	35,00	0,52
		Total	lei			1 117,50
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			12,56 7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	42,00	7,56
	2875274110112/2	угол ППР Ф25мм 45*	buc	1,000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
		Total	lei			502,60
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			15,96 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	42,00	8,82
	2875274110112/3	угол ППР Ф32мм 45*	buc	1,000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	35,00	0,74
		Total	lei			638,20
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	buc			19,56 7,56

1	2	3	4	5	6	7
		ППП Ф25мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	42,00	7,56
	2875274110112/4	обвод ППП Ф25мм	buc	1,000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
		Total	lei			391,30
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 ППП Ф32мм	buc			34,96 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	42,00	8,82
	2875274110112/5	обвод ППП Ф32мм	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	35,00	0,74
		Total	lei			1 747,75
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 ППП Ф25*20мм	buc			11,56 7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	42,00	7,56
	2875274110112/6	муфта переходная ППП Ф25*20мм	buc	1,000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	35,00	0,63
		Total	lei			3 469,50
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 переходная ППП Ф32*25мм	buc			13,96 8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	42,00	8,82
	2875274110112/7	муфта переходная ППП Ф32*25мм	buc	1,000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	35,00	0,74
		Total	lei			2 093,25
37	IC38H	(Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)-тройник Ф25*20*25мм	buc			17,30 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	42,00	10,92
	2875274110103/1	-тройник Ф25*20*25мм	buc	1,000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	35,00	0,91
		Total	lei			692,20
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			21,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	42,00	12,60
	2875274110103/2	-тройник Ф32*25*32мм	buc	1,000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	35,00	1,05
		Total	lei			1 732,00
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			57,94 15,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	42,00	15,96
	2875274110103/3	-тройник Ф50325*50мм	buc	1,000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	35,00	1,33
		Total	lei			2 317,60
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			75,25 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	42,00	10,50
	2875274205100/1	(Кран ППР Ф32мм для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4"	buc	1,000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	125,00	7,50
		Total	lei			3 010,00
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			91,42 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	42,00	6,30
	2875274205100/2	Кран шаровый сливной Ф15мм	buc	1,000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	125,00	4,00
		Total	lei			3 657,00
42	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)--крестовина ппр Ф32мм	buc			31,15 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	42,00	12,60
	2875274110103/5	крестовина ппр Ф32мм	buc	1,000	17,00	17,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	35,00	1,05
		Total	lei			2 492,00
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат	buc			126,70 4,20

1	2	3	4	5	6	7
		Маевского)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	42,00	4,20
	2913134500000/1	Robinet de aerisire -Автомат Маевского	buc	1,000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			506,80
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			5,87 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	42,00	4,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 283,00
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			8,05 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	42,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			5 635,00
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			4,78 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	42,00	3,78
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 302,00
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			6,96 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	42,00	5,46
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 872,00
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			17,31 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	42,00	9,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,170	45,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			9 520,50
		4. Теплоснабжение				
49	IC12C	(Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных	m			214,32 40,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	42,00	40,32
	2521216701000/2	Teava din otel - толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм	m	1,015	150,00	152,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	20,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,10	4,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	287527402100/1	Curba Ф76мм	buc	0,250	60,00	15,00
		Total	lei			17 145,76
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			482,00 71,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	42,00	71,40
	2521216701000/3	Teava din otel - толщина стенки 152 x 6,5 мм ... 159 x 8 mm	m	1,015	350,00	355,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,292	20,00	5,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,667	25,10	16,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,194	25,00	4,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	25,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	185,00	27,75
		Total	lei			964,01
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			118,39 26,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	42,00	26,46
	332051735223	Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=150-80мм	m	1,030	85,00	91,93
		Total	lei			9 707,78
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			191,38 5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	42,00	5,88
	3320500000001	-термоманометр 6 бар	buc	1,010	180,00	181,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,010	175,00	1,75
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,006	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	125,00	1,50
		Total	lei			765,52
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			44,66 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	42,00	9,66
	2710700000000/1	Suporti sau dispozitive - (Профтруба	kg	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		30*20*2,5мм=12м)				
		Total	lei			937,86
54	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Резьба сварная Ф40мм)	buc			94,62
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	42,00	10,50
	2875274119001	Резьба сварная Ф40мм	buc	1,000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	45,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	125,00	6,50
		Total	lei			757,00
55	IC37H	(Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой-американка -резьба M40 на 50мм ППР	buc			271,60
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	42,00	21,00
	2875274110012	американка -резьба M40 на 50мм ППР	buc	1,000	250,00	250,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	2,00	0,60
		Total	lei			2 172,80
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			3 174,33
						42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	42,00	42,00
	2875274205010	Задвижка с фланцами в комплекте для систем центрального отопления, диаметром 80мм	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	2875274428210	Flansa rotunda libera 80mm	buc	2,000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	23,45	0,47
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,50	28,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,80	22,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	25,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,300	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	25,10	22,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	25,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	175,00	6,12
		Total	lei			25 394,67
57	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр Ф80мм с фланцами)	buc			512,55
						130,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	42,00	130,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	150,00	300,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	25,00	2,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,50	20,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,50	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530	25,10	13,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,140	20,00	2,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			512,55
58	цена рыночная	Фильтр Ф80мм -стоимость	buc			1 700,00
						0,00
	28752744002455	Фильтр Ф80мм -стоимость	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			1 700,00
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			300,25
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	42,00	10,50
	2875274205111	Robinet cu mufa Кран шаровый Ф40мм	buc	1,000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	125,00	7,50
		Total	lei			2 402,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			111,42

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф15мм)				6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	42,00	6,30
	2875274205112	Robinet cu mufa Кран шаровый Ф15мм	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	125,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			445,70
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			94,66 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	42,00	9,66
	2710700000010	Suporti sau dispozitive-Фиксаторы -шпилька Ф16мм длиной 1м	kg	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			3 786,40
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			26,41 18,06
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	42,00	6,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	42,00	11,34
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	45,00	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			554,61
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			37,27 23,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	42,00	23,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	65,00	6,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	45,00	6,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			782,67

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.