

**Continuarea lucrărilor de
construcție a sistemului de
apeduct s.Boscana r-nul Criuleni
N10/2017-1-AEE (actualizarea
costului de deviz 2024)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-1-1

Amenajarea teritoriului (площадка водозаборных сооружений N1)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistemizare verticala		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,320
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,807
2	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	2,060
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,017
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	247,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,360
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,618
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,680
5	TsD01A	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 usor (уложить вручную в насыпь и откос вокруг водон.башни)	m3	0,260

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,047
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (от устр котлавана под устройства)	100 m3	2,050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,157
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (от устройства корыт под дорожное покрытия и озеленение)	100 m3	0,690
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,063
8	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (neajunsul de sol- недостающий грунт)	100 m3	2,180
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,905
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	370,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,166
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,920
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,865
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,823
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,865
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	81,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,190
	1411122201752	Piatra sparta	m3	93,150
	4100126202818	Apa	m3	8,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,020
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (песчано- гравийная подушка)	m3	2,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,300
	1421102200467	Balast	m3	2,440
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,140

1	2	3	4	5
		terasam.		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,043
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,055
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,019
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,643
Total Sistematizare verticala				
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=130 m2)		
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,500
	7129020012800	Pavator	h-om	7,215
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,524
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,564
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,983
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,449
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,936
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	23,400
	7129020012800	Pavator	h-om	14,040
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	4,750
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	28,525
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,510
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,983
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,037
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,351
Total Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=130 m2)				
		3. Gard (162 m)		
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00	m3	8,300

1	2	3	4	5
		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 mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,877
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,030
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,196
	4100126202818	Apa	m3	0,104
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,218
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,437
18	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	9,100
	7123010010200	Betonist	h-om	31,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,640
	2663102100000 2	Beton M300	m3	9,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,924
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,460
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,275
19	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 938,740
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	58,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,937
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 035,677
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,939
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,939
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,694
20	CL18A	Poarta metalica.	kg	58,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580
	7212030022700	Sudor	h-om	0,580
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	58,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,580
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,290
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,464
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,870
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,000

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,880
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	7,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,100
	2320166200676	White spirit	kg	3,900
Total Gard (162 m)				
		4. Scari		
22	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390
	2663102100000 05	Beton M50	m3	0,621
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,061
	2922140007000	Macara	h-ut	0,150
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,240
23	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B25	m3	0,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240
	2663102100000 3	Beton M300	m3	0,624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,061
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,375
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,625
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009

1	2	3	4	5
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,300
Total Scari				

Total
Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

