

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 843 492,868 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	40,00	25,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,233	40,00	369,320
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,597	40,00	23,880
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	40,00	328,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	747,672	40,00	29 906,880
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,375	40,00	1 255,000
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,417	40,00	56,680
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,908	40,00	116,320
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	40,00	123,600
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,452	40,00	1 298,080
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	885,919	40,00	35 436,760
12.	9310060019901	Chesonier	h-om	2,160	40,00	86,400
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,871	40,00	514,840
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,817	40,00	1 632,680
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,476	40,00	59,040
		Total manopera				71 232,680

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,562	5,00	12,810
2.	111111111111111111117	Bulon si piulita M16x80	buc	76,000	7,50	570,000
3.	1234567891	Robinet sertar pana PN16- d=100mm	buc	12,000	1 833,00	21 996,000
4.	1234567892	Robinet sertar pana PN16- d=80mm	buc	17,000	1 200,00	20 400,000
5.	1234567893	Robinet sertar pana PN16- d=65mm	buc	3,000	1 157,00	3 471,000
6.	1234567894	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.0m	buc	3,000	2 534,00	7 602,000
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,527	220,00	555,940
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,805	220,00	837,100
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	98,256	220,00	21 616,320
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,914	220,00	201,080
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	160,00	2,080
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	98,195	160,00	15 711,200
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,214	5,00	1,070
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,378	20,00	7,560
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,095	3 000,00	285,000

16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,319	3 000,00	27 957,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	3 000,00	171,000
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,914	45,00	86,130
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,429	20,00	8,580
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,716	26,00	44,616
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	26,00	1,196
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	26,00	1,612
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,858	26,00	22,308
24.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,378	26,00	9,828
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,121	26,00	3,146
26.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,500	11,00	1 039,500
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,020	20,00	560,400
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	100,00	41,200
29.	25212167010011 1	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180x6.9 SDR26 PN6-3buc	m	0,618	98,00	60,564
30.	25212167010011 2	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-13buc	m	2,692	76,00	204,592
31.	25212167010011 3	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6-16buc	m	3,313	69,00	228,597
32.	25212167010011 34	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6-3buc	m	0,621	65,00	40,365
33.	25212167010014 4	Teava din polietilena 110 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 pn10	m	797,181	108,00	86 095,548
34.	25212167010014 5	Teava din polietilena 90 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 pn10	m	1 802,457	74,00	133 381,818
35.	25212167010014 7	Teava din polietilena 125 mm PE100 RC SDR26 PN6	m	20,706	76,00	1 573,656
36.	25212167100011 46	Teava polietilena 75 mm. PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 pn10 d75	m	277,831	53,00	14 725,043
37.	25231567138112 4	Ansamblu flansa Capat conducta d=150	buc	3,090	563,00	1 739,670
38.	25231567138112 5	Ansamblu flansa Capat conducta d=100	buc	13,390	390,00	5 222,100
39.	25231567138112 6	Ansamblu flansa Capat conducta d=80	buc	17,510	230,00	4 027,300
40.	25231567138112 7	Ansamblu flansa Capat conducta d=65	buc	3,090	215,00	664,350
41.	25231567138113 3	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d90-45gr.	buc	12,360	307,00	3 794,520
42.	25231567138113 4	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d110-45gr.	buc	4,120	595,00	2 451,400
43.	25231567138113 6	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d90x75	buc	2,060	268,00	552,080
44.	25231567138113 7	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D=75	buc	1,010	185,00	186,850
45.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	234,718	1,80	422,493
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142,425	1,80	256,365
47.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	10,000	75,00	750,000
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	9,000	933,00	8 397,000
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	654,00	5 886,000
50.	26611264331522 70	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6 (0,31 m3)	buc	9,000	583,00	5 247,000
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	887,00	7 983,000
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 641,00	1 641,000

53.	26611264332012788	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	1 916,00	1 916,000
54.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 095,00	1 095,000
55.	2661126433202276	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,000	746,00	746,000
56.	2663102100000	Beton	m3	1,439	1 000,00	1 439,000
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,300	1 000,00	1 300,000
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,436	1 000,00	2 436,000
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,602	1 000,00	602,000
60.	2664102101126	Var	kg	1,658	2,00	3,316
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,304	800,00	243,200
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	800,00	8,800
63.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	11,00	8,833
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,708	11,00	18,788
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	170,800	11,00	1 878,800
66.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,945	11,00	10,395
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,854	38,00	32,452
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,945	38,00	35,910
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	7,00	672,000
70.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	6,00	145,440
71.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	1,00	12,360
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,00	24,240
73.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	2,00	24,720
74.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	0,000	0,00	0,000
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,170	17,00	19,890
76.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	0,000	0,00	0,000
77.	2875274110100121	Reductia din fonta cu flansa D=150x100	buc	1,000	1 166,00	1 166,000
78.	2875274110100122	Reductia din fonta cu flansa D=100x80	buc	3,000	1 025,00	3 075,000
79.	28752741101001235	Reductia din fonta cu flansa D=80x60	buc	1,000	660,00	660,000
80.	2875274110100128	Reductia din fonta cu flansa D=100x65	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
81.	2875274110100129	Cot hidrant subteran cu flansa d=80	buc	2,000	655,00	1 310,000
82.	2875274110100138	Flansa oarba DN100	buc	1,000	322,00	322,000
83.	287527411010015	Cruce din fonta cu flansa D=100x100	buc	2,000	2 600,00	5 200,000
84.	287527411010016	Cruce din fonta cu flansa D=80x80	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
85.	287527411010017	Teu din fonta cu flansa D=100x100	buc	2,000	1 375,00	2 750,000
86.	287527411010019	Teu din fonta cu flansa D=80x80	buc	2,000	1 160,00	2 320,000
87.	2875274110100191	Teu redus din fonta cu flansa D=150x100	buc	1,000	2 080,00	2 080,000
88.	287527411010020	Teu redus din fonta cu flansa D=100x60	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
89.	287527411010023	Teu redus din fonta cu flansa D=100x80	buc	3,000	1 580,00	4 740,000
90.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,200	1 160,00	11 832,000
91.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	0,000	0,00	0,000
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,366	4,00	5,464
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,146	10,00	521,460
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,620	10,00	6,200
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	404,350	10,00	4 043,500
96.	4100126202818	Apa	m3	19,632	10,00	196,320
97.	7411111111111	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,000	1,00	2 788,000

		Total materiale de construcții				472 536,075
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,455	54,00	4 452,570
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,576	50,00	278,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,229	50,00	2 061,450
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,187	90,00	2 626,830
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,200
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	7,00	0,014
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,080	10,00	110,800
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,084	200,00	16,800
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,434	200,00	86,800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,185	284,00	12 548,540
11.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	97,022	284,00	27 554,248
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,023	200,00	4,600
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,827	200,00	3 165,400
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	200,00	6,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,584	18,00	28,512
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,071	45,00	3,195
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	45,00	0,180
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	137,018	45,00	6 165,810
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	76,140	50,00	3 807,000
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	99,00	71,280
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	99,00	106,920
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,080	80,00	886,400
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,839	200,00	5 167,800
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,660	200,00	132,000
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,716	100,00	71,600
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	133,870	50,00	6 693,500
		Total utilaje de construcții				76 144,249

Total:

Total	lei	702 910,723
TVA	20,00 %	140 582,145

Total deviz:

**843 492,8
68**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)