Anexa nr. 1 la HCL nr. 72/23.02.2023

**Indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investiții:**

**“Implementarea măsurilor de eficienţă energetică la sala de sport a Școlii gimnaziale Bălcescu-Petőfi”**

### A. indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA şi, respectiv, fără TVA, din care construcții - montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

* **VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE**:
  + inclusiv T.V.A. – total: **4.086.431,38 lei;**
  + exclusiv T.V.A. – total: **3.438.798,94 lei;**
* **CONSTRUCȚII-MONTAJ** (C + M):
  + inclusiv T.V.A. : **3.267.867,33 lei**;
  + exclusiv T.V.A. : **2.746.107,00** **lei.**

### 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.

### D. durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni

* Durata de execuție a lucrărilor de intervenție este de: **12** luni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PRIMAR  Kereskényi Gábor | Director executiv  ec. Ursu Lucia | Șef serviciu  Sveda Andrea |

Președinte de ședință Secretar general