

**Modernizarea sistemului de
iluminat public din sat. Scoreni,
r-nul. Straseni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
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	4,88
2		Cablu SIP- 4 2x25	m	4 880,00
3		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	131,00
4		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 / 3AH-1500	buc	131,00
5		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	101,00
6		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2	buc	126,00
7		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-95/2,5-35mm2	buc	20,00
8		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm F2007	m	1 039,00
9		Scoaba p/u lenta metalica СГ-20 (A 200)	buc	529,00
10		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	14,00
11		Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	28,00
12		Curelusa de stringere СИП ХС-180	buc	517,00
13		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	51,00
14		Clema PS-1-1	buc	51,00
15		Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	126,00

1	2	3	4	5
16	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t	0,113
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,10
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	1,10
19	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	1,10
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Tub ПНД flexibil cu peretii dubli d32/40	1 km	0,018
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	2,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	8,00
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor, Timer, Dspozitiv de protectie la supratensiune, Fotoreleu)	buc	4,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,05
27		Nisip	m3	0,50
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,22
29		Cablu AVVG 2x35	m	20,00

1	2	3	4	5
30		Cablu VVG 3x6	m	2,00
31	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,02
32		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,00
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc	63,00
34		Corp de iluminat tip LED. Garantie 3 ani . Puterea nominala maxim admisa - 50W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanța maxima între piloni - 48m. Distanța stilp-carosabil - 1 m. Înălțimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	63,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	63,00
36		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	63,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,63
38		Cablu PVS 3x2.5	m	63,00
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5,5 mm	100 m	0,51
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	5,10
		Capitolul 3. Utilaj		
41		Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,00
42		Dulap de distributie si comanda III MII 1-3 76 IP54	buc	1,00
43		Separator de sarcina BH-32 40A	buc	2,00
44		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	3,00
45		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B20 A	buc	3,00
46		Intrerupator automat BA 47-29 1P/BC20 A	buc	1,00
47		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,00

1	2	3	4	5
48		Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,00
49		Contactator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,00
50		Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,00
51		Dispozitiv de protectie la supratensiune, OIIC , 220V, Inom.=10kA	buc	1,00
52		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,00

Proiectant D. Cernei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.