

**„Proiectarea și construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare în satul
Baurci-Moldoveni, raionul Cahul, etapa III”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica (01 - 25 - A - 2 - AEE)

Întocmit în prețuri curente: 21.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5		
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (pilonii nr. 13; 18)	buc	2,00		
2	CP15A	Montarea Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc	4,00		
3	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr. 12; 14; 15; 16; 17)	buc	5,00		
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	9,00		
5		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 30И 16-95/2,5-35	buc	4,00		
6		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,00		
7		Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	5,00		
8		Catarama de tip G11	buc	4,00		
9		Consola de tip U4	buc	2,00		
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	29,00		
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	27,00		
12		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	9,00		
13		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	8,00		
14		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,00		
15		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	10,00		
16		Brida de legatura (tip bratara),	buc	16,00		

1	2	3	4	5		
		pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB				
17	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set	1,00		
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,228		
19	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m.l.	228,00		
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Tranee tip T2 - 35 m)	m3	9,45		
21	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	m3	2,07		
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,38		
23	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	2,07		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - (BZUM-DDE-63, PDG)	buc	2,00		
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,00		
27	08-01-080-	Aparat pentru masurare si protectie,	buc	1,00		

1	2	3	4	5		
	3	cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC				
28	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,00		
29	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00		
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,00		
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00		
32		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00		
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00		
34		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00		
35	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,12		
36	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m.l.	12,00		
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,12		
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	12,00		
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,60		
40	pret furnizor	Cablu BBГHT-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	6,00		
41	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,02		
42	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 5x16 mm2	m.l.	2,00		
43	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,07		
44	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x16 mm2	m.l.	7,00		
45	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00		
46	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc	4,00		
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03		

1	2	3	4	5		
48	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,18		
49	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПББ6ШП-1 5x16 mm2	m.l.	21,00		
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (5 fire, k=1,43) Coeficient la manoperei=1,4300 Coeficient la pentru materiale=1,4300 Coeficient la utilajului=1,4300	buc	2,00		
51	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5KBTП-1-16-25 mm2	buc	2,00		
52	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,04		
53	pret furnizor	Conductor electric tip PV-3 1x2.5 mm2	m.l.	2,00		
54	pret furnizor	Conductor electric tip PV-3 1x16 mm2	m.l.	2,00		
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,30		
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667) Coeficient la manoperei=0,6667 Coeficient la pentru materiale=0,6667 Coeficient la utilajului=0,6667	10 buc	0,30		
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,12		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,00		
59	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip ППН-31	set	3,00		
60	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc	1,00		
61	pret	Contor de evidenta a energiei	buc	1,00		

1	2	3	4	5		
	furnizor	electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz de tip LUN-23				
62	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00		
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00		
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00		
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc	1,00		
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00		
67	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00		
68	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OPI1-C (3 pol)	buc	1,00		
69	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00		
		Total	lei			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	1,2 %			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total	lei			
		Total deviz: Inclusiv salariu				