

## **Execuția lucrărilor pentru obiectivul de investiții Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în comuna Frătești, județul Giurgiu**

I.D.: 87975853

---

Data publicarii	12.10.23	Coduri CPV	45310000-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 1.782.846,05 RON - 1.782.846,05 RON

---

Descriere: Contractul are ca obiect următoarele activități conform proiectului tehnic atașat documentației de atribuire: - Preluarea amplasamentului; - Încheierea convenției de lucru cu distribuitorul de energie electrică, pentru intervenția în rețelele electrice existente; - Demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale 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, dotat cu telegestiune în punct luminos 22 W – 591 bucăți; b. Aparat de iluminat LED, dotat cu telegestiune în punct luminos 36 W – 99 bucăți; - Montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED; - Montarea de coliere de prindere pe stâlpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox și agrafe de strângere, conform detaliilor de execuție; - Realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă de 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 5 unități; - Verificări și măsurători electrice, mecanice și luminotehnice pentru corespondența cu datele din Proiectul tehnic; - Punerea în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate.

---