

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-2-1**

**Retele electrice BJI-0,22 kV**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,00
	1	Muncitor	h-om	38,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	10,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,90
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	19,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	5,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,95
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	36,33
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	9,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	9,03
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,83
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	29,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	12,76
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	6,96
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	6,96
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	29,00
	1	Muncitor	h-om	7,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,06
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,06
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,368
	7137010011500	Electrician	h-om	8,352
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,936
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-523-1	Siguranta ППНИ-33 32А (ТП-10/0,4кВ N213У сущ.)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,17
	54022	Siguranta ППНИ-33 32А	buc	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-5 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-5 -3x25 mm2	1000 m	0,415
	1	Muncitor	h-om	27,0746
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,0504
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	4,9592
10	Pretul firmei	Cablu СИП-5 -3x25 mm2	m	440,00
	02	Cablu СИП-5 -3x25 mm2	m	440,00
11	136	Banda F2007	m	30,00
	136	Banda F2007	m	30,00
12	137	Screpa A200	buc	30,00
	137	Screpa A200	buc	30,00
13	163	Consola CA 1500	buc	4,00
	163	Consola CA 1500	buc	4,00
14	162	Curau CSB	buc	57,00
	162	Curau CSB	buc	57,00
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	15,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	15,00
17	161	Clema PA 1500	buc	3,00
	161	Clema PA 1500	buc	3,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00
19	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,00
	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,00
20	1518	Capac CPTAU-70	buc	3,00
	1518	Capac CPTAU-70	buc	3,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00

1	2	3	4	5
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00
	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00
23	1681	Clema ES 1500	buc	10,00
	1681	Clema ES 1500	buc	10,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 20A C	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
28	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
29	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa	100 m	0,02

1	2	3	4	5
	148-1	1 m pina la: 1 kg		
	1	Muncitor	h-om	0,248
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,06
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	2,00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	2,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,694
	64656	Furtun metalic D40mm	m	2,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,436
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,358
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,0888
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04
	1	Muncitor	h-om	1,66
	252103	Teava din otel D40	m	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,32
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,072
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2568
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,3388
33	404-28	Clema K296	buc	1,00
	404-28	Clema K296	buc	1,00
34	404-29	Clema K687	buc	1,00
	404-29	Clema K687	buc	1,00
35	404-27	Clema K867	buc	2,00
	404-27	Clema K867	buc	2,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151

1	2	3	4	5
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>3. Utilaj</b>				
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CA 220B	buc	1,00
	503-9969	Contor electric ZMG310CA 220B	buc	1,00
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00
	530-2011	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1,00
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,00
	540-2616	Automat BA47-29 1P 20A C	buc	1,00
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00
Total				
Cheltuieli de depozit				
<b>Total Utilaj</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

