

## **execuție lucrări pentru obiectivul "RENOVARE ENERGETICĂ INTEGRATĂ/MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE" COMUNA POIANA CÂMPINA, JUDEȚ PRAHOVA**

I.D.: 94825043

Data publicării	20.03.24	Coduri CPV	45210000-2
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	5.067.222,27 RON - 5.067.222,27 RON 4.743.384,03 RON - 4.743.384,03 RON 5.906.334,92 RON - 5.906.334,92 RON
-------------------	---

Descriere: 1. LOTUL 1 pentru obiectiv RENOVARE MODERATĂ: Obiectiv BLOC 20-nr.635, BLOC 29-nr.639, BLOC 30-nr.640, BLOC 31-nr.641, BLOC 34-nr.644, În cadrul proiectului de renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, se vor efectua intervenții la nivelul elementelor de anvelopă și la sistemul de iluminat din casa scării în scopul creșterii eficienței energetice. Aceste intervenții vor consta în: - Creșterea gradului de protecție termică a pereților exteriori peste valoarea minimă, prin dispunerea unui strat de izolație termică din vată minerală rigidă în zona opacă a pereților - Dispunerea unui strat din vată minerală rigidă pe conturul golurilor de tâmplărie; - Izolarea termică a soclului se va realiza cu plăci din polistiren extrudat ignifugat - Izolarea termică a planșeului superior se va realiza cu plăci din vată minerală bazaltică rigidă, protejată cu o șapă slab armată - Izolarea termică a planșeului superior se va realiza cu plăci din vată minerală bazaltică rigidă - Se va înlocui tâmplăria exterioară existentă cu tâmplărie cu rezistență termică corectată - Se va izola termic planșeul peste subsolul neîncălzit cu un strat de polistiren expandat ignifugat - Se demontează parapetii balcoanelor / logiilor. Pe latura frontală a balcoanelor se va monta balustradă metalică și se vor închide cu tâmplărie PVC cu geam tripan pe toată înălțimea. Lateral balcoanele vor fi închise cu o structură din oțel placate cu plăci ușoare din fibrociment (sau similar) și umplutură din vată minerală. Pe fața exterioară se va monta lambriu din lemn termotrat; - Modernizarea instalației de iluminat de pe casa scării prin înlocuirea circuitelor de iluminat și a corpurilor de iluminat existente cu unele eficiente energetic și cu durată mare de funcționare. - La nivelul fiecărei scări se va monta un kit de panouri fotovoltaice.. 2. LOTUL 2 pentru obiectiv RENOVARE MODERATĂ: Obiectiv BLOC 21-nr.636, BLOC 18-nr.637, BLOC 19-nr.638, BLOC 32-nr.642, BLOC 33-nr.643, În cadrul proiectului de renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, se vor efectua intervenții la nivelul elementelor de anvelopă și la sistemul de iluminat din casa scării în scopul creșterii eficienței energetice. Aceste intervenții vor consta în: - Creșterea gradului de protecție termică a pereților exteriori peste valoarea minimă, prin dispunerea unui strat de izolație termică din vată minerală rigidă în zona opacă a pereților - Dispunerea unui strat din vată minerală rigidă pe conturul golurilor de tâmplărie; - Izolarea termică a soclului se va realiza cu plăci din polistiren extrudat ignifugat - Izolarea termică a planșeului superior se va realiza cu plăci din vată minerală bazaltică rigidă, protejată cu o șapă slab armată - Izolarea termică a planșeului superior se va realiza cu plăci din vată minerală bazaltică rigidă - Se va înlocui tâmplăria exterioară existentă cu tâmplărie cu rezistență termică corectată - Se va izola termic planșeul peste subsolul neîncălzit cu un strat de polistiren expandat ignifugat - Se demontează parapetii balcoanelor / logiilor. Pe latura frontală a balcoanelor se va monta balustradă metalică și se vor închide cu tâmplărie PVC cu geam tripan pe toată înălțimea. Lateral balcoanele vor fi închise cu o structură din oțel placate cu plăci ușoare din fibrociment (sau similar) și umplutură din vată minerală. Pe fața exterioară se va monta lambriu din lemn termotrat; - Modernizarea instalației de iluminat de pe casa scării prin înlocuirea circuitelor de iluminat și a corpurilor de iluminat existente cu unele eficiente energetic și cu durată mare de funcționare. - La nivelul fiecărei scări se va monta un kit de panouri fotovoltaice.. 3. LOTUL 3 pentru obiectiv RENOVARE INTEGRATĂ: Obiectiv BLOC 230, BLOC 231, BLOC 232, LOTUL 3 pentru obiectiv RENOVARE INTEGRATĂ: Obiectiv BLOC 230, BLOC 231, BLOC 232: În cadrul proiectului de consolidare seismică și renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, se vor efectua

intervenții la nivelul elementelor structurale și de anvelopă și se va înlocui sistemul de iluminat din casa scării. Aceste intervenții vor consta în: - Desfacerea finisajelor exterioare pe toată fața exterioară a pereților perimetrali și dispunerea unei cămășuieli din beton armat, armată cu plase. Cămășuirea fundațiilor și realizarea unei centuri perimetrice la partea superioară; - Desfacerea și refacerea integrală a șarpantei și învelitorii existente. Învelitoarea se va reface cu materiale mai ușoare decât cele existente (țigla metalică); - Refacerea integrală a trotuarelor de protecție a construcției - Refacerea zonelor de beton dislocat de la intradosul planșeului de peste subsolul blocului 230. Curățarea armăturilor cu peria de sârmă, înlocuirea celor profund degradate și refacerea straturilor de acoperire cu beton; - Creșterea gradului de protecție termică a pereților exteriori peste valoarea minimă, prin dispunerea unui strat de izolație termică din vată minerală rigidă în zona opacă a pereților - Dispunerea unui strat din vată minerală rigidă pe conturul golurilor de tâmplărie; - Izolarea termică a soclului se va realiza cu plăci din polistiren extrudat ignifugat - Izolarea termică a planșeului superior se va realiza cu plăci din vată minerală bazaltică rigidă prorejate de cu șapă slab armată - Se va înlocui tâmplăria exterioară existentă cu tâmplărie cu rezistență termică corectată - La blocul 230, se va izola termic planșeul peste subsolul neîncălzit cu un strat de polistiren expandat ignifugat. - Se demontează parapetii balcoanelor / logiilor. Pe latura frontală a balcoanelor se va monta balustradă metalică și se vor închide cu tâmplărie PVC cu geam tripan pe toată înălțimea. Lateral balcoanele vor fi închise cu o structură din oțel placate cu placi ușoare din fibrociment (sau similar) și umplutură din vată minerală. Pe fața exterioară se va monta lambriu din lemn termotrat; - Modernizarea instalației de iluminat de pe casa scării prin înlocuirea circuitelor de iluminat și a corpurilor de iluminat existente cu unele eficiente energetic și cu durată mare de funcționare. - La nivelul fiecărei scări se va monta un kit de panouri fotovoltaice format din două panouri fotovoltaice..

---