

**Proiectare rețelilor de canalizare
in s.Yabriceni, r.Edinet №02/18-
A-REAE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

Platforma A. Statia de pompare. Rețele electrice externe 0.4 kV (marca REAE)

(denumirea lucrări)

№ 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. Строительные работы				
1	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 latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	2,970		
2	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	1,980		
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1,000		
4	Цена поставщика	Caramida	buc	92,000		
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc	1,000		
6	33-04-003-2	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 двустоечной - CB95)	buc	2,000		
7	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	5,000		
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)				
9	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	1,000		
10	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	6,000		
11	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	6,000		
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000		
13	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	12,500		
14	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		
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	km	0,006		
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	km	0,006		
		Capitolul 1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
17	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	0,125		
18	Pret de piata	Кабель СИП-5 4x25мм2	m	125,000		
19	Цена поставщ	Анкерный кронштейн CA1500	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
	ика					
20	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	6,000		
21	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	42,000		
22	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент A200	buc	42,000		
23	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	19,000		
24	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc	11,000		
25	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,000		
26	Цена поставщика	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	4,000		
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. Щиты, шкафы, устройства				
27	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 BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000		
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000		
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000		
31	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 ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc	1,000		
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	7,000		
		Capitolul 2.2. Кабельные изделия				
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,330		
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,120		
35	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	20,000		
36	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	25,000		
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,110		
38	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,340		
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050		
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,280		
41	08-02-148-1	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	0,200		
42	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,000		
43	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,000		
44	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	0,300		

1	2	3	4	5	6	7
	412-2	furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПБ1 1x4мм -1 прокладка)				
45	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 (Провод ПБ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,200		
		Capitolul 2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,000		
		Capitolul 2.4. Стальные конструкции				
47	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,300		
48	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,000		
49	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	2,000		
50	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	4,000		
		Capitolul 2.5. Оборудование светотехническое				
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000		
52	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000		
53	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000		
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010		
55	Цена поставщика	Светильник НПП1301	buc	1,000		
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000		
57	Pret de	Лампа накаливания	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010		
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,010		
60	08-03-605-1	Convectoe (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000		
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000		
		Capitolul 2.6. Кабельнесущие системы				
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,200		
63	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,050		
		Capitolul 2.7. Прочие материалы				
64	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (д=6мм)	100 m	0,400		
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,500		
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5мм)	100 m	0,150		
67	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040		
68	Цена поставщика	Наконечники алюм. DL-25 д=25мм ²	buc	4,000		
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. корoб)	100 m	0,020		
70	Pret de piata	Метал. корoб 60x40x2,5мм	m	2,000		
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200		
72	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,080		
74	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	4,000		
75	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	4,000		
76	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,020		
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				
77	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000		
78	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000		
79	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16A	buc	2,000		
80	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000		
81	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000		
82	Цена поставщика	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
83	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000		
84	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000		
85	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000		
86	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,000		
87	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000		
88	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000		
89	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000		
Прямые затраты			лей			
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			1,20 %			

Total:

Lucrari de constructie
Lucrari de montaji
Valoare utilajului

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)