

Descrierea investiției din Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) și indicatorii tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în satele Răzvad și Gorgota, Comuna Răzvad, județul Dâmbovița” :

Locul de implementare al proiectului: Romania, satele Răzvad și Gorgota, Comuna Răzvad, județul Dâmbovița.

Obiectivul general al proiectului îl constituie creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții în satele Răzvad și Gorgota, Comuna Răzvad, județul Dâmbovița.

Situația proiectată opțiunea tehnico – economică nr. II recomandată propune :

Modernizare prin:

- înlocuire aparate de iluminat existente cu consum mare de energie, în număr de 58 buc. cu aparate de iluminat cu LED de putere 30W, cu eficiența energetică ridicată pentru iluminatul căilor de circulație rutieră și/sau pietonală, integrat într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless;
- extindere sistem iluminat public prin plantare stâlpi beton în număr de 74, montare conductor torsadat, montare 74 aparate de iluminat cu LED de putere 20W cu eficiența energetică ridicată pentru iluminatul căilor de circulație rutieră și/sau pietonală, integrat într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless pe stâlpii noi propoși
- instalare sistem de telegestiune prin montare controler pentru telegestiune la nivel de aparat de iluminat, pentru comandă și control fără fir, de la distanță, în număr de 132 buc.;

Indicatorii de performanță ai investiției sunt :

- Reducerea consumului anual de energie primară în sistemul iluminat public (kWh/an) cu 5.934,50 kWh/an
- Scăderea anuală a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2) cu 29,01%

Numărul total de locuitori în Comuna Răzvad, județul Dâmbovița este de 8.521 .

Valoarea totală a investiției: 1.252.090,85 lei cu TVA/ 1.053.039,69 lei fără TVA

din care: - Valoarea totală eligibilă nerambursabilă, inclusiv TVA aferent: 1.178.691,82 lei

- Valoarea totală neeligibilă, inclusiv TVA aferent : 72.399,03 lei

Valoare totală C+M = 1.071.401,82 lei cu TVA / 900.337,66 lei fără TVA

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ
Liviu ȘERBAN



Contrasemnează pentru legalitate
Secretar general de comună
jr. Daniela Tatiana Bumbănac