

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 785 668,37 Lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6300	57,66	36,326
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2330	57,66	532,375
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5970	57,66	34,423
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,2000	57,66	472,812
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	747,6724	57,66	43 110,789
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,3748	57,66	1 809,071
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4168	57,66	81,693
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9080	57,66	167,675
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	57,66	178,169
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,4520	57,66	1 871,182
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 010,5450	57,66	58 268,026
12.	9310060019901	Chesonier	h-om	2,1600	57,66	124,546
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8710	57,66	742,142
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,8174	57,66	2 353,531
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4762	57,66	85,118
		Total manopera				109 867,96

Materiale:

1.	030	Bulon si PiulitaM16x80	buc	76,0000	12,50	950,000
2.	040	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,0000	3,07	8 559,160
3.	094	Robinet sertar pana d= 100mm	buc	12,0000	1 346,00	16 152,000
4.	095	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	17,0000	1 134,00	19 278,000
5.	096	Robinet sertar pana d= 65mm	buc	3,0000	1 032,00	3 096,000
6.	097	Hidrant de incediu d=80mm, H=1.0 m	buc	3,0000	1 807,00	5 421,000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5620	0,10	0,256
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,5273	238,00	601,497
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,8056	238,00	905,733
10.	1421102200068-	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	97,1520	102,00	9 909,504
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,9135	238,00	217,413
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0135	172,00	2,322

		mm				
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7321	172,00	297,921
14.	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	95,4085	58,00	5 533,693
15.	14211022525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0560	58,00	61,248
16.	1421102268	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1040	102,00	112,608
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2145	5,50	1,180
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,3780	13,00	4,914
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0945	0,10	0,009
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,3195	0,10	0,931
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0575	2 950,00	169,625
22.	2010102915572-	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9143	0,10	0,192
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,4290	26,50	11,368
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,7160	58,00	99,528
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	34,00	1,578
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	39,00	2,410
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8580	34,00	29,172
28.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,3780	0,10	0,038
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1210	26,50	3,207
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	299,1600	0,01	2,992
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,5000	12,50	1 181,250
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,0200	8,50	238,170
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	49,00	20,193
34.	252121110	Teava din polietilena de 110mm -PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	797,1810	123,20	98 212,699
35.	25212167110	Teava din polietilena de 110mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -16buc	m	3,3130	55,00	182,215
36.	25212167125	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-13buc	m	23,3978	72,20	1 689,321
37.	25212167175	Teava polietilena PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75	m	277,8310	60,50	16 808,775
38.	25212167180	Teava din polietilena de 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180x6.9 SDR26 PN6-3buc	m	0,6181	155,00	95,805
39.	25212167190	Teava din polietilena de 90mm - PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1 802,4573	81,80	147 441,007
40.	2521216790	Teava din polietilena de 90mm -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -3buc	m	0,6212	55,00	34,166
41.	25231567124	Fiting polietilena -Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc	3,0900	177,00	546,930
42.	25231567125	Fiting polietilena - Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	13,3900	155,00	2 075,450
43.	25231567126	Fiting polietilena - Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	17,5100	61,00	1 068,110
44.	25231567127	Fiting polietilena - Ansamblu flansa capat	buc	3,0900	42,00	129,780

		conducta d=65				
45.	2523156733	Fiting polietilena (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.)	buc	12,3600	158,00	1 952,880
46.	2523156734	Fiting polietilena (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110-45gr.)	buc	4,1200	178,00	733,360
47.	2523156736	Fiting polietilena (Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75)	buc	2,0600	86,00	177,160
48.	2523156737	Fiting polietilena - Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc	1,0100	367,00	370,670
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	234,7188	1,50	352,078
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142,4250	1,50	213,637
51.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	10,0000	75,00	750,000
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	850,00	7 650,000
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	650,00	5 850,000
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
56.	2661126433363	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	9,0000	470,00	4 230,000
57.	2661126433365	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	9,0000	885,00	7 965,000
58.	2661126476	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	745,00	745,000
59.	2661126478	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
60.	2663102100000	Beton	m3	1,4391	1 190,00	1 712,529
61.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,3005	0,10	0,130
62.	2663102100933-	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,4359	0,10	0,244
63.	2663102100957-	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6024	0,10	0,060
64.	2664102101126	Var	kg	1,6583	5,40	8,955
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3048	705,00	214,884
66.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0108	0,10	0,001
67.	2710403600502	Tabla otel neagra Указатель для пожарных гидрантов	kg	0,8034	55,00	44,187
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7080	12,70	21,692
69.	2775276381	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	170,8000	10,50	1 793,400
70.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,9450	21,00	19,845
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8540	35,00	29,890
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,9450	35,00	33,075
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,0000	15,00	1 440,000
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	12,50	303,000
75.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	0,75	9,270
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	1,60	38,784
77.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	0,15	1,854
78.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	33,2800	1,00	33,280
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1702	15,00	17,552
80.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	0,10	0,303
81.	28752741115	Piese de legatura - Cruce din fonta cu	buc	2,0000	2 188,00	4 376,000

		flansa d=100/100				
82.	28752741116	Piese de legatura - Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,0000	1 871,00	7 484,000
83.	28752741117	Piese de legatura -Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,0000	785,00	1 570,000
84.	28752741118	Piese de legatura - Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	2,0000	626,00	1 252,000
85.	28752741119	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 938,00	1 938,000
86.	28752741120	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,0000	895,00	895,000
87.	28752741121	Piese de legatura - Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
88.	28752741122	Piese de legatura - Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,0000	768,00	2 304,000
89.	28752741123	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,0000	795,00	2 385,000
90.	28752741128	Piese de legatura - Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,0000	738,00	738,000
91.	28752741129	Piese de legatura - Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	2,0000	607,00	1 214,000
92.	28752741135	Piese de legatura - Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,0000	550,00	550,000
93.	28752741138	Piese de legatura - Flansa oarba DN100	buc	1,0000	228,00	228,000
94.	2875274287	Capac cu rama (Тип Т)	buc	10,2000	1 078,00	10 995,600
95.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	3,0300	0,10	0,303
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3664	1,90	2,596
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,1455	4,70	245,085
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6194	4,70	2,910
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	404,3500	4,70	1 900,445
100.	4100126202818	Apa	m3	19,6320	4,70	92,271
		Total materiale de constructii				421 600,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,4544	72,00	5 936,715
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,5760	108,00	602,208
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,2272	62,00	2 556,087
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,1876	97,00	2 831,196
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,600
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,10	0,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,0800	15,00	166,200
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0836	388,00	32,437
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4338	280,00	121,464
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,1840	318,00	14 050,512
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0225	208,00	4,680

12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,8268	208,00	3 291,974
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0297	144,00	4,277
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5840	39,00	61,776
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0713	45,00	3,208
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0036	48,00	0,173
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	137,0179	103,00	14 112,844
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	76,1400	18,00	1 370,520
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	51,00	36,720
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	105,00	113,400
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,0800	188,00	2 083,040
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,8390	232,00	5 994,648
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6600	205,00	135,300
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,7160	155,00	110,980
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	133,8700	55,00	7 362,850
Total utilaje de construcții						61 085,79

Cheltuieli directe	Lei	654 723,64
TVA	20 %	130 944,73

Total deviz: **785 668,37**

Intocmit

SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)