

**Педколледж им.М.Чакир
мун.Комрат**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Реконструкция системы отопления центрального учебного корпуса

Valoarea de deviz 388 362,83 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроительные работы 1.1. Демонтажные работы				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator (Снятие элементов радиатора)	buc	84,0000	6,919	581,213
2	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 1 1/2"-2") d40	m	200,0000	31,451	6 290,240
3	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 1"-11/4") d32	m	100,0000	27,733	2 773,280

1	2	3	4	5	6	7
4	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 3/8"-3/4") d20	m	500,0000	22,494	11 247,000
5	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 3/8"-3/4") d15	m	100,0000	22,494	2 249,400
		<i>Total</i>	Lei			23 141,133
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				23 141,133 17 994,533
		1.2. Монтажные работы				
		1.2.1. Отопительные приборы				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22/300/800 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/300/800 мм, включительно)	buc	2,0000	573,384	1 146,768
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22/300/1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/300/1000 мм, включительно)	buc	17,0000	703,384	11 957,528
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/300/1200	buc	6,0000	813,162	4 878,972

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/300/1200 мм)				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22/500/800 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/500/800 мм, включительно)	buc	14,0000	553,384	7 747,376
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22/500/1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/500/1000 мм, включительно)	buc	36,0000	633,384	22 801,824
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/500/1500 мм)	buc	1,0000	1 293,162	1 293,162
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/500/2000 мм)	buc	2,0000	1 803,640	3 607,280
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен)	buc	80,0000	34,500	2 760,000
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1") - Кран подачи	buc	80,0000	88,060	7 044,800
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1") - Кран обратки	buc	80,0000	88,060	7 044,800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			70 282,510
		Total Отопительные приборы Inclusiv salariu				70 282,510 4 472,500
		1.2.2. Трубы				
16	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм)	m	200,0000	57,520	11 504,000
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	150,0000	41,373	6 205,875
18	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)	m	600,0000	32,126	19 275,600
19	IC36A	Teava din polietilena armata de	m	100,0000	27,875	2 787,500

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 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 57 x 3,5 мм) - Труба сварная d57x3	m	100,0000	96,186	9 618,550
		<i>Total</i>	Lei			49 391,525
		Total Трубы Inclusiv salariu				49 391,525 23 600,000
		1.2.3. Принадлежности				
		1.2.3.1. Муфта соединительная				
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой	buc	20,0000	103,585	2 071,700

1	2	3	4	5	6	7
		армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) - Муфта соединительная d40				
22	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 соединительная d32	buc	20,0000	3,790	75,800
23	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 соединительная d25	buc	40,0000	2,500	100,000
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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 соединительная d20	buc	30,0000	2,010	60,300
		<i>Total</i>	Lei			2 307,800
		Total Муфта соединительная Inklusiv salariu				2 307,800 1 830,000
		1.2.3.2. Муфта переходная				

1	2	3	4	5	6	7
25	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) - Переходная муфта d40/32	buc	60,0000	58,680	3 520,800
26	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) - Переходная муфта d32/25	buc	60,0000	5,040	302,400
27	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) - Переходная муфта d25/20	buc	60,0000	3,300	198,000
		<i>Total</i>	Lei			4 021,200
		Total Муфта переходная Inclusiv salariu				4 021,200 3 060,000
		1.2.3.3. Клипсы				
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	400,0000	93,060	37 224,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) - Клипсы ppr d40				
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) - Клипсы ppr d32	buc	200,0000	2,290	458,000
30	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) - Клипсы ppr d25	buc	1 200,0000	1,700	2 040,000
31	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) - Клипсы ppr d20	buc	200,0000	1,560	312,000
		Total	Lei			40 034,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Клипсы Inclusiv salariu				40 034,000 33 600,000
		1.2.3.4. Угол				
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) - Угол ppr 90* d40	buc	100,0000	6,460	646,000
33	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 ppr 90* d32	buc	40,0000	200,838	8 033,500
34	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 ppr 90* d25	buc	100,0000	3,000	300,000
35	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)	buc	40,0000	2,110	84,400

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) - Угол ppr 90* d20				
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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 ppr 45* d20	buc	50,0000	2,110	105,500
		<i>Total</i>	Lei			9 169,400
		Total Угол Inclusiv salariu				9 169,400 7 170,000
		1.2.3.5. Эpm резьба				
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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) - Эpm резьба папа d15 ppr d20	buc	200,0000	30,910	6 182,100
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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	buc	40,0000	16,110	644,400

1	2	3	4	5	6	7
		плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) - Эрм резьба мама d15 ppr d20				
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) - Эрм резьба мама d32 ppr d40	buc	30,0000	92,710	2 781,300
		<i>Total</i>	Lei			9 607,800
		Total Эрм резьба Inclusiv salariu				9 607,800 2 820,000
		1.2.3.6. Тройник				
40	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 ppr 32/32/32	buc	60,0000	57,910	3 474,600
41	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 ppr 25/20/25	buc	100,0000	5,004	500,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 975,000
		Total Тройник Inclusiv salariu				3 975,000 3 100,000
		1.2.3.7. Краны				
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2") - Кран металлический d50	buc	2,0000	671,332	1 342,664
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/2") - Кран ppr d40	buc	34,0000	129,458	4 401,560
44	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Установка воздушных кранов с вентилем, с мобильным ключом диаметром 1/4"-3/8") - Автомат "Маевского"	buc	34,0000	86,012	2 924,394
45	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) - "Американка" d50mm	buc	2,0000	190,000	380,000
		<i>Total</i>	Lei			9 048,618
		Total Краны Inclusiv salariu				9 048,618 1 431,714
		1.2.3.8. Фитинги для сварной				

1	2	3	4	5	6	7
		трубы				
46	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Угол сварной d57)	buc	6,0000	28,436	170,616
47	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Резьба сварная d32)	buc	30,0000	19,904	597,120
48	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Резьба сварная d50)	buc	4,0000	15,536	62,144
		<i>Total</i>	Lei			829,880
		Total Фитинги для сварной трубы Inclusiv salariu				829,880 375,000
		<i>Total</i>	Lei			78 993,698
		Total Принадлежности Inclusiv salariu				78 993,698 53 386,714
		<i>Total</i>	Lei			198 667,733
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				198 667,733 81 459,214
		1.3. Общестроительные работы				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, труб для опор) 20x30, 12м	kg	18,6400	30,465	567,860
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2	5,0000	81,876	409,380
51		Диск на болгарку d230	buc	6,0000	25,000	150,000
52		Электроды 3	kg	2,0000	25,000	50,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 177,240
		Total Общестроительные работы Inclusiv salariu				1 177,240 542,835
		1.4. Пуско-накладочные работы. Промывка и испытания системы				
53	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1/4" ... 2")	m	1 250,0000	5,000	6 250,000
		<i>Total</i>	Lei			6 250,000
		Total Пуско-накладочные работы. Промывка и испытания системы Inclusiv salariu				6 250,000 6 250,000
		<i>Total</i>	Lei			229 236,106
		Total Общестроительные работы Inclusiv salariu				229 236,106 106 246,582

		Total	Lei	229 236,10
		Asigurari sociale si medicale	24 %	25 499,18
		Cheltuieli de transport	10 %	11 916,86
		Total		266 652,14
		Cheltuieli de regie	14,5 %	38 664,55
		Total		305 316,69
		Beneficiu de deviz	6 %	18 319,00
		Total		323 635,69
		TVA	20 %	64 727,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		388 362,83		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Педколледж им.М.Чакир**мун.Комрат**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Реконструкция системы отопления центрального учебного корпуса****Valoarea de deviz 388 362,83 Lei**

Intocmit in prețuri curente 12.06.2021

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

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 743,9900	50,00	87 199,500
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	320,9200	57,66	18 504,247
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,5000	57,66	317,130
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1864	57,66	10,748
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,5416	57,66	204,209
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1864	57,66	10,748
		Total manopera				106 246,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2796	5,00	1,398
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5100	30,00	15,300
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,250
4.	1714227322940	Cinera fuior	kg	30,0930	8,00	240,744
5.	20012300150	Диск на болгарку d230	buc	6,0000	25,00	150,000
6.	20012300151	Электроды 3	buc	2,0000	25,00	50,000
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	118,2600	33,00	3 902,580
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,5000	30,00	15,000
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	69,8000	13,00	907,400
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	150,6000	20,00	3 012,000
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5100	38,00	19,380
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,8500	40,00	34,000
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,3220	35,00	431,270
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,5200	25,00	13,000
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2500	30,00	7,500
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
17.	2521216701000* 5	Teava din otel d57x3	m	101,5000	50,50	5 125,750

18.	2521216710000* 1	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	206,0000	34,00	7 004,000
19.	2521216710000* 2	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	154,5000	20,75	3 205,875
20.	2521216710000* 3	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	618,0000	14,20	8 775,600
21.	2521216710000* 4	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	103,0000	12,50	1 287,500
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,0000	1,00	160,000
23.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	5,00	5,000
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1864	14,00	2,610
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,5000	14,00	7,000
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,6000	14,00	36,400
27.	2775276309886* 1	Confectii metalice inglobate in beton 20x30, 12M	kg	18,6400	18,00	335,520
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,9000	1,00	3,900
29.	2822115700000* 1	Radiator 22/300/800	buc	2,0000	540,00	1 080,000
30.	2822115700000* 2	Radiator 22/300/1000	buc	17,0000	670,00	11 390,000
31.	2822115700000* 3	Radiator 22/300/1200	buc	6,0000	770,00	4 620,000
32.	2822115700000* 4	Radiator 22/500/800	buc	14,0000	520,00	7 280,000
33.	2822115700000* 5	Radiator 22/500/1000	buc	36,0000	600,00	21 600,000
34.	2822115700000* 6	Radiator 22/500/1500	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
35.	2822115700000* 7	Radiator 22/500/2000	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
36.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,0000	20,00	1 600,000
37.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	34,0000	5,00	170,000
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0932	25,00	2,330
39.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,0000	1,00	160,000
40.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	15,0000	3,00	45,000
41.	2875274110102* 1	Муфта соединительная d40	buc	20,0000	3,60	72,000
42.	2875274110102* 10	Клипсы ppr d25	buc	1 200,0000	0,50	600,000
43.	2875274110102* 11	Клипсы ppr d20	buc	200,0000	0,45	90,000
44.	2875274110102* 12	Угол ppr 90* d40	buc	100,0000	4,75	475,000
45.	2875274110102* 13	Угол ppr 90* d32	buc	40,0000	3,50	140,000
46.	2875274110102* 14	Угол ppr 90* d25	buc	100,0000	1,80	180,000
47.	2875274110102* 15	Угол ppr 90* d20	buc	40,0000	1,00	40,000
48.	2875274110102* 16	Угол ppr 45* d20	buc	50,0000	1,00	50,000
49.	2875274110102* 17	Эрм резьба папа d15 ppr d20	buc	200,0000	15,00	3 000,000
50.	2875274110102* 18	Эрм резьба мама d15 ppr d20	buc	40,0000	15,00	600,000
51.	2875274110102* 19	Эрм резьба мама d32 ppr d40	buc	30,0000	91,00	2 730,000
52.	2875274110102* 2	Муфта соединительная d32	buc	20,0000	2,50	50,000
53.	2875274110102* 20	Тройник ppr 32/32/32	buc	60,0000	3,80	228,000
54.	2875274110102* 21	Тройник ppr 25/20/25	buc	100,0000	2,10	210,000
55.	2875274110102* 3	Муфта соединительная d25	buc	40,0000	1,30	52,000
56.	2875274110102* 4	Муфта соединительная d20	buc	30,0000	0,90	27,000
57.	2875274110102* 5	Переходная муфта d40/32	buc	60,0000	2,70	162,000
58.	2875274110102* 6	Переходная муфта d32/25	buc	60,0000	3,75	225,000
59.	2875274110102*	Переходная муфта d25/20	buc	60,0000	2,10	126,000

	7					
60.	2875274110102* 8	Клипсы ppr d40	buc	400,0000	1,25	500,000
61.	2875274110102* 9	Клипсы ppr d32	buc	200,0000	1,00	200,000
62.	2875274110102* a	"Американка" d50mm	buc	2,0000	188,00	376,000
63.	2875274119000* 1	Угол сварной d57	buc	6,0000	27,50	165,000
64.	2875274119000* 2	Резьба сварная d32	buc	30,0000	5,90	177,000
65.	2875274119000* 3	Резьба сварная d50	buc	4,0000	14,60	58,400
66.	2875274123510	Dop din fonta	buc	270,0000	5,00	1 350,000
67.	2875274202700* 1	Кран подачи	buc	80,0000	75,00	6 000,000
68.	2875274202700* 2	Кран обратки	buc	80,0000	75,00	6 000,000
69.	2875274205100* 1	Кран металлический d50	buc	2,0000	627,50	1 255,000
70.	2875274205100* 2	Кран ppr d40	buc	34,0000	100,00	3 400,000
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	247,0000	0,70	172,900
72.	2913137343001* 1	Автомат "Маевского"	buc	34,0000	65,00	2 210,000
73.	3220137315778	Decapant	kg	39,1600	20,00	783,200
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1491	1,99	0,297
		Total materiale de construcții				119 168,60

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	103,2140	30,00	3 096,420
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24,1500	30,00	724,500
		Total utilaje de construcții				3 820,92

Total	Lei	229 236,10
Asigurari sociale si medicale	24 %	25 499,18
Cheltuieli de transport	10 %	11 916,86
Total		266 652,14
Cheltuieli de regie	14,5 %	38 664,55
Total		305 316,69
Beneficiu de deviz	6 %	18 319,00
Total		323 635,69
TVA	20 %	64 727,14

Total deviz:

388 362,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Педколледж им.М.Чакир мун.Комрат

Investitor Педколледж им.М.Чакир
мун.Комрат

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроительные работы				
		1.1. Демонтажные работы				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator (Снятие элементов радиатора)	buc			6,919
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	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 1 1/2"-2") d40	m			31,451
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	13,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,00	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	8,00	0,26
3	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 1"-1 1/4") d32	m			27,733
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	13,00	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	8,00	0,23
4	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 3/8"-3/4") d20	m			22,494
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,00	2,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	8,00	0,18
5	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	m			22,494

1	2	3	4	5	6	7
		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 3/8"-3/4") d15				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	20,00	2,74
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0220	8,00	0,18
		1.2. Монтажные работы				
		1.2.1. Отопительные приборы				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22/300/800 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/300/800 мм, включительно)	buc			573,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000*1	Radiator 22/300/800	buc	1,0000	540,00	540,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22/300/1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/300/1000 мм, включительно)	buc			703,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000*2	Radiator 22/300/1000	buc	1,0000	670,00	670,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/300/1200 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/300/1200 мм)	buc			813,162
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700000*3	Radiator 22/300/1200	buc	1,0000	770,00	770,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0040	8,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22/500/800 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/500/800 мм, включительно)	buc			553,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000*4	Radiator 22/500/800	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22/500/1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/500/1000 мм, включительно)	buc			633,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000*5	Radiator 22/500/1000	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0030	8,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 293,162

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 22/500/1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/500/1500 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700000*6	Radiator 22/500/1500	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	8,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22/500/2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 22/500/2000 мм)	buc			1 803,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000*7	Radiator 22/500/2000	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	8,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен)	buc			34,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1") - Кран подачи	buc			88,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700*1	Кран подачи	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1") - Кран обратки	buc			88,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700*2	Кран обратки	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		1.2.2. Трубы				
16	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм)	m			57,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710000*1	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	1,0300	34,00	35,02
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или	m			41,373

1	2	3	4	5	6	7
		неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000*2	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	20,75	21,37
18	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)	m			32,126
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2521216710000*3	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	14,20	14,63
19	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)	m			27,875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216710000*4	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	12,50	12,88
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 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 57 x 3,5 мм) - Труба сварная d57x3	m			96,186
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2521216701000*5	Teava din otel d57x3	m	1,0150	50,50	51,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	13,00	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
		1.2.3. Принадлежности				
		1.2.3.1. Муфта соединительная				
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) - Муфта соединительная d40	buc			103,585
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	91,50
	2875274110102*1	Муфта соединительная d40	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,00	3,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	1,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	30,00	3,10
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			3,790

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 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) - Муфта соединительная d32				
	2875274110102*2	Муфта соединительная d32	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
23	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) - Муфта соединительная d25	buc			2,500
	2875274110102*3	Муфта соединительная d25	buc	1,0000	1,30	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
24	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) - Муфта соединительная d20	buc			2,010
	2875274110102*4	Муфта соединительная d20	buc	1,0000	0,90	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		1.2.3.2. Муфта переходная				
25	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) - Переходная муфта d40/32	buc			58,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	51,00
	2875274110102*5	Переходная муфта d40/32	buc	1,0000	2,70	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,00	2,31
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,78
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	30,00	1,89
26	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) - Переходная муфта d32/25	buc			5,040
	2875274110102*6	Переходная муфта d32/25	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			3,300

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) - Переходная муфта d25/20				
	2875274110102*7	Переходная муфта d25/20	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		1.2.3.3. Клипсы				
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) - Клипсы ppr d40	buc			93,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,00	84,00
	2875274110102*8	Клипсы ppr d40	buc	1,0000	1,25	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,00	3,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,00	1,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	2,88
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) - Клипсы ppr d32	buc			2,290
	2875274110102*9	Клипсы ppr d32	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
30	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) - Клипсы ppr d25	buc			1,700
	2875274110102*10	Клипсы ppr d25	buc	1,0000	0,50	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
31	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) - Клипсы ppr d20	buc			1,560
	2875274110102*11	Клипсы ppr d20	buc	1,0000	0,45	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		1.2.3.4. Угол				
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			6,460

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) - Угол ppr 90* d40				
	2875274110102*1 2	Угол ppr 90* d40	buc	1,0000	4,75	4,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,00	0,99
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
33	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 ppr 90* d32	buc			200,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	179,25
	2875274110102*1 3	Угол ppr 90* d32	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	8,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	2,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	6,59
34	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 ppr 90* d25	buc			3,000
	2875274110102*1 4	Угол ppr 90* d25	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
35	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 ppr 90* d20	buc			2,110
	2875274110102*1 5	Угол ppr 90* d20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
36	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 ppr 45* d20	buc			2,110
	2875274110102*1 6	Угол ppr 45* d20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		1.2.3.5. Эpm резьба				

1	2	3	4	5	6	7
37	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) - Эрм резьба папа d15 ppr d20	buc			30,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	14,10
	2875274110102*17	Эрм резьба папа d15 ppr d20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,94
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	30,00	0,65
38	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) - Эрм резьба мама d15 ppr d20	buc			16,110
	2875274110102*18	Эрм резьба мама d15 ppr d20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) - Эрм резьба мама d32 ppr d40	buc			92,710
	2875274110102*19	Эрм резьба мама d32 ppr d40	buc	1,0000	91,00	91,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,00	0,99
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
		1.2.3.6. Тройник				
40	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata 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) - Тройник ppr 32/32/32	buc			57,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	51,67
	2875274110102*20	Тройник ppr 32/32/32	buc	1,0000	3,80	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,00	0,99
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,55
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
41	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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,	buc			5,004

1	2	3	4	5	6	7
		с наружным диаметром 25 мм) - Тройник ppr 25/20/25				
	2875274110102*2 1	Тройник ppr 25/20/25	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,00	1,58
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	30,00	1,32
		1.2.3.7. Краны				
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2") - Кран металлический d50	buc			671,332
	2875274205100*1	Кран металлический d50	buc	1,0000	627,50	627,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	8,00	5,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	38,36
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/2") - Кран ppr d40	buc			129,458
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	27,12
	2875274205100*2	Кран ppr d40	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
44	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Установка воздушных кранов с вентилем, с мобильным ключом диаметром 1/4"-3/8") - Автомат "Маевского"	buc			86,012
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001*1	Автомат "Маевского"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	38,00	0,57
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	30,00	0,45
45	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) - "Американка" d50mm	buc			190,000
	2875274110102*a	"Американка" d50mm	buc	1,0000	188,00	188,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	33,00	0,99
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	30,00	0,81
		1.2.3.8. Фитинги для сварной трубы				
46	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Угол сварной d57)	buc			28,436
	2875274119000*1	Угол сварной d57	buc	1,0000	27,50	27,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
47	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Резьба сварная d32)	buc			19,904
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	12,50
	2875274119000*2	Резьба сварная d32	buc	1,0000	5,90	5,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	8,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	1,12
48	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Резьба сварная d50)	buc			15,536
	2875274119000*3	Резьба сварная d50	buc	1,0000	14,60	14,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		1.3. Общестроительные работы				

1	2	3	4	5	6	7
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, труб для опор) 20x30, 12м	kg			30,465
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886*1	Confectii metalice inglobate in beton 20x30, 12м	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			81,876
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
51		Диск на болгарку d230	buc			25,000
	20012300150	Диск на болгарку d230	buc	1,0000	25,00	25,00
52		Электроды 3	kg			25,000
	20012300151	Электроды 3	buc	1,0000	25,00	25,00
		1.4. Пуско-накладочные работы. Промывка и испытания системы				
53	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1/4" ... 2")	m			5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.