

**Restabilirea rețelilor electrice de
iluminat stradal public PT-858
s.Ciuciuleni, r.Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Extinderea SIP		
1	33-04-017-1	Demontarea conductorilor existent cu utilizarea autohidroascensorului (k=0,5)	1000 m	1,4000
2	TsH73A	Taierea manuala la arbori cu diametrul 26-40 cm	buc	32,0000
3	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	0,6950
4		Cablu SIP 2x25mm2	m	695,0000
5		Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc	10,0000
6		Clema de suport CA-1500	buc	10,0000
7		Consola de suport CG12	buc	15,0000
8		Clema de suport RA-25	buc	15,0000
9		Banda de inox F2007	m	94,0000
10		Clama A200	buc	94,0000
11		Clema de ramificare 1.5-16/16-95	buc	30,0000
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA d16 x 3m	buc	11,0000
13		Otel rotund d16	m	33,0000
14	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	3,3000
15		Otel rotund d6	m	66,0000

1	2	3	4	5
16	RpEN07A	Reinnoirea numeratiei la piloni	buc	42,0000
		Capitolul 1.2. Constructie pentru BZUM		
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22		Teava metalica 60x60x3.0	m	6,0000
23	Pret magazin	Metal (Cornier) 50x50x3.0	m	2,0000
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000
25		Otel rotund d16	m	9,0000
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1200
27		Fisie de banda 40x4	m	12,0000
28	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM-TF-01)		
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap III(MII))	buc	1,0000
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000
32	08-01-081-1	Montarea releu de timp programabil electronic	buc	1,0000
33	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
34	08-01-066-1	Montarea paratrasnet ОПС 1P	set	1,0000
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA-47-27-1P,16A,25A)	buc	2,0000
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32A)	buc	1,0000
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1200
38		Furtun metelic izolat D32	m	12,0000
39	08-02-363-1	Dmontarea console metalice (k=0,5)	buc	6,0000
40	08-02-369-2	Demontarea corp de iluminat tip LED (k=0,5)	buc	6,0000
41	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	21,0000
42	08-02-363-1	Montarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	21,0000
43		Consola metalica (KP-4)	buc	21,0000
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500
45		Cablu electric VVGng 3x1,5mm2	m	25,0000
46		Regleta ZVI-5, 5-4mm	buc	21,0000
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1100
48		Clema PS-1-1	buc	11,0000
		Capitolul 3. Utilaj		

1	2	3	4	5
49		Corp de iluminat tip LED 50W	buc	21,0000
50		Dulap BZUM-TF-01-25A	buc	1,0000
51		Contor electronic monofazat - 40A	buc	1,0000
52		Panou metalic IIMII	buc	1,0000
53		Demaror electromagnetice 18A/220V	buc	1,0000
54		Timer electronic programabil 16A	buc	1,0000
55		Intreupator automat monofazat BA47-29-1P, 16A	buc	1,0000
56		Intreupator automat monofazat BA47-29-1P, 25A	buc	1,0000
57		Intreupator protectie fulger OIIC 1P 20kA	buc	1,0000
58		Separator de sarcina BH-32A	buc	1,0000

Proiectant Berechelea S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Președintele grupului de lucru

Prin  *[Signature]* / *[Signature]*

Grosu Anastasia, secretar *[Signature]*
 Mironică Theodor, membru *[Signature]*
 Cojocaru Ecaterina, membru *[Signature]*
 Belei Ion, membru *[Signature]*