

Execuție de lucrări pentru investiția "Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public in orașul Curtici, jud.Arad"

I.D.: 101310401

Data publicarii 11.08.24

Coduri CPV 45317000-2

Pretul estimativ: 4.136.835,09 RON - 4.136.835,09 RON

Descriere: Proiectul contribuie prin atingerea obiectivelor/rezultatelor, măsurilor, soluțiilor și materialelor propuse, a fi utilizate la lucrările de modernizare a sistemului de iluminat la scăderea consumului de energie electrică, scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră, la creșterea lungimii sistemului de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit, creșterea numărului de puncte luminoase controlate prin telegestiune, creșterea surselor de energie regenerabilă utilizate. Indicatorii de proiect Nr. aparate (corpuri) înlocuire și completare pe stâlpi existenți: 1.471 buc; Nr. puncte luminoase controlate prin telegestiune: 1.471 buc; Montare senzori tip PIR la trecerile de pietoni: 7 buc. Pentru realizarea investiției din punct de vedere al instalațiilor electrice de utilizare se vor realiza următoarele lucrări de bază: - Demontarea aparatelor de iluminat existente; - Demontarea brațelor de susținere pe stalpii existenți, unde este cazul; - Montarea brațelor de susținere pe stalpii existenți, unde este cazul; - 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; - Punere în funcțiune și recepția lucrări. Valoare estimată (lei fără TVA) 4.1. Constructii si instalatii 175,656.21 lei OB. 01 - Lucrari de modernizare si eficientizare a sistemului de iluminat public 175,656.21 lei 4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale 617,240.88 lei 4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj 3,340,105.00 lei 5.1. Organizare de santier 3,833.00 TOTAL 4,136,835.09 lei fără TVA