

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de alimentare de apa si canalizare
Valoarea de deviz 26 714 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	16,977 2,268	50,932 6,804
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	117,150 33,600	117,150 33,600
3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm	m	17,000	58,003 26,460	986,048 449,820
4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*3.5 mm	m	6,000	37,604 13,860	225,623 83,160
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	6,720 6,720	174,720 174,720
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	4,620 4,620	12,012 12,012
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,000	2,100 2,100	54,600 54,600
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 etc)=1,050	kg	5,000	27,984 9,240	139,921 46,200

1	2	3	4	5	6	7
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	54,974 27,300	934,561 464,100
10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	9,000	57,540 7,560	517,860 68,040
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	130,814 22,260	130,814 22,260
		Total Capitolul 1.1. Sistema A1 Inclusiv salariu				3 344,241 1 415,316
		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	57,540 7,560	402,780 52,920
13	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm	m	9,000	58,003 26,460	522,027 238,140
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	6,720 6,720	60,480 60,480
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	4,620 4,620	4,158 4,158
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	9,000	2,100 2,100	18,900 18,900
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	45,981 27,300	321,866 191,100
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	27,984 9,240	139,921 46,200
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	buc	1,000	601,050 48,300	601,050 48,300

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,005				
		Total Capitolul 1.2. Sistema T3 Inclusiv salariu				2 071,182 660,198
		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	67,113 13,440	1 543,599 309,120
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	39,520 10,500	197,600 52,500
22	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	64,485 11,760	64,485 11,760
23	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	60,885 11,760	60,885 11,760
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	54,690 13,440	109,380 26,880
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50 mm	buc	8,000	47,840 13,440	382,720 107,520
26	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	23,600 9,240	94,400 36,960
27	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,000	37,535 11,760	600,560 188,160
28	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	31,885 11,760	31,885 11,760
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	3,360 3,360	9,408 9,408
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	buc	1,000	1 308,804 176,400	1 308,804 176,400

1	2	3	4	5	6	7
		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 P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	1,000	1 351,858 176,400	1 351,858 176,400
32	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	2,000	623,712 79,800	1 247,423 159,600
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant pentru lavoar avind diametrul de conexiune 1/2"	buc	2,000	544,900 69,300	1 089,800 138,600
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 caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc	2,000	562,452 65,100	1 124,904 130,200
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	544,900 69,300	1 089,800 138,600
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm .Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	1,000	65,210 10,500	65,210 10,500
		Total Capitolul 1.3. Sistema C1 Inclusiv salariu				10 372,721 1 696,128
		<i>Total</i>	lei			15 788,144
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			848,619
		<i>Total</i>	100,00 +			16 636,763
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			595,615
		<i>Total</i>	100,00 +			17 232,378
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			516,971
		<i>Total</i>	100,00 +			17 749,349
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			532,480

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 281,829 3 771,642
		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	116,840 77,700	116,840 77,700
		Total Capitolul 2.1. Sistema C1 Inclusiv salariu				116,840 77,700
		<i>Total</i>	lei			116,840
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			17,483
		<i>Total</i>	100,00 +			134,323
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1,957
		<i>Total</i>	100,00 +			136,280
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			38,850
		<i>Total</i>	100,00 +			175,130
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5,253
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				180,383 77,700
		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	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
		Total Capitolul 3.1. Sistema C1 Inclusiv salariu				3 800,000
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				3 800,000

		Total	lei	22 262
		TVA	20,00 %	4 452
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 714 3 849

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 26 714 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	42,00	3 716,538
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	42,00	4,536
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	42,00	33,600
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	42,00	46,200
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,100	42,00	46,200
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054	42,00	2,268
		Total manopera				3 849

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,688	5,00	8,440
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,774	30,00	53,220
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,052	28,00	1,456
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	1,00	3,240
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	64,14	132,128
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	62,80	502,400
7.	25212167005403	Teava din policlorura neplastifiata, tip greu (G) d-32mm	m	18,207	23,00	418,761
8.	25212167005440	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)d-25mm	m	7,497	16,00	119,952
9.	25212167100013	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 diametrul de 32 mm.	m	3,009	9,80	29,488
10.	25212167170050	Teava din polipropilena PN10, diametrul 20*2.8 mm	m	17,340	13,60	235,824
11.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	51,60	26,574
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	13,60	8,323
13.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	36,00	44,064
14.	25212167170550	Teava din polipropilena PN10 d- 20*3.4 mm	m	9,180	13,60	124,848
15.	25212167172050	Teava din polipropilena PN10 diametrul 25*3.5 mm	m	6,120	20,00	122,400
16.	25212167201460	Teava din material plastic pentru canalizated-110mm	m	23,690	51,60	1 222,404
17.	25212167201660	Teava din material plastic pentru canalizated-50mm	m	5,150	28,00	144,200
18.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,010	54,00	54,540
19.	25231567124302 5	Cot din PVC tip G montat prin lipire d25	buc	0,882	1,60	1,411
20.	25231567124303 2	Cot din PVC tip G montat prin lipire d32	buc	2,142	5,60	11,995
21.	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, d32	buc	0,714	3,20	2,285
22.	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, d25	buc	0,294	1,60	0,470

	5					
23.	25231567136002 5	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d25	buc	0,221	1,60	0,354
24.	25231567136003 2	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d32	buc	0,535	3,20	1,712
25.	25231567138011	Fiting polietilena de tip PE100x otel avindg d 32x1mm	buc	1,010	15,00	15,150
26.	25231567140302 5	Reductie din PVC tip greu (G) d25	buc	0,294	1,80	0,529
27.	25231567140303 2	Reductie din PVC tip greu (G) d32	buc	0,714	3,40	2,428
28.	25231567148002 5	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d25	buc	1,397	3,20	4,470
29.	25231567148003 2	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d32	buc	3,392	5,60	18,995
30.	25231567194002 5	Mufa din material plastic d25	buc	0,420	1,60	0,672
31.	25231567194302 0	Cot din material plastic d20	buc	18,200	1,60	29,120
32.	25231567194302 5	Cot din material plastic d25	buc	0,480	1,60	0,768
33.	25231567194502 0	Teu din material plastic d20	buc	11,700	2,40	28,080
34.	25231567194502 5	Teu din material plastic d25	buc	4,260	3,20	13,632
35.	25231567194602 0	Reductie din material plastic d20	buc	2,600	1,80	4,680
36.	25231567194602 5	Reductie din material plastic d25	buc	0,660	1,80	1,188
37.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe d20	buc	26,000	14,20	369,200
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	19,000
39.	25231567210185	Ramificatie simpla 45' din material plastic pentru canalizare 110x50mm	buc	8,000	32,15	257,200
40.	25231567210195	Ramificatie simpla 45' din material plastic pentru canalizare d-110mm	buc	2,000	39,00	78,000
41.	25231567210337	Cot 45' din material plastic pentru canalizare,d-110 mm	buc	16,000	24,65	394,400
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	51,600
43.	25231567210637	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,000	48,00	48,000
44.	25231567210793 7	Cot 45'din material plastic d-50mm de canalizare	buc	4,000	14,00	56,000
45.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	250,00	515,000
46.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,080	750,00	1 560,000
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	150,00	309,000
48.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	175,00	360,500
49.	26531021008082	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
50.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,015	8,95	9,084
51.	27212041231002 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	0,221	16,20	3,580
52.	27212041231003 2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d32	buc	0,535	26,70	14,285
53.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,026	17,00	187,442
54.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,040	330,00	673,200
55.	2875114200780	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900mm	buc	1,030	0,00	0,000
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	62,00	126,480
57.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	62,00	126,480
58.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,110	38,00	194,180
59.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	18,00	73,440
60.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,030	16,00	16,480
61.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	0,00	0,000

62.	28752742010003	Robinet sfera cu mufa,d-1/2	buc	7,140	49,00	349,860
63.	28752742010100	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	9,180	49,00	449,820
64.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	550,00	552,750
65.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	350,00	1 400,000
66.	29131242017003 4	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d3/4	buc	1,015	98,00	99,470
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	64,00	131,840
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	64,00	131,840
69.	3220137315778	Decapant	kg	0,192	16,20	3,110
Total materiale de construcții						15 750

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,220	20,00	24,400
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	74,00	44,400
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	35,00	4,200
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	40,00	24,000
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	60,00	7,200
Total utilaje de construcții						104

Total	lei	22 262
TVA	20,00 %	4 452

Total deviz:

26 714

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			16,977
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,00	0,756
	25212167100013	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 diametrul de 32 mm.	m	1,0030	9,80	9,829
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
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			117,150
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	42,00	33,600
	25231567138011	Fiting polietilena de tip PE100x otel avindg d 32x1mm	buc	1,0100	15,00	15,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,00	44,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,000
3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm	m			58,003
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	25212167170050	Teava din polipropilena PN10, diametrul 20*2.8 mm	m	1,0200	13,60	13,872
	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	1,60	1,120
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	2,40	1,080
	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	1,80	0,180
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	14,20	14,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,056
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,838
4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*3.5 mm	m			37,604
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,860
	25212167172050	Teava din polipropilena PN10 diametrul 25*3.5 mm	m	1,0200	20,00	20,400
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	1,60	0,128
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	3,20	2,272
	252315671940025	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	1,60	0,112
	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	1,80	0,198
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,437
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			6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,720
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura	10 m			4,620

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				4,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	42,00	4,620
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,100 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
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 etc)=1,050	kg			27,984 9,240
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	42,00	4,620
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	42,00	4,620
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	17,00	18,744
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			54,974 27,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	42,00	27,300
	25212167005403	Teava din policlorura neplastifiata, tip greu (G) d-32mm	m	1,0200	23,00	24,633
	252315671243032	Cot din PVC tip G montat prin lipire d32	buc	0,1200	5,60	0,706
	252315671480032	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d32	buc	0,1900	5,60	1,117
	252315671360032	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d32	buc	0,0300	3,20	0,101
	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, d32	buc	0,0400	3,20	0,134
	252315671403032	Reductie din PVC tip greu (G) d32	buc	0,0400	3,40	0,143
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d32	buc	0,0300	26,70	0,840
10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			57,540 7,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,560
	28752742010100	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	49,00	49,980
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			130,814 22,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	42,00	22,260
	291312420170034	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d3/4	buc	1,0000	98,00	99,470
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,95	9,084
		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			57,540 7,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,560
	28752742010003	Robinet sfera cu mufa,d-1/2	buc	1,0000	49,00	49,980
13	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm	m			58,003 26,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	25212167170550	Teava din polipropilena PN10 d- 20*3.4 mm	m	1,0200	13,60	13,872
	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	1,60	1,120
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	2,40	1,080
	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	1,80	0,180
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	14,20	14,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,097
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,056
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,838
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			6,720 6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	42,00	6,720
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			4,620 4,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	42,00	4,620

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			2,100 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	42,00	2,100
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			45,981 27,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	42,00	27,300
	25212167005440	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)d-25mm	m	1,0200	16,00	17,136
	252315671243025	Cot din PVC tip G montat prin lipire d25	buc	0,1200	1,60	0,202
	252315671480025	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d25	buc	0,1900	3,20	0,639
	252315671360025	Mufa mixta din PVC rigid, tip G d25	buc	0,0300	1,60	0,051
	252315671350025	Mufa din PVC rigid, tip G, d25	buc	0,0400	1,60	0,067
	252315671403025	Reductie din PVC tip greu (G) d25	buc	0,0400	1,80	0,076
	272120412310025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	0,0300	16,20	0,511
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			27,984 9,240
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	42,00	4,620
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	42,00	4,620
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	17,00	18,744
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			601,050 48,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	42,00	48,300
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	550,00	552,750
		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			67,113 13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,440
	25212167201460	Teava din material plastic pentru canalizated-110mm	m	1,0300	51,60	53,148
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			39,520 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,500
	25212167201660	Teava din material plastic pentru canalizated-50mm	m	1,0300	28,00	28,840
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
22	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			64,485 11,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare/ rezizie 100	buc	1,0000	51,60	51,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
23	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			60,885 11,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760
	25231567210637	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	48,00	48,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			54,690 13,440

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,440
	25231567210195	Ramificatie simpla 45' din material plastic pentru canalizare d-110mm	buc	1,0000	39,00	39,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50 mm	buc			47,840 13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,440
	25231567210185	Ramificatie simpla 45' din material plastic pentru canalizare 110x50mm	buc	1,0000	32,15	32,150
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
26	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,600 9,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	42,00	9,240
	252315672107937	Cot 45'din material plastic d-50mm de canalizare	buc	1,0000	14,00	14,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
27	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			37,535 11,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760
	25231567210337	Cot 45' din material plastic pentru canalizare,d- 110 mm	buc	1,0000	24,65	24,650
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
28	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			31,885 11,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	42,00	11,760
	25231567210037	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	19,00	19,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
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			3,360 3,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,360
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			1 308,804 176,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	42,00	176,400
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	780,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,920
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,920
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,14	66,064
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,000
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 P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc			1 351,858 176,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	42,00	176,400
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	780,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,920
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	65,920
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,14	66,064

1	2	3	4	5	6	7
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	16,00	16,480
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	51,60	26,574
32	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			623,712 79,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	42,00	79,800
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	250,00	257,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,240
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,760
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	13,60	4,162
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	175,00	180,250
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant pentru lavoar avind diametrul de conexiune 1/2"	buc			544,900 69,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,80	125,600
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 caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020	buc			562,452 65,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	42,00	65,100
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	330,00	336,600
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	62,00	63,240
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	38,760
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,720
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	36,00	22,032
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			544,900 69,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	42,00	69,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,80	125,600
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm .Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			65,210 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,500
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	54,00	54,540
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,050
		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			116,840 77,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	42,00	77,700
	2875114200780	Cada pentru dus din fonta emailata 900x900mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,00	39,140
		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			3 800,000 0,000
	26531021008082	Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000

