

### Descrierea sumară a investiției

#### Renovarea energetică moderată a clădirii Corp C1 din strada A.I. Cuza care aparține Școlii Gimnaziale Ion Creanga Huși

##### Date generale ale obiectivului

Denumire	„Renovarea energetică moderată a clădirii Corp C1 din strada A.I. Cuza care aparține Școlii Gimnaziale Ion Creanga Huși”
Beneficiar	Primăria Municipiului Huși
Valoare eligibilă renovare energetică moderată	2.582.680,77 lei cu TVA inclus 2.170.319,98 lei fără TVA
Valoare eligibilă stație încălzire electrică	146.450,33 lei cu TVA inclus 123.067,5 lei fara TVA
Valoarea maximă eligibilă a proiectului	2.729.131,10 lei cu TVA inclus 2.293.387,48 lei fără TVA
Amplasament	Strada A.I. Cuza, Municipiul Huși, Județul Vaslui
Suprafața desfășurată propusă	1002 mp(compusa din suprafata construita la sol de 522mp conform extras CF nr.49697/12.08.2022 și 480 mp reprezentand suprafata etaj)
Durata estimată de implementare a obiectivului de investiții(luni)	40

Prin obiectivul de investiții „Renovarea energetică moderată a clădirii Corp C1 din strada A.I. Cuza care aparține Școlii Gimnaziale Ion Creangă Huși” se propun lucrări de reabilitare și modernizare a clădirii Corp C1 a școlii, care să conducă la reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire de cel puțin 50%, reducerea consumului de energie primară și a emisiilor de CO2 situată în intervalul 30%-60%. Proiectul urmează a fi depus în cadrul PNRR, Componenta C5-Valul renovării-runda a doua, apelul de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1-derulat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Prin intermediul acestei operațiuni vor fi sprijinite activități specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor publice.

Astfel, municipiul Huși, va solicita în cadrul cererii de finanțare suma de 440.880,00 euro fără TVA, echivalentul a 2.170.319,98 lei fără TVA (având în vedere cursul stabilit în ghid, 1 euro=4,9227 lei), respectiv 2.582.680,77 lei cu TVA.

**Măsurile propuse pentru renovarea energetică a clădirii în cadrul proiectului sunt:**-termoizolarea pereților exteriori cu un strat de vată bazaltică cu grosimea de minim 15 cm;  
- termoizolarea planșeului sub pod cu un strat de vată bazaltică cu grosimea de minim 30 cm;  
-înlocuirea tâmplăriei exterioare cu tâmplărie eficientă energetic;

- revizia si termoizolarea rețelei exterioare de distribuție a agentului termic de la clădirea centralei termice la clădirea școlii;
- realizarea instalației de iluminat în clădire utilizând corpuri de iluminat cu surse în tehnologie LED;
- montarea de echipamente individuale de ventilare mecanică cu recuperare de căldura în sălile de clasă;
- montare si instalare panouri fotovoltaice+kituri operare;
- instalarea unui sistem de producere apă caldă de consum - panouri solare;

În urma realizării proiectului, având în vedere pachetul de soluții de reabilitare și modernizare propuse, așa cum reiese din Raportul de audit energetic, se va obține o reducere anuală a consumului de energie finală în clădire de 64%, o reducere anuală a consumului de energie primară în clădire de 56% și o reducere anuală a emisiei de gaze echivalent CO2 de 52%.

În cadrul cererii de finanțare se va include și o stație de încărcare pentru vehicule electrice(cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare. Suma aferentă achiziționării acestei stații este de 25.000 euro, respectiv 123.067,5 lei fără TVA și 146.450,325 lei cu TVA.

**Valoarea maximă eligibilă a proiectului: 2.293.387,48 lei fără TVA respectiv 2.729.131,10 lei cu TVA inclus**

**Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată de ... m<sup>2</sup> x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată sau aprofundată, după caz) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații)**

- aria desfășurată = 1002 mp
- cost unitar pentru lucrări de renovare moderată = 440 euro/mp(cursul stabilit în ghid-1 euro=4,9227lei)
- cost stație încărcare rapidă = 25.000 euro

Întocmit

Ing. Nechifor Florin  
Ing. Șapca Carmen

**Președinte de ședință,  
Matei Ionel**



**Secretar general,  
jr.Monica Dumitrașcu**