

**Amenajarea teritoriului adiacent bd.
Dacia (trotuar public) pe terenurile
cu nr. cad. 0100103009, 01001030407,
01001030410 (tronson str. M. Milo -
bd. Traian)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1
Rețele de iluminat electric exterior (01/04/2022-IEE)**

№ 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. LEA 0.4kV		
1	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	0,100
2	Pretul firmei	Conductor izolat СИП-4 4x25mm2	m	100,000
3	Pretul firmei	Consola de ancorare CA-2000	buc	5,000
4	Pretul firmei	Clema de intindere p/u СИП PA-1500	buc	5,000
5	Pretul firmei	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	12,000
6	Pretul firmei	Clema pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	3,000
7	Pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc	4,000
8	Pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	15,000
9	Pretul firmei	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	15,000
10	Pretul firmei	Curea p/u cablu d=45mm CSB	buc	5,000
11	Pretul firmei	Bandaj de fixare BIC 50 90 AM	buc	1,000
12	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3П6	m	3,500
13	Pretul firmei	Cleme ZNI-50	buc	120,000
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc	26,000
15	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	24,000

1	2	3	4	5
16	Pretul firmei	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc	24,000
17	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	2,000
18	Pretul firmei	Pilon metalic H=6m CC 6m 62/146/4mm	buc	2,000
19	Pretul firmei	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	104,000
20	Pretul firmei	Piulita M18	buc	208,000
21	Pretul firmei	Saiba grover M18	buc	104,000
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	2,500
		Capitolul 1.2. LEC-0.4kV		
23	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,870
24	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,740
25	TsA16D1	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	m3	87,500
26	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	75,000
27	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate - contur de impamintare	m3	5,040
28	TsD18D	Umplutura compactata in santuri	m3	5,040
29	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,208
30	Pretul firmei	Tub gofrat in fundatii ПНД d=50mm	m	78,000
31	Pretul firmei	Teava de plastic d=50mm	m	130,000
32	Pretul firmei	Nisip	m3	26,000

1	2	3	4	5
33	Pretul firmei	Caramida	buc	1 800,000
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (26m3x2.3)	t	59,800
35	TsI50B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 13 km	t	59,800
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. LEC-0.4kV		
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,000
37	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,800
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,120
39	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,080
40	Pretul	Cablu АПВБШВнг-5x25mm2	m	600,000
41	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000
42	Pretul firmei	Manson de cuplare 4СПТп-1(16-25)	buc	2,000
43	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	52,000
44	Pretul	Manusa termo 5ТПИ 5x16mm2	buc	52,000
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,800
46	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului , pe pereti din beton	m	6,000
47	Pretul firmei	Jgheab metalic neperforat 50x50x3000mm	m	6,000
		Capitolul 2.2. Iluminare		
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000

1	2	3	4	5
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A , (Intrerupator automat BA47-29, 3P, B 25A)	buc	2,000
50	Pretul firmei	Sina PEN	buc	2,000
51	Pretul firmei	DIN-рейка l=300mm	buc	2,000
52	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	24,000
54	Pretul firmei	Consola cu un brat 1x100cm	buc	24,000
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	26,000
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500
57	Pretul firmei	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	150,000
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050
59	Pretul firmei	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-ЦП-50	m	5,000
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060
61	Pretul firmei	Cablu ABBГНГ-4x25mm2	m	6,000
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A , (Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A)	buc	26,000
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, (Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10)	buc	6,000
64	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,160
65	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,100
66		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 6,0mm2	m	10,000

1	2	3	4	5
67	Pretul firmei	Terminal de cablu d=25	buc	16,000
68	Pretul firmei	Sina PE	buc	1,000
69	Pretul firmei	Sina Din 35mm metal	buc	3,000
70	Pretul firmei	Tub termoretractabil negru	m	2,000
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,200
72	Pretul firmei	Otel rotund D=20mm	m	96,000
73	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,240
74	Pretul	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	24,000
		Capitolul 3. Valoarea utilajului		
75	Pretul firmei	Cutie metalica IIIMII-2 , 500x400x220	buc	2,000
76	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	2,000
77	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	24,000
78	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	2,000
79	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	26,000
80	Pretul firmei	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	6,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.