

## **MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ALUNIȘ, JUDEȚUL PRAHOVA**

I.D.: 88213539

---

Data publicarii	18.10.23	Coduri CPV	45310000-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 925.128,85 RON - 925.128,85 RON

---

Descriere: Strazile pe care se vor executa lucrarile sunt: Mihai Viteazul, Gh. Costescu, Nucilor, Mestesugarilor, Aleea Postei, Mihnea Voievod, Pietei si Targului. Investitia presupune: 1.crearea unui sistem nou de iluminat public, prin înlocuirea aparatelor existente și completare pe stalpii existenti cu aparate de iluminat bazate pe tehnologia LED pentru a îndeplinii atât parametrii cantitativi (luminanță, nivel de iluminare) cât și parametrii calitativi impuși (uniformități generale și longitudinale, indici de orbire, redarea culorilor, etc.); 2. implementarea unui sistem de comandă și control printr-un sistem inteligent de management prin telegestiune care va monitoriza în timp real comanda și starea de funcționare a aparatelor de iluminat; Aparatele de iluminat vor fi in numar de 302 bucati, din care: 113 buc cu putere nominala de 23W si 189 buc cu putere nominala de 36W. Pentru realizarea investiției din punct de vedere al instalațiilor electrice de utilizare se vor realiza următoarele lucrări de bază: - Deconectare sistem de iluminat; - Demontarea aparatelor de iluminat public existente; - Demontarea brațelor și brățărilor de prindere existente; - Montarea brațelor și brățărilor noi; - Montarea aparatelor de iluminat public pe stâlpii existenți; - Realizarea conexiunilor pentru aparate de iluminat; - Instalarea sistemului de management prin telegestiune; - Configurare inițială sistem de telegestiune; - Testare, verificare și punere provizorie în funcțiune; - Recepție lucrări și punere în funcțiune

---