

Restabilirea rețelilor electrice de iluminat stradal public PT-859

s.Ciuciuleni, r.Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 02

№ 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. Extinderea SIP		
1	TsH73A	Taierea manuala la arbori cu diametrul 26-40 cm	buc	44,0000
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,3180
3		Cablu SIP 2x25mm2	m	1 318,0000
4		Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc	35,0000
5		Clema de suport CA-1500	buc	35,0000
6		Consola de suport CG12	buc	27,0000
7		Clema de suport RA-25	buc	27,0000
8		Banda de inox F2007	m	142,0000
9		Clama A200	buc	142,0000
10		Clema de ramificare 1.5-16/16-95	buc	70,0000
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA d16 x 3m	buc	14,0000
12		Otel rotund d16	m	42,0000
13	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	8,8000
14		Otel rotund d6	m	88,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Constructie pentru BZUM		
15	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,4000
16	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	0,4000
17	TsD01D	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 foarte tare	m3	0,4000
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,0000
20		Teava metalica 60x60x3.0	m	6,0000
21	Pret magazin	Metal (Cornier) 50x50x3.0	m	2,0000
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000
23		Otel rotund d16	m	9,0000
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1200
25		Fisie de banda 40x4	m	12,0000
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,0000
		Capitolul 1.3. Lucrari de terasament Teava d100		
27	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi	m3	3,4000

1	2	3	4	5
		poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite		
28	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	3,4000
29	TsD01D	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 foarte tare	m3	3,4000
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,4000
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	248.0000
32	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,2400
33		Teava metalica 100x3.0	m	24,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM-TF-01)	buc	1,0000
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap IIQMI)	buc	1,0000
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000
37	08-01-081-1	Montarea releu de timp programabil electronic	buc	1,0000
38	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000
39	08-01-066-1	Montarea paratrasnet OHC 1P	set	1,0000
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		25 A (BA-47-27-1P,16A,25A)		
41	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32A)	buc	1,0000
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1200
43		Furtun metelic izolat D32	m	12,0000
44	08-02-363-1	Dmontarea console metalice (k=0,5)	buc	9,0000
45	08-02-369-2	Demontarea corp de iluminat tip LED (k=0,5)	buc	9,0000
46	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	33,0000
47	08-02-363-1	Montarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	33,0000
48		Consola metalica (KP-4)	buc	33,0000
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4000
50		Cablu electric VVGng 3x1,5mm2	m	40,0000
51		Regleta ZVI-5, 5-4mm	buc	33,0000
52	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,4400
53		Clema PS-1-1	buc	44,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
54		Corp de iluminat tip LED 50W	buc	33,0000
55		Dulap BZUM-TF-01-25A	buc	1,0000
56		Contor electronic monofazat - 40A	buc	1,0000
57		Panou metalic IIIMII	buc	1,0000
58		Demaror electromagnetice 18A/220V	buc	1,0000
59		Timer electronic programabil 16A	buc	1,0000
60		Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P, 16A	buc	1,0000
61		Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P, 25A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
62		Intrerupator protectie fulger OIIC 1P 20kA	buc	1,0000
63		Separator de sarcina BH-32A	buc	1,0000

Lista cu cantitățile de lucrări № 02

Proiectant Berechelea S.

(Funcția, semnatura, numele, prenumele)



No an	Simbol norme si codi resurse	Descrierea lucrării	Unitatea de măsură	Valori
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
		Capitolul 1.1. Extinderea SIP		
1	IsH73A	Tăierea și excluderea la arbori cu diametrul 26-40 cm	buc	44,0000
2	33-04-017-1	Susținerea conductorilor electrici izolați autopurtanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea auto-adresensorului (norma 08-02-367-8 exclasa din Indicatorul nr.8). Normele și marea resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect	1000 m	1,5180
3		Cablu SIP 2x25mm ²	m	1,318,0000
4		Pivot de ancoră ZAB 2x16-35	buc	35,0000
5		Clema de suport CA-1500	buc	35,0000
6		Consola de suport CG12	buc	27,0000
7		Clema de susținere PA-25	buc	27,0000
8		Bucă de inox F2007	m	142,0000
9		Clema A200	buc	142,0000
10		Clema de ramificare 1.5-16/16-05	buc	70,0000
11	35-03-004-1	Baterie mecanizată a prizelor de pământ verticale LEA J16 x 3m	buc	14,0000
12		Oțel rotund d16	m	42,0000
13	08-02-471-3	Priza de pământ verticală, din oțel rotund, diametru 12 mm	10 buc	8,8000
14		Oțel rotund d6	m	88,0000