

Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public in localitățile componente și aparținătoare Orașului Ocna Mureș - Uioara de Sus, Uioara de Jos, Războieni - Cetate, Cisteiu de Mureș și Micoșlaca

I.D.: 102374364

Data publicarii	06.09.24	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: • Demontarea a 293 de aparate de iluminat vechi existente pe strazile principale • Demontarea a 585 de aparate de iluminat vechi existente de pe străzile secundare; • Demontarea consolelor vechi ; • Demontarea cablurilor de alimentare vechi ; • Demontarea clemelor de legatura vechi ; • Montarea de console de sustinere a aparatelor de iluminat cu LED dimensionate conform calculelor luminotehnice si tinand cont de caracteristicile strazii si incadrarea luminotehnica ; • Montarea de 585 de aparate de iluminat stradale cu LED-uri tip 1 - avand putere nominala de 30W pe străzile secundare • Montarea de 293 de aparate de iluminat stradale cu LED-uri tip 2 - avand putere nominala de 60Wpe strada principală • Realizarea legaturii electrice in retea proiectata de joasa tensiune iluminat public a aparatelor de iluminat prin intermediul unor elemente de protectie si derivatie ; • Realizarea alimentarii cu energie electrica a aparatelelor de iluminat cu LED din retelele de iluminat existente utilizand cablu CYYF 3x1.5 mmp ; • Sortarea si transportul reziduurilor rezultate catre depozite specializate ; • Transport reziduuri catre zone special amenajate pentru valorificare si depozitare ; • Montarea și instalarea sistemului de telegestiune prin următoarele lucrări: a. Montarea concentratoarelor de date zonale , b. Instalarea sistemului de operare c. Configurarea sistemului de telegestiune și probe de funcționare • Probe si masuratori pentru PIF ; • Aducere la starea initiala a drumurilor si spatiilor verzi - daca este cazul.