

Extinderea rețelelor de alimentare cu apă din satul Bahmut raionul Calarasi Etapa

II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Rezervor de apă potabilă V=50m³. Lucrări generale de construcție

Valoarea de deviz 339 598,88 lei

Intocmit în prețuri curente 08.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcții				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	2,090	614,93 0,0	1 285,2 0,0
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	4,300	120,94 120,94	520,05 520,05
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,200	327,0 0,0	392,4 0,0
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	1,200	1 193,17 517,83	1 431,81 621,39

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,100	18,2 18,2	547,82 547,82
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,100	46,03 44,03	1 385,58 1 325,38
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	322,64 52,84	1 935,83 317,03
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C12.5	m3	5,600	1 595,89 363,36	8 936,98 2 034,84
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	5,360	20,04 4,42	107,39 23,71
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,600	133,42 98,02	2 348,25 1 725,24
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala gr.120mm)	m2	28,700	281,78 7,65	8 087,19 219,48
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2-1.5cm)	m2	28,700	92,71 56,85	2 660,86 1 631,68
13	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	-28,700	31,2 19,34	-895,42 -555,13

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
		Прямые затраты	lei			28 743,94
		Fondul social	24,00 %			2 018,76
		Transportarea materialelor	2,00 %			340,58
		Total	100,00 +			31 103,28
		Cheltuieli de regie	6,00 %			1 866,2
		Total	100,00 +			32 969,48
		Beneficiu de deviz	1,00 %			329,7
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33 299,18 8 411,49
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
14	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,200	6 034,6 5 676,85	25 345,31 23 842,75
		Прямые затраты	lei			25 345,31
		Fondul social	24,00 %			5 722,26
		Transport material	2,00 %			19,76
		Cheltuieli directe	100,00 +			31 087,33
		Cheltuieli de regie	76,00 %			18 120,49
		Total	100,00 +			49 207,82
		Beneficiu de deviz	1,00 %			492,07
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				49 699,89 23 842,75
		3. Capitolul 3.Оборудование				
15	Pret de piata	Rezervuar de apa V=50m3	buc	1,000	200 000,0 0,0	200 000,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.Оборудование Inclusiv salariu				200 000,0
		Прямые затраты	lei			282 999,07
		TVA	20,00 %			56 599,81
		Total deviz:				339 598,88
		Inclusiv salariu				32 254,24

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a din satul
Bahmut raionul Calarasi Etapa
II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Rezervor de apa potabila V=50m3. Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 339 598,88 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2022

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	22,400	84,97	1 903,328
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,268	84,97	22,772
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,480	84,97	1 570,246
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,480	84,97	975,455
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,583	84,97	219,478
6.	7212030022700	Sudor	h-om	25,200	84,97	2 141,244
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	242,802	84,97	20 630,886
8.	8283010021000	Electronist	h-om	12,600	84,97	1 070,622
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,748	58,71	3 331,675
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,618	58,71	388,542
Total manopera						32 254,24

Materiale:

1.	110012345210	Rezervuar de apa V=50m3	buc	1,000	200 000,00	200 000,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,600	190,00	1 254,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,840	10,00	8,400
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 050,00	45,450
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,062	5 050,00	313,100
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,021	5 050,00	106,050
7.	2010237318750	Distantieri	buc	0,804	0,10	0,080
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,760	75,00	132,000
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28,700	1,05	30,135
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	1 050,00	14,700
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,100	22,00	46,200
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,112	20,00	42,240
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	43,911	16,00	702,576
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,798	23,00	18,354
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,630	24,20	15,246
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,012	0,30	2,704

17.	266310210000125	Beton C12.5	m3	5,826	1 110,00	6 466,860
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,631	1 050,00	662,550
19.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri/vata minerala gr.120mm	m2	28,987	245,00	7 101,815
20.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,780	21,00	79,380
21.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5,494	15,00	82,410
22.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,690	20,25	378,473
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,880	22,00	19,360
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,054	22,00	1,188
25.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,662	52,00	242,424
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,408	28,33	39,889
27.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,510	2,30	63,273
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,280	2,40	12,672
29.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,510	1,10	30,261
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,280	0,80	4,224
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,088	52,00	4,576
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,528	18,00	9,504
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,010	20,00	60,200
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,340	20,00	26,800
Total materiale de constructii						218 017,09

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,520	65,00	163,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,260	150,00	189,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	10,00	0,860
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,689	25,00	17,225
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,284	300,00	1 285,200
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	300,00	392,400
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,360	22,00	73,920
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,258	22,00	5,676
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,468	65,00	810,420
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,287	52,00	14,924
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,058	250,00	514,500
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	250,00	350,000
Total utilaje de constructii						3 817,92

Прямые затраты	lei	282 999,07
TVA	20,00 %	56 599,81

Total deviz:

339 598,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu
apa a din satul Bahmut raionul Calarasi Etapa
II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,93 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,928
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			120,94 120,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,71	120,943
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,0 0,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 193,17 517,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,71	517,822
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,350
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,2 18,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,71	18,200
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,03 44,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,71	44,032
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,64 52,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,71	52,839
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C12.5	m3			1 595,89 363,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,71	23,484
	266310210000125	Beton C12.5	m3	1,0250	1 110,00	1 154,796
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,04 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,71	0,175
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,222
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,42 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,71	8,806
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,40	0,720
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,33	2,266
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 050,00	17,790
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 050,00	2,582
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala gr.120mm)	m2			281,78 7,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri/vata minerala gr.120mm	m2	1,0100	245,00	247,450
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,30	0,094
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	16,00	24,480
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 050,00	0,512
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,05	1,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	52,00	0,520
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2-1.5cm)	m2			92,71 56,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,71	5,871
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 050,00	34,646
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,264
13	CG01A1k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31,2 19,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,71	2,348
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 050,00	11,561
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	22,00	0,066
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
14	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice,	t			6 034,6 5 676,85

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,910
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,116
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 050,00	25,250
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,25	90,113
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	21,00	18,900
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	2,30	15,065
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,10	7,205
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	52,00	57,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	23,00	4,370
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	24,20	3,630
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,500
		3. Capitolul 3.Оборудование				
15	Pret de piata	Rezervuar de apa V=50m3	buc			200 000,0
						0,0
	110012345210	Rezervuar de apa V=50m3	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.