

Consiliul Județean Olt implementează în prezent proiectul **REABILITARE TERMICA PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE PENTRU SEDIUL CONSILIULUI JUDEȚEAN OLT, cod SMIS 116169.**

Proiectul este finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 3-Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea 3.1 -Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor.

Contractul de finanțare nr. 2076 a fost semnat în data de 04.07.2018.

Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței energetice în clădirile publice care înregistrează consumuri energetice mari.

Obiectivele specifice ale proiectului

1.Reabilitarea termică a clădirii prin lucrări de înlocuire a tâmplăriei existente și izolarea termică a pereților exteriori și a planșeului peste nivel (terasa).Tâmplăria existentă se va înlocui cu tâmplărie de aluminiu cu ruperea punții termice și geam termoizolant low-e. Pereții exteriori vor fi izolați cu polistiren expandat ignifugat de 10 cm grosime. De asemenea, se va realiza și termo-hidroizolarea terasei sub șarpantă.

2. Reabilitarea termică a cladirii prin lucrări de intervenție la instalațiile de distribuire a agentului termic, la instalațiile electrice,precum și lucrări de introducere a utilizării energiei regenerabile

Se vor înlocui conductele aflate în stare de degradare destinate transportului și distribuției agentului termic pentru încălzire și pentru distribuția de ACC. Se vor redimensiona circuitele electrice în funcție de puterea instalată pe fiecare circuit și se vor înlocui corpurile de iluminat cu corpuri tip LED, cu consum redus de energie electric.

In scopul utilizării energiei regenerabile, vor fi montate următoarele: -instalație fotovoltaică cu puterea de 30 kw; -pompe de căldură aer apa cu puterea de 3x 70 kw; - radiatoare noi.

Rezultate așteptate:

In urma implementării proiectului se va obține o clădire reabilitată termic ca urmare a efectuării lucrărilor de înlocuire a tâmplăriei existente, izolarea termică a pereților exteriori și a planșeului peste nivel, dar și lucrărilor de intervenție la instalațiile de distribuire a agentului termic, la instalațiile electrice interioare, precum și lucrări de introducere a surselor de energie regenerabilă.

Valoarea totală a proiectului: 2.323.814,72 lei

Valoarea nerambursabila: 2.174.463,12 lei, din care: **1.886.013,93 lei** contribuție nerambursabila din FEDR si **288.449,19 lei** contribuție nerambursabilă din bugetul național.

Contribuția Consiliului Județean Olt la cheltuielile eligibile și neeligibile: **44.376,80 lei**

Data de finalizare a proiectului : 31.08.2021.

