



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Descrierea proiectului „CREsterea eficienței energetice în cadrul Liceului de Arte Marin SORESCU
CRAIOVA - R.E.N.O.V.-ARTa Craiova - Corp C1 și corp C2”
SMIS: 355784

UAT Municipiul Craiova, în calitate de Beneficiar, și Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Sud - Vest Oltenia 2021-2027 (AM PR SV Oltenia), în cadrul Priorității 3 - Eficiență energetică și infrastructură verde, Obiectiv specific 2.1/b(i) - Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, Cod SMIS: 355784, au semnat Contractul de finanțare nr. 803/27.02.2026, pentru proiectul: „CREsterea eficienței energetice în cadrul Liceului de Arte Marin SORESCU CRAIOVA – R.E.N.O.V.-ARTa Craiova - Corp C1 și corp C2”.

Descrierea proiectului: reabilitarea termică a Liceului de Arte Marin Sorescu reprezintă una din măsurile luate de către municipalitate în vederea îmbunătățirii eficienței energetice aferente clădirilor publice cu scopul de a contribui la îndeplinirea obiectivelor locale și regionale privind schimbările climatice și energia sustenabilă și reducerii nivelului anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent CO₂/an), în urma investițiilor realizate.

Proiectul „CREsterea eficienței energetice în cadrul Liceului de Arte Marin Sorescu Craiova R.E.N.O.V.-ARTa Craiova - Corp C1 și Corp C2” vizează o renovare aprofundată a imobilelor existente, respectiv corpurile C1 și C2, cu destinația Liceu/Învățământ, care are ca efect reducerea cu peste 60% a consumului de energie primară, inclusiv utilizarea energiei din surse regenerabile prin montarea de panouri fotovoltaice și prepararea apei calde menajere cu ajutorul energiei solare. În afară de reducerea facturilor la energie, prin renovarea la cerințe nZEB, cei aproximativ 730 de elevi care învață la Liceul de Arte Marin Sorescu, sub îndrumarea a circa 155 de cadre didactice, vor beneficia de condiții optime pentru performanță școlară. Stimularea renovării aprofundate a clădirilor va conduce atât la îmbunătățirea mediului de învățare pentru elevi și profesori, cât și la reducerea majoră a consumului anual de energie în unitățile școlare. Un prim pas pentru atingerea unui nivel înalt de performanță energetică a clădirilor școlare este reabilitarea clădirii din punct de vedere al eficienței energetice, pentru a se reduce pierderile termice, respectiv consumul de energie necesar pentru încălzire și emisiile de carbon aferente.

Lucrările propuse prin proiect sunt: termoizolare pereți exteriori opaci cu un strat termoizolant de 15 cm grosime; termoizolare planșee terasă propusă cu un strat termoizolant de 25 cm grosime; termoizolare planșee peste subsol și placă pe sol cu polistiren extrudat de 10 cm grosime; termoizolare soclu cu polistiren extrudat de 10 cm grosime; montare tâmplărie cu 3 foi geam termoizolant și fante higroreglabile; înlocuire sistem iluminat cu corpuri eficiente energetic (LED); montare sistem de ventilare mecanic; înlocuire central termic existent; montare panouri fotovoltaice pentru energia electrică necesară iluminatului; montare panouri termice solare pentru furnizarea apei calde.

Scopul Proiectului: se urmărește îmbunătățirea condițiilor de confort interior pentru angajații instituției și elevii colii, reducerea costurilor aferente consumului de energie termică pentru încălzirea spațiilor din cadrul clădirii, reducerea costurilor cu climatizarea pe perioada caniculară, reducerea consumurilor de energie termică și electrică, la finalul implementării proiectului, creșterea numărului clădirilor publice cu o clasificare mai bună a consumului de energie în Craiova.

Rezultate așteptate: promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, investiție care are ca obiect renovarea aprofundată a corpurilor C1 și C2 ale Liceului de Arte Marin Sorescu, din str. Marin Sorescu, nr. 4.

Obiectivul general constă în reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin realizarea măsurilor de eficiență energetică și utilizarea surselor regenerabile de energie la clădirile publice din municipiul Craiova.



AUTORITATE DE MANAGEMENT
PROGRAMUL REGIONAL SV OLTENIA
www.adroltenia.ro
www.pr2021-2027.adroltenia.ro
facebook.com/adrsvoltenia



DEZVOLTĂM OLTENIA!



Municipiul Craiova
Str. A. I. Cuza, nr. 7, Craiova, jud. Dolj
Tel.: 40251/416235, Fax: 40251/411561
e-mail: consiliulocal@primariacraiova.ro,
implementare@primariacraiova.ro
www.primariacraiova.ro



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

îmbunătățirea performanțelor energetice ale corpurilor C1 și C2 în suprafața util total propus de 3092,40 mp aparținând Liceului de Arte Marin Sorescu din municipiul Craiova, prin renovare energetică aprofundată a constr. C1 cu Sc 1089 mp, Su exist. și propus 2682,30mp și a constr. C2 cu Sc 221mp, Su exist. și prop. 410,10 mp;

reducerea consumurilor energetice aferente corpurilor C1 și C2 aparținând Liceului de Arte Marin Sorescu prin utilizarea de surse regenerabile de energie, respectiv montarea a 174 panouri fotovoltaice, din care 120 panouri pe corpul C1 și 54 panouri fotovoltaice pe corpul C2.

Valoarea totală a contractului de finanțare - 44.994.016,45 lei

Valoare total eligibilă a proiectului, incl. TVA eligibil - 36.910.097,35 lei

Valoare total neeligibilă a proiectului, incl. TVA neeligibil - 8.083.919,10 lei

Valoarea finanțării nerambursabile din partea fondurilor - 31.373.582,72 lei

Perioada de implementare: 41 luni de la data semnării contractului de finanțare, respectiv între 27.02.2026 și 27.07.2029



AUTORITATE DE MANAGEMENT
PROGRAMUL REGIONAL SV OLTENIA
www.adroltenia.ro
www.pr2021-2027.adroltenia.ro
facebook.com/adrsvoltenia

DEZVOLTĂM OLTENIA!



Municipiul Craiova
Str. A. I. Cuza, nr. 7, Craiova, jud. Dolj
Tel.: 40251/416235, Fax: 40251/411561
e-mail: consiliulocal@primariacraiova.ro,
implementare@primariacraiova.ro
www.primariacraiova.ro