



Titlul programului: Programul "ILUMINAT PUBLIC" 2020

Scopul Programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă.

Numele beneficiarului: ORAȘUL COMĂNEȘTI – UAT

Titlul proiectului: "Modernizarea sistemului de iluminat stradal în Orașul Comănești"

Orașul Comănești implementează un nou proiect cu fonduri nerambursabile, finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu, privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, având valoarea totală de 1.028.521,61 lei.

Proiectul se află în faza de execuție, se montează aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic și lumino tehnic, de minim 160 lm/W pe toți stâlpii existenți din cartierele Șipoteni, Lăloaia dreaptă și Sublăloaia.

Lucrările ce se vor realiza sunt:

- achiziționarea și montarea a 418 bucăți de aparate de iluminat LED cu autodimare preprogramată de 22W,
- achiziționarea și montarea a 174 bucăți de aparate de iluminat LED cu autodimare preprogramată de 70W,
- achiziționarea și montarea a 39 bucăți de aparate de iluminat LED cu telegestiune în punct luminos de 70W,
- montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED,
- realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă de joasă tensiune iluminat public,
- implementarea unui sistem de telegestiune la nivel de punct de aprindere pentru un număr de 17 puncte de aprindere,
- implementarea unui sistem de telegestiune la nivel de punct luminos pentru aparatele de iluminat 70W aferente categoriei de drum principal,
- verificări și măsurători electrice, mecanice și lumino tehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție, punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate.

Utilizarea corpurilor de iluminat cu LED conduce la reducerea cheltuielilor de întreținere, deoarece nu mai este necesară înlocuirea periodică a sursei de lumină, singurele intervenții necesare fiind pentru curățarea periodică a părții optice și eventualele intervenții la sistemul de alimentare cu energie electrică. Derularea proiectului a început cu data de 10 decembrie 2021.

