

# Proiectarea rețelor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Deviz în suma de 332 408,41 lei  
Coordonat  
Antreprenor "STACI GRUP" SRL  
\_\_\_\_\_//

Deviz în suma de 332 408,41 lei  
Confirmat  
Beneficiar  
\_\_\_\_\_//

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019

## DEVIZ № 7-2-1 Platforma "B" turn de apă. Plan general

Valoarea de deviz 332 408,41 lei

Intocmit în preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m <sup>3</sup>	1,100	536,250	589,875
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	176,000	9,000	1 584,000
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	1,100	103,680	114,048
4	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m <sup>3</sup>	0,800	536,250	429,000
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	128,000	9,000	1 152,000
6	TsD02A1	Imprăștierea 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 (разравнивание растительного грунта)	100 m <sup>3</sup>	0,800	283,400	226,720
7	TsE03A	Finisarea (politură) manuală a taluzurilor, în teren ușor	100m <sup>2</sup>	1,300	522,399	679,119
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în	100 m <sup>3</sup>	0,050	621,500	31,075

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-недостающий грунт				
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,250	19,069	157,320
10	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	0,050	286,000	14,300
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15- 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,050	1 487,200	74,360
12	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 (pe platforme)	100 m3	0,860	563,750	484,825
13	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 (drum acces)	100 m3	0,470	563,457	264,825
14	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 (rigola de scurgere)	100 m3	0,050	561,000	28,050
15	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 (sub constructii)	100 m3	0,030	559,167	16,775
16	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 (pentru taluzerea turnului)	100 m3	0,020	563,750	11,275
17	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 (pentru taluzerea rezervorului)	100 m3	0,550	563,500	309,925
18	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	0,700	283,400	198,380

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,700	1 489,256	1 042,479
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2	7,700	75,584	582,000
<b>Total Lucrari de terasaminte</b>					<b>7 990,351</b>	
		<b>2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>				
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,640	1 489,494	953,276
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,200	382,194	6 573,737
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,500	452,883	9 736,993
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	78,000	182,009	14 196,733
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	215,000	198,368	42 649,034
<b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt</b>					<b>74 109,773</b>	
		<b>3. Trotuar</b>				
26	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,140	1 490,079	208,611
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,250	382,187	859,921
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,250	452,818	1 018,841
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu	m	45,000	126,378	5 687,010

1	2	3	4	5	6	7
		incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
30	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,000	133,525	6 008,639
<b>Total Trotuar</b>					<b>13 783,022</b>	
<b>4. Rigola de scurgere de tip I</b>						
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,100	44,398	48,838
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,480	452,885	3 387,582
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,920	1 461,986	11 578,929
<b>Total Rigola de scurgere de tip I</b>					<b>15 015,349</b>	
<b>5. Scara tehnologica</b>						
34	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,100	616,390	61,639
35	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,030	981,000	29,430
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,860	179,952	1 054,520
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,720	15,465	304,967
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,990	1 462,813	1 448,185
39	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform	m	22,500	955,113	21 490,039

1	2	3	4	5	6	7
		detaaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (15x1,5)				
40		Teava rotunda noua din otel d=48mm,h=3mm L=8m	kg	28,480	18,000	512,640
41		Teava rectangulara 20x20mm,h=2mm L=7.0m	kg	7,770	35,000	271,950
42		Teava rectangulara 30x30mm,h=2mm L=2.5m	kg	4,200	25,000	105,000
43		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	35,000	196,350
44	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,500	142,036	71,018
<b>Total Scara tehnologica</b>					<b>25 545,738</b>	
		<b>6. Imprejmuire</b>				
		<b>6.1. Gard metalic</b>				
45	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	6,400	121,663	778,641
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	452,884	362,307
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,600	1 379,132	7 723,139
48	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	6,400	17,875	114,397
49	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	99,000	564,513	55 886,744
50	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,250	378,626	473,282
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t	1,250	448,462	560,577

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
<b>Total Gard metalic</b>						<b>65 899,087</b>
		<b>6.2. Poarta si portita</b>				
52	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,510	121,651	62,042
53	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,420	15,459	37,410
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,510	1 380,133	703,868
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	1 465,614	205,186
56	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	1 321,884	7 428,988
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1x1.235x1.052)	m2	1,300	1 321,881	1 718,445
58	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	0,510	17,863	9,110
59	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,300	378,593	113,578
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,300	448,460	134,538
61	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat(Капание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	28,000	3,125	87,500
62	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri,	m3	12,000	121,663	1 459,951

1	2	3	4	5	6	7
		cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	28,000	90,061	2 521,719
64	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	120,000	110,861	13 303,368
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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	15,500	17,875	277,056
66	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	15,500	43,745	678,048
67	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,700	695,832	5 357,906
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,700	43,056	331,528
<b>Total Poarta si portita</b>						<b>34 430,241</b>
<b>Total Imprejmuire</b>						<b>100 329,328</b>

Cheltuieli directe	lei	236 773,59
Contributii sociale si medicale	22,50 %	9 759,15
Transportarea materialelor	4,00 %	7 276,14
Total	100,00 +	253 808,88
Cheltuieli de regie	7,00 %	17 766,62
Total	100,00 +	271 575,50
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 431,51
Total	100,00 +	277 007,01
TVA	20,00 %	55 401,40

**Total deviz:**

**332 408,41**

Intocmit

()tel.

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura)