

PNECA 12  
la HCL M. 52/16.05.2022

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 CASEI DE CULTURA FAGET

1. ÎNREGISTRAREA CERERII DE FINANȚARE

Beneficiar:	FĂGET
Număr și dată înregistrare	C10-I3-631 / 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: 1070 mp Suma solicitată pentru investiție (EURO): 470.800 Suma solicitată pentru investiție (RON): 2.317.607,16
Rezumat	Suma solicitată pentru investiție (EURO): 470.800 Suma solicitată pentru investiție (RON): 2.317.607,16
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) 470.800 Valoarea totală a proiectului (RON) 2.317.607,16

4. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI

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

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

## 5. SECȚIUNEA DECLARAȚII

Subsemnatul, AVRAM MARCEL, având funcția de Primar în calitate de reprezentat legal al FĂGET confirm că obiectivul de investiții pentru care solicit finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență nu este inclus spre finanțarea prin proiecte derulate 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

DATE GENERALE

DEFINIȚIA PROIECTULUI

DESCRIȚIA ACTIVITĂȚII CĂRUI SUȘINEREA ÎN CADRUL PROIECTULUI AL FĂGET

PROPRITARIUL ACTIVITĂȚII

BENEFICIARUL ACTIVITĂȚII

AMPLASAMENTUL ACTIVITĂȚII ÎN CADRUL PROIECTULUI FĂGET

#### ❖ Situația existentă a obiectivului de investiții:

Scopul proiectului îl reprezintă creșterea eficienței energetice pentru căminul cultural din localitatea Făget, corp C1 conform extrasului C.F. 405949. Suprafața construită a corpului studiat este de 752 mp și suprafața construită desfășurată este de 1200 mp, având un regim de înălțime P+E și o formă neregulată în plan.

Amplasamentul propus pentru realizarea investiției, cu suprafața de 4091 mp, se află în localitatea Făget. Parcela studiată este de formă regulată cu suprafața totală de 4091 mp, în plan vertical terenul nu prezintă denivelări, panta naturală a terenului putând fi considerată de 0.0%.

Conform codului de proiectare seismică P100-1/2013, amplasamentul clădirii se încadrează în zona seismică cu valoarea accelerației terenului pentru proiectare  $a_g = 0.15\text{-}g$  și perioada de colț  $T_c = 0.7\text{ s}$ .

Factorii climatici determină existența unui climat temperat continental moderat, cu influențe mediteraneene și oceanice, specifici zonelor de câmpie din Câmpia Banatului.

Condițiile climatice din zonă pot fi sintetizate prin următorii parametri:

Temperatura aerului:

- Media lunară minimă:  $-1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  – Ianuarie;
- Media lunară maximă:  $+21,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  – Iulie, August
- Temperatura minimă absolută:  $-35,53\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Temperatura maximă absolută:  $+42,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Temperatura medie anuală:  $+10,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Precipitații:

- Media anuală: 600-700 mm.

Perimetrul cercetat se încadrează la adâncimea de îngheț de 0,60-0,70 m, conform STAS 6054 – 77.

Din punct de vedere topografic, terenul este relativ plan, realizat prin sistematizarea pe verticală și nu ridică probleme de stabilitate.

Utilitățile existente în zonă:

- Energie electrică;
- Alimentare cu apă;
- Alimentare cu gaze naturale;
- Telefonie;
- Canalizare;

**Termic** - obiectivul este încălzit cu sursă proprie cu combustibil solid.

**Ventilație** - obiectivul nu prezintă un sistem de ventilație;

**Management energetic** - obiectivul nu prezintă un sistem de management energetic;

Construcția studiată se încadrează la CATEGORIA "C" DE IMPORTANTĂ (conf. H.G. 766 din 21.11.1997, art. 6) și în clasa de importanță II, conform codului P100-1/2013.

centuri și grinzi din beton armat la partea superioară a pereților din zidărie portantă. Modificările care se aduc prin propunerea de proiect de reabilitare nu afectează rezistența și stabilitatea structurii. Se vor reface finisajelor interioare în zonele de intervenție.

Izolarea termica a peretilor exteriori cu 10 cm de vata bazaltica.

Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel cu 20 cm de vata bazaltica.

Înlocuirea tamplariei (ferestre și uși) exterioare existente cu tamplarie performanta energetic avand minim  $U' \leq 1,10 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  și  $R' \geq 0,90 \text{ m}^2 \text{ KW}$ .

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

Achiziția și montarea unei centrale termice complet echipata.

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 <sup>2</sup> an)	495,24	87,38
Consumul de energie energie primară totală (kWh / m <sup>2</sup> an)	624,16	236,72
Consumul de energie energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh / m <sup>2</sup> an)	624,16	233,98
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh / m <sup>2</sup> an)	0	2,75
Reducerea procentuală a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire [%]		87,1
Reducerea procentuală a consumului de energie primară [%]		62,1
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră ( echivalent kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> an )	238,41	68,45
Reducerea procentuală a emisiilor de CO <sub>2</sub> [%]		70,7

#### ❖ 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;**

<b>Arie / Suprafață desfășurată (mp)</b>	<b>Cost unitar pentru lucrările de renovare, fără TVA, (Euro)</b>	<b>Valoarea maximă lucrări de renovare energetică (RON fără TVA)</b>	<b>Valoarea maximă eligibilă (RON cu TVA)</b>
<b>1200</b>	<b>440</b>	<b>2 599 185,60</b>	<b>3 093 030,86</b>

❖ **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**