

**Proiectarea retelelor de apa si  
statie de tratare din s.Bahmut,r-  
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1**  
**Platforma "B" Turnului de apa V=50m<sup>3</sup>,H=12m**

**Valoarea de deviz 349 425,61 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 № 2-5-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	57,66	20,181
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95,463	57,66	5 504,396
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,551	57,66	608,371
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,740	57,66	1 772,468
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,450	57,66	371,907
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,302	57,66	305,713
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,795	57,66	45,840
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,281
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	57,66	73,344
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,649	57,66	2 170,842
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	57,66	18,567
12.	7212030022700	Sudor	h-om	30,010	57,66	1 730,376
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	268,238	57,66	15 466,603
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,222	57,66	2 376,860
15.	8283010021000	Electronist	h-om	13,920	57,66	802,627
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,185	57,66	1 855,788
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,085	57,66	1 100,441
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	57,66	248,284
		<b>Total manopera</b>				<b>34 519,88</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	100,00	435,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,254	27,65	89,974
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,129	1 300,00	1 467,700
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,402	330,00	132,660
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,048	500,00	24,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,022	330,00	7,260
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	275,00	1,925
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,077	275,00	21,175
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,354	330,00	2 426,820
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,977	10,00	9,770
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	85,65	3,597

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,042	3 100,00	130,200
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,011	3 100,00	34,100
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,038	3 000,00	114,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,424	3 050,00	1 293,200
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,042	3 100,00	130,200
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 150,00	18,900
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	75,50	13,665
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	3 100,00	71,300
20.	2010237318750	Distantieri	buc	29,244	0,85	24,857
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	2,65	63,483
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	500,00	6,500
23.	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	3,50	0,514
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,320	14,25	33,060
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	14,25	14,663
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,098	20,00	1,960
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	3,65	9,286
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	10,00	360,400
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,515	10,00	5,150
30.	2320322600374	Citom	kg	0,147	18,65	2,742
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,543	9,00	13,887
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,166	16,50	35,739
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,390	38,65	15,074
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,195	36,00	7,020
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	22,35	0,939
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,028	20,00	0,560
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	18,00	189,000
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,460	18,00	80,280
39.	252121670100-1	Teava din polietilena 100мм перфорированная	m	10,664	28,50	303,924
40.	2521216701000-80	Teava din otel Ф80мм	m	7,424	87,50	649,600
41.	2523156713811-15	Adaptor flansa d=90x80mm	buc	3,090	388,00	1 198,920
42.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,178	35,00	6,230
43.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,633	1,40	7,886
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,395	1,40	22,953
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	4,50	32,436
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,000
47.	26611264330913-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,000	255,00	255,000
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	850,00	850,000
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,000
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	760,00	760,000
51.	2663102100000	Beton	m3	3,261	1 100,00	3 587,100
52.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,031	1 150,00	35,650
53.	2663102100001-7.5	Beton clasa..B7.5	m3	24,761	1 050,00	25 999,050
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,301	1 050,00	316,050
55.	2664102101126	Var	kg	0,166	3,45	0,573
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	1 050,00	15,750
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,000

58.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,176	0,00	0,000
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	58,794	11,00	646,734
60.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,040	11,00	1 551,440
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,127	11,00	1,397
62.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,648	16,00	330,368
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,170	17,00	36,890
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,180	17,00	54,060
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,950	16,50	32,175
66.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,150	35,00	180,250
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,960	15,50	3 362,880
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,300	17,00	90,100
69.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	16,00	1,680
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,085	35,00	37,975
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,061	35,65	37,824
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	10,50	168,000
73.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,392	1,25	37,990
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,392	0,25	7,598
75.	2874117300000-1	Vana din fonta d=80	buc	3,120	1 800,00	5 616,000
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,121	17,50	2,117
77.	2875274110100-0	Piese de legatura болтовые соедин.	buc	4,000	18,65	74,600
78.	2875274110150	Flansa sudata 80mm	buc	4,080	178,00	726,240
79.	2875274200000-1	Сарас с рама тип л	buc	1,020	800,00	816,000
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,564	2,35	57,725
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,301	5,00	6,505
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,343	5,00	1,715
83.	4100126202818	Apa	m3	0,344	5,00	1,720
84.	4564441	Turnului "Rojnovshii" h(стола) -12m V=50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1buc	buc	0,088 1,000	57,66 152 000,00	5,074 152 000,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>208 592,35</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	25,00	0,525
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,506	60,00	630,360
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	30,00	0,030
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,064	250,00	16,000
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,851	250,00	4 712,750
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,922	250,00	230,500
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,064	480,00	30,720
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,609	275,00	2 642,475
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,110	250,00	277,500
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,275	250,00	318,750
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,797	250,00	1 449,250
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,188	10,00	161,880
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	110,00	0,770
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,002	0,00	0,000
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	0,00	0,000
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,732	60,00	463,920

17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	250,00	69,000
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,060	10,00	20,600
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,040	65,00	67,600
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	65,00	27,300
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,756	240,00	661,440
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,274	680,00	1 546,320
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,745	240,00	1 618,800
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	38,819	180,00	6 987,420
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	250,00	520,250
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	250,00	533,250
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	50,00	104,900
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	50,00	4,800
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	450,00	789,300
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,129	145,00	18,705
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>23 905,11</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	291 188,01
TVA	20,00 %	58 237,60

**Total deviz:**

**349 425,61**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)