

Renovarea rețelei de apeduct D-500 mm (de la strada M. Testemiteanu pina la Vl. Korolenko, 59, mun. Chisinau)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01/22 ACC-AE - 1

Renovarea rețelei de apeduct D-500 mm (de la strada M. Testemiteanu pina la Vl. Korolenko, 59, mun. Chisinau)

Valoarea de deviz 4 699 529,49 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ 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 № 01/22 ACC-AE - 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,384	84,97	882,33
2.	7123011000200	Betonist	h-om	94,276	84,97	8 010,63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	288,000	84,97	24 471,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	222,820	84,97	18 933,01
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,324	84,97	452,38
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 872,130	84,97	159 074,91
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,96
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,780	84,97	915,98
9.	8113020070100	Sondor	h-om	293,148	84,97	24 908,79
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	710,943	84,97	60 408,83
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,204	84,97	102,30
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	197,547	84,97	16 785,57
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,304	84,97	1 045,47
		Total manopera				391 955,96

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,200	2 150,00	9 030,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	t	67,894	380,00	25 799,72
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,177	850,00	150,45
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	t	1,082	240,00	259,68
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	t	71,680	240,00	17 203,20
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,076	7 833,55	595,34
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,051	7 833,55	399,51
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,748	320,00	559,36
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,160	7 833,55	16 920,47
10.	2012111042686	Ciment	kg	145,600	1,62	235,87

11.	2012111140829	Nisip	t	7,134	240,00	1 712,16
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,814	50,00	290,70
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	17,748	20,00	354,96
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	183,600	14,00	2 570,40
15.	2320322600374	Citom	kg	2,295	90,00	206,55
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,147	21,16	320,51
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	9,775	366,00	3 577,65
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	45,594	50,00	2 279,70
19.	2513306619798	Tub cauciuc spiral dn=32/6-7 mm pn20	m	3,062	150,00	459,30
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,446	33,00	971,72
21.	2513736601033	Cot din fonta mufa-capat neted D-400mm 45'	buc	4,000	8 649,00	34 596,00
22.	2513736601034	Cot din fonta mufa-capat neted D-400mm 30'	buc	2,000	8 649,00	17 298,00
23.	2513736601035	Cot din fonta mufa-capat neted D-400mm 15'	buc	2,000	7 438,00	14 876,00
24.	2513736601500	Piesa de trecere din PVC SN 4 D-315mm L-200mm	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
25.	2513736601501500	Piesa de trecere din PVC SN 4 D-500mm L-200mm	buc	17,000	1 348,00	22 916,00
26.	2513736601503	Piesa de trecere din PVC SN 4 D-200mm L-200mm	buc	5,000	950,00	4 750,00
27.	2513736601544	Racord din fonta flansa-mufa D-400mm	buc	8,000	4 324,00	34 592,00
28.	2513736601545	Racord din fonta flansa-capat neted D-400mm	buc	8,000	12 936,00	103 488,00
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	35,00	4,80
30.	2521216701000	Teava din otel D-630mm	m	15,453	3 222,00	49 789,57
31.	2521216701001	Teava din polietilena	m	8,201	616,00	5 051,82
32.	2521216701801	Teava PEHD PE 100PN10 SDR17 D-110mm	m	2,071	186,00	385,21
33.	2521216701901	Teava PEHD PE 100PN10 SDR17 D-160mm	m	11,277	392,00	4 420,58
34.	2523156713741	Adaptor flansa HDPE, cu flansa libera D-200mm	buc	4,000	420,00	1 680,00
35.	2523156713811	Cot din PE sudat cap la cap D-160mm 30'	buc	2,000	920,00	1 840,00
36.	2523156713822	Adaptor flansa HDPE, cu flansa libera D-160mm	buc	2,020	345,00	696,90
37.	2523156713843	Adaptor flansa HDPE, cu flansa libera D-110mm	buc	2,000	147,00	294,00
38.	2523156713845	Mufa electrosudabila din PE D-110mm	buc	1,000	248,00	248,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	247,260	1,40	346,16
40.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	92,365	170,00	15 702,05
41.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,000	390,00	3 120,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	400,00	2 800,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 360,00	9 520,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 260,00	15 120,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	7,000	1 360,00	9 520,00
46.	26611264331544	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,26m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00

47.	26611264331555	Metal scara dubla	kg	172,160	15,00	2 582,40
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
51.	2663102100000	Beton	m3	3,116	1 500,00	4 674,00
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,072	1 500,00	3 108,00
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,674	1 500,00	1 011,00
54.	2664102101126	Var	kg	1,494	6,50	9,71
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,308	1 000,00	308,00
56.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,048	900,00	43,20
57.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	78,390	210,00	16 461,90
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,473	20,00	9,46
59.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	2,296	200,00	459,20
60.	2811236305661	Metal pentru consolidare	kg	50,000	24,00	1 200,00
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,520	50,00	76,00
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,640	25,00	416,00
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	28,917	25,00	722,92
64.	2874114124000	Reductie din fonta cu flansa capat neted 400x500mm	buc	1,000	18 077,00	18 077,00
65.	2874114124001	Reductie din fonta cu flanse-mufa 300x400mm	buc	1,000	8 750,00	8 750,00
66.	2874114124002	Reductie din fonta cu flanse-mefa 200x150mm	buc	1,000	3 892,00	3 892,00
67.	2874114124004	Manson larga toleranta D-500mm	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
68.	2874114124426	Teu din fonta cu flanse D400x200mm	buc	1,000	23 483,00	23 483,00
69.	2874114124427	Teu din fonta cu flanse D400x150mm	buc	1,000	23 159,00	23 159,00
70.	2874114124428	Teu din fonta cu flanse D400x100mm	buc	4,000	22 834,00	91 336,00
71.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	82,090	35,00	2 873,15
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	35,000	4,50	157,50
73.	2874115801801	Surub cap hexagonal M 16x68	buc	4,000	3,50	14,00
74.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	82,090	1,50	123,14
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,50	6,00
76.	2874117300000	Vana fonta cu flanse si pana cauciucata, D-400mm	buc	1,000	33 653,33	33 653,33
77.	2874117300001	Vana fonta cu flanse si pana cauciucata, D-200mm	buc	2,000	6 783,33	13 566,66
78.	2874117300003	Vana fonta cu flanse si pana cauciucata, D-150mm	buc	2,000	4 373,67	8 747,34
79.	2874117300004	Vana fonta cu flanse si pana cauciucata, D-100mm	buc	5,000	3 648,37	18 241,85
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,047	15,00	15,71
81.	2875274109111	Banda de avertizare PE de culoare albastra cu inscriptie	m	412,000	1,70	700,40
82.	2875274109200	Teava din fonta ductila cu strat zincat D-400mm	m	406,796	3 911,00	1 590 979,16
83.	2875274110100	Flansa de otel D-200mm	buc	1,000	700,00	700,00

84.	2875274110148	Flansa de otel D-100mm	buc	2,000	310,00	620,00
85.	2875274110166	Flansa din otel D-150mm	buc	2,000	380,00	760,00
86.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	8,000	1 650,00	13 200,00
87.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,000	9 650,00	9 650,00
88.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,919	3 500,00	3 216,50
89.	3265423-9	Teu din fonta cu flanse si suport pentru hidrant D400x100 mm	buc	1,010	0,00	0,00
90.	4100126202818	Apa	m3	334,143	20,00	6 682,86
Total materiale de constructii						2 364 438,73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,700	500,00	1 350,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,421	300,00	12 126,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,210	100,00	2 021,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	131,600	280,00	36 848,00
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	1,800	500,00	900,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,121	250,00	3 030,25
7.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	94,276	180,00	16 969,68
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,515	300,00	154,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,855	550,00	27 970,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,516	200,00	303,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,806	100,00	180,60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,030	120,00	723,60
13.	2952270003349	Pompa pneumatica de injectii tip HANNY	h-ut	97,665	250,00	24 416,25
14.	2952270003823	Agitator cu tampon 1 mc bento 1 pt. suspensie 5,5 kw	h-ut	97,665	250,00	24 416,25
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107,745	95,00	10 235,78
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,950	500,00	475,00
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,340	100,00	334,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,350	100,00	435,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	131,950	500,00	65 975,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,752	500,00	376,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	84,731	450,00	38 128,95
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	133,376	210,00	28 008,96
Total utilaje de constructii						295 486,57

Total	Lei	2 976 018,82
Asigurarea sociala	24 %	75 862,44
Total		3 051 881,26

Cheltuieli de transportare	4 %	94 577,55
Total		3 146 458,81
Cheltuieli de depozitare	2 %	47 288,77
Total		3 193 747,58
Cheltuieli de regie	14,5 %	463 093,39
Total		3 656 840,97
Beneficiu de deviz	5 %	182 842,05
Total		3 839 683,02
Cheltuieli neprevazute	2,2 %	84 473,02
Total		3 924 156,04
TVA	20 %	775 373,45
Total deviz:		4 699 529,49

Intocmit

SRL "Vegan Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "Apa Canal Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)