

**“Lucrări de construcție a apeductului
localizat în satul Reteni și Reteni-Vasiliuți”
Lot 1. Lucrari de constructie a
retelelor exterioare de apa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 4 334 945,86 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	881,8230	58,58	51 657,191
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,4880	58,58	14 673,588
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,3830	58,58	549,656
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	919,3200	58,58	53 853,760
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	764,0924	58,58	44 760,533
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,1824	58,58	362,165
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1150	58,58	6,737
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,1800	58,58	362,024
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1850	58,58	127,997
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 691,8044	58,58	216 265,901
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	375,1520	58,58	21 976,405
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,2748	58,58	5 756,937
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 336,0000	58,58	78 262,880
		Total manopera				488 615,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1725	9,25	1,596
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,1078	1 083,33	106 283,123
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,1078	1 208,33	118 546,598
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	781,0450	245,00	191 356,026
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,2622	1 900,00	11 898,180
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,6810	245,00	1 391,845
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	451,8134	165,00	74 549,211
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9360	7,50	7,020
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1347	6 200,00	835,140
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,2406	233,15	988,695
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470	24,50	3,601
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0290	28,00	28,812
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,8720	41,60	77,875

14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	38,00	19,551
15.	2320322600374	Citom	kg	0,1470	41,60	6,115
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6615	14,60	9,658
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	51,00	74,970
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,4880	62,10	465,005
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0927	41,60	3,856
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1236	41,60	5,142
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,7440	41,60	155,750
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5280	41,60	21,965
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 887,1600	1,20	8 264,592
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	37,3700	27,60	1 031,412
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5141	91,20	46,886
26.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata (Tub de protectie)	m	325,5840	236,63	77 042,942
27.	2521216701000 D100	Teava din otel D=100 mm	m	7,4235	390,00	2 895,165
28.	25212167100011 D=110 mm	Teava polietilena PE 100, PN 10, SDR17, D=110 mm	m	740,6850	172,12	127 486,702
29.	25212167100011 D=63 mm	Teava polietilena PE 100, PN 10, SDR 17, D=63 mm	m	785,3490	54,41	42 730,839
30.	25212167100011 D=75 mm	Teava polietilena PE 100, PN 10, SDR 17, D=75 mm	m	293,8790	81,07	23 824,771
31.	25212167100011 D=90 mm	Teava polietilena PE 100, PN 10, SDR 17, D=90 mm	m	4 586,8200	108,29	496 706,738
32.	2523156713811 Adaptor PE 110	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100mm)	buc	2,0600	506,24	1 042,854
33.	2523156713811 Adaptor PE 63	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE, D=63 mm-50mm)	buc	10,3000	318,07	3 276,121
34.	2523156713811 Adaptor PE 75	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE, D=75 mm-65mm)	buc	1,0300	381,35	392,791
35.	2523156713811 Adaptor PE 90	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80mm)	buc	44,2900	426,28	18 879,941
36.	2523156713811 Cot PE 90	Fiting polietilena (Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm)	buc	5,1500	535,17	2 756,126
37.	2523156713811 Cot PE D110	Fiting polietilena (Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm)	buc	1,0300	719,17	740,745
38.	2523156713811 Cot PE D63	Fiting polietilena (Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm)	buc	1,0300	143,30	147,599
39.	2523156713811 Dop PE D63	Fiting polietilena (Dop compresiune PE 100, D=63 mm)	buc	3,0900	176,33	544,860
40.	2523156713811 Mufa PE d110	Fiting polietilena (Mufa compresiune PE 100, D=110 mm)	buc	8,2400	653,21	5 382,450
41.	2523156713811 Mufa PE D63	Fiting polietilena (Mufa compresiune PE 100, D=63 mm)	buc	8,2400	117,08	964,739
42.	2523156713811 Mufa PE d75	Fiting polietilena (Mufa compresiune PE 100, D=75 mm)	buc	3,0900	238,02	735,482
43.	2523156713811 Mufa PE D90	Fiting polietilena (Mufa compresiune PE 100, D=90 mm)	buc	47,3800	516,37	24 465,611
44.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	53,0237	217,16	11 514,627
45.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
46.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
47.	26611264330911 KIIO-1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	26,0000	209,00	5 434,000

48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
49.	26611264330913 KИ-7-3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	21,0000	318,25	6 683,250
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
51.	26611264331010 KИД-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	755,25	3 776,250
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
53.	26611264331011 KИД-10-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	712,50	10 687,500
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
55.	26611264331014 KИП1-10-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	755,25	3 776,250
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
57.	26611264331520 KИД-15	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	20,0000	1 425,00	28 500,000
58.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
60.	26611264331522 KИ-15-9a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	20,0000	1 187,50	23 750,000
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
62.	26611264331523 KИ2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 781,25	8 906,250
63.	26611264331523 KИП1-15-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 344,25	20 163,750
64.	26611264331527 KИ15-6	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6 (0.27 m3)	buc	20,0000	855,00	17 100,000
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
66.	26611264332010 KИД-20	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 325,00	3 325,000
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
68.	26611264332012 KИП2-20-1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 719,25	3 719,250
69.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
70.	26611264332021 KИ-20-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 980,75	1 980,750
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
72.	26611264332022 KИ-20-6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 344,52	1 344,520
73.	2663102100000	Beton	m3	1,1443	1 166,67	1 335,020
74.	2663102100000 B15	Beton Clasa B15	m3	5,1395	1 166,67	5 996,100
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,9198	1 166,67	6 906,453
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6368	1 166,67	742,935
77.	2664102101126	Var	kg	3,7852	3,24	12,264

78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5069	2 500,00	1 267,250
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,4370	718,00	7 493,766
80.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,6068	18,07	29,035
81.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,4807	51,12	586,893
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,4807	51,12	586,893
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1150	18,45	2,122
84.	2775276309886 CL-GR_TE	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare - 5 buc, teava din otel D 50 mm - buc)	kg	11,5000	51,12	587,880
85.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	424,4400	51,12	21 697,373
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0575	47,00	2,703
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9555	47,00	44,909
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,0000	18,50	2 738,000
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,4800	12,40	303,552
90.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,7200	1,25	30,900
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,4800	0,58	14,198
92.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,7200	0,58	14,338
93.	2874117300000 Aerisire D=50 mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet automat de aerisire, D=50 mm)	buc	5,2000	1 750,00	9 100,000
94.	2874117300000 D=100 mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	5,2000	2 241,70	11 656,840
95.	2874117300000 D=50mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	9,3600	1 091,70	10 218,312
96.	2874117300000 D=65 mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	1,0400	1 233,30	1 282,632
97.	2874117300000 D=80 mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	44,7200	1 560,00	69 763,200
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,7149	17,50	47,511
99.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,1200	180,36	1 103,803
100.	2875274110100 Cot d=50 mm	Piese de legatura (Cot din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,0000	667,92	667,920
101.	2875274110100 Cruce D=100	Piese de legatura (Cruce din fonta cu flanse, D=100mm)	buc	1,0000	2 020,42	2 020,420
102.	2875274110100 Cruce D=80	Piese de legatura (Cruce din fonta cu flanse, D=80mm)	buc	2,0000	1 755,83	3 511,660
103.	2875274110100 Red D100-80	Piese de legatura (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,0000	902,08	1 804,160
104.	2875274110100 Red D=100-50	Piese de legatura (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	1,0000	801,25	801,250
105.	2875274110100 Red D=100-65	Piese de legatura (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm)	buc	1,0000	865,00	865,000
106.	2875274110100 Red D=80-50	Piese de legatura (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	4,0000	663,75	2 655,000
107.	2875274110100 Teu D=100	Piese de legatura (Teu egal din fonta cu flanse, D=100mm)	buc	2,0000	1 922,50	3 845,000
108.	2875274110100 Teu D=100-80	Piese de legatura (Teu redus din fonta cu flanse, D=100mm - 80 mm)	buc	1,0000	902,08	902,080
	2875274110100 Teu D=50	Piese de legatura (Teu egal din fonta cu	buc	1,0000	974,17	974,170

109.		flanse, D=50mm)				
110.	2875274110100 Teu D=80	Piese de legatura (Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm)	buc	14,0000	1 442,08	20 189,120
111.	2875274110100 Teu d=80-50	Piese de legatura (Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm - 50 mm)	buc	7,0000	1 134,58	7 942,060
112.	2875274110150 Flansa O D=100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Flanse oarba din otel , D=100 mm)	buc	1,0200	346,67	353,603
113.	2875274110150 Flanse D=100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Flanse din otel , D=100 mm)	buc	4,0800	266,25	1 086,300
114.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
115.	2875274200001 B125	Capacul cu rama din fonta* Categoria B 125- 12.5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc	15,0000	1 106,67	16 600,050
116.	2875274200001 C250	Capacul cu rama din fonta* Categoria C250- 25 tone/osie (250 kN). Teren carosabil	buc	11,0000	1 655,83	18 214,130
117.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	6,1200	192,16	1 176,019
118.	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	6,1200	0,00	0,000
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0920	0,00	0,000
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	294,9420	10,00	2 949,420
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6125	10,00	6,125
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	902,7500	10,00	9 027,500
123.	4100126202818	Apa	m3	131,0690	10,00	1 310,690
124.	Hidrant D 80 mm	Hidrant subteran, D 80 mm H=1000 mm	buc	6,0000	3 825,50	22 953,000
125.	Metal p/u camine	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,9200	28,25	15 252,740
126.	MP 800	Motopompa MP 800	buc	1,0000	24 620,83	24 620,830
127.	Piesa de trecere	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D 160 mm	buc	64,0000	165,00	10 560,000
		Total materiale de construcții				1 820 603,64

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	647,1250	70,00	45 298,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	550,4898	105,00	57 801,429
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,4910	60,00	809,460
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	275,2449	50,00	13 762,245
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	225,6000	40,00	9 024,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,9485	385,00	6 140,172
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,6920	165,00	3 909,180
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,5350	460,00	20 946,100
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	214,3637	430,00	92 176,391

		0,21-0,39 mc buldoex				
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,2805	400,00	13 712,200
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6640	420,00	1 118,880
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9640	35,00	103,740
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3110	90,00	27,990
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	647,1250	21,00	13 589,625
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3575	140,00	50,050
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6600	35,00	23,100
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	296,5735	70,00	20 760,145
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	876,7080	70,00	61 369,560
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3850	175,00	67,375
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	120,00	144,000
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	85,00	35,700
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	225,6000	230,00	51 888,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,9078	360,00	22 286,808
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	74,9350	370,00	27 725,950
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,0696	190,00	17 683,224
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	297,3300	160,00	47 572,800
		Total utilaje de construcții				528 026,88

Total	Lei	3 612 454,88
TVA	20 %	722 490,98
Total deviz:		4 334 945,86

Intocmit

"Prim Energo" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria comunei Braniște

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

