

Execuție lucrări suplimentare pentru proiectul "CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A ȘCOLII VLADENI, COM. VLADENI, JUD. IALOMITA"

I.D.: 61748981

Data publicării 08.10.21

Coduri CPV 45453000-7

Pretul estimativ: 547.715,44 RON - 547.715,44 RON

Descriere: Proiectul se inscrie in seria initiativelor UAT Vladeni de imbunatatire a calitatii vietii urbane prin aplicarea unor masuri de crestere a eficientei energetice atat la nivelul cladirilor rezidentiale, cat si a celor publice, asigurand astfel implementarea Strategiei de dezvoltare locala a Comunei Vladeni 2014-2020. Cresterea performantei energetice la nivelul Scolii Vladeni, comuna Vladeni se va asigura prin realizarea unor lucrari de interventie care sa determine diminuarea consumurilor energetice pentru incalzirea spatiilor, in conditiile asigurarii si mentinerii climatului termic interior, prin limitarea pierderilor de caldura catre mediul exterior precum si ameliorarea aspectului urbanistic al cladirii. Proiectul de fata contribuie la efortul Romaniei de a indeplini principalele obiective ale politicii de energie - mediu ale Uniunii Europene, asigurand convergenta politicii tarii noastre cu politica UE in domeniu. In ultimii ani, eficienta energetica, mobilitatea si aspectele climatice au o importanta considerabila in Comuna Vladeni, fapt confirmat si de elaborarea si implementarea de catre autoritatile locale a Strategiei de dezvoltare locala a Comunei Vladeni 2014-2020. Comuna Vladeni urmareste, astfel, sa contribuie la indeplinirea obiectivelor nationale privind schimbarile climatice si energia sustenabila prin: reducerea emisiilor de gaze de sera cu 20% pana in anul 2020, raportat la nivelul din anul 1990; cresterea la 24% a ponderii energiei din surse regenerabile in consumul final brut de energie; cresterea eficientei energetice cu 19 %, in consumul de energie primara. Astfel, documentul strategic (elaborat de primarie) prevede masuri de reabilitare energetica a cladirilor de interes public din comuna Vladeni (unitati de invatamant, sanitare, sediul Primariei, etc.). Proiectul raspunde asadar masurii de reabilitare termica a scolii gimnaziale vizate si cresterea eficientei energetice a acesteia, ↔↔-reprezentand o componenta foarte importanta din planul de investitii prevazut de consiliul local. Conform expertizei tehnice actualizate ca urmare a prevederilor Ordinului 2834/2019, a fost necesara includerea in cadrul proiectului tehnic a lucrarilor de consolidare a cladirii, astfel cum acestea au fost recomandate de catre expertul tehnic, astfel incat, la finalizarea lucrarilor, cladirea sa poata fi incadrata in clasa de risc seismic RSIV. Necesitatea executarii lucrarilor deriva din faptul ca prin Ordinul 2834/2019 a fost aprobat Normativul P100-3/2019 care prevede ca In cazul cladirilor apartinand integral domeniul public sau privat al statului sau al unitatilor administrativ teritoriale, la care lucrarile de interventie sunt insotite de lucrari de reparatii capitale, tipul si anvergura lucrarilor de interventie se stabilesc astfel incat, dupa efectuarea acestora, cladirea sa poata fi incadrata in clasa de risc seismic RSIV", spre deosebire de normativul P100-3/2008, abrogate prin art. 4 la Ordinul 2834/2019, in care se dispunea incadrarea in clasa RSIII de risc seismic. Prin urmare, in cadrul proiectului tehnic au fost incluse: 1. Lucrari de consolidare a cladirii constand in: - Consolidarea peretilor prin camasuire la interior si exterior cu tencuiala M100 armata cu plasa alcatuita din bare independente ø6mmx100x100 - Executarea unor centuri din beton cu inaltimea de 20cm si latimea egala cu cea a peretilor, inclusiv realizarea straturilor de camasuiala, la partea superioara a peretilor - Adaugarea unor pereti noi - Refacerea in totalitate a planseului - Refacerea trotuarului de garda - Amenajarea unei platforme betonate pentru rezervorul de motorina - Refacerea aticului - Inlocuirea sarpantei 2. Lucrari de arhitectura Avand in vedere ca pentru consolidarea cladirii se intervine asupra intregii suprafete a peretilor interior ai cladirii, la faza de elaborare a proiectului tehnic a fost necesara includerea lucrarilor de refacere in totalitate si a finisajelor interioare, atat pe suprafetele verticale, cat si pe cele orizontale, respectiv refacerea finisajelor la pereti, tavane si pardoseli, spre deosebire de documentatia tehnica elaborate la faza DALI, in care au fost incluse doar finisaje interioare in zonele de interventie.
