

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a s.Bahmut r-l
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele de apa**

Valoarea de deviz 3 555 325,65 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	143,012	70,00	10 010,840
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,090	70,00	6 866,300
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,268	70,00	18,760
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	325,380	70,00	22 776,600
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,650	70,00	465,500
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,394	70,00	797,580
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,480	70,00	803,600
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,583	70,00	180,810
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	677,320	70,00	47 412,400
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	855,662	70,00	59 896,340
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	575,076	70,00	40 255,320
12.	7137010011500	Electrician	h-om	14,477	70,00	1 013,390
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,656	70,00	255,920
14.	7212030022700	Sudor	h-om	94,600	70,00	6 622,000
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,100
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	242,802	70,00	16 996,140
17.	8283010021000	Electronist	h-om	12,600	70,00	882,000
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 611,776	60,00	156 706,560
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	286,314	70,00	20 041,980
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,668	70,00	6 066,760
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,805	70,00	616,350
		Total manopera				398 757,250

Materiale:

1.	10D50	Teava PE100 SDR17 PN10 D50	m	912,729	26,00	23 730,954
2.	10D63	Teava PE100 SDR17 PN10 D63	m	619,352	42,00	26 012,784
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,762	2,00	299,524
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,360	1 900,00	13 984,000
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,371	2 200,00	18 416,200
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	26,372	30,00	791,160

7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,032	400,00	2 412,800
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	209,173	350,00	73 210,550
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,589	200,00	117,800
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,044	200,00	208,800
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	213,833	250,00	53 458,250
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,840	10,00	8,400
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	19,204	20,00	384,080
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 000,00	45,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,062	5 000,00	310,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,113	5 000,00	565,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,369	500,00	1 684,500
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,714	5 000,00	3 570,000
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	5 000,00	0,000
20.	2010237318750	Distantieri	buc	0,804	100,00	80,400
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,760	1 000,00	1 760,000
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28,700	50,00	1 435,000
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	5 000,00	70,000
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126	50,00	6,300
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,100	30,00	63,000
26.	2320156200901	Motorina	kg	13,520	30,00	405,600
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882	30,00	26,460
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,346	25,00	8,650
29.	2320187315789	Decofrol	kg	2,112	25,00	52,800
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	219,145	15,00	3 287,175
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	43,911	15,00	658,665
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,441	15,00	6,615
33.	2320322600374	Citom	kg	0,126	20,00	2,520
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,018	50,00	150,900
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	2,742	24,00	65,808
36.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	40,00	0,600
37.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,588	40,00	23,520
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,976	50,00	248,800
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	50,00	1,050
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 328,960	1,00	8 328,960
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	67,862	10,00	678,620
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	100,00	13,700
43.	2522103304840	TUB PROTECTIE PE 4* L =0.2M	m	1,800	150,00	270,000
44.	2522147331411 U	Rezervor tampon din material plastic - IN UTILAJ	buc	117,300	0,00	0,000
45.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,760	6,00	94,560
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	715,775	2,00	1 431,550
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,482	2,00	26,964
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	50,00	0,250
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	165,385	5,00	826,925
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,012	20,00	180,240
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	600,00	1 800,000
52.	26611264331010 1	Inel prefabricate pt. camine KИД15-9	buc	19,000	1 500,00	28 500,000
53.	26611264331010 163	Inel prefabricate pt. camine KИД15-6	buc	17,000	1 200,00	20 400,000

54.	266112643310101a	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-9a	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
55.	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KIQ1-15	buc	19,000	1 500,00	28 500,000
56.	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIQ10-9	buc	3,000	800,00	2 400,000
57.	26611264331018522	Inel prefabricate pt. camine KIQ11-10-2	buc	3,000	800,00	2 400,000
58.	266112643310192	Inel prefabricate pt. camine KIQ12-15-1	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
59.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	29,000	250,00	7 250,000
60.	266112643312019	Inel prefabricate pt. camine KIQ11-15-2	buc	17,000	2 000,00	34 000,000
61.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIQ10-6	buc	3,000	650,00	1 950,000
62.	2663102100000125	Beton C12.5	m3	5,826	1 500,00	8 739,000
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,738	1 500,00	8 607,000
64.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,932	1 500,00	1 398,000
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,010	1 200,00	12,000
66.	2664102101126	Var	kg	3,088	100,00	308,800
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,281	1 200,00	337,200
68.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,902	0,00	0,000
69.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,902	0,00	0,000
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,631	0,00	0,000
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,913	3 000,00	2 739,000
72.	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.120mm	m2	28,987	150,00	4 348,050
73.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	22,00	5,896
74.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,780	22,00	83,160
75.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5,494	22,00	120,868
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,804	22,00	39,688
77.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,690	22,00	411,180
78.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	234,025	20,00	4 680,500
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,880	30,00	26,400
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,054	30,00	1,620
81.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,662	50,00	233,100
82.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,333	30,00	9,990
83.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,871	1 000,00	2 871,000
84.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,386	50,00	69,300
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,408	30,00	42,240
86.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,286	30,00	338,580
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819	50,00	40,950
88.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	436,720	15,00	6 550,800
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	15,00	121,200
90.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,510	20,00	550,200
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,280	14,00	73,920
92.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	12,00	49,440
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,400
94.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,510	5,00	137,550
95.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	3,00	12,360
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,280	2,00	10,560
97.	2874117300000 U	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - IN UTILAJ	buc	4,160	0,00	0,000
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,088	3,00	0,264
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,245	30,00	67,350

100.	2875274108000 U	Cot cu picior pentru hidrant - IN UTILAJ	buc	1,010	0,00	0,000
101.	2875274110000 U	Piesa de legatura din fonta - IN UTILAJ	buc	12,600	0,00	0,000
102.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	234,600	50,00	11 730,000
103.	28752742010002 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D25	buc	3,060	100,00	306,000
104.	2875274400100 O50	Flansa OARBA D50	buc	3,150	150,00	472,500
105.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera D50	buc	24,720	150,00	3 708,000
106.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera D80	buc	28,840	170,00	4 902,800
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,528	30,00	15,840
108.	2875277324200 U	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta - IN UTILAJ	buc	1,010	0,00	0,000
109.	2924127322065 U	Filtru pentru apa potabila - IN UTILAJ	buc	116,150	0,00	0,000
110.	3320634625000 U	Contor de apa - IN UTILAJ	buc	116,150	0,00	0,000
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,664	0,00	0,000
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,988	15,00	1 694,820
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,315	15,00	19,725
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	904,637	15,00	13 569,555
115.	4100126202818	Apa	m3	37,076	15,00	556,140
116.	ADAP75	ADAPTOR FLANSA D75	buc	4,040	500,00	2 020,000
117.	ADAP90	ADAPTOR FLANSA D90	buc	2,020	700,00	1 414,000
118.	ADFL50	ADAPTOR FLANSA D50	buc	22,220	350,00	7 777,000
119.	ADFL75	ADAPTOR FLANSA D75	buc	7,070	500,00	3 535,000
120.	ADFL90	ADAPTOR FLANSA D90	buc	18,180	700,00	12 726,000
121.	AER50	VANA DE AERESIRE D50	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
122.	BANDA	BANDA SEMNALIZARE	m	7 643,500	1,00	7 643,500
123.	capac25	Capac compozit fonta C250 TIP T	buc	20,000	2 000,00	40 000,000
124.	capact	Capac cu rama din fonta tip T	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
125.	CLAPETA15	CLAPETA D15	buc	116,725	100,00	11 672,500
126.	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	637,800	10,00	6 378,000
127.	CONTOR	CONTOR DE APA D15	buc	115,000	400,00	46 000,000
128.	COT50	COT PE 90* D50	buc	4,040	200,00	808,000
129.	COT75	COT PE 90* D75	buc	1,010	300,00	303,000
130.	DOP PE50	DOP PE D50	buc	2,020	200,00	404,000
131.	DOP PE63	DOP PE D63	buc	2,020	250,00	505,000
132.	FILTRU15	FILTRU APA POTABILA D15	buc	115,000	70,00	8 050,000
133.	FL8050	Flansa din otel REDUSA D80X50	buc	5,250	200,00	1 050,000
134.	HI	HIDRANT H=0.75M	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
135.	INOX50	Teava din INOX D50	m	6,363	150,00	954,450
136.	MUFA50	MUFA PE EF D50	buc	1,010	100,00	101,000
137.	MUFA75	MUFA PE EF D75	buc	4,040	140,00	565,600
138.	PEOT80	TRECERE PE/OT D80	buc	1,030	250,00	257,500
139.	RACORD20	RACORD FE D20X1/2	buc	118,450	50,00	5 922,500
140.	RACORD2FI0	RACORD FI D20X1/2	buc	118,450	50,00	5 922,500
141.	RACORD50	RACORD FLANSA D50	buc	2,020	250,00	505,000
142.	RED7550	REDUCTIE PE D75X50	buc	1,010	250,00	252,500
143.	REZERVOR	REZERVOR IZOLAT DIN PE PENTRU CONTOR D500 H=800MM	buc	115,000	1 500,00	172 500,000
144.	ROB1/2	ROBINET D1/2*	buc	117,300	100,00	11 730,000
145.	SA50	SA BRANSARE D50X1/2	buc	28,840	200,00	5 768,000
146.	SA63	SA BRANSARE D63X1/2	buc	33,990	250,00	8 497,500
147.	SA70	SA BRANSARE D70X1/2	buc	16,480	300,00	4 944,000

148.	SA90	SA BRANSARE D90X1/2	buc	39,140	300,00	11 742,000
149.	SA9034	SA BRANSARE D90X3/4*	buc	3,090	300,00	927,000
150.	SACOT9034	COT BRANSARE D90X3/4*	buc	3,090	300,00	927,000
151.	SCARI	SCARI	kg	317,800	30,00	9 534,000
152.	STUTER25	STUTER D25	buc	3,060	40,00	122,400
153.	TEU50	TEU PE D50	buc	5,050	300,00	1 515,000
154.	TEU75	TEU PE D75X75	buc	1,010	500,00	505,000
155.	TEU7550	TEU PE D75X50	buc	1,010	500,00	505,000
156.	TEU80SUPORT	TEU FONTA CU FLANSA CU SUPORT PU HIDRANT D80	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
157.	TEUFL50	TEU FONTA CU FLANSA D50	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
158.	TEUFL80	TEU FONTA CU FLANSA D80	buc	6,000	1 500,00	9 000,000
159.	TEUFON80HI	TEU FONTA CU FLANSA CU SUPORT PU HIDRANT D80	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
160.	TP75	TUB PROTECTIE PE 3*	m	6,200	150,00	930,000
161.	TP9002	TUB PROTECTIE PE D90 L=0.2M	m	1,200	120,00	144,000
162.	TUB1050	Teava PE100 SDR17 PN10 D50	m	1 737,196	26,00	45 167,096
163.	TUB1075	Teava PE100 SDR17 PN10 D75	m	625,370	65,00	40 649,050
164.	TUB1090	Teava PE100 SDR17 PN10 D90	m	1 615,035	85,00	137 277,975
165.	TUB12D90	Teava PE100 SDR13.6 PN12.5 D90	m	1 054,245	110,00	115 966,950
166.	TUB20	Teava PE100 SDR11 PN16 D20	m	1 153,450	8,00	9 227,600
167.	TUB875	Teava PE100 SDR21 PN8 D75	m	23,069	80,00	1 845,520
168.	TURN	REZERVOR DE APA V=50M3	buc	1,000	350 000,00	350 000,000
169.	VANA50	VANA FONTA CU PANA CAUCIUC D50	buc	15,600	1 200,00	18 720,000
170.	VANA65	VANA FONTA CU PANA CAUCIUC D65	buc	1,040	1 500,00	1 560,000
171.	VANA80	VANA FONTA CU PANA CAUCIUC D80	buc	15,600	1 900,00	29 640,000
172.	VENTUZ25	VENTUZA D25	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
		Total materiale de construcții				1 632 180,5 21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	223,970	300,00	67 191,000
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	4,247	100,00	424,700
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,615	100,00	2 361,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	111,984	100,00	11 198,400
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	50,00	4,300
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,016	400,00	6,400
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	54,000	150,00	8 100,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,839	500,00	419,500
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	308,480	200,00	61 696,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,105	500,00	52,500
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,728	400,00	291,200
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,901	400,00	760,400
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,728	500,00	364,000
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	119,402	700,00	83 581,400
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,510	500,00	23 255,000
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,584	500,00	292,000
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,360	100,00	336,000
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	100,00	0,600
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,247	100,00	424,700
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,558	150,00	83,700
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	425,470	50,00	21 273,500

		cp (4 kw)				
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,287	100,00	28,700
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,789	100,00	78,900
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	76,734	100,00	7 673,400
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	100,00	320,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	54,000	100,00	5 400,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,360	50,00	18,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	308,480	250,00	77 120,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,199	300,00	15 659,700
30.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,058	2 000,00	4 116,000
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	500,00	700,000
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	21,371	400,00	8 548,400
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,594	400,00	3 037,600
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	284,683	50,00	14 234,150
		Total utilaje de construcții				419 051,650

Total	lei	2 962 771,38
TVA	20,00 %	592 554,27
Total	100,00 +	3 555 325,65

Total deviz: **3 555 325,65**

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)