

Execuție lucrări pentru obiectivul de investiții: Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public în Municipiul Sighetu Marmăției, județul Maramureș

I.D.: 69664937

Data publicării	31.05.22	Coduri CPV	45316110-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.119.842,08 RON - 1.119.842,08 RON

Descriere: Soluția tehnică adoptată pentru "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public în Municipiul Sighetu Marmăției, județul Maramureș" pe străzile Avram Iancu, P-ta. Ioan Mihaly de Apșa, P-ta. Libertății, Bogdan Vodă-I, cart. Bogdan Vodă, Bogdan Vodă - II, P-ta. 1 Dec.1918-I, P-ta. 1 Dec.1918-II, P-ta. 1 Dec.1918-III, Unirii, Dragoș Vodă, Traian, Basarabiei, P-ta. 22 Decembrie, Iuliu Maniu, Gării, Titulescu, Nicolae Grigorescu, Mihai Viteazu, Alexandru Ivasiuc, Tudor Vladimirescu, Eroilor, Independenței -Flora, Gheorghe Doja, Gheorghe Șincai, Mihai Eminescu, Ștefan cel Mare, prevede montare aparate de iluminat cu tehnologie LED, console de susținere, precum și implementarea unui sistem de control al iluminatului prin telegestiune la nivel de punct luminos pentru întreg sistemul de iluminat analizat. Soluția presupune instalarea a 687 aparate de iluminat cu LED și telegestiune pe punct luminos, care se vor monta astfel: • Aparat de iluminat cu LED -uri, putere 75W, destinate iluminatului stradal rutier și stradal pietonal echipate cu controler pentru telegestiune la nivel de punct luminos, amplasate pe stâlpii existenți ai rețelei de distribuție situate pe străzile: Avram Iancu, P-ta. Ioan Mihaly de Apșa, P-ta. Libertății, Bogdan Vodă-I, cart. Bogdan Vodă, Bogdan Vodă -II, P-ta. 1 Dec.1918-I, P-ta. 1 Dec.1918-II, P-ta. 1 Dec.1918-III, Unirii, Dragoș Vodă, buc.=359; • Aparat de iluminat cu LED- uri, putere 50W, destinate iluminatului stradal rutier și stradal pietonal echipate cu controler pentru telegestiune la nivel de punct luminos, amplasate pe stâlpii existenți ai rețelei de distribuție situate pe străzile: Traian, Basarabiei, P-ta. 22 Decembrie, Iuliu Maniu, Gării, Titulescu, Nicolae Grigorescu, Mihai Viteazu, Alexandru Ivasiuc, Tudor Vladimirescu, Eroilor, Independenței - Flora, Gheorghe Doja, Gheorghe Șincai, Mihai Eminescu, Ștefan cel Mare, buc.=328; - 687 controlere pentru telegestiune la nivel de aparat de iluminat. - 687 console metalice; - 1 sistem de telegestiune la nivel de punct luminos pentru SIP implementat prin acest proiect; Sistemul de iluminat din zona obiectivului de investiții este amplasat pe sistemul de distribuție a energiei electrice format dintr-un număr de 672 stâlpi existenți, pe care se instalează aparate de iluminat echipate cu LED -uri, putere 75 W și 50 W cu controler pentru telegestiune destinate iluminatului stradal rutier și stradal pietonal în număr de 687 buc. Aparatele de iluminat vor fi echipate cu surse LED, iar puterea lor s-a ales în urma efectuării calculului lumino tehnice pentru fiecare strada.
