



PRIMARUL MUNICIPIULUI BAI A MARE

Str. Gheorghe Șincai 37
430311, Baia Mare, România
Telefon: +40 262 213 824
Fax: +40 262 212 332
Email: primar@baimare.ro
Web: www.baimare.ro

Anexa 1

Descrierea sumara a investitiei
pentru proiectul Creșterea performanței energetice a unităților de învățământ în
Municipiul Baia Mare - Școala Gimnazială Nicolae Iorga Baia Mare
Str. Gheorghe Bilașcu, Nr. 1, Baia Mare, județul Maramures,

1. CLASA DE RISC SEISMIC:

Expertiza tehnica incadreaza cladirea analizata din punctul de vedere al riscului seismic in urma rezultatele evaluării calitative și prin calcul, în clasa de risc seismic **RS III** corespunzătoare construcțiilor care sub efectul cutremurului de proiectare pot suferi degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante.

2. DATE TEHNICE ALE CLADIRII:

- Perioada de executie a a cladirii: 1959 fiind extinsă în perioada 1965-1975;
- Aria desfășurată (Suprafața construită desfășurată): 3.561,54 m²;
- Regimul de înălțime: P+2E;
- Structură constructivă: zidărie portantă, cadre din beton armat
- Tâmplăria: Tamplarie PVC;
- Tip acoperiș: Sarpanta;

3. INDICATORI LA NIVELUL OBIECTIVULUI DE INVESTII:

Indicatorii la nivelul obiectivului de investii aferenți clădirii situată la adresa: **Str. Gheorghe Bilașcu, Nr. 1, localitatea Baia Mare, județul Maramures**, sunt prezentați mai jos:

Alti indicatori	Valoare indicator
Valoarea eligibilă a lucrărilor de renovare energetică (euro fără TVA)	1.567.077,60
Numărul de stații de încărcare rapidă (buc)	1
Valoarea stațiilor de încărcare rapidă (euro fără TVA)	25.000,00

Valoarea maximă eligibilă a obiectivului de investiții (euro fără TVA)	1.592.077,60
Valoarea maximă eligibilă a obiectivului de investiții (lei fără TVA)	7.837.320,40

4. LUCRĂRI PROPUSE PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE

Pachetul de măsuri propuse este următorul:

- Sistem termoizolant aferent planseelor sub pod cu vata bazaltica de 20 cm
- Sistem termoizolant pereti exteriori cu vata bazaltica de 10 cm
- Sistem de termoizolare a soclului cu polistiren de 10 cm
- Implementarea unui sistem performant de realizare a iluminării spațiilor
- Schimbarea surselor de incalzire actuale cu cazane in condensatie
- Preparare locala apa calda menajera.
- Realizarea unui punct de reîncărcare pentru vehicule electrice pentru vehicule electrice.

Recomandări propuse:

- Se vor avea in vedere masurile propuse prin expertiza tehnica, anexata prezentei.

Pentru obiectivul de investitii **Creșterea performanței energetice a unităților de învățământ în Municipiul Baia Mare - - Școala Gimnazială Nicolae Iorga Baia Mare**, aria desfasurata calculata in cadrul Auditului Energetic realizat este de 3561,54 mp.

Avand in vedere faptul că acest proiect se incadreaza in lucrări de renovare moderată de 440 Euro/m² (arie desfășurată**), fără TVA, respectiv 523.60 Euro/m² , valoarea eligibila a proiectului este de

1.864.822,34 Euro cu TVA, la care se adauga 29.750 Euro cu TVA (pentru 1 stație incarcare masini electrice), valoarea totala eligibila a proiectului fiind de 1.894.572,34 Euro cu TVA.