

**Descrierea sumară a investiției  
“Renovarea energetică moderată a clădirii Creșa municipală Huși”**

**Date generale ale obiectivului**

Denumire	„Renovarea energetică moderată a clădirii Creșa municipală Huși”
Beneficiar	Primăria Municipiului Huși
Valoare eligibilă Renovarea energetică moderată a obiectivului	2.214,094,59 lei cu TVA inclus 1.860.583,69 lei fara TVA
Valoare eligibilă 1 statie Incarcare	146.450,33 lei cu TVA inclus 123.067,50 lei fara TVA
Valoarea maximă eligibilă a proiectului	2.360.544,92 lei(TVA inclus) 1.983.651.15 lei fara TVA
Amplasament	Strada N.N.Cișman, nr.26, Municipiul Huși, Județul Vaslui
Suprafața desfășurată propusă	859mp, conf. Extras CF nr.49695/12.08.2022
Durata estimată de Implementare a obiectivului de investiții(luni)	40

Prin obiectivul de investiții „**Renovarea energetică moderată a clădirii Creșa municipală Huși**” se propun lucrări de reabilitare și modernizare a clădirii creșei, 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 CO<sub>2</sub> 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 activitățile specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor publice.

Astfel, municipiul Huși, va solicita în cadrul cererii de finanțare suma de 377.960 euro fără TVA, echivalentul a 1.860.583,69 lei fără TVA (având în vedere cursul stabilit în ghid, 1 euro=4,9227 lei), respectiv 2.214.094,59 lei cu TVA.

**Măsurile propuse pentru renovarea energetică a clădirii în cadrul proiectului sunt:**

- termolzolarea pereților exteriori cu un strat de vată minerală bazaltică cu grosimea de minim 15 cm;
- termolzolarea, la intrados, a planșeului peste subsolul parțial cu un strat de polistiren extrudat cu grosimea de minim 10 cm;
- termoizolarea planșeului sub pod cu un strat de vată minerală bazaltică cu grosimea de minim 30 cm;
- înlocuirea tâmplăriei exterioare cu tâmplărie eficientă energetic;
- revizia și termoizolarea rețelei exterioare de distribuție a agentului termic de la clădirea centralei termice la clădirea creșei;
- 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;

- termoizolarea, la intrados, a planșeului peste subsolul parțial cu un strat de polistiren extrudat cu grosimea de minim 10 cm;
- termoizolarea planșeului sub pod cu un strat de vată minerală bazaltică cu grosimea de minim 30 cm;
- înlocuirea tâmplăriei exterioare cu tâmplărie eficientă energetic;
- revizia și termoizolarea rețelei exterioare de distribuție a agentului termic de la clădirea centralei termice la clădirea creșei;
- 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 căldură în sălile de clasă;
- montare și instalare panouri fotovoltaice+kituri operare;
- instalarea unui sistem de producere apă caldă de consum - panourile 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 62%, o reducere anuală a consumului de energie primară în clădire de 58% și o reducere anuală a emisiei de gaze echivalent CO<sub>2</sub> de 55%.

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, echivalentul a 123.067,5 lei fără TVA, respectiv 146.450,33 lei cu TVA.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului: 2.360.544,92 lei (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 = 859 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

