

**Alimentarea cu apa a satului  
Briceni, r-nul Donduseni  
№20-03-AEES/REAE**

WinCmeta2000  
Formular Nr. 1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări №  
Deviz-oferta №**

**Statia de pompare deasupra sondei artiziene. Rețele electrice externe 10/0.4 kV  
(marca AEES/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
<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>						
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m la time, 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 под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530		
2	33-04-02 8-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc	1,000		
3	33-04-02 8-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc	1,000		
4	TsA16D 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 la time < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	6,840		
5	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	4,560		
6	Цена поставщика	Nisip	m3	2,280		
7	Цена поставщика	Caramida	buc	193,000		
8	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		двустоечной - СВ105)				
9	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	2,000		
10	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	2,000		
11	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	2,000		
12	33-04-00 7-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000		
13	33-04-00 9-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20- 2 шт.)	km	0,030		
14	Pret de piata	Провод АС70-10	m	90,000		
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijin iri, 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	12,500		
16	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500		
17	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40мм)	km	0,010		
18	33-01-01 6-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 -1 шт.)	t	0,060		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			22,50 %			
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 +			

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>Capitolul 2.1. ТП</b>				
19	08-01-06 6-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения РВО-10 и ОПС)	set	6,000		
20	08-03-52 3-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПКТ)	buc	3,000		
21	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ТП)	buc	6,000		
		<b>Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства</b>				
22	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 (Щит учета навесной BZUM-TF-01-63)	buc	1,000		
23	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в BZUM)	buc	2,000		
24	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc	1,000		
25	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Корпус метал. ЩМП-5-0 IP65 GARANTразм.1000x650x275мм)	buc	1,000		
26	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 (Щит ЦПН-12з IP54)	buc	1,000		
27	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	4,000		
28	08-03-60 5-1	Ventilator (Обогреватель на DIN-рейку (встроенный вентилятор) 0,4кВт)	buc	1,000		
29	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 (Станция Каскад)	buc	1,000		
30	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Каскад")	buc	1,000		
31	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 (Щит ЦПН-18з IP54-PRO)	buc	1,000		
32	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	6,000		
		<b>Capitolul 2.3. Кабельные изделия</b>				
33	08-02-14	Cablu pina la 35 kV in transee executate	100 m	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
	1-1	fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)				
34	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,100		
35	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x6,0мм2	m	55,000		
36	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x4,0мм2	m	10,000		
37	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	30,000		
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	15,000		
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	10,000		
40	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6,0мм2	m	10,000		
41	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,290		
42	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,010		
43	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,290		
44	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,910		
45	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	100 m	4,600		
46	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,300		
47	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, канале, коробе)	100 m	0,460		
48	Pret de piata	Кабель АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	5,000		
49	Pret de piata	Кабель АВВГнг(А)-LS 5x16мм2	m	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,000		
51	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m	15,000		
52	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x1,5мм2	m	5,000		
53	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0мм2	m	1,000		
54	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,300		
55	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,300		
		<b>Capitolul 2.4. Арматура ВЛ-10кВ</b>				
56	08-02-30 5-4	Traversa pe stilp	buc	2,000		
57	Pretul firmei	Traversa TM2	buc	1,000		
58	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc	1,000		
59	08-02-30 5-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000		
60	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	1,000		
61	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	3,500		
62	Цена поставщика	Колпачек К-9	buc	2,000		
63	Цена поставщика	Крепление провода	buc	1,000		
64	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
65	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4,000		
66	08-02-30 5-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000		
67	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc	1,000		
68	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		
69	08-03-52 3-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 8A)	buc	3,000		
70	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		
71	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000		
72	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000		
73	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000		
74	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000		
75	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,000		
76	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000		
		<b>Capitolul 2.5. Оборудование электротехническое</b>				
77	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in a fara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000		
78	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
79	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000		
80	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010		
81	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc	1,000		
82	Pret de piata	Лампа люминесцентная L18W	buc	2,000		
83	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12В)	buc	1,000		
84	Pret de piata	Светильник с аккумулятором переносной ФПО-4/6	buc	1,000		
85	08-03-59 1-1	Intreuptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010		
86	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000		
87	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РС611-3-ФСр)	100 buc	0,020		
88	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000		
89	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000		
90	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000		
91	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм <sup>2</sup>	buc	5,000		
92	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм <sup>2</sup>	buc	3,000		
93	08-03-60 5-1	Convector (Конвектор электр. 2000W)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
94	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,000		
95	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,000		
96	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000		
		<b>Capitolul 2.6. Прочие материалы</b>				
97	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	2,000		
98	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m	0,500		
99	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,150		
100	Цена поставщика	Наконечники алюм. d=70мм2	buc	15,000		
101	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,190		
102	Pret de piata	Металлорукав D=32мм	m	4,000		
103	Pret de piata	Металлорукав D=25мм	m	15,000		
104	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,450		
105	Pret de piata	Труба ПВХ жесткая D=3x20мм	m	15,000		
106	Pret de piata	Труба ПВХ жесткая D=4x25мм	m	20,000		
107	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. D=25мм	m	10,000		
108	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100		
109	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. D=32мм	m	10,000		
110	08-02-40	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050		



1	2	3	4	5	6	7	
	6-1						
		Прямые затраты	лей				
		Asigurare sociala	22,50 %				
		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 %				
		<b>Capitolul 3. Valoare utilajului</b>					
111	Цена поставщика	Трансформаторная подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc	1,000			
112	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4kV	buc	1,000			
113	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений РВО-10	buc	3,000			
114	Pretul firmei	Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5А	buc	3,000			
115	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc	1,000			
116	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 32, 25, 20А	buc	3,000			
117	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 25, 20, 16, 10, 6А(С)	buc	6,000			
118	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,000			
119	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000			
120	Цена	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,000			

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик					
121	Цена поставщика	Щит учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000		
122	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 63А	buc	1,000		
123	Цена поставщика	Счетчик 220/380В, 5-60А, АМТ В1х-Фх	buc	1,000		
124	Цена поставщика	Щит ЩМП-5-0 IP65 GARANT разм.1000х650х275мм	buc	1,000		
125	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-1 IP54 разм.329х310х138мм	buc	1,000		
126	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/C6, 10, 16А/30МА	buc	3,000		
127	Цена поставщика	Темостат от 0 до +60 С/NC	buc	1,000		
128	Цена поставщика	Обогреватель DIN-рейку (встроен. вентилятор) 0,4кВт	buc	1,000		
129	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000		
130	Цена поставщика	Щит ЩРН-18з-1/IP54-PRO разм.265х440х120мм	buc	1,000		
131	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000		
132	Pretul firmei	Предохранитель 8А	buc	3,000		
133	Цена поставщика	Конвектор электрический P=2000W	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
134	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	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

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)

