

Reparatia capitala a retelelor de incalzire, sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in blocul consultativ

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Водопровод и канализация

Valoarea de deviz 251 496 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2023

№ 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. Общестроительные работы				
		1.1. Водопровод				
1	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 1 1/4"-2")	m	110,000	32,29 32,29	3 551,75 3 551,75
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 1 1/4"-2")	m	78,000	32,29 32,29	2 518,51 2 518,51
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20мм ВЕНТИЛЬ	buc	5,000	56,09 20,39	280,46 101,96
4	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40мм ВЕНТИЛЬ	buc	2,000	177,88 56,08	355,76 112,16
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	50,000	112,19 15,29	5 609,73 764,73

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(кран шаровый полипр. Ф15)				
6	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник ппр Ф20)	buc	82,000	44,59 33,99	3 656,22 2 787,02
7	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 (Угольник ппр Ф20)	buc	72,000	33,24 22,94	2 393,42 1 651,82
8	SA10D	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm (Прокладка труб ПВХ, тяжелого типа, спаянных в стояки жилых и социально-культурных зданий, диаметр 40 мм) подвал	m	112,000	85,12 52,68	9 533,34 5 900,32
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm ппр	m	120,000	88,96 53,53	10 675,57 6 423,73
10	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	232,000	13,60 13,60	3 154,09 3 154,09
11	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	23,200	9,35 9,35	216,84 216,84
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	232,000	4,25 4,25	985,65 985,65

1	2	3	4	5	6	7
13	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 D40mm ппр	buc	2,000	33,09 17,00	66,19 33,99
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 D20mm ппр	buc	6,000	27,09 16,99	162,56 101,96
15	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 D20mm ппр двойной	buc	18,000	33,09 16,99	595,69 305,89
16	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (подключение к существующей сети)	piesa	9,000	271,43 190,33	2 442,90 1 713,00
17	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(гильза из п/э Φ50 дл=300мм)	buc	38,000	54,69 38,24	2 078,24 1 452,99
		Total Водопровод Inclusiv salariu				48 276,92 31 776,41
		1.2. Канализация				
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)	m	70,000	67,13 67,13	4 698,84 4 698,84
19	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 50 мм)	m	65,000	54,38 54,38	3 534,75 3 534,75

1	2	3	4	5	6	7
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 110 мм) подвал	m	120,000	95,12 27,19	11 413,85 3 262,85
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм) подвал	m	60,000	57,71 21,24	3 462,75 1 274,55
22	SC07A1	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 S ((Унитаз Компакт с косым выпуском и бачком)	buc	5,000	2 200,72 356,87	11 003,62 1 784,37
23	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., в том числе и для инвалидов, со сливной свинцовой трубой, установленный на ножке)	buc	44,000	947,33 178,44	41 682,49 7 851,23
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель)	buc	44,000	540,20 140,20	23 768,82 6 168,82

1	2	3	4	5	6	7
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ревизия PP Ф100)	buc	16,000	70,67 23,79	1 130,67 380,67
26	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (тройник PP ф50x50)	buc	8,000	52,62 21,24	420,98 169,94
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник PP ф100x100)	buc	5,000	75,94 27,19	379,70 135,95
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник PP ф100x50)	buc	30,000	75,94 27,19	2 278,21 815,71
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (отвод PP 45* Ф50)	buc	52,000	49,38 18,69	2 567,94 972,06
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (отвод PP 45* Ф100)	buc	16,000	70,67 23,79	1 130,67 380,67
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (переход PP Ф50x100)	buc	4,000	64,38 18,69	257,53 74,77
32	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	12,000	62,86 21,24	754,35 254,91
33	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	15,000	95,12 27,19	1 426,73 407,86

1	2	3	4	5	6	7
34	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	20,700	6,80 6,80	140,71 140,71
35	AcE51A	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 50 mm (подключение к существующей сети канализации Ф100)	piesa	8,000	271,44 190,33	2 171,54 1 522,66
36	AcE51A	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 50 mm (подключение к существующей сети канализации Ф 50)	piesa	9,000	271,43 190,33	2 442,90 1 713,00
37	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Хомут Ф100)	buc	8,000	55,94 38,24	447,49 305,89
38	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Хомут Ф50)	buc	32,000	55,99 32,29	1 791,64 1 033,24
		Total Канализация Inclusiv salariu				116 906,18 36 883,45
		<i>Прямые затраты</i>	lei			165 183,10
		<i>Fondul social (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			16 478,37
		<i>Transportul materialelor (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			4 749,43
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 7 %</i>	7,00 %			13 048,77
		<i>Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			199 459,67
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2,00 %			3 989,20
		Total Общестроительные работы Inclusiv salariu				203 448,87 68 659,86
		2. Монтажные работы				

1	2	3	4	5	6	7
39	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 40 мм в комплекте)	buc	2,000	29,74 29,74	59,48 59,48
		<i>Прямые затраты</i>	lei			59,48
		<i>Fondul social (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			14,28
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %</i>	76,00 %			45,20
		<i>Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			118,96
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			7,14
		Total Монтажные работы Inklusiv salariu				126,10 59,48
		3. Оборудование				
40		Contor de apa diam.40mm в комплекте	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Оборудование Inklusiv salariu				6 000,00

		Прямые затраты	lei		209 580
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %		41 916
		Total deviz: Inklusiv salariu			251 496 68 723

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a retelelor de incalzire, sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in blocul consultativ

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Водопровод и канализация

Valoarea de deviz 251 496 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2023

№ 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 № 2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	677,308	84,97	57 550,87
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	73,200	84,97	6 219,81
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,240	84,97	2 739,44
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,000	84,97	2 209,22
Total manopera						68 723

Materiale:

1.	1111000100023-1	Contor de apa diam.40mm в комплекте	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,068	500,00	34,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,683	20,00	153,66
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,645	15,00	39,67
5.	2411115904520	Acetilena	m3	0,486	25,00	12,15
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,070	16,00	33,12
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,266	25,00	6,65
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,603	45,00	297,13
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,240	25,00	6,00
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,150	5,00	25,75
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	88,000	25,00	2 200,00
12.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=40mm	m	118,810	25,00	2 970,25
13.	2521216701000	Teava din otel	m	10,805	85,00	918,42
14.	25212167170509	Teava din material plastic 20x2,1 mm ППР	m	122,400	22,00	2 692,80
15.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	139,050	65,00	9 038,25
16.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	61,800	35,00	2 163,00
17.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP	m	12,360	40,00	494,40
18.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (гильза из п/э Ф50 дл=300мм)	m	11,400	46,00	524,40
19.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	9,318	8,00	74,54
20.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	8,154	5,00	40,77
21.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	12,813	4,00	51,25
22.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	82,701	6,00	496,21

23.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	84,000	3,00	252,00
24.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	54,000	4,00	216,00
25.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	12,000	2,00	24,00
26.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	120,000	5,00	600,00
27.	25231567210156	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (тройник РР ф50х50)	buc	8,000	30,00	240,00
28.	25231567210157	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (тройник РР ф100х100)	buc	5,000	45,00	225,00
29.	25231567210158	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (тройник РР ф100х50)	buc	30,000	45,00	1 350,00
30.	25231567210372 9	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (отвод РР 45* Ф50)	buc	52,000	30,00	1 560,00
31.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (отвод РР 45* Ф100)	buc	16,000	45,00	720,00
32.	25231567210373 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (переход РР Ф50х100)	buc	4,000	45,00	180,00
33.	25231567210375	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic (ревизия РР Ф100)	buc	16,000	45,00	720,00
34.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	26,000	1,00	26,00
35.	2622102438000	Lavoar	buc	45,773	500,00	22 886,50
36.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,202	1 500,00	7 803,00
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,150	100,00	515,00
38.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	45,773	100,00	4 577,30
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,198	2,50	30,50
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	500,00	2,00
41.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	23,600	3,00	70,80
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,106	46,00	142,88
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,342	35,00	11,97
44.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	13,596	35,00	475,86
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,300	10,00	53,00
46.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	26,000	0,50	13,00
47.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	26,000	0,30	7,80
48.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	45,320	60,00	2 719,20
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	45,320	70,00	3 172,40
50.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,150	120,00	618,00
51.	28752741100016	Piesa de legatura (Тройник ппр Ф20)	buc	82,000	10,00	820,00
52.	28752741100071	Piesa de legatura (Угольник ппр Ф20)	buc	72,000	10,00	720,00
53.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20мм ВЕНТИЛЬ	buc	5,100	35,00	178,50
54.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40мм ВЕНТИЛЬ	buc	2,030	120,00	243,60
55.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (кран шаровый полипр. Ф15)	buc	51,000	95,00	4 845,00
56.	2875274204000	Bratara fixare (Хомут Ф50)	buc	32,000	18,00	576,00
57.	28752742040003	Bratara fixare D40mm ппр	buc	2,000	12,00	24,00
58.	28752742040003 3	Bratara fixare D20mm ппр	buc	6,000	6,00	36,00
59.	28752742040004	Bratara fixare D20mm ппр двойной	buc	18,000	12,00	216,00
60.	28752742040007	Bratara fixare (Хомут Ф100)	buc	8,000	12,00	96,00
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,000	2,00	80,00
62.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	44,000	350,00	15 400,00
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,150	25,00	128,75
64.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,150	25,00	128,75
65.	3220137315778	Decarpant	kg	0,720	15,00	10,80
66.	3320634625000	Contor de apa	buc	2,020	0,00	0,00
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,038	15,00	0,57
		Total materiale de constructii				100 989

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17,248	80,00	1 379,84
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,600	18,00	154,80
Total utilaje de constructii						1 534

Прямые затраты	lei	209 580
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	41 916

Total deviz:**251 496**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a retelelor de
incalzire, sistemelor de alimentare cu apa si
canalizare in blocul consultativ**

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. Общестроительные работы				
		1.1. Водопровод				
1	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 1 1/4"-2")	m			32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 1 1/4"-2")	m			32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20мм ВЕНТИЛЬ	buc			56,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20мм ВЕНТИЛЬ	buc	1,0000	35,00	35,70
4	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40мм ВЕНТИЛЬ	buc			177,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40мм ВЕНТИЛЬ	buc	1,0000	120,00	121,80
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(кран шаровый полипр. Ф15)	buc			112,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (кран шаровый полипр. Ф15)	buc	1,0000	95,00	96,90
6	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Тройник ппр Ф20)	buc			44,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752741100016	Piesa de legatura (Тройник ппр Ф20)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
7	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 (Угольник ппр Ф20)	buc			33,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	28752741100071	Piesa de legatura (Угольник ппр Ф20)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
8	SA10D	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 40 mm (Прокладка труб ПВХ, тяжелого типа, спаянных в стояки жилых и	m			85,12
						52,68

1	2	3	4	5	6	7
		социально-культурных зданий, диаметр 40 мм) подвал				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=40mm	m	1,0200	25,00	26,52
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0800	8,00	0,67
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,7100	6,00	4,43
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0700	5,00	0,36
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1100	4,00	0,46
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm pnp	m			88,96 ----- 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170509	Teava din material plastic 20x2,1 mm pnp	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,00	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	80,00	3,35
10	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			13,60 ----- 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
11	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			9,35 ----- 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 ----- 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
13	IC40A	Bratară 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 D40mm pnp	buc			33,09 ----- 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	28752742040003	Bratară fixare D40mm pnp	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,80
14	IC40A	Bratară 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 D20mm pnp	buc			27,09 ----- 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527420400033	Bratară fixare D20mm pnp	buc	1,0000	6,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,80
15	IC40A	Bratară 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 D20mm pnp двойной	buc			33,09 ----- 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752742040004	Bratară fixare D20mm pnp двойной	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,80
16	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (подключение к существующей сети)	piesa			271,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	85,00	35,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,00	1,15
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	25,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,06
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	46,00	5,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	80,00	37,60
17	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(гильза из п/э Ф50 дл=300мм)	buc			54,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (гильза из п/э Ф50 дл=300мм)	m	0,3000	46,00	13,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,00	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	25,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	500,00	0,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		1.2. Канализация				
18	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)	m			67,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,13
19	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 50 мм)	m			54,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 110 мм) подвал	m			95,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм) подвал	m			57,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
22	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv	buc			2 200,72

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S ((Унитаз Компакт с косым выпуском и бачком)				356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 560,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	103,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	5,00	5,15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
23	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., в том числе и для инвалидов, со сливной свинцовой трубой, установленный на ножке)	buc			947,33 178,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	500,00	520,15
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	70,00	72,10
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,3000	35,00	10,81
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	104,03
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель)	buc			540,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ревизия PP Ф100)	buc			70,67 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210375	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic (ревизия PP Ф100)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
26	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (тройник PP ф50x50)	buc			52,62 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25231567210156	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (тройник PP ф50x50)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник PP ф100x100)	buc			75,94 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210157	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (тройник PP ф100x100)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник PP ф100x50)	buc			75,94 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210158	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (тройник PP ф100x50)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (отвод PP 45*)	buc			49,38 18,69

1	2	3	4	5	6	7
		Φ50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103729	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (отвод PP 45* Φ50)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (отвод PP 45* Φ100)	buc			70,67 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (отвод PP 45* Φ100)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (переход PP Φ50x100)	buc			64,38 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103731	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (переход PP Φ50x100)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
32	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			62,86 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
33	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			95,12 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
34	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			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (подключение к существующей сети канализации Φ100)	piesa			271,44 190,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	85,00	35,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,00	1,15
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	25,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,00	1,06
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	46,00	5,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	80,00	37,60
36	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (подключение к существующей сети канализации Φ 50)	piesa			271,43 190,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	85,00	35,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,00	1,15
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	25,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,06
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	46,00	5,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	80,00	37,60
37	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Хомут Ф100)	buc			55,94 ----- 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742040007	Bratara fixare (Хомут Ф100)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
38	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 (Хомут Ф50)	buc			55,99 ----- 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752742040000	Bratara fixare (Хомут Ф50)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		2. Монтажные работы				
39	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 40 мм в комплекте)	buc			29,74 ----- 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Оборудование				
40		Contor de apa diam.40mm в комплекте	buc			3 000,00 ----- 0,00
	1111000100023-1	Contor de apa diam.40mm в комплекте	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.