

**Lucrari de reparatie si
reconstructie a Casei de Cultura
din s. Cuboltain Palatul
Ceremoniilor
№015/16-RAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3
Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare (marca RAC)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Система противопожарного водопровода (B2) (Сухотруб) 1.1.1. Противопожарное оборудование		
1	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Пожарный кран Ф65 - 10buc d составе; вентиль пожарный d=65 1Б1Р- 1buc; ствол пожарный ручной РС-70- 1 buc; головка соединительная ГР-70-2buc; головка соединительная ГМ-70; рукав пожарный "Универсал" (белый) 51мм 20пм; рычаг для открытия вентиля- 1buc; шкаф для пожарного крана и 2 х огнетушителей навесной ШПК 315Н (utilaj)	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	40,000
	2913137324302 765	Hidrant de incendiu, Вентиль пожарный ф65 с Рычагом для открывания вентиля	buc	10,500
	2513736607551 865	Головка соединительная ГР-70	buc	21,000
	2811237336447 0	Головка соединительная ГМ-70	buc	10,500
	261112500183 770	Ствол пожарный ручной РС 70	buc	10,500
	2522147331400 7	Furtun pt. hidrant de incendiu Рукав пожарный напорный льняной Ф51	m	210,000
Total Противопожарное оборудование				

1	2	3	4	5
		1.1.2. Арматура		
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль шаровой латунный муфтовый Ф25)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290
	2875274201000 25	Robinet (Вентиль шаровой латунный муфтовый Ф25)	buc	1,020
Total Арматура				
		1.1.3. Трубы		
3	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Труба стальная ВГП Ф65(75,5x4 ГОСТ 3262-75*))	m	31,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,810
	2722103307057	(Труба стальная ВГП Ф65(75,5x4 ГОСТ 3262-75*))	m	31,623
4	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4" (Труба стальная ВГП Ф80x4 (88,5x4)	m	108,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	75,600
	2722103306085	Труба стальная ВГП Ф89x4)	m	110,171
5	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	139,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,800
6	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	13,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,085
Total Трубы				
		1.1.4. Материалы и изделия		

1	2	3	4	5
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец 1-80-10 ст3)	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780
	2875274110100 8010	Piese de legatura (Фланец 1-80-10 ст3)	buc	2,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной д=80х65)	buc	6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300
	2875291071806 5	Тройник стальной д=80х65	buc	6,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной д=80)	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	2875291071008 0	Тройник стальной д=80	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной д=65)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	2875291071006 5	Тройник стальной д=65	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход К стальной д=80х65)	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,150
	2875274918065	Переход К стальной д=80х65	buc	3,060
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной д=80, 90")	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	2875274918090	Отвод стальной д=80, 90*	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor	buc	17,000

1	2	3	4	5
		de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной д=65, 90")		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,850
	2875274916590	Отвод стальной д=65, 90*	buc	17,340
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	49,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	27,440
	2430116103000 1	Vopsea pe baza de ulei БТ -177	kg	4,900
	2430116100798 1	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021	kg	7,350
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,980
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепежные элементы)	kg	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,900
	2710700000100 к	Suporti sau dispozitive (крепежные элементы)	kg	30,000
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлопроката)	m2	1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,162
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,172
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,265
	2320166200676	White spirit	kg	0,156
Total Материалы и изделия				
Total Система противопожарного водопровода (B2) (Сухотруб)				
		1.2. Система хоз-питьевого водопровода (B1)		
		1.2.1. Арматура		
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль шаровой латунный муфтовый Ф25)	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,580
	2875274201000 25	Robinet (Вентиль шаровой латунный муфтовый Ф25)	buc	2,040
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Клапан обратный du 25)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180
	2913124204212 5	Supapa (Клапан обратный du 25)	buc	1,020
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Кран шаровой латун. ф 15мм	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180
	2913124204215 15	Кран шаровой латун. ф 15мм	buc	1,020
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый, диаметр 15мм)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360
	2875274201000 11	Вентильзапорный муфтовый d=15mm	buc	2,040
21	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (Поливочный кран ф15, в комплекте: , рукав резиновый с текстильным каркасом Ф20 6м)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,400
	2913137324302 15	Поливочный кран, в комплекте: Ф15	buc	2,040
	2522147331400 20	Furtun - рукав резиновый с текстильным каркасом Ф20 6м	m	12,240
	2522147331400 2020	Головка соединительная	buc	4,080
Total Арматура				
		1.2.2. Трубы		
22	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm -Трубы полипропиленовые PN20 ф20x2,8	m	41,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,600
	2521216712020 28	-Трубы полипропиленовые PN20 ф20x2,8	m	41,820
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,820

1	2	3	4	5
	3220137315778	Decapant	kg	0,205
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,082
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,640
23	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 16 mm -Трубы полипропиленовые PN20 ф25х3,5	m	27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,200
	2521216717050 2535	Teava din material plastic -Трубы полипропиленовые PN20 ф25х3,5	m	27,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,540
	3220137315778	Decapant	kg	0,135
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,054
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,080
24	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm- Трубы полипропиленовые PN20 ф32х4.4	m	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,640
	2521216712032 44	-Трубы полипропиленовые PN20 ф32х4.4	m	4,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042
25	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Труба полиэтиленовая SDR11 PN10 Ф32)	m	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480
	2521216717050 32	Teava din material plastic (Труба полиэтиленовая SDR11 PN10 Ф32)	m	3,060
	2523156719430 32	Cot din material plastic ф32	buc	0,180
	2523156719450 32	Teu din material plastic ф32	buc	0,450
	2523156719460 32	Reductie din material plastic ф32	buc	0,150
	2523156719400 32	Mufa din material plastic ф32	buc	0,270
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,032
26	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic,	m	75,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 16-110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,000
27	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,825
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	75,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,750
Total Трубы				
		1.2.3. Материаллы и изделия		
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm Armaflex	m	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,680
	3320517352227 5	Termoizolatia conducte diam. 22x7.5 Armaflex	m	4,326
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Защитная труба из PEND 25)	m	17,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,140
	3320517352230 025	(Защитная труба из PEND 25)	m	18,386
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Защитная труба из PEND 32)	m	27,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,340
	3320517352230 032	(Защитная труба из PEND 32)	m	29,201
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Защитная труба из PEND 40)	m	3,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,260

1	2	3	4	5
	3320517352230 040	(Защитная труба из PEND 40)	m	3,245
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Otel pentru fixarea tavilor)	kg	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300
	2710700000000 21	Otel pentru fixarea tevilor	kg	10,000
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,520
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,572
	2430226100700 1	Grund alchidic. Грунтовка ГФ-021-1	kg	0,054
	2430116104160 1	Email alchidic. Эмаль ПФ115-2	kg	0,088
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,104
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,026
	2320166200676	White spirit	kg	0,052
Total Материаллы и изделия				
		1.2.4. Фасонные части из полипропилена		
35	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 (Тройник PP-R Φ20)	buc	9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,430
	2875274110001 020	Piesa de legatura (Тройник PP-R Φ20)	buc	9,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,900
36	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 (Тройник PP-R Φ32)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330
	2875274110001 02032	Piesa de legatura (Тройник PP-R Φ32)	buc	1,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200
37	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din	buc	21,000

1	2	3	4	5
		polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник редукионный PP-R Φ25x20x25)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,450
	2875274110125 2025	Piesa de legatura(Тройник редукионный PP-R Φ25x20x25)	buc	21,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,300
38	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 (Колено 90* PP-R Φ32)	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,990
	2875274110001 132	Piesa de legatura (Колено PP-R Φ32)	buc	3,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,600
39	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 (Колено 90* PP-R Φ25)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,540
	2875274110001 125	Piesa de legatura (Колено PP-R Φ25)	buc	2,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200
40	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 (Колено 90* PP-R Φ20)	buc	9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,430
	2875274110001 120	Piesa de legatura (Колено PP-R Φ20)	buc	9,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,900
41	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено с внутренней резьбой PP-R 20x1/2 mm)	buc	11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,300
	2875274110002 012	Piesa de legatura (Колено с внутренней резьбой PP-R 20x1/2 mm)	buc	11,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,200
42	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari	buc	6,000

1	2	3	4	5
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта с наружной резьбой PP-R Ф32 x1")		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,980
	2875274110001 53201	Piesa de legatura (Муфта с наружной резьбой PP-R Ф32 x1")	buc	6,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,200
43	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 (Муфта с наружной резьбой PP-R Ф20 x1/2")	buc	62,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,740
	2875274110001 52012	Piesa de legatura (Муфта с наружной резьбой PP-R Ф20 x1/2")	buc	62,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,200
44	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Редукция MF PP-R Ф25 x20)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2875274110001 32520	Piesa de legatura (Редукция MF PP-R Ф25 x20)	buc	2,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,400
45	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 (Редукция MF PP-R Ф32 x25)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660
	2875274110001 33225	Piesa de legatura (Редукция MF PP-R Ф25 x20)	buc	2,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,400
46	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 (Муфта переходная ф32(PPx15(ст)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660
	2875274110001	Piesa de legatura (Муфта переходная	buc	2,000

1	2	3	4	5
	53225	ф32(PP)x15сг)		
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,400
Total Фасонные части из полипропилена				
Total Система хоз-питьевого водопровода (B1)				
		1.3. Система горячей воды (Т3)		
		1.3.1. Арматура		
47	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Вентиль шаровой латун. ф 15мм	buc	19,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,420
	291312420422115	-Вентиль шаровой латун. ф 15мм	buc	19,380
48	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый, диаметр 15мм)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360
	287527420100011	Вентильзапорный муфтовый d=15mm	buc	2,040
49	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (Поливочный кран ф15, в комплекте: , рукав резиновый с текстильным каркасом Ф20 10м)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,400
	291313732430215	Поливочный кран, в комплекте: Ф15	buc	2,040
	252214733140020	Furtun - рукав резиновый с текстильным каркасом Ф20 6м	m	12,240
	25221473314002020	Головка соединительная	buc	4,080
Total Арматура				
		1.3.2. Трубы		
50	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 16 mm -Трубы полипропиленовые PN20 ф20x3,4	m	20,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,000
	2521216712020 34	-Трубы полипропиленовые PN20 ф20x3,4	m	20,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,100
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,040
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,800
51	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200
52	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220
53	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000
Total Трубы				
		1.3.3. Материалы и изделия, фасонные части из полипропилена		
54	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 (Тройник PP-R Ф20)	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,160
	2875274110001 020	Piesa de legatura (Тройник PP-R Ф20)	buc	8,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,800
55	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 (Колено 90* PP-R Ф20)	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,700
	2875274110001 120	Piesa de legatura (Колено PP-R Ф20)	buc	10,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,000

1	2	3	4	5
56	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено с внутренней резьбой PP-R 20x1/2 mm)	buc	11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,300
	2875274110002012	Piesa de legatura (Колено с внутренней резьбой PP-R 20x1/2 mm)	buc	11,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,200
57	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 (Муфта с наружной резьбой PP-R Ф20 x1/2")	buc	36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,720
	287527411000152012	Piesa de legatura (Муфта с наружной резьбой PP-R Ф20 x1/2")	buc	36,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,600
58	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Труба защитная из PEND Ф25)	m	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,120
	252121671702525	Teava din material plastic (Труба защитная из PEND Ф25)	m	8,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,160
	3220137315778	Decapant	kg	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,075
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Отел pentru fixarea tavilor)	kg	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150
	271070000000021	Отел pentru fixarea tevilor	kg	5,000
60	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,286
	24302261007001	Grund alchidic. Грунтовка ГФ-021-1	kg	0,027
	24301161041601	Email alchidic. Эмаль ПФ115-2	kg	0,044
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,052
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,013

1	2	3	4	5
	2320166200676	White spirit	kg	0,026
Total Материалы и изделия, фасонные части из полипропилена				
Total Система горячей воды (ТЗ)				
		1.4. Система хоз-бытовой канализации (K1)		
		1.4.1. Трубы		
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	63,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,160
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PP	m	64,890
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,945
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,945
62	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	44,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,000
	25212167201600500	Teava din material plastic pentru canalizare Φ50 mm PP	m	45,320
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,176
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,528
63	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	10,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,856
Total Трубы				
		1.4.2. Материалы и изделия		
64	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime,	buc	9,000

1	2	3	4	5
		avind sifonul interior tip P. (Унитаз керамический с прямым выпуском и бачком)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,800
	2622102442765 55	Vas pt. closet cu sifon interior. (Унитаз керамический с прямым выпуском и бачком)	buc	9,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,000
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	9,000
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,500
65	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,400
	2622102442760 55	Vas pt. closet cu sifon interior. (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	2,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,000
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2,000
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,000
66	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 110 mm) противопожарная муфта ППМ	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500
	2875277330522 110	Manson antiincendiară diam. 110 противопожарная муфта ППМ	buc	5,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,150
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,050
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,300
67	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Умывальник керамический со смесителем и сифоном бутылочным)	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,500
	2622102438000	Lavoar din ceramica cu amestecator	buc	10,302
	2875114202800 1	Sifon pt.lavoar plastic	buc	10,200

1	2	3	4	5
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,200
	2521216717050 1	Teava din material plastic $\phi 50$	m	6,120
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400
68	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Писсуар керамический настенный со встроенным сифоном)	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,650
	2622102451300 1	Pisoar din portelan sanitar Писсуар керамический настенный	buc	3,091
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu $dn = 3/8$ "	buc	3,060
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu $dn=1$ "	buc	3,060
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu $dn=32$ mm	m	1,836
69	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de $1/2$ " (кран ручной писсуарный)	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,950
	2913124201370 4	Baterie amestecatoare кран ручной писсуарный	buc	3,000
	2513307336204 1	Racord flexibil cu $dn=1/2$ " 1м supraten Артикул: 140484	buc	6,000
70	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,020
	2875114203130	Sifon pt. spalator, $dn=1/2$ "	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040
	2521216717051	Teava din material plastic $dn = 32$ mm	m	0,612
Total Материалы и изделия				
		1.4.3. Фасонные части из ПП		
71	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Прямое разветвление ПП 45* DN110)	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000
	2523156721011 0110	Прямое разветвление ПП 45* diam. 110	buc	8,000

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,192
72	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Прямое разветвление ПП 87*30 DN110)	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000
	25231567287110110	Прямое разветвление ПП 87*30, diam. 110	buc	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,160
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,192
73	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Переходное разветвление ПП 45* DN110)	buc	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,000
	25231567218711045	Переходное разветвление ПП 45* DN110	buc	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,288
74	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено ПП 87* ф50)	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,860
	25231567210370050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Колено ПП 87* ф50)	buc	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,130
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,156
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено ПП 30* ф110)	buc	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,360
	252315672103730110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Колено ПП 30* ф110)	buc	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Заглушка ПП ,ф100)	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,120
	2523156721037100	Заглушка ПП ,ф100	buc	4,000

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка ПП ,ф50)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220
	2523156721037 150	Заглушка ПП ,ф150	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012
78	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия с крышкой ПП Ф100)	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,840
	2523156721037 110	Ревизия с крышкой ПП ,Ф100	buc	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Переходное разветвление ПП 87* DN110x50)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500
	2523156721871 1050	Переходное разветвление ПП 87* DN110x50	buc	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048
80	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (Воздушный клапан для канализации DN 110)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460
	2523156721557 110	(Воздушный клапан для канализации DN 110)	buc	1,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,034
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,017
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,031
81	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm- Трап ф50	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,720
	2622102455105 0	Трап ф50	buc	2,080
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,520
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,624

1	2	3	4	5
82	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Крепежные элементы)	kg	30,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,300
	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,300
	2812106306050	Profile din otel	kg	33,075
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,716
	2430226100700 1	Grund alchidic. Грунтовка ГФ-021-1	kg	0,162
	2430116104160 1	Email alchidic. Эмаль ПФ115-2	kg	0,265
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,312
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,078
	2320166200676	White spirit	kg	0,156
Total Фасонные части из ПП				
Total Система хоз-бытовой канализации (K1)				
Прямые затраты				
Asigurari sociale				
Total				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Противопожарное оборудование		
84	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф для пожарного крана и 2 х огнетушителей навесной ШК 315Н)	buc	10,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	5,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	15,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	30,000
85	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (Кран чугуный, с фланцами, диаметр 80 мм)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,620
	2913124201800 80	Фланц, диаметр 80 мм)	buc	2,090
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,076
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,167
Total Противопожарное оборудование				
		2.2. Контрольно-измерительные приборы		
86	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Счетчик холодной воды ф15мм с устройством для передачи данных на расстоянии)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000
87	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Манометр ОБМ-100)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,490
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364
88	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр тип Ф25 "Danfoss")	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150
Total Контрольно-измерительные				

1	2	3	4	5
приборы				
		2.3. Водонагревательное оборудование		
89	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Электроводонагреватель V=100л	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,400
90	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Электроводонагреватель V=50л	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200
91	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Электроводонагреватель V=30л	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,400
Total				
Водонагревательное оборудование				
Прямые затраты				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoarea utilajului		
		3.1. Противопожарное оборудование		
92	Pret furnizo	Шкаф для пожарного крана и 2 х огнетушителей навесной ШК 315Н (utilaj)	buc	10,000

1	2	3	4	5
	2811237325052 0	Шкаф для пожарного крана и 2 х огнетушителей навесной ШК 315Н	buc	10,500
93	Pret	Кран чугунный, с фланцами, диаметр 80 мм	buc	1,000
	3423569400808 0	Кран чугунный, с фланцами, диаметр 80 мм)	buc	1,000
Total Противопожарное оборудование				
		3.2. Контрольно-измерительные приборы		
94	Pret furnizor	Счетчик холодной воды ф15мм с устройством для передачи данных на расстоянии	buc	1,000
	3320634625011 515	Счетчик холодной воды ф15мм с устройством для передачи данных на расстоянии	buc	1,000
95	Pret furnizor	Манометр общего назначения ОБМ- 100	buc	1,000
	3320500000010 0	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,000
96	Pret furnizor	Фильтр тип Ф25 "Danfoss"	buc	1,000
	3320500003332 5	Фильтр тип Y333 Ф25 "Danfoss"	buc	1,000
Total Контрольно- измерительные приборы				
		3.3. Водонагревательное оборудование		
97	Pret furnizor	Электроводонагреватель V=100л	buc	2,000
	3320200025301 00	Электроводонагреватель V=100л	buc	2,000
98	Pret furnizor	Электроводонагреватель V=50л	buc	1,000
	3320200025305 0	Электроводонагреватель V=50л	buc	1,000
99	Pret furnizor	Электроводонагреватель V=30л	buc	2,000
	3320200025313 0	Электроводонагреватель V=30л	buc	2,000
100	Pret furnizor	Огнетушитель ОВП-01 10	buc	20,000

1	2	3	4	5
	3320500002215 5	Stingator cu spuma chimice OPI-5	buc	20,000
Total Водонагревательное оборудование				
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

