

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. (СКВ.2962)**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		3. Lucrari de constructii		
		3.1. Lucrari terasamente		
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	26,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,300
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	225,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	463,706
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Pat de nisip /	m3	113,220
	9312040019600	Sapator	h-om.	69,064
	1421102203130	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	116,050
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,210

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,973
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	376,480
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,165
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,796
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,884
7	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	1 045,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	324,043
8	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	773,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	579,975
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,330
9	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	16,860
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	18,377
10	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	16,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,705
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	158,990
Total Lucrari terasamente				
3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	2 500,000

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	457,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	237,500
	252121671081	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	2 512,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	250,000
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	650,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	78,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,650
	252121671082	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	653,250
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,000
13		Banda de avertizare	m	3 150,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	3 150,000
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm (Гильза Л=0,5м)	buc	51,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,450
	272210331077	Teava PE100 PN10 SDR17 d200 mm	m	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,732
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,570
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,742
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,184
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,046
	2652102100713	Var pasta	m3	0,015
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д100мм	buc	53,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,150
	287411730280	Задвижка чугунная д100мм	buc	55,120
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная д80мм	buc	5,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,750
	287411730281	Задвижка чугунная д80мм	buc	5,200
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	236,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	210,040
	2875274400170	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	247,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	94,400

1	2	3	4	5
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,380
	2875274400171	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	44,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,800
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	130,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,400
	2523156712099	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец PE100 d100 mm	buc	133,900
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку 100 mm	buc	130,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	115,700
	2875274400170	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	136,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	52,000
Total Conducte si accesorii				
		3.3. Camine de apa		
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	31,130
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	210,127
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,966
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,700
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,792
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,316
	1411122201752 5	Piatra sparta	m3	8,405
	2664102101126	Var	kg	3,476
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,528
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,126
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,590
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	25,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	25,000

1	2	3	4	5
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	25,000
	2661126433152 03	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6(0,265 m3)	buc	25,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	25,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	25,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	25,000
	2661126433152 8	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	25,000
26	Preturi furnizorul ui	Capac din fonta ductila C-250	buc	68,000
	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	68,000
Total Camine de apa				
		3.4. Demolarea si reconditionarea		
		3.4.1. Drumul din pietris (3000m)		
27	TsC03C1	Saptura 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. III	100 m3	5,880
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,818
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (se exclude compresor)	m3	210,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	231,000
	4100116202818	Apa	m3	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	88,200

1	2	3	4	5
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude compresor k-0,5 la piatra sparta - din decapare)	m3	378,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	374,220
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	217,350
	4100116202818	Apa	m3	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	158,760
Total Drumul din pietris (3000m)				
Total Demolarea si reconditionarea				
Total				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

