

**Lucrari de constructie a
apeductului din com.
Cruzesti.mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1

Retele exterioare de alimentare cu apa . L. cant. nr:2-1-1

Valoarea de deviz 824 885,932 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,630	48,94	30,832
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,233	48,94	451,863
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,597	48,94	29,217
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	48,94	401,308
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	659,787	48,94	32 289,978
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,375	48,94	1 535,492
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,417	48,94	69,348
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,908	48,94	142,318
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	48,94	151,225
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,452	48,94	1 588,201
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	822,353	48,94	40 245,957
12.	9310060019901	Chesonier	h-om	2,160	48,94	105,710
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,871	48,94	629,908
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,964	48,94	291,878
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,476	48,94	72,235
		Total manopera				78 035,470

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,562	18,00	46,116
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,527	210,00	530,670
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,805	210,00	799,050
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,256	0,00	0,000
				98,256	210,00	20 633,760
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,402	210,00	84,420
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	180,00	2,340
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	97,641	180,00	17 575,380
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,214	2,00	0,428
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,378	33,00	12,474
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,095	3 200,00	304,000
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,319	3 200,00	29 820,800
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	3 200,00	182,400
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,914	3 200,00	6 124,800

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,429	17,00	7,293
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,716	30,00	51,480
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	21,00	0,966
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	29,00	1,798
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,858	21,00	18,018
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,378	18,00	6,804
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,121	17,00	2,057
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	299,160	0,90	269,244
22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,500	0,00	0,000
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,020	5,00	140,100
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	56,00	23,072
25.	2521216701001	Teava din polietilena d=180x6,9 sdr 26 PN6	m	0,618	133,00	82,194
26.	2521216701002	Tava din PE RC cu PP SDR17 PN10 d=90mm	m	2,692	112,00	301,504
27.	2521216701003	Teava din polietilena diam. 110X4,2 SDR26 PN6	m	3,313	88,00	291,544
28.	2521216701004	Teava din polietilena diam. 90x3,5 SDR26 PN6	m	0,621	77,00	47,817
29.	2521216701009	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inoh 0,4mm	m	2 886,416	1,01	2 915,280
30.	2521216701012	Tava din PE RC cu PP SDR17 PN10 d=110mm	m	797,181	112,00	89 284,272
31.	2521216701013	Tava din PE RC cu PP SDR17 PN10 d=90mm	m	1 802,457	88,00	158 616,216
32.	2521216701077	Teava din polietilena d=125x6,9 sdr 26 PN6	m	20,706	66,00	1 366,596
33.	25212167100014	Teava polietilena PE100 RC PP SDR17 PN10 d=75mm	m	277,831	65,00	18 059,015
34.	2523156713811	Ansamblu flansa capat conducta d=150mm	buc	3,090	320,00	988,800
35.	2523156713812	Cot PE100 RC SDR17 PN10 D=90*45gr	buc	12,360 13,390	78,00 210,00	964,080 2 811,900
36.	2523156713813	Ansamblu flansa capat conducta d=80mm	buc	17,510	177,00	3 099,270
37.	2523156713814	Ansamblu flansa capat conducta d=65mm	buc	3,090	133,00	410,970
38.	2523156713821	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110x45gr	buc	4,120	88,00	362,560
39.	2523156713822	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 D=90/75mm	buc	2,060	89,00	183,340
40.	2523156713823	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,010	44,00	44,440
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	103,276	1,35	139,423
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142,425	1,35	192,274
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	50,000	85,00	4 250,000
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	50,000	150,00	7 500,000
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	36,000	885,00	31 860,000
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	36,000	0,00	0,000
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	36,000	0,00	0,000
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	36,000	0,00	0,000
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	14,000	0,00	0,000
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	14,000	0,00	0,000
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	14,000	0,00	0,000
52.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	14,000	1 135,00	15 890,000
53.	2663102100000	Beton	m3	1,439	900,00	1 295,100
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,300	900,00	1 170,000

55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,436	900,00	2 192,400
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,602	900,00	541,800
57.	2664102101126	Var	kg	1,658	2,50	4,145
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,304	600,00	182,400
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	600,00	6,600
60.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	10,00	8,030
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,708	13,00	22,204
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	170,800	10,00	1 708,000
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	9,00	0,000
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,945	9,00	8,505
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,854	30,00	25,620
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,945	30,00	28,350
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	3,00	288,000
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	2,00	48,480
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	1,00	12,360
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	0,20	4,848
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	0,20	2,472
72.	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	33,280	0,00	0,000
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,170	13,00	15,210
74.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	120,00	363,600
75.	2875274110101	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	76,000	1,60	121,600
				2,000	68,00	136,000
76.	2875274110102	Cruce din fonta cu flansa d=80x80mm	buc	4,000	66,00	264,000
77.	2875274110103	Teu din fonta cu flansa d=100/100mm	buc	2,000	219,00	438,000
78.	2875274110104	Teu din fonta cu flansa d=80x80mm	buc	2,000	190,00	380,000
79.	2875274110105	Teu redus din fonta cu flansa d=150/100mm	buc	1,000	320,00	320,000
80.	2875274110106	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60mm	buc	1,000	144,00	144,000
81.	2875274110107	Reductie din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,000	320,00	320,000
82.	2875274110108	Reductie din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,000	177,00	531,000
83.	2875274110109	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80mm	buc	3,000	210,00	630,000
84.	2875274110111	Reductie din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,000	188,00	188,000
85.	2875274110112	Cot Hidrant Supteran cu flansa d=80mm	buc	2,000	190,00	380,000
86.	2875274110113	Reductie din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,000	233,00	233,000
87.	2875274110114	Flansa oarba d=100mm	buc	1,000	112,00	112,000
88.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,200	960,00	9 792,000
89.	2875274200001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	50,000	0,00	0,000
				12,240	800,00	9 792,000
90.	2875274200002	Robinet sertar pana d=80mm	buc	17,340	600,00	10 404,000
91.	2875274200003	Robinet sertar pana d=65mm	buc	3,060	200,00	612,000
92.	2875274200005	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1,0m	buc	3,060	3 500,00	10 710,000
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,366	2,00	2,732
94.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,146	12,00	625,752
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,620	12,00	7,440
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	188,325	9,00	1 694,925
				27,700	12,00	332,400
97.	4100126202818	Apa	m3	19,632	12,00	235,584
Total materiale de construcții						472 633,522

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,455	22,00	1 814,010
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,576	45,00	250,920
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,482	0,00	0,000
				5,747	45,00	258,615
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,187	66,00	1 926,342
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	67,00	72,360
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	8,00	0,016
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,080	0,00	0,000

8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,084	7,00	0,588
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,434	55,00	23,870
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,185	255,00	11 267,175
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,013 0,010	0,00 300,00	0,000 3,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,827	300,00	4 748,100
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	300,00	9,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,584	4,00	6,336
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,071	23,00	1,633
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	17,00	0,068
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,057 4,904	23,00 45,00	1 519,311 220,680
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	76,140	12,00	913,680
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	77,00	55,440
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	66,00	71,280
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,080	199,00	2 204,920
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,839	210,00	5 426,190
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,660	210,00	138,600
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,716	210,00	150,360
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	62,775 8,320	99,00 177,00	6 214,725 1 472,640
		Total utilaje de construcții				38 769,859

Total:

Total	p.	687 404,943
TVA	20,00 %	137 480,989

Total deviz:

**824 885,9
32**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)