**Anexa**

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

**a Consiliului Local al municipiului Bistrița**

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții ”Îmbunătățirea eficienței energetice a clădirii - Colegiului Tehnic Infoel- Corp C și D, municipiul Bistrița”, Cod C5-B2.1.a-1669.

INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI:

LEI inclusiv TVA

Valoarea totală a investiției 11.317.736,54

din care C+M 8.914.003,37

Capacități:

1. Corp C (C3) – Internat, regim de înălțime P+3E

Sc = 608,00 mp

Scd = 2.432,00 mp

1. Corp D (C4) – Ateliere, regim de înălțime P+1E parțial

Sc = 929,00 mp

Scd = 1.737,45 mp

INDICATORI ENERGETICI:

**Corp C (C3) – Internat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicatori de eficiență energetică** | **Valoare la începutul implementării proiectului** | **Valoare la finalul implementării proiectului** |
| Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2.an) | 197,16 | 81,64 |
| Consumul de energie primară totală(kWh/m2.an) | 291,35 | 164,28 |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | 291,35 | 115,00 |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | 0,00 | 49,28 |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | 51,49 | 27,81 |

**Corp D (C4) – Ateliere**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicatori de eficiență energetică** | **Valoare la începutul implementării proiectului** | **Valoare la finalul implementării proiectului** |
| Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2.an) | 287,42 | 99,85 |
| Consumul de energie primară totală(kWh/m2.an) | 355,40 | 149,07 |
| Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2.an) | 355,40 | 104,34 |
| Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m2.an) | 0,00 | 44,73 |
| Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/ m2 an) | 63,36 | 25,91 |

Durata de realizare a investiției: 12 luni

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