

**PRIVIND DESCRIEREA SUMARĂ ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**

**Faza: SF/ DALI – „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE
ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA NICOLAE BĂLCESCU, JUDEȚUL BACĂU”**

**ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMARUL COMUNEI NICOLAE
BALCESCU**

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: U.A.T. COMUNA NICOLAE BALCESCU

AMPLASAMENT: COMUNA NICOLAE BALCESCU

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI

**a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu
TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:**

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA):

- 1.739.323,65 LEI, din care:
- 1.195.244,44 LEI din bugetul alocat prin program
- 544.079,21 LEI cheltuieli neeligibile

din care construcții-montaj (C+M): 1.070.358,79 LEI

**b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice care
să indice atingerea tinte obiectivului de investiții – și, după caz, calitativi, în conformitate cu
standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare, pentru varianta aleasă:**

Indicatori de proiect

Capacități (în unități fizice și valorice)

Nr. corpuri (aparate) de iluminat instalate prin proiect: **311 buc;**

Nr. corpuri (aparate) de iluminat controlate prin telegestiune: **311 buc;**

Indicatori de performanță

Nr. Crt	Indicator de performanță	
	Consumul de energie finală în iluminatul public/KWh	
	Indicator de performanță/ realizare (de output)	Valoarea indicatorului
1	Reducerea consumului anual de energie primară în iluminat public (kWh/an).	<u>50.872,62</u>
2	Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO ₂)	<u>13,481</u>

c) Indicatori de impact și de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții, pentru varianta aleasă:

Indicatori de rezultat/operare

Scăderea consumului de energie electrică: **minim 58,94%**;

Scăderea emisiilor de CO₂ cu: **minim 58,94 %**;

Economia de energie electrică suplimentară: **minim 58,94%**;

Consum actual în condiții normale de funcționare: **86.315,44 kWh/an**;

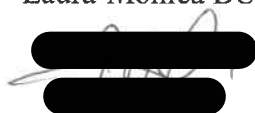
Consum rezultat din calculele luminotehnice în urma implementării proiectului: **35.442,82 kWh/an**;

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

Durata de realizare: 18 luni, în conformitate cu graficul orientativ de realizare al investiției.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Laura-Monica BUȘILĂ



CONTRASEMNEAZĂ,

SECRETAR GENERAL

Laurențiu COȘA

