

## **Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna Nicolae Bălcescu, Județul Bacău**

I.D.: 67360021

Data publicarii	22.03.22	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Autoritatea contractantă inițiază procedura de execuție de lucrări cu privire la Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna Nicolae Bălcescu, Județul Bacău. Procedura de achiziție de lucrări pentru realizarea obiectivului de investiție Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna Nicolae Bălcescu, Județul Bacău presupune realizarea următoarelor elemente: preluarea amplasamentului; încheierea convenției de lucru cu distribuitorul de energie electrica, pentru intervenția în rețelele electrice existente; demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale existente; demontarea consolelor vechi; demontarea cablurilor de alimentare vechi; demontarea clemelor de legătură vechi; montarea de aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic și lumino-tehnic, pe toți stâlpii existenți, repartizate pe categorii de putere [ a. aparat de iluminat LED cu autodimare preprogramata 22 W - 537 buc; b. aparat de iluminat LED cu autodimare preprogramata 30 W - 10 buc; c. aparat de iluminat LED cu autodimare preprogramata 150 W - 65 buc; d. aparat de iluminat LED cu telegestiune in punct luminos 53 W -9 buc; e. aparat de iluminat LED echipat cu panou fotovoltaic incorporat 60 W - 1 buc;]; montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED; montarea de coliere de prindere pe stâlpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox și agrafe de strângere (informații referitoare la modalitatea de montare pe stâlp a colierelor de prindere se regăsesc în piese desenate-Detalii de execuție); realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă de joasă tensiune iluminat public; implementarea unui sistem de tel management la nivel de punct de aprindere, pentru un număr de 9 puncte de aprindere; implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct luminos pentru aparatele de iluminat 53W aferente categoriei de drum principal; verificări și măsurători electrice, mecanice și lumino-tehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție; punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate. Localizare investiției: lucrările se vor realiza în intravilanul comunei Nicolae Bălcescu, satele Nicolae Bălcescu, Buchila, Galbeni, Lărguța și Valea Seaca, județul Bacău. Terenul se găsește în intravilanul comunei și este proprietate publicii sau în administrarea comunei Nicolae Bălcescu. Amplasament: conform P.U.G. aprobat, intravilan, comuna Nicolae Bălcescu, județul Bacău, prin Hotărârea Consiliului Local. Tipul de proprietate: teren din domeniul public de interes local, domeniu public de interes județean.