

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (19/23-AEE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	4,000
3		Stilp din beton armat SV-95-5	buc	4,000
4		Stilp din beton armat SV-105-5	buc	3,000
5		Suport de montare a lonjeroanelor Y4	buc	2,000
6		Conductor de impamintare 3Π6	buc	2,000
7	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,215
8	pret furnizor	Conductor electric cu fire de aluminiu, cu izolatie din polietelena, SIP-4, sec.2x16 mm2	m.l.	50,000
9	pret furnizor	Conductor electric cu fire de aluminiu, cu izolatie din polietelena, SIP-2A, sec.3x50+1x54,6 mm2	m.l.	110,000
10	pret furnizor	Conductor electric cu fire de aluminiu, cu izolatie din polietelena, SIP-2A, sec.3x70+1x54,6 mm2	m.l.	55,000
11		Fixator de ancora CS 10.3	buc	16,000
12		Suport de ancorare CA 16	buc	8,000
13		Suport de ancora RPA (PA-1500)	buc	16,000

1	2	3	4	5
14		Clema de ancorare DN 123	buc	6,000
15		Clema de ramificare P 95	buc	40,000
16		Clema de ramificare P 645	buc	12,000
17		Clema de impamintare P 71	buc	2,000
18		Banda inox F 207	m	50,000
19		Bughel p/u banda NC 20	buc	50,000
20	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,109
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	18,530
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,109
23	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	0,218
24	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	21,800
25	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	0,218
26	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata D=100 mm	1 km	0,040
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,660
28	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,320
29	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	11,000
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,540

1	2	3	4	5
31	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,080
32	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	900,000
33	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,640
34	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,580
35	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,380
36	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip АПВБ6ШВ 4x25mm2	m.l.	90,000
37	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip АПВБ6ШВ 4x95mm2	m.l.	170,000
38	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000
39		Концевая муфта 4x25-70мм2 ЕРКТ-0031	buc	2,000
40	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000
41		Концевая муфта 4x70-120мм2 ЕРКТ-0047	buc	4,000
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	0,200
43	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, izolatie din polietilen tesut, de tip АБВГм 4x16mm2	m.l.	20,000
44	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,000
45		Manusa termoretractabila ПТк 4x16-25	buc	1,000
46		Tub termoretractabil ТТУ 6/3	m.l.	2,000
47		Tub termoretractabil СТТК 75/22	m.l.	1,000
48		Tub termoretractabil СТТК 95/29	m.l.	2,000
49	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m	0,180

1	2	3	4	5
		pereti si coloane, fixare cu scoabe		
50		Teava PVC, consolidata, rezistenta la UF, p/u montare exterioara $\phi 63\text{mm}$	m.l.	6,000
51		Teava PVC, consolidata, rezistenta la UF, p/u montare exterioara $\phi 80\text{mm}$	m.l.	12,000
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030
53		Furtun metalic cu izolatie pvc d.40mm	m	3,000
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (DDE-3)	buc	1,000
55	08-03-575-1	Dispozitiv: Separator de sarcina, Intrerupator automat	buc	2,000
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
57	pret furnizor	Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 63A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM DDE-3, Tip 2, 63A	buc	1,000
58	pret furnizor	Intrerupator de sarcina, 3P, $I_H=63\text{A}$, BH-32/3P/63A	buc	1,000
59	pret furnizor	Intrerupator automat, 3P, $I_H=25\text{A}$, BA47-29/3P/C25A	buc	1,000
60	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, $U_H=380/220\text{V}$, $I_H=5-60\text{A}$, AMT B2B	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.