

## **Executie lucrari pentru obiectivul de investitii „Cresterea eficientei energetice prin modernizarea iluminatului public in municipiul Targu Jiu”**

I.D.: 97755436

---

Data publicarii	27.05.24	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 4.473.514,90 RON - 4.473.514,90 RON

---

Descriere: Pricipalele obiective specifice ale proiectului sunt: - obținerea unui sistem nou, modern și uniform din perspectiva iluminatului, care va aduce reducerea pentru o parte din costuri: atât întreținerii cât și prin diminuarea pierderilor și dezechilibrelor de rețea; - aducerea iluminatului public la valorile minime prescrise în standardele și normele în vigoare; - din punct de vedere luminotehnic, eliminarea zonelor cu umbră și întuneric în zonele vizate; - controlul de la distanță al SIP și posibilitatea de a modifica scenariile privind pornirea/oprirea și dimmingul aparatelor de iluminat; - informarea în timp real privind apariția defecțiunilor în sistem sau a funcționării defectuase a unuia dintre elemente; - creșterea confortului vizual și al siguranței atât pentru conducătorii auto, cât și pentru pietonii angajați în trafic în zonele de risc; - reducerea costurilor de întreținere și mentenanță a sistemului față de un sistem de iluminat public clasic; - scăderea consumului de energie electrică prin folosirea sistemului inteligent de management prin telegestiune. Pentru realizarea investiției din punct de vedere al instalațiilor electrice de utilizare se vor realiza următoarele lucrări de bază: - Demontare aparate de iluminat existente - Montarea brațelor de susținere pe stâlpi; - Montare aparate de iluminat noi; - Realizarea conexiunilor pentru aparate de iluminat; - Instalarea sistemului de management prin telegestiune; - Configurare inițială sistem de telegestiune; - Instalare și configurare inițială senzori; - Testare, verificare și punere provizorie în funcțiune; - Punere în funcțiune și recepția lucrării.

---