

**"Lucrari de constructii,
reabilitari, reparatii a retelelor
de apa si canalizare precum si
constructiilor aferente al
S.A."Apa-Canal Chisinau"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**"Lucrari de constructii, reabilitari, reparatii a retelelor de apa si canalizare precum
si constructiilor aferente al S.A."Apa-Canal Chisinau"**

Valoarea de deviz 854 725,74 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2022

№ 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 № 12-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	59,55	84,97	5 059,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,33	84,97	622,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,57	84,97	728,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	84,97	5,10
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,90	84,97	331,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,90	84,97	246,41
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,16	84,97	13,60
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,55	84,97	46,73
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	50,98
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,50	84,97	42,48
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	84,97	6,80
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	278,19	84,97	23 637,78
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,53	84,97	214,98
14.	7136080025001	Montator	h-om	1,41	84,97	119,81
15.	7212030022700	Sudor	h-om	5,49	84,97	466,50
16.	7212030022750	Sudor electric	h-om	21,93	84,97	1 863,38
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	343,14	84,97	29 156,61
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,04	84,97	683,16
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,51	84,97	383,25
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,15	84,97	777,47
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,06	84,97	429,95
		Total manopera				64 887,36

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,27	240,00	64,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,04	170,00	6,80
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,44	2 100,00	924,00

4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09	2 300,00	207,00
5.	12365478	Scara cu vanguri din otel	buc	4,00	450,00	1 800,00
6.	12365478142	Hidrant H=1.0	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
7.	123654781436	vana fonta cu d 250	buc	1,00	7 592,68	7 592,68
8.	1236547814368	vana fonta cu d 600	buc	1,00	86 800,00	86 800,00
9.	123654781437	vana fonta cu d 300	buc	1,00	11 110,00	11 110,00
10.	123654781439	vana fonta cu d 500	buc	1,00	70 521,00	70 521,00
11.	1265477891	Capac cu rama din fonta tip T	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
12.	1265477892	Capac cu rama din fonta tip L	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,10	320,00	32,00
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	320,00	406,40
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,91	320,00	611,20
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	600,00	0,00
17.	1421102200227	Pietris	m3	0,03	320,00	9,60
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,71	320,00	227,20
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	240,00	26,40
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,30	240,00	792,00
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00	240,00	0,00
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,04	240,00	9,60
23.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,09	240,00	21,60
24.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	424,80	7,80	3 313,44
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,43	12,00	17,16
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,45	140,00	63,00
27.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	3,03	48,00	145,44
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,31	17,00	73,27
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,50	17,00	195,50
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	21,00	31,50
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	108,43	21,00	2 277,03
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,73	21,70	232,83
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,70	18,00	12,60
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,21	24,00	317,04
35.	25137366017004	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d 250	buc	0,12	151,00	18,12
36.	25137366017005	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d 315	buc	0,12	198,00	23,76
37.	25137366017007	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d 400	buc	0,12	252,00	30,24
38.	25137366017008	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D 500	buc	0,12	298,00	35,76
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	34,00	4,76
40.	25212167000005 5	Teava din PVC d 110 sn 4	m	1,07	78,00	83,46
41.	25212167000005 6	Teava din PVC d 160 sn 4	m	1,07	198,00	211,86
42.	25212167000005 9	Teava din PVC d 200 sn 4	m	1,07	252,00	269,64
43.	25212167005007 1	Teava din PVC d 250 sn 4	m	1,04	270,00	280,80

44.	25212167005007 2	Teava din PVC d 315 sn 4	m	1,04	490,00	509,60
45.	25212167005007 3	Teava din PVC d 400 sn 4	m	1,04	810,00	842,40
46.	25212167005007 56	Teava din PVC d 500 sn 4	m	1,04	1 400,00	1 456,00
47.	25212167010001 01	Teava din otel d 57*3.0	m	1,06	147,00	155,82
48.	25212167010001 02	Teava din otel d 133*4	m	1,06	233,50	247,51
49.	25212167010001 04	Teava din otel d 76*4	m	1,06	124,84	132,33
50.	25212167010001 06	Teava din otel d 89*4	m	1,06	155,33	164,65
51.	25212167010001 09	Teava din otel d 920*10	m	1,03	5 162,00	5 316,86
52.	25212167010001 11	Teava din otel d 1020*10	m	1,03	5 697,17	5 868,09
53.	25212167010002 2	Teava din otel d 159*5	m	1,05	367,34	385,71
54.	25212167010002 6	Teava din otel d 219*6	m	1,05	522,50	548,62
55.	25212167010002 8	Teava din otel d 273*6	m	1,05	837,50	879,38
56.	25212167010006 5	Teava din otel d 325*6	m	1,04	991,67	1 031,34
57.	25212167010006 8	Teava din otel d 426*7	m	1,04	1 431,67	1 488,94
58.	25212167010006 9	Teava din otel d 530*7	m	1,04	2 216,67	2 305,34
59.	25212167010007 1	Teava din otel d 630*9	m	1,03	3 285,67	3 384,24
60.	25212167010007 2	Teava din otel d 720*9	m	1,03	3 872,00	3 988,16
61.	25212167010007 3	Teava din otel d 820*9	m	1,03	4 218,22	4 344,77
62.	25212167010011 5	Teava din polietilena d 125 pn 10	m	1,03	166,57	171,57
63.	25212167010011 6	Teava din polietilena d 140 pn 10	m	1,03	198,88	204,85
64.	25212167010011 7	Teava din polietilena d 160 pn 10	m	1,03	577,63	594,96
65.	25212167010012	Teava din polietilena d 50 pn 10	m	1,04	34,20	35,57
66.	25212167010016 2	Teava din polietilena d 280 pn 10	m	1,03	831,66	856,61
67.	25212167010016 3	Teava din polietilena d 315 pn 10	m	1,03	1 080,00	1 112,40
68.	25212167010016 4	Teava din polietilena d 400 pn 10	m	1,03	1 274,00	1 312,22
69.	25212167010017 1	Teava din polietilena d 450 pn 10	m	1,03	2 178,66	2 244,02
70.	25212167010017 2	Teava din polietilena d 500 pn 10	m	1,03	3 210,30	3 306,61
71.	25212167010017 3	Teava din polietilena d 560 pn 10	m	2,06	3 408,60	7 021,72
72.	25212167010018	Teava din polietilena d 90 pn 10	m	1,04	99,00	102,96
73.	25212167010018 5	Teava din polietilena d 180 pn 10	m	1,03	419,24	431,82
74.	25212167010018 8	Teava din polietilena d 200 pn 10	m	1,03	425,33	438,09
75.	25212167010018 9	Teava din polietilena d 225 pn 10	m	1,03	550,33	566,84
76.	25212167010019	Teava din polietilena d 110 pn 10	m	1,04	147,00	152,88
77.	25212167010019 0	Teava din polietilena d 250 pn 10	m	1,03	685,33	705,89
78.	2521216701002	Teava din polietilena dn 63 pn 10	m	1,04	67,33	70,02
79.	2521216701004	Teava din polietilena diam. 75 mm pn 10	m	1,04	77,33	80,42
80.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	3,06	222,00	679,32
81.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	6,00	184,00	1 104,00
82.	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,17	37,00	6,29

83.	25249067100002	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,17	77,00	13,09
84.	25249067100003	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,17	133,33	22,67
85.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,02	990,00	19,80
86.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,40	4,70	2 116,88
87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	1,88	5,96
88.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,88	3,01
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	307,67	1,88	578,43
90.	26511221004022	Ciment M-400	kg	71,49	1,88	134,40
91.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	22,93	1,88	43,11
92.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	1,88	24,82
93.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,02	120,00	122,40
94.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	660,00	660,00
95.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KИ10-9	buc	1,00	500,00	500,00
96.	26611264331010 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,00	480,00	480,00
97.	26611264331010 3	Placi prefabricate pt. camine KИO-1	buc	4,01	150,80	604,71
98.	26611264331010 4	Placi prefabricate pt. camine KИ7-3	buc	2,01	228,00	458,28
99.	26611264331031	Inel prefabricat pt. camine KИД-15	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
100.	26611264331036	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
101.	26611264331036 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
102.	26611264331036 9	Inel prefabricat pt. camine KИД-20	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
103.	26611264331039	Inel prefabricat pt. camine KИП1-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
104.	26611264331040	Inel prefabricat pt. camine KИП1-20-1	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
105.	2663102100000	Beton	m3	1,04	1 500,00	1 560,00
106.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,04	1 500,00	60,00
107.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,33	1 500,00	495,00
108.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,01	1 500,00	15,00
109.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,29	1 500,00	435,00
110.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	990,00	108,90
111.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	990,00	9,90
112.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,00	140,00	140,00
113.	2666122800600	Element prefabricat 0.5	buc	1,00	850,00	850,00

114.	26661228006001 1	Element prefabricat gr 1.5 t	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
115.	26661228006002 1	Element prefabricat gr 1.0 t	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
116.	26661228006006	Element prefabricat ПЛИТА ПО2	buc	1,01	3 379,00	3 412,79
117.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	33,00	36,30
118.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02	18,00	18,36
119.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,51	640,00	326,40
120.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,99	184,00	182,16
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,33	0,28
122.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	33,28	39,00	1 297,92
123.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	16,47	39,00	642,33
124.	28741114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	598,78	90,00	53 890,20
125.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	212,00	24,00	5 088,00
126.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	16,00	129,28
127.	2874115838000	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	85,24	24,00	2 045,76
128.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	3,00	24,24
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25	27,00	6,75
130.	28752741092006 4	Tub fonta presiune cu mufa d 80 pn 16	m	1,06	623,00	660,38
131.	28752741092006 6	Tub fonta presiune cu mufa d 100 pn 16	m	1,06	630,00	667,80
132.	28752741092006 9	Tub fonta presiune cu mufa d 125 pn 16	m	1,06	750,00	795,00
133.	28752741092007 0	Tub fonta presiune cu mufa d 150 pn 16	m	1,06	874,00	926,44
134.	28752741092007 1	Tub fonta presiune cu mufa d 200 pn 16	m	1,06	1 352,00	1 433,12
135.	28752741092007 5	Tub fonta presiune cu mufa d 250 pn 16	m	1,04	16 877,00	17 552,08
136.	28752741092007 6	Tub fonta presiune cu mufa d 300 pn 16	m	1,04	2 156,00	2 242,24
137.	28752741092007 7	Tub fonta presiune cu mufa d 350 pn 16	m	1,04	2 600,00	2 704,00
138.	28752741092007 8	Tub fonta presiune cu mufa d 400 pn 16	m	1,04	3 239,00	3 368,56
139.	28752741092008 0	Tub fonta presiune cu mufa d 500 pn 16	m	1,02	4 402,00	4 490,04
140.	28752741092008 1	Tub fonta presiune cu mufa d 600 pn 16	m	1,04	5 637,00	5 862,48

141.	28752741092008 2	Tub fonta presiune cu mufa d 700	m	1,04	7 309,00	7 601,36
142.	28752741092008 9	Tub fonta presiune cu mufa d 800 pn 16	m	1,04	8 877,00	9 232,08
143.	28752741092009 8	Tub fonta presiune cu mufa d 900 pn 16	m	1,03	10 900,00	11 227,00
144.	28752741092009 9	Tub fonta presiune cu mufa d 1000 pn 16	m	1,03	13 370,00	13 771,10
145.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,00	420,00	3 780,00
146.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	9,45	400,00	3 780,00
147.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	5,09	350,00	1 781,50
148.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,02	174,00	177,48
149.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,96	30,00	58,80
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,90	30,00	27,00
151.	4100126202818	Apa	m3	7,08	20,00	141,60
		Total materiale de construcții				450 395,50

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,57	450,00	256,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	140,00	176,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,07	100,00	7,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	90,00	27,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,82	100,00	482,00
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,66	450,00	297,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,91	150,00	2 086,50
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,66	98,00	64,68
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,24	98,00	23,52
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,10	600,00	60,00
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,01	450,00	4,50
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,27	450,00	121,50
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,01	780,00	7,80
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,05	500,00	25,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,01	500,00	5,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	59,55	1 200,00	71 460,00
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,77	50,00	88,50
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,56	140,00	218,40
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,10	140,00	14,00
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	100,00	1,00

22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29	450,00	130,50
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,00	100,00	100,00
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,03	250,00	7,50
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,48	98,00	47,04
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	14,99	150,00	2 248,50
27.	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	40,01	50,00	2 000,50
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,33	450,00	4 648,50
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,08	450,00	486,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,10	450,00	495,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30	400,00	120,00
Total utilaje de construcții						85 749,84

Total	lei	712 271,45
Tva	20 %	142 454,29

Total deviz:

854 725,74

Intocmit

SRL "Vegan Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "Apa-Canal Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)