

Indicatori tehnico-economici aferenți proiectului
„MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL VASLUI”
 Finanțat prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de
 iluminat public

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI IVESTIȚIEI

Valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și respectiv fără TVA, din care construcții-montaj(C+M), în conformitate cu devizul general al investiției:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor subcapitolelor de cheltuieli	Valoare(fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	Total general	3.165.380,50	656.852,89	3.822.233,39
2	Din care C+M	1.909.083,55	400.907,55	2.309.991,10

În devizul general se evidențiază defalcarea cheltuielilor pe structura acestuia conform H.G. 907/2016.

Prin prezentul proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public în municipiul Vaslui și aducerea acestuia la parametri impuși prin legislație și normative la nivel european. În vederea reducerii consumului de energie electrică și reducerea costurilor cu aceasta, sunt propuși o serie de parametri tehnico-economici din care va rezulta eficiența energetică obținută în urma implementării proiectului.

Capacități(în unități fizice și valorice)

- Putere instalată aparate de iluminat propuse :
 - AIL de 20W - 471 bucăți,
 - AIL de 36W - 280 bucăți,
 - AIL de 45W - 26 bucăți,
 - AIL de 60W - 60 bucăți,
 - AIL de 70 W - 517 bucăți.
- Numărul total de aparate de iluminat ce vor fi montate: 1354 bucăți;
- Numărul total de puncte de aprindere cu sistem de telegestiune: 9 bucăți;

- Economie de energie ca urmare a coeficientului de dimare: 69,45%
- Economia de energie realizată în urma telegestiunii: 77,92%;
- Reducerea emisiilor de CO2 ca urmare a telegestiunii: 77,92%.

Obiective proiectului

- Scăderea consumului de energie electrică în sectorul iluminatului public
- Scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră

Obiective secundare urmărite a fi atinse

- Aducerea sistemului de iluminat public la standardele și normativele în vigoare
- Prestarea unui serviciu de calitate pentru comunitate
- Reducerea riscului de producerea infracțiunilor pe timp de noapte
- Reducerea riscului producerii accidentelor rutiere

Întocmit de,

S.C. FINACON INTERNATIONAL CONSULTING S.R.L.

Manager de proiect,
DRĂGOI COSMIN EMILIAN

05-10

