

Extinderea sistemului de iluminat stradal cu amenajarea intrarii in s. Dolna, raionul Straseni.

Formular Nr. 1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. UTILAJUL		
		Capitolul 1.1. Extinderea sistemului iluminat stradal		
1		Lada metalica ИИМП 350*250	buc	1,00
2		Intrerupator automat BA - 47 - 29, Inom. - 13A, 1P, tip B	buc	4,00
3		Automat diferentiat AD12, 30mA 10A/B	buc	1,00
4		Intrerupator de sarcina BH - 32, 32A	buc	1,00
5	Pret furnizor	Pilon din beton vibrat SV N - 9,5	buc	26,00
6		Corp de iluminat LED 30W	buc	26,00
		Capitolul 1.2. Amenajarea intrarii		
7		Lampi	buc	15,00
8	Pret furnizor	Banda led neon flex	m	30,00
		Capitolul 2. LUCRARI DE ELECTROMONTAJ		
		Capitolul 2.1. Extinderea sistemului de iluminat stradal		
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00
11	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea	1000 m	0,68

1	2	3	4	5
		autohidroascensorului.		
12	Pret furnizor	Conductori izolati SIP - 2 2 x 35 mm ²	m	680,00
13		Clema de ancora ZAB2 x 16 - 35/SO158/	buc	11,00
14		Suport din aluminiu CS - 1500	buc	30,00
15		Clema de conexiune FIDOS 1,5 - 10/16 - 16 - 95	buc	72,00
16		Clema de conexiune FIDOS 16 - 95 mm ²	buc	4,00
17		Clema de sustinere PA - 25	buc	16,00
18		Banda de montare / inox / F19 - 07 30 mm	m	230,00
19		Clama pentru banda de montare A200	buc	90,00
20		Clema PS - 1 - 1	buc	15,00
21		Conexiuni CMK 222 - 412	buc	70,00
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	26,00
23		Consola pentru corpuri de iluminat	buc	26,00
24	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	26,00
25	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,91
26	Pret furnizor	Cablu AVVG - 3*2,5 mm ²	m	66,00
27	Pret furnizor	Cablu AVVG - 2*35 mm ²	m	25,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,25
29	Pret furnizor	Tub gofrat metalic rezina d = 32mm	m	25,00
30	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm ²	100 fire	0,06
31	Pret furnizor	Gilza GA 35 - 7 kWt	m	6,00
32	Pret furnizor	Tube TVT 16/8 negru	m	6,00

1	2	3	4	5
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	1,18
34	Pret furnizor	Armatura d = 18 mm	m	18,00
35	Pret furnizor	Armatura d = 10 mm	m	100,00
		Capitolul 2.2. Amenajarea intrarii		
36	08-03-595-3	Lampi cu mercur pe console pe suspensii tubulare	100 buc	0,15
37	08-02-401-1	Banda led neon flex	100 m	0,30
		Capitolul 3. LUCRARI DE CONSTRUCTII Capitolul 3.1. Extinderea sistemului de iluminat stradal		
38	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m3	26,00
39	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	26,00
40	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	26,00
41	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	26,00
		Capitolul 3.2. Amenajarea intrarii		
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,60
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (armatura d = 18mm - 12m x 2,03 kg = 24,36 kg; tabla	kg	88,36

1	2	3	4	5
		8mm - 1,0 m2 x 64,0 kg = 64,0 kg; Total : 88,36 kg)		
44	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,60
45	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,84
46	CA04F02	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,90
47	CL08A	Elemente metalice (arca metalica) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava profilata 60*60*2,0 mm - 96,0 m x 3,5 kg = 336,0 kg; teava profilata 40x40x2,0 mm - 86,0 m x 2,16 kg = 185,76 kg; Total : 521,76 kg)	t	0,522
48	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t	0,522
49	CL53A	Montarea sistemului fatada "Compozitiv " gr. 4,0 mm(se exclude resursele : placi termoizolante, impaslitura din fibre de sticle) k = 0,5 la manopera	m2	71,00
50	CM08B	Sticla organica Opal 3 mm incadrata cu freza 3mm - 30 m.l. si PVC 3mm - 0,6 m2	m2	4,50
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4,00
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (textura si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	4,00

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.