

## **Execuție lucrări în vederea realizării obiectivului: "Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Cuza Vodă, Județul Galați"**

I.D.: 98568029

---

Data publicarii	13.06.24	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 912.771,09 RON - 912.771,09 RON

---

Descriere: Obiectul viitoarei proceduri îl constituie execuția lucrărilor în cadrul proiectului "Modernizarea sistemului de iluminat pu-blic în comuna Cuza Voda, județul Galați". Soluțiile adoptate prin actualul proiect prevăd următoarele elemente ce trebuie îndeplinite: • înlocuirea aparatelor de iluminat existente cu aparate de iluminat cu LED confecționate din materiale ecologice (alu-miniu) și care la sfârșitul duratei de viață se pot recicla ; Aparatele de iluminat cu LED utilizate sunt astfel proiectate încât limitează, prin soluția constructivă a părții optice, poluarea luminoasă, iar în cazul unui defect de rețea ce poate produce aprinderea acestuia, materialele utilizate nu întrețin arderea ; • implementarea unui sistem de telegestiune, la nivelul întregului sistem de iluminat public existent și propus -Principalele activități ce vor fi prestate sunt: Preluarea amplasamentului; Încheierea convenției de lucru cu distribuitorul de energie electrică, pentru intervenția în rețelele electrice existente; -Demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale existente; -Demontarea consolelor vechi; -Demontarea cablurilor de alimentare vechi; -Demontarea clemelor de legătură vechi; -Montarea de aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic, pe toți stâlpii existenți, repartizate pe categorii de putere, după cum urmează: Aparat de iluminat LED cu telegestiune în punct luminos 22 W – 364 bucăți; -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 și agrafe de strângere (informații referitoare la modalitatea de montare pe stâlp a colierelor de prindere se regăsesc în piese desenate-Detalii de execuție);

---