

**Alimentarea cu apa a sat.  
Bumbata, Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Turnul de apa "Rojnovsci" V=50m3. H=12m. (2buc)**

**Valoarea de deviz 531523,58 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	257,104	57,66	14 824,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,735	57,66	446,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,68	57,66	269,85
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,808	57,66	1 026,81
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9487	57,66	54,70
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,064	57,66	234,33
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	57,66	196,04
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,772	57,66	159,83
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,68	57,66	1 999,65
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0672	57,66	3,87
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2991	57,66	132,57
12.	7212030022700	Sudor	h-om	15,472	57,66	892,12
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	35,52	57,66	2 048,08
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,3558	57,66	1 173,72
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,2216	57,66	1 396,62
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,5043	57,66	4 238,26
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	57,66	553,24
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	213,048	57,66	12 284,35
		<b>Total manopera</b>				<b>41934,66</b>

**Materiale:**

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,9972	1 300,00	3 896,36
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,126	5,00	0,63
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8991	200,00	179,82
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1524	160,00	24,38
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,6052	200,00	721,04
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3481	4,00	1,39
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	3 200,00	1 492,48
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	3 200,00	54,40
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0135	3 200,00	43,20
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4044	88,00	35,59
11.	2010237318750	Distantieri	buc	92,82	0,10	9,28
12.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7686	5,00	3,84

13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	5,00	1,47
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,8515	22,00	18,73
15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	9,00	45,79
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	9,00	9,26
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,104	13,00	92,35
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,736	27,00	127,87
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7846	33,00	91,89
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,10	23,00	48,30
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3923	28,00	38,98
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1963	24,00	4,71
23.	2521216701000	Teava din otel d=80mm	m	14,847	88,00	1 306,54
24.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	6,06	0,00	0,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	75,00	150,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	137,00	274,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	2,00	850,00	1 700,00
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
29.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	890,00	1 780,00
30.	2663102100000	Beton marca	m3	52,5597	815,00	42 836,07
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6706	815,00	546,54
32.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	650,00	31,20
33.	2664102101126	Var	kg	0,3707	0,00	0,00
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0337	650,00	21,91
35.	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,12	87,00	1 054,44
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,547	9,00	13,92
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3556	9,00	3,20
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	13,00	46,43
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	13,00	44,10
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,094	13,00	40,22
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	9,00	3 214,08
42.	28111063	Turn de apa "Rojnovchi" V=50m3, H=12m	buc	0,00	135 000,00	0,00
43.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,042	12,00	0,50
44.	2873122004100	Plase sudate	kg	312,494	9,00	2 812,45
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,24	13,00	55,12
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	33,00	58,92
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	33,00	63,06
48.	2874117300000	Vana de fonta d=80mm	buc	6,24	450,00	2 808,00
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2696	14,00	3,77
50.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	900,00	1 800,00
51.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	8,40	0,00	0,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857	2,00	5,71
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,638	12,00	7,66
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0793	12,00	72,95
55.	4100126202818	Apa	m3	0,972	9,00	8,75
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>70301,32</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	11,836	210,00	2 485,56
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,62	210,00	340,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,14	12,00	85,68
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2394	200,00	47,88
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1856	210,00	38,98

6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	88,00	422,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3658	188,00	68,77
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,384	277,00	4 815,37
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,1347	288,00	902,79
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,2731	288,00	2 382,65
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2268	288,00	65,32
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1638	12,00	1,97
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,712	7,00	207,98
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	7,00	4,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,9598	77,00	2 768,90
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	88,00	281,60
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	88,00	422,40
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	88,00	73,92
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	210,00	1 289,82
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,368	220,00	520,96
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,4112	177,00	3 435,78
22.	3410540000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,0264	210,00	1 265,54
23.	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2722	177,00	48,18
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0633	199,00	12,60
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>21989,45</b>

**Total:**

Total	Lei	134 225,43
Contributii la asig. sociale si medicale	22,50 %	9 435,30
Materiale	100,00 %	70 301,33
Transport materiale	4,00 %	2 812,05
Total	100,00 +	146 472,78
Cheltuieli de regie	8,00 %	11 717,82
Total	100,00 +	158 190,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 745,72
Total	100,00 +	162 936,32
Utilaj	100,00 +	280000,00
Total	100,00 +	442936,32
TVA	20,00 %	88587,26

**Total deviz:**

**531523,58**