

**Lucrari a sistemului de apduct
de grup pentru ameliorarea
situatiei ecologice din 8 localitati**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1

Alimentarea cu apa a satului Bumbata, r-ul Ungheni. LOT.4.

Valoarea de deviz 1036801,90 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,38	57,66	367,87
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6555	57,66	37,80
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,606	57,66	380,90
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,4811	57,66	546,68
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,69	57,66	39,79
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,10	57,66	121,09
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	121,9805	57,66	7 033,40
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	441,2452	57,66	25 442,20
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,805	57,66	46,42
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	383,8726	57,66	22 134,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	416,501	57,66	24 015,45
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,3133	57,66	594,66
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,352	57,66	20,30
14.	9312040019600	Sapator	h-om	31,232	57,66	1 800,84
		Total manopera				82581,49

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	5,17	1 100,00	5 687,00
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,8208	1 120,00	919,30
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	201,25 7,9253	177,00 200,00	35 621,25 1 585,06
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,165	160,00	26,40
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0228	133,00	3,03
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	601,80 4,532	88,00 120,00	52 958,40 543,84
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4945	200,00	298,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1219	5,00	0,61
9.	1714227322940	Reductor de presiunie D80mm	buc	0,00	1 200,00	0,00
10.	1714227322941	Hidrant D=80mm	buc	0,00	3 200,00	0,00
11.	1714227322942	Apometru d=80mm	buc	0,00	4 500,00	0,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,2437	22,00	5,36
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	13,00	1,56
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,42	27,00	11,34

15.	2414317346207	Stearina	kg	0,0303	33,00	1,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,975	36,00	35,10
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	27,00	1,08
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4875	25,00	12,19
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0688	23,00	1,58
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 383,96 7 383,96	0,10 0,20	738,40 1 476,79
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	44,00	3,30
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0303	48,00	1,45
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	48,00	26,37
24.	2521216701005	Teava din polietilena PE80 PN4 D=140	m	67,2945	112,00	7 536,98
25.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 D=90mm	m	1 554,735	78,00	121 269,33
26.	25212167100012	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 D=90mm	m	3 614,985	61,00	220 514,08
27.	25212167100013	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D=90mm	m	1 691,415	50,00	84 570,75
28.	2521216710004	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D=50mm	m	10,03	18,00	180,54
29.	2523156713818	Adaptor flansa d=110x100mm	buc	2,06	144,00	296,64
30.	2523156713822	Adaptor flansa d=90x80mm	buc	13,39	112,00	1 499,68
31.	2523156713823	Adaptor flansa d=50x40mm	buc	1,03	66,00	67,98
32.	2523156713833	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d=90mm	buc	1,03	23,00	23,69
33.	2523156713834	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa d=90	buc	71,07	89,00	6 325,23
34.	2523156713890	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot d=90mm	buc	8,24	34,00	280,16
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	75,00	375,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	137,00	685,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	465,00	1 395,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	325,00	325,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	850,00	3 400,00
41.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	960,00	3 840,00
43.	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,4 m3)	buc	4,00	505,00	2 020,00
44.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
46.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
47.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
48.	2663102100000	Beton marca	m3	2,3126	850,00	1 965,71
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,2984	850,00	1 103,64
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	850,00	492,49
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2441	650,00	158,66
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	210,00	80,85
53.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	25,00	25,00
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1212	33,00	4,00
55.	2811236305662	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	124,88	9,00	1 123,92
56.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	1,00	8,00

57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,32	1,00	32,32
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,32	0,20	6,46
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,30	2,40
60.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D=100MM	buc	1,04	780,00	811,20
61.	2874117300006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	1,04	1 300,00	1 352,00
62.	2874117300040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D=40MM	buc	1,04	45,00	46,80
63.	2874117300080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D=80MM	buc	10,40	560,00	5 824,00
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,10	0,80
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7325	13,00	9,52
66.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,04	67,00	136,68
67.	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cruce din otel cuflansa d=80mm	buc	2,04	45,00	91,80
68.	2875274110152	Teu din otel cu flansa d=100mm	buc	1,02	89,00	90,78
69.	2875274110154	Teu din otel cu flansa d=80mm	buc	6,12	78,00	477,36
70.	2875274110155	Reductie din otel 100x80mm	buc	1,02	88,00	89,76
71.	2875274110156	Reductie din otel 80x40mm	buc	1,02	70,00	71,40
72.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	6,00	900,00	5 400,00
73.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	55,00	55,00
74.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,01	44,00	44,44
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,80 4,6645	9,00 12,00	565,20 55,97
76.	4100116202818	Apa	m3	25,8235	12,00	309,88
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	68,27 1,00	9,00 12,00	614,43 12,00
		Total materiale de constructii				584176,83

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,75	77,00	2 829,75
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,705	66,00	112,53
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,674	76,00	1 039,22
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7475	88,00	65,78
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	34,00	13,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7987	188,00	150,14
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,6625 93,767 0,3157	230,00 233,00 310,00	4 522,38 21 847,71 97,87
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,0541	233,00	7 235,61
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4808	300,00	744,24
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,7225	23,00	16,62
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,3338	7,00	9,34
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,8661	45,00	1 208,97
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,468	23,00	148,76
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,12	88,00	274,56
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,964	122,00	2 313,61
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,0856	210,00	3 377,98
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	67,264 0,2688	155,00 177,00	10 425,92 47,58
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,135 0,30	112,00 177,00	3 823,12 53,10
		Total utilaje de constructii				60358,39

Total:

Total	Lei	727 116,71
Contributii la asig. sociale si medicale	22,50 %	18 580,83
Materiale	100,00 %	584 176,87
Transport materiale	4,00 %	23 367,07
Total	100,00 +	769 064,62
Cheltuieli de regie	8,00 %	61 525,17
Total	100,00 +	830 589,79
Beneficiu de deviz	2,00 %	16 611,80
Total	100,00 +	847 201,58
Utilaj	100,00 +	16800,00
Total	100,00 +	864001,58
TVA	20,00 %	172800,32

Total deviz:**1036801,9
0**