

**Proiectarea rețelilor de apă și
stație de tratare din s.Bahmut,r-
nul Calarasi Nr
48/51591/22,1,15-REAE1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Stație de tratare. Rețele electrice externe (mapa REAE1)

Valoarea de deviz 327 075,98 lei

Intocmit în 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	429,345	57,66	24 756,031
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,561	57,66	32,347
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,888	57,66	2 588,242
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,952	57,66	919,793
		Total manopera				28 296,41

Materiale:

1.	052451	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	5 540,00	5 540,000
2.	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,000	36 500,00	0,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	26 500,00	0,000
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	35 065,00	0,000
5.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 650,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	34 500,00	0,000
7.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,180	12 500,00	2 250,000
8.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 500,00	25,000
9.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,126	12 165,00	1 532,790
10.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,129	12 165,00	1 569,285
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	21 500,00	150,500
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,834	35,00	239,190
13.	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,034	125,00	4,250
14.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	12,580	21,50	270,470
15.	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	20,096	5,00	100,480
16.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,096	50,00	4,800
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,096	8,00	160,768
18.	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,059	12 500,00	737,500
19.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,024	85,65	2,056
20.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	0,00	0,000
21.	1019852	Vopsea	kg	1,247	45,65	56,925

22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,700	6,85	4,795
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	210,00	0,000
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	65,00	4,225
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,070	38,65	2,706
26.	154-7	Кабель АВБбШв-1 3x2,5 мм2	m	5,000	22,65	113,250
27.	1545	Кабель АВБбШв-1 5x16,0 мм2	m	10,000	51,51	515,100
28.	1645065	Устройство автомат.переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc	1,000	18 650,00	18 650,000
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,158	10,00	1,580
30.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,013	15 500,00	201,500
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,042	12 000,00	504,000
32.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,756	15,35	11,605
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,630	14,25	8,978
34.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,302	22,15	6,689
35.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,302	16,50	4,983
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,630	16,25	10,238
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,441	16,85	7,431
38.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,520	20,00	50,400
39.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,575	14,25	22,444
40.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,630	36,56	23,033
41.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,340	0,50	5,670
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,340	0,25	2,835
43.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,063	23,65	1,490
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,883	0,00	0,000
45.	4145454	Клемная коробка У614	buc	1,000	650,00	650,000
46.	415	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	850,000	65,00	55 250,000
47.	446-21	Плита П-3и	buc	11,000	400,00	4 400,000
48.	4540	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	980,00	980,000
49.	4540	Труба стальная Д=25мм	m	10,000	27,45	274,500
50.	4541	Труба ПВХ Д=40мм	m	15,000	17,50	262,500
51.	4542	Труба ПВХ Д=25мм	m	5,000	5,25	26,250
52.	454212	Автомат.выключатель 3-хпол.DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	3,000	1 450,00	4 350,000
53.	454219	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,10А(В)	buc	1,000	47,65	47,650
54.	4545	Установка кронштейна КС-2	buc	1,000	250,00	250,000
55.	456441	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000	950,00	5 700,000
56.	5-254	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8,000	235,00	1 880,000
57.	50	Заземляющий проводник ЗП-2	m	32,000	36,45	1 166,400
58.	5009030	Flanse	10 buc	0,302	48,65	14,692
59.	5009031	Scoabe	10 buc	4,175	14,65	61,163
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,300	5,65	24,295
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,180	6,45	65,661
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,430	75,65	32,530
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,150	53,65	544,547
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	125,00	0,375
65.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030	0,00	0,000
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	0,00	0,000
67.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020	68,50	1,370
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,068	75,65	5,145
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	125,00	0,250
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	96,65	0,290
71.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	0,00	0,000
72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca	t	0,002	0,00	0,000

		"M", sectiune 4 mm2				
73.	51	Заземляющий проводник ЗП6	m	15,450	46,25	714,562
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,125	75,00	9,375
75.	54	Traversa TH8	buc	21,000	210,00	4 410,000
76.	54-1	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10,000	116,00	1 160,000
77.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	38 500,00	38,500
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	46,50	0,418
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,086	85,65	7,367
80.	545112	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	35,000	75,00	2 625,000
81.	5454456	Стойка СВ-95	buc	32,000	1 480,00	47 360,000
82.	5454461	Скрепы для крепления ленты А200	buc	82,000	5,00	410,000
83.	545447	Зажим ПА	buc	36,000	20,85	750,600
84.	545448-41	Анкерный кронштейн СА2000	buc	6,000	76,50	459,000
85.	5454489	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,000	100,00	4 000,000
86.	5454496	Зажим ПС-1-1	buc	57,000	11,66	664,620
87.	54554	Изолятор НС18А	buc	110,000	30,00	3 300,000
88.	54554787	Кабельный ремешок CSB	buc	80,000	2,00	160,000
89.	55	Traversa TH9	buc	21,000	200,00	4 200,000
90.	554165	Caramida	buc	67,000	3,50	234,500
91.	55445	Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins KJP10, собственным весом до 0,7т	buc	1,000	0,00	0,000
92.	56	Cirlig de perete (Кронштейн)	buc	13,000	64,85	843,050
93.	57	Кронштейн У4	buc	9,000	160,00	1 440,000
94.	57-65	Колпачек К-5	buc	110,000	2,00	220,000
95.	58	Кронштейн У3	buc	4,000	120,00	480,000
96.	59	Хомут Х10	buc	42,000	58,00	2 436,000
97.	60	Хомут Х16	buc	1,000	65,00	65,000
98.	645001-3	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР-32-31 100А	buc	1,000	540,00	540,000
99.	64532	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
100.	64541	Кабель АВВГ 5х16мм2	m	5,000	22,25	111,250
101.	64542	Кабель ВВГ-1 5х6мм2	m	10,000	53,33	533,300
102.	64543	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	10,000	12,25	122,500
103.	848741	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,000	175,00	175,000
104.	85445	Nisip	m3	0,850	300,00	255,000
105.	8545	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	82,000	18,25	1 496,500
106.	8754	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,000	650,00	650,000
107.	875421	Счетчик акт. энергии 380В ,5-100А ZMG 310 CR	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
108.	8974654	Метоллорукав Д=50мм	m	7,000	26,50	185,500
		Total materiale de constructii				194 691,62

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	12,160	100,00	1 216,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	12,160	100,00	1 216,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,669	200,00	933,800
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale),	h-ut	7,680	260,00	1 996,800

		10 t				
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,040	36,00	1,440
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,233	16,00	19,728
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,296	35,00	290,360
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,673	21,75	36,387
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,157	65,00	660,205
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,315	65,00	410,475
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,748	125,00	2 593,500
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	23,290	65,00	1 513,850
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,708	18,50	716,097
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,040	260,00	10,400
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	26,460	325,00	8 599,500
16.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,056	100,00	5,600
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,970	260,00	772,200
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,014	260,00	3,640
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,000
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,215	20,00	44,300
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,697	260,00	181,220
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,390	65,00	25,350
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,730	265,00	1 783,450
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,669	90,00	420,210
25.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,024	90,00	2,160
		Total utilaje de constructii				23 453,66

Total:

Cheltuieli directe	lei	272 563,32
TVA	20,00 %	54 512,66

Total deviz:

327 075,9

8

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()