

**Canalizarea strazilor Victoriei,
D. Cantemir, Stefan cel Mare in
satul Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 4 303 154,20 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	149,850	42,80	6 413,580
2.	7122050013400	Zidar	h-om	31,500	42,80	1 348,200
3.	7123010010200	Betonist	h-om	625,240	42,80	26 760,272
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 492,560	42,80	63 881,568
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	249,200	42,80	10 665,760
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	95,900	42,80	4 104,520
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,248	42,80	1 851,014
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 846,345	42,80	164 623,565
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,593	42,80	1 138,181
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	772,840	42,80	33 077,552
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 251,693	42,80	181 972,460
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	204,750	42,80	8 763,300
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	681,366	42,80	29 162,463
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	266,474	42,80	11 405,087
15.	9312040019600	Sapator	h-om	778,053	42,80	33 300,668
		Total manopera				578 468,16

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 816,083	1,25	3 511,655
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	125,490	1 150,00	144 313,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	83,660	1 246,54	104 285,536
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	212,655	240,50	51 143,527
5.	1411122201753	Piatra sparta din demolari (50%)	m3	174,230	240,50	41 902,315
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,340	500,00	2 670,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	543,350	58,00	31 514,300
8.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	236,500	58,00	13 717,000
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	402,456	240,50	96 790,668
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 333,600	0,48	3 040,128
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	945,419	23,00	21 744,637
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,782	125,00	472,750
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,752	125,00	219,000

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,749	24,00	545,976
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	4,146	1 700,00	7 048,200
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,814	36,00	425,304
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,644	24,00	15,456
18.	2320156200901	Motorina	kg	232,572	14,50	3 372,293
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	35,442	14,50	513,909
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,718	24,00	65,232
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 269,240	10,50	13 327,020
22.	23203226000401	Bitum	t	0,551	8 500,00	4 683,500
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	412,731	12,50	5 159,137
24.	2320322600374	Citom	kg	4,573	15,00	68,595
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	32,394	24,00	777,456
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	97,562	24,00	2 341,488
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	30,570	35,00	1 069,950
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	8,474	24,00	203,376
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	15,129	15,00	226,935
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,680	24,00	40,320
31.	2513730000377	Tub de protectie - Teava din otel 377x7.0, L=200 mm	kg	3 782,384	13,33	50 419,179
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	151,295	7,50	1 134,712
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	483,342	5,60	2 706,716
34.	2521216700201	Teava PVC, SN4, d=200 mm	m	835,979	84,90	70 974,617
35.	2521216700250	Teava PVC, SN4, d=250 mm	m	3 213,688	135,40	435 133,356
36.	2521216700251	Teava PVC, SN8, d=250 mm	m	304,565	157,40	47 938,531
37.	2521216701315	Teava din polietilena Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6, d=315 mm	m	207,080	388,60	80 471,288
38.	2521216701355	Teava din polietilena Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6, d=355 mm	m	287,042	490,80	140 880,214
39.	2521216701377	Teava din otel d=377 x 6.0 mm	m	96,665	654,00	63 218,910
40.	2523156721200	Mufa canal d=200mm	buc	6,000	58,60	351,600
41.	2523156721250	Mufa canal d=250mm	buc	22,000	214,00	4 708,000
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri	kg	886,390	1,50	1 329,585
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	127,880	1,50	191,820
44.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	79,000	225,00	17 775,000
45.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	240,000	75,00	18 000,000
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	141,000	141,67	19 975,470
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	102,000	355,00	36 210,000
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	115,000	383,33	44 082,950
49.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-2 (0,10 m3)	buc	102,000	325,00	33 150,000
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	35,000	850,00	29 750,000
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	103,000	650,00	66 950,000
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	42,000	240,00	10 080,000
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	35,000	760,00	26 600,000
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	15,935	625,00	9 959,375
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	77,180	708,00	54 643,440
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,004	680,00	8 842,720
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,546	2 500,00	18 865,000
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,240	10,50	149,520
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,790	12,00	117,480

60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 371,600	12,00	40 459,200
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	2 507,500	12,00	30 090,000
62.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	12,438	1 700,00	21 144,600
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,463	350,00	2 612,050
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	61,775	15,00	926,625
65.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	37,824	16,00	605,184
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	92,321	30,00	2 769,630
67.	2875274200000	Capac cu rama	buc	137,000	1 100,00	150 700,000
68.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	261,740	0,00	0,000
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,959	0,00	0,000
70.	4100126202818	Apa	m3	164,036	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				2 099 125,90

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	103,463	75,00	7 759,725
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	206,774	64,00	13 233,536
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	103,387	112,00	11 579,344
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,507	87,00	566,109
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,160	360,00	57,600
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,387	285,00	3 245,295
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtrui R 8-14 de 14tf	h-ut	24,920	216,00	5 382,720
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	223,371	250,00	55 842,750
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,268	250,00	1 317,000
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,102	265,00	1 352,030
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	81,074	202,00	16 376,948
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,300	202,00	868,600
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	149,850	550,00	82 417,500
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,662	64,00	554,368
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 596,232	64,00	102 158,848
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	103,463	250,00	25 865,750
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	820,602	24,00	19 694,448
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,602	25,00	240,050
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	633,864	84,00	53 244,576
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,460	15,00	216,900
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,102	126,00	642,852
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,818	87,00	2 507,166
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,510	87,00	740,370
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	271,676	190,00	51 618,440
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74,554	202,00	15 059,908
		Total utilaje de construcții				472 542,83

Total	lei	3 150 136,89
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	130 155,34

Cheltuieli de transport	4,00 %	83 965,04
Cheltuieli directe	100,00 +	3 364 257,27
Cheltuieli de regie	4,50 %	151 391,58
Total	100,00 +	3 515 648,85
Beneficiu de deviz	2,00 %	70 312,98
Total	100,00 +	3 585 961,83
TVA	20,00 %	717 192,37

Total deviz: **4 303 154,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)