

Obiectiv de investiție:

MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA GÂRBĂU, JUDEȚUL CLUJ

Acest obiectiv de investiție vizează modernizarea iluminatului public pe cele 5 localități componente ale Comunei Gârbău, la inițiativa d-lui Primar Prof. Broaina Gheorghe Lucian.

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne. Are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală.

Realizarea unui iluminat public corespunzător determină în special, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor, îmbunătățirea orientării în trafic. De asemenea, prin asigurarea unui iluminat adecvat pe timp de noapte crește confortul psihic al cetățenilor prin sporirea gradului de securitate.

Corpurile de iluminat existente pe raza Comunei Gârbău pe străzile vizate de această investiție sunt ineficiente și au un consum energetic mult mai mare.

Se dorește modernizarea iluminatului public, prin înlocuirea corpurilor de iluminat cu lampă cu led.

În cadrul acestui proiect se vor monta un număr total de **150 de corpuri** pe străzile vizate de această investiție.

Corpurile de iluminat montate pe aceste străzi corespund cerințelor reglementării europene în domeniu, sunt prevăzute cu sisteme optice cu performanțe lumino – tehnice performante tip led, prin creșterea eficacității luminoase ridicată, acest lucru având ca efect o scădere a consumului de energie electrică.

Lucrările de înlocuire a corpurilor de iluminat s-au demarat pe următoarele tronsoane :

- Str. Principală din centrul localității Vistea;
- DJ108 din localitatea Gârbău;
- DC 140 din localitatea Turea – zona centrală;

Urmând ca ulterior să se realizeze și pe celălalte localități.

Avantajele realizării acestei investiții sunt :

- Ameliorarea securității siguranței și confortul cetățenilor pe timp de noapte, prin aducerea iluminatului stradal la valorile cantitative și calitative din standardul european;
- Diminuarea reală a cheltuielilor de funcționare a iluminatului prin reducerea consumului de energie electrică și reducerea cheltuielilor pentru menținerea sistemului de iluminat;
- Minimizarea impactului negativ asupra mediului prin diminuarea poluării luminoase și economie de energie.

Valoarea totală a obiectivului de investiții este **120333,50 lei fără TVA.**













