

## **Execuție lucrări obiectiv “Cresterea eficientei energetice a sistemului de iluminat public in Comuna Dragalina, judet Calarasi”**

I.D.: 96229746

---

Data publicarii 22.04.24

Coduri CPV 45310000-3

---

Pretul estimativ: 1.527.672,27 RON - 1.527.672,27 RON

---

---

Descriere: Se propun urmatoarele activitati principale: • înlocuire aparate de iluminat existente cu consum mare de energie, în număr de 700 buc. cu aparate de iluminat cu LED de putere 20W, cu eficienta energetica ridicata pentru iluminatul căilor de circulație rutieră și/sau pietonală, integrat într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless; • înlocuire puncte de aprindere existente cu puncte de aprindere pentru sistemul de telegestiune, buc=5; • instalare sistem de telegestiune prin montare controler pentru telegestiune la nivel de aparat de iluminat, pentru comandă și control fără fir, de la distanță, în număr de 700 buc.; • instalare sistem de telegestiune prin montare controler pentru telegestiune la nivel de punct de aprindere, pentru comandă și control fără fir, de la distanță, în număr de 5 buc.; Caracteristicile tehnice ale principalelor echipamente si materiale se regasesc in documentatia tehnica de executie (proiect tehnic de executie, DE, CS), parte integranta din prezenta procedura. Nu se afectează utilitățile existente din zona vizată. Se pastreaza amplasamentul inițial al sistemului de iluminat (infrastructura rețelei electrice de distribuție). Circuitele sistemului de iluminat public existent din zona obiectivului de investiții sunt în lungime de 24.500 m și sunt alimentate din 9 posturi de transformare comandate de 5 puncte de aprindere care fac obiectul investitiei: • Punct de aprindere racordat în rețeaua jt. alimentată din PTA 3181 Dragalina (face obiectul investitiei); • Punct de aprindere racordat în rețeaua jt. alimentată din PTA 3126 Dragalina (face obiectul investitiei); • Punct de aprindere racordat în rețeaua jt. alimentată din PTA 3184 Dragalina (face obiectul investitiei); • Punct de aprindere racordat în rețeaua jt. alimentată din PTA 3140 Drajna Nouă (face obiectul investitiei); • Punct de aprindere racordat în rețeaua jt. alimentată din PTA 3937 Constantin Brâncoveanu (face obiectul investitiei). În conformitate cu legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările aduse prin HG. nr.766/1997, la art. 19, 20 pentru realizarea investițiilor s-a determinat categoria de importanță D – REDUSĂ. Se vor respecta cerintele esentiale de calitate conform cerintelor proiectului tehnic de executie si breviarelor de calcul. Ordinea etapelor de executie este cea prevazuta in PCCVI din proiectul tehnic de executie. Se vor realiza toate tipurile de inregistrari si verificari mentionate. Se va respecta Programul privind controlul pe faze determinante pentru lucrarile de instalatii electrice. Materialele si produsele utilizate trebuie insotite de certificate de calitate, cu toate rezultatele verificarilor si incercarilor la care se supun conform standardelor si vor fi omologate sau agrementate tehnic dupa caz in Romania, conform Legii 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare. Orice materiale aprovizionate pe santier sub cerintele standardizate, fie ca au fost sau nu receptionate inainte de expeditie, vor fi inlocuite pe cheltuiala antreprenorului. Echipamentele și materialele trebuie să dețină clasă de calitate corespunzatoare, să respecte standardele de construcție, proiectare și fabricație. Toate echipamentele care execută operațiuni similare trebuie să fie de același tip și perfect interschimbabile pentru a limita stocul necesar de piese de schimb. Se vor utiliza strict materiale de la furnizori atestati care detin autorizatie de comercializare si declaratie de conformitate. Perioada de garantie a lucrarilor de eficientizare energetica a sistemului de iluminat public va fi de minim 3 ani de la data semnarii Procesului Verbal la Terminarea Lucrarilor si punerea in functiune. Perioada de garantie solicitata pentru aparatele de iluminat este de minim 7 ani de la punerea în functiune si receptia la terminarea lucrarilor. Perioada de garantie solicitata pentru sistemul de telegestiune va fi de minim 7 ani de la punerea în functiune si receptia la terminarea lucrarilor.

---