

ANEXA nr. 1
la HCL nr. 54/16.05.2022

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

COMPONENTA C10 - FONDUL LOCAL

Investiția I.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale

REABILITARE ENERGETICA MODERATA A CLADIRII CAMIN P + 3 E A LICEULUI TEORETIC TRAIAN VUIA FAGET

1. ÎNREGISTRAREA CERERII DE FINANȚARE

Beneficiar:	FĂGET
Număr și dată înregistrare	C10-I3-629 / 17.05.2022

2. DATE DE IDENTIFICARE

Beneficiar:	FĂGET
Județ:	TIMIȘ

3. INFORMAȚII PRIVIND INVESTIȚIILE

Investiția:	I.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale
Durata de implementare:	20 luni
Componenta 1	Reabilitarea moderată a clădirilor publice Cost unitar: 440.00 Numărul de unități solicitate: 1736 mp Suma solicitată pentru investiție (EURO): 763.840 Suma solicitată pentru investiție (RON): 3.760.155,17
Rezumat	Suma solicitată pentru investiție (EURO): 763.840 Suma solicitată pentru investiție (RON): 3.760.155,17
Numărul de stații de încărcare	0
Valoarea stațiilor	Valoarea stațiilor de încărcare (EURO) 0 Valoarea stațiilor de încărcare (RON) 0,00
Valoarea totală de finanțare	Valoarea totală a proiectului (EURO) 763.840 Valoarea totală a proiectului (RON) 3.760.155,17

4. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI

1) Adresa poștală a solicitantului:	
Strada: Numărul: Localitatea: Județul:	ORAS FAGET, CALEA LUGOJULUI, NR. 25, JUD. TIMIS
2) Reprezentat legal:	
Nume și prenume	Avram Marcel

Funcție:	Primar
Numărul de telefon fix:	0256320494
Numărul de telefon mobil:	0733-026383
Adresă poștă electronică:	plfaget@online.ro
3) Persoana de contact:	
Nume și prenume:	Stoian Danut
Funcție:	RESPONSABIL IMPLEMENTARE PROIECTE
Numărul de telefon fix:	0256320494
Numărul de telefon mobil:	0726-493594
Adresă poștă electronică	plfaget@online.ro

5. SECȚIUNEA DECLARAȚII

Subsemnatul, Avram Marcel, având funcția de Primar în calitate de reprezentat legal al FĂGET confirm că obiectivul de investiție pentru care solicit finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență nu este inclus spre finanțarea prin programe derivate din fonduri externe nerambursabile sau prin alte programe comunitare.

De asemenea, confirm că informațiile incluse în această cerere și detaliile prezentate în documentele anexate sunt corecte. Totodată, confirm că la data prezentei nu am cunoștință de niciun motiv pentru care proiectul ar putea să nu se deruleze sau să nu se realizeze în termenul indicat.

Funcția

Primar

Nume și prenume

Avram Marcel

Semnătură

DESCRIEREA SUMARĂ

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI PENTRU CLĂDIRIA INTERNAT A LICEULUI TEORETIC „TRAIAN VUIA” FĂGET, JUD. TIMIȘ



DATE GENERALE:

DENUMIREA PROIECTULUI

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI GESTIONAREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI PENTRU CLĂDIRIA INTERNAT A LICEULUI TEORETIC „TRAIAN VUIA” FĂGET, JUD. TIMIȘ

PROPRIETAR:U.A.T. FĂGET

BENEFICIAR:U.A.T. FĂGET

AMPLASAMENT:loc. Făget, Al. TraianVuia, nr. 2, Jud. Timis, C.F. 400715

➤ **Starea tehnică a construcției în momentul realizării investigațiilor**

Rezultate obținute în urma investigațiilor din expertiza tehnică

Conform raportului de expertiză tehnică, construcția este formată dintr-un singur tronson cu regim de înălțime Subsol tehnic + P + 3 E. Din datele obținute de la beneficiar, construcția a fost proiectată și executată în anul 1975.

Sistem structural:

- Fundații continue sub pereți, realizate din beton;
- Pereți structurali din beton armat;
- Planșee peste subsol, parter și etaje din beton armat;
- Acoperiș cu pantă mare și structura de rezistență de tip șarpantă de lemn.

Clădirea studiată se află în clasa RS III, corespunzătoare construcțiilor la care nu sunt așteptate degradări structurale, dar la care degradările elementelor nestructurale pot fi importante.

Rezultate obținute în urma investigațiilor din auditul energetic

- Elemente de izolare termică

Clădirea studiată nu este izolată termic. Tâmplăria exterioară este degradată și nu asigură o etanșeitate corespunzătoare.

- Instalația de încălzire, de preparare a apei calde de consum, instalația de iluminat, ventilare, climatizare

Obiectivul este încălzit cu sursă proprie cu combustibil solid și încălzire locală cu sobe. Clădirea este prevăzută cu instalații sanitare, pentru alimentare cu apă rece și caldă de consum a tuturor consumatorilor prevăzuți în grupurile sanitare, cât și cu instalații de canalizare menajeră. Bateriile instalațiilor sanitare nu prezintă un grad de etanșeitate bun. Clădirea nu dispune de sistem de ventilare mecanică și de sistem de climatizare unitar. Clădirea nu dispune de sisteme de producere energie termică pentru preparare apă caldă de consum sau încălzire care să utilizeze surse regenerabile. Instalația de iluminat este alcătuită din corpuri de iluminat fluorescente.

❖ **Situația propusă:**

RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE:

Scopul proiectului îl reprezintă creșterea eficienței energetice pentru clădirea internatului uicedeservește LICEUL TEORETIC „TRAIAN VUIA” din localitatea Făget, corp C1 conform extrasului C.F. 400715 și îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, reducerea consumului anual de energie primară și promovarea utilizării surselor regenerabile de energie.

Din punct de vedere structural, obiectivul studiat are o comportare bună și respectă cerințele de calitate conform normativelor în vigoare. Acoperișul necesită intervenții de reparații locale și înlocuire de țiglă. Modificările care se aduc prin propunerea de proiect de reabilitare nu afectează rezistența și stabilitatea structurii. Se vor reface finisajele interioare în zonele de intervenție.

Izolarea termică a peretilor exteriori cu 10 cm de vată bazaltică.

Izolarea termica a planseului cu 20 cm de vata bazaltica.

Achiziția și montarea unei centrale termice complet echipate.

Achiziția și montarea unui chit solar complet echipat.

Achiziția și montarea unui sistem de panouri fotovoltaice complet echipat și un sistem de iluminat LED.

Înlocuirea învelitorii, înlocuirea sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul învelitorii, înlocuirea elementelor șarpantei care prezintă degradări, colectarea apelor pluviale de la acoperiș prin jgheaburi și burlane exterioare.

Refacerea în totalitate a trotuarului de protecție din jurul clădirii.

Rezultate obținute:

Cerințe obligatorii	Valori la începutul implementării proiectului	Valori la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh / m ² an)	224,20	50,58
Consumul de energie energie primară totală (kWh / m ² an)	492,92	272,94
Consumul de energie energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh / m ² an)	492,92	272,94
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh / m ² an)	0	26,12
Reducerea procentuală a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire [%]		77
Reducerea procentuală a consumului de energie primară [%]		39
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO ₂ / m ² an)	171,87	81,61
Reducerea procentuală a emisiilor de CO ₂ [%]		52,5

❖ Durata de realizarea proiectului:

Pentru realizarea lucrărilor propuse prin prezentă documentație se estimează o durată de realizare de 20 luni.

❖ **Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:**

- Cost unitar pentru lucrările de renovare energetică moderată a clădirilor publice – 440 Euro / mp, fără TVA
- Valoarea eligibilă a proiectului este exprimată în RON cu TVA, luând în considerare cursul Euro = 4,9227 RON.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = Aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată;

Arie / Suprafață desfășurată (mp)	Cost unitar pentru lucrările de renovare, fără TVA, (Euro)	Valoarea maximă lucrări de renovare energetică (RON fără TVA)	Valoarea maximă eligibilă (RON cu TVA)
2170	440	4 700 193,96	5 593 230,81

❖ **Sursele de finanțare ale investiției:**

Sursele de finanțare a investiției se constituie prin accesarea Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – FONDUL LOCAL ,I.3 – Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale.

Întocmit,

Inspector Asistent

Dan Ionioana