

Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public

**„Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Ilva Mică,
Județul Bistrița - Năsăud”**

Numar proiect: 224P/2022

Parametri de rezultat eficiență energetică

Prin prezentul proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ilva Mică, județul Bistrița - Năsăud și aducerea acestuia la parametrii impuși prin legislație și normative la nivel european. În vederea reducerii consumului de energie electrică și a reducerii costurilor cu energia electrică, în continuare sunt prezentați o serie de parametri tehnico - economici din care rezultă eficiența energetică obținută în urma modernizării.

Principali indicatorii tehnici ai proiectului sunt:

- Număr de aparate de iluminat LED achiziționate și montate: 132 buc
- Număr de puncte de aprindere cu telegestiune achiziționate și montate: 9 buc
- Număr de puncte luminoase controlate prin telegestiune: 132 buc

OBIECTIVELE PROIECTULUI

Principalele obiective urmarite prin proiect sunt:

- Scaderea consumului de energie electrica in sectorul iluminatului public
- Scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera

Obiectivele secundare urmarite a fi atinse sunt:

- Aducerea sistemului de iluminat public la standardele impuse de normativele in vigoare
- Prestarea unui serviciu de calitate pentru comunitate
- Reducerea riscului de producere a infractiunilor pe timp de noapte
- Reducerea riscului producerii accidentelor rutiere

Întocmit de,

S.C. CRISBO COMPANY S.R.L.

Ing. Andrei Cârlescu