

**Proiectarea apeductului
magistral de la punctul de
conectare a sat.Bolduresti spre
sat.Balanesti, r-nul Nisporeni №
51/03.09.18-A-REAE**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1

Deviz-oferta №

Statia de pompare. Rețele electrice externe (марка REAE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000		
2	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	4,000		
3	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	4,000		
4	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	4,000		
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Placa П-3и)	buc	4,000		
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 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 (Разработка грунта для заземления)	m3	18,750		
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	m3	18,750		

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления)				
8	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы d=60x3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t	0,026		
		Capitolul 1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,170		
10	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	170,000		
11	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	12,000		
12	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	buc	12,000		
13	Цена поставщика	Consola de ancorare CA2000	buc	5,000		
14	Цена поставщика	Clema de tens. pentru СИПcu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	9,000		
15	Цена поставщика	Clema de sustinere ES1500	buc	2,000		
16	Цена поставщика	Conector pentru ЗП6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	6,000		
17	Цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000		
18	Цена поставщика	Clema EP95-13	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
19	Цена поставщика	Clema de conexiune PC-1-1	buc	10,000		
20	Цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc	12,000		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuele de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de de viz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Elemente de constructie din otel				
21	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	4,000		
22	Pretul firmei	Consola Y4	buc	4,000		
23	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc	8,000		
24	08-02-305-1	Bratară pe stîlp (Хомут)	buc	1,000		
25	Pretul firmei	Jug X16	buc	1,000		
26	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	4,000		
		Capitolul 2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
27	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000		
		Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri				
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,310		

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,200		
30	Pret de piata	Cablu (**AI-1)BBГHГ 5x16мм2	m	10,000		
31	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x1,5мм2	m	50,000		
32	Pret de piata	Cablu BBГ-1 4x1,5мм2	m	10,000		
33	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	m	56,000		
34	Pret de piata	Cablu BBГ-1 5x2,5мм2	m	10,000		
35	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x4,0мм2	m	10,000		
36	Pret de piata	Cablu KBBГ 4x1,0мм2	m	5,000		
		Capitolul 2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000		
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000		
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник светодиодный)	100 buc	0,060		
40	Цена поставщика	Corp de iluminat interior LED 29W, IP65 fluxul luminos 2655lm, 4000K	buc	6,000		
		Capitolul 2.5. Dulapuri de distributie				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - CEv - 900x650x275)	buc	1,000		
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. енергии)	buc	1,000		
44	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 (Щит ЩМП-3-1 IP54 - TD)	buc	1,000		
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	17,000		
		Capitolul 2.6. Accesorii electrice				
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,010		
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки 2-хкл.)	100 buc	0,020		
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030		
49	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,000		
50	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ТТС-0,25 220/36)	buc	1,000		
51	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	2,000		
		Capitolul 2.7. Accesorii din metal				
52	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,500		
53	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,750		
54	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m	0,350		
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m	0,250		
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,050		
57	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,310		
58	Pret de piata	Furtun metalic D=50mm	m	31,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.8. Reconstructia postului de transformare existent PT-216				
59	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Total			100,00 +			
Celtueli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuele de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de de viz			6,00 %			
		Capitolul 3. Valoare utilajului				
60	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000		
61	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000		
62	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000		
63	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C32, 25, 10A	buc	3,000		
64	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380V, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,000		
65	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000		
66	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25A	buc	1,000		
67	Цена поставщика	Contacteur modular Un=400V, 25A CM 3P/40A (KM25-40)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
68	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000		
69	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,000		
70	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,000		
71	Цена поставщика	Automat diferentiat АВДТ32/2P/16/30mA	buc	3,000		
72	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,000		
73	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 16A CM 3P/16A (KM20-20)	buc	1,000		
74	Цена поставщика	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000		
75	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,000		
Прямые затраты			лей			
Cheltuili de semifabricat si depozitie			1,20 %			

Total:

Lucrari de constructie
Lucrari de montaji
Valoare utilajului

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)