

Cresterea eficientei energetice clădire grădiniță în comuna Drăgănești de Vede, județul Teleorman

I.D.: 95378607

Data publicării 03.04.24 Coduri CPV 45000000-7

Pretul estimativ: 524.539,62 RON - 524.539,62 RON

Descriere: Executie lucrari pentru obiectivul de investitii „Cresterea eficientei energetice clădire grădiniță în comuna Drăgănești de Vede, județul Teleorman” Realizarea obiectivului de investitii are ca scop cresterea eficientei energetice a cladirii publice reprezentand sediul Primariei Drăgănești de Vede si imbunatatirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, reducerea consumului anual de energie primara si promovarea utilizarii surselor regenerabile de energie. Constructia propusa se incadreaza in Categoria de importanta a constructiei "C" - Cladiri de importanta normala, Clasa de importanta a constructiei "II" - Scoli, licee, sau alte clădiri din sistemul de educație cu o capacitate de peste 250 de persoane Cladirea are regim de inaltime P, cu o suprafata construita la sol de 194 mp, respectiv suprafata desfasurata de 194 mp, cu functiunea de sediu grădiniță, fiind construita in anul 1930. Din punct de vedere functional, constructia este configurata astfel: - Parter - săli de clasă, grup sanitar, camere depozitare, hol Din punct de vedere structural: fundațiile și elevațiile sunt realizate din beton simplu, pereți portanți din zidărie de cărămidă, plină presată cu grosimea la exterior de 25 de cm, dispuși în sistem celular și consolidați prin cămășuire, planșeul clădirii este executat din grinzi de lemn tăvănuite cu șipcă, acoperișul este de tip șarpantă în 4 ape cu învelitoare din tablă zincată. In vederea realizarii investitiei propuse, la cladirea existenta se propun lucrari in vederea cresterii eficientei energetice si imbunatatirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, reducerea consumului anual de energie primara si promovarea utilizarii surselor regenerabile de energie, astfel: - Izolarea termica a peretilor exteriori, a peretilor spre spatii neincalzite cu un strat de 15 cm de vata minerala bazaltică/polistiren ignifugat cu EPS mai mare sau egal cu 100, si a placii spre pod cu saltele de vata minerala de 20 cm grosime; - Inlocuirea tâmplăriei exterioare cu tâmplărie PVC si geam termopan - Reabilitarea termica a sistemului de incalzire si a sistemului de furnizare a apei calde de consum: - Instalarea unor sisteme alternative de productie a energiei electrice si termice pentru consum propriu: - Lucrari de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare si/sau ventilare mecanica pentru asigurarea calitatii aerului interior: - Lucrari de reabilitare/modernizare a instalatiilor de iluminat in cladiri: