

## ***ANUNT INTERMEDIAR PROIECT***

DATA 30/ APRILIE/ 2024

**„ CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA BARCA**

**Beneficiar: Comuna Bârca**

**Titlu apel de proiecte: , finantat de Administrația Fondului pentru Mediu, Contractul de finanțare 426/F/GES/ 18.12.2023**

**Valoarea totală a proiectului: 999.862,73 lei.**

**Data începerii și finalizării proiectului: 18.12.2023-18.12.2024**

### **DATE REFERITOARE LA PROIECT:**

*OBIECTIVUL GENERAL AL PROIECTULUI* vizeaza modernizarea sistemului de iluminat public in comuna Barca, judetul Dolj, in vederea reducerii consumului de energie.

Obiectivele specifice ale investitiei sunt:

- Montarea de aparate de iluminat cu LED-uri, eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic, pe stâlpii existenti, avand gradul de protecție de minim IP66 si IK09;
- Montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED;
- Montarea de coliere de prindere pe stâlpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox sau banda din otel zincat si sistem de prindere;
- Realizarea legăturii electrice in rețeaua aeriana existenta de joasa tensiune iluminat public utilizând cleme de derivație tip CDD 15/45 IL;
- Realizarea alimentarii cu energie electrica din rețelele de iluminat existente LEA 0,4kV utilizând cablu CYYF 2x1.5mmp;
- Asigurarea protecției la supratensiunea electrica de natura atmosferica;
- Implementarea unui sistem de monitorizare si dispecerizare pentru sistemul de iluminat public.  
Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special:
  - reducerea cheltuielilor indirecte;
  - reducerea numărului de accidente pe timp de noapte;
  - reducerea riscului de accidente rutiere;
  - reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor;
  - îmbunătățirea climatului social și cultural.

### **STADIUL PROIECTULUI:**

**Proiectul este in curs de implementare, in etapa de incepere a executii lucrarilor, s-a emis ordinul de incepere a executiei lucrarilor de modernizare a iluminatului public stradal.**