



**HOTĂRÂREA nr. 328**  
**din 31 august 2023**

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, la faza DALI aferenți proiectului: " Utilizarea energiei din surse regenerabile în clădirile publice din municipiul Târgu Mureș" în cadrul Programului Operațional Infrastructura Mare 2014-2020, Axa Prioritara 11, Obiectivul specific 11.2 -Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților administrației publice locale**

*Consiliul local al municipiului Târgu Mureș, întrunit în ședință ordinară de lucru,*

**Având în vedere:**

➤ Referatul de aprobare nr. B1/1.052/56.098 din data de 25.08.2023 inițiat de Primar prin Direcția Scoli., privind **aprobarea indicatorilor tehnico-economici, faza DALI aferenți proiectului: " Utilizarea energiei din surse regenerabile în clădirile publice din municipiul Târgu Mureș" în cadrul Programului Operațional Infrastructura Mare 2014-2020, Axa Prioritara 11, Obiectivul specific 11.2 -Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților administrației publice locale,**

- Avizul favorabil al Direcției Economice,
- Raportul de specialitate nr.56.360 din 28.08.2023 al Direcției Juridice, Contencios Administrativ și Administrație Publică Locală,
- Raportul Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local municipal Târgu Mureș .

**În conformitate cu prevederile:**

- Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, aprobat prin Decizia de punere în aplicare C(2015) 4823, cu modificările și completările ulterioare,
- Hotărârii Guvernului nr. 398/2015 pentru stabilirea cadrului instituțional de coordonare și gestionare a fondurilor europene structurale și de investiții și pentru asigurarea continuității cadrului instituțional de coordonare și gestionare a instrumentelor structurale 2007-2013, cu modificările și completările ulterioare,
- Hotărârii Guvernului nr. 399/2015 privind regulile de eligibilitate a cheltuielilor efectuate în cadrul operațiunilor finanțate prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european și Fondul de coeziune 2014-2020, cu modificările ulterioare,
- Prevederile Regulamentului (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune,
- prevederile Ordinului ministrului investițiilor și fondurilor europene nr.3.095/05.12.2022 pentru modificarea Ghidului Solicitantului- condiții specifice de accesare a fondurilor- sprijinirea autorităților publice locale care au în responsabilitate servicii publice de interes local în implementarea unor măsuri destinate promovării producției de energie din surse regenerabile în vederea comercializării în cadrul Programului Operațional Infrastructura Mare ( POIM) 2014-2021, Axa Prioritară 11:Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale, aprobat prin Ordinul ministrului investițiilor și proiectelor europene nr.2991/2022,

➤ Hotărârii Guvernului 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,

➤ art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

➤ Legii nr. 24/2004 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative-republicată, a Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată,

➤ art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006-privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

**În temeiul** art. 129 alin.(1), alin. (2) lit. „b”, art. 139 alin. (1) art.196, alin.(1), lit. „a” și ale art. 243, alin. (1), lit. „a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ,cu modificările și completările ulterioare,

## **H o t ă r ă ș t e :**

**Art. 1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici, la faza DALI aferenți proiectului: "Utilizarea energiei din surse regenerabile în clădirile publice din municipiul Târgu Mureș" în cadrul Programului Operațional Infrastructura Mare 2014-2020, Axa Prioritara 11, Obiectivul specific 11.2 -Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților administrației publice locale, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.**

**Art. 2.** Cu aducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Executivul Municipiului Târgu Mureș prin Direcția Economică , Direcția Școli și Serviciul Proiecte cu Finanțare Internațională.

**Art. 3.** În conformitate cu prevederile art. 252, alin. (1), lit. „c” și ale art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ precum și ale art. 3, alin. (1) din Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului Județului Mureș pentru exercitarea controlului de legalitate.

**Art. 4.** Prezenta hotărâre se comunică:

- Direcției Școli,
- Direcției Economice;
- Serviciului Proiecte cu Finanțare Internațională.

**Președinte de ședință,  
Kelemen Atilla-Márton**

**Contrasemnează,  
Secretar General al Municipiului Târgu Mureș,  
Bordi Kinga**

Denumirea proiectului : "Utilizarea energiei din surse regenerabile in cladirile publice din Municipiul Targu Mures"

**A) INDICATORI MAXIMALI ÎN CONFORMITATE CU DEVIZUL GENERAL:**

- **VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE:**
  - o inclusiv T.V.A. – total: **11.589.494,35 lei;**
  - o exclusiv T.V.A. – total: **9.739.070,89 lei;**
- **CONSTRUCȚII-MONTAJ (C + M):**
  - o inclusiv T.V.A. : **1.560.383,33 lei;**
  - o exclusiv T.V.A. : **1.311.246,50 lei.**

**Rezumat Indicatori tehnico-economici**

Curs valutar, 1 euro =	4,9481 lei
Valoarea totală :	11.589.494,35 lei
Valoarea eligibilă :	9.273.085,77 lei
Valoarea neeligibilă :	2.316.408,58 lei
Contribuția proprie :	2.316.408,58 lei
din care TVA neeligibil :	1.850.423,47 lei
Valoarea total eligibilă :	9.273.085,77 lei

B) Clădirile publice ( instituțiile de învățământ ) în care consumul de energie va fi asigurat, cel puțin parțial, din surse regenerabile dezvoltate prin proiect:

Nr .	Adresa clădirii publice	Instituția care funcționează în clădirea publică
1	str.Gheorghe Marinescu nr.62	LICEUL TEHNOLOGIC „ION VLASIU”
2	str.Marasti nr.8/A	LICEUL VOCAȚIONAL DE ARTĂ
3	str.Calimanului nr.1	COLEGIUL ECONOMIC „TRANSILVANIA”
4	str.Surianu nr.1	ȘCOALA GIMNAZIALĂ LIVIU REBREANU
5	str.Panselutelor nr.6	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ DACIA”
6	str.Tudor Vladimirescu nr.122	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ DACIA”
7	str.Muncii nr.17 ,	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „MIHAI VITEAZUL”
8	str.Parangului nr.23	GRĂDINIȚA „ ALBINUȚA”
9	str.Lamaitei nr.18	GRĂDINIȚA „LICURICI”
10	str.Hunedoara nr.38	SCOALA GIMNAZIALA SERAFIM DUICU

Durata de realizare a investitiei este de 6 luni .

Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
Investiție	Valoarea totală a investiției	Lei cu TVA	11.589.494,35 lei
VAS	Cuquantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect	Euro	1.874.070,00 €
Pi*	Putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	kW	494
GESr	Emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în t CO2 pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului	tone echivalent CO2	1.464,43
GSE1	Emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO2	1.243,41
Q	Producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	2.498.571,64
Cp*	Capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	494

ID Indicator	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
CO30	Energiile din surse regenerabile: Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile	MW	0,494
CO34	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2	581,04
	Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - pentru energia termica	t CO2	384,26
	Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - pentru energia electrica	t CO2	196,77
2S145	Producția primară de energie din surse regenerabile	Mii tep/an	0,2148

## SOLUTIILE TEHNICE PROPUSE

Prin proiect se propun solutii tehnice pentru productia de energie termica si electrica din surse regenerabile de energie, precum:

### Solutia tehnica propusa pentru productia de Energie Termica din SRE (S1):

Tipul sistemului S1:	Sistem de pompe de caldura tip Aer-Apa cu temperatura inalta a agentului termic produs
----------------------	--

Capacitatea energetica propusa pentru sistemul S1:	1058 kW, energie termica
--	--------------------------

### Solutia tehnica propusa pentru productia de Energie Electrica din SRE (S2):

Tipul sistemului S2:	Sistem de panouri fotovoltaice cristaline montate pe acoperis
----------------------	---

Capacitatea energetica propusa pentru sistemul	494 kW, energie electrica
--	---------------------------

### Productia anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor din proiect, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului, pentru fiecare sistem propus, este:

Productia anuală de energie verde realizată cu Sistemul de pompe de caldura este Q S1 =	1.902.284,00 kWh/an, energie termica
---	--------------------------------------

Productia anuală de energie verde realizată cu Sistemul de panouri fotovoltaice este Q S2 =	596.287,64 kWh/an, energie electrica
---	--------------------------------------

Productia anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție este Q =	2.498.571,64 kWh/an
--	---------------------

### Numărul de ore de funcționare la putere maximă a capacităților instalate, este:

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a Sistemului de pompe de caldura este Du S1 =	1.798,00 ore/an
--	-----------------

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a Sistemului de panouri fotovoltaice este Du S2 =	1.207,06 ore/an
--	-----------------

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a capacităților instalate, este Du =	5.057,84 ore/an
---	-----------------