

**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 № 2-3-1

Castel de apa V=50 m3 H=15m (N2 по ГII). Platforma 1

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului.				
2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (fara constructii metalice, acestea fiind incluse in calitate de utilaj vezi P.1)	t	5,918
	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538
	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294
	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,839
Total				
Fondul social				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare.				
3. Lucrari de constructii.				
3.1. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5
3	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700
	266310210066	Beton marca B15	m3	0,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300
4	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	6,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700
5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	1,150
	7129020012800	Pavator	h-om	1,322
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,176
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu din beton B12.5)	m3	0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,520
	2663102100215	Beton B12.5	m3	0,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081
	2922140007000	Macara	h-ut	0,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320
Total Lucrari de constructii.				
3.2. Conducte si accesorii.				
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din	m	31,000

1	2	3	4	5
		otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,500
	252121670122	Teava din otel d100mm	m	32,876
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,929
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,510
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,232
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,279
	2320322600374	Citom	kg	0,651
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,651
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,557
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,860
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,031
8	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,500
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	9,545
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,851
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,890
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,229
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,662
	2320322600374	Citom	kg	0,189
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,189
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,323
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,540
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,009
9	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,000
	252121670113	Teava din otel d15mm	m	6,363
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,567
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,260
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,441
	2320322600374	Citom	kg	0,126
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,360
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006
10	Iza06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	19,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,634
	2430116104160	Email alchidic	kg	8,685
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,895
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,811
	2320166200676	White spirit	kg	1,930

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,965
11	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	5,620
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,585
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,618
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,225
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,130
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,810
	2320166200676	White spirit	kg	0,208
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,407
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,169
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,028
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,219
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,320
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,629
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287527411015	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287527411015	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287527411016	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287527411220	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie sudat din otel d80/50 mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat din otel d100 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287527411221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot sudat din otel d100 mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat din otel d80 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287527411222	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot sudat din otel d80 mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc	6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,340
	2875274400121	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	6,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana 30ч66р d100mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,650
	287411730033	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica, Vana 30ч66р d100mm	buc	3,120
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana 30ч66р d80mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,550
	287411730037	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica, Vana 30ч66р d80mm	buc	1,040
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	2,000

1	2	3	4	5
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль пожарный д50мм		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,100
	287411730038	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Вентиль пожарный д50мм	buc	2,080
24	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, Поплавковый клапан д100мм	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300
	2875125770074	Clapeta cu plutitor Поплавковый клапан д100мм	buc	1,030
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,060
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан-захлопка д100мм	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,550
	287411730041	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Клапан-захлопка д100мм	buc	1,040
26		Головка соединит. муфтовая д50мм	buc	2,000
	287411730051	Головка соединит. муфтовая д50мм	buc	2,080
Total Conducte si accesorii.				
Total				
Fondul social				
Transport material				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii.				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

