

Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Cosmești Județul Galați

## DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

| Nr.                                                                                               | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                       | Valoare (fara TVA) | TVA         | Valoare (cu TVA) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|
|                                                                                                   |                                                                                             | Lei                | Lei         | Lei              |
| 1                                                                                                 | 2                                                                                           | 3                  | 4           | 5                |
| <b>CAPITOL 1</b><br>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului                           |                                                                                             |                    |             |                  |
| 1                                                                                                 | Obtinerea terenului                                                                         | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 1.2                                                                                               | Amenajarea terenului                                                                        | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 1.3                                                                                               | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 1.4                                                                                               | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                          | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                                            |                                                                                             | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b> | <b>0.00</b>      |
| <b>CAPITOL 2</b><br>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii |                                                                                             |                    |             |                  |
| <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                            |                                                                                             | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b> | <b>0.00</b>      |
| <b>CAPITOL 3</b><br>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica                             |                                                                                             |                    |             |                  |
| 3.1                                                                                               | Studii                                                                                      | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.1.1                                                                                             | Studii de teren                                                                             | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.1.2                                                                                             | Raport privind impactul asupra mediului                                                     | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.1.3                                                                                             | Alte studii specifice                                                                       | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.2                                                                                               | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii        | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.3                                                                                               | Expertizare tehnica                                                                         | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.4                                                                                               | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor                     | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.5                                                                                               | Proiectare                                                                                  | 43,000.00          | 9,030.00    | 52,030.00        |
| 3.5.1                                                                                             | Tema de proiectare                                                                          | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.5.2                                                                                             | Studiu de fezabilitate                                                                      | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.5.3                                                                                             | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | 30,000.00          | 6,300.00    | 36,300.00        |
| 3.5.4                                                                                             | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    | 1,000.00           | 210.00      | 1,210.00         |
| 3.5.5                                                                                             | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            | 1,000.00           | 210.00      | 1,210.00         |
| 3.5.6                                                                                             | Proiect tehnic si detalii de executie                                                       | 11,000.00          | 2,310.00    | 13,310.00        |
| 3.6                                                                                               | Organizarea procedurilor de achizitie                                                       | 30,000.00          | 6,300.00    | 36,300.00        |
| 3.7                                                                                               | Consultanta                                                                                 | 75,000.00          | 15,750.00   | 90,750.00        |

| Nr.                    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                       | Valoare (fara TVA) | TVA              | Valoare (cu TVA)  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|                        |                                                                                                                                                             | Lei                | Lei              | Lei               |
| 1                      | 2                                                                                                                                                           | 3                  | 4                | 5                 |
| 3.7.1                  | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                                                                                     | 75,000.00          | 15,750.00        | 90,750.00         |
| 3.7.2                  | Auditul financiar                                                                                                                                           | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 3.8                    | Asistenta tehnica                                                                                                                                           | 12,000.00          | 2,520.00         | 14,520.00         |
| 3.8.1                  | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                 | 2,000.00           | 420.00           | 2,420.00          |
| 3.8.1.1                | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                        | 1,000.00           | 210.00           | 1,210.00          |
| 3.8.1.2                | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii | 1,000.00           | 210.00           | 1,210.00          |
| 3.8.2                  | Dirigentie de santier                                                                                                                                       | 10,000.00          | 2,100.00         | 12,100.00         |
| 3.8.3                  | Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare                    | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL 3</b> |                                                                                                                                                             | <b>160,000.00</b>  | <b>33,600.00</b> | <b>193,600.00</b> |

| <b>CAPITOL 4</b><br>Cheltuieli pentru investitia de baza |                                                                                                     |                     |                   |                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 4.1                                                      | Constructii si instalatii                                                                           | 794,933.69          | 166,936.08        | 961,869.77          |
| 4.1.1                                                    | 1 Modernizare SIP                                                                                   | 794,933.69          | 166,936.08        | 961,869.77          |
|                                                          | 1 Lucrari de modernizare                                                                            | 794,933.69          | 166,936.08        | 961,869.77          |
| 4.2                                                      | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 49,092.31           | 10,309.38         | 59,401.69           |
| 4.2.1                                                    | 1 Modernizare SIP                                                                                   | 49,092.31           | 10,309.38         | 59,401.69           |
|                                                          | 2 Montaj echipament tehnologic                                                                      | 49,092.31           | 10,309.38         | 59,401.69           |
| 4.3                                                      | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 695,600.00          | 146,076.00        | 841,676.00          |
| 4.3.1                                                    | 1 Modernizare SIP                                                                                   | 695,600.00          | 146,076.00        | 841,676.00          |
|                                                          | Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP                                          | 695,600.00          | 146,076.00        | 841,676.00          |
|                                                          | 001 Modul de telegestiune in punct luminos                                                          | 656,100.00          | 137,781.00        | 793,881.00          |
|                                                          | 003 Senzor multifunctional                                                                          | 34,500.00           | 7,245.00          | 41,745.00           |
|                                                          | 004 Server sistem de telegestiune                                                                   | 5,000.00            | 1,050.00          | 6,050.00            |
| 4.4                                                      | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.5                                                      | Dotari                                                                                              | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.6                                                      | Active necorporale                                                                                  | 25,000.00           | 5,250.00          | 30,250.00           |
| 4.6.1                                                    | 1 Modernizare SIP                                                                                   | 25,000.00           | 5,250.00          | 30,250.00           |
|                                                          | Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP                                              | 25,000.00           | 5,250.00          | 30,250.00           |
|                                                          | 005 Licenta sistem de telegestiune                                                                  | 25,000.00           | 5,250.00          | 30,250.00           |
| <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                   |                                                                                                     | <b>1,564,626.00</b> | <b>328,571.46</b> | <b>1,893,197.46</b> |

| <b>CAPITOL 5</b><br>Alte cheltuieli |                                                                      |      |      |      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| 5.1                                 | Organizare de santier                                                | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.1.1                               | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | 0.00 | 0.00 | 0.00 |



| Nr.                    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                            | Valoare (fara TVA) | TVA           | Valoare (cu TVA) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|------------------|
|                        |                                                                                                                                  | Lei                | Lei           | Lei              |
| 1                      | 2                                                                                                                                | 3                  | 4             | 5                |
| 5.1.2                  | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                        | 0.00               | 0.00          | 0.00             |
| 5.2                    | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                        | 11,180.69          | 0.00          | 11,180.69        |
| 5.2.1                  | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare                                                                | 0.00               | 0.00          | 0.00             |
| 5.2.2                  | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii                                                           | 5,082.13           | 0.00          | 5,082.13         |
| 5.2.3                  | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 1,016.43           | 0.00          | 1,016.43         |
| 5.2.4                  | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              | 5,082.13           | 0.00          | 5,082.13         |
| 5.2.5                  | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                    | 0.00               | 0.00          | 0.00             |
| 5.3                    | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                | 0.00               | 0.00          | 0.00             |
| 5.4                    | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                       | 2,500.00           | 525.00        | 3,025.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL 5</b> |                                                                                                                                  | <b>13,680.69</b>   | <b>525.00</b> | <b>14,205.69</b> |

| <b>CAPITOL 6</b><br>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste |                                       |             |             |             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.1                                                              | Pregatirea personalului de exploatare | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 6.2                                                              | Probe tehnologice si teste            | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                           |                                       | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

| <b>CAPITOL 7</b><br>Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret |                                                                                  |                   |                  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 7.1                                                                                                                              | Cheltuieli aferente marjei de buget 25%                                          | 423,656.50        | 88,967.86        | 512,624.36        |
| 7.2                                                                                                                              | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret | 10,000.00         | 2,100.00         | 12,100.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                                                                                           |                                                                                  | <b>433,656.50</b> | <b>91,067.86</b> | <b>524,724.36</b> |

|                                                                                                    |  |                     |                   |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|-------------------|---------------------|
| <b>TOTAL Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Cosmești Județul Galați</b> |  | <b>2,171,963.19</b> | <b>453,764.33</b> | <b>2,625,727.52</b> |
| <b>TOTAL Constructii+Montaj</b>                                                                    |  | <b>844,026.00</b>   | <b>177,245.46</b> | <b>1,021,271.46</b> |

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Cosmești Județul Galați

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. | Nr. cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                               | Valoare (fara TVA)  | Din care C+M      |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|     |                        |                                                                                                     | Lei                 | Lei               |
| 0   | 1                      | 2                                                                                                   | 3                   | 4                 |
| 1   | 1.2                    | <b>Amenajarea terenului</b>                                                                         | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>       |
| 2   | 1.3                    | <b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>                 | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>       |
| 3   | 1.4                    | <b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>                                           | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>       |
| 4   | 2                      | <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>                | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>       |
| 5   | 3.5                    | <b>Proiectare</b>                                                                                   | <b>43,000.00</b>    | <b>0.00</b>       |
| 5.1 | 3.5.1                  | Tema de proiectare                                                                                  | 0.00                | 0.00              |
| 5.2 | 3.5.2                  | Studiu de prefezabilitate                                                                           | 0.00                | 0.00              |
| 5.3 | 3.5.3                  | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general         | 30,000.00           | 0.00              |
| 5.4 | 3.5.4                  | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor            | 1,000.00            | 0.00              |
| 5.5 | 3.5.5                  | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie                    | 1,000.00            | 0.00              |
| 5.6 | 3.5.6                  | Proiect tehnic si detalii de executie                                                               | 11,000.00           | 0.00              |
| 6   | 4                      | <b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                         | <b>1,564,626.00</b> | <b>844,026.00</b> |
| 6.1 | 4.1                    | Constructii si instalatii                                                                           | 794,933.69          | 794,933.69        |
|     |                        | <i>1 Modernizare SIP</i>                                                                            | <i>794,933.69</i>   | <i>794,933.69</i> |
| .2  | 4.2                    | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 49,092.31           | 49,092.31         |
|     |                        | <i>1 Modernizare SIP</i>                                                                            | <i>49,092.31</i>    | <i>49,092.31</i>  |
| 6.3 | 4.3                    | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 695,600.00          | 0.00              |
|     |                        | <i>1 Modernizare SIP</i>                                                                            | <i>695,600.00</i>   | <i>0.00</i>       |
|     |                        | <i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP</i>                                   | <i>695,600.00</i>   | <i>0.00</i>       |
| 6.4 | 4.4                    | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00                | 0.00              |
| 6.5 | 4.5                    | Dotari                                                                                              | 0.00                | 0.00              |
| 6.6 | 4.6                    | Active necorporale                                                                                  | 25,000.00           | 0.00              |
|     |                        | <i>1 Modernizare SIP</i>                                                                            | <i>25,000.00</i>    | <i>0.00</i>       |
|     |                        | <i>Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP</i>                                       | <i>25,000.00</i>    | <i>0.00</i>       |
| 7   | 5.1                    | <b>Organizare de santier</b>                                                                        | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>       |
| 7.1 | 5.1.1                  | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                | 0.00                | 0.00              |
| 7.2 | 5.1.2                  | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                           | 0.00                | 0.00              |

| Nr.                     | Nr. cap.<br>Deviz<br>General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuieli | Valoare (fara TVA)  | Din care C+M        |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                         |                              |                                                          | Lei                 | Lei                 |
| 0                       | 1                            | 2                                                        | 3                   | 4                   |
| 8                       | 6.1                          | Pregatirea personalului de exploatare                    | 0.00                | 0.00                |
| 9                       | 6.2                          | Probe tehnologice si teste                               | 0.00                | 0.00                |
| <b>TOTAL (fara TVA)</b> |                              |                                                          | <b>1,607,626.00</b> | <b>844,026.00</b>   |
| <b>TVA (21.00%)</b>     |                              |                                                          | <b>337,601.46</b>   | <b>177,245.46</b>   |
| <b>TOTAL (cu TVA)</b>   |                              |                                                          | <b>1,945,227.46</b> | <b>1,021,271.46</b> |

PROIECTANT





Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Cosmești Județul Galați

**Formular F4**  
**Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari**

| Nr.                                                                                                                   | Denumirea                                                              | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | Valoarea<br>(fara TVA)<br>- Lei - | Nr.<br>fisa<br>tehnica |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 0                                                                                                                     | 1                                                                      | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 X 4                         | 6                      |
| <b>1</b><br>Modernizare SIP                                                                                           |                                                                        |      |            |                                        |                                   |                        |
|                                                                                                                       | Utilaje si echipamente cu montaj<br>aferele obiectului Modernizare SIP |      |            |                                        | 695,600.00                        |                        |
| 1                                                                                                                     | <b>001</b> Modul de telegestiune in punct<br>luminos                   | buc  | 486.00     | 1,350.00                               | 656,100.00                        | 0                      |
| 2                                                                                                                     | <b>003</b> Senzor multifunctional                                      | buc  | 3.00       | 11,500.00                              | 34,500.00                         | 0                      |
| 3                                                                                                                     | <b>004</b> Server sistem de telegestiune                               | buc  | 1.00       | 5,000.00                               | 5,000.00                          | 0                      |
|                                                                                                                       | Active necorporale aferente<br>obiectului Modernizare SIP              |      |            |                                        | 25,000.00                         |                        |
| 1                                                                                                                     | <b>005</b> Licenta sistem de telegestiune                              | buc  | 1.00       | 25,000.00                              | 25,000.00                         | 0                      |
| <b>TOTAL 1</b>                                                                                                        |                                                                        |      |            |                                        | <b>720,600.00</b>                 |                        |
| <b>TOTAL Echipamente in Modernizarea sistemului de iluminat public<br/>stradal, în comuna Cosmești Județul Galați</b> |                                                                        |      |            |                                        | <b>720,600.00</b>                 |                        |

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Cosmești Județul Galați  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP

## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizării

| Nr cap.<br>Deviz<br>General                 | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuieli                                            | Valoare (fara TVA) | TVA               | Valoare (cu TVA)  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|                                             |                                                                                                     | Lei                | Lei               | Lei               |
| 1                                           | 2                                                                                                   | 3                  | 4                 | 5                 |
| <b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b> |                                                                                                     |                    |                   |                   |
| <b>CAPITOL I</b>                            |                                                                                                     |                    |                   |                   |
| Constructii si instalatii                   |                                                                                                     |                    |                   |                   |
| 4.1.1                                       | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare                                     | 0.00               | 0.00              | 0.00              |
| 4.1.2                                       | Rezistenta                                                                                          | 0.00               | 0.00              | 0.00              |
| 4.1.3                                       | Arhitectura                                                                                         | 0.00               | 0.00              | 0.00              |
| 4.1.4                                       | Instalatii                                                                                          | 794,933.69         | 166,936.08        | 961,869.77        |
| 4.1.4.1                                     | 1 Lucrari de modernizare                                                                            | 794,933.69         | 166,936.08        | 961,869.77        |
| 4.1.5                                       | Alte categorii de constructii                                                                       | 0.00               | 0.00              | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL I</b>                      |                                                                                                     | <b>794,933.69</b>  | <b>166,936.08</b> | <b>961,869.77</b> |
| <b>CAPITOL II</b>                           |                                                                                                     |                    |                   |                   |
| Montaj                                      |                                                                                                     |                    |                   |                   |
| 4.2                                         | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 49,092.31          | 10,309.38         | 59,401.69         |
| 4.2.1                                       | 2 Montaj echipament tehnologic                                                                      | 49,092.31          | 10,309.38         | 59,401.69         |
| <b>TOTAL CAPITOL II</b>                     |                                                                                                     | <b>49,092.31</b>   | <b>10,309.38</b>  | <b>59,401.69</b>  |
| <b>CAPITOL III</b>                          |                                                                                                     |                    |                   |                   |
| Procurare                                   |                                                                                                     |                    |                   |                   |
| 4.3                                         | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 695,600.00         | 146,076.00        | 841,676.00        |
|                                             | Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP                                          | 695,600.00         | 146,076.00        | 841,676.00        |
| 4.4                                         | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00               | 0.00              | 0.00              |
| 4.5                                         | Dotari                                                                                              | 0.00               | 0.00              | 0.00              |
| 4.6                                         | Active necorporale                                                                                  | 25,000.00          | 5,250.00          | 30,250.00         |
|                                             | Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP                                              | 25,000.00          | 5,250.00          | 30,250.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL III</b>                    |                                                                                                     | <b>720,600.00</b>  | <b>151,326.00</b> | <b>871,926.00</b> |

|                                |                     |                   |                     |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| <b>TOTAL 1 Modernizare SIP</b> | <b>1,564,626.00</b> | <b>328,571.46</b> | <b>1,893,197.46</b> |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|

**PROIECTANT,**





Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna  
 Cosmești Județul Galați  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

| Nr. | Nr cap.<br>Deviz<br>General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
|     |                             |                                    | Lei                |
| 0   | 1                           | 2                                  | 3                  |

### CAPITOL I

#### I. Constructii si instalatii

|                        |       |                                                                 |                   |
|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2                      | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | 0.00              |
| 3                      | 4.1.2 | Rezistenta                                                      | 0.00              |
| 4                      | 4.1.3 | Arhitectura                                                     | 0.00              |
| 5                      | 4.1.4 | Instalatii                                                      | 794,933.69        |
|                        |       | <i>1 Lucrari de modernizare</i>                                 | <i>794,933.69</i> |
| 7                      | 4.1.5 | Alte categorii de constructii                                   | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL I</b> |       |                                                                 | <b>794,933.69</b> |

### CAPITOL II

#### II. Montaj

|                         |     |                                                        |                  |
|-------------------------|-----|--------------------------------------------------------|------------------|
| 9                       | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 49,092.31        |
|                         |     | <i>2 Montaj echipament tehnologic</i>                  | <i>49,092.31</i> |
| <b>TOTAL CAPITOL II</b> |     |                                                        | <b>49,092.31</b> |

### CAPITOL III

#### III. Procurare

|                          |     |                                                                                                     |                   |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2                        | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 695,600.00        |
|                          |     | <i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Modernizare SIP</i>                                   | <i>695,600.00</i> |
| 13                       | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00              |
| 14                       | 4.5 | Dotari                                                                                              | 0.00              |
| 15                       | 4.6 | Active necorporale                                                                                  | 25,000.00         |
|                          |     | <i>Active necorporale aferente obiectului Modernizare SIP</i>                                       | <i>25,000.00</i>  |
| <b>TOTAL CAPITOL III</b> |     |                                                                                                     | <b>720,600.00</b> |

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

|                         |     |                            |             |
|-------------------------|-----|----------------------------|-------------|
| 17                      | 6.2 | Probe tehnologice si teste | 0.00        |
| <b>TOTAL CAPITOL IV</b> |     |                            | <b>0.00</b> |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>TOTAL 1 Modernizare SIP (fara TVA)</b> | <b>1,564,626.00</b> |
| <b>TVA (21.00%)</b>                       | <b>328,571.46</b>   |
| <b>TOTAL 1 Modernizare SIP (cu TVA)</b>   | <b>1,893,197.46</b> |

**PROIECTANT**



Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna  
 Cosmești Județul Galați  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP  
 Stadiul fizic: 1 Lucrări de modernizare

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECȚIUNEA TEHNICA                             |                                                                                                                                                                                                                        |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 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                                             | W2F01C1# - Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apa, montat pe stalp plantat cu platforma ridicatoare cu brat prb-16 pt. retelele de iluminat aeriene; - demontare                                  | buc  | 476.00     | 28.16                                  | 13,402.96                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 8.65                                   | 4,116.20                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 19.51                                  | 9,286.76                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 30W       |                                                                                                                                                                                                                        |      |            |                                        |                                  |
| 2                                             | W2F02A - Corp de iluminat stradal LED montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat                                                                                                                                | buc  | 160.00     | 880.50                                 | 140,880.00                       |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 775.00                                 | 124,000.00                       |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 25.50                                  | 4,080.00                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 80.00                                  | 12,800.00                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 2.1                                           | 99000030 - AIL LED STRADAL 30W                                                                                                                                                                                         | buc  | 160.00     | 775.00                                 | 124,000.00                       |
| 3                                             | W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament                                                                                                                                                                | buc  | 480.00     | 8.50                                   | 4,080.00                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 7.00                                   | 3,360.00                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 1.50                                   | 720.00                           |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3.1                                           | 5206613 - Clema de derivatie cdd 15il                                                                                                                                                                                  | buc  | 480.00     | 7.00                                   | 3,360.00                         |
| 4                                             | 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; | buc  | 160.00     | 271.80                                 | 43,488.00                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 143.00                                 | 22,880.00                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 31.50                                  | 5,040.00                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 97.30                                  | 15,568.00                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 4.1                                           | 63117111 - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere                                                                                                                                                             | buc  | 320.00     | 40.00                                  | 12,800.00                        |
| 4.2                                           | 6311700 - Consola pentru iluminat conform calcul luminotehnic                                                                                                                                                          | buc  | 160.00     | 45.00                                  | 7,200.00                         |
| 5                                             | EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.                                                                                                          | buc  | 160.00     | 1.50                                   | 240.00                           |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 1.50                                   | 240.00                           |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| TOTAL MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 30W |                                                                                                                                                                                                                        |      |            |                                        | 188,688.00                       |



| SECTIUNEA TEHNICA                             |                                                                                                                                                                                                                        |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 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                        |
| MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 60W       |                                                                                                                                                                                                                        |      |            |                                        |                                  |
| 6                                             | W2F02A - Corp de iluminat stradal LED montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat                                                                                                                                | buc  | 250.00     | 1,105.50                               | 276,375.00                       |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 1,000.00                               | 250,000.00                       |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 25.50                                  | 6,375.00                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 80.00                                  | 20,000.00                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 6.1                                           | 9900060 - AIL LED STRADAL 60W                                                                                                                                                                                          | buc  | 250.00     | 1,000.00                               | 250,000.00                       |
| 7                                             | W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament                                                                                                                                                                | buc  | 750.00     | 8.50                                   | 6,375.00                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 7.00                                   | 5,250.00                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 1.50                                   | 1,125.00                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 7.1                                           | 5206613 - Clema de derivatie cdd 15il                                                                                                                                                                                  | buc  | 750.00     | 7.00                                   | 5,250.00                         |
| 8                                             | 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; | buc  | 250.00     | 281.80                                 | 70,450.00                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 153.00                                 | 38,250.00                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 31.50                                  | 7,875.00                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 97.30                                  | 24,325.00                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 8.1                                           | 6311711 - Bratara zincata simpla pentru cirja mare pe stilp se, scp                                                                                                                                                    | buc  | 500.00     | 45.00                                  | 22,500.00                        |
| 8.2                                           | 6311700 - Consola pentru iluminat conform calcul lumentehnic                                                                                                                                                           | buc  | 250.00     | 45.00                                  | 11,250.00                        |
| 9                                             | EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.                                                                                                          | buc  | 250.00     | 1.50                                   | 375.00                           |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 1.50                                   | 375.00                           |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| TOTAL MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 60W |                                                                                                                                                                                                                        |      |            |                                        | 353,575.00                       |

|                                                 |                                                                                                |            |               |                 |                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------|-------------------|
| <b>MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 100W</b> |                                                                                                |            |               |                 |                   |
| <b>10</b>                                       | <b>W2F02A</b> - Corp de iluminat stradal LED montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat | <b>buc</b> | <b>76.00</b>  | <b>1,425.50</b> | <b>108,338.00</b> |
|                                                 |                                                                                                |            | material:     | 1,320.00        | 100,320.00        |
|                                                 |                                                                                                |            | manopera:     | 25.50           | 1,938.00          |
|                                                 |                                                                                                |            | utilaj:       | 80.00           | 6,080.00          |
|                                                 |                                                                                                |            | transport:    | 0.00            | 0.00              |
| 10.1                                            | <b>99000100</b> - AIL LED STRADAL 100W                                                         | buc        | 76.00         | 1,320.00        | 100,320.00        |
| <b>11</b>                                       | <b>W2K12A#</b> - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament                                 | <b>buc</b> | <b>228.00</b> | <b>8.50</b>     | <b>1,938.00</b>   |
|                                                 |                                                                                                |            | material:     | 7.00            | 1,596.00          |
|                                                 |                                                                                                |            | manopera:     | 1.50            | 342.00            |
|                                                 |                                                                                                |            | utilaj:       | 0.00            | 0.00              |
|                                                 |                                                                                                |            | transport:    | 0.00            | 0.00              |
| 11.1                                            | <b>5206613</b> - Clema de derivatie cdd 15il                                                   | buc        | 228.00        | 7.00            | 1,596.00          |

| SECȚIUNEA TEHNICA                              |                                                                                                                                                                                                                        |            |            | SECȚIUNEA FINANCIARA                   |                                  |            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 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                        |            |
| 12                                             | 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; | buc        | 76.00      | 281.80                                 | 21,416.80                        |            |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                        |            | material:  | 153.00                                 | 11,628.00                        |            |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                        |            | manopera:  | 31.50                                  | 2,394.00                         |            |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                        |            | utilaj:    | 97.30                                  | 7,394.80                         |            |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                        |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |            |
| 12.1                                           | 6311711 - Bratara zincata simpla pentru cirja mare pe stilp se, scp                                                                                                                                                    | buc        | 152.00     | 45.00                                  | 6,840.00                         |            |
| 12.2                                           | 6311700 - Consola pentru iluminat conform calcul lumino tehnice                                                                                                                                                        | buc        | 76.00      | 45.00                                  | 3,420.00                         |            |
| 13                                             | EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corp iluminat fluorescent,vapori pres.                                                                                                          | buc        | 76.00      | 1.50                                   | 114.00                           |            |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                        |            | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                        |            | manopera:  | 1.50                                   | 114.00                           |            |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                        |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                        |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |            |
| TOTAL MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 100W |                                                                                                                                                                                                                        |            |            |                                        | 131,806.80                       |            |
| TOTAL 1 (Cheltuieli directe)                   |                                                                                                                                                                                                                        |            |            |                                        |                                  |            |
| Greutate Materiale (tone)                      | Ore Manopera                                                                                                                                                                                                           | Material   | Manopera   | Utilaj                                 | Transport                        | TOTAL      |
| 7.57                                           | 1,157.81                                                                                                                                                                                                               | 557,284.00 | 34,734.20  | 95,454.56                              | 0.00                             | 687,472.76 |
| Recapitulatie                                  | Valoare                                                                                                                                                                                                                | Material   | Manopera   | Utilaj                                 | Transport                        | TOTAL      |
| Alte cheltuieli directe                        |                                                                                                                                                                                                                        |            |            |                                        |                                  |            |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă          | 2.2500 %                                                                                                                                                                                                               | 0.00       | 781.52     | 0.00                                   | 0.00                             | 781.52     |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe              |                                                                                                                                                                                                                        | 557,284.00 | 35,515.72  | 95,454.56                              | 0.00                             | 688,254.28 |
| Cheltuieli indirecte                           |                                                                                                                                                                                                                        |            |            |                                        |                                  |            |
| Cheltuieli indirecte                           | 10.0000 %                                                                                                                                                                                                              | 55,728.40  | 3,551.57   | 9,545.46                               | 0.00                             | 68,825.43  |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte                 |                                                                                                                                                                                                                        | 613,012.40 | 39,067.29  | 105,000.02                             | 0.00                             | 757,079.71 |
| Beneficiu                                      |                                                                                                                                                                                                                        |            |            |                                        |                                  |            |
| Profit                                         | 5.0000 %                                                                                                                                                                                                               | 30,650.62  | 1,953.36   | 5,250.00                               | 0.00                             | 37,853.99  |
| T4 = T3 + Beneficiu                            |                                                                                                                                                                                                                        | 643,663.02 | 41,020.65  | 110,250.02                             | 0.00                             | 794,933.69 |
| TOTAL GENERAL (fara TVA)                       |                                                                                                                                                                                                                        |            |            | 794,933.69                             |                                  |            |
| TVA (21.00%)                                   |                                                                                                                                                                                                                        |            |            | 166,936.08                             |                                  |            |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)                   |                                                                                                                                                                                                                        |            |            | 961,869.77                             |                                  |            |

PROIECTANT,





Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Cosmești Județul Galați  
 Obiectul: 1 Modernizare SIP  
 Stadiul fizic: 2 Montaj echipament tehnologic

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

| SECȚIUNEA TEHNICA                     |                                                                                      |          |            | SECȚIUNEA FINANCIARA                   |                                  |           |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 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                        |           |
| Montare sistem de telegestiune        |                                                                                      |          |            |                                        |                                  |           |
| 1                                     | W2F02A - Montare modul de telegestiune in punct luminos                              | buc      | 486.00     | 83.40                                  | 40,532.40                        |           |
|                                       |                                                                                      |          | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |           |
|                                       |                                                                                      |          | manopera:  | 23.40                                  | 11,372.40                        |           |
|                                       |                                                                                      |          | utilaj:    | 60.00                                  | 29,160.00                        |           |
|                                       |                                                                                      |          | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |           |
| 2                                     | W2F02b - Instalare senzor multifunctional                                            | buc      | 2.00       | 121.00                                 | 242.00                           |           |
|                                       |                                                                                      |          | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |           |
|                                       |                                                                                      |          | manopera:  | 33.00                                  | 66.00                            |           |
|                                       |                                                                                      |          | utilaj:    | 88.00                                  | 176.00                           |           |
|                                       |                                                                                      |          | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |           |
| 3                                     | ES16A3* - Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata | buc      | 1.00       | 1,440.00                               | 1,440.00                         |           |
|                                       |                                                                                      |          | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |           |
|                                       |                                                                                      |          | manopera:  | 1,440.00                               | 1,440.00                         |           |
|                                       |                                                                                      |          | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |           |
|                                       |                                                                                      |          | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |           |
| TOTAL Montare sistem de telegestiune  |                                                                                      |          |            |                                        | 42,214.40                        |           |
| TOTAL 1 (Cheltuieli directe)          |                                                                                      |          |            |                                        |                                  |           |
| Greutate Materiale (tone)             | Ore Manopera                                                                         | Material | Manopera   | Utilaj                                 | Transport                        | TOTAL     |
| 0.00                                  | 429.28                                                                               | 0.00     | 12,878.40  | 29,336.00                              | 0.00                             | 42,214.40 |
| Recapitulatie                         | Valoare                                                                              | Material | Manopera   | Utilaj                                 | Transport                        | TOTAL     |
| Alte cheltuieli directe               |                                                                                      |          |            |                                        |                                  |           |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | 2.2500 %                                                                             | 0.00     | 289.76     | 0.00                                   | 0.00                             | 289.76    |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe     |                                                                                      | 0.00     | 13,168.16  | 29,336.00                              | 0.00                             | 42,504.16 |
| Cheltuieli indirecte                  |                                                                                      |          |            |                                        |                                  |           |
| Cheltuieli indirecte                  | 10.0000 %                                                                            | 0.00     | 1,316.82   | 2,933.60                               | 0.00                             | 4,250.42  |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte        |                                                                                      | 0.00     | 14,484.98  | 32,269.60                              | 0.00                             | 46,754.58 |
| Beneficiu                             |                                                                                      |          |            |                                        |                                  |           |
| Profit                                | 5.0000 %                                                                             | 0.00     | 724.25     | 1,613.48                               | 0.00                             | 2,337.73  |
| T4 = T3 + Beneficiu                   |                                                                                      | 0.00     | 15,209.23  | 33,883.08                              | 0.00                             | 49,092.31 |



|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     | <b>49,092.31</b> |
| <b>TVA (21.00%)</b>                 | <b>10,309.38</b> |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> | <b>59,401.69</b> |

**PROIECTANT**



Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
 Executant:  
 Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Cosmești Județul Galați

### Formular C6

#### Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

| Nr.                    | Denumirea resursei materiale                                               | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul      | Greutatea (tone) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|
| 0                      | 1                                                                          | 2    | 3                          | 4                                | 5 = 3 X 4                   | 6               | 7                |
| 1                      | <b>4807870</b> - Cablu H07RN-F 3x1.5mm <sup>2</sup> sau similar            | m    | 2,187.00                   | 4.00                             | 8,748.00                    | Depozit         | 2.19             |
| 2                      | <b>5206613</b> - Clema de derivatie cdd 15il                               | buc  | 1,458.00                   | 7.00                             | 10,206.00                   | Depozit         | 0.58             |
|                        | <b>6311700</b> - Consola pentru iluminat conform calcul luminotehnic       | buc  | 486.00                     | 45.00                            | 21,870.00                   | Depozit         | 3.88             |
| 4                      | <b>6311711</b> - Bratara zincata simpla pentru cirja mare pe stilp se, scp | buc  | 652.00                     | 45.00                            | 29,340.00                   | Depozit         | 0.62             |
| 5                      | <b>63117111</b> - Banda de montaj din inox si agrafe de strangere          | buc  | 320.00                     | 40.00                            | 12,800.00                   | Depozit         | 0.30             |
| 6                      | <b>99000030</b> - AIL LED STRADAL 30W                                      | buc  | 160.00                     | 775.00                           | 124,000.00                  | Depozit         | 0.00             |
| 7                      | <b>99000100</b> - AIL LED STRADAL 100W                                     | buc  | 76.00                      | 1,320.00                         | 100,320.00                  | Depozit         | 0.00             |
| 8                      | <b>9900060</b> - AIL LED STRADAL 60W                                       | buc  | 250.00                     | 1,000.00                         | 250,000.00                  | Depozit         | 0.00             |
| <b>TOTAL Materiale</b> |                                                                            |      |                            |                                  | <b>557,284.00</b>           | <b>Greutate</b> | <b>7.57</b>      |

PROIECTANT





Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
Executant:  
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna  
Cosmești Județul Galați

**Formular C7**  
**Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

| Nr.                 | Denumirea meseriei                                                      | Consumul cu manopera<br>- Om/ore - | Tarif mediu<br>- Lei/ora - | Valoarea<br>(fara TVA)<br>- Lei - | Procent<br>romani |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 0                   | 1                                                                       | 2                                  | 3                          | 4 = 2 X 3                         | 5                 |
| 1                   | <b>100013001</b> - Tehnician pentru sisteme de detectie                 | 24.00                              | 30.00                      | 720.00                            | 100.00            |
| 2                   | <b>100013003</b> - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis) | 24.00                              | 30.00                      | 720.00                            | 100.00            |
|                     | <b>14160</b> - Electrician linii electrice aeriene                      | 1,514.79                           | 30.00                      | 45,443.60                         | 100.00            |
| 4                   | <b>17130</b> - Instalator electrician                                   | 24.30                              | 30.00                      | 729.00                            | 100.00            |
| <b>Ore Manopera</b> |                                                                         | <b>1,587.09</b>                    | <b>TOTAL</b>               | <b>47,612.60</b>                  |                   |

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
Executant:  
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna  
Cosmești Județul Galați

### Formular C8

#### Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

| Nr.           | Denumirea utilajului de constructii                         | Ore de functionare | Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|---------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 0             | 1                                                           | 2                  | 3                                     | 4 = 2 X 3                   |
| 1             | 5704 - Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T | 1,247.91           | 100.00                                | 124,790.56                  |
| TOTAL Utilaje |                                                             |                    |                                       | 124,790.56                  |

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Cosmești Județul Galați  
Executant:  
Proiectant: CRISBO COMPANY SRL  
Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Cosmești Județul Galați

**Formular C9**  
**Lista cuprinzand consumurile privind transporturile**

| Nr.                    | Tipul de transport | Tone transportate | Km parcursi | Ore de functionare | Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km | Valoarea - Lei - |
|------------------------|--------------------|-------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| 0                      | 1                  | 2                 | 3           | 4                  | 5                              | 6 = 2 X 3 X 5    |
| <b>TOTAL Transport</b> |                    |                   |             |                    |                                |                  |

PROIECTANT,

