

**Lucrari la Apeduct BO din
sat.Ulmu, r-ul Ialoveni.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 502 561,565 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	89,050	26,00	2 315,300
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,900	26,00	127,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,893	26,00	777,218
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,122	26,00	29,172
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,970	26,00	77,220
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,740	26,00	149,240
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,140	26,00	107,640
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	428,581	26,00	11 143,106
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,995	26,00	207,870
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,512	26,00	65,312
11.	7212030022700	Sudor	h-om	26,164	26,00	680,264
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,116	26,00	1 563,016
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	461,080	26,00	11 988,080
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	707,900	26,00	18 405,400
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,154	26,00	160,004
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,259	26,00	526,734
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,304	26,00	59,904
18.	9312040019600	Sapator	h-om	18,486	26,00	480,636
		Total manopera				48 863,516

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,746	15,00	71,190
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,115	1 230,00	2 601,450
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,211	1 200,00	253,200
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,750	180,00	855,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	83,578	180,00	15 044,040
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,075	145,00	10,875
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,105	144,00	15,120
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,689	90,00	2 942,010
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,195	188,00	3 044,660
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal.	kg	3 658,200	1,20	4 389,840

		II)				
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,380	3,00	1,140
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,294	21,00	6,174
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,074	1 400,00	103,600
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,548	155,00	1 014,940
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	1 500,00	40,500
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,806	55,00	44,330
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	77,970	5,00	389,850
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,041	500,00	20,500
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,084	3,00	0,252
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,588	13,00	7,644
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,760	16,00	12,160
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	117,300	11,00	1 290,300
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294	9,00	2,646
24.	2320322600374	Citom	kg	0,084	7,00	0,588
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,378	11,00	4,158
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,840	23,00	19,320
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,042	33,00	100,386
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,521	27,00	41,067
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,294	14,00	4,116
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,215	18,00	3,870
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	73,500	9,00	661,500
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,080	4,00	68,320
33.	25212167010004	Teava din otel d=40mm	m	4,242	38,00	161,196
34.	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	621,180	71,00	44 103,780
35.	25212167010011	Banda de semnalizare	m	1 845,940	1,20	2 215,128
36.	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16d=75mm	m	509,368	83,00	42 277,544
37.	25212167010017	Teava din polietilena PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m	519,203	83,00	43 093,849
38.	25212167010018	Teava din polietilena PE100 SDR9 PN20 d=63mm	m	196,189	75,00	14 714,175
39.	25212167160024	Suport PE pe tiava din PE	buc	18,000	122,00	2 196,000
40.	25212167160029	Teava de otel sau polietilena d=325x6mm - 2buc	m	33,600	299,00	10 046,400
41.	25231567138112	Capat flansa PE SDR9 d=63mm	buc	4,040	122,00	492,880
42.	25231567138112 13	Cot 45gr. d=63mm SDR9	buc	1,010	88,00	88,880
43.	25231567138112 2	Cot 90gr,d=75mm SDR17	buc	3,030	87,00	263,610
44.	25231567138113 1	Cot 45gr. d=75mm SDR17	buc	2,020	85,00	171,700
45.	25231567138113 2	Cot 45gr. d=75mm SDR9	buc	3,030	88,00	266,640
46.	25231567138113 3	Cot 45gr. d=75mm SDR11	buc	2,020	96,00	193,920
47.	25231567138113 5	Mufta egala d=75mm PN16	buc	5,150	88,00	453,200
48.	25231567138114 4	Cot 90gr. d=75mm SDR11	buc	2,020	89,00	179,780
49.	25231567138115 5	Mufta egala d=75mm. PN10	buc	6,180	91,00	562,380
50.	25231567138117	Capat flansa PE SDR9 d=75mm	buc	5,050	144,00	727,200
51.	25231567138123	Cot 90gr.d=75mm SDR9	buc	1,010	88,00	88,880
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133,140	1,33	177,076

53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,460	2,00	46,920
54.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	75,00	525,000
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	146,00	146,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	238,00	952,000
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,000
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	292,00	1 168,000
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	667,00	2 001,000
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	666,00	1 998,000
61.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	667,00	2 001,000
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	666,00	1 998,000
63.	2663102100000	Beton	m3	3,872	880,00	3 407,360
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,155	880,00	1 016,400
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,189	800,00	951,200
66.	2664102101126	Var	kg	0,739	3,00	2,217
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,067	600,00	40,200
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,084	600,00	50,400
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,158	66,00	10,428
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,247	9,00	2,223
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,025	9,00	0,225
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,164	13,00	41,132
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	316,400	9,00	2 847,600
74.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,735	9,00	6,615
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,582	33,00	52,206
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,281	33,00	42,273
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000	1,00	56,000
78.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	8,320	0,00	0,000
79.	28741173000001	Vana flansa din fonta PN20 d=65mm	buc	3,120	1 600,00	4 992,000
80.	28741173000002	Ventil din otel d=25mm PN20	buc	1,040	66,00	68,640
81.	28741173000003	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc	5,200	1 500,00	7 800,000
82.	28741173000004	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,040	5 470,00	5 688,800
83.	2874117300003	Clapeta cu sens unic d=25mm. PN20	buc	1,040	188,00	195,520
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,537	13,00	6,981
85.	28752741101001	Flansa din otel zincata d=65mm	buc	5,000	88,00	440,000
86.	28752741101004	Cruce din otel 65x50x50 cu flansa	buc	1,000	255,00	255,000
87.	28752741101005	Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc	2,000	210,00	420,000
88.	28752741101006	Teu redus din otel 65x25 cu flansa	buc	1,000	233,00	233,000
89.	28752741101007	Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc	1,000	233,00	233,000
90.	28752741101101	Flansa din otel zincata d=50mm	buc	4,000	255,00	1 020,000
91.	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,140	900,00	6 426,000
92.	28752744001003	Clapeta din tabla gr. t=3mm	buc	2,100	233,00	489,300
93.	28752744001004	Gratar din metal t=5mm	buc	2,100	299,00	627,900
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,532	2,00	5,064
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,432	9,00	354,888
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,802	9,00	7,218
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	195,000	9,00	1 755,000
98.	4100126202818	Apa	m3	71,028	9,00	639,252
Total materiale de constructii						248 158,926

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,116	32,00	35,712
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,244	35,00	1 478,540
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,900	44,00	171,600

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,121	54,00	1 140,534
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,069	12,00	0,828
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	20,504	33,00	676,632
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,400	43,00	791,200
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,014	12,00	0,168
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,185	300,00	55,500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,095	66,00	72,270
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,654	277,00	10 707,158
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,021	200,00	4,200
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,598	210,00	3 275,580
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,083	210,00	17,430
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	89,050	133,00	11 843,650
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,910	6,00	17,460
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	9,00	0,036
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	26,860	67,00	1 799,620
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,116	21,00	23,436
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,063	21,00	1,323
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,028	23,00	0,644
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,947	33,00	4 123,251
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,897	33,00	29,601
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	13,230	7,00	92,610
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	53,490	21,00	1 123,290
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,160	34,00	73,440
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,400	34,00	625,600
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,240	43,00	10,320
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,659	213,00	2 696,367
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,212	213,00	258,156
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,205	177,00	390,285
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,519	144,00	8 426,736
		Total utilaje de construcții				49 963,177

Total:

Total	lei	418 801,304
TVA	20,00 %	83 760,261

Total deviz:

**502 561,5
65**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)