

**PRIMARIA ORASULUI PREDEAL**  
**JUDETUL BRASOV**

**ANEXA 5**

**DEVIZELE LUCRARII**

S.C. TRODONIC S.R.L. – Cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public din  
Orasul Predeal, judetul Brasov

Two handwritten signatures in blue ink are visible at the top of the page. The signature on the left is more stylized and circular, while the one on the right is more linear and angular.

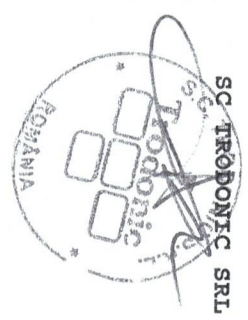
# Formular F1

OBIECTIV: 01 Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, județul Brașov  
PROIECTANT: SC TRODONIC SRL

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr.cap./<br>subcap<br>de viz<br>general | Denumirea capitolelor<br>de cheltuieli | Valoarea<br>cheltuielilor/ob.<br>exclusiv TVA |              | din care C + M |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------|
|                                         |                                        | ron                                           | ron          |                |
| 4                                       | Cheltuieli pentru investitia de baza   | 2                                             | 3            |                |
| 01                                      | Montare SIP Orasul Predeal             | 2.284.330,00                                  | 2.284.330,00 |                |
|                                         | TOTAL capitol/ subcapitol              | 2.284.330,00                                  | 2.284.330,00 |                |
|                                         | TOTAL valoare (exclusiv TVA)           | 2.284.330,00                                  | 2.284.330,00 |                |
|                                         | Taxa pe valoarea adaugata              | 479.709,30                                    | 479.709,30   |                |
|                                         | TOTAL valoare (inclusiv TVA)           | 2.764.039,30                                  | 2.764.039,30 |                |

PROIECTANT



*[Handwritten signatures]*

# Formular F2

OBIECTIV: 01 Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, județul Brașov  
PROIECTANT: SC TRODONIC SRL

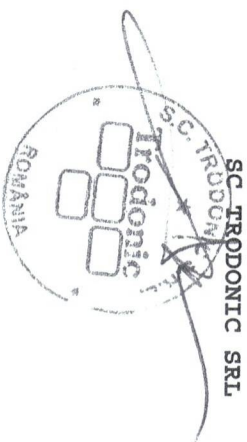
## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrări, pt.obiectul 01 Montare SIP Orasul Predeal

| Nr.cap./<br>subcap<br>dez<br>general |                                             | Cheltuieli pe categoria de lucrari |  | Valoarea<br>(exclusiv TVA) |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|
|                                      |                                             | 1                                  |  | ron                        |
| 4.1.                                 | Construcții și instalații aferente acestora |                                    |  | 2                          |
| 4.1.1                                | 01 MONTARE CORP CONSOLA                     |                                    |  | 1.092.312,72               |
| 4.1.2                                | 02 SISTEM DE TELEGESTIUNE                   |                                    |  | 1.192.017,28               |
| TOTAL I                              |                                             |                                    |  | 2.284.330,00               |
| TOTAL valoare (exclusiv TVA)         |                                             |                                    |  | 2.284.330,00               |
| Taxa pe valoarea adaugata            |                                             |                                    |  | 479.709,30                 |
| TOTAL valoare (inclusiv TVA)         |                                             |                                    |  | 2.764.039,30               |

PROIECTANT

SC TRODONIC SRL





|                                                     |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Extras MATERIALE                                    |  |  |  |  |
| 9900509 CORP DE ILUMINAT CU LED 30W                 |  |  |  |  |
| Componenta listei anexa W2L049                      |  |  |  |  |
| Extras MANOPERA                                     |  |  |  |  |
| 0020130 ELECTRICIAN LINII EL.AER                    |  |  |  |  |
| 3                                                   |  |  |  |  |
| Consum specific                                     |  |  |  |  |
| 0,500000 ORE                                        |  |  |  |  |
| Pret unitar                                         |  |  |  |  |
| 35,0000                                             |  |  |  |  |
| Valoare                                             |  |  |  |  |
| 17,50                                               |  |  |  |  |
| Extras UTILAJE                                      |  |  |  |  |
| 0005704 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE |  |  |  |  |
| Consum specific                                     |  |  |  |  |
| 0,250000 ORE                                        |  |  |  |  |
| Pret unitar                                         |  |  |  |  |
| 150,0000                                            |  |  |  |  |
| Valoare                                             |  |  |  |  |
| 37,50                                               |  |  |  |  |
| 5                                                   |  |  |  |  |
| W2F02A                                              |  |  |  |  |
| 99 BUCATA                                           |  |  |  |  |
| 397,00000                                           |  |  |  |  |
| Sp.mat                                              |  |  |  |  |
| 0,00                                                |  |  |  |  |
| Sp.man                                              |  |  |  |  |
| 0,00                                                |  |  |  |  |
| Sp.ut                                               |  |  |  |  |
| 0,00                                                |  |  |  |  |
| 281870,00                                           |  |  |  |  |
| 6947,50                                             |  |  |  |  |
| 14887,50                                            |  |  |  |  |
| 0,00                                                |  |  |  |  |
| 765,00                                              |  |  |  |  |
| 303705,00                                           |  |  |  |  |
| ATP LED                                             |  |  |  |  |
| CORP DE ILUMIN.STRADAL MONTAT PE STILPI CU PRB-16   |  |  |  |  |

|                                                   |        |      |        |           |
|---------------------------------------------------|--------|------|--------|-----------|
| AIL LED                                           |        |      |        |           |
| CORP DE ILUMIN.STRADAL MONTAT PE STILPI CU PRB-16 |        |      |        |           |
| 6                                                 | W2F02A | 99   | BUCATA | 105,00000 |
|                                                   | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00      |
|                                                   |        |      | Sp.ut  | 0,00      |
|                                                   |        |      |        | 800,00    |
|                                                   |        |      |        | 17,50     |
|                                                   |        |      |        | 37,50     |
|                                                   |        |      |        | 0,00      |
|                                                   |        |      |        | 855,00    |
|                                                   |        |      |        | 89775,00  |
|                                                   |        |      |        | 84000,00  |
|                                                   |        |      |        | 1837,50   |
|                                                   |        |      |        | 3937,50   |
|                                                   |        |      |        | 0,00      |
|                                                   |        |      |        | 89775,00  |

|                                     |                          |   |             |          |
|-------------------------------------|--------------------------|---|-------------|----------|
| Extras MATERIALE                    |                          |   |             |          |
| 9900512 CORP DE ILUMINAT CU LED 60W |                          |   |             |          |
| Componenta listei anexa W2L049      |                          |   |             |          |
| Extras                              | MANOPERA                 |   |             |          |
| 0020130                             | ELECTRICIAN LINII EL.AER | 3 |             |          |
| Consum specific                     | 0,500000 ORE             |   | Pret unitar | 35,0000  |
| Valoare                             |                          |   |             | 17,50    |
| Consum specific                     | 0,250000 ORE             |   | Pret unitar | 150,0000 |
| Valoare                             |                          |   |             | 37,50    |

|                                              |                                             |                                |          |            |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|----------|------------|
| Extras MATERIALE                             |                                             |                                |          |            |
| 9900513                                      | CORP DE ILUMINAT CU LED 120W                | Componenta listei anexa W2L049 |          |            |
| Consum specific                              |                                             | 1,000000                       | BUCATA   |            |
| Pret unitar                                  | 800,0000                                    |                                |          |            |
| Valoare                                      | 800,00                                      |                                |          |            |
| -----                                        |                                             |                                |          |            |
| Extras MANOPERA                              |                                             |                                |          |            |
| 0020130                                      | ELECTRICIAN LINII EL.AER                    | 3                              |          |            |
| Consum specific                              |                                             | 0,500000                       | ORE      |            |
| Pret unitar                                  | 35,0000                                     |                                |          |            |
| Valoare                                      | 17,50                                       |                                |          |            |
| -----                                        |                                             |                                |          |            |
| Extras UTILAJE                               |                                             |                                |          |            |
| 0005704                                      | PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE | Consum specific                |          | 0,250000   |
|                                              |                                             | Pret unitar                    | 150,0000 |            |
| Valoare                                      |                                             | 37,50                          |          |            |
| -----                                        |                                             |                                |          |            |
| 7                                            | W2K12A                                      | 99                             | BUCATA   | 2235,00000 |
| Sp.mat                                       |                                             | 0,00                           | Sp.man   | 0,00       |
|                                              |                                             | Sp.ut                          |          | 0,00       |
| CILEMA DE DERIVATIE CU DINITI PT. BRANSAMENT |                                             |                                |          |            |
| 11,50                                        |                                             | 8,00                           |          |            |
| 3,50                                         |                                             | 0,00                           |          |            |
| 0,00                                         |                                             | 0,00                           |          |            |
| 0,00                                         |                                             | 0,00                           |          |            |
| 17880,00                                     |                                             | 7822,50                        |          |            |
| 25702,50                                     |                                             |                                |          |            |

|                  |                                |                                |                          |             |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|
| Extras MATERIALE |                                |                                |                          |             |
| 5206700          | CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45 | Componenta listei anexa W2L103 |                          |             |
| Extras MANOPERA  |                                | 0020140                        | ELECTRICIAN LINII EL.AER | 4           |
| Consum specific  |                                | 0,100000                       | ORE                      | Pret unitar |
| Valoare          |                                | 35,0000                        |                          | 3,50        |
| -----            |                                |                                |                          |             |
| Consum specific  |                                | 1,000000                       | BUCATA                   | Pret unitar |
| Valoare          |                                | 8,0000                         |                          | 8,00        |
| -----            |                                |                                |                          |             |
| Extras MANOPERA  |                                | 91                             | BUCATA                   | 745,00000   |
| Sp.mat           |                                | 0,00                           | Sp.man                   | 0,00        |
| Sp.ut            |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 10,50                          |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 7822,50                        |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 18,50                          |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 7822,50                        |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Consum specific  |                                | 0,00                           |                          | 0,00        |
| Valoare          |                                | 0,00                           |                          |             |

| Executant0007 | Obiectiv01 | Obiectiv01 | Cate01 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ron |
|---------------|------------|------------|--------|---|---|---|---|---|-----|
|---------------|------------|------------|--------|---|---|---|---|---|-----|

|                                                    |          |      |            |        |      |        |      |       |      |         |           |      |      |      |           |
|----------------------------------------------------|----------|------|------------|--------|------|--------|------|-------|------|---------|-----------|------|------|------|-----------|
| 9                                                  | W2G04B01 | 82 M | 2980,00000 | Sp.mat | 0,00 | Sp.man | 0,00 | Sp.ut | 0,00 | 6079,20 | 104300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 110379,20 |
| CABLU NEARMAT DE CU.SAU AL.IZOL PVC MONTAT PRIN ST |          |      |            |        |      |        |      |       |      |         |           |      |      |      |           |
| ILP DE BETON,METAL.                                |          |      |            |        |      |        |      |       |      |         |           |      |      |      |           |
| montare cablu prin consola stalp                   |          |      |            |        |      |        |      |       |      |         |           |      |      |      |           |
|                                                    |          |      |            |        |      |        |      |       |      | 2,04    | 35,00     | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37,04     |

|    |                        |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 30 | INSTALATOR ELECTRICIAN |  | 0,300000 ORE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                                  |    |                 |              |             |         |         |       |
|----------------------------------|----|-----------------|--------------|-------------|---------|---------|-------|
| 0020121 ELECTRICIAN LINII EL.AER | 21 | Consum specific | 0,500000 ORE | Pret unitar | 35,0000 | Valoare | 17,50 |
| 0020131 ELECTRICIAN LINII EL.AER | 31 |                 | 0,500000 ORE |             | 35,0000 |         | 17,50 |

|                                                   |             |              |           |        |                 |          |      |             |         |          |          |      |      |      |          |
|---------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|--------|-----------------|----------|------|-------------|---------|----------|----------|------|------|------|----------|
| 0                                                 | W2I02B      | 99 BUCATA    | 745,00000 | Sp.mat | 0,00            | Sp.man   | 0,00 | Sp.ut       | 0,00    | 20487,50 | 26075,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46562,50 |
| Extras MATERIALE                                  |             |              |           |        |                 |          |      |             |         |          |          |      |      |      |          |
| 4832566 CONDUCTOR VLPV                            |             |              |           |        |                 |          |      |             |         |          |          |      |      |      |          |
| 5202304 PAPUC CUPRU PC 16                         |             |              |           |        |                 |          |      |             |         |          |          |      |      |      |          |
| Componenta listei anexa W2I02B                    |             |              |           |        |                 |          |      |             |         |          |          |      |      |      |          |
| 0020140                                           | ELECTRICIAN | LINII EL.AER | 4         |        | Consum specific | 1,000000 | ORE  | Pret unitar | 35,0000 | Valoare  | 35,00    |      |      |      |          |
| DE NUL                                            |             |              |           |        |                 |          |      |             |         |          |          |      |      |      |          |
| LEGAREA LA PAMINT A ELEM.METALICE A CONDUCTORULUI |             |              |           |        |                 |          |      |             |         |          |          |      |      |      |          |

|                            |            |            |           |      |              |
|----------------------------|------------|------------|-----------|------|--------------|
| Cheltuieli directe         | 677.746,70 | 224.245,00 | 83.812,50 | 0,00 | 985.804,20   |
| Alte cheltuieli directe    |            |            |           |      |              |
| Contrib. asig. munca       | 2,2500%    | 5.045,51   |           |      |              |
| TOTAL CHELT. DIRECTE       | 677.746,70 | 229.290,51 | 83.812,50 | 0,00 | 990.849,71   |
| Cheltuieli indirecte       |            |            |           |      |              |
| Io = 4,0000% x To          |            |            |           |      |              |
| Po = 6,0000% x (To+Io)     |            |            |           |      |              |
| TOTAL GENERAL pe categorii |            |            |           |      | 1.092.312,72 |



*[Handwritten signatures]*



# Formular F1

OBIECTIV: 01 Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, județul Brașov

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./<br>subcap<br>deziz<br>general | Denumirea capitolelor<br>de cheltuieli | 1 |   |   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|---|---|---|
|                                         |                                        |   | 2 | 3 |
| 4                                       | Cheltuieli pentru investitia de baza   |   |   |   |
| 01                                      | Montare SIP Orasul Predeal             |   |   |   |
|                                         | TOTAL capitol/ subcapitol              |   |   |   |
|                                         | TOTAL valoare (exclusiv TVA)           |   |   |   |
|                                         | Taxa pe valoarea adaugata              |   |   |   |
|                                         | TOTAL valoare (inclusiv TVA)           |   |   |   |

OFERTANT



# Formular F2

OBIECTIV: 01 Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, județul Brasov

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 Montare SIP Orasul Predeal

| Nr.cap./<br>subcap<br>deviz<br>general |                                             | Cheltuieli pe categoria de lucrari |  | Valoarea<br>(exclusiv TVA) |  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|--|
|                                        |                                             | 1                                  |  |                            |  |
| 4.1.                                   | Construcții si instalatii aferente acestora |                                    |  | 2                          |  |
| 4.1.1                                  | 01                                          | MONTARE CORP CONSOLA               |  |                            |  |
| 4.1.2                                  | 02                                          | SISTEM DE TELEGESTIUNE             |  |                            |  |
|                                        |                                             | TOTAL I                            |  |                            |  |
|                                        |                                             | TOTAL valoare (exclusiv TVA)       |  |                            |  |
|                                        |                                             | Taxa pe valoarea adaugata          |  |                            |  |
|                                        |                                             | TOTAL valoare (inclusiv TVA)       |  |                            |  |

OFERTANT



# Formular F3

OBIECTIV: 01 Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, județul Brașov

LISTA

cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

Obiectul: 01 Montare SIP Orasul Predeal

Categoria de lucrări: 01 MONTARE CORP CONSOLA

| Nr. crt. | Capitolul de lucrări | U. M.  | Cantitatea | Pretul unitar                                                              | Valoare |
|----------|----------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
|          |                      | Cate01 |            | a) materiale<br>b) manopera<br>c) utilaj<br>d) transport<br>Total(a+b+c+d) |         |

| 0 | 1                                                     | 2         | 3         | 4 | 5 |
|---|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|---|---|
|   | W2F02A                                                | 99 BUCATA | 745,00000 |   |   |
|   | Corp de ilumin. stradal PT. Lampa cu vapori de mercur |           |           |   |   |
|   | UR sau sodiu montat pe stilpi cu PRB-16               |           |           |   |   |
|   | C:01:1.00:DEMONTARE                                   |           |           |   |   |

|   |                                                     |           |              |  |  |
|---|-----------------------------------------------------|-----------|--------------|--|--|
| 2 | W2K16A1                                             | 82 BUCATA | 1490,00000   |  |  |
|   | Extras MANOPERA                                     |           |              |  |  |
|   | 0020130 ELECTRICIAN LINII EL.AER                    | 3         |              |  |  |
|   | Extras UTILAJE                                      |           |              |  |  |
|   | 0005704 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE |           |              |  |  |
|   | Consum specific                                     |           | 0,500000 ORE |  |  |
|   | Consum specific                                     |           | 0,250000 ORE |  |  |
|   | Pret unitar                                         |           |              |  |  |
|   | Pret unitar                                         |           |              |  |  |

|   |                                   |           |                 |  |  |
|---|-----------------------------------|-----------|-----------------|--|--|
| 3 | W2F07A                            | 99 BUCATA | 745,00000       |  |  |
|   | Extras MATERIAL                   |           |                 |  |  |
|   | 8819251 SISTEM DE FIXARE PE STALP |           |                 |  |  |
|   | Extras MANOPERA                   |           |                 |  |  |
|   | 0020131 ELECTRICIAN LINII EL.AER  | 31        |                 |  |  |
|   | 0020141 ELECTRICIAN LINII EL.AER  | 41        |                 |  |  |
|   | Consum specific                   |           | 1,000000 BUCATI |  |  |
|   | Consum specific                   |           | 0,500000 ORE    |  |  |
|   | Consum specific                   |           | 0,250000 ORE    |  |  |
|   | Pret unitar                       |           |                 |  |  |
|   | Pret unitar                       |           |                 |  |  |

|   |                                                    |           |                 |  |  |
|---|----------------------------------------------------|-----------|-----------------|--|--|
| 4 | W2F02A                                             | 99 BUCATA | 243,00000       |  |  |
|   | Corp de ilumin. stradal MONTAT PE STILPI CU PRB-16 |           |                 |  |  |
|   | Extras MATERIAL                                    |           |                 |  |  |
|   | 9000691 CONSOLA SUSȚINERE APARAT ILLUMINAT L=1.5 M |           |                 |  |  |
|   | Consum specific                                    |           | 1,000000 BUCATA |  |  |
|   | Consum specific                                    |           | 0,500000 ORE    |  |  |
|   | Consum specific                                    |           | 0,250000 ORE    |  |  |
|   | Pret unitar                                        |           |                 |  |  |
|   | Pret unitar                                        |           |                 |  |  |

|                                                     |   |  |              |  |  |
|-----------------------------------------------------|---|--|--------------|--|--|
| Extras MATERIAL                                     |   |  |              |  |  |
| 9900509 CORP DE ILLUMINAT CU LED 30W                |   |  |              |  |  |
| Componenta listei anexa W2L049                      |   |  |              |  |  |
| Extras MANOPERA                                     |   |  |              |  |  |
| 0020130 ELECTRICIAN LINII EL.AER                    | 3 |  |              |  |  |
| Extras UTILAJE                                      |   |  |              |  |  |
| 0005704 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE |   |  |              |  |  |
| Consum specific                                     |   |  | 0,500000 ORE |  |  |
| Consum specific                                     |   |  | 0,250000 ORE |  |  |
| Pret unitar                                         |   |  |              |  |  |
| Pret unitar                                         |   |  |              |  |  |

Corp de ilumin.STRADAL MONTAT PE STILPI CU PRB-16  
Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00

W2F02A 99 BUCATA 397,00000

5

4

5

AIL LED

9900512 CORP DE ILUMINAT CU LED 60W  
Componenta listei anexa W2L049

0020130 ELECTRICIAN LINII EL.AER 3  
Extras MANOPERA

0005704 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE  
Extras UTILAJE

W2F02A 99 BUCATA 105,00000

Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00

Corp de ilumin.STRADAL MONTAT PE STILPI CU PRB-16

AIL LED

Extras MATERIALE

9900513 CORP DE ILUMINAT CU LED 120W

Componenta listei anexa W2L049

0020130 ELECTRICIAN LINII EL.AER 3  
Extras MANOPERA

0005704 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRATE TIP-PRB15 PE  
Extras UTILAJE

W2K12A 99 BUCATA 2235,00000

Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00

CLEMA DE DERIVATIE CU DINTI PT. BRANSAMENT

Extras MATERIALE

5206700 CLEMA DE DERIV CU DINTI CDD 45

Componenta listei anexa W2L103

0020140 ELECTRICIAN LINII EL.AER 4  
Extras MANOPERA

EH10XB 91 BUCATA 745,00000

Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00

VERIFICAREA INSTALATIILOR DE ILUMINAT,CONSTIND DIN

VERIFICAREA CORP ILUMINAT

Extras MANOPERA

INSTALATOR ELECTRICIAN

W2G04B01 82 M 2980,00000

Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00

CABLUL NEARMAT DE CU,SAU AL.IZOL PVC MONTAT PRIN ST

ILP DE BETON,METAL.

montare cablu prin consola stalp

Extras MATERIALE

4801830 CABLU ENERGIE CYV

0,6/ 1KV 2X 1,5

Consum specific 1,020000 M

Pret unitar

W2I02B 99 BUCATA 745,00000

Spmat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.ut 0,00

LEGAREA LA PAMINT A ELEM.METALICE A CONDUCTORULUI

DE NUL

Extras MATERIALE

4832566 CONDUCTOR VLPV

NI 1990

Consum specific 3,000000 M

Pret unitar

Componenta listei anexa W2L028



OFERTANT

|                                  |            |            |        |   |
|----------------------------------|------------|------------|--------|---|
| Executant0007                    | Obiectiv01 | Obiectiv01 | Cate01 | 0 |
| Extras MANOPERA                  |            |            |        |   |
| 0020140 ELECTRICIAN LINII EL.AER |            |            |        |   |
| Consum specific                  |            |            |        |   |
| 1,000000 ORE                     |            |            |        |   |
| Pret unitar                      |            |            |        |   |
| Cheltuieli directe               |            |            |        |   |
| Alte cheltuieli directe          |            |            |        |   |
| Contrib. asig. munca             |            |            |        |   |
| %                                |            |            |        |   |
| TOTAL CHELT. DIRECTE             |            |            |        |   |
| Cheltuieli indirecte             |            |            |        |   |
| Io =                             |            |            |        |   |
| % x To                           |            |            |        |   |
| Po =                             |            |            |        |   |
| % x (To+Io)                      |            |            |        |   |
| TOTAL GENERAL pe categorii       |            |            |        |   |
| Vo = To+Io+Po                    |            |            |        |   |

# Formula F3

OBIECTIV: 01 Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din Orasul Predeal, județul Brașov

LISTA

cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări

|                                                               |        |                    |       |            |               |              |             |           |              |                |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------|------------|---------------|--------------|-------------|-----------|--------------|----------------|
| Obiectul: 01 Montare SIP Orasul Predeal                       |        |                    |       |            |               |              |             |           |              |                |
| Categorie de lucru: 02 SISTEM DE TELEGESTIUNE                 |        |                    |       |            |               |              |             |           |              |                |
| Executant0007 Obiectiv01 Obi01 Cate02                         |        |                    |       |            |               |              |             |           |              |                |
| Nr. crt.                                                      | Simbol | Capitolul de lucru | U. M. | Cantitatea | Prețul unitar | a) materiale | b) manopera | c) utilaj | d) transport | Total(a+b+c+d) |
| Valoare                                                       |        |                    |       |            |               |              |             |           |              |                |
| SECTIONE TEHNICA                                              |        |                    |       |            |               |              |             |           |              |                |
| SECTIONE FINANCIARA                                           |        |                    |       |            |               |              |             |           |              |                |
| 0                                                             | 1      | 2                  | 3     | 4          | 5             |              |             |           |              |                |
| H1H22A 82 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 800,00 Sp.ut 0,00 1,00000 |        |                    |       |            |               |              |             |           |              |                |
| MONTAREA STATIILOR AUTOMATE PENTRU MASURATORI SI P            |        |                    |       |            |               |              |             |           |              |                |
| RELOCAREA DATELOR                                             |        |                    |       |            |               |              |             |           |              |                |

OFFERTANT

*[Signature]*