**MUNICIPIUL SATU MARE**

**Anexa la HCL nr. 374/28.11.2024**

**Obiectiv de investiție:** "lmplementarea măsurilor de eficienţă energetică la sala de sport a şcolii gimnaziale Bălcescu­ Petofi"

### A. Indicatori maximali, respectiv indicatorii tehnico-economici actualizaţi ai obiectivului de investiţie sunt:

Valoarea totală a investiției: **4.567.896,26 lei inclusiv TVA**

din care:

Construcții – Montaj: **2.838.809,82 lei inclusiv TVA**

### B. Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - şi, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele şi reglementările tehnice în vigoare:

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicatori de eficiență energetică** | **Valoare la finalul implementării proiectului** |
| Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2.an) | **93,33** |
| Consumul de energie primară totală (kWh/m2.an) | **200,91** |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | **176,09** |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | **24,82** |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | **29,84** |
| Reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (%) | **78,14%** |
| Reducerea consumului de energie primară | **67,92%** |
| Reducerea emisiilor de CO2 | **71,94%** |

În urma analizei termice și energetice a clădirii prin aplicarea masurilor din Pachetul Maximal de Măsuri, clădirea se va incadra in clasa energetică "B” avand o nota energetică 96,28 şi un consum total anual specific de energie finala de 161,02 kWh/m2an împarțit astfel:

• consumul total anual specific de energie finala pentru încălzire: 93,33 kWh/m2an;

• consumul total anual specific de energie finala pentru preparare apă caldă de consum: 66,81 kWh/m2an;

• consumul total anual specific de energie finala pentru ventilare: 0,99 kWh/m2an;

• consumul total anual specific de energie finala pentru iluminat artificial: 10,84 kWh/m2an.

• un indice de emisii echivalent CO2: 29,84 kgCO2/m²an

### C. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul şi ținta fiecărui obiectiv de investiții

* Economia anuală de energie:
  + 212.292 kWh/an;
  + 17,39 tep.

Durata de realizare a investiției: 16luni.

* 3 luni pentru realizarea și aprobarea proiectului tehnic,
* 12 luni execuție lucrări,
* 1 lună pentru întocmirea Certificatului de performanţă energetică

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRIMAR**  **Kereskényi Gábor** |  | **Șef serviciu Managementul Proiectelor**  **dr. Sveda Andrea** |

Vizat spre neschimbare

Președinte de ședință Secretar general