

# Apeduct si canalizare (marca RAC)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 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	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0790	30,00	2,370
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2185	30,00	6,555
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1520	30,00	4,560
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	86,5500	30,00	2 596,500
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,900
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,1048	30,00	453,144
7.	7136080025001	Montator	h-om	3,9984	30,00	119,952
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1462	30,00	34,386
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,800
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5053	30,00	195,159
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0130	30,00	0,390
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,8892	30,00	176,676
<b>Total manopera</b>						<b>3 727,40</b>

### Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1121	1 323,48	148,362
2.	11113к	Закладная для манометра	buc	1,0310	6,30	6,495
3.	14	Гибкий шланг в метллической оплётке ф20	buc	1,0000	155,93	155,930
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	214,20	0,064
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0057	0,00	0,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0137	0,00	0,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1958	166,67	32,635
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2491	214,20	53,357
9.	15	Шланг из вспененных полимерных материалов для ф20	m	26,5200	4,95	131,274
10.	16	Шланг из вспененных полимерных материалов для ф25	m	1,0200	5,50	5,610
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1139	5,00	0,569
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0612	0,00	0,000
13.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0824	32,30	2,662

14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0153	0,00	0,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1466	80,00	11,728
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9840	14,95	29,660
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0500	0,00	0,000
18.	2222222111111	Переход стальной ф25x15	buc	2,0620	32,00	65,984
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,1042	23,75	2,474
20.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	36,00	18,540
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3846	0,00	0,000
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	26,00	0,780
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1771	39,70	7,031
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1084	36,00	3,902
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0521	13,50	0,703
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0612	0,00	0,000
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1146	33,30	3,816
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6580	30,00	19,740
29.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	10,0000	0,50	5,000
30.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1420	60,00	8,520
31.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	0,00	0,000
32.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	12,50	75,000
33.	2513730000000* *1232	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. **Гильза стальная ф150 L=0,5м 3шт	m	6,5034	133,70	869,505
34.	2513730000000* 11	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. **Гильза стальная ф50 L=0,5м - 4шт.	m	7,5122	47,30	355,327
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,6124	18,40	11,268
36.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5150	45,83	23,602
37.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	20,00	12,240
38.	2521216717050* 1	Teava din material plastic **Трубы полипропиленовые водопроводные PN10 ф20x1.9 Ру=1.6МПа)	m	26,5200	15,13	401,248
39.	2521216717050* 10	Teava din material plastic *Муфта с наружной резьбой ф25x3/4"	m	1,0000	34,38	34,380
40.	2521216717050* 11	Teava din material plastic **Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4"	m	1,0000	26,13	26,130
41.	2521216717050* 12	Teava din material plastic **Муфта соединительная ф25	m	8,0000	2,48	19,840
42.	2521216717050* 2	Teava din material plastic **Угольник полипропиленовый ф20	m	10,0000	2,50	25,000
43.	2521216717050* 3	Teava din material plastic **Тройник полипропиленовый ф20	m	4,0000	4,10	16,400
44.	2521216717050* 4	Teava din material plastic **Колено с внутренней резьбой полипропиленовое ф20 x 1/2"	m	6,0000	21,45	128,700
45.	2521216717050* 6	Teava din material plastic *Муфта с наружной резьбой ф20x1/2"	m	6,0000	22,85	137,100
46.	2521216717050* 7	Teava din material plastic *Муфта с внутренней резьбой ф20 x 1/2"	m	6,0000	18,43	110,580
47.	2521216717050* 8	Teava din material plastic *Трубы полипропиленовые водопроводные PN10 ф25x2,3 Ру=1.6МПа	m	1,0200	19,80	20,196
48.	2521216717050* 9	Teava din material plastic **Угольник полипропиленовый ф25	m	2,0000	3,85	7,700

49.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	20,00	12,240
50.	2521216720160* 1	Teava din material plastic pentru canalizare *Трубы полипропиленовые канализационные ф50)	m	7,2100	25,03	180,466
51.	2521216720160* 2	Teava din material plastic pentru canalizare **Трубы полипропиленовые канализационные ф110)	m	20,6000	75,90	1 563,540
52.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	49,7000	0,00	0,000
53.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	31,9500	0,00	0,000
54.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	71,0000	0,00	0,000
55.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	9,63	9,630
56.	2523156721037* 10	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare **Тройник пропиленовый косой ф110)	buc	1,0000	37,68	37,680
57.	2523156721037* 11	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare **Тройник полипропиленовый прямой ф110)	buc	1,0000	32,18	32,180
58.	2523156721037* 12	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare **(Тройник пропиленовый косой ф110x50)	buc	1,0000	61,89	61,890
59.	2523156721037* 14	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare **Тройник полипропиленовый прямой ф110x50)	buc	1,0000	49,78	49,780
60.	2523156721037* 15	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare **Ревизия полипропиленовая ф110)	buc	1,0000	55,83	55,830
61.	2523156721037* 3	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare **Колено полипропиленовое 45*ф50)	buc	4,0000	7,98	31,920
62.	2523156721037* 5	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare **Коленно полипропиленовые 45*ф110)	buc	2,0000	26,69	53,380
63.	2523156721037* 9	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare **Тройник полипропиленовый косой ф50)	buc	1,0000	14,03	14,030
64.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	618,75	637,436
65.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	933,61	971,234
66.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	0,00	0,000
67.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,7368	0,00	0,000

68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9022	1,63	1,470
69.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1236	1,63	0,201
70.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	77,50	155,000
71.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	378,33	378,330
72.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	406,25	406,250
73.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	289,17	289,170
74.	26631021000011	Beton clasa...(pt.informatie) Лючок бетонный в полу для прочистки V=0.02m3, 1 шт	m3	0,0207	790,00	16,353
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	875,56	404,858
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0868	685,83	59,530
77.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	920,00	11,040
78.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2084	6,00	1,250
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0133	0,00	0,000
80.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1313	12,90	1,694
81.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,92	13,920
82.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9660	13,92	13,447
83.	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0300	124,77	128,513
84.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	14,75	8,850
85.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	37,00	48,100
86.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
87.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,9996	13,92	278,394
88.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0300	0,00	0,000
89.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1530	12,50	1,912
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1923	37,00	7,115
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1530	37,00	5,661
92.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,0000	0,15	1,500
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	0,10	1,000
94.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0200	433,75	442,425
95.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	794,17	817,995
96.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	55,90	57,018
97.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	55,90	57,018
98.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0700	37,50	115,125
99.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	38,30	156,264
100.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0300	35,00	36,050
101.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	65,00	66,950
102.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,0000	0,00	0,000
103.	28752742000013	Capacul cu rama din fonta* Люк тип Л	buc	3,0000	983,00	2 949,000
104.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,1200	0,00	0,000
105.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,0000	1,38	13,800

106.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	13,92	139,200
107.	2875277330522* 1	Mufa antiincendiara tip PTMK **Хомут противопожарный ф100)	buc	1,0000	768,33	768,330
108.	2913124201370/ 1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" **Смеситель для умывальника)	buc	1,0000	289,17	289,170
109.	2913124201370/ 2	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" **Смеситель для мойки)	buc	1,0000	289,17	289,170
110.	2913124201370/ 3	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" **Смеситель для душа)	buc	1,0000	300,00	300,000
111.	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0500	0,00	0,000
112.	2913124202486	Кран трехходной для маномерта	buc	1,0310	66,70	68,768
113.	29131242024861 5	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	8,1824	73,43	600,834
114.	29131242025531 5	Robinet de golire	buc	1,0310	30,84	31,796
115.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	37,50	38,625
116.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	37,50	38,625
117.	3220137315778	Decapant	kg	0,3550	14,50	5,146
118.	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	0,00	0,000
119.	332063462556	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	304,20	304,200
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0441	0,00	0,000
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0059	0,00	0,000
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,2000	0,00	0,000
123.	64	Водомер крыльчатый ф15	set	1,0000	304,20	304,200
124.	65	Фильтр ф15	buc	1,0000	65,45	65,450
125.	66	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	133,30	133,300
126.	67	Огнетушитель ОХП-10	buc	2,0000	260,00	520,000
127.	68	Повторная заслонка с электроприводом ф25	buc	1,0000	2 225,58	2 225,580
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>19 767,88</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1904	10,50	1,999
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0050	0,00	0,000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,0800	75,50	308,040
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0428	208,39	8,919
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0004	0,00	0,000
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0082	218,11	1,789

7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0080	0,00	0,000
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0011	0,00	0,000
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1166	18,26	2,129
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5232	98,49	150,020
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1168	171,90	363,878
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,1744	126,18	274,366
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 111,14</b>

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:**

**39 938,32**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)