

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23

Bloc C. Canalizarea industrială

Valoarea de deviz 76 127,42 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 sanitare				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m	120,000	77,59 22,11	9 310,44 2 653,44
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	40,000	44,35 17,27	1 773,88 691,00
3	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	16,000	5,53 5,53	88,45 88,45
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	24,000	77,59 22,11	1 862,09 530,69
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	8,000	44,35 17,27	354,77 138,20
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (ревизия полипропиленовая)	buc	4,000	81,96 22,11	327,85 88,45

1	2	3	4	5	6	7
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	8,000	81,96 22,11	655,70 176,90
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	4,000	47,48 17,27	189,93 69,10
9	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm (противопожарная манжета)	buc	10,000	211,68 34,55	2 116,76 345,50
10	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (сифон двухоборотный)	buc	12,000	102,08 17,27	1 225,02 207,30
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (воронка стальная)	buc	12,000	390,90 72,56	4 690,76 870,66
12	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (трап чугунный)	buc	12,000	173,09 72,56	2 077,09 870,66
13	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm (трап чугунный)	buc	1,000	142,59 57,35	142,59 57,35
14	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 110 mm (клапан воздушный ArtHL900N)	buc	1,000	933,51 110,56	933,51 110,56
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m	16,500	128,77 25,57	2 124,63 421,86
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,480	1 612,50 266,04	774,00 127,70
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном)	buc	12,000	1 594,96 127,83	19 139,47 1 534,02
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	14,900	132,67 132,67	1 976,82 1 976,82

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,900	21,42 21,42	319,17 319,17
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,900	54,82 51,82	816,89 772,19
		<i>Total</i>	lei			50 899,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 892,00
		<i>Total</i>	100,00 +			53 791,82
		<i>Transportarea matreialelor</i>	7,00 %			2 689,23
		<i>Total</i>	100,00 +			56 481,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 518,49
		<i>Total</i>	100,00 +			60 999,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 439,98
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				63 439,52 12 050,02

		Total	lei			63 439,52
		TVA	20,00 %			12 687,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				76 127,42 12 050,02

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23

Bloc C. Canalizarea industrială

Valoarea de deviz 76 127,42 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,656	69,10	114,43
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	109,430	69,10	7 561,62
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,705	69,10	1 292,52
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,287	69,10	1 678,23
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,192	69,10	13,27
6.	9312040019600	Sapator	h-om	20,115	69,10	1 389,95
Total manopera						12 050,02

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,654	37,21	24,33
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	30,000	3,28	98,40
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,313	7,00	23,19
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,314	52,00	172,32
5.	252121670000075	Teava din PVC neplastifiata -diametrul de 110 mm (трубы ПБХ SN4/SDR41)	m	17,672	92,00	1 625,82
6.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,344	17,37	127,57
7.	25212167201606161	Teava din material plastic pentru canalizare -diametrul de 100 mm polipropilen	m	123,600	53,00	6 550,80
8.	252121672016062	Teava din material plastic pentru canalizare -diametrul de 50 mm polipropilen	m	41,200	26,00	1 071,20
9.	252121672016064	Teava din material plastic pentru canalizare-diametrul de 100 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	24,720	53,00	1 310,16
10.	252121672016065	Teava din material plastic pentru canalizare -diametrul de 50 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	8,240	26,00	214,24
11.	25231267211570	Sifon de pardoseala din polipropilena -diametrul iesirii de 50 mm. (сифон двухоборотный)	buc	12,120	83,72	1 014,69
12.	252315672101566	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -diametrul de 100 mm (ревизия полипропиленовая)	buc	4,000	56,00	224,00
13.	252315672101567	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -diametrul de 100 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	8,000	56,00	448,00
14.	252315672101568	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -diametrul de 50 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	4,000	29,00	116,00

15.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,878	26,22	75,46
16.	26221024380007	Lavoar -умывальник керамический полукруглый	buc	12,362	1 193,00	14 747,87
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,585	1,70	2,70
18.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,499	1 200,00	598,80
19.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,300	49,40	14,82
20.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,100	49,40	4,94
21.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,240	118,24	1 447,26
22.	28751142029057	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata - diametrul de 100 mm (трап чугунный)	buc	12,240	96,50	1 181,16
23.	28751142029057	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata - diametrul de 50 mm (трап чугунный)	buc	1,050	79,50	83,48
24.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,240	62,00	758,88
25.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	24,480	21,40	523,87
26.	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura - diametrul de 50x100 mm (воронка стальная)	buc	12,240	288,10	3 526,34
27.	28752773305226	Mufa antiincendiara tip PTMK - противопожарная манжета	buc	10,000	156,21	1 562,10
28.	29131245031507	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - клапан воздушный ArtHL900N	buc	1,010	814,80	822,95
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,490	30,00	44,70
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,049	30,00	1,47
Total materiale de constructii						38 417,52

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,600	35,00	91,00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288	69,00	19,87
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	87,50	1,49
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	102,00	293,76
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120	218,00	26,16
Total utilaje de constructii						432,28

Total	lei	63 439,52
TVA	20,00 %	12 687,90

Total deviz:

76 127,42

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări sanitare				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m			77,59 ----- 22,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,10	22,11
	25212167201606161	Teava din material plastic pentru canalizare - diametrul de 100 mm polipropilen	m	1,0300	53,00	54,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	52,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m			44,35 ----- 17,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,10	17,27
	252121672016062	Teava din material plastic pentru canalizare - diametrul de 50 mm polipropilen	m	1,0300	26,00	26,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	52,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
3	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			5,53 ----- 5,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,10	5,53
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m			77,59 ----- 22,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,10	22,11
	252121672016064	Teava din material plastic pentru canalizare - diametrul de 100 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	1,0300	53,00	54,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	52,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m			44,35 ----- 17,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,10	17,27
	252121672016065	Teava din material plastic pentru canalizare - diametrul de 50 mm (фасонные части и средства крепления труб ПП 20%)	m	1,0300	26,00	26,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	52,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (ревизия полипропиленовая)	buc			81,96 ----- 22,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,10	22,11
	252315672101566	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -diametrul de 100 mm (ревизия полипропиленовая)	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	52,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (прочистка полипропиленовая)	buc			81,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,10	22,11
	252315672101567	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -diametrul de 100 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	52,00	3,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (прочистка полипропиленовая)	buc			47,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,10	17,27
	252315672101568	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -diametrul de 50 mm (прочистка полипропиленовая)	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	52,00	1,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	7,00	0,17
9	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 100 mm (противопожарная манжета)	buc			211,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,10	34,55
	287527733052269	Mufa antiincendiara tip PTMK -противопожарная манжета	buc	1,0000	156,21	156,21
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	3,28	9,84
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	49,40	1,48
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	49,40	0,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
10	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (сифон двухоборотный)	buc			102,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,10	17,27
	25231267211570	Sifon de pardoseala din polipropilena -diametrul iesirii de 50 mm. (сифон двухоборотный)	buc	1,0000	83,72	84,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	52,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	7,00	0,07
11	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (воронка стальная)	buc			390,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,10	72,56
	287527411015071	Piesa de legatura din otel pentru sudura -diametrul de 50x100 mm (воронка стальная)	buc	1,0000	288,10	293,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,00	24,48
12	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (трап чугунный)	buc			173,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,10	72,56
	287511420290572	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata -diametrul de 100 mm (трап чугунный)	buc	1,0000	96,50	98,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,70	0,21
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	37,21	1,90
13	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm (трап чугунный)	buc			142,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	69,10	57,35
	287511420290573	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata -diametrul de 50 mm (трап чугунный)	buc	1,0000	79,50	83,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,70	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	37,21	1,56
14	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 110 mm (клапан воздушный ArtHL900N)	buc			933,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	69,10	110,56
	291312450315074	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe -клапан воздушный ArtHL900N	buc	1,0000	814,80	822,95
15	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m			128,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,10	25,57

1	2	3	4	5	6	7
	252121670000075	Teava din PVC neplastifiata -diametrul de 110 mm (трубы ПВХ SN4/SDR41)	m	1,0500	92,00	98,53
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	26,22	4,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	87,50	0,09
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 612,50 ----- 266,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,10	238,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,10	27,65
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 247,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	69,00	41,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	218,00	54,50
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (умывальник керамический полукруглый с бутылочным сифоном)	buc			1 594,96 ----- 127,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,10	127,83
	262210243800077	Lavoar -умывальник керамический полукруглый	buc	1,0100	1 193,00	1 228,99
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	118,24	120,61
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,37	10,63
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,40	43,66
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			132,67 ----- 132,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,10	93,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,10	39,39
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,42 ----- 21,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,10	21,42
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,82 ----- 51,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,10	51,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00