

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI A GESTIONARII INTELIGENTE A ENERGIEI PENTRU ILUMINAT PUBLIC comuna BERCENI, jud.PRAHOVA"

I.D.: 66781091

Data publicarii	04.03.22	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.294.145,88 RON - 1.294.145,88 RON

Descriere: Eficientizarea sistemului de iluminat public prin instalarea a 754 de corpuri de iluminat LED 32,1W si 37,8W cu telegestiune, si modernizarea a 6 puncte de aprindere. Sistemul de telegestiune are rolul de a reduce intensitatea luminoasa a corpurilor de iluminat pentru a realiza o iluminare ce respecta parametri luminotehnici impusi prin SR-EN 13201 si in acelasi timp asigura o eficienta energetica maxima prin reducerea consumului de energie, reucerea emisiilor de dioxid de carbon si a poluarii luminoase . Realizarea urmatoarele lucrari: I. Se vor demonta cele 754 corpuri de iluminat vechi ; II. Se vor monta : -629 corpuri de iluminat putere electrica de 37,8 W , cu min.142lm/W, bloc, ce vor functiona: 3 ore/zi la min. 5400 lm si max. 37,8 W; 5 ore/zi la min. 2840 lm si max. 20 W si 4,4 ore/zi la min. 1420 lm si max. 10 W -125 corpuri de iluminat putere electrica de 32,1 W , cu min.145lm/W, bloc, ce vor functiona: 3 ore/zi la min. 4650 lm si max. 32,1 W; 5 ore/zi la min. 2320 lm si max. 16 W si 4,4 ore/zi la min. 1450 lm si max. 10 W Corpurile de ilumionat vor functiona comandate de un sistem de telegestiune format din: - 217 Controler Inteligent corp AIL cu senzor miscare - 537 Controler Inteligent corp AIL - 6 concentratoare de date (controlere de grup, gateway) - 6 puncte de aprindere se vor moderniza
