
Executie lucrari in cadrul obiectivului de investitii "Eficientizarea sistemului de iluminat public a orasului Sacueni" Cod SMIS: 125280

I.D.: 63872947

Data publicarii	07.12.21	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 5.685.555,43 RON - 5.685.555,43 RON

Descriere: Obiectivul principal este realizarea unui sistem de iluminat public modern, eficient energetic (un climat luminos confortabil, cu un consum minim de energie utilizand corpuri de iluminat fiabile in tehnologie LED, interconectate intr-un sistem de telegestiune), care sa genereze mai putine emisii de CO2 fata de cel existent ,in concordanta cu cerintele beneficiarului si legislatia in vigoare. Obiectivul general al proiectului il constituie imbunatatirea calitatii vietii in mediul urban in vederea asigurarii cerintelor unei societati moderne si in dezvoltare. Obiectivele specifice al proiectului vizeaza: - dezvoltarea infrastructurii in oras SACUENI prin imbunatatirea sistemului de iluminat public. - crearea cadrului de dezvoltare al unei localitati moderne prin sporirea sigurantei traficului, a sigurantei cetatenilor, prin cresterea confortului si orientarii in teren, prin cresterea beneficiilor aduse de intensificarea activitatii umane in exterior dincolo de lasarea intunericului. - Sustenabilitatea investitiei, astfel incat aceasta sa nu depaseasca gradul de suportabilitate financiara a beneficiarului si sa fie relativ usor de intretinut. - optimizarea consumului energetic: realizarea unui sistem modern si eficient de iluminat public care sa corespunda cerintelor, normelor nationale si ale Uniunii Europene, in paralel cu optimizarea consumurilor energetice, prin echiparea cu corpuri de iluminat cu randament mare si costuri de mentenanta redusa, cu grad mare de protectie, si cu caracteristici optice deosebite Actiunile/ activitatile specifice identificate pentru cresterea eficientei energetice in iluminat, aplicabile sunt: Inlocuirea lampilor cu un consum ridicat de energie electrica cu iluminat prin utilizarea unor lampi cu eficienta energetica ridicata, durata mare de viata si asigurarea confortului corespunzator (ex. LED) (scaderea consumului de energie 10-40%); Achizitionarea/instalarea de sisteme de telegestiune a iluminatului public; Aplicarea unor solutii ecologice prin utilizarea de aparate de iluminat si materiale nepoluante si usor reciclabile.
