

Reabilitare termica si introcedere sisteme alternative de incalzire si economisire a energiei, Scoala Mihoveni, com. Scheia, jud. Suceava

I.D.: 83985608

Data publicarii 28.06.23 Coduri CPV 45321000-3

Pretul estimativ: 5.712.823,59 RON - 5.712.823,59 RON

Descriere: Reabilitarea termica si introcedere sisteme alternative de incalzire si economisire a energiei pentru Scoala Mihoveni, com. Scheia, jud. Suceava. Obiectivul de investitii vizeaza doua cladiri cu destinatie pentru invatamant in care isi desfasoara activitatea "Scoala Niculae Popinceanu Mihoveni" si "Gradinita cu program normal Mihoveni". Varianta constructiva de realizare a investitiei propune urmatoarele interventii: - Reabilitarea termica a elementelor de anvelopa ale ambelor corpuri de scoala cu scopul reducerii consumului de energie pentru incalzire si de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera in atmosfera - Reabilitarea instalatiilor electrice - Introducerea de instalatii alternative de producere a energiei cu panouri fotovoltaice pe ambele cladiri cu scopul reducerii consumurilor energetice din surse conventionale si reducerii emisiilor de gaze cu efect de sera - Renuntarea la sistemul existent de incalzire inefficient cu alimentare pe combustibil lemnos si introducerea unor sisteme de incalzire eficiente energetic ce utilizeaza pompe de caldura combinate cu incalzire in pardoseala. - Montarea unor sisteme inteligente de contorizare, urmarire si inregistrare a consumurilor energetice - Montarea unor sisteme inteligente de contorizare, urmarire si inregistrare a consumurilor energetice - Refacerea trotuarelor de protectie, in scopul eliminarii infiltratiilor la infrastructura cladirii, realizarea unei hidroizolatii corespuzatoare pe perimetrul fundatiei si refacerea rampei pentru persoane cu dizabilitati - Refacerea finisajelor interioare in zonele unde s-a intervenit pentru implementarea masurilor de reabilitare termica - Reabilitarea in totalitate a acoperisurilor tip sarpanta din lemn si a invelitorii din cauza degradarilor si infiltratiilor constatate - Construirea de scari metalice exterioare pentru evacuarea ocupantilor de la etaj pentru ambele cladiri - Casele de scari existente vor fi inchise cu tamplarie din profile din pvc, conform normativului P188 art. 4.2.104. - Protejarea la foc a sarpantelor si planseul peste etaj din corpul A cu solutii ignifuge agrementate. - Executarea unei instalatii de semnalizare, alarmare si alertare in caz de incendiu in corpul B deoarece cladirea este destinata partial invatamantului prescolar - In corpul A se va creste suprafata vitrata a salilor de clasa prin creerea unor noi goluri de fereastră pentru încadrarea în raportul luminos minim impus de 1/5 din suprafata pardoselii, conf. OMS 1456/2020 - Refacerea compartimentarilor existente si creerea de grupuri sanitare la etajele cladirilor separate pe sexe si pentru adulti, reabilitarea grupurilor sanitare existente cu încadrarea în normele sanitare actuale de sanatate publica (OMS 1456/2020). Infiintarea de grupuri sanitare destinate persoanelor cu dizabilitati conform normativ NP 051-2012. - Infiintarea unui cabinet medical, obligatoriu conf. OMS 1456/2020 pentru a permite triajul epidemiologi zilnic al copiilor, infiintarea camerei cornul si laptele si vestiare pentru personal. Realizarea lucrarii se va face in baza Proiectului Tehnic de executie, a Detaliilor de Executie, a Caietelor de Sarcini pe specialitati verificate si autorizate conform prevederilor legale si a autorizatiei de construire. Descrierea lucrarilor este disponibila in proiectul tehnic, sectiunea documentatiei descriptive din cadrul prezentei documentatii de atribuire.