

**Amenajarea scuarului din str.
Florilor 2, s. Popeasca, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-2
Iluminat electric exterior (19/23-IEE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,100
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	17,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,200
5	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	20,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata D=50 mm	1 km	0,185
8	TsA02F	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 tare	m3	1,760
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,500
10	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,600

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,580
12	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	10,000
13	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,810
14	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,190
15	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip АПвБ6IIIв 4x10mm2	m.l.	200,000
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,650
17	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	60,000
18	pret furnizor	Fir electric din cupru PV3 1 x 4 mm2 galben/verde	m.l.	5,000
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИҚМII)	buc	1,000
20	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc	1,000
21	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 mm2 - KCP 2x25/2x16	100 fire	0,020
22	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : Stilp metalic HD0014 4m x φ76mm (se exclude din norma urmatoarele resurse - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; Apa pentru mortare si betoane; Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc	11,000
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	11,000

1	2	3	4	5
24	pret furnizor	Consola metalica de tip ADK1/05 T2.5 500mm x ϕ 60mm	buc	11,000
25	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	11,000
26	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului - cutie de ramificatie de tip KMP-050-048	buc	11,000
27	pret furnizor	Cutie de distributie de tip KMP-050-048 120x80x50 mm, IP55 cu bara DIN L=120 mm	buc	11,000
28	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 - KCP 2x25/2x16	100 fire	0,330
29		Sina DIN l=80mm	buc	11,000
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,150
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=3.0 m	10 buc	0,300
		Capitolul 3. Utilaj		
32	pret furnizor	Cofret metalic de tip III-MII-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 500 x 400 x 250 mm echipat cu bara DIN L=300 mm si bara N cu izolator DIN	buc	1,000
33	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, Un=250V, Icu=4.5kA	buc	1,000
34	pret furnizor	Corp de iluminat LED, de consola, 60W, 600Lm, 4000K, IP65 de tip HD-00260 sau analog	buc	11,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.