Anexa nr. 2 la HCL Satu Mare nr. 195/14.06.2023

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

***“Renovarea energetică a Liceului cu program sportiv”***

### **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: **10.145.332,33 lei;**
  + exclusiv T.V.A. – total: **8.537.895,29 lei;**
* **CONSTRUCȚII-MONTAJ** (C + M):
  + inclusiv T.V.A. : **8.405.764,41 lei**;
  + exclusiv T.V.A. : **7.063.667,57** **lei.**

### **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:**

1. **Corp C1 – clădire Școală**

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicatori de eficiență energetică** | **Valoare la finalul implementării proiectului** |
| Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2.an) | **73,10** |
| Consumul de energie primară totală (kWh/m2.an) | **151,91** |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | **119,97** |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | **31,93** |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | **20,42** |
| Reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (%) | **71,61%** |
| Reducerea consumului de energie primară (%) | **61,36%** |

1. **Corp C2 – clădire Sală de sport**

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicatori de eficiență energetică** | **Valoare la finalul implementării proiectului** |
| Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2.an) | **91,36** |
| Consumul de energie primară totală (kWh/m2.an) | **186,24** |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | **142,06** |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | **44,17** |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | **24,36** |
| Reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (%) | **77,79%** |
| Reducerea consumului de energie primară | **70,69%** |
| Reducerea emisiilor de CO2 | **76,89%** |

### **C. indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul şi ținta fiecărui obiectiv de învestiții**

1. **Corp C1 – clădire școală**

Numărul stațiilor de încărcare pentru vehiculele electrice: 1 bucată.

• Economia anuală de energie:

* **315.919 kWh/an;**
* **25,87 tep.**

### **Corp C2 – clădire sală de sport.**

Numărul stațiilor de încărcare pentru vehiculele electrice: 1 bucăți.

• Economia anuală de energie:

* **448.802 kWh/an;**
* **36,76 tep.**

### **D. durata estimată de execuție a obiectivului de învestiții, exprimată în luni:**

* Durata de execuție a lucrărilor de intervenție pentru corpul C1 – clădire școală este de: **12** luni.
* Durata de execuție a lucrărilor de intervenție pentru corpul C2 – clădire sală de sport este de: **12** luni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PRIMAR  Kereskényi Gábor |  | Șef Birou C.T.S.L.  ing. Criste Florin |
|  |  |  |