

**Constructia sistemului de
iluminat public din sat. Negresti,
r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	70,00
2	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	5,00
3	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	5,00
4	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	0,76
5		Cablu SIP- 4 2x25	m	760,00
6		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	21,00
7		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 / 3AH-1500	buc	21,00
8		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КИП-1500	buc	13,00
9		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-70/1,5-1 0mm2	buc	36,00
10		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2	buc	8,00
11		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm F2007	m	107,00
12		Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	263,00
13		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	5,00
14		Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (CECT)-35)	buc	10,00
15		Curelusa de stringere СИП XC-180	buc	120,00

1	2	3	4	5
16		Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm ²	buc	36,00
17		Mufa de conectare ГИФ/ НГН D25	buc	4,00
18	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	m ³	3,00
19	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	0,12
20	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m ³	2,00
21	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	m ³	3,00
22	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	m ³	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	3,00
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor, Timer, Dspozitiv de protectie la supratensiune, Fotoreleu)	buc	4,00

1	2	3	4	5
29	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
30		Cablu AVVG 2x35	m	20,00
31		Cablu VVG 3x6	m	2,00
32	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,02
33		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,165
35		Tub metalic gofrat flexibil D32	m	10,00
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20mm	m	6,50
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc	13,00
38		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 intre piloni - 48m. Distanța stilp-carosabil - 1 m. Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	13,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,00
40		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	13,00
41	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	13,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,13
43		Cablu PVS 3x2.5	m	13,00
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5,5 mm	100 m	0,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Utilaj		
47		Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,00
48		Dulap de distributie si comanda IIMPI 1-3 76 IP54	buc	1,00
49		Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,00
50		Separator de sarcina BH-32 25A	buc	1,00
51		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	1,00
52		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc	1,00
53		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,00
54		Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,00
55		Contactator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,00
56		Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,00
57		Dispozitiv de protectie la supratensiune, SPD LY C25 1P	buc	1,00
58		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,00
59		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED 2A, 220V	buc	13,00
60		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	13,00

Proiectant I. Percic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.