

Apeduct si canalizare (marca RAC)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Apeduct si canalizare (marca RAC)

Valoarea de deviz 39 938,32 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод				
1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (Водомерный узел)	set	1,0000	952,398 191,100	952,398 191,100
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15)	buc	6,0000	105,539 5,400	633,234 32,400
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 16 mm (Трубы полипропиленовые водопроводные PN10 ф20x1.9 Py=1.6МПа)	m	26,0000	36,944 18,000	960,547 468,000
4	SA15A	Угольник полипропиленовый ф20	buc	10,0000	24,012 18,000	240,115 180,000
5	SA15A	Тройник полипропиленовый ф20	buc	4,0000	25,611 18,000	102,446 72,000
6	SA15A	Колено с внутренней резьбой полипропиленовое ф20 x 1/2"	buc	6,0000	42,962 18,000	257,769 108,000
7	SA15A	Муфта с наружной резьбой ф20x1/2"	buc	6,0000	44,361 18,000	266,169 108,000

1	2	3	4	5	6	7
8	SA15A	Муфта с внутренней резьбой ф20 x 1/2"	buc	6,0000	39,941 18,000	239,649 108,000
9	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial- culturale, avind diametrul de 16 mm - Трубы полипропиленовые водопроводные PN10 ф25x2,3 P _y =1.6МПа	m	1,0000	41,707 18,000	41,707 18,000
10	SA15A	Угольник полипропиленовый ф25	buc	2,0000	25,361 18,000	50,723 36,000
11	SA15A	Муфта с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	1,0000	55,891 18,000	55,891 18,000
12	SA15A	Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4"	buc	1,0000	47,641 18,000	47,641 18,000
13	SA15A	Муфта соединительная ф25	buc	8,0000	23,991 18,000	191,932 144,000
14	0	Гибкий шланг в метллической оплётке ф20	buc	1,0000	155,930 0,000	155,930 0,000
15	0	Шланг из вспененных полимерных материалов для ф20	m	26,0000	5,049 0,000	131,274 0,000
16	0	Шланг из вспененных полимерных материалов для ф25	m	1,0000	5,610 0,000	5,610 0,000
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5м - 4шт.)	kg	4,1000	91,703 3,600	375,982 14,760
18	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin împuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойным для ф20)	buc	10,0000	3,630 1,500	36,300 15,000
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau	m	27,0000	4,800 4,800	129,600 129,600

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 16-110 мм)				
20	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 (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 16-110 мм)	m	27,0000	4,800 4,800	129,600 129,600
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 20-75 мм)	m	27,0000	1,500 1,500	40,500 40,500
		<i>Total</i>	Lei			5 045,017
		Total Водопровод Inclusiv salariu				5 045,017 1 830,960
		1.2. Канализация хоз.бытовая				
22	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 (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и бачком)	buc	1,0000	1 301,086 126,000	1 301,086 126,000
23	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	1,0000	878,576 55,500	878,576 55,500

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический со смесителем и сифоном бутылочным)				
24	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 (Мойка стальная эмалированная с сифоном бутылочным)	buc	1,0000	674,565 46,500	674,565 46,500
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	1,0000	363,670 49,500	363,670 49,500
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки)	buc	1,0000	363,670 49,500	363,670 49,500
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" (Смеситель для душа)	buc	1,0000	374,500 49,500	374,500 49,500
28	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Душевой поддон)	buc	1,0000	912,120 55,500	912,120 55,500
29	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Сифон для душевого поддона)	buc	1,0000	138,876 7,500	138,876 7,500
30	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Трубы	m	7,0000	33,580 7,500	235,062 52,500

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые канализационные ф50)				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые канализационные ф110)	m	20,0000	88,451 9,600	1 769,025 192,000
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено полипропиленовое 45*ф50)	buc	4,0000	15,059 6,600	60,238 26,400
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Коленно полипропиленовые 45*ф110)	buc	2,0000	36,364 8,400	72,729 16,800
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник полипропиленовый косой ф50)	buc	1,0000	21,109 6,600	21,109 6,600
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник пропиленовый косой ф110)	buc	1,0000	47,354 8,400	47,354 8,400
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник полипропиленовый прямой ф110)	buc	1,0000	41,854 8,400	41,854 8,400
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник пропиленовый косой ф110х50)	buc	1,0000	71,564 8,400	71,564 8,400
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник полипропиленовый прямой ф110х50)	buc	1,0000	59,454 8,400	59,454 8,400

1	2	3	4	5	6	7
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая ф110)	buc	1,0000	65,504 8,400	65,504 8,400
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная ф150 L=0,5м 3шт.)	kg	10,4800	88,006 3,600	922,308 37,728
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления труб)	kg	1,0000	20,820 6,900	20,820 6,900
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,0520	51,577 33,000	2,682 1,716
43	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Лючок бетонный в полу для прочистки V=0,02m3 - 4шт.)	m3	0,0200	1 084,000 138,000	21,680 2,760
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Прочистка полипропиленовая ф110)	buc	1,0000	19,304 8,400	19,304 8,400
45	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Хомут противопожарный ф100)	buc	1,0000	797,370 18,000	797,370 18,000
		<i>Total</i>	Lei			9 235,120
		Total Канализация хоз.бытовая Inclusiv salariu				9 235,120 851,304
		1.3. Сборные конструкции канализационных колодцев				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	0,5600	1 194,254 416,100	668,782 233,016

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Колодец канализационный ф1,0м - 1шт)				
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,0м) КЦД-10	buc	1,0000	378,330 0,000	378,330 0,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/б конструкции колодцев ф1,0м) КЦ-10-9	buc	1,0000	406,250 0,000	406,250 0,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/б конструкции колодцев ф1,0м) КЦП1-10-1	buc	1,0000	289,170 0,000	289,170 0,000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/б конструкции колодцев ф1,0м) - КЦО-1	buc	2,0000	77,500 0,000	155,000 0,000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	3,0000	983,000 0,000	2 949,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/б конструкции колодцев ф1,0м) Люк тип "Л"				
52	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали-скобы)	kg	19,0400	29,279 6,300	557,480 119,952
53	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска з/д)	m2	0,9900	51,657 33,000	51,140 32,670
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка щебень тл.10см)	m3	0,1900	350,163 34,500	66,531 6,555
55	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет.смесь)	m2	1,9000	81,988 2,400	155,777 4,560
		<i>Total</i>	Lei			5 677,460
		Total Сборные конструкции канализационных колодцев Inklusiv salariu				5 677,460 396,753
		1.4. Землянные работы под канализационные колодцы				
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	2,9000	61,800 61,800	179,220 179,220
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,7000	9,300 9,300	15,810 15,810

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
58	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км, с κ=2)	100 m3	0,0120	67,167 0,000	0,806 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,0120	98,000 10,750	1,176 0,129
		<i>Total</i>	Lei			197,012
		Total Землянные работы под канализационные колодцы Inclusiv salariu				197,012 195,159
		1.5. Демонтаж				
60	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Колодец канализационный ф1,0м - 1шт) Демонтаж с К-0,8	m3	0,5600	1 194,254 416,100	668,782 233,016
61	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea gescertiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 150-225 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	31,0000	11,233 2,400	348,211 74,400
		<i>Total</i>	Lei			1 016,993
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				1 016,993 307,416

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 171,602
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 171,602 3 581,592
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водопровод				
62	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Повторная заслонка с электроприводом ф25)	buc	1,0000	30,141 15,000	30,141 15,000
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,0000	149,649 130,800	149,649 130,800
		<i>Total</i>	Lei			179,790
		Total Водопровод Inclusiv salariu				179,790 145,800
		<i>Total</i>	Lei			179,790
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				179,790 145,800
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Водопровод				
64	Pretul firmei	Водомер крыльчатый ф15	set	1,0000	304,200 0,000	304,200 0,000
65	Pretul firmei	Фильтр ф15	buc	1,0000	65,450 0,000	65,450 0,000
66	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	139,795 0,000	139,795 0,000
67	Pretul firmei	Огнетушитель ОП-10	buc	2,0000	260,000 0,000	520,000 0,000
68	Pretul firmei	Повторная заслонка с электроприводом ф25	buc	1,0000	2 225,580 0,000	2 225,580 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 255,025
		Total Водопровод Inclusiv salariu				3 255,025

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 255,025
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 255,025

		Total	Lei	24 606,42
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	838,67
		Cheltuieli de transport	10 %	1 976,79
		Total		27 421,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	3 976,17
		Total		31 398,05
		Beneficiu de deviz	6 %	1 883,89
		Total		33 281,94
		TVA	20 %	6 656,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 938,32
				3 727,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)