

**Constructia sistemului de
canalizare in com.Canania
(s.Canania) conform dispozitiei
nr.73-n din 25.10.2016, raionul
Cantemir №
01/16.01.2017-B--REAE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

Statia de pompare Nr2. Retele electrice externe (mapka 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				
1	33-04-02 7-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 кVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,000		
2	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 траншеи)	m3	2,500		
3	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	1,900		
4	Цена поставщика	Nisip	m3	0,700		
5	Цена поставщика	Caramida	buc	50,000		
6	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 двустоечной - CB105)	buc	2,000		
7	33-04-00 3-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propteale (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
8	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	7,000		
9	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 - СВ95)	buc	1,000		
10	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	1,000		
11	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	8,000		
12	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	8,000		
13	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	5,000		
14	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 - 9 шт.)	km	0,065		
15	Pret de piata	Провод АС70-10 с ошиновкой	m	215,000		
16	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	17,500		
17	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	17,500		
18	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km	0,001		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Total			100,00 +			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Стальные элементы конструкции				
19	08-02-30 5-4	Traversa pe stilp	buc	4,000		
20	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000		
21	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	2,000		
22	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000		
23	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	4,000		
24	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	2,000		
25	08-02-30 5-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	8,000		
26	Pretul firmei	Хомут X1	buc	3,000		
27	Pretul firmei	Хомут X7	buc	3,000		
28	Pretul firmei	Хомут X8	buc	1,000		
29	Pretul firmei	Хомут X16	buc	1,000		
30	08-02-30 5-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	10,000		
31	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	3,000		
32	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
33	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1,000		
34	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2,000		
35	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	1,000		
36	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc	1,000		
37	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	10,000		
38	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	0,750		
		Capitolul 2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
39	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		
40	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	9,000		
41	Цена поставщика	Крепление провода	buc	4,000		
42	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	18,000		
43	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	5,000		
44	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000		
45	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000		
46	Pretul firmei	Подвеска натяжная изолирующая	buc	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
47	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000		
48	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000		
49	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	8,000		
50	Цена поставщика	Серьга CPC-7-17	buc	8,000		
51	08-01-05 6-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000		
52	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		
53	08-01-00 1-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-63-10/0,4kV в КТП)	buc	1,000		
54	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка 100кВА-80кВТ HFW-60 T5, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,948		
55	08-03-48 2-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000		
		Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
56	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,390		
57	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 ПЭ)	100 m	0,010		
58	Pret de piata	Кабель АВББШВ-1 5х25,0мм2	m	10,000		
59	Pret de piata	Кабель АВББШВ-1 5х16,0мм2	m	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de piata	Кабель ВББШВ-1 3x2,5мм2	m	5,000		
61	Pret de piata	Кабель КВББШВ-1 7x1,0мм2	m	10,000		
62	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,060		
63	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,340		
64	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050		
65	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,340		
66	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 металлорукаве, коробе)	100 m	0,560		
67	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 4x25мм2	m	2,000		
68	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 5x25мм2	m	4,000		
69	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x10мм2	m	10,000		
70	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,000		
71	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	20,000		
72	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 ВПВ 1x6мм - в скважину)	100 m	1,200		
73	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 ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0,900		
		Capitolul 2.4. Оборудование светотехническое				
74	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		ДРЛ-250)				
75	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000		
76	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020		
77	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	2,000		
78	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	4,000		
		Capitolul 2.5. Щиты, шкафы, устройства				
79	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 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000		
80	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000		
81	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000		
82	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 АВР-110А-100А - АВР)	buc	1,000		
83	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щит АВР)	buc	1,000		
84	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 ЩМП-3-1 IP54 - ЩС)	buc	1,000		
85	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	5,000		
86	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	4,000		
		Capitolul 2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,010		
88	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
89	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,000		
90	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,000		
91	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000		
92	08-02-37 0-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000		
93	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,000		
		Capitolul 2.7. Прокат черных металлов				
94	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,300		
95	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	0,700		
96	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,600		
97	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,050		
98	08-02-40 6-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,040		
99	08-02-41 1-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060		
100	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	6,000		
101	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,050		
102	Pret de piata	Метал. короб 200x50x2мм	m	5,000		
		Capitolul 2.8. Трубы				
103	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	0,550		

1	2	3	4	5	6	7
104	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	40,000		
105	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,000		
106	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	0,400		
107	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	30,000		
108	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000		
109	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100		
110	Pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	10,000		
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 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Valoare utilajului				
111	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,000		
112	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4kV	buc	1,000		
113	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,000		
114	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
115	Цена поставщика	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4Р 63А	buc	1,000		
116	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,000		
117	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000		
118	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 63, 50А(С)	buc	2,000		
119	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMR 110АСе	buc	1,000		
120	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-100А-К-54	buc	1,000		
121	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,000		
122	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,000		
123	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40А(С)	buc	1,000		
124	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,000		
125	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16/ 10, 30мА	buc	2,000		
126	Цена поставщика	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4Р 20А	buc	1,000		
127	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
128	Цена поставщика	Клемная коробка У614	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 _____ (.)

 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

 (funcția, semnătura)