

## **Modernizare retea de iluminat public în Comuna General Berthelot, județul Hunedoara**

I.D.: 83085585

---

Data publicarii	08.06.23	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	10.07.23	Pretul estimativ:	518.017,96 RON - 518.017,96 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

---

Descriere: Prin acest proiect se dorește înlocuirea sistemului de iluminat public cu unul nou, și anume un sistem inteligent de management prin telegestiune. Pentru realizarea investiției din punct de vedere al instalațiilor electrice de utilizare se vor realiza următoarele lucrări de bază, așa cum sunt descrise acestea în proiectul tehnic: - Demontarea aparatelor de iluminat vechi, 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 și luminotehnic, pe toți stâlpii existenți, repartizate pe categorii de putere, după cum urmează: a. Aparat de iluminat LED cu telegestiune în punct luminos 22 W - 188 bucăți; - Montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED; - Montarea de coliere de prindere a consolelor de stâlpi, conform detaliilor de execuție; - Realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă a iluminat public în cutiile de conexiuni și cleme de derivație tip CDD; - Implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct de aprindere, pentru un număr de 4 puncte de aprindere; - Verificări și măsurători electrice, mecanice și luminotehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție; - Punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate.

---