
Cresterea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei pentru iluminat public Comuna Paulesti, Judetul Prahova

I.D.: 66678237

Data publicarii	01.03.22	Coduri CPV	45310000-3
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Pentru sustinerea financiara a modernizarii si eficientizarii sistemelor de iluminat public, Ministerul Mediului a aprobat derularea "Programului privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public" Programul vizeaza modernizarea sistemelor de iluminat public prin inlocuire corpurilor de iluminat avand un consum ridicat de energie electrica cu corpuri de iluminat LED, precum si achizitionarea si instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul intregului obiect de investitii. Sistemul de iluminat public proiectat este compus din 436 corpuri de iluminat, putere electrica 28,3 kw cu min.147lm/W, bloc, ce vor functiona: 4 ore/zi la min. 4000 lm si x.27 W 4 ore/zi la min. 2000 lm si max. 13,5 W 3,4 ore/zi la min. 1500 lm si max. 10W Conform DALI NR. 14/2020 aprobat HCL Paulesti Corpurile vechi vor fii demontate si se va monta 436 corpuri de iluminat LED cu o putere electrica de 28,3 W , cu min.147lm/W, bloc, ce vor funcționa comandate de un sistem de telegestiune format din: - 127 Controler Inteligent corp AIL cu senzor mișcare - 309 Controler Inteligent corp AIL - 4 concentratoare de date (controlere de grup, gateway) - 436 console metalice pentru corperile de iluminat.
