

**Лот №1. Замена отопительной системы
в 4-х группах в д/с №5 мун. Комрат**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 177 287,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Радиаторы				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000мм тип 22)	buc	4,0000	1 399,82 22,75	5 599,29 91,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1200мм тип 22)	buc	2,0000	1 619,82 22,75	3 239,65 45,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1500мм тип 22)	buc	2,0000	1 969,82 22,75	3 939,65 45,50
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500-1800 мм)	buc	1,0000	2 486,79 28,00	2 486,79 28,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 300*1200мм тип 22)	buc	16,0000	1 164,82 22,75	18 637,16 364,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной	buc	18,0000	1 399,82 22,75	25 196,81 409,50

1	2	3	4	5	6	7
		300*1500мм тип 22)				
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 300-2000 мм)	buc	2,0000	1 841,80 28,00	3 683,59 56,00
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4")- кран обратки	buc	45,0000	107,99 8,05	4 859,48 362,25
9	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	45,0000	116,99 8,05	5 264,48 362,25
10	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca (Снятие радиаторов)	buc	42,0000	6,30 6,30	264,60 264,60
		<i>Total</i>	lei			73 171,50
		Total Радиаторы Inclusiv salariu				73 171,50 2 028,60
		2. Трубопроводы и арматура				
11	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм) -- PPR D32mm PN20	m	320,0000	31,72 15,75	10 148,80 5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)- PPR D20mm PN20	m	40,0000	20,28 10,50	811,40 420,00
13	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4")	buc	320,0000	15,26 9,80	4 883,20 3 136,00
14	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 ППР 32*20*32мм	buc	100,0000	20,30 10,50	2 030,00 1 050,00
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой	buc	120,0000	13,44 7,35	1 613,16 882,00

1	2	3	4	5	6	7
		армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--угол ППР Ф32мм				
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)--угол ППР Ф20мм 90*	buc	40,0000	8,21 5,25	328,28 210,00
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)--угол ППР Ф20мм 45*	buc	80,0000	8,21 5,25	656,56 420,00
18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--муфта ППР Ф32мм	buc	80,0000	13,44 7,35	1 075,44 588,00
19	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	buc	22,0000	69,66 8,75	1 532,47 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		центрального отопления, диаметром 1 1/4")				
20	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, с наружным диаметром 32 мм) американка Ф32-20мм	buc	24,0000	67,48 17,50	1 619,52 420,00
21	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 1/4")	m	360,0000	15,89 13,30	5 720,93 4 788,00
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4")	m	320,0000	4,35 3,85	1 392,00 1 232,00
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм,	m	40,0000	3,55 3,15	142,00 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8")				
		<i>Total</i>	lei			31 953,76
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				31 953,76 18 504,50

		Total	lei	105 125,26
		Contributii pentru asigurari sociale	24 %	25 230,06
		Cheltuieli de transport	5 %	4 168,77
		Total		134 524,09
		Cheltuieli de regie	5,6 %	7 533,34
		Total		142 057,43
		Beneficiu de deviz	4 %	5 682,29
		Total		147 739,72
		TVA	20 %	29 547,94
		Total deviz Inclusiv salariu		177 287,66
				20 533,10



Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Лот №1. Замена отопительной системы в
4-х группах в д/с №5 мун. Комрат**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 177 287,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01:						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	442,3000	35,00	15 480,50
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	144,3600	35,00	5 052,60
Total manopera						20 533,10

Materiale:

1.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	13,0830	46,12	603,39
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,4000	2,20	20,68
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,2000	13,20	332,64
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,2860	75,40	398,57
5.	25212167100001	Teava din polipropilena----PPR D32mm PN20	m	329,6000	15,50	5 108,80
6.	25212167100002	Teava din polipropilena -PPR D20mm PN20	m	41,2000	9,50	391,40
7.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	320,0000	1,00	320,00
8.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,2000	6,60	47,52
9.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	18,2500	33,20	605,90
10.	28221157000001	Radiator 500*1000мм тип 22	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
11.	28221157000002	Radiator 500*1200мм тип 22	buc	2,0000	1 570,00	3 140,00
12.	28221157000003	Radiator 500*1500мм тип 22	buc	2,0000	1 920,00	3 840,00
13.	28221157000004	Radiator 500*1800мм тип 22	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
14.	28221157000005	Radiator 300*1200мм тип 22	buc	16,0000	1 115,00	17 840,00
15.	28221157000006	Radiator 300*1500мм тип 22	buc	18,0000	1 350,00	24 300,00
16.	28221157000007	Radiator 300*2000мм тип 22	buc	2,0000	1 775,00	3 550,00
17.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	320,0000	0,70	224,00
18.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	320,0000	0,15	48,00
19.	28752741100011	Piesa de legatura американка Ф32-20мм	buc	24,0000	48,00	1 152,00
20.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)-тройник ППР 32*20*32мм	buc	100,0000	7,60	760,00
21.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting)- угол ППР Ф32мм	buc	120,0000	4,50	540,00
22.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting)- угол ППР Ф20мм 90*	buc	40,0000	1,80	72,00
23.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting)- угол ППР Ф20мм 45*	buc	80,0000	1,80	144,00
24.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)- муфта ППР Ф32мм	buc	80,0000	4,50	360,00
25.	2875274123510	Dop din fonta	buc	108,0000	1,10	118,80
26.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Retur)	buc	45,0000	96,00	4 320,00

27.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Tur)	buc	45,0000	105,00	4 725,00
28.	2875274204000	Bratara fixeare	buc	320,0000	0,90	288,00
29.	28752742051001	Robinet ППР Ф32мм	buc	22,0000	55,00	1 210,00
30.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	186,0000	5,50	1 023,00
31.	3220137315778	Decapant	kg	3,1200	23,00	71,76
Total materiale de construcții						83 375,46

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,0000	65,00	585,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,6000	10,00	176,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	43,4000	10,50	455,70
Total utilaje de construcții						1 216,70

Total	lei	105 125,26
Contributii pentru asigurari sociale	24 %	25 230,06
Cheltuieli de transport	5 %	4 168,77
Total		134 524,09
Cheltuieli de regie	5,6 %	7 533,34
Total		142 057,43
Beneficiu de deviz	4 %	5 682,29
Total		147 739,72
TVA	20 %	29 547,94
		177 287,66

Total deviz:



Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot №1. Замена отопительной системы в 4-х группах в д/с №5 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. Радиаторы				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1000мм тип 22)	buc			1 399,82 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	28221157000001	Radiator 500*1000мм тип 22	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,12	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,40	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,20	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,50	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 599,29
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1200мм тип 22)	buc			1 619,82 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	28221157000002	Radiator 500*1200мм тип 22	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,12	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,40	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,20	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,50	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 239,65
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500*1500мм тип 22)	buc			1 969,82 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	28221157000003	Radiator 500*1500мм тип 22	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,12	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,40	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,20	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,50	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 939,65
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 500-1800 мм)	buc			2 486,79 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	28221157000004	Radiator 500*1800мм тип 22	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	46,12	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	75,40	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,20	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,50	33,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,50	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 486,79
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 300*1200мм тип 22)	buc			1 164,82 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	28221157000005	Radiator 300*1200мм тип 22	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,12	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,40	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,20	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,50	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 637,16
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 300*1500мм тип 22)	buc			1 399,82 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	28221157000006	Radiator 300*1500мм тип 22	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,12	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,40	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,20	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,50	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 196,81
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной 300-2000 мм)	buc			1 841,80 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	28221157000007	Radiator 300*2000мм тип 22	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	46,12	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	75,40	0,76
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,20	1,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,50	33,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,50	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 683,59
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4")- кран обратки	buc			107,99 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Retur)	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	46,12	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,40	3,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 859,48
9	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			116,99 8,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Tur)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	46,12	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,40	3,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 264,48
10	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca (Снятие радиаторов)	buc			6,30 6,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	35,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,60
		2. Трубопроводы и арматура				
11	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или	m			31,72 15,75

1	2	3	4	5	6	7
		аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм) --PPR D32mm PN20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	25212167100001	Teava din polipropilena----PPR D32mm PN20	m	1,0300	15,50	15,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 148,80
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)- PPR D20mm PN20	m			20,28 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	25212167100002	Teava din polipropilena -PPR D20mm PN20	m	1,0300	9,50	9,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,40
13	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4")	buc			15,26 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,20	1,66
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,50	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 883,20
14	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 ППР 32*20*32мм	buc			20,30 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)-тройник ППР 32*20*32мм	buc	1,0000	7,60	7,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,20	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,00
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--угол ППР Ф32мм	buc			13,44 7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting)- угол ППР Ф32мм	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,20	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	65,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 613,16
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)--угол ППР Ф20мм 90*	buc			8,21 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting)- угло ППР Ф20мм 90*	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,20	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,28
17	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)--угло ППР Ф20мм 45*	buc			8,21 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting)- угло ППР Ф20мм 45*	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,20	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,56
18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)--муфта ППР Ф32мм	buc			13,44 7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)- муфта ППР Ф32мм	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,20	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,44
19	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 11/4")	buc			69,66 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	28752742051001	Robinet ППР Ф32мм	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	46,12	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,40	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,47
20	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata 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, с наружным диаметром 32 мм) американка Ф32-20мм	buc			67,48 17,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	28752741100011	Piesa de legatura americanca Ф32-20мм	buc	1,0000	48,00	48,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	6,60	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 619,52
21	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 1/4")	m			15,89 13,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,10	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	13,20	0,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	46,12	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 720,93
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4")	m			4,35 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 392,00
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8")	m			3,55 3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,00

**APROBAT:
Investitor**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

