

**Procurarea si instalarea  
corpurilor fotovoltaice de  
iluminare stradala in s.  
Bursuceni, raionul Sangerei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantitațile de lucrări №

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. UTILAJUL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |        |
| 1      |                             | Panoul solar SV/80W cu baterie 3,2V/70Ah LifeP04; LED cu fluxul de lumina 3600lm comun 36W; inaltimea de instalare - 7 - 8 m; distanta de instalare 35 - 40 m; durata de iluminare 6+X setari de iluminare pentru toata noaptea; lentile transparente; garantie - 5 ani; componente: panoul solar + corpul de iluminat, cablul 2,4 m, 685x315x155mm; garantie 5 ani. | buc                | 90,00  |
| 2      |                             | Pilon din metal 80*80*3,0 mm, h = 6,0 m cu brat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc                | 90,00  |
| 3      |                             | Suport pentru felinar stradal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc                | 90,00  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. LUCRARI DE ELECTROMONTAJ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |        |
| 4      | 33-04-014-1                 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lămpi cu incandescenta LED cu panou fotovoltaic ( se include manopera si utilajul )                                                                                                                                                                                                                                              | buc                | 90,00  |
| 5      | 08-02-363-1                 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 ( se include numai manopera k = 0,5 )                                                                                                                                                                                                                                 | buc                | 90,00  |
|        |                             | <b>Capitolul 3. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |        |
| 6      | 33-04-016-2 k = 0,5         | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a pilonilor metalice                                                                                                                                                                                                                                                         | buc                | 90,00  |
| 7      | 33-01-007-1                 | Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc                | 90,00  |
| 8      | 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.... ( 0,15 m3 x 90 buc. = 13,5 m3 )                                                                                                                                      | m3                 | 13,50  |
| 9      | CL57B                       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg ( piesa                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg                 | 625,50 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 5    |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|    |             | inglobata se confectioneaza di placa 250*250*4,0 in care se sudeaza 4 stifturi d = 20 mm, l = 10 cm; pe verso se sudeaza 4 ancore d = 20mm, l = 40 cm; se vopsesc cu vopsea monocomponenta rezistenta la coroziune Hammerite; 1 piesa - 6,25 kg x 90 buc = 625,50 kg. )                                                                                                                                                                                             |   |      |
| 10 | 33-01-016-1 | Montarea stilpilor din teava 80*80*3,0mm, de sustinere, autoportanti ( se include numa manopera si itilajul ) ( la partea inferioara se sudeaza talpa din tabla 250*250*4,0 mm in care la rindul se fac 4 gauri d = 20 mm pentru bolturi pentru ancorarea; la partea superioara se monteaza capaci din plastica 80*80mm. Ulterior toata constructia se vopseste cu vopsea monocomponenta rezistenta la coroziune Hammerite culoarea sur metalica in doua straturi ) | t | 4,50 |

Proiectant



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.