

**Lista cu cantitațile de lucrări №4-2
Rețele electrice exterioare. (L=65m) (marca REE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediar din beton armat , cu un singur picior (CB105)	buc	1,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru pozarea cablului	m3	12,600
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	6,300
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,900
6	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,008
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
7	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000
8	08-03-521-15	-Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
9	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000
11	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
12	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,040
13	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
15	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000
16	10-08-019-04	Foto-releu	buc	1,000
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,060
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,140
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020

1	2	3	4	5
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic si tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,240
23	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,240
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,240
25	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,160
26	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300
29	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,020
33	33410015-1	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,000
34	33400202-18	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt	buc	1,000
35	333890161	Consola cu 1 brat	buc	1,000
36	3332140-051	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	40,000
37	3332023-2	Cablu ВВГ 3x2.5mm ²	m	2,000
38	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm ²	m	20,000
39	3332019-9	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm ²	m	48,000
40	441000-1560	Teava ПБХ d=20mm	m	6,000
41	44400071-04	Furtun metalic izolat P3-Ц-X Dy=20mm	m	2,000
42	33330001	Caramida	buc	96,000
43	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	6,000
44	201-92855-4	Lenta F 2007	m	4,000
45	335000519-08	Clame (крепка) А200	buc	4,000
46	335000514-10	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,000
47	335000516-15	Cirlig HEL-5551	buc	1,000
48	33501521-01	Dispozitiv de stringere KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Utilaj		
49	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-10	set	1,000
50	5551011-4	-Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A	buc	1,000
51	5550151-02	-Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000
52	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	2,000
53	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000
54	130-10015	-Detensionatoare ОПС1 В 4Р, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP10-4-B)	buc	1,000
55	5550009-02	Dulap de forta de distributie КМПН 2/7	buc	1,000
56	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,000
57	555000300	-Intrerupator crepuscular (выключатель суммеречный)	buc	1,000
58	338100033	-Fotoreleu ФР-601	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.