

Reabilitare energetica institutii de invatamant in comuna Banesti, jud. Prahova - Cladire Scoala Banesti

I.D.: 98638709

Data publicarii 14.06.24

Coduri CPV 45453000-7

Pretul estimativ: 1.782.553,22 RON - 1.782.553,22 RON

Descriere: Beneficiarul doreste "reabilitarea energetica institutii de invatamant in comuna Banesti, Jud. Prahova - Cladire Scoala Banesti, Sat Banesti in vederea functionarii in conditii optime si imbunatatirea calitatii mediului prin reducerea emisiilor de gaz cu efect de sera, reducerea consumului anual de energie primara si promovarea utilizarii resurselor regenerabile de energie. Prin lucrarile ce urmeaza a se efectua nu se vor modifica regimul de inaltime, destinatia si functiunea constructiei, mentionate in PT. Ca urmare a expertizei tehnice structurale executate se considera ca structura prezinta un grad adecvat de siguranta privind "cerinta de siguranta a vietii", fiind capabila sa preia actiunile seismice cu o marja suficienta de siguranta fata de nivelul de deformare la care intervine prabusirea locala sau generala, astfel incat vietile oamenilor sa fie protejate. Conform legislatiei in vigoare constructia permite adaptarea la cerintele de utilizare pentru persoane cu handicap (NP0510-12) fara afectarea structurii de rezistenta. In acest sens parterul poate fi adaptat cu usurinta la nevoile de utilizare ale unei persoane cu handicap, avand in vedere ca acest nivel prezinta acces direct de la nivelul terenului (se prevede rampa metalica amovibila). Cladirea executata in anul 1960 a fost extinsa cu corpul de grupuri sanitare in anul 1962; nu a fost niciodata consolidata si nu apare in lista monumentelor istorice. In urma analizei situatiei existente si a identificarii necesitatilor si deficientelor cu influenta negativa asupra exploatarii si performantelor energetice, se propun urmatoarele lucrari: - Izolarea termica a anvelopantei si refacerea finisajelor; - Schimbarea invelitorii; - Termoizolarea planseului peste parter; - Schimbarea tamplariei exterioare; - Refacerea trotuarelor perimetrare si a etansarilor aferente; - Reabilitarea instalatiei electrice de iluminat; - Inlocuirea retelei de distributie a agentului termic pentru incalzire si a cazanului existent precum si a corpurilor de incalzire; - Refacerea retelei de distributie a apei calde menajere; - Realizarea instalatiei de ventilare; - Prevederea de surse regenerabile de energie. La momentul actual cladirea este functionala si bransata la retelele edilitare existente. Lucrarile de construire se vor face in conformitate cu legislatia specifica si cu respectarea legislatiei privind protectia mediului. Se vor folosi metode si tehnologii moderne care sa fie adaptate situatiei si care sa solicite minime interventii asupra existentului. Metodele folosite vor tine deasemenea cont si de vecinatati (se vor obtine acorduri dupa caz).