

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Extinderea sistemului de iluminare stradala in s. Serpeni**

r-l. Anenii Noi

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|---------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari 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 | 0,80 |
| 2 | 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 | 0,80 |
| 3 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Constructii pentru PT) | kg | 60,00 |
| 4 | Pret magazin | Metal (Cornier) 45*45*4.0 | m | 12,00 |
| 5 | Pret magazin | Metal (profil) 50*50*2.0 | m | 6,00 |
| 6 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2 | 3,60 |
| 7 | CA03A3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 0,50 |
| 8 | 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 SIP 2x25 | 1000 m | 12,00 |
| 9 | Pret magain | Cablu electric SIP 2x25 | 1 km | 12,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|---|---------|--------|
| 10 | Pretmagazin | Clema de conectiune FIDOS (1.5/10 - 16/95) | buc | 620,00 |
| 11 | Pret magazin | Clema de ancora ZAB 4x25 | buc | 153,00 |
| 12 | Pret magazin | Clema CA1500 | buc | 153,00 |
| 13 | Pret magazin | Clema RA25 | buc | 276,00 |
| 14 | | Clema CS1500 | buc | 276,00 |
| 15 | Pret magazin | Colier de stringere CBS | buc | 200,00 |
| 16 | | Banda INOX F207 | m | 720,00 |
| 17 | Pret Magazin | Clema NC20 | buc | 720,00 |
| | | 2. Lucrati de montare | | |
| 18 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM TF01-25A) | buc | 1,00 |
| 19 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou exterior) | buc | 1,00 |
| 20 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc | 200,00 |
| 21 | Pret magazin | Consola metalica p/u felinar stradal | buc | 200,00 |
| 22 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG 3*4) | 100 m | 3,80 |
| 23 | 08-01-082-1 | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie | 100 buc | 6,20 |
| 24 | Pret magazin | Cablu electric AVVG 3x4mm2 | m | 380,00 |
| 25 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVG 3*6) | 100 m | 0,10 |
| 26 | 08-02-369-3 | Montarea corp de iluminat tip LED 50W, 6400K- Cobra | buc | 200,00 |
| 27 | Pret magazin | Copr de iluminat tip LED 50W, 6400K.- Cobra | buc | 200,00 |
| 28 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112 5-40A) | buc | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|---|--------|-------|
| 29 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda tip TIMER | buc | 1,00 |
| 30 | 08-03-526-1 | Automat mono 47-29-1P B20A | buc | 2,00 |
| 31 | 08-03-526-1 | Automat mono 47-29-1P B25A | buc | 1,00 |
| 32 | 08-03-526-2 | Automat mono 47-29-1P B32A | buc | 1,00 |
| 33 | 08-03-529-3 | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A | buc | 1,00 |
| 34 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV | set | 1,00 |
| 35 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48mm | 100 m | 0,10 |
| 36 | Pret magazin | Furtun metalic izolat D21 | m | 10,00 |
| 37 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm | 10 buc | 0,30 |
| 38 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4mm ² | 100 m | 0,12 |
| 39 | RpEJ05D | Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice | buc | 2,00 |
| 40 | RpEJ06A | Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint | buc | 1,00 |
| | | 3. Utilaj | | |
| 41 | Pret magazin | BZUM TF01-25A | buc | 1,00 |
| 42 | Pret magazin | Panou de distributie IP65 | buc | 1,00 |
| 43 | Pret magazin | Contor electronic ZCG112 5-40A | buc | 1,00 |
| 44 | Pret magazin | TIMER Electronic | buc | 1,00 |
| 45 | Pret magazin | Protectie fulger OPS 1P 20KA | buc | 1,00 |
| 46 | | Intrerupator automat VA 47-29-B20A 1P | buc | 2,00 |
| 47 | | Intrerupator automat VA 47-29-B25A 1P | buc | 1,00 |
| 48 | | Intrerupator automat VA 47-29-B32A 1P | buc | 1,00 |
| 49 | Pret magazin | Demaror Magnetic 40A 220V | buc | 1,00 |

Specificatiile tehnice a corpului de iluminat:

Puterea electrica – 50W

Tensiunea – 85-265 V

Fregventa -50Hz +/- 10%

Coeficientul de putere 0.95 cosFi

Fluxul luminos – 4500Lm

Culoarea luminii – 6400k

Coeficientul de pulsatie a fluxului luminos - <1

Unghiul de dispersie 135 grad

Clasa de distribuire a luminii – P

Curba de putere a luminii –L

Timpul de functionare – 50000 ore

Materialul corpului – aluminiu

Diapazonul temperaturii de lucru -30+50

Tipul diodei iluminescsnte – Cob

Clasa de protectie impotriva electrocutarii – 1

Clasa de protectie - IP65

Construcție corespunzatoare zonei climaterice –UHL1



Măgdova