

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI
aferenți obiectivului de investiții
“Creșterea eficienței energetice Școala Gimnazială comuna Malaia”

1. INDICATORI ECONOMICI

Nr crt	Indicatori	Creșterea eficienței energetice Școala Gimnazială comuna Malaia	
		Valoare investiție	din care C+M
1	Valoare lei fără TVA	1,686,307.57	1,045,366.59
2	Valoare lei cu TVA	2,004,521.21	1,243,986.25

|

2. INDICATORI TEHNICI

În vederea creșterii eficienței energetice a clădirilor se vor executa următoarele lucrări :

- Izolarea termică a anvelopei parte opacă cu vată minerală bazaltică 15 cm grosime;
- Izolarea termică a anvelopei parte vitrată cu tâmplărie din aluminiu cu rezistență termică minimă $R'_{min} \geq 0,77 \text{ m}^2\text{K/W}$;
- Termoizolarea planșeului peste ultimul nivel (în pod) cu plăci din vată minerală de 25 cm grosime și protejată cu scândură (dușumea);
- Înlocuire cazane pe lemne existente cu altele noi cu funcționare pe principiul gazeificării lemnului + înlocuire copuri statice de încălzire;
- Înlocuire copuri de iluminat fluorescente cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață bazată pe tehnologie LED;
- Montarea de panouri fotovoltaice pentru asigurarea parțială a consumului electric;
- Montare panouri solare și montare boiler bivalent pentru asigurarea parțială de apă caldă de consum;

- Lucrări conexe (Reparații șarpantă, folie anticondens și învelitoare nouă din țiglă metalică, realizare de trotuare noi pe zonele unde acestea lipsesc, repararea elementelor de construcție ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere sau afectează funcționalitatea clădirii, refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție etc).

Compartimentul Achiziții Publice,
Ana-Alexandra BORBOANĂ

Malaia la 31.08.2023

Președinte de ședință,
Contrasemnează pentru legalitate,
Ion MOGA

Secretar general al comunei Malaia,
Ioana-Georgiana IONESCU