

Повышение энергоэффективности здания

Колледжа им. М. Чакир в мун. Комрат

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reabilitare termica

Valoarea de deviz 1 101 529,78 lei

Intocmit in prețuri curente 10.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare (Демонтажные работы)				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов чугунных МС 140=1050секц)	m2	315,000	10,374 10,374	3 267,936 3 267,936
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 25кг, на расстояние 60м) - вынос радиаторов 2100шт вес 1 шт=7,2кг	t	7,560	269,086 269,086	2 034,290 2 034,290
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 соцеально-культурных зданиях,в соединенияхприборов, распределительных и т.д.,Д20мм)	m	200,000	29,186 19,452	5 837,200 3 890,400
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 соцеально-культурных зданиях,в соединенияхприборов, распределительных и т.д.,Д25мм)	m	700,000	35,452 24,639	24 816,540 17 247,440
5	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru	m	500,000	35,452	17 726,100

1	2	3	4	5	6	7
		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 соцеально-культурных зданиях,в соединенияхприборов, распределительных и т.д.,Д32мм)			24,639	12 319,600
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 соцеально-культурных зданиях,в соединенияхприборов, распределительных и т.д.,Д50мм)	m	200,000	40,262 27,233	8 052,360 5 446,560
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 25кг, на расстояние 60м) - вынос всех стальных труб	t	3,500	269,086 269,086	941,801 941,801
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий Ф20-50мм для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ.40см)	buc	66,000	74,566 74,566	4 921,356 4 921,356
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 трувопроводов через стены, диаметр 1" - 2")	buc	34,000	45,498 25,936	1 546,948 881,824
		Total Lucrari de demontare (Демонтажные работы) Inklusiv salariu				69 144,531 50 951,207
		2. Radiatoare (Радиаторы)				
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000мм тип 22)	buc	150,000	1 380,676 42,146	207 101,400 6 321,900
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	150,000	87,013 14,913	13 051,980 2 236,980

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" -1"(Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4") - кран подачи				
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 обработки	buc	150,000	87,013 14,913	13 051,980 2 236,980
		Total Radiatoare (Радиаторы) Inklusiv salariu				233 205,360 10 795,860
		3. Tevi si armaturi (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.(Трубыполиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центральново отопления,с наружным диаметром до 20мм) - PPR D20mm PN25	m	200,000	52,845 19,452	10 568,920 3 890,400
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) - D20mm	buc	200,000	20,868 12,968	4 173,600 2 593,600
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.(Трубыполиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центральново отопления,с наружным диаметром до 25мм) - PPR D25mm PN25	m	700,000	72,999 22,694	51 099,440 15 885,800
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc	700,000	21,028 12,968	14 719,600 9 077,600

1	2	3	4	5	6	7
		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) - D25mm				
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 (Трубыполиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центральново отопления,с наружным диаметром до 32мм) - PPR D32mm PN25	m	500,000	112,093 29,178	56 046,500 14 589,000
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1 1/4", включительно) - D32mm	buc	500,000	26,715 18,155	13 357,600 9 077,600
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.(Трубыполиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центральново отопления,с наружным диаметром до 50мм) - PPR D50mm PN25	m	200,000	239,450 32,420	47 890,000 6 484,000
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 кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1 1/4" - 2") клипсы - D50mm	buc	200,000	39,789 24,639	7 957,840 4 927,840
21	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari	buc	320,000	53,007	16 962,176

1	2	3	4	5	6	7
		(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 20мм) - резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Папа			17,507	5 602,176
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 20мм) - резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Мама	buc	40,000	53,007 17,507	2 120,272 700,272
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 армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - муфта ППР Ф20мм	buc	40,000	13,618 9,726	544,728 389,040
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 армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - муфта ППР Ф25мм	buc	100,000	20,433 11,671	2 043,310 1 167,120
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare 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	buc	100,000	25,078 13,616	2 507,800 1 361,640

1	2	3	4	5	6	7
		армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - муфта ППР Ф32мм				
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - муфта ППР Ф50мм	buc	40,000	38,248 17,507	1 529,912 700,272
27	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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - угол ППР Ф20мм 90*	buc	400,000	15,198 9,726	6 079,280 3 890,400
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - угол ППР Ф25мм 90*	buc	300,000	20,433 11,671	6 129,930 3 501,360
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - угол ППР Ф32мм 90*	buc	200,000	25,258 13,616	5 051,600 2 723,280
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 (фитнги)	buc	100,000	15,198 9,726	1 519,820 972,600

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - угол ППР Ф20мм 45*				
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 25мм) - угол ППР Ф25мм 45*	buc	40,000	20,433 11,671	817,324 466,848
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 32мм) - угол ППР Ф32мм 45*	buc	40,000	25,258 13,616	1 010,320 544,656
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 25мм) - обвод ППР Ф25мм	buc	20,000	20,433 11,671	408,662 233,424
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 32мм) - обвод ППР Ф32мм	buc	50,000	26,458 13,616	1 322,900 680,820
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	300,000	16,813 11,671	5 043,930 3 501,360

1	2	3	4	5	6	7
		(Соединительные детали с 2 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 25мм) - муфта переходная ППР Ф25*20мм				
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 32мм) - муфта переходная ППР Ф32*25мм	buc	150,000	58,458 13,616	8 768,700 2 042,460
37	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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 25мм) - тройник ППР Ф25*20*25мм	buc	40,000	28,506 16,858	1 140,252 674,336
38	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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 32мм) - тройник ППР Ф32*25*32мм	buc	80,000	33,762 19,452	2 700,928 1 556,160
39	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром	buc	40,000	49,752 24,639	1 990,088 985,568

1	2	3	4	5	6	7
		50мм) - тройник ППР Ф50*32*50мм				
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	40,000	186,060 16,210	7 442,400 648,400
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой сливной, диаметром 15мм)	buc	40,000	75,281 9,726	3 011,240 389,040
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 армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 32мм) - крестовина ППР Ф32мм	buc	80,000	36,162 19,452	2 892,928 1 556,160
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат Маевского)	buc	4,000	29,184 6,484	116,736 25,936
44	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m	900,000	10,382 7,132	9 344,160 6 419,160
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, диам более 1")	m	700,000	14,276 9,726	9 993,200 6 808,200
46	IE07A	Verificarea definitiva 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 более 1", включительно)	m	900,000	8,436 5,836	7 592,040 5 252,040
47	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m	700,000	12,329	8 630,440

1	2	3	4	5	6	7
		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"))			8,429	5 900,440
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 более 500 м2)	m2	550,000	26,813 14,913	14 747,260 8 202,260
		Total Tevi si armaturi (Трубопроводы и арматура) Inklusiv salariu				337 275,836 133 421,268
		4. Теплоснабжение				
49	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке в распределительных трубопроводах систем центрального жилых и социально - культурных зданий, внутренних диаметр и толщина стенки 70 x 3,5мм ... 76x3,5мм) с отводом = 20шт Ф76мм в комплексе) - подача и обработка	m	80,000	199,773 62,246	15 981,872 4 979,712
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 жилых и социально - культурных зданий, внутренних диаметр и толщина стенки 152 x 6,5мм ... 159x8мм)	m	2,000	554,883 110,228	1 109,765 220,456
51	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la	m	82,000	257,149 40,849	21 086,234 3 349,634

1	2	3	4	5	6	7
		D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=150-80мм) - после испытания				
52	IA18A	Armături 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 6 бар)	buc	4,000	363,868 9,078	1 455,470 36,310
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	21,000	39,913 14,913	838,177 313,177
54	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Резьба сварная Ф40мм)	buc	8,000	139,175 16,210	1 113,400 129,680
55	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой) - американка - резьба М40 на 50мм ППР	buc	8,000	168,920 32,420	1 351,360 259,360
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	8,000	1 981,100 64,840	15 848,800 518,720
57	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр Ф800мм с фланцами)	buc	1,000	298,979 201,004	298,979 201,004
58	pret de piata	Filtru d80mm (Фильтр Ф80мм с фланцами)	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой Ф 40мм)	buc	8,000	182,860 16,210	1 462,880 129,680
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой Ф 15мм)	buc	4,000	75,281 9,726	301,124 38,904
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea	kg	40,000	39,913 14,913	1 596,528 596,528

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 2 kg / bucata (Фиксаторы - шпилка Ф16мм длиной 1м)				
62	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	21,000	32,606 27,881	684,730 585,505
63	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб, диам.свыше 34мм) БТ-177	m2	21,000	45,461 36,310	954,689 762,518
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				65 534,008 12 121,188

		Total	lei	705 159,74
		Asigurari sociale	24,00 %	49 749,49
		Transport	10,00 %	47 487,16
		Total		802 396,39
		Cheltuieli de regie	10,00 %	80 239,64
		Total		882 636,03
		Beneficiu	4,00 %	35 305,45
		Total		917 941,48
		TVA	20,00 %	183 588,30
		Total deviz:		1 101 529,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **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. Lucrari de demontare (Демонтажные работы)				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов чугунных МС 140=1050секц)	m2			10,374
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,374
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 25кг, на расстояние 60м) - вынос радиаторов 2100шт вес 1 шт=7,2кг	t			269,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	64,84	269,086
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 и т.д., Д20мм)	m			29,186
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	12,00	1,644
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	65,00	1,430
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 и т.д., Д25мм)	m			35,452
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,639
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	12,00	1,908
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	65,00	1,885
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 и т.д., Д32мм)	m			35,452
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,639
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	12,00	1,908
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	65,00	1,885
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	m			40,262
						27,233

1	2	3	4	5	6	7
		зданиях,в соединенияхприборов, распределительных и т.д.,Д50мм)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,233
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	36,00	3,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	12,00	2,424
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	65,00	2,145
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 25кг, на расстояние 60м) - вынос всех стальных труб	t			269,086 269,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	64,84	269,086
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий Ф20-50мм для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ.40см)	buc			74,566 74,566
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	64,84	71,324
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			45,498 25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2722103310000	Teava instalatie 50 mm	m	0,2000	85,00	17,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,00	0,612
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	12,00	0,108
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	47,00	0,282
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,738
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	280,00	0,502
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,011
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,309
		2. Radiatoare (Радиаторы)				
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000мм тип 22)	buc			1 380,676 42,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,146
	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000мм тип 22)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,260
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,520
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
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			87,013 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (кран подачи) 20 mm	buc	1,0000	68,20	68,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,600
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 обрaдки	buc			87,013 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (кран обрaдки) 20 mm	buc	1,0000	68,20	68,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,600

1	2	3	4	5	6	7
		3. Tevi si armaturi (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.(Трубыполиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центральново отопления,с наружным диаметром до 20мм) - PPR D20mm PN25	m			52,845 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	252121671000020	Teava PPR 20mm PN25	m	1,0300	32,42	33,393
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) - D20mm	buc			20,868 12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,968
	287527420400020	Bratara fixare d20mm	buc	1,0000	0,80	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,30	1,300
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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.(Трубыполиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центральново отопления,с наружным диаметром до 25мм) - PPR D25mm PN25	m			72,999 22,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,694
	252121671000025	Teava PPR 25mm PN25	m	1,0300	48,84	50,305
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) - D25mm	buc			21,028 12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,968
	287527420400025	Bratara fixare d25mm	buc	1,0000	0,96	0,960
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,30	1,300
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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 (Трубыполиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центральново отопления,с наружным диаметром до 32мм) - PPR D32mm PN25	m			112,093 29,178

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,178
	252121671000032	Teava PPR 32mm PN25	m	1,0300	80,50	82,915
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 до 1 1/4", включительно) - D32mm	buc			26,715 18,155
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,155
	287527420400032	Bratara fixare d32mm	buc	1,0000	1,46	1,460
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,30	1,300
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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.(Трубыполиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центральново отопления,с наружным диаметром до 50мм) - PPR D50mm PN25	m			239,450 32,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,420
	252121671000050	Teava PPR 50mm PN25	m	1,0300	201,00	207,030
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 кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1 1/4" - 2") клипсы - D50mm	buc			39,789 24,639
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,84	24,639
	287527420400050	Bratara fixare d50mm	buc	1,0000	5,40	5,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	60,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,250
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 полистиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Папа	buc			53,007 17,507
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,507
	287527411000120 15	Piesa de legatura (резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Мама)	buc	1,0000	35,00	35,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,500
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 полистиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Мама	buc			53,007 17,507
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,507
	287527411000120 150	Piesa de legatura (резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Мама)	buc	1,0000	35,00	35,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали с 2 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - муфта ППР Ф20мм	buc			13,618 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) муфта ППР Ф20мм	buc	1,0000	2,75	2,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,70	0,262
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	52,00	0,780
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - муфта ППР Ф25мм	buc			20,433 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) муфта ППР Ф25мм	buc	1,0000	7,42	7,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	43,70	0,306
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	52,00	0,936
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - муфта ППР Ф32мм	buc			25,078 13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,616
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) муфта ППР Ф32мм	buc	1,0000	9,92	9,920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,70	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	52,00	1,092
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - муфта ППР Ф50мм	buc			38,248 17,507
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,507
	287527411010250	Piesa de racordare (fiting) муфта ППР Ф50мм	buc	1,0000	18,75	18,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	43,70	0,437
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	52,00	1,404
27	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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - угол ППР Ф20мм 90*	buc			15,198 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	287527411010220 90	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф20мм	buc	1,0000	4,33	4,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,70	0,262
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	52,00	0,780
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			20,433

1	2	3	4	5	6	7
		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 армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - угол ППР Ф25мм 90*				11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	287527411010225 90	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф25мм 90*	buc	1,0000	7,42	7,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	43,70	0,306
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	52,00	0,936
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - угол ППР Ф32мм 90*	buc			25,258 13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,616
	287527411010232 90	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф32мм 90*	buc	1,0000	10,10	10,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,70	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	52,00	1,092
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 20мм) - угол ППР Ф20мм 45*	buc			15,198 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	287527411010220 45	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф20мм 45*	buc	1,0000	4,33	4,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	43,70	0,262
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	52,00	0,780
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 25мм) - угол ППР Ф25мм 45*	buc			20,433 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	287527411010225 45	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф25мм 45*	buc	1,0000	7,42	7,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	43,70	0,306
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	52,00	0,936
32	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 армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 32мм) - угол ППР Ф32мм 45*	buc			25,258 13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,616
	287527411010232 45	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф32мм 45*	buc	1,0000	10,10	10,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,70	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	52,00	1,092
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 25мм) - обвод ППР Ф25мм	buc			20,433 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) обвод ППР Ф25мм	buc	1,0000	7,42	7,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	43,70	0,306
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	52,00	0,936
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 32мм) - обвод ППР Ф32мм	buc			26,458 13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,616
	28752741101023200	Piesa de racordare (fiting) обвод ППР Ф32мм	buc	1,0000	11,30	11,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,70	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	52,00	1,092
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 25мм) - муфта переходная ППР Ф25*20мм	buc			16,813 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	287527401022520	Piesa de racordare (fiting) муфта переходная ППР Ф25*20мм	buc	1,0000	3,80	3,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	43,70	0,306
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	52,00	0,936
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 32мм) - муфта переходная ППР Ф32*25мм	buc			58,458 13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,616
	28752741101023225	Piesa de racordare (fiting) муфта переходная ППР Ф32*25мм	buc	1,0000	43,30	43,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,70	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	52,00	1,092
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 25мм) - тройник ППР Ф25*20*25мм	buc			28,506 16,858

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,858
	287527411010225 2025	Piesa de racordare (fiting) тройник ППР Ф25*20*25мм	buc	1,0000	9,84	9,840
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	43,70	0,306
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	52,00	1,352
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 32мм) - тройник ППР Ф32*25*32мм	buc			33,762 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	287527411010232 2532	Piesa de racordare (fiting) тройник ППР Ф32*25*32мм	buc	1,0000	12,25	12,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,70	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	52,00	1,560
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 50мм) - тройник ППР Ф50*32*50мм	buc			49,752 24,639
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,84	24,639
	287527411010250 3250	Piesa de racordare (fiting) тройник ППР Ф50*32*50мм	buc	1,0000	22,50	22,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	43,70	0,437
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	52,00	1,976
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			186,060 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,210
	287527420510032	Robinet cu mufa (Кран ППР Ф32мм для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4")	buc	1,0000	164,00	164,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	65,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,900
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой сливной, диаметром 15мм)	buc			75,281 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	287527420510015	Robinet cu mufa (Кран шаровой сливной, диаметром 15мм)	buc	1,0000	62,50	62,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,080
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 (фитнги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с армированной полипропиленовой трубой, с наружным диаметром 32мм) - крестовина ППР Ф32мм	buc			36,162 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	287527411010232 000	Piesa de racordare (fiting) крестовина ППР Ф32мм	buc	1,0000	14,65	14,650
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	43,70	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	52,00	1,560
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			29,184

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат Маевского)				6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Автомат Маевского)	buc	1,0000	20,50	20,500
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,200
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			10,382 7,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	65,00	3,250
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			14,276 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	65,00	4,550
46	IE07A	Verificarea difinitiva 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 более 1", включительно)	m			8,436 5,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,836
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
47	IE07B	Verificarea difinitiva 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			12,329 8,429
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,84	8,429
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	65,00	3,900
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 более 500 м2)	m2			26,813 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1700	70,00	11,900
		4. Теплоснабжение				
49	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке в распределительных трубопроводах систем центрального жилых и социально - культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 70 x 3,5мм ...76x3,5мм) с отводом = 20шт Ф76мм в комплексе) -	m			199,773 62,246

1	2	3	4	5	6	7
		подача и обработка				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,84	62,246
	252121670100076	Teava din otel Ф76мм с отводом 20шт в комплексе - подача и обработка	m	1,0150	125,00	126,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	36,00	2,448
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,040
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,50	0,980
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,80	0,129
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,70	5,055
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 жилых и социально - культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 152 x 6,5мм ...159x8мм)	m			554,883 110,228
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,84	110,228
	2521216701150	Teava din otel 150 mm	m	1,0150	410,00	416,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	36,00	10,512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	12,00	8,004
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	24,50	4,753
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,80	0,180
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,70	5,055
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			257,149 40,849
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	64,84	40,849
	332051735223	Termoizolatie conducte - Mansoane termoizolante D150-80mm	m	1,0300	200,00	216,300
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 6 бар)	buc			363,868 9,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,84	9,078
	3320500000000	Armatura fina (термоманометр 6 бар)	buc	1,0100	350,00	353,500
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	12,00	0,120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,780
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			39,913 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive (Профтруба 30*20*2,5мм =12м)	kg	1,0000	25,00	25,000
54	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Резьба сварная Ф40мм)	buc			139,175 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,210
	287527411900040	Cot racord olandez (Резьба сварная Ф40мм)	buc	1,0000	117,40	117,400
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	33,00	0,495
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	65,00	1,690
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,380
55	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые	buc			168,920 32,420

1	2	3	4	5	6	7
		прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой) - американка - резьба M40 на 50мм ППР				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,420
	28752741100014050	Piesa de legatura (американка - резьба M40 на 50мм ППР)	buc	1,0000	135,00	135,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,500
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Задвижка с фланцами в комплекте для систем центрального отопления, диаметром 80мм)	buc			1 981,100 64,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	287527420500080	Robinet cu flanse (Задвижка с фланцами в комплекте для систем центрального отопления, диаметром 80мм)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	31,80	63,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	33,00	0,660
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	33,00	4,290
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	12,00	10,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,30	7,290
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	12,00	0,420
57	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр Ф800мм с фланцами)	buc			298,979 201,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,84	201,004
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	31,80	63,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	33,00	3,300
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	12,00	6,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	36,00	5,040
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,50	3,675
58	pret de piata	Filtru d80mm (Фильтр Ф80мм с фланцами)	buc			1 450,000 0,000
	125789	Filtru d80mm (Фильтр Ф80мм с фланцами)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой Ф 40мм)	buc			182,860 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,210
	287527420510040	Robinet cu mufa (Кран шаровой , Ф40мм)	buc	1,0000	160,80	160,800
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	65,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,900
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой Ф 15мм)	buc			75,281 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	287527420001500	Robinet cu mufa (Кран шаровой Ф 15мм)	buc	1,0000	62,50	62,500
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,080
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			39,913 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2710700000000161	Suporti sau dispozitive (Фиксаторы - шпилька Ф16мм длиной 1м)	kg	1,0000	25,00	25,000
62	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			32,606 27,881
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,374
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	64,84	17,507
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr	kg	0,1500	26,70	4,005

1	2	3	4	5	6	7
		1703				
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	23,50	0,470
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
63	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром свыше 34мм) БТ-177	m2			45,461 36,310
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,84	36,310
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	47,00	4,700
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	26,70	4,005
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,30	0,446

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Повышение энергоэффективности здания Колледжа им. М. Чакир в мун. Комрат

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reabilitare termica

Valoarea de deviz 1 101 529,78 lei

Intocmit in prețuri curente 10.03.2023

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt. și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total	
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse №				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,300	64,84	213,972
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,360	64,84	217,862
3.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	2 352,290	64,84	152 522,483
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	702,060	64,84	45 521,570
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,760	64,84	762,518
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,670	64,84	367,643
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,899	64,84	2 976,091
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,600	64,84	4 707,384
		Total manopera				207 289,53

Materiale:

1.	125789	Filtru d80mm (Фильтр Ф80мм с фланцами)	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,061	280,00	17,080
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,160	33,00	5,280
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,320	12,00	3,840
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,050	5,00	5,250
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	54,732	65,00	3 557,580
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	45,600	5,00	228,000
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,420	22,30	9,366
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,420	23,50	9,870
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	127,142	36,00	4 577,112
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	281,570	12,00	3 378,840
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,150	26,70	84,105
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,100	47,00	98,700
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,204	47,00	9,588
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,952	65,00	1 166,880
16.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,150	26,70	84,105
17.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,120	33,00	3,960
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,140	33,00	37,620
19.	25212167010007 6	Teava din otel Ф76мм с отводом 20шт в комплексе - подача и обработка	m	81,200	125,00	10 150,000
20.	2521216701150	Teava din otel 150 mm	m	2,030	410,00	832,300
21.	25212171000020	Teava PPR 20mm PN25	m	206,000	32,42	6 678,520
22.	25212161000025	Teava PPR 25mm PN25	m	721,000	48,84	35 213,640
23.	25211671000032	Teava PPR 32mm PN25	m	515,000	80,50	41 457,500
24.	25212167100005	Teava PPR 50mm PN25	m	206,000	201,00	41 406,000
25.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 400,000	1,30	1 820,000
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	22,00	8,800
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,914	2,30	25,102
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	3 500,00	10,500
29.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	38,400	5,00	192,000
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive (Профтруба 30*20*2,5мм =12м)	kg	21,000	25,00	525,000
31.	27107000000001 61	Suporti sau dispozitive (Фиксаторы - шпилька Ф16мм длиной 1м)	kg	40,000	25,00	1 000,000
32.	2722103310000	Teava instalatie 50 mm	m	6,800	85,00	578,000
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,414	25,80	10,681
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,738	24,50	91,581
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,400	24,30	58,320
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	97,500	60,00	5 850,000
37.	2822115700000	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000мм тип 22)	buc	150,000	1 325,00	198 750,000
38.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,20	9,600
39.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,000	1,20	76,800

40.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1 400,000	0,80	1 120,000
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	0,30	19,200
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,400
43.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 400,000	0,50	700,000
44.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,000
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,000	0,80	51,200
46.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	12,300	33,70	414,510
47.	28752741100012 015	Piesa de legatura (резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Папа)	buc	320,000	35,00	11 200,000
48.	28752741100012 0150	Piesa de legatura (резьбовое соединение ппр Ф20*15мм Мама)	buc	40,000	35,00	1 400,000
49.	28752741100014 050	Piesa de legatura (американка - резьба M40 на 50мм ППР)	buc	8,000	135,00	1 080,000
50.	28752711010220	Piesa de racordare (fiting) муфта ППР Ф20мм	buc	40,000	2,75	110,000
51.	28752741101022 045	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф20мм 45*	buc	100,000	4,33	433,000
52.	28752101022090	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф20мм	buc	400,000	4,33	1 732,000
53.	2875271010225	Piesa de racordare (fiting) муфта ППР Ф25мм	buc	100,000	7,42	742,000
54.	28752101022500	Piesa de racordare (fiting) обвод ППР Ф25мм	buc	20,000	7,42	148,400
55.	28752741101022 520	Piesa de racordare (fiting) муфта переходная ППР Ф25*20мм	buc	300,000	3,80	1 140,000
56.	28752741101022 52025	Piesa de racordare (fiting) тройник ППР Ф25*20*25мм	buc	40,000	9,84	393,600
57.	28752741101022 545	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф25мм 45*	buc	40,000	7,42	296,800
58.	28752741101022 590	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф25мм 90*	buc	300,000	7,42	2 226,000
59.	28752741010232	Piesa de racordare (fiting) муфта ППР Ф32мм	buc	100,000	9,92	992,000
60.	28752741101023 200	Piesa de racordare (fiting) обвод ППР Ф32мм	buc	50,000	11,30	565,000
61.	28752741101023 2000	Piesa de racordare (fiting) крестовина ППР Ф32мм	buc	80,000	14,65	1 172,000
62.	28752741101023 225	Piesa de racordare (fiting) муфта переходная ППР Ф32*25мм	buc	150,000	43,30	6 495,000
63.	28752741101023 22532	Piesa de racordare (fiting) тройник ППР Ф32*25*32мм	buc	80,000	12,25	980,000
64.	28752741101023 245	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф32мм 45*	buc	40,000	10,10	404,000
65.	28752741101023 290	Piesa de racordare (fiting) угол ППР Ф32мм 90*	buc	200,000	10,10	2 020,000
66.	28752741010250	Piesa de racordare (fiting) муфта ППР Ф50мм	buc	40,000	18,75	750,000
67.	28752741101025 03250	Piesa de racordare (fiting) тройник ППР Ф50*32*50мм	buc	40,000	22,50	900,000
68.	28752741100040	Cot racord olandez (Резьба сварная Ф40мм)	buc	8,000	117,40	939,200
69.	2875274123510	Dop din fonta	buc	480,000	15,00	7 200,000
70.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (кран подачи) 20 mm	buc	150,000	68,20	10 230,000
71.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (кран обработки) 20 mm	buc	150,000	68,20	10 230,000
72.	28752740400020	Bratara fixare d20mm	buc	200,000	0,80	160,000
73.	28752420400025	Bratara fixare d25mm	buc	700,000	0,96	672,000
74.	28752420400032	Bratara fixare d32mm	buc	500,000	1,46	730,000
75.	28752740400050	Bratara fixare d50mm	buc	200,000	5,40	1 080,000
76.	28752742050008 0	Robinet cu flanse (Задвижка с фланцами в комплекте для систем центрального отопления, диаметром 80мм)	buc	8,000	1 800,00	14 400,000
77.	28752742051001 5	Robinet cu mufa (Кран шаровой сливной, диаметром 15мм)	buc	40,000	62,50	2 500,000
78.	28752742051001 500	Robinet cu mufa (Кран шаровой Ф 15мм)	buc	4,000	62,50	250,000
79.	28752742051003 2	Robinet cu mufa (Кран ППР Ф32мм для систем центрального отопления, диаметром 11/4")	buc	40,000	164,00	6 560,000
80.	28752420510040	Robinet cu mufa (Кран шаровой , Ф40мм)	buc	8,000	160,80	1 286,400

81.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	31,80	63,600
82.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,000	31,80	508,800
83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	800,000	1,50	1 200,000
84.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Автомат Маевского)"	buc	4,000	20,50	82,000
85.	3220137315778	Decapant	kg	15,240	43,70	665,988
86.	3320500000000	Armatura fina (термоманометр 6 бар)	buc	4,040	350,00	1 414,000
87.	332051735223	Termoizolatie conducte - Mansoane termoizolante D150-80mm	m	88,683	200,00	17 736,600
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,017	22,00	0,374
Total materiale de construcții						474 871,59

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	172,000	65,00	11 180,000
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	41,560	52,00	2 161,120
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	93,500	70,00	6 545,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	207,500	15,00	3 112,500
Total utilaje de construcții						22 998,62

Total	lei	705 159,74
Asigurari sociale	24,00 %	49 749,49
Transport	10,00 %	47 487,16
Total		802 396,39
Cheltuieli de regie	10,00 %	80 239,64
Total		882 636,03
Beneficiu	4,00 %	35 305,45
Total		917 941,48
TVA	20,00 %	183 588,30

Total deviz:

1 101 529,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)