

## Anexa nr. 1 la HCL nr. 55/31.05.2022

### Privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor aferente investiției intitulate **„LUCRĂRI DE MODERNIZARE ȘI EFICIENTIZARE ENERGETICĂ A ȘCOLII GIMNAZIALE NR.1 CU CLASELE V-VIII MIHAI BRAVU, jud. Bihor”**

#### **Descrierea sumară a investiției:**

Conceptul de dezvoltare durabilă presupune minimizarea costurilor de mediu și maximizarea profitului economic, astfel încât să fie posibilă "satisfacerea nevoilor prezentului fără a compromite posibilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi." În funcție de unde se creează sursa de poluare, clădirile exercită o poluare directă și una indirectă.

În prezent clădirea Școlii Gimnaziale din localitatea Mihai Bravu, amplasată în Loc. Mihai Bravu, Nr. 154A, Jud. Bihor, identificat prin Extrasului de Carte funciara nr. 53256, nu mai corespunde cu cerințele actuale privind consumul de energie electric, eficiența energetică și implicit nu se mai încadrează în strategie de reducere a emisiilor de CO<sub>2</sub>, fiind absolut necesară modernizarea și eficientizarea clădirii.

În cadrul Strategiei de dezvoltare locală, unul din obiectivele specifice este politica privind problemele energetice, de aceea Programul de îmbunătățire a eficienței energetice prin PNRR este un instrument important în impementarea unei viziuni pe termen lung care să definească evoluția viitoare a comunității, ținta spre care se va orienta întregul proces de planificare energetică.

Obiectivul proiectului este renovarea energetică moderată a clădirii Școlii Gimnaziale din localitatea Mihai Bravu, contribuind astfel la îmbunătățirea furnizării de servicii publice la nivel local. Renovarea va conduce la o reducere cu 30% a necesarului de energie primară, demonstrată prin studiul de audit energetic elaborat în faza de proiectare.

Efectele pozitive create prin realizarea obiectivului propus sunt:

- reducere cu 30% a necesarului de energie primară
- reducerea emisiilor de echivalent CO<sub>2</sub> (gazelor cu efect de seră)
- creșterea calității vieții
- Creșterea gradului de confort termic, reducerea costurilor de încălzire, reducerea punctelor termice rezultate din diferența de conductivitate termică la îmbinarea materialelor

Creșterea eficienței energetice a clădirii Școlii Gimnaziale din localitatea Mihai Bravu, are o contribuție majoră la realizarea siguranței alimentării, dezvoltării durabile și competitivității, la economisirea resurselor energetice primare și la reducerea emisiilor gazelor cu efect de seră la nivelul UAT-ului.

## 2. Indicatorii economici ai investiției

Valoarea maximă eligibilă a proiectului a fost stabilită respectând prevederile Ghidului Solicitantului în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 — Fondul Local, în ceea ce privește costurile unitare aferente fiecărei investiții, ținând cont de categoria de beneficiari, astfel:

Suprafata construita mp	Cost unitar (euro, fara TVA) / mp	Valoara totală maximă eligibilă, fără TVA (euro)	Valoarea totală maximă eligibilă, fără TVA (lei)
C1 - 457	369	168.633	830.129,67

Primar  
Ec. Kelemen Zoltan

