

Beneficiar: Comuna Cârligele, Județul Vrancea  
 Executant:  
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Cârligele, Județul Vrancea

## 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                |

### CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

|                        |                                                                              |             |             |             |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1.1                    | 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> |

### CAPITOL 2

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> |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|

### CAPITOL 3

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 | 8,170.00  | 51,170.00 |
| 3.5.1 | Tema de proiectare                                                                          | 0.00      | 0.00      | 0.00      |
| 3.5.2 | Studiu de prefizabilitate                                                                   | 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 | 5,700.00  | 35,700.00 |
| 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    | 1,000.00  | 190.00    | 1,190.00  |
| 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            | 1,000.00  | 190.00    | 1,190.00  |
| 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie                                                       | 11,000.00 | 2,090.00  | 13,090.00 |
| 3.6   | Organizarea procedurilor de achizitie                                                       | 15,000.00 | 2,850.00  | 17,850.00 |
| 3.7   | Consultanta                                                                                 | 74,000.00 | 14,060.00 | 88,060.00 |



| 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                                                                                                     | 74,000.00          | 14,060.00        | 88,060.00         |
| 3.7.2                  | Auditul financiar                                                                                                                                           | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 3.8                    | Asistenta tehnica                                                                                                                                           | 12,000.00          | 2,280.00         | 14,280.00         |
| 3.8.1                  | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                 | 2,000.00           | 380.00           | 2,380.00          |
| 3.8.1.1                | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                        | 1,000.00           | 190.00           | 1,190.00          |
| 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           | 190.00           | 1,190.00          |
| 3.8.2                  | Dirigentie de santier                                                                                                                                       | 10,000.00          | 1,900.00         | 11,900.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL 3</b> |                                                                                                                                                             | <b>144,000.00</b>  | <b>27,360.00</b> | <b>171,360.00</b> |

| <b>CAPITOL 4</b><br>Cheltuieli pentru investitia de baza |                                                                                                     |                   |                   |                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 4.1                                                      | Constructii si instalatii                                                                           | 297,664.74        | 56,556.30         | 354,221.05        |
| 4.1.1                                                    | 1 Modernizare SIP                                                                                   | 297,664.74        | 56,556.30         | 354,221.05        |
|                                                          | 1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat                                         | 297,664.74        | 56,556.30         | 354,221.05        |
| 4.2                                                      | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 80,898.98         | 15,370.81         | 96,269.78         |
| 4.2.1                                                    | 1 Modernizare SIP                                                                                   | 80,898.98         | 15,370.81         | 96,269.78         |
|                                                          | 2 Instalare sistem de telegestiune                                                                  | 80,898.98         | 15,370.81         | 96,269.78         |
| 4.3                                                      | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 350,131.00        | 66,524.89         | 416,655.89        |
| 4.3.1                                                    | 1 Modernizare SIP                                                                                   | 350,131.00        | 66,524.89         | 416,655.89        |
|                                                          | 001 Modul de telegestiune in punct luminos                                                          | 319,210.00        | 60,649.90         | 379,859.90        |
|                                                          | 002 Gateway sistem de telegestiune                                                                  | 28,921.00         | 5,494.99          | 34,415.99         |
|                                                          | 003 Server sistem de telegestiune                                                                   | 2,000.00          | 380.00            | 2,380.00          |
| 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                                                                                  | 33,000.00         | 6,270.00          | 39,270.00         |
| 4.6.1                                                    | 1 Modernizare SIP                                                                                   | 33,000.00         | 6,270.00          | 39,270.00         |
|                                                          | 004 Licenta sistem de telegestiune                                                                  | 33,000.00         | 6,270.00          | 39,270.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                   |                                                                                                     | <b>761,694.72</b> | <b>144,722.00</b> | <b>906,416.72</b> |

| <b>CAPITOL 5</b><br>Alte cheltuieli |                                                                        |          |          |          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 5.1                                 | Organizare de santier                                                  | 6,000.00 | 1,140.00 | 7,140.00 |
| 5.1.1                               | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier   | 6,000.00 | 1,140.00 | 7,140.00 |
| 5.1.2                               | Cheltuieli conexe organizarii santierului                              | 0.00     | 0.00     | 0.00     |
| 5.2                                 | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                              | 4,230.20 | 0.00     | 4,230.20 |
| 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 | 1,922.82 | 0.00     | 1,922.82 |

| Nr.                    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                            | Valoare (fara TVA) | TVA             | Valoare (cu TVA) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
|                        |                                                                                                                                  | Lei                | Lei             | Lei              |
| 1                      | 2                                                                                                                                | 3                  | 4               | 5                |
| 5.2.3                  | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 384.56             | 0.00            | 384.56           |
| 5.2.4                  | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              | 1,922.82           | 0.00            | 1,922.82         |
| 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                                                                                                | 15,200.00          | 2,888.00        | 18,088.00        |
| 5.4                    | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                       | 5,000.00           | 950.00          | 5,950.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL 5</b> |                                                                                                                                  | <b>30,430.20</b>   | <b>4,978.00</b> | <b>35,408.20</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>TOTAL Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Cârligele, Județul Vrancea</b> | <b>936,124.92</b> | <b>177,060.00</b> | <b>1,113,184.92</b> |
| <b>TOTAL Constructii+Montaj</b>                                                                       | <b>384,563.72</b> | <b>73,067.11</b>  | <b>457,630.83</b>   |

PROIECTANT,





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

## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

| 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                |

### Cheltuieli pentru investitia de baza

#### CAPITOL I

##### 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                                                      | 297,664.74        | 56,556.30        | 354,221.05        |
| 4.1.4.1                | 1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat     | 297,664.74        | 56,556.30        | 354,221.05        |
| 4.1.5                  | Alte categorii de constructii                                   | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL I</b> |                                                                 | <b>297,664.74</b> | <b>56,556.30</b> | <b>354,221.05</b> |

#### CAPITOL II

##### Montaj

|                         |                                                        |                  |                  |                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 4.2                     | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 80,898.98        | 15,370.81        | 96,269.78        |
| 4.2.1                   | 2 Instalare sistem de telegestiune                     | 80,898.98        | 15,370.81        | 96,269.78        |
| <b>TOTAL CAPITOL II</b> |                                                        | <b>80,898.98</b> | <b>15,370.81</b> | <b>96,269.78</b> |

#### CAPITOL III

##### Procurare

|                          |                                                                                                     |                   |                  |                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4.3                      | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 350,131.00        | 66,524.89        | 416,655.89        |
| 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                                                                                  | 33,000.00         | 6,270.00         | 39,270.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL III</b> |                                                                                                     | <b>383,131.00</b> | <b>72,794.89</b> | <b>455,925.89</b> |

|                                |  |                   |                   |                   |
|--------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>TOTAL 1 Modernizare SIP</b> |  | <b>761,694.72</b> | <b>144,722.00</b> | <b>906,416.72</b> |
|--------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|

| 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                |

**PROIECTANT,**

