

---

## **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;

---