

## **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUMITRA**

ROMÂNIA, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD, Comuna Dumitra, sat Dumitra,  
Strada Principală nr. 209; tel. 0363/402854, fax 0363/402872, e-mail [dumitra@bn.e-adm.ro](mailto:dumitra@bn.e-adm.ro)

### **HOTĂRÂRE**

#### **privind participarea Comunei Dumitra la "Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public" și aprobarea indicatorilor tehnico-economi ai proiectului "EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA DUMITRA, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD"**

Consiliul local al comunei Dumitra, județul Bistrița-Năsăud, întrunit în ședință extraordinară în data de 15.11.2024, în prezența a 15 consilieri locali în funcție, având în vedere:

- referatul nr. 3673/11.11.2024 al primarului comunei Dumitra;
- raportul nr. 3672/11.11.2024 al Compartimentului implementare proiecte, achiziții publice;
- Proiectul de hotărâre nr. 40/11.11.2024 privind participarea Comunei Dumitra la "Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public" și aprobarea indicatorilor tehnico-economi ai proiectului "EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA DUMITRA, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD";
- anuntul nr. 3674/11.11.2024 prin care se aduce la cunostință publică proiectul de hotărâre susmenționat ;
- procesul-verbal nr. 3675/11.11.2024 privind afișarea anunțului prin care se aduce la cunostință publică proiectul de hotărâre susmenționat ;
- procesul-verbal nr. 3874/15.11.2024 prin care se constată că nu s-au depus contestații cu privire la proiectul de hotărâre sus menționat ;
- raportul de avizare nr. 3870/15.11.2024 al Comisiei Buget-finanțe, administrație publică locală, amenajarea teritoriului și urbanism;
- raportul de avizare nr. 3871/15.11.2024 al Comisiei cultură, învățământ, protecție socială, juridic, relații cu cetățenii;
- raportul de avizare nr. 3872/15.11.2024 al Comisiei drepturile omului, culte, probleme ale minorităților, ecologice și protecția mediului;
- prevederile art. 1 alin. (2) lit. a), art. 35 alin. (1), (3), (4) și (6), precum și art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2490/2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1122/11.11.2024;*
- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 7(13) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (2) lit. b, art. 139 alin. (3), lit. d), art. 196 alin. 1 lit. a) și art. 197 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

### HOTĂRĂȘTE :

ART. 1 : Se aprobă participarea Comunei Dumitra la **"Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public"**, respectiv se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Dumitra să reprezinte solicitantul Comuna Dumitra în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu.

ART. 2: Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 571,493.85 lei, inclusiv TVA.

ART. 3: Comuna Dumitra se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și cerințelor din ghidul solicitantului.

ART. 4: Se aprobă documentația tehnico – economică, faza DALI, caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiții cuprinși în anexa privind descrierea sumară a investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

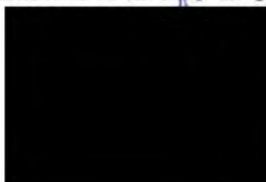
ART. 5: Prezenta hotărâre poate fi atacată în condițiile Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 6: Prezenta hotărâre se aduce la cunostință publică prin afișare la sediul Primăriei comunei Dumitra și publicare în Monitorul Oficial Local al Comunei Dumitra pe site-ul [www.primariadumitra.ro](http://www.primariadumitra.ro).

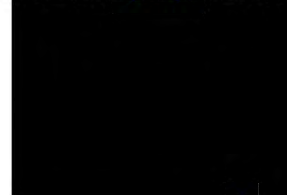
ART. 7: Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Dumitra.

ART. 8: Prezenta hotărâre se comunică prin grija secretarului general al comunei Dumitra, cu: primarul comunei Dumitra și Instituția Prefectului județul Bistrița-Năsăud.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
CONSILIER LOCAL,  
ALEXANDRU BUHAI



CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETAR GENERAL,  
MARIA-VETURIA BODIU-MUREȘAN



NR. 37

DIN 15.11.2024

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 15 voturi "pentru" din 15 consilieri locali prezenți.

PRIVIND DESCRIEREA SUMARĂ ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII  
 Faza: DALI - „EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA  
 DUMITRA , JUDETUL BISTRITA-NĂSĂUD”

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMARUL COMUNEI DUMITRA

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: U.A.T. COMUNA DUMITRA

AMPLASAMENT: COMUNA DUMITRA

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

*Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA):*

2,568,504.25 LEI, din care:

1,997,010.40 LEI din bugetul alocat prin program

571,493.85 LEI cheltuieli neeligibile

*din care construcții-montaj (C+M): 1,297,695.00 LEI*

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare, pentru varianta aleasă:

Indicatori de proiect

Capacități (în unități fizice și valorice)

Nr. corpuri (aparate) de iluminat instalate prin proiect: 451 buc;

Nr. corpuri (aparate) de iluminat controlate prin telegestiune: 451 buc;

Indicatori de performanță

| Nr. Crt. | Indicator de performanță                                                 |                                                                        |                                                                                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Consumul de energie finală în iluminatul public/KWh                      |                                                                        |                                                                                     |
|          | Indicator de performanță/<br>realizare<br>(de output)                    | Valoarea indicatorului<br>la începutul<br>implemnetării<br>proiectului | Valoarea indicatorului<br>la finalul<br>implementării<br>proiectului<br>(de output) |
| 1        | Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an) | 133,430.80                                                             | 98,981.65                                                                           |
| 2        | Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2) | 35.36                                                                  | 26.23                                                                               |

c) Indicatori de impact și de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții, pentru varianta aleasă:

**Indicatori de rezultat/operare**

Scăderea consumului de energie electrică: minim 25.82%;

Scăderea emisiilor de CO<sub>2</sub> cu: minim 25.82%;

Economia de energie electrică suplimentară: minim 25.82%;

Consum actual în condiții normale de funcționare: 133,430.82 kWh/an;

Consum rezultat din calculele luminotehnice în urma implementării proiectului: 98,981.65 kWh/an;

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

Durata de realizare: 18 luni, în conformitate cu graficul orientativ de realizare al investiției.

Descrierea sumară a soluției:

În cadrul investiției propuse se vor monta 451 corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED, cu respectarea încadrării în clasele de iluminat a drumurilor/străzilor/zonelor aferente proiectului și implementarea unui sistem de telegestiune care va monitoriza, comanda și transmite date care permit obținerea de informații detaliate asupra rețelei de iluminat în vederea optimizării consumurilor de energie, a costurilor și funcționării acestora și care poate grupa funcțiuni de reglare a fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiție.

Soluția propusă presupune în special modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public stradal - rutier și/sau stradal - pietonal, prin înlocuirea și completarea corpurilor de iluminat existente pe stâlpii existenți (aferenți sistemului/rețelelor de distribuție a energiei electrice), care au un consum ridicat de energie electrică, cu corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED, precum și instalarea unui sistem inteligent de management prin telegestiune (care va permite dimarea/reglajul prin variere al fluxului luminos al unei/unor surse de lumină) la nivelul sistemului de iluminat public vizat prin prezenta investiție.

Pentru toate corpurile (aparatele) de iluminat instalate prin proiect se vor executa următoarele lucrări de bază, necesare demontării și montării acestora și echiparea cu sistemul inteligent de management prin telegestiune:

- deconectarea de la rețea a sistemului de iluminat existent, prin întreruperea alimentării cu energie electrică a corpurilor (aparatelor) de iluminat existente;
- demontarea corpurilor (aparatelor) de iluminat existente, împreună cu brațele de susținere și brățelele de prindere existente;
- montarea brațelor de susținere și brățelele de prindere noi;
- montarea noilor corpuri (aparate) de iluminat, bazate pe tehnologie LED, împreună cu accesoriile aferente;
- realizarea conexiunilor pentru aparate de iluminat;
- instalarea sistemului de management prin telegestiune;
- configurare inițială sistem de telegestiune;
- testare, verificare și punere provizorie în funcțiune;
- punere în funcțiune și recepția lucrări.

Prin implementarea investiției se va realiza o economie a consumului de energie electrică de minim 25.82%, față de situația actuală. Pentru a obține această economie, se vor monta 451 corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED și se va implementa un sistem de telegestiune la nivelul întregului sistem de iluminat public vizat prin prezenta investiție.

Drumuri/străzi/zonele vizate în prezentul proiect au fost încadrate în clasele de iluminat M3, M4, M5 și M6, în conformitate prevederile standardului SR EN 13201.

Dimensionarea, cantitatea, dispunerea, tipul și puterea nominală a noilor corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED se stabilesc în urma breviarelor de calcul luminotehnic martor, cu respectarea prevederilor standardului SR EN 60598.

Aparatele de iluminat propuse tip AIL 1, AIL 2, AIL 3, AIL 4 si AIL 5 vor îndeplini minim:

- carcasă din aluminiu turnat sub presiune;
- aparatul va fi integrat într-un sistem de control fără fir care permite controlul individual de la distanță;
- lentile din sticlă securizată sau polycarbonat;
- Distribuția luminoasă de tip stradal care nu va fi influențată de apariția unor defectiuni asupra unora dintre LED-uri
- alimentare electrică: 230Vac  $\pm 10\%$  /50 Hz;
- grad de protecție compartiment accesorii electrice (minim) IP66;
- rezistență la impact (minim) IK09;
- clasă de izolație electrică: Clasa I sau II
- factor de putere: minimum 0,92;
- echipare cu sursă luminoasă tip LED de mare putere;
- temperatura de culoare  $T_c = 4000K$ ;
- indicii de redare al culorilor  $R_a \geq 70$ ;
- compartimentul accesorii electrice și compartimentul optic vor constitui incinte separate, pentru a evita pătrunderea prafului/murdărirea compartimentul optic în cazul în care se intervine în compartimentul accesorii electrice pentru efectuarea de remedieri;
- compartimentul optic trebuie să permită deschiderea sa pentru operații de mentenanță, chiar dacă prin intermediul unor unelte;
- compartimentul accesorii electrice va trebui să permită deschiderea sa pentru operații de mentenanță, chiar dacă prin intermediul unor unelte;
- prevăzut în interior cu protecție: la descărcări atmosferice: min 10kV; la scurtcircuit; la suprasarcină;
- durata de viață: 100.000 ore la  $T_a = 25^\circ C$ , L80B10;
- aparatele vor avea certificare ENEC și ENEC+
- aparatele vor avea aplicat marcaj CE în conformitate cu directivele europene în vigoare.

Sistemul de telegestiune va îndeplini minim:

- Sistemele de telegestiune ce urmează a fi montate prin proiect trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:
- a) să asigure instalarea, punerea în funcțiune/configurarea și gestionarea sistemului de iluminat la un cost redus și fără erori;
  - b) să comute, să diminueze și să crească nivelul de iluminare în funcție de lumina ambientală, programe, programări, calendare sau semnale în timp real;
  - c) să colecteze și să gestioneze datele privind consumul de energie cu o precizie ridicată pentru utilizator; sistemul va genera rapoarte automate privind consumul anual pentru tot proiectul;
  - d) să identifice defecțiunile, anomaliile și alte defecțiuni ale aparatului de iluminat și ale alimentării cu energie electrică;
  - e) să monitorizeze orele de funcționare, starea aparatelor de iluminat și a dispozitivelor electronice de control atât în scopuri de întreținere predictivă cât și pentru asigurarea respectării garanției; sistemul va genera un raport automat cu numărul de ore de funcționare pentru fiecare punct luminos, identificat GPS, o medie a orelor de funcționare, nivelul de dimming la momentul interogării, nivelul de dimming programat (la momentul interogării), energia totală consumată de aparat pe toată durata de funcționare, coordonatele GPS ale aparatului de iluminat, valoarea puterii consumate în momentul interogării (w), pe întreaga durată a proiectului;
  - f) să existe posibilitatea integrării gis pentru diferite elementele identificabile (stâlpi, posturi de transformare, panouri electrice de distribuitei, gaz, apa/canal, parcaje, etc.) cu posibilitatea de atribuire a informațiilor ce țin de mentenanța acestora dar și de inventarierea lor;
  - g) să fie compatibil cu diferiți senzori (poluare, meteo,  $CO_2$ , temperatura, umiditate, ploaie, vânt, de mișcare, radar) realizați de producători distincți precum și cu alte dispozitive de control, comandă și măsură, să poată crea hărți termo și/sau de trafic;
  - h) să aibă posibilitatea de configurare a mai multor grupuri de lucru (scenarii de funcționare) diferite: intersecții, treceri pietoni, parcuri, pietonal la care pot fi alocate oricare dintre aparatele de iluminat existente în sistemul de control/oricare din prizele de alimentare a iluminatului festiv, în funcție de aplicația deservită (iluminat stradal, iluminat parcuri,

iluminat treceri de pietoni, iluminat festiv, etc). In caz de nevoie, aceste aparate de iluminat pot fi transferate într-un mod facil pe alte grupuri de lucru (scenarii de funcționare) sau de lungă durată, sărbători, etc.

- i) să pună la dispoziția AFM, cu titlu gratuit, un cont de observator în care se vor genera automat informații privind funcționalitatea sistemului și reducerea economiei de energie;
- j) să ofere posibilitatea AFM să genereze un raport actualizat, prin apăsarea unui buton din aplicație denumit „generează raport”;
- k) să colecteze date de la controlerele de puncte de lumină și să le furnizeze utilizatorului sau către software-uri terțe, cum ar fi sistemele de gestionare a activelor (AMS), sistemele de informații geografice (GIS);
- l) să furnizeze interfețe și/sau mecanisme pentru a interacționa cu o varietate de senzori și platforme inteligente pentru a ajusta nivelurile de lumină și pentru a oferi informații care să contribuie la îmbunătățirea serviciilor, confortului și siguranței;
- m) să ruleze aplicația web pe oricare browser, atât sub Windows OS dar și MAC OS, pe tableta sau telefon mobil, accesul fiind posibil de pe orice dispozitiv cu browser incorporat și cu internet activ .
- n) să reprezinte grafic fiecare dispozitiv de control/aparat de iluminat și starea acestuia, pe o hartă, în funcție de coordonatele GPS;
- o) în cazul lipsei de comunicație aparatele de iluminat vor funcționa normal, pe baza celei mai recente programări transmise;
- p) să fie scalabile pentru a gestiona un volum tot mai mare de date și un număr tot mai mare de dispozitive pentru a se potrivi creșterii pe viitor;
- q) pentru clasele de drum M5, M6, P5, P6 și P7 și pentru zonele de conflict (C0-C5) nu este obligatorie funcția de dimare; pentru clasele de drum M1-M6 și P1-P7 se poate aplica funcția CLO.

În urma implementării investiției va exista posibilitatea de a reduce consumurile generale, de a crește și scădea nivelul de iluminare în anumite zone și în anumite momente ale nopții. Aceste modernizări ale sistemului de iluminat vor permite și scăderea costurilor de întreținere și vor optimiza intervențiile pentru reparații / mentenanță și totodată vor crește gradul de confort și siguranță al cetățenilor pe timp de noapte.

**DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investitii**  
**"EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA**  
**DUMITRA, JUDETUL BISTRITA-NASAUD " - cheltuieli eligibile**

| 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>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| 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>      |
| <b>CAPITOL 2</b>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| 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>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica                             |                                                                                             |                    |             |                  |
| 3.1                                                                           | Studii                                                                                      | 500.00             | 95.00       | 595.00           |
| 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                                                                       | 500.00             | 95.00       | 595.00           |
| 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                                                                                  | 54,500.00          | 10,355.00   | 64,855.00        |
| 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 | 20,000.00          | 3,800.00    | 23,800.00        |
| 3.5.4                                                                         | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    | 5,000.00           | 950.00      | 5,950.00         |
| 3.5.5                                                                         | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.5.6                                                                         | Proiect tehnic si detalii de executie                                                       | 29,500.00          | 5,605.00    | 35,105.00        |
| 3.6                                                                           | Organizarea procedurilor de achizitie                                                       | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.7                                                                           | Consultanta                                                                                 | 61,660.00          | 11,715.40   | 73,375.40        |
| 3.7.1                                                                         | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                     | 61,660.00          | 11,715.40   | 73,375.40        |
| 3.7.2                                                                         | Auditul financiar                                                                           | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.8                                                                           | Asistenta tehnica                                                                           | 17,000.00          | 3,230.00    | 20,230.00        |
| 3.8.1                                                                         | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                 | 3,000.00           | 570.00      | 3,570.00         |
| 3.8.1.1                                                                       | pe perioada de executie a lucrarilor                                                        | 2,000.00           | 380.00      | 2,380.00         |

|                                              |                                                                                                                                                             |                     |                   |                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 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                                                                                                                                       | 14,000.00           | 2,660.00          | 16,660.00           |
| 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>133,660.00</b>   | <b>25,395.40</b>  | <b>159,055.40</b>   |
| <b>CAPITOL 4</b>                             |                                                                                                                                                             |                     |                   |                     |
| Cheltuieli pentru investitia de baza         |                                                                                                                                                             |                     |                   |                     |
| 4.1                                          | Constructii si instalatii                                                                                                                                   | 1,045,400.00        | 198,626.00        | 1,244,026.00        |
| 4.1.1                                        | Achizitionarea si instalarea aparatelor de iluminat LED                                                                                                     | 1,045,400.00        | 198,626.00        | 1,244,026.00        |
| 4.2                                          | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                                                                                      | 45,100.00           | 8,569.00          | 53,669.00           |
| 4.3                                          | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                                                                        | 451,000.00          | 85,690.00         | 536,690.00          |
| 4.4                                          | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de                                                                   | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.5                                          | Dotari                                                                                                                                                      | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.6                                          | Active necorporale                                                                                                                                          | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                       |                                                                                                                                                             | <b>1,541,500.00</b> | <b>292,885.00</b> | <b>1,834,385.00</b> |
| <b>CAPITOL 5</b>                             |                                                                                                                                                             |                     |                   |                     |
| 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                |
| 5.1.2                                        | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                                                   | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 5.2                                          | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                                                   | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 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                                                                                      | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 5.2.3                                        | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii                            | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 5.2.4                                        | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                                                         | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 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                                                                                                                  | 3,000.00            | 570.00            | 3,570.00            |
| <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                       |                                                                                                                                                             | <b>3,000.00</b>     | <b>570.00</b>     | <b>3,570.00</b>     |
| <b>CAPITOL 6</b>                             |                                                                                                                                                             |                     |                   |                     |
| 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>         |

**CAPITOL 7**

Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret

|                                                                  |                                                                                                                   |                     |                   |                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 7.1                                                              | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1) | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 7.2                                                              | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret                                  | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                           |                                                                                                                   | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>       | <b>0.00</b>         |
| <b>TOTAL Constructii+Montaj ( 1.2 +1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1 )</b> |                                                                                                                   | <b>1,090,500.00</b> | <b>207,195.00</b> | <b>1,297,695.00</b> |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                             |                                                                                                                   | <b>1,678,160.00</b> | <b>318,850.40</b> | <b>1,997,010.40</b> |

2) In pr [REDACTED] 5.02.2024; 1 euro = 4.9736

Benefici  
ComunIntocmit,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
Ing. Remes [REDACTED]

**DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investitii**  
**"EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA DUMITRA,**  
**JUDETUL BISTRITA-NASAUD" - cheltuieli neeligibile**

| 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>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| 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>      |
| <b>CAPITOL 2</b>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| 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>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| 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                                                                                  | 1,000.00           | 190.00      | 1,190.00         |
| 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 | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.5.4                                                                         | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 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                                                       | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.6                                                                           | Organizarea procedurilor de achizitie                                                       | 20,000.00          | 3,800.00    | 23,800.00        |
| 3.7                                                                           | Consultanta                                                                                 | 740.00             | 140.60      | 880.60           |
| 3.7.1                                                                         | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                     | 740.00             | 140.60      | 880.60           |
| 3.7.2                                                                         | Auditul financiar                                                                           | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.8                                                                           | Asistenta tehnica                                                                           | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.8.1                                                                         | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                 | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.8.1.1                                                                       | pe perioada de executie a lucrarilor                                                        | 0.00               | 0.00        | 0.00             |

|                                              |                                                                                                                                                             |                  |                 |                  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 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 | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 3.8.2                                        | Dirigentie de santier                                                                                                                                       | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 3.8.3                                        | Coordonator in materie de securitate si sanatate conform Hotorarii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare                      | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                       |                                                                                                                                                             | <b>21,740.00</b> | <b>4,130.60</b> | <b>25,870.60</b> |
| <b>CAPITOL 4</b>                             |                                                                                                                                                             |                  |                 |                  |
| Cheltuieli pentru investitia de baza         |                                                                                                                                                             |                  |                 |                  |
| 4.1                                          | Constructii si instalatii                                                                                                                                   | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.1.1                                        | Achizitionarea si instalarea aparatelor de iluminat LED                                                                                                     | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.2                                          | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                                                                                      | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.3                                          | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                                                                        | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.4                                          | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de                                                                   | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.5                                          | Dotari                                                                                                                                                      | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.6                                          | Active necorporale                                                                                                                                          | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                       |                                                                                                                                                             | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>     | <b>0.00</b>      |
| <b>CAPITOL 5</b>                             |                                                                                                                                                             |                  |                 |                  |
| 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             |
| 5.1.2                                        | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                                                   | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 5.2                                          | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                                                   | 16,995.50        | 0.00            | 16,995.50        |
| 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                                                                                      | 5,452.50         | 0.00            | 5,452.50         |
| 5.2.3                                        | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii                            | 1,090.50         | 0.00            | 1,090.50         |
| 5.2.4                                        | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                                                         | 5,452.50         | 0.00            | 5,452.50         |
| 5.2.5                                        | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                                               | 5,000.00         | 0.00            | 5,000.00         |
| 5.3                                          | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                                           | 25,000.00        | 4,750.00        | 29,750.00        |
| 5.4                                          | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                                                  | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                       |                                                                                                                                                             | <b>41,995.50</b> | <b>4,750.00</b> | <b>46,745.50</b> |
| <b>CAPITOL 6</b>                             |                                                                                                                                                             |                  |                 |                  |
| 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>      |

**CAPITOL 7**

Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret

|                                                                  |                                                                                                                   |                   |                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 7.1                                                              | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1) | 419,225.00        | 79,652.75        | 498,877.75        |
| 7.2                                                              | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț                                  | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                           |                                                                                                                   | <b>419,225.00</b> | <b>79,652.75</b> | <b>498,877.75</b> |
| <b>TOTAL Constructii+Montaj ( 1.2 +1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1 )</b> |                                                                                                                   | <b>0.00</b>       | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>       |
| <b>TOTAL</b>                                                     |                                                                                                                   | <b>482,960.50</b> | <b>88,533.35</b> | <b>571,493.85</b> |

2) In pret 5.02.2024; 1 euro = 4.9736

Beneficiar  
ComunaIntocmit,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
Ing. Remes

**DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investitii**  
**"EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA**  
**DUMITRA, JUDETUL BISTRITA-NASAUD" - scenariul II**

| 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>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| 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>      |
| <b>CAPITOL 2</b>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| 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>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica                             |                                                                                             |                    |             |                  |
| 3.1                                                                           | Studii                                                                                      | 500.00             | 95.00       | 595.00           |
| 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                                                                       | 500.00             | 95.00       | 595.00           |
| 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                                                                                  | 55,500.00          | 10,545.00   | 66,045.00        |
| 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 | 20,000.00          | 3,800.00    | 23,800.00        |
| 3.5.4                                                                         | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    | 5,000.00           | 950.00      | 5,950.00         |
| 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                                                       | 29,500.00          | 5,605.00    | 35,105.00        |
| 3.6                                                                           | Organizarea procedurilor de achizitie                                                       | 20,000.00          | 3,800.00    | 23,800.00        |
| 3.7                                                                           | Consultanta                                                                                 | 62,400.00          | 11,856.00   | 74,256.00        |
| 3.7.1                                                                         | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                     | 62,400.00          | 11,856.00   | 74,256.00        |
| 3.7.2                                                                         | Auditul financiar                                                                           | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.8                                                                           | Asistenta tehnica                                                                           | 17,000.00          | 3,230.00    | 20,230.00        |
| 3.8.1                                                                         | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                 | 3,000.00           | 570.00      | 3,570.00         |
| 3.8.1.1                                                                       | pe perioada de executie a lucrarilor                                                        | 2,000.00           | 380.00      | 2,380.00         |

|                                              |                                                                                                                                                              |                     |                   |                     |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 3.8.1.2                                      | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii | 1,000.00            | 190.00            | 1,190.00            |
| 3.8.2                                        | Dirigentie de santier                                                                                                                                        | 14,000.00           | 2,660.00          | 16,660.00           |
| 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>155,400.00</b>   | <b>29,526.00</b>  | <b>184,926.00</b>   |
| <b>CAPITOL 4</b>                             |                                                                                                                                                              |                     |                   |                     |
| Cheltuieli pentru investitia de baza         |                                                                                                                                                              |                     |                   |                     |
| 4.1                                          | Constructii si instalatii                                                                                                                                    | 1,045,400.00        | 198,626.00        | 1,244,026.00        |
| 4.1.1                                        | Achizitionarea si instalarea aparatelor de iluminat LED                                                                                                      | 1,045,400.00        | 198,626.00        | 1,244,026.00        |
| 4.2                                          | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                                                                                       | 45,100.00           | 8,569.00          | 53,669.00           |
| 4.2.1                                        | Montarea sistemului de telegestiune                                                                                                                          | 451,000.00          | 85,690.00         | 536,690.00          |
| 4.3                                          | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                                                                         | 451,000.00          | 85,690.00         | 536,690.00          |
| 4.3.1                                        | Achizitionarea sistemului de telegestiune                                                                                                                    | 451,000.00          | 85,690.00         | 536,690.00          |
| 4.4                                          | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de                                                                    | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.5                                          | Dotari                                                                                                                                                       | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.6                                          | Active necorporale                                                                                                                                           | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                       |                                                                                                                                                              | <b>1,541,500.00</b> | <b>292,885.00</b> | <b>1,834,385.00</b> |
| <b>CAPITOL 5</b>                             |                                                                                                                                                              |                     |                   |                     |
| 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                |
| 5.1.2                                        | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                                                    | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 5.2                                          | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                                                    | 16,995.50           | 0.00              | 16,995.50           |
| 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                                                                                       | 5,452.50            | 0.00              | 5,452.50            |
| 5.2.3                                        | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii                             | 1,090.50            | 0.00              | 1,090.50            |
| 5.2.4                                        | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                                                          | 5,452.50            | 0.00              | 5,452.50            |
| 5.2.5                                        | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                                                | 5,000.00            | 0.00              | 5,000.00            |
| 5.3                                          | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                                            | 25,000.00           | 4,750.00          | 29,750.00           |
| 5.4                                          | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                                                   | 3,000.00            | 570.00            | 3,570.00            |
| <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                       |                                                                                                                                                              | <b>44,995.50</b>    | <b>5,320.00</b>   | <b>50,315.50</b>    |
| <b>CAPITOL 6</b>                             |                                                                                                                                                              |                     |                   |                     |
| 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>                                                                                             |                                                                                                                   |                     |                   |                     |
| Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret |                                                                                                                   |                     |                   |                     |
| 7.1                                                                                                          | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1) | 419,225.00          | 79,652.75         | 498,877.75          |
| 7.2                                                                                                          | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret                                  | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                                                                       |                                                                                                                   | <b>419,225.00</b>   | <b>79,652.75</b>  | <b>498,877.75</b>   |
| <b>TOTAL Constructii+Montaj ( 1.2 +1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1 )</b>                                             |                                                                                                                   | <b>1,090,500.00</b> | <b>207,195.00</b> | <b>1,297,695.00</b> |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                         |                                                                                                                   | <b>2,161,120.50</b> | <b>407,383.75</b> | <b>2,568,504.25</b> |

2) In p[REDACTED] de 05.02.2024; 1 euro = 4.9736

Benef[REDACTED]  
Comu[REDACTED]



Intocmit,  
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.  
Ing. Rem[REDACTED]

