

**Alimentarea cu apa a
com.Gratiesti, mun.Chisinau
Etapa I**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3143-2

Deviz-oferta № 3143-2

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica

(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 a rețelei electrice Capitolul 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16F1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare	m3	16,000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	64,000		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,000		
4	10-1	Caramida	buc	350,000		
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,050		
6	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	8,000		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050		
		Capitolul 1.1.2. Lucrari de constructie				
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	42,000		
9	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	28,000		
10		стойка CB105	buc	22,000		
11		стойка CB164-12	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
12	33-04-00 7-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 II-3И	buc	14,000		
13		Placi de ancorare II-3И	buc	14,000		
14	33-04-02 9-1	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu incastrarea verticala in sol a 4 stilpi (FS-4)	buc	4,000		
15		Bloc din beton armat FS-4	buc	4,000		
16		Nisip (strat de fundatie sub KТII-63/10/0,4кВ)	m3	2,950		
17		Pietris (strat de fundatie sub KТII-63/10/0,4кВ)	m3	2,950		
18	33-04-02 9-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene KTP-63/10/0.4kV	buc	1,000		
19	33-04-00 8-1	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	2,205		
20	Pret de piata	Провад AC-70	m	2 356,00 0		
21	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE 110mm	1 km	0,024		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala medicala			22,50 %			
Transportul materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Montarea utilaj				
22	08-01-00 1-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 TM-63kBA	buc	1,000		
23	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,120		
24	08-03-57 3-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500,BZUM-TF	buc	1,000		
25	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Montarea dispozitivului in dulap)	buc	2,000		
26		Intrerupator BP32И-35A-250A	buc	1,000		
27		Intrerupator automat BA88-35	buc	1,000		
28	08-03-60	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	0-2					
29	08-01-05 3-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV ТТИ-А 100/5	buc	3,000		
30		Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV ТТИ-А 100/5	buc	3,000		
31	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Montarea dispozitivului in dulap) ПРВ 250А	buc	1,000		
32		Кабельные капы КТк35/15 35кВ	buc	8,000		
33		Кабельные капы КТк35/8 35кВ	buc	4,000		
34		Комбинация адаптеров и уплотнителей 1RDSS-AD-210+RDSS-125	buc	8,000		
35	08-03-52 1-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 А,CUT-OUT	buc	3,000		
36	08-01-05 6-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 А (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000		
37	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm(contur de impamintare)	10 buc	0,900		
38	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(contur de impamintare)	100 m	0,360		
39	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm(contur de impamintare)	100 m	0,120		
		Capitolul 2.2. Articole de cablu				
40	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,350		
41	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120		
42	08-02-14 1-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,200		
43	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120		
44	08-02-14 8-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,120		
45	08-02-14 7-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,120		
46	08-02-14 7-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,080		
47	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,350		

1	2	3	4	5	6	7
48	26	Cablu АПБ6Шп 5x25	m	50,000		
49		Cablu АВВГ4*35mm2	buc	2,000		
50		Cablu АВВГ5*35mm2	buc	2,000		
51		Cablu ВБ6Шв 5*2,5mm2	m	20,000		
52		Cablu КВБ6Шв 7*2,5mm2	m	20,000		
53	08-02-16 0-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	8,000		
54		Manson terminal 4*35mm2 ПКВ(Н)тп	buc	2,000		
55		Manson terminal 5*25mm2 ПКВ(Н)тпбэ	buc	4,000		
		Capitolul 2.3. Materiale				
56	Цена поставщика	Зажим , ПС-2	buc	29,000		
57	Цена поставщика	Зажим	buc	6,000		
58		Зажим РА	buc	94,000		
59		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000		
60		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000		
61		Зажим аппаратный А2А	buc	12,000		
62		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	10,000		
63		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000		
64		Серьга СРС-7-17	buc	9,000		
65	08-02-30 5-4	Traversa pe stilp	buc	19,000		
66		Траверса ТМ3	buc	12,000		
67		Траверса ТМ5	buc	3,000		
68		Траверса ТМ6	buc	1,000		
69		Travarsa M2-10-SP	buc	1,000		
70		Траверса ТМ14	buc	2,000		
71		Вал привода РА3	buc	2,000		
72	08-02-36	Montare consola	buc	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
	4-1					
73		Consola PA1	buc	2,000		
74		Consola PA2	buc	1,000		
75		Consola PA4	buc	1,000		
76		Consola PA5	buc	1,000		
77		Consola Y2	buc	4,000		
78		Consola Y1	buc	4,000		
79	08-02-30 5-1	Bratara pe stilp	buc	31,000		
80		Хомут X1	buc	16,000		
81		Хомут X3	buc	3,000		
82		Хомут X4	buc	4,000		
83		Хомут X5	buc	4,000		
84	35	Хомут X8	buc	1,000		
85	34	Хомут X7	buc	3,000		
86		Накладка ОГ2	buc	2,000		
87		Накладка ОГ5	buc	1,000		
88		Оголовок ОГ1	buc	3,000		
89		Болт Б5	buc	1,000		
90	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm, 3П1	100 m	0,147		
91		conductor 3П-1М	m	14,700		
92	08-01-05 2-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	104,000		
93		Изолятор штыревой SF20-G	buc	91,000		
94		Изолятор PS-70-E	buc	13,000		
95		Колпачок К-6	buc	10,000		
96		Колпачок К-9	buc	18,000		
97		Болт М12х40	buc	11,000		
98		Гайка М12	buc	11,000		
99		Шайба 12	buc	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
100		Стяжка Г1	buc	6,000		
101	08-02-30 7-1	Suspensie de tavan, fara captusiri de lemn	buc	15,000		
102		Скоба СК-7-1	buc	2,000		
103		Крепление провода	buc	95,000		
104		Штырь ОГ11	buc	4,000		
105		Оголовок ОГ13	buc	2,000		
106	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,010		
107	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	3,800		
108	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18mm	100 m	1,900		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala medicala			22,50 %			
Transportul materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 3. Utilaj				
109	preturile firmei	Шкаф учета BZUM-TF	buc	1,000		
110	preturile firmei	Contor I=5-10A ZMG-405	buc	1,000		
111	preturile firmei	Комплектная тран.подстанция КТП-63/10 /0.4kV киоскового типа	buc	1,000		
112	preturile firmei	Transformator TM-630,4	buc	1,000		
113	Цена поставщ ика	Разединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,000		
114	preturile firmei	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			

Total:

