



ANEXA NR.2
la Hotărârea nr.12/31 IANUARIE 2023
a Consiliului Local al municipiului Bistrița

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul de investiții **"Cresterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public in municipiul Bistrita, etapa II "** etapa 2.2

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:

Valoarea totala a investiției (cu TVA) : **1.840.947,23 lei**

Din care C+M (cu TVA) : **1.547.699,05 lei**

Lungime retea Les 0,4 kV noua executata prin proiect : **2.034 ml;**

Nr. de aparate (corpuri) de iluminat instalate prin proiect : **120 buc;**

Nr. de aparate (corpuri) de iluminat controlate prin telegestiune : **120 buc;**

Nr. stâlpi noi cu brate de prindere: **67 buc;**

Nr. de stâlpi păstrați în proiect: **53 buc;**

Reducerea emisiilor de CO2 (Factor de conversie $f_{CO2}=0,265\text{kg/kWh}$) cu **6.806,90 kg/an;**

CO2 Situație existentă **-11.316,43 kg/an;**

CO2 Situație propusă - **4.509,53 kg/an**

Durata de executie: **12 luni**

Finanțarea obiectivului de investiții se face din bugetul local, fonduri alocate prin Agenția Fodului de Mediu și din alte fonduri legal constituite cu aceasta destinație, potrivit legii.

oo000ooo