

Anexa
la Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud
nr.117 din 22.08.2022



Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin
Proiectul „Renovare energetică la Centrul Școlar de
Educație Incluzivă nr.1 Bistrița”

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Denumirea proiectului: „Renovare energetică la Centrul Școlar de Educație Incluzivă nr. 1, Bistrița”

1.2. Ordonatorul principal de credite: U.A.T. JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD

1.3. Amplasament: Loc. Bistrița, Str. Alba Iulia, Nr.20A, Jud. Bistrița-Năsăud

1.4. Beneficiar: UAT Județul Bistrița-Năsăud;

2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Centrul Școlar de Educație Incluzivă nr.1 Bistrița este o instituție de învățământ special preuniversitar de stat, având ca obiect de activitate procesul instructiv-educativ, compensativ-recuperator al copiilor cu cerințe educative speciale (CES) și a cărei finanțare complementară este asigurată din bugetul județului Bistrița-Năsăud, în conformitate cu prevederile art.105 alin.(2) din Legea educației naționale nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare.

-Terenul de amplasament este situat în intravilanul municipiului Bistrița, Str. Alba Iulia, Nr. 20A, se află în proprietatea Județului Bistrița-Năsăud, conform CF 75500.

-Folosința actuală: Clădiri de învățământ aferente Centrului Școlar de Educație Incluzivă nr. 1 Bistrița.

3. DATE GENERALE PRIVIND CONSTRUCȚIILE

Având în vedere condițiile și criteriile de eligibilitate prevăzute în ghidul specific, intervenția asupra obiectivului pentru care se solicită investiția va avea loc asupra corpurilor de clădire înscrise în Cartea funciară nr.75500 Bistrița, după cum urmează:

Nr. Crt.	Nr cadastral Nr. topografic	Adresa	Observații / Referințe
A1.1	75500-C1	Loc. Bistrița, Str Alba Iulia, Nr.20A Jud. Bistrița- Năsăud	S. construită la sol:995 mp; Corp A în regim de înălțime P+IE compus din: săli de clasă, cabinete școlare, sală de sport, centru documentare cu suprafața construită desfășurată de 1990 m, anul construirii 1975
A1.2	75500-C2	Loc. Bistrița, Str Alba Iulia, Nr.20A Jud. Bistrița- Năsăud	S. construită la sol:1199 mp; Corp B în regim de înălțime P+2E+Pod compus din: internat și cantină, cabinete medicale, săli de clasă, atelier, sală de mese, bloc alimentar cu suprafața construită desfășurată de 4796 m, anul construirii 1975

Nr. Crt.	Nr cadastral Nr. topografic	Adresa	Observații / Referințe
A 1.4	75500-C4	Loc. Bistrița, Str Alba Iulia, Nr.20A Jud. Bistrița- Năsăud	S. construită la sol:25 mp; Cabină portar în regim de înălțime parter cu suprafața construită desfășurată de 25 m, anul construirii 1975



4. VALOARE MAXIMĂ ELIGIBILĂ A PROIECTULUI:

15.121.746,77 lei fără TVA

Formula calcul:

(6811 mp suprafața desfășurată*440 Euro/mp+ 3buc. stații*25.000 euro/buc.)

*4,9227 lei/euro =15.121.746,77 lei fără TVA

5. INDICATORI:

Rezultate CORP C1	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	427,42	109,38
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	505,20	148,08
Consumul de energie totală primară utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	505,20	103,55
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	44,53
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	91,30	26,10

Rezultate CORP C2	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	260,27	108,27
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	328,37	154,36
Consumul de energie totală primară utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	328,37	108,03
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	46,33
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	58,42	27,26



Rezultate CORP C4	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	971,22	147,45
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	1089,45	176,01
Consumul de energie totală primară utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	1089,45	123,13
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	52,88
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	199,99	31,12

6. PRINCIPALELE LUCRĂRI DE INTERVENȚIE PROPUSE:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
 - izolarea termică a fațadei - parte vitrată,
 - izolarea termică a fațadei - parte opacă,
 - închiderea balcoanelor și/sau a logiilor cu tâmplărie termoizolantă, inclusiv izolarea termică a parapetilor,
 - izolarea termică a planșeului peste subsol, în cazul în care prin proiectarea clădirii sunt prevăzute spații destinate activităților la parter,
 - izolarea termică a planșeului peste sol/subsol neîncălzit, a pereților subsolului (când acesta este utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității/urmează a fi utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității) sau a podului existent al clădirii (când acesta este utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității sau urmează a fi utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității),
 - izolarea termică a pereților care formează anvelopa clădirii ce delimitează spațiul încălzit de alte spații comune neîncălzite;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

000000000