

Rețele de apeduct si canalizare

DEVIZ LOCAL № 3/3/3

Valoarea de deviz 257 488,68 lei

№ 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. Demolari				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000	15,30 15,30	183,60 183,60
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	9,91 7,65	118,92 91,80
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	100,0000	45,90 45,90	4 590,00 4 590,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	100,0000	20,76 12,24	2 076,50 1 224,00
		<i>Total</i>	lei			6 969,02
		Total Demolari Inclusiv salariu				6 969,02 6 089,40
		2. Apeduct				
5	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (	m	110,0000	63,05 14,28	6 935,57 1 570,80

1	2	3	4	5	6	7
		PN10, teava polipropilena d20mm)				
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*30mm (Invelitori din vata minerala casurata cu folii de aluminiu 20*30)	m	110,0000	98,11 26,01	10 792,50 2 861,10
7	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	110,0000	8,16 8,16	897,60 897,60
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	110,0000	2,55 2,55	280,50 280,50
9	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord cu fixare PPR 20*1/2 metal)	buc	75,0000	28,76 8,16	2 157,33 612,00
10	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord olandez PPR 20*1/2 metal)	buc	75,0000	31,81 8,16	2 385,71 612,00
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavoar 1/2)	buc	75,0000	55,08 9,18	4 131,00 688,50
12	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	6,0000	89,66 9,18	537,96 55,08
		<i>Total</i>	lei			28 118,17
		Total Apeduct Inclusiv salariu				28 118,17 7 577,58
		3. Canalizare				
13	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	25,0000	78,33	1 958,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava pentru canalizarea interna PP D110)			16,32	408,00
14	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramnificatie dubla PP 45* d 110*110*110	buc	6,0000	45,73 19,38	274,38 116,28
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45*d110	buc	16,0000	79,73 14,28	1 275,68 228,48
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP90*d110	buc	8,0000	74,73 14,28	597,84 114,24
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curature PP d110	buc	15,0000	64,73 14,28	970,95 214,20
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava pentru canalizare interina PP d50)	m	52,0000	64,32 12,75	3 344,75 663,00
19	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ramnificatie colt dubla PP 45*d110*110*50	buc	15,0000	45,73 19,38	685,95 290,70
20	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramnificatie dubla PP 45*d 50*50*50	buc	22,0000	50,73 19,38	1 116,06 426,36
21	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	40,0000	46,36	1 854,56

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* d50			11,22	448,80
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 90*d50	buc	30,0000	49,36 11,22	1 480,92 336,60
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa curature PP d50	buc	4,0000	41,36 11,22	165,46 44,88
24	SB28B	Sifon de pardoseala dn 110 din inox	buc	4,0000	434,02 14,79	1 736,10 59,16
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea din inox pentru cabine de dus)	buc	4,0000	265,31 12,75	1 061,25 51,00
		<i>Total</i>	lei			16 522,15
		Total Canalizare Inclusiv salariu				16 522,15 3 401,70
		4. Obiecte sanitare				
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	22,0000	1 305,68 96,90	28 725,04 2 131,80
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar)	buc	22,0000	358,15 84,15	7 879,30 1 851,30
28	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox 500/500/350mm)	buc	3,0000	2 887,23 86,70	8 661,68 260,10

1	2	3	4	5	6	7
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare din inox cu brat lung pentru chiuveta)	buc	3,0000	368,15 84,15	1 104,45 252,45
30	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox chirurgical 500/500/500mm)	buc	1,0000	6 992,88 86,70	6 992,88 86,70
31	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare din inox chirurgical, cu brat lung pentru sali de operatii)	buc	1,0000	608,15 84,15	608,15 84,15
32	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu iesire din ceramica, cu rezervor)	buc	15,0000	2 443,78 239,70	36 656,72 3 595,50
33	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierii din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Sapuniera cu dozator simpla)	buc	22,0000	147,66 20,40	3 248,52 448,80
34	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierii din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (saponiera cu dozator cu cot)	buc	1,0000	179,40 20,40	179,40 20,40
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport	buc	15,0000	156,20 22,95	2 343,00 344,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru servetele de hirtie WC)				
36	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	22,0000	521,21 38,25	11 466,70 841,50
		<i>Total</i>	lei			107 865,84
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				107 865,84 9 916,95
		5. Diverse				
37	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (Doar manopera , montarea radiatoarelor existente la locul lor)	m2	26,6000	47,94 47,94	1 275,20 1 275,20
		<i>Total</i>	lei			1 275,20
		Total Diverse Inclusiv salariu				1 275,20 1 275,20

		Total	lei	160 750,38
		CNAM	24 %	6 782,60
		Cheltuieli de transport	7 %	9 260,21
		Cheltuieli de regie	14,5 %	25 635,02
		Beneficiu de deviz	6 %	12 145,69
		Total		214 573,90
		TVA	20 %	42 914,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		257 488,68 28 260,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 257 488,68 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,320	51,00	1 291,32
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	353,630	51,00	18 035,13
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	81,104	51,00	4 136,30
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,080	51,00	718,08
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,000	51,00	4 080,00
		Total manopera				28 260,83

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,062	290,00	17,98
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,708	2,00	13,42
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,235	12,00	86,83
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,220	12,00	2,64
5.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	3,044	15,00	45,66
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	15,750	15,00	236,25
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	52,000	12,00	624,00
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	15,750	20,00	315,00
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,732	50,00	336,60
10.	25212167170500	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	112,200	20,83	2 337,13
11.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, (Teava pentru canalizarea interna PP D110)	m	25,750	60,00	1 545,00
12.	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare, (Teava pentru canalizare interina PP d50)	m	53,560	50,00	2 678,00
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	18,174	38,00	690,61
14.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	4,040	20,00	80,80
15.	25231267211511	Sifon dn 110 din inox	buc	4,040	415,00	1 676,60
16.	25231267211512	Sifon de pardoseala din inox pentru cabine de dus	buc	4,040	250,00	1 010,00
17.	25231567194010	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	49,500	5,00	247,50
18.	25231567194310	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	77,000	4,00	308,00
19.	25231567194510	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	49,500	15,00	742,50

		d20				
20.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	110,000	15,00	1 650,00
21.	252315672103710	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare \ Piesa curatire PP d50	buc	4,000	30,00	120,00
22.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare, Cot PP 45*d110	buc	16,000	65,00	1 040,00
23.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare, Cot PP90*d110	buc	8,000	60,00	480,00
24.	25231567210374	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare. Piesa curatire PP d110	buc	15,000	50,00	750,00
25.	25231567210378	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare, Cot PP 45* d50	buc	40,000	35,00	1 400,00
26.	25231567210379	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot PP 90*d50)	buc	30,000	38,00	1 140,00
27.	25231567210381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare, Ramnificatie dubla PP 45* d 110*110*110	buc	6,000	25,00	150,00
28.	25231567210386	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare, Ramnificatie colt dubla PP 45*d110*110*50	buc	15,000	25,00	375,00
29.	25231567210387	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare, Ramnificatie dubla PP 45*d 50*50*50	buc	22,000	30,00	660,00
30.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	22,664	350,00	7 932,40
31.	2622102438000	Lavoar	buc	22,664	710,00	16 091,44
32.	26221024427600	Vas pt. closet cu sifon interior, (Vas de closet cu iesire din ceramica, cu rezervor)	buc	15,907	1 417,00	22 540,22
33.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	15,750	320,00	5 040,00
34.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	22,664	300,00	6 799,20
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	172,640	4,00	690,56
36.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (Racord cu fixare PPR 20*1/2 metal)	buc	76,125	20,00	1 522,50
37.	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (Racord olandez PPR 20*1/2 metal)	buc	76,125	23,00	1 750,88
38.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	15,750	35,00	551,25
39.	28751142000201	Chiuveta(Chiuveta din inox 500/500/350mm)	buc	3,030	2 600,00	7 878,00
40.	287511420002010	Chiuveta(Chiuveta din inox 500/500/500mm)	buc	1,010	6 665,00	6 731,65
41.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	15,750	30,00	472,50
42.	28751142011200	(Sapuniera cu dozator simpla)	buc	23,331	120,00	2 799,72
43.	28751142011201	(saponiera cu dozator cu cot)	buc	1,060	150,00	159,00
44.	28751142011700	(suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	15,375	130,00	1 998,75

45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	22,440	20,00	448,80
46.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	26,480	130,00	3 442,40
47.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	15,750	150,00	2 362,50
48.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet sub lavoar 1/2)	buc	76,500	45,00	3 442,50
49.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	89,760	30,00	2 692,80
50.	29131242013700	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar)	buc	22,000	250,00	5 500,00
51.	291312420137000	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Baterie amestecatoare din inox cu brat lung pentru chiuveta)	buc	3,000	260,00	780,00
52.	2913124201370001	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2", (Baterie amestecatoare din inox chirurgical, cu brat lung pentru sali de operatii)	buc	1,000	500,00	500,00
53.	29131242021004	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d= 3/4	buc	6,036	45,00	271,62
54.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,036	35,00	211,26
55.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	15,750	30,00	472,50
56.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	15,750	30,00	472,50
57.	3220137315778	Decapant	kg	0,660	20,00	13,20
58.	3320517352230	Termoizolatie conducte (Invelitori din vata minerala casurata cu folii de aluminiu 20*30)	m	118,965	66,67	7 931,40
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,060	28,00	29,68
Total materiale de construcții						132 288,75

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,180	50,00	109,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,980	30,00	59,40
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,620	20,00	32,40
Total utilaje de construcții						200,80

Total	lei	160 750,38
CNAM	24 %	6 782,60
Cheltuieli de transport	7 %	9 260,21
Cheltuieli de regie	14,5 %	25 635,02
Beneficiu de deviz	6 %	12 145,69
Total		214 573,90
TVA	20 %	42 914,78

Total deviz:

257 488,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Demolari				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,30 15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	51,00	13,26
		Total	lei			183,60
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,91 7,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
	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	290,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	28,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			118,92
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,90 45,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	51,00	40,80
		Total	lei			4 590,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,76 12,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	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	290,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	28,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			2 076,50
		2. Apeduct				
5	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			63,05 14,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,00	14,28
	25212167170500	Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)	m	1,0200	20,83	21,25
	25231567194310	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7000	4,00	2,80
	25231567194510	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	15,00	6,75
	25231567194010	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			6 935,57
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*30mm (Invelitori din vata minerala casurata cu folii de aluminiu 20*30)	m			98,11 26,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	51,00	26,01
	3320517352230	Termoizolatie conducte (Invelitori din vata minerala casurata cu folii de aluminiu 20*30)	m	1,0300	66,67	72,10
		<i>Total</i>	lei			10 792,50
7	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			8,16 8,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,00	8,16
		<i>Total</i>	lei			897,60
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,55 2,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	51,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			280,50
9	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord cu fixare PPR 20*1/2 metal)	buc			28,76 8,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,00	8,16
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (Racord cu fixare PPR 20*1/2 metal)	buc	1,0000	20,00	20,30
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 157,33
10	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord olandez PPR 20*1/2 metal)	buc			31,81 8,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,00	8,16
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat (Racord olandez PPR 20*1/2 metal)	buc	1,0000	23,00	23,35
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 385,71
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sub lavoar 1/2)	buc			55,08 9,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,00	9,18
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet sub lavoar 1/2)	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Total</i>	lei			4 131,00
12	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			89,66 9,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,00	9,18
	29131242021004	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d= 3/4	buc	1,0000	45,00	45,27
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,21
		<i>Total</i>	lei			537,96
		3. Canalizare				
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava pentru canalizarea interna PP D110)	m			78,33 16,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,00	16,32
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, (Teava pentru canalizarea interna PP D110)	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			1 958,25
14	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramnificatie dubla PP 45* d 110*110*110	buc			45,73 19,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,00	19,38
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare, Ramnificatie dubla PP 45* d 110*110*110	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	12,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,09
		Total	lei			274,38
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45*d110	buc			79,73 14,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,00	14,28
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare, Cot PP 45*d110	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			1 275,68
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP90*d110	buc			74,73 14,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,00	14,28
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare, Cot PP90*d110	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			597,84
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP d110	buc			64,73 14,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,00	14,28
	25231567210374	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare. Piesa curatire PP d110	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			970,95
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava pentru canalizare interina PP d50)	m			64,32 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare, (Teava pentru canalizare interina PP d50)	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		Total	lei			3 344,75
19	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ramnificatie colt dubla PP 45*d110*110*50	buc			45,73 19,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,00	19,38
	25231567210386	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare, Ramnificatie colt dubla PP 45*d110*110*50	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	12,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,09
		Total	lei			685,95
20	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramnificatie dubla PP 45*d 50*50*50	buc			50,73 19,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,00	19,38
	25231567210387	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare, Ramnificatie dubla PP 45*d 50*50*50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	12,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,00	0,09
		Total	lei			1 116,06
21	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* d50	buc			46,36 11,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,00	11,22
	25231567210378	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare, Cot PP 45* d50	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		Total	lei			1 854,56
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 90*d50	buc			49,36 11,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,00	11,22
	25231567210379	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot PP 90*d50)	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		Total	lei			1 480,92
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa curatire PP d50	buc			41,36 11,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,00	11,22
	252315672103710	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare \ Piesa curatire PP d50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		Total	lei			165,46
24	SB28B	Sifon de pardoseala dn 110 din inox	buc			434,02 14,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	51,00	14,79
	25231267211511	Sifon dn 110 din inox	buc	1,0000	415,00	419,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			1 736,10
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea din inox pentru cabine de dus)	buc			265,31 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	25231267211512	Sifon de pardoseala din inox pentru cabine de dus	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	12,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,00	0,02
		Total	lei			1 061,25
		4. Obiecte sanitare				
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 305,68 96,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	51,00	96,90

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	710,00	731,43
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	20,00	20,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	132,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	50,00	15,30
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	300,00	309,05
		Total	lei			28 725,04
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar)	buc			358,15 84,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,15
	29131242013700	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
		Total	lei			7 879,30
28	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea din inox 500/500/350mm)	buc			2 887,23 86,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	51,00	86,70
	28751142000201	Chiuvea(Chiuvea din inox 500/500/350mm)	buc	1,0000	2 600,00	2 626,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	20,00	20,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	131,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	38,00	23,03
		Total	lei			8 661,68
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare din inox cu brat lung pentru chiuvea)	buc			368,15 84,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,15
	291312420137000	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Baterie amestecatoare din inox cu brat lung pentru chiuvea)	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
		Total	lei			1 104,45
30	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea din inox chirurgical 500/500/500mm)	buc			6 992,88 86,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	51,00	86,70
	287511420002010	Chiuvea(Chiuvea din inox 500/500/500mm)	buc	1,0000	6 665,00	6 731,65
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	20,00	20,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,00	131,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	38,00	23,03
		Total	lei			6 992,88
31	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare din inox chirurgical, cu brat lung pentru sali de operatii)	buc			608,15 84,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,15
	291312420137000 1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2", (Baterie amestecatoare din inox chirurgical, cu brat lung pentru sali de operatii)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	12,00	24,00
		Total	lei			608,15
32	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu iesire din ceramica, cu rezervor)	buc			2 443,78 239,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	51,00	239,70
	26221024427600	Vas pt. closet cu sifon interior, (Vas de closet cu iesire din ceramica, cu rezervor)	buc	1,0100	1 417,00	1 502,68
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	31,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	31,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	38,00	39,90
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	30,00	31,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			36 656,72
33	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierii din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Sapuniera cu dozator simpla)	buc			147,66 20,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	51,00	20,40
	28751142011200	(Sapuniera cu dozator simpla)	buc	1,0100	120,00	127,26
		<i>Total</i>	lei			3 248,52
34	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierii din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (saponiera cu dozator cu cot)	buc			179,40 20,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	51,00	20,40
	28751142011201	(saponiera cu dozator cu cot)	buc	1,0100	150,00	159,00
		<i>Total</i>	lei			179,40
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC)	buc			156,20 22,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	51,00	22,95
	28751142011700	(suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	1,0000	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			2 343,00
36	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			521,21 38,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,00	38,25
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	350,00	360,56
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	30,00	122,40
		<i>Total</i>	lei			11 466,70
		5. Diverse				
37	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (Doar manopera , montarea radiatoarelor existente la locul lor)	m2			47,94 47,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	51,00	47,94
		<i>Total</i>	lei			1 275,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.