

**Extinderea sistemului de
iluminat public stradal in
sat.Chetrosu r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Partea 1 Str.Teilor Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
1	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000
3		Pilon intermediar CB95-3	buc	6,000
4	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	6,000
5	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
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Placa MU103, MU104	kg	256,700
7		Placa MU103	buc	4,000
8		Placa MU104	buc	4,000
9	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 pentru priza de pamint	m3	1,500
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o	m3	1,500

1	2	3	4	5
		aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
11	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 , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CHII)	1000 m	0,370
12		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	370,000
13	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical PD, pilon	buc	3,000
14		Otel rotund d 18 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	9,000
		Capitolul 1.2. Lucrari de montaj		
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,aparent, BZUM Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A , Dulap de distributie, aparent, IP54	buc	2,000
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 6 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina - 2 buc,dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc,)	buc	11,000
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000
19		Buton de control modular KMU 11	buc	1,000
20	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	11,000
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	11,000
22		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	11,000
23	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	11,000
24		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	11,000

1	2	3	4	5
25		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	11,000
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m	0,220
27		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	22,000
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*25 mm2	100 m	0,150
29		Cablu ptina la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*25 mm2	m	15,000
30		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	33,000
31		Lenta pentru montaj F2007	m	48,000
32		Clema (скрепа) A200	buc	48,000
33		Clema ZP-2 pentru ZP1M	buc	6,000
34		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	33,000
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES 1500	buc	7,000
36		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	24,000
37		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	12,000
38		Clema de ancorare PA 25-100	buc	12,000
39		Clema de strapungere ermetica pentru cablu ZOI 16-95/2.5-35 mm2	buc	6,000
40	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,120
41		Clema de impamintare KZP1	buc	6,000
42		Clema de impamintare KZP2	buc	6,000
43		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,000
44		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,000
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100

1	2	3	4	5
46		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000
47	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m	0,180
48		Conductor de impamintare ZP1M	buc	6,000
49		Conductor de impamintare ZP2M	buc	6,000
50	08-02-305-1	Bratara pe stilp Consola U4	buc	2,000
51		Consola U4	buc	2,000
52	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020
53		Jgheab PERFORAT Z K239 60*40 mm L=1 m	m	2,000
54	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8, 6 mm	100 m	0,410
55		Otel rotund d 6 mm	m	40,000
56		Otel rotund d 8 mm	m	0,500
57		Surub M8*40, piulita, saiba	set	2,000
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,005
59		Banda din otel 40x5mm	m	0,500
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 60 mm,	100 m	0,150
61		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 60 mm	m	15,000
		Capitolul 1.3. Utilaj		
62		Corp de iluminat stradal LED, 50W,	buc	11,000
63		Dulap de evidenta pentru contor 1x380V 5-100A 500*555*225 mm	buc	1,000
64		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000
65		Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,000
66		Separator de sarcina BH-32 63A	buc	2,000

1	2	3	4	5
67		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,000
68		Intreruptor automat BA47-29, B,25A ,1P	buc	1,000
69		Intreruptor automat BA47-29, C, 2A, 1P	buc	1,000
70		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A ,1P	buc	3,000
71		Releu de timp astronomic programabil	buc	1,000
72		Contactator 220V 40A, 2P NO	buc	1,000
73		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.