



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 a implementat 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, în valoare totală de 1.238.003,06 lei.

Prin proiect s-au montat aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic și luminotehnic, de minim 160 lm/W pe toți stâlpii existenți din cartierele Șipoteni, Lăloaia dreaptă și Sublăloaia.

Lucrările realizate 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 telemanagement la nivel de punct de aprindere pentru un număr de 17 puncte de aprindere,
- implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct luminos pentru aparatele de iluminat 70W aferente categoriei de drum principal,
- verificări și măsurători electrice, mecanice și luminotehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție, punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate.

Utilizarea corpurilor de iluminat cu LED a condus la reducerea cheltuielilor de întreținere. Singura intervenție necesară este de a curăța periodic părțile optice și eventualele intervenții la sistemul de alimentare cu energie electrică.

