

**Sistemul de alimentare cu apa
potabila, canalizare si statie de
epurare, aprovizionare cu
energie electrica in s.Bratusenii
Noi situat in r.Edinet
№201802/18-1-AEE**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1

Deviz-oferta № 4-1-1

Platforma A. Sonda si castel de apa. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de mrsurr, 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. Сети 10кВ				
1	33-04-02 7-4	Montarea substitiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 кVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой СТП)	buc	1,000		
2	33-04-00 3-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc	6,000		
3	33-04-00 3-2	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 - CB105)	buc	1,000		
4	33-04-00 3-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	1,000		
5	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	11,000		
6	33-04-00 3-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CK105)	buc	1,000		
7	Pretul firmei	Стойка CK-105-10	buc	1,000		
8	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	12,000		
10	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	1,070		
11	Pret de piata	Провод СИП-3 1x70мм2	m	1 070,00 0		
Capitolul 1.2. Сети 0,4 кВ						
12	TsA16A 1	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 usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей, легкий грунт)	m3	6,370		
13	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	6,370		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			27,50 %			
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 deviz			6,00 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
Capitolul 2.1. Сети 10кВ						
Capitolul 2.1.1. СТП						
14	08-01-00 1-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-30-10/0,4кV в СТП)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1.2. Разъединительный узел 10кВ - АРП-1				
15	08-01-05 5-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,000		
16	08-01-05 2-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000		
17	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000		
18	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000		
19	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,000		
20	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4,000		
21	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000		
22	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000		
23	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,000		
24	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000		
25	Pret de piata	Ошиновка АС-70	m	10,000		
26	08-02-30 5-4	Traversa pe stilp	buc	1,000		
27	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-30 5-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000		
29	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc	1,000		
30	Pretul firmei	Заземляющий проводник d=10мм	m	1,500		
		Capitolul 2.1.3. Крепежная арматура для провода				
31	08-01-05 2-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой SDI37)	buc	9,000		
32	08-01-06 1-1	Dispozitiv de siguranta (Устройство защиты от дуг SDI20.3)	buc	5,000		
33	08-01-06 6-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения SDI46)	set	5,000		
34	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП21	m	5,000		
		Capitolul 2.2. Сети 0,4кВ				
35	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,000		
36	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000		
37	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000		
38	08-01-06 6-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000		
39	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,080		
40	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x10мм2	m	8,000		
41	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,150		
42	Pret de piata	Кабель АПвБШп-1 5x10,0мм2	m	15,000		
43	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,130		

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,020		
45	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Защитный кожух 60x60мм)	100 m	0,055		
46	Pret de piata	Защитный кожух 60x60мм	m	5,500		
47	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=14мм)	100 m	0,100		
48	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0,200		
49	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,300		
50	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060		
51	Pret de piata	Труба стальная Д=32мм	m	6,000		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			27,50 %			
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 deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Valoare utilajului				
		Capitolul 3.1. Сети 10кВ				
52	Цена поставщика	Мачтовая тран. подстанция мощ.30кВА ТМГС-30/10/0,4 (комплект)	buc	1,000		
53	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-30-10/0,4кV	buc	1,000		
54	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
55	Цена поставщика	Устройство защиты от дуг SDI20.3	buc	5,000		
56	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения SDI46	buc	5,000		
Capitolul 3.2. Сети 0,4кВ						
57	Цена поставщика	Щиток учета ВZUM-TF-01-63-09 (RN)	buc	1,000		
58	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-40А ZMR 110 ACE	buc	1,000		
59	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3Р, 40А	buc	1,000		
60	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000		
61	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	1,000		
Прямые затраты			лей			
Cheltuii de semifabricat si depozitie			1,20 %			

Total:

Lucrari de constructie
Lucrari de montaji
Valoare utilajului

Total deviz:

Intocmit _____

Verificat _____
(functioia, semnrtura)