

## **Execuția lucrărilor aferente obiectivului de investiții: „Modernizarea Iluminatului public în Comuna UNIREA”**

I.D.: 67579440

---

Data publicarii	29.03.22	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 1.118.150,00 RON - 1.118.150,00 RON

---

Descriere: Descrierea modului de realizare a lucrărilor de bază: Pentru toate aparatele de iluminat, se vor executa următoarele lucrări necesare demontării, montării lor și instalării sistemului inteligent de management prin telegestiune: Lucrări de înlocuire a aparatelor de iluminat: □ Deconectare sistem de iluminat existent; □ Demontare aparate iluminat existent; □ Demontare brațe și brățări existente unde este cazul ( informațiile se găsesc in documentația atașată ) ; □ Montare brațe și brățări noi unde este cazul ( informațiile se găsesc in documentația atașată ); □ Montare aparate de iluminat noi; □ Realizare conexiuni; □ Instalarea sistemului inteligent de management prin telegestiune; □ Configurare inițială sistem de telegestiune; □ Testare, verificare și punere în funcțiune; □ Recepție lucrări. Principalele lucrări care se impun a se executa în cadrul prezentei investiții, pentru reabilitarea și eficientizarea energetică a sistemului de iluminat public al comunei Unirea sunt următoarele: □ Demontarea aparatelor de iluminat existente - 611 buc. și a elementelor conexe a acestora (brațe de prindere, cleme, cablu/ conductoare de alimentare, etc.) - 117 buc; □ Montarea pe stâlpii existenți și proiectați, a aparatelor de iluminat cu surse LED (aparate împărțite pe clase de iluminat) - 611 buc. și a elementelor conexe (brațe de prindere, cleme, cablu de alimentare, etc.) - 117 buc; □ Implementarea unui sistem inteligent de management și control prin telegestiune pentru monitorizarea și controlul centralizat al aparatelor de iluminat;

---