

Beneficiar: Comuna Săsciori, Județul Alba  
 Executant:  
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Săsciori, Județul Alba - etapa III  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP  
 Stadiul fizic: 1 Achiziționare și lucrări de instalare aparate de iluminat

### Formular F3 Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

| SECȚIUNEA TEHNICĂ                                    |                                                                                                                                                                                                                               |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ             |                            |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------|----------------------------|
| Nr.                                                  | Capitol de lucrări                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                             | 2    | 3          | 4                                | 5 = 3 x 4                  |
| 1                                                    | <b>W2F01C1#</b> - Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apă, montat pe stalp plantat cu platforma ridicatoare cu brat prb-16 pt. rețelele de iluminat aeriene; - demontare                                  | buc  | 123.00     |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |                                  |                            |
| <b>MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 22W</b>       |                                                                                                                                                                                                                               |      |            |                                  |                            |
| 2                                                    | <b>W2F02A</b> - Corp de iluminat stradal LED montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat                                                                                                                                | buc  | 232.00     |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |                                  |                            |
| 2.1                                                  | <b>9900022</b> - AIL LED STRADAL 22W                                                                                                                                                                                          | buc  | 232.00     |                                  |                            |
| 3                                                    | <b>W2K12A#</b> - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament                                                                                                                                                                | buc  | 696.00     |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |                                  |                            |
| 3.1                                                  | <b>5206613</b> - Clema de derivatie cdd 15il                                                                                                                                                                                  | buc  | 696.00     |                                  |                            |
| 4                                                    | <b>W2F05F#</b> - Dispozitiv din carja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 carja mare cu 2 bratari simple montat cu prb-16; | buc  | 232.00     |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |                                  |                            |
| 4.1                                                  | <b>63117111</b> - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere                                                                                                                                                             | buc  | 464.00     |                                  |                            |
| 4.2                                                  | <b>6311700</b> - Consola pentru iluminat conform calcul lumenotehnic                                                                                                                                                          | buc  | 232.00     |                                  |                            |
| 5                                                    | <b>EH10XB</b> - Verificarea instalatiilor de iluminat, constind din verificarea corp iluminat fluorescent, vapori pres.                                                                                                       | buc  | 232.00     |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | material:  |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:  |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:    |                                  |                            |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |      | transport: |                                  |                            |
| <b>TOTAL MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 22W</b> |                                                                                                                                                                                                                               |      |            |                                  |                            |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|                           |              |          |          |        |           |       |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

**Alte cheltuieli directe**

|                                       |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

**T2 = T1 + Alte cheltuieli directe****Cheltuieli indirecte**

|                      |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|

**T3 = T2 + Cheltuieli indirecte****Beneficiu**

|        |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|
| Profit |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|

**T4 = T3 + Beneficiu****TOTAL GENERAL (fara TVA)****TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)****PROIECTANT,**

Beneficiar: Comuna Săsciori, Județul Alba  
 Executant:  
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Săsciori, Județul Alba - etapa III  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP  
 Stadiul fizic: 1 Achiziționare și lucrări de instalare aparate de iluminat

## Anexa explicitare norme

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | Valoarea<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 0   | 1      | 2                  | 3   | 4    | 5         | 6                                      | 7 = 5 X 6                         |

### W2F01C1#

Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apa, montat pe stalp plantat cu platforma ridicatoare cu brat prb-16 pt. rețelele de iluminat aeriene; -demontare

|   |       |                                                      |     |     |      |  |  |
|---|-------|------------------------------------------------------|-----|-----|------|--|--|
| 1 | 14160 | Electrician linii electrice aeriene                  | Man | ora | 0.30 |  |  |
|   | 5704  | Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T | Utj | ora | 0.20 |  |  |

### TOTAL W2F01C1#

buc

### W2F02A

Corp de iluminat stradal LED montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat

|     |         |                                                      |       |     |        |  |  |
|-----|---------|------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--|--|
| 1   | 18049   | Corp de iluminat stradal                             | Lista | buc | 1.00   |  |  |
| 1.1 | 9900022 | AIL LED STRADAL 22W                                  | Mat   | %   | 100.00 |  |  |
| 2   | 14160   | Electrician linii electrice aeriene                  | Man   | ora | 1.00   |  |  |
| 3   | 5704    | Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T | Utj   | ora | 0.85   |  |  |

### TOTAL W2F02A

buc

### W2K12A#

Clema de derivatie cu dinti pentru bransament

|     |         |                                               |       |     |        |  |  |
|-----|---------|-----------------------------------------------|-------|-----|--------|--|--|
| 1   | 18103   | Clema de derivatie cu dinti pentru bransament | Lista | buc | 1.00   |  |  |
| 1.1 | 5206613 | Clema de derivatie cdd 15il                   | Mat   | %   | 100.00 |  |  |
| 2   | 14160   | Electrician linii electrice aeriene           | Man   | ora | 0.10   |  |  |

### TOTAL W2K12A#

buc

### W2F05F#

Dispozitiv din carja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 carja mare cu 2 bratari simple montat cu prb-16;

|     |          |                                                      |       |     |        |  |  |
|-----|----------|------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--|--|
| 1   | 18055    | Bratara zincata simpla pentru carja mare             | Lista | buc | 2.00   |  |  |
| 1.1 | 63117111 | Banda de montaj din inox si agrafe de strangere      | Mat   | %   | 100.00 |  |  |
| 2   | 18053    | Carja mare pentru corpuri de iluminat                | Lista | buc | 1.00   |  |  |
| 2.1 | 6311700  | Consola pentru iluminat conform calcul luminotehnic  | Mat   | %   | 100.00 |  |  |
| 3   | 4807870  | Cablu Rv-k 3X1.5 sau similar                         | Mat   | m   | 4.50   |  |  |
| 4   | 14160    | Electrician linii electrice aeriene                  | Man   | ora | 1.60   |  |  |
| 5   | 5704     | Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T | Utj   | ora | 1.44   |  |  |

### TOTAL W2F05F#

buc

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | Valoarea<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 0   | 1      | 2                  | 3   | 4    | 5         | 6                                      | 7 = 5 X 6                         |

# EH10XB

Verificarea instalatiilor de iluminat, constind din verificarea corp iluminat fluorescent, vapori pres.

|                     |       |                                           |       |     |      |     |  |
|---------------------|-------|-------------------------------------------|-------|-----|------|-----|--|
| 1                   | 12008 | Lampa cu incand., fluoresc, vapori mercur | Lista | -   | 0.10 |     |  |
| 2                   | 17130 | Instalator electrician                    | Man   | ora | 0.10 |     |  |
| <b>TOTAL EH10XB</b> |       |                                           |       |     |      | buc |  |

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Săsciori, Județul Alba  
 Executant:  
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna  
 Săsciori, Județul Alba - etapa III  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP  
 Stadiul fizic: 2 Instalare sistem de telegestiune

**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                            |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                         | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                          | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | W2F02A - Montare modul de telegestiune in punct luminos                    | buc  | 232.00     |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | material:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | manopera:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | utilaj:    |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | transport: |                                        |                                  |
| 2                 | ATA03A - Montarea modulelor de telegestiune la nivel de punct de aprindere | buc  | 2.00       |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | material:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | manopera:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | * utilaj:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | transport: |                                        |                                  |
| 3                 | W2F02b - Instalare senzor multifunctional                                  | buc  | 2.00       |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | material:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | manopera:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | utilaj:    |                                        |                                  |
|                   |                                                                            |      | transport: |                                        |                                  |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|                           |              |          |          |        |           |       |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

|                                          |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Alte cheltuieli directe</b>           |  |  |  |  |  |  |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    |  |  |  |  |  |  |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |  |  |  |  |  |  |

|                                       |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Cheltuieli indirecte</b>           |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte                  |  |  |  |  |  |  |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |  |  |  |  |  |  |

|                            |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Beneficiu</b>           |  |  |  |  |  |  |
| Profit                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |  |  |  |  |  |  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     |  |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 |  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> |  |

---

**PROIECTANT,**



Beneficiar: Comuna Săsciori, Județul Alba  
 Executant:  
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna  
 Săsciori, Județul Alba - etapa III  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP  
 Stadiul fizic: 2 Instalare sistem de telegestiune

### Anexa explicitare norme

| Nr. | Simbol | Denumirea resursei | Tip | U.M. | Cantitate | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | Valoarea<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
|-----|--------|--------------------|-----|------|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 0   | 1      | 2                  | 3   | 4    | 5         | 6                                      | 7 = 5 X 6                         |

#### W2F02A

Montare modul de telegestiune in punct luminos

|   |       |                                                      |     |     |      |  |  |
|---|-------|------------------------------------------------------|-----|-----|------|--|--|
| 1 | 14160 | Electrician linii electrice aeriene                  | Man | ora | 2.10 |  |  |
| 2 | 5704  | Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T | Utj | ora | 2.00 |  |  |

#### TOTAL W2F02A

buc

#### ATA03A

Montarea modulelor de telegestiune la nivel de punct de aprindere

|   |          |                                       |     |     |       |  |  |
|---|----------|---------------------------------------|-----|-----|-------|--|--|
| 1 | 14120    | Electrician automatizare              | Man | ora | 35.00 |  |  |
| 2 | 20000037 | Laborator pe auto                     | Utj | ore | 25.00 |  |  |
| 3 | 20640    | Muncitor deservire constructii masini | Man | ora | 30.00 |  |  |

#### TOTAL ATA03A

buc

#### W2F02b

Instalare senzor multifunctional

|   |       |                                                      |     |     |      |  |  |
|---|-------|------------------------------------------------------|-----|-----|------|--|--|
| 1 | 14160 | Electrician linii electrice aeriene                  | Man | ora | 0.90 |  |  |
| 2 | 5704  | Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T | Utj | ora | 0.85 |  |  |

#### TOTAL W2F02b

buc

PROIECTANT,

