

Замена системы отопления в детском саду №5 мун. Комрат

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Замена системы отопления в детском саду №5 мун. Комрат

Valoarea de deviz 324 724,41 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpIB11B	Demontari radiator (Снятие радиатора)	buc	76,0000	3,600 3,600	273,600 273,600
2	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с складированием, разгрузка с складированием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 90 м) кз=10	t	1,5200	441,000 441,000	670,320 670,320
3	RpIC19B1	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4")	m	276,0000	24,665 10,500	6 807,540 2 898,000
4	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m (Транспортировка материалов	t	0,6260	441,000 441,000	276,066 276,066

1	2	3	4	5	6	7
		группы 1-3 (погрузка с складированием, разгрузка с складированием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 90 м) кз=10				
5	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из камня или железобетона 5 x 50 см2)	m	14,0000	48,000 48,000	672,000 672,000
		Total	Lei			8 699,526
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				8 699,526 4 789,986
		2. Монтажные работы				
6	RpCU07D	Matarea santurilor (Заделка штроб)	m	14,0000	16,075 7,200	225,050 100,800
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором, после установок или укреплений), включить пену 0,05 флакона на 1 шт. + краска 0,1кг/шт	buc	50,0000	17,480 4,500	874,000 225,000
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 1200 мм)	buc	9,0000	1 429,960 19,500	12 869,640 175,500
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 1500 мм)	buc	24,0000	1 729,960 19,500	41 519,040 468,000
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1800 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 1800мм)	buc	18,0000	2 237,750 24,000	40 279,500 432,000
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с	buc	108,0000	125,880 5,400	13 595,040 583,200

1	2	3	4	5	6	7
		двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")				
12	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)	m	620,0000	49,550 13,500	30 721,000 8 370,000
13	IC35B	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 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m	32,0000	43,460 10,500	1 390,720 336,000
14	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм) углы	buc	410,0000	31,900 9,900	13 079,000 4 059,000
15	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	120,0000	27,100 8,100	3 252,000 972,000

1	2	3	4	5	6	7
		îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilena armată, avînd diametrul exterior de 20,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм) угол				
16	IC37H	Piese de racordare cu trei îmbinari (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilena armată, avînd 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) тройник	buc	120,0000	58,000 15,000	6 960,000 1 800,000
17	IC37D	Piese de racordare cu doua îmbinari (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilena armată, avînd diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм) муфта	buc	60,0000	46,900 9,900	2 814,000 594,000
18	IC37D	Piese de racordare cu doua îmbinari (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilena armată, avînd diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм) резьба	buc	12,0000	46,900 9,900	562,800 118,800
19	IC37B	Piese de racordare cu doua	buc	120,0000	34,100	4 092,000

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм) резьба			8,100	972,000
20	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4"-2")	buc	1 250,0000	14,150 8,400	17 687,500 10 500,000
		<i>Total</i>	Lei			189 921,290
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				189 921,290 29 706,300

		Total	Lei	198 620,82
		Соц. и мед.страхование	24 %	8 279,11
		Транспортные расходы	10 %	16 057,70
		Накладные расходы	14,5 %	32 328,86
		Сметная прибыль	6 %	15 317,19
		Ндс	20 %	54 120,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		324 724,41 34 496,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Замена системы отопления в детском саду №5 мун. Комрат

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Замена системы отопления в детском саду №5 мун. Комрат

Valoarea de deviz 324 724,41 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2022

№ 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 № 4:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,2600	30,00	247,800
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	979,3500	30,00	29 380,500
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	105,7200	30,00	3 171,600
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,5462	30,00	946,386
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000	30,00	162,000
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,6000	30,00	588,000
Total manopera						34 496,29

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	350,00	19,950
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,5220	30,00	285,660
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,3200	26,00	502,320
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	43,8840	25,00	1 097,100
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,0360	5,00	15,180
6.	25212167100003 21	Teava din polietilena sau polipropilena ϕ20	m	32,9600	32,00	1 054,720
7.	25212167100004 3	Teava din polietilena sau polipropilena ϕ32	m	638,6000	35,00	22 351,000
8.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 250,0000	1,00	1 250,000
9.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,8000	4,00	139,200
10.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	156,4000	10,00	1 564,000
11.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	65,0500	1,00	65,050
12.	28221157000003 24	Radiator 1800	buc	18,0000	2 200,00	39 600,000
13.	28221157000004 5	Radiator 1200	buc	9,0000	1 400,00	12 600,000
14.	28221157000004 554	Radiator 1500	buc	24,0000	1 700,00	40 800,000
15.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 250,0000	1,00	1 250,000
16.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 250,0000	0,20	250,000
17.	28752741100015 6	Piesa de legatura угол ϕ32	buc	410,0000	20,00	8 200,000
18.	28752741100017 65	Piesa de legatura резьба ϕ32	buc	12,0000	35,00	420,000
19.	28752741100017 654	Piesa de legatura резьба ϕ20	buc	120,0000	25,00	3 000,000
20.	28752741100017 865	Piesa de legatura угол ϕ20	buc	120,0000	18,00	2 160,000
21.	28752741100019	Piesa de legatura муфта ϕ32	buc	60,0000	35,00	2 100,000

	75					
22.	28752741100019 876	Piesa de legatura тройник ф32	buc	120,0000	40,00	4 800,000
23.	2875274123510	Dop din fonta	buc	82,8000	25,00	2 070,000
24.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	108,0000	120,00	12 960,000
25.	2875274204000	Bratara fixare	buc	1 250,0000	1,00	1 250,000
26.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	240,0000	1,00	240,000
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3900	20,00	7,800
28.	453	пена монтажная	buc	2,5000	120,00	300,000
29.	467392	краска	kg	5,0000	45,00	225,000
		Total materiale de construcții				160 576,98

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0300	10,00	10,300
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7100	100,00	71,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	138,6500	25,00	3 466,250
		Total utilaje de construcții				3 547,55

Total	Lei	198 620,8 2
Соц. и мед.страхование	24 %	8 279,11
Транспортные расходы	10 %	16 057,70
Накладные расходы	14,5 %	32 328,86
Сметная прибыль	6 %	15 317,19
Ндс	20 %	54 120,73

Total deviz: **324 724,4
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Замена системы отопления в детском саду №5 мун. Комрат**

Investitor **Примария мун. Комрат**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpIB11B	Demontari radiator (Снятие радиатора)	buc			3,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	30,00	3,60
2	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с складированием, разгрузка с складированием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 90 м) кз=10	t			441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	30,00	441,00
3	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4")	m			24,665
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	25,00	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0290	30,00	0,87
4	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с складированием, разгрузка с складированием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 90 м) кз=10	t			441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	30,00	441,00
5	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из камня или железобетона 5 x 50 см2)	m			48,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	30,00	42,00
		2. Монтажные работы				
6	RpCU07D	Matarea santurilor (Заделка штроб)	m			16,075
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	30,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de	buc			17,480

1	2	3	4	5	6	7
		ipsos, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором, после установок или укреплений), включить пену 0,05 флакона на 1 шт. + краска 0,1кг/шт				4,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	467392	краска	kg	0,1000	45,00	4,50
	453	пена монтажная	buc	0,0500	120,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 1200 мм)	buc			1 429,960 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	282211570000045	Radiator 1200	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 1500 мм)	buc			1 729,960 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	282211570000045 54	Radiator 1500	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1800 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 1800мм)	buc			2 237,750 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	282211570000032 4	Radiator 1800	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc			125,880 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
12	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)	m			49,550 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	252121671000043	Teava din polietilena sau polipropilena ф32	m	1,0300	35,00	36,05
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			43,460 10,500

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2521216710000321	Teava din polietilena sau polipropilena ф20	m	1,0300	32,00	32,96
14	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм) углы	buc			31,900 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	287527411000156	Piesa de legatura угол ф32	buc	1,0000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
15	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм) угол	buc			27,100 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	28752741100017865	Piesa de legatura угол ф20	buc	1,0000	18,00	18,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
16	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм) тройник	buc			58,000 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	28752741100019876	Piesa de legatura тройник ф32	buc	1,0000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм) муфта	buc			46,900 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274110001975	Piesa de legatura муфта ф32	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм) резьба	buc			46,900 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	30,00	9,90
	287527411000176	Piesa de legatura резьба ф32	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	10,00	2,00
19	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм) резба	buc			34,100 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	28752741100017654	Piesa de legatura rezba φ20	buc	1,0000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
20	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4"-2")	buc			14,150 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	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	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.