

**Proectarea retelelor de apeduct
si canalizatie s. Colonita, mun.
Chisinau**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizatii. L.C. 2-3-1u**

Valoarea de deviz 1 411 035,109 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	48,300	45,00	2 173,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	114,887	45,00	5 169,915
3.	7123010010200	Betonist	h-om	522,000 36,818	31,00 45,00	16 182,000 1 656,810
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	720,720 9,180	31,00 45,00	22 342,320 413,100
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,773	45,00	349,785
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	91,872	45,00	4 134,240
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,340	45,00	690,300
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,135	45,00	51,075
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	12,109	45,00	544,905
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	207,406 637,711	31,00 45,00	6 429,586 28 696,995
11.	7137010011500	Electrician	h-om	88,039	45,00	3 961,755
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,110	45,00	1 174,950
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,168	45,00	412,560
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,135	45,00	51,075
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,757	45,00	34,065
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	241,040	45,00	10 846,800
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 916,309 243,378	31,00 45,00	59 405,579 10 952,010
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,384 18,397	31,00 45,00	73,904 827,865
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	136,366 34,320	31,00 45,00	4 227,346 1 544,400
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	96,768 2,752	31,00 45,00	2 999,808 123,840
21.	9312040019600	Sapator	h-om	33,321	31,00	1 032,951
		Total manopera				186 503,439

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	140,416 63,204	1,34 1,40	188,157 88,486
----	---------------	-------------------	----	-------------------	--------------	-------------------

2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	81,216	1 400,00	113 702,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,479	1 400,00	94 470,600
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,004	210,00	1 050,840
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	92,745	210,00	19 476,450
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,443	177,00	963,411
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,085	167,00	181,195
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	114,228	112,00	12 793,536
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,024	144,00	3,456
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,205	144,00	29,520
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19,188	210,00	4 029,480
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 511,600	3,00	7 534,800
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,135	4,00	4,540
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,135	5,00	5,675
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	68,102	23,00	1 566,346
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,053	150,00	7,950
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,398	78,00	343,044
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,002 0,026	1 500,00 6 200,00	3 003,000 161,200
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,418	5,00	12,090
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	43,213	14,00	604,982
21.	2320156200901	Motorina	kg	17,026	14,00	238,364
22.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	53,691	14,00	751,674
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,741	21,00	36,561
24.	2320166200676	White spirit	kg	5,972	21,00	125,412
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	93,477	9,00	841,293
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	56,325	9,00	506,925
27.	2320322600374	Citom	kg	0,967	8,00	7,736
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,576	18,00	136,368
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	22,729	28,00	636,412
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,480	32,00	399,360
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	134,116	12,00	1 609,392
32.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4/SDR41 d160x4mm	m	308,857	71,00	21 928,847
33.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN8/SDR41 d160x4,7mm	m	25,085	71,00	1 781,035
34.	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4/SDR41 d200x4,9mm	m	725,180	112,00	81 220,160
35.	25212167005004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4/SDR41 d315x7,7mm	m	144,931	201,00	29 131,131
36.	25212167005006	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4/SDR41 D200x4,9	m	1,260	144,00	181,440
37.	25212167005007	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4/SDR41 d160x4mm	m	2,090	89,00	186,010
38.	25212167005008	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4/SDR41 D200x4,9	m	2,100	144,00	302,400
39.	25212167010001	Teava din otel d219x3,5mm	m	8,403	222,00	1 865,466
40.	25212167010002	Teava din otel d219x3,5	m	7,878	222,00	1 748,916
41.	25212167010014	Teava din polietilena d225mm	m	14,938	160,00	2 390,080
42.	25212167160024	Teava de otel sau polietilena d377x4	m	14,042	322,00	4 521,524
43.	25212167160025	Teava de otel sau polietilena d377x4	m	9,027	410,00	3 701,070

44.	25249067110001	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Тройник ПВХ в160мм	buc	2,000	144,00	288,000
45.	25249067110002	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Тройник ПВХ в200мм	buc	1,000	112,00	112,000
46.	25249067110003	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Тройник ПВХ в315мм	buc	2,000	122,00	244,000
47.	25249067110004	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Отвод ПВХ 45* д160мм	buc	2,000	102,00	204,000
48.	25249067110005	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Отвод ПВХ 45* д200мм	buc	1,000	112,00	112,000
49.	25249067110007	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Отвод ПВХ 45* д315мм	buc	2,000	122,00	244,000
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	39,354	8,00	314,832
51.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj П-В 32,5 (M30)	kg	4,375	1,60	7,000
52.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7,680	1,60	12,288
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	352,291	1,60	563,666
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,349	1,60	8,558
55.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	37,776	1,60	60,442
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	26,039	6,00	156,234
57.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1,827	125,00	228,375
58.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	20,000	167,00	3 340,000
59.	26611264330012 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	18,000	355,00	6 390,000
60.	26611264330911 1	Inel de reazem КЦО-1	buc	86,000	85,00	7 310,000
61.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	3,000	170,00	510,000
62.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	42,000	400,00	16 800,000
63.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	44,000	475,00	20 900,000
64.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	42,000	350,00	14 700,000
65.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	3,000	1 025,00	3 075,000
66.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	6,000	740,00	4 440,000
67.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	3,000	310,00	930,000
68.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	3,000	935,00	2 805,000
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,343	810,00	7 567,830
70.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,172	810,00	949,320
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,158	810,00	11 467,980
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,410	683,00	1 646,030
73.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,919	683,00	627,677
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,300	344,00	2 167,200
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,107	16,00	273,712
76.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,082	133,00	808,906
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,650	12,00	43,800
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	30,210	16,00	483,360
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,609	33,00	218,097
80.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	45,000	1 023,00	46 035,000
81.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	11,352	6,00	68,112
82.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,096	23,00	2,208
83.	29131242042101 1	Кронштейн д160мм	buc	4,060	15,00	60,900

84.	29131242042101 2	Кронштейн д200мм	buc	2,030	16,00	32,480
85.	29131242042101 3	Кронштейн д315мм	buc	4,060	17,00	69,020
86.	29131242042102 2	Стремянки	kg	763,381	16,00	12 214,096
87.	29131242042102 2	Закладные деталей МС	buc	1 676,780	16,00	26 828,480
88.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,697	9,00	1 221,273
89.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,309	9,00	2,781
90.	4100126202818	Ара	m3	66,628	9,00	599,652
		Total materiale de construcții				611 612,043

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	48,205	21,00	1 012,305
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,025	32,00	3 328,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	52,013	22,00	1 144,286
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,181	21,00	3,801
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,153	12,00	1,836
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,208	377,00	455,416
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,265	54,00	446,310
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,223	112,00	1 032,976
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,265	122,00	1 008,330
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,580	277,00	14 010,660
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,107 0,054	177,00 289,00	18,939 15,606
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,770	289,00	6 580,530
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,928	289,00	268,192
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	48,300	145,00	7 003,500
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,388	8,00	43,104
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,030	11,00	22,330
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 006,400	4,00	4 025,600
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	48,205	11,00	530,255
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,340	21,00	7,140
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,306	22,00	6,732
21.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,003	12,00	0,036
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	178,604 6,754	14,00 21,00	2 500,456 141,834
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,707	21,00	14,847
24.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	5,676	22,00	124,872
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	529,200	7,00	3 704,400
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,435	15,00	6,525
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,325	22,00	51,150
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,370 13,014 3,803 2,408	155,00 166,00 188,00 210,00	6 257,350 2 160,324 714,964 505,680
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,490 0,755	176,00 177,00	262,240 133,635
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,000	188,00	4 324,000
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,108	188,00	2 276,304
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,019	67,00	1,273

		Total utilaje de construcții			64 146,538
--	--	-------------------------------------	--	--	-------------------

Total:

Total	lei	1 175 862,59 1
TVA	20,00 %	235 172,518

Total deviz: 1 411 035, 109

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)