Anexa nr. 1 la HCL nr. 71/23.02.2023

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

**“Implementarea măsurilor de eficienţă energetică la Școala gimnazială Octavian Goga”**

### 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: **12.358.243,53 lei;**
  + exclusiv T.V.A. – total: **10.400.148,70 lei;**
* **CONSTRUCȚII-MONTAJ** (C + M):
  + inclusiv T.V.A. : **10.210.904,48 lei**;
  + exclusiv T.V.A. : **8.580.591,99** **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) | **57,92** |
| Consumul de energie primară totală (kWh/m2.an) | **134,57** |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | **118,66** |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | **15,91** |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | **19,53** |
| Reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (%) | **80,27%** |
| Reducerea consumului de energie primară | **69,06%** |
| Reducerea emisiilor de CO2 | **73,05%** |

În urma analizei termice și energetice a clădirii prin aplicarea masurilor din **Pachetul Maximal de Măsuri,** clădirea se va incadra in **clasa energetică "A”** avand o **nota energetică 100,00** şi un consum total anual specific de energie finala de **99,45 kWh/m2an** împarțit astfel:

• consumul total anual specific de energie finala pentru încălzire: **57,92 kWh/m2an**;

• consumul total anual specific de energie finala pentru preparare apă caldă de consum: **31,98 kWh/m2an**;

• consumul total anual specific de energie finala pentru ventilare mecanică: **3,39 kWh/m2an**;

• consumul total anual specific de energie finala pentru iluminat artificial: **11,39 kWh/m2an**.

• un indice de emisii echivalent CO2: **19,53 kgCO2/m²an**

C. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliţi în funcţie de specificul şi ţinta fiecărui obiectiv de investiţii:

• Numărul stațiilor de încărcare pentru vehiculele electrice: 2 bucăți.

• Economia anuală de energie:

o 663.052 kWh/an;

o 54,30 tep.

### 

### D. Durata estimată de execuţie a obiectivului de investiţii, 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