

**Modernizarea iluminatului
stradal din cartierul locativ, str.**

Formular Nr.1
WinCmeta

Cartusii, or. Durlesti

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1

№ 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. Lucrari de terasament		
1	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	0,14
2	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	m3	1,00
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,60
4	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	m3	9,00
5	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	9,00
		Capitolul 1.2. Montarea pilonilor necesari pentru realizarea LEAI-0.4kV		
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 (Pilon ancora, montare in coltul liniei, sfirsit de linie, pentru suspendarea a 2 circuite (compus din 2 piloni CB-105-5)	buc	5,00
7		Pilon CB-105-5	buc	10,00
8	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,00
9		Траверса TH27cm 21.0112-11	buc	5,00
10	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 (Pilon ancora, (pentru inceput	buc	15,00

1	2	3	4	5
		de linie sau sfirsit), pentru suspendarea a unui circuit (compus din 2 piloni CB-95-3)		
11		Pilon CB-95-3	buc	30,00
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Piloni intermediari, pentru suspendarea a doua circuite (compus din un pilon CB-105-5)	buc	16,00
13		Pilon CB-105-5	buc	16,00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Piloni ancora (pentru inceput de linie sa sfirsit), pentru suspendarea a doua circuite (compus din un pilon CB-105-5)	buc	1,00
15		Pilon CB-105-5	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Demontari		
16	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	6,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Cabluri si lucrari de terasament pentru realizarea LEC-0.4kV		
17	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	1,00
18	08-01-061-1	Siguranta fuzibila IP 00, Inom-10A	buc	6,00
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor de evidenta a energiei electrice (active\ reactive), conectare directa Unom-3*230\400V, I-5 120A; 50Hz)	buc	1,00
20	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg (Cablu bronat cu conductori din aluminiu АПВБбmm 4*35mm2)	100 m	0,71
21		Cablu bronat cu conductori din aluminiu АПВБбmm 4*35mm2	m	71,00
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,71
23		Nisip cernut	m3	4,50
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,71

1	2	3	4	5
25		Caramida plata 240*115*63	buc	200,00
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiune de pina la 1000V, montare exterioara, 4KHTΠ-1-25...50)	buc	4,00
27		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiune de pina la 1000V, montare exterioara, 4KHTΠ-1-25...50	buc	4,00
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PVC cu dublu perete d110mm-6m)	1 km	0,01
		Capitolul 2.2. Suspendarea conductorilor pentru realizarea LEAI-0.4kV		
29	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,35
30		СИП-2 (3*25+1*35mm ²)	m	1 264,00
31		СИП-2 (3*35+1*54mm ²)	m	83,00
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 0.4kVMO2N5 05\0.5 (3buc) P20-52-02)	set	2,00
33		Set legatura la pamint pentru cabluri torsade	buc	27,00
34		Pivot de ancorare CA-2000	buc	60,00
35		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni	buc	28,00
36		Pivot de ancorare \ sustinere a furniturii de intindere PA-1500	buc	60,00
37		Banda metalica inoxidabila pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe piloni 20*0.7, F207	m	176,00
38		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	352,00
39		Clema ПС-1-1	buc	54,00
40		Clema de ramificare PC 95-10	buc	240,00
41		Clema de ramificare PC 25-70	buc	36,00

1	2	3	4	5
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Console metalice L-1m cu reglaj)	buc	89,00
43		Console metalice L-1m cu reglaj	buc	89,00
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	89,00
45		Corp de iluminat Voltana 2 5244	buc	89,00
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,67
47		Conductor din cupru cu izolatie PVC sectiune 3*2.5mm2 (BBΓ)	m	267,00
48		Conductor din aluminiu cu izolatie PVC sectiune 1-16 mm2 (AΠB)	m	41,00
		Capitolul 2.3. Priza de pamint		
49	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,68
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,89
51		Banda metalica inoxidabila pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe piloni 20*0.7, F207	m	81,00
52		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	81,00
		Capitolul 3. Utilaj		
53		Panou de evidenta complet IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului 380V, conectat indirect) BZUM -DDE-3	buc	1,00
54	Pretul firmei	Siguranta fuzibila IP 00, Inom-10A	buc	6,00
55	Pretul firmei	Suport pentru siguranta fuzibila IP 00, Inom-10A	buc	6,00
56		Contor de evidenta a energiei electrice (active\ reactive), conectare directa Unom-3*230\400V, I-5 120A; 50Hz	buc	1,00
57		Descarcator 0.4kVMO2N5 05\0.5 (3buc) P20-52-02	buc	2,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.