

CAIET DE SARCINI
pentru Cererea Ofertelor de Preț

1. Denumerea beneficiarului de stat : Primăria or. Ștefan Vodă, 1007601006210
2. Organizatorul procedurii de achiziție : Primăria or. Ștefan Vodă
3. Obiectul achizițiilor : Lucrări de alimentare cu energie electrică a sistemelor de iluminat public din or. Ștefan Vodă
4. Descriere generală :

LOT nr.1

Lucrări de alimentare cu energie electrică 0.4 kV a sistemelor de iluminat public din or. Ștefan Vodă, str. 31 August

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. str. 31 August		
		1.1. Lucrari de constructii		
1	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	8,75
2	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,66
3	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	50,00
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	122,80
5	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,80
6	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	15,00
		1.2. Lucrari de montare		
7	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat LED	buc	15,00
8		Corp de iluminat 8000LM 4K 70 CRI 52,3W	buc	15,00
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	15,00
10		Consola prefabricata din metal K1K-80-95 d=48mm	buc	15,00

1	2	3	4	5
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00
12	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,40
13		Cablu АПвБ6Шв 4x25mm2	m	740,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,38
15		Cablu pentru conectare LED ППКС 3x1,5	m	138,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,68
17		Tub gofrat ПВХ d40 (cu pereti dubli) (in fundatii, in sant)	m	680,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,40
20		Nisip cernut	m3	38,00
21	08-03-592-1	Montarea siguranta fuzibila	100 buc	0,15
22	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	15,00
23		Cutie de conexiune TB-1	buc	15,00
24		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	640,00
25		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	640,00
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,50
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 90 mm2	100 m	0,075
		1.3. Utilaj		
28		Intrerupator automat BA 47-29 3P, car.B, In=20 A	buc	1,00
29		Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	15,00

LOT nr.2

Lucrări de alimentare cu energie electrica 0.23 kV a sistemelor de iluminat public din or. Stefan Voda, str. Cetatea Alba

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. str. Cetatea Alba		
		1.1. Lucrari de constructii		
1	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	9,15
2	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,74
3	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	60,00
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	120,00
5	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,00
6	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	17,00
		1.2. Lucrari de montare		
7	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat LED	buc	17,00
8		Corp de iluminat 8000LM 4K 70 CRI 52,3W	buc	17,00
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	17,00
10		Consola prefabricata din metal K1K-80-95 d=48mm	buc	17,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00
12	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,70
13		Cablu АПВБ6ШВ 4x25mm2	m	760,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,55
15		Cablu pentru conectare LED ППКС 3x1,5	m	155,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la	1 km	0,105

1	2	3	4	5
		2 gauri		
17		Tub gofrat PIBX d40 (cu pereti dubli) (in fundatii, in sant)	m	105,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,50
20		Nisip cernut	m3	40,00
21	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m, 40x40 mm	100 m	0,015
22		Canal metalic cu capac 40x40 mm	m	1,50
23	08-03-592-1	Montarea siguranta fuzibila	100 buc	0,17
24	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	17,00
25		Cutie cu cleme TB-1	buc	17,00
26		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	650,00
27		Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	650,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,70
29	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 90 mm ²	100 m	0,085
		1.3. Utilaj		
30		Intrerupator automat BA 47-29 3P, car.B, In=16 A	buc	1,00
31		Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	17,00

5. Informații și proiectare

Au fost elaborate devizele de cheltuieli de către persoane atestate. Se solicită ca antreprenorul să fie înregistrat în conformitate cu legislația din RM și să posede licență în domeniu, să dispună de specialiști atestați în domeniu. La obiect zilnic să fie executate lucrările calitativ conform normativelor în vigoare și prezent dirigințele de șantier atestat.

6. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele aplicate în operă și utilajele să fie însoțite de certificate de proveniență, care corespund normelor în vigoare în RM.

7. Mostre

Nu este necesar.

8. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Conform proiectului de execuție verificat.

9. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Toate materialele se vor însoți cu certificate de proveniență de la furnizor. Până la recepția la terminarea lucrărilor să fie executate încercări fotometrice ce vor demonstra eficiența corpurilor de iluminat.

10. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul va executa lucrările calitativ, în caz de depistare a viciilor ascunse sau defectelor vor fi înlăturate de către antreprenor din sursele proprii.

11. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Conform proiectului de execuție

12. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Conform proiectului de execuție.

13. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Nu este necesar.

14. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Nu este necesar

15. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Conform proiectului de execuție.

16. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Conform proiectului de execuție.

17. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Conform proiectului de execuție.

18. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Să dispună de echipamente, instalații, utilaje, scule, instrumente, dispozitive, mijloacele de transport, forța de muncă să fie asigurată cu echipamente individuale special pentru asigurarea protecției muncitorilor.

19. Definiții

Termenul executării lucrărilor...50 zile

20. Cerințe privind calculul costului

Oferta necesită a fi alcătuită conform normativelor în vigoare în RM cu prezentarea formularelor 3,5,7.

Primarul or.Ștefan Vodă



V.Cociu

