



**ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIUL FOCȘANI**



HOTĂRÂRE

pentru modificarea Anexei nr. 2 la Hotărârea Consiliului Local nr. 284/2018 privind aprobarea Documentației tehnico-economice – Faza Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a descrierii investiției propuse a fi realizată prin proiectul „Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în municipiul Focșani – nivelul 1 de prioritate”

Consiliul Local al Municipiului Focșani, întrunit în ședință ordinară:

- Analizând proiectul de hotarare initiat de Primarul municipiului Focsani prin care se propune modificarea Anexei nr. 2 la Hotărârea Consiliului Local nr. 284/2018 privind aprobarea Documentației tehnico-economice – Faza Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a descrierii investiției propuse a fi realizată prin proiectul „Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în municipiul Focșani – nivelul 1 de prioritate”, referatul de aprobare al acestuia înregistrat la nr. 51448/17.05.2023, precum și raportul serviciului proiecte înregistrat la nr. 51464 /17.05.2023;
- Vazând Referatul de necesitate întocmit de Direcția managementul investițiilor și proiectelor, Serviciul Proiecte înregistrat la nr. 51437/17.05.2023 privind necesitatea inițierii unui proiect de hotărâre de modificarea Anexei nr. 2 la Hotărârea Consiliului Local nr. 284/2018 pentru aprobarea Documentației tehnico-economice – Faza Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a descrierii investiției propuse a fi realizată prin proiectul „Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în municipiul Focșani – nivelul 1 de prioritate”;
- Văzând avizul favorabil al Comisiei de buget și administrație publică;
- Având în vedere Ordinul viceprim-ministrului, Ministrul dezvoltării regionale și administrației publice nr. 27 din 08.01.2018 pentru aprobarea Ghidului Solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelurilor de proiecte nr POR/2018/3/3.1/C/1/7REGIUNI - Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea C – Iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;

- Având în vedere prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Având în vedere prevederile Hotărârii Guvernului României nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;
- În conformitate cu prevederile art. 129, alin (1), alin. (2) lit. “b”, alin (4) lit. „d”, precum și în temeiul art. 139 alin. (3) lit. e) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se modifică Anexa nr. 2 la Hotărârea Consiliului Local nr. 284/2018 privind aprobarea Documentației tehnico-economice – Faza Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a descrierii investiției propuse a fi realizată prin proiectul „Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în municipiul Focșani – nivelul 1 de prioritate”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art. 2 Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local nr. 284/2018 privind aprobarea Documentației tehnico-economice – Faza Studiu de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a descrierii investiției propuse a fi realizată prin proiectul „Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în municipiul Focșani – nivelul 1 de prioritate”, rămân neschimbate.

Art. 3 Prezenta hotărâre va fi comunicată către Serviciul administrație publică locală, agricultură, compartimentelor, birourilor, serviciilor precum și primarului municipiului Focșani, care va asigura executarea acesteia prin Direcția economică, Direcția managementul proiectelor și investițiilor.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
GHEOCA CORNELIU-DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL GENERAL AL
MUNICIPIULUI FOCȘANI,
GHIUȚĂ MARTA CARMEN**

Municipiul Focșani, 30 mai 2023

Nr. 142

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE
INVESTIȚII :**

**“Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în
municipiul Focșani – nivelul 1 de prioritate”**

**a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții,
exprimată în lei, cu TVA și fără TVA:**

Valoare totală investiție:

- 25.278.968,57 lei cu TVA
- 21.242.830,73 lei fără TVA

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

Indicatori de proiect
Capacități (în unități fizice și valorice)

Nr. aparate (corpuri) de iluminat instalate prin proiect: **1123 buc;**
Nr. de puncte luminoase controlate prin telegestiune: **1123 buc;**
Nr. de stâlpi noi instalați prin proiect: **1056 buc;**
Nr. de stâlpi păstrați în proiect: **0 buc;**
Nr. brațe de prindere: **90 buc;**
Nr. surse de energie regenerabilă utilizată (panouri fotovoltaice): **66 buc;**
Nr. acumulatori: **66 buc;**
Dispozitiv de control și protecție de încărcare/descărcare: **33 buc;**
Nr. invertoare monofazice: **33 buc;**
Lungime sistem rețea de iluminat public extindere: **35,61 km.**

Tabel 1 – Indicatori de proiect conform ghidului specific

Nr. Crt.	Indicator proiect	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
	(suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect)		
1	Lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins (ml)	26.32	35.61
2	Surse de energie regenerabila utilizate (Nr.)	0	66
3	Nivel de luminanță medie menținută minimă	M2: 0.77	M2: 1.62
		M3: 0.75	M3: 1.07
		M4: 1.04	M4: 0.78
4	Numărul de corpuri de iluminat instalate prin proiect	916	1123
5	Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune	0	1123
6	Numărul de stâlpi instalați prin proiect	0	1056

c) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții:

Creșterea numărului de aparate de iluminat: **minim 22.6%**;

Scăderea puterii instalate totale: **minim 44%**;

Scăderea consumului de energie electrică: **minim 44%**;

Consum actual de energie electrică estimat: **586,204.00 kWh/an**;

Consum estimat de energie electrică după investiție: **327,389.33 kWh/an**;

Reducerea consumului de energie electrică: **258.814.67 kWh/an**;

Reducerea emisiilor de CO₂ (Furnizorul: Electrica Furnizare S.A. - Emisii specifice de CO₂: 61,26 g/kWh) cu: **minim 44%**;

CO₂ Situația Existentă – **35.91 echiv. tone CO₂**

CO₂ Situația Propusă – **20.05 echiv. tone CO₂**

Reducere tone echivalent petrol (Normă Metodologică ANRE – Audit Energetic – Coef. de transformare: 1MWh=0,086 tep) cu: **minim 44%**

Tone echivalent petrol – Situația Existentă: **50.41 T**

Tone echivalent petrol – Situația Propusă: **28.15 T**

Tabel 2 – Indicatori de realizare (de output) conform ghidului specific

Nr. Crt.	Indicator de rezultat		
	Consumul de energie finală în iluminatul public		
	Indicator de realizare (de output)	Valoarea indicatorului la începutul implemnetarii proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
1	Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (MWh/an)	586.204	327.389
2	Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv tone de CO2)	35.91	20.05

Nivel de luminanță medie menținută [**cd/m2**]:

Tabel 3 – Media nivelelor de luminanta medie mentinuta pe clase de iluminat

Nr. Crt.	Clasa de iluminat	Nivel de luminanță medie menținută			
		Situația Existentă		Situația Propusă	
		Număr profile - Existente	Medie / Profile	Număr profile - Propuse	Medie / Profile
			Lm [cd/m2]		Lm [cd/m2]
1	M2	3	0.77	3	1.62
2	M3	18	0.75	19	1.07
3	M4	1	1.04	1	0.78
	Total:	22		23	

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
GHEOCA CORNELIU-
DUMITRU**

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL GENERAL AL
MUNICIPIULUI FOCȘANI,
GHIUȚĂ MARTA CARMEN**