

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 27 053 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1. Capitolul 1.1. Sistema A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m	3,000	16,68 1,97	50,04 5,91
2	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	1,000	112,71 29,16	112,71 29,16
3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm	m	17,000	54,51 22,96	926,60 390,38
4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*3.5 mm	m	6,000	35,77 12,03	214,63 72,17
5	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	26,000	5,83 5,83	151,63 151,63
6	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	2,600	4,01 4,01	10,42 10,42
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,000	1,82 1,82	47,39 47,39
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kgMaterial marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip	kg	5,000	26,76 8,02	133,82 40,10

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,050				
9	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m	17,000	51,37 23,69	873,23 402,77
10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	9,000	56,54 6,56	508,87 59,05
11	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,000	127,87 19,32	127,87 19,32
		Total Capitolul 1.1. Sistema A1 Inclusiv salariu				3 157,21 1 228,30
		2. Capitolul 1.2. Sistema T3				
12	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	7,000	56,54 6,56	395,79 45,93
13	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm	m	9,000	54,51 22,96	490,55 206,67
14	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	9,000	5,83 5,83	52,49 52,49
15	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	0,900	4,01 4,01	3,61 3,61
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,000	1,82 1,82	16,40 16,40
17	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m	7,000	42,37 23,69	296,61 165,85
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kgMaterial marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	5,000	26,76 8,02	133,82 40,10
19	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	685,12 41,92	685,12 41,92

1	2	3	4	5	6	7
		sau b.c.a.Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005				
		Total Capitolul 1.2. Sistema T3 Inclusiv salariu				2 074,39 572,97
		3. Capitolul 1.3. Sistema C1				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	23,000	65,34 11,66	1 502,74 268,27
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	38,13 9,11	190,66 45,56
22	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	62,93 10,21	62,93 10,21
23	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	59,33 10,21	59,33 10,21
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	52,91 11,66	105,83 23,33
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc	8,000	46,06 11,66	368,51 93,31
26	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	22,38 8,02	89,52 32,08
27	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,000	35,98 10,21	575,70 163,30
28	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	30,33 10,21	30,33 10,21
29	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	2,800	2,91 2,91	8,16 8,16
30	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat	buc	1,000	1 361,64 153,09	1 361,64 153,09

1	2	3	4	5	6	7
		pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip SMaterial marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030				
31	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 PMaterial marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	1,000	1 404,69 153,09	1 404,69 153,09
32	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestalMaterial marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc	2,000	659,51 69,25	1 319,03 138,51
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru lavoar, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc	2,000	645,74 60,14	1 291,48 120,28
34	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 caramidaMaterial marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc	2,000	594,65 56,50	1 189,30 113,00
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	645,74 60,14	1 291,48 120,28
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	1,000	63,82 9,11	63,82 9,11
		Total Capitolul 1.3. Sistema C1 Inclusiv salariu				10 915,15 1 472,00
		<i>Total</i>	lei			16 146,75
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			736,49
		<i>Total</i>	100,00 +			16 883,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			638,46
		<i>Total</i>	100,00 +			17 521,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			525,64
		<i>Total</i>	100,00 +			18 047,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			541,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 588,75 3 273,27
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		1. Capitolul 2.1. Sistema C1				
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900 mm cu egalizator de potential electricMaterial marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,030	buc	1,000	106,57 67,43	106,57 67,43
		Total Capitolul 2.1. Sistema C1 Inclusiv salariu				106,57 67,43
		<i>Total</i>	lei			106,57
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			15,17
		<i>Total</i>	100,00 +			121,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1,96
		<i>Total</i>	100,00 +			123,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			33,72
		<i>Total</i>	100,00 +			157,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4,73
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				162,15 67,43
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		1. Capitolul 3.1. Sistema C1				
38	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
		Total Capitolul 3.1. Sistema C1 Inclusiv salariu				3 800,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				3 800,00
		Total	lei			22 544
		TVA	20,00 %			4 509
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 053 3 337

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 27 053 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	88,489	36,45	3 225,43
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	36,45	3,94
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	36,45	29,16
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	36,45	40,10
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,100	36,45	40,10
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054	36,45	1,97
		Total manopera				3 337

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,688	5,00	8,42
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,774	30,00	53,22
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,052	28,00	1,45
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	1,00	3,24
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	40,00	82,40
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	62,80	502,40
7.	25212167005403	Teava din policlorura neplastifiata, tip greu (G) d-32mm	m	18,207	23,00	418,76
8.	25212167005440	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)d-25mm	m	7,497	16,00	119,95
9.	25212167100013	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 diametrul de 32 mm.	m	3,009	9,80	29,49
10.	25212167170050	Teava din polipropilena PN10, diametrul 20*2.8 mm	m	17,340	13,60	235,82
11.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	51,60	26,57
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	13,60	8,32
13.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	36,00	44,06
14.	25212167170550	Teava din polipropilena PN10 d- 20*3.4 mm	m	9,180	13,60	124,85
15.	25212167172050	Teava din polipropilena PN10 diametrul 25*3.5 mm	m	6,120	20,00	122,40
16.	25212167201460	Teava din material plastic pentru canalizated-110mm	m	23,690	51,60	1 222,40
17.	25212167201660	Teava din material plastic pentru canalizated-50mm	m	5,150	28,00	144,20
18.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,010	54,00	54,54
19.	252315671243025	Cot din PVC tip G montat prin lipire d25	buc	0,882	1,60	1,41
20.	252315671243032	Cot din PVC tip G montat prin lipire d32	buc	2,142	5,60	12,00
21.	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, d32	buc	0,714	3,20	2,28
22.	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, d25	buc	0,294	1,60	0,47

	5					
23.	25231567136002 5	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d25	buc	0,221	1,60	0,35
24.	25231567136003 2	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d32	buc	0,535	3,20	1,71
25.	25231567138011	Fiting polietilena de tip PE100x otel avindg d 32x1mm	buc	1,010	15,00	15,15
26.	25231567140302 5	Reductie din PVC tip greu (G) d25	buc	0,294	1,80	0,53
27.	25231567140303 2	Reductie din PVC tip greu (G) d32	buc	0,714	3,40	2,43
28.	25231567148002 5	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d25	buc	1,397	3,20	4,47
29.	25231567148003 2	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d32	buc	3,392	5,60	19,00
30.	25231567194002 5	Mufa din material plastic d25	buc	0,420	1,60	0,67
31.	25231567194302 0	Cot din material plastic d20	buc	18,200	1,60	29,12
32.	25231567194302 5	Cot din material plastic d25	buc	0,480	1,60	0,77
33.	25231567194502 0	Teu din material plastic d20	buc	11,700	2,40	28,08
34.	25231567194502 5	Teu din material plastic d25	buc	4,260	3,20	13,63
35.	25231567194602 0	Reductie din material plastic d20	buc	2,600	1,80	4,68
36.	25231567194602 5	Reductie din material plastic d25	buc	0,660	1,80	1,19
37.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe d20	buc	26,000	14,20	369,20
38.	25231567210037	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	19,00	19,00
39.	25231567210185	Ramificatie simpla 45' din material plastic pentru canalizare 110x50mm	buc	8,000	32,15	257,20
40.	25231567210195	Ramificatie simpla 45' din material plastic pentru canalizare d-110mm	buc	2,000	39,00	78,00
41.	25231567210337	Cot 45' din material plastic pentru canalizare,d-110 mm	buc	16,000	24,65	394,40
42.	25231567210371 00	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ rezizie 100	buc	1,000	51,60	51,60
43.	25231567210637	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,000	48,00	48,00
44.	25231567210793 7	Cot 45'din material plastic d-50mm de canalizare	buc	4,000	14,00	56,00
45.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	320,00	659,20
46.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,080	860,00	1 788,80
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	120,00	247,20
48.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	150,00	309,00
49.	26531021008082	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
50.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,015	8,95	9,08
51.	27212041231002 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	0,221	16,20	3,58
52.	27212041231003 2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d32	buc	0,535	26,70	14,28
53.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,026	17,00	187,44
54.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,040	370,00	754,80
55.	2875114200780	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900mm -pretul inclus in poz. 38	buc	1,030	0,00	0,00
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	62,00	126,48
57.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	62,00	126,48
58.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,110	38,00	194,18
59.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	18,00	73,44
60.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,030	16,00	16,48
61.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	65,00	133,90

62.	28752742010003	Robinet sfera cu mufa,d-1/2	buc	7,140	49,00	349,86
63.	28752742010100	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	9,180	49,00	449,82
64.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	640,00	643,20
65.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	460,00	1 840,00
66.	29131242017003 4	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d3/4	buc	1,015	98,00	99,47
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	40,00	82,40
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	40,00	82,40
69.	3220137315778	Decapant	kg	0,192	16,20	3,10
Total materiale de construcții						16 608

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,220	20,00	24,40
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	74,00	44,40
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	35,00	4,20
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	40,00	24,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	60,00	7,20
Total utilaje de construcții						104

Total	lei	22 544
TVA	20,00 %	4 509

Total deviz:

27 053

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1. Capitolul 1.1. Sistema A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m			16,68
						1,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,66
	25212167100013	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 diametrul de 32 mm.	m	1,0030	9,80	9,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
2	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc			112,71
						29,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,16
	25231567138011	Fiting polietilena de tip PE100x otel avindg d 32x1mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm	m			54,51
						22,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,45	22,96
	25212167170050	Teava din polipropilena PN10, diametrul 20*2.8 mm	m	1,0200	13,60	13,87
	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	1,60	1,12
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	2,40	1,08
	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	1,80	0,18
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	14,20	14,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*3.5 mm	m			35,77
						12,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,45	12,03
	25212167172050	Teava din polipropilena PN10 diametrul 25*3.5 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	1,60	0,13
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	3,20	2,27
	252315671940025	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	1,60	0,11
	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	1,80	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
5	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			5,83
						5,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,45	5,83
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura	10 m			4,01

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				4,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	36,45	4,01
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,82 1,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,45	1,82
8	SB30A	Suportii pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kgMaterial marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			26,76 8,02
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	36,45	4,01
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	17,00	18,74
9	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m			51,37 23,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	36,45	23,69
	25212167005403	Teava din policlorura neplastifiata, tip greu (G) d-32mm	m	1,0200	23,00	24,63
	252315671243032	Cot din PVC tip G montat prin lipire d32	buc	0,1200	5,60	0,71
	252315671480032	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d32	buc	0,1900	5,60	1,12
	252315671360032	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d32	buc	0,0300	3,20	0,10
	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, d32	buc	0,0400	3,20	0,13
	252315671403032	Reductie din PVC tip greu (G) d32	buc	0,0400	3,40	0,14
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d32	buc	0,0300	26,70	0,84
10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			56,54 6,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,45	6,56
	28752742010100	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	49,00	49,98
11	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			127,87 19,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	36,45	19,32
	291312420170034	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d3/4	buc	1,0000	98,00	99,47
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,95	9,08
		2. Capitolul 1.2. Sistema T3				
12	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			56,54 6,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,45	6,56
	28752742010003	Robinet sfera cu mufa,d-1/2	buc	1,0000	49,00	49,98
13	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm	m			54,51 22,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,45	22,96
	25212167170550	Teava din polipropilena PN10 d- 20*3.4 mm	m	1,0200	13,60	13,87
	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	1,60	1,12
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	2,40	1,08
	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	1,80	0,18
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	14,20	14,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
14	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			5,83 5,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,45	5,83
15	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			4,01 4,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	36,45	4,01

1	2	3	4	5	6	7
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,82 1,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,45	1,82
17	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050	m			42,37 23,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	36,45	23,69
	25212167005440	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)d-25mm	m	1,0200	16,00	17,14
	252315671243025	Cot din PVC tip G montat prin lipire d25	buc	0,1200	1,60	0,20
	252315671480025	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d25	buc	0,1900	3,20	0,64
	252315671360025	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d25	buc	0,0300	1,60	0,05
	252315671350025	Mufa din PVC rigid, tip G, d25	buc	0,0400	1,60	0,07
	252315671403025	Reductie din PVC tip greu (G) d25	buc	0,0400	1,80	0,08
	272120412310025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	0,0300	16,20	0,51
18	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kgMaterial marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			26,76 8,02
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	36,45	4,01
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	17,00	18,74
19	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			685,12 41,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	36,45	41,92
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	640,00	643,20
		3. Capitolul 1.3. Sistema C1				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			65,34 11,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,45	11,66
	25212167201460	Teava din material plastic pentru canalizated-110mm	m	1,0300	51,60	53,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			38,13 9,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
	25212167201660	Teava din material plastic pentru canalizated-50mm	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
22	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			62,93 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare/ rezizie 100	buc	1,0000	51,60	51,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
23	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			59,33 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	25231567210637	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			52,91 11,66

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,45	11,66
	25231567210195	Ramificatie simpla 45' din material plastic pentru canalizare d-110mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc			46,06 11,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,45	11,66
	25231567210185	Ramificatie simpla 45' din material plastic pentru canalizare 110x50mm	buc	1,0000	32,15	32,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
26	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,38 8,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,45	8,02
	252315672107937	Cot 45'din material plastic d-50mm de canalizare	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
27	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,98 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	25231567210337	Cot 45' din material plastic pentru canalizare,d- 110 mm	buc	1,0000	24,65	24,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
28	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,33 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,45	10,21
	25231567210037	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
29	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			2,91 2,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,45	2,91
30	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 SMaterial marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc			1 361,64 153,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	36,45	153,09
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	860,00	894,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	123,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	41,20
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	41,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	41,20
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	65,00	66,95
31	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 PMaterial marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc			1 404,69 153,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	36,45	153,09
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	860,00	894,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	123,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	41,20
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	41,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	41,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	16,00	16,48
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	51,60	26,57
32	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestalMaterial marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			659,51 69,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	36,45	69,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	320,00	329,60
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	13,60	4,16
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	150,00	154,50
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat pentru lavoar, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc			645,74 60,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,45	60,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,80	125,60
34	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 caramidaMaterial marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc			594,65 56,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	36,45	56,50
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	370,00	377,40
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,76
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	36,00	22,03
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			645,74 60,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,45	60,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,80	125,60
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			63,82 9,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,45	9,11
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	54,00	54,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		1. Capitolul 2.1. Sistema C1				
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900 mm cu egalizator de potential electricMaterial marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc			106,57 67,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,45	67,43
	2875114200780	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900mm - pretul inclus in poz. 38	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	39,14
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		1. Capitolul 3.1. Sistema C1				
38	pret furnizor	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc			3 800,00 0,00
	26531021008082	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00

