

**Lucrari de constructie a Pietei
Agricole din sat. Mereni, r-ul
Anenii Noi, str. 31 August 1989**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-1
Rețele electrice exterioare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. ВЛИ- 0,4кВ		
1	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	5,000
2		Pilon CB-95-2	buc	5,000
		Capitolul 1.2. Траншеи		
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,980
4	TsA16B1	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 mijlociu	m3	2,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,870
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	87,000
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Incarcarea pamintului in exces)	100 m3	0,130
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	18,200
		Capitolul 1.3. Линейная арматура		
9	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,090
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m	0,090

1	2	3	4	5
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm		
11		Наконечник кабельный алюминиевый 50мм2	buc	4,000
		Capitolul 2. Montare utilaj Capitolul 2.1. ВЛИ -0,4кВ		
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,150
13		Cablu SIP-2 3x50+1x54.6	m	112,000
14		Cablu SIP-4 2*16	m	103,000
15		Подвески es-1500	buc	1,000
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	5,000
17		Consoala metalica L=2m cu reglaj	buc	5,000
18	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	5,000
19		Уличные светильники FREGA LED 55 (W) PLC 5000K	buc	5,000
20		Зажим анкерный клиновыи PA-1500	buc	8,000
21	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (Заземляющий провод ЗП6)	100 m	0,100
22		Скрепа A200	buc	49,000
23		Дистанционный бандаж ВІС-15.5	buc	5,000
24		Дистанционный фиксатор ВІС для диаметра жгута 10-45мм, ВІС-15.5	buc	5,000
25		Кронштейн анкерный СА-1500 EKF PROxima	buc	14,000
26	162	Curau CSB pentru СИП 35-95	buc	10,000
27	162	Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc	1,000
28	136	Металлическая лента 20*0,7*1000мм L2007	m	49,000
29	136	Калпачок защитный для провода 10-25мм2 РК99,025	m	1,000
30	136	Зажим герметичный прокалывающий SLIW52	m	15,000

1	2	3	4	5
31	136	Зажим герметичный прокалывающий SLIW54	m	1,000
32	136	Зажим герметичный прокалывающий SLIW57	m	4,000
33	136	Зажим анкерный клиновой для абонентского ответвления 2-4х(6-25) SO243	m	8,000
34	136	Зажим ПА 2-2А	m	5,000
35	136	Зажим плащечный ПС-2-1	m	4,000
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,180
37		Металлорукав из стальной нержавеющей ленты д 25мм	m	10,000
38		Металлорукав из стальной нержавеющей ленты д32мм	m	8,000
		Capitolul 2.2. КЛ-0,4кВ		
39	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	3,130
40		Кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АВБШв 4*50-1	m	45,000
41		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ с заполнением, на напряжение до 1 кВ, АВБШв 3*10-1	m	183,000
42		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ с заполнением, на напряжение до 1 кВ, АВБШв 5*16-1	m	85,000
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,140
44		Кабель силовой, не распространяющий горения АВВГнг 5*10-1	m	12,000
45		Кабель силовой, не распространяющий горения АВВГнг 5*35-1	m	2,000
46		Скрепа А200	buc	4,000
47	136	Металлическая лента 20*0,7*1000мм L2007	m	4,000
48	136	Зажим герметичный прокалывающий SLIW54	m	4,000
49	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1	buc	2,000

1	2	3	4	5
		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2		
50		Муфта кабельная концевая для 3х жилах силовых кабелей с пластмассовой изоляцией (35-50) без брони на напряжения до 1 кВ (4 ПКВ(Н) Тн-1	buc	2,000
51	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PVC cu dublu perete d110mm-6m)	1 km	0,003
52		Дистнционный бандаж KOZ CABLE CLAMP ST 36*52	buc	2,000
		Capitolul 2.3. Траншеи		
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,130
54		Nisip	m3	12,720
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,130
56		Caramida 240x115x63	buc	731,000
		Capitolul 2.4. Ответвления к вводам в здания		
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, (Panou de evidenta complet IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului 380V, conectat indirect) BZUM -DDE-3	buc	4,000
58	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Выключатель нагрузки ВН -32 2P 63А ИЭК)	buc	1,000
59	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Выключатель нагрузки ВН -32 2P 100А ИЭК)	buc	1,000
60	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Выключатель нагрузки ВН -32 3P 100А ИЭК)	buc	5,000
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Ограничитель имп. пернапряю ОПС1-С 1P In= 20kA, Un=400В, Im=40kA ИЭК)	buc	1,000
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Ограничитель имп. пернапряю ОПС1-С 4P In= 20kA, Un=400В, Im=40kA ИЭК)	buc	1,000

1	2	3	4	5
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель ВА 47-29 1P 13A 4,5 кА ИЭК)	buc	2,000
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель ВА 47-29 1P 16A 4,5 кА ИЭК)	buc	1,000
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель ВА 47-29 3P 25A 4,5 кА ИЭК)	buc	4,000
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель ВА 47-29 3P 50A 4,5 кА ИЭК)	buc	1,000
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Электронный счетчик 3*240\415V 5-100А, ZMG 310CR)	buc	4,000
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, (Корпус щита навесной ЩРМ-12з 250*300*135мм) IP54 У2	buc	1,000
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, (Щит силовой наружного исполнения ЩРН- 24з-1)	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Ответвления к вводам в здания		
70		Panou de evidenta complet IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului 380V, conectat indirect) BZUM -DDE-3 TIP 2 375*520*160mm	buc	4,000
71		Плавкая вставка ППН-33 160\63А габарит 0 EKF PROxima	buc	3,000
72		Оболочка для КМИ 9-18А IP54	buc	1,000
73		Выключатель нагрузки ВН -32 2P 63А ИЭК	buc	1,000
74		Выключатель нагрузки ВН -32 2P 100А ИЭК	buc	1,000
75		Выключатель нагрузки ВН -32 3P 100А ИЭК	buc	5,000
76		Ограничитель имп. перенапря ОПС1-С 1P In= 20кА, Un=400В, Im=40кА ИЭК	buc	1,000
77		Ограничитель имп. перенапря ОПС1-С 4P In= 20кА, Un=400В, Im=40кА ИЭК	buc	1,000

1	2	3	4	5
78		Автоматический выключатель ВА 47-29 1P 13А 4,5 кА ИЭК	buc	2,000
79		Автоматический выключатель ВА 47-29 1P 16А 4,5 кА ИЭК	buc	1,000
80		Автоматический выключатель ВА 47-29 3P 25А 4,5 кА ИЭК	buc	4,000
81		Автоматический выключатель ВА 47-29 3P 50А 4,5 кА ИЭК	buc	1,000
82		Шина РЕ земля на одном угловом изол ШНИ -6*9-10-У1Ж ИЭК	buc	1,000
83		Шина N ноль на одном угловом изол ШНИ - 6*9-10-У1 С ИЭК	buc	1,000
84		Шина РЕ земля на DIN -изол ШНИ -8*12-8- Д-Ж ИЭК	buc	6,000
85		Шина N ноль на ноль на DIN- изол ШНИ- 8*12-8-Д-С ИЭК	buc	6,000
86		Электронный счетчик 3*240\415V 5-100А, ZMG 310CR	buc	4,000
87		Корпус щита навесной ЩРМ-12з 250*300*135мм) IP54 У2	buc	1,000
88		Щит силовой наружного исполнения ЩРн- 24з-1	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.