**Anexa nr. 2**

**la Hotărârea nr.\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**a Consiliului Local al municipiului Bistrița**

Obiectivul de investiții : Reabilitare și modernizare liceu tehnologic Agricol, Bistrița”, care face obiectul contractului de finanțare nr.135315/29.11.2022 - “Creșterea eficienței energetice a clădirilor Liceului Tehnologic Agricol, str.Tărpiului nr.21”

INDICATORI ECONOMICI:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | UM | VALOARE |
| TOTAL GENERAL | **Lei cu TVA** | **21.046.805,31** |
| Din care C+M | **Lei cu TVA** | **17.411.498,74** |

INDICATORI TEHNICI:

Corp C2 – Atelier mecanic Corp B (P+2E)

Sc = 313,00 mp

Scd = 939,00 mp

Corp C3 – Școala nouă și internat Corp A (P+3E)

Sc = 609,00 mp

Scd = 2.436,00 mp

Corp C4 – Clădire administrativă + catină Corp D (S+P+1E)

Sc = 273,00 mp

Scd = 819,00 mp

Corp C5 – Liceul Agricol (Vechi) Corp C (S+P+1E)

Sc = 405,00 mp

Scd = 1.215,00 mp

Corp C11 – Anexă spălătorie

Sc = 166,00 mp

Scd = 166,00 mp

INDICATORI ENERGETICI:

Corp C2 – Atelier mecanic Corp B (P+2E)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicatori de eficiență energetică** | **UM** | **Valoare la finalul implementării proiectului** |
| Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 19,89 |
| Consumul de energie primară (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 110,61 |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 25,58 |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 63,32 |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | kgCO2/ m2 an | 22,39 |

Corp C3 – Școala nouă și internat Corp A (P+3E)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicatori de eficiență energetică** | **UM** | **Valoare la finalul implementării proiectului** |
| Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 16,16 |
| Consumul de energie primară (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 87,35 |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 33,33 |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 50,65 |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | kgCO2/ m2 an | 27,10 |

Corp C4 – Clădire administrativă + catină Corp D (S+P+1E)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicatori de eficiență energetică** | **UM** | **Valoare la finalul implementării proiectului** |
| Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 10,35 |
| Consumul de energie primară (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 86,67 |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 33,08 |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 36,48 |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | kgCO2/ m2 an | 30,40 |

Corp C5 – Liceul Agricol (Vechi) Corp C (S+P+1E)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicatori de eficiență energetică** | **UM** | **Valoare la finalul implementării proiectului** |
| Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 24,97 |
| Consumul de energie primară (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 110,62 |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 42,22 |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 77,91 |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | kgCO2/ m2 an | 35,15 |

Corp C11 – Anexă spălătorie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicatori de eficiență energetică** | **UM** | **Valoare la finalul implementării proiectului** |
| Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 47,90 |
| Consumul de energie primară (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 284,07 |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 108,42 |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | (kWh/m2.an) | 159,99 |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | kgCO2/ m2 an | 101,01 |

Durata estimată de execuţie a obiectivului de investiţii, exprimată în luni, este de 12 luni, conform graficului de implementare.

Finanțarea obiectivului de investiție se face din: Fondul European de Dezvoltare

Regională, bugetul de stat, bugetul local și alte fonduri legal constituite cu aceasta

destinație, potrivit legii.

......................oooOooo.......................