

R O M Â N I A
JUDEȚUL NEAMȚ
MUNICIPIUL ROMAN
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr. 26354 din 06.04.2023

**privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI),
a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
afereent proiectului:**

**„RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR
REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE din Municipiul Roman,
Fundătura Duzilor, bl.1”**

în cadrul Apelului de proiecte: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ROMAN;

Analizând referatul de aprobare nr. 26356 din 06.04.2023 înaintat de către dnul Leonard Achiriloaei - Primarul Municipiului Roman, precum și raportul de specialitate nr. 26512 din 06.04.2023 al Serviciului Managementul Proiectelor;

Luând în considerare avizul de legalitate nr. din .04.2023 al Secretarului general al municipiului Roman, avizul favorabil nr. din .04.2023 al Comisiei pentru buget - finanțe, precum și avizul favorabil nr. din .04.2023 al Comisiei juridice.

Având în vedere:

- Regulamentul (UE) nr. 241/2021 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență.
- HCL 121/17.05.2022 privind aprobarea proiectului „RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE din Municipiul Roman, Fundătura Duzilor, bl.1”,
- Comunicarea rezultatelor evaluării cererii de finanțare C5-A3.1-578 și a semnării de către Municipiul Roman a contractului de finanțare nr. 138720/08.12.2023 cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, Componentei C5 – Valul Renovării, Axa 1 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale,

În conformitate cu prevederile:

- Art. 19 lit. a) din OUG nr.18/2009 privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe, cu modificările și completările ulterioare,
- Pct.6.6.2.2 și pct. 6.6.2.3 din Ghidul specific – Condiții de accesare a fondurilor aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/1A.3.1/1, Componenta 5 – Valul Renovării, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale,

Conform prevederilor art.10 alin (4) lit. a) din HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,

În baza prevederilor art. 129, alin. 2, lit. “b” , alin. 4, lit. “d”, alin. 7, lit. “n”, ale art. 139, alin 3, lit ”a”, ale art. 140, alin. 1, precum și ale art. 196, alin. 1, lit. ”a” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1. Se aprobă documentația tehnico - economică (faza SF/DALI) și indicatorii tehnico - economici pentru obiectivul de investiții aferent proiectului **„RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE DIN MUNICIPIUL ROMAN - FUNDĂTURA DUZILOR, BL. 1”**, conform **anexei 1**, parte integrantă a prezentei hotărâri.

ART. 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului: **„RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE DIN MUNICIPIUL ROMAN - FUNDĂTURA DUZILOR, BL. 1”**, în cuantum de **4.141.766,52 lei** (fără TVA), respectiv **4.928.702,16 lei** (inclusiv T.V.A.), valoare eligibilă prin PNRR.

ART. 3. Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile/conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului **„RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE DIN MUNICIPIUL ROMAN - FUNDĂTURA DUZILOR, BL. 1”** se vor asigura din bugetul local;

ART. 4. Se aprobă Devizul general al obiectivului de investiții conform **anexei 2**, parte integrantă a prezentei hotărâri.

ART. 5. Se împuternicește Primarul Municipiului Roman - dnul. Leonard ACHIRILOAEI să semneze toate actele necesare implementării proiectului, în numele Municipiului Roman.

ART. 6. Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin afișare la sediul Municipiului Roman, Județul Neamț și publicare pe site-ul propriu al Primăriei Municipiului Roman, Județul Neamț.

ART. 7. Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul municipiului Roman în vederea ducerii sale la îndeplinire, astfel:

- D-lui. Leonard ACHIRILOAEI - Primarul Municipiului Roman;
- Direcției Generale Planul Național de Redresare și Reziliență
- Direcției Tehnice de Investiții/Serviciului Managementul Proiectelor - Municipiul Roman;
- Direcției Economice - Municipiul Roman;

INIȚIATOR

Primarul Municipiului Roman

Leonard ACHIRILOAEI

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor legale privind majoritatea de voturi.

Nr. total al aleșilor locali în funcție	___	Voturi „pentru”	___
Nr. total al aleșilor locali prezenți	___	Voturi „împotrivă”	__
Nr. total al aleșilor locali absenți	_	Abțineri	__
Nr. total al aleșilor locali care nu participă la dezbateri și la vot	__		__

**privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții aferent proiectului:
„RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE din Municipiul Roman, Fundătura Duzilor, bl.1”
în cadrul Apelului de proiecte: PNR/2022/C5/1/A.3.1/1**

Municipiul Roman a semnat contractul de finanțare nr. 138720/08.12.2023 pentru finanțarea obiectivului aferent proiectului: **„RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE DIN MUNICIPIUL ROMAN - FUNDĂTURA DUZILOR, BL. 1”** în cadrul fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență, componenta C5 - Valul Renovării, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea A.3: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, beneficiarul acestui proiect fiind Municipiul Roman din județul Neamț.

Prin intermediul componentei C5 - Valul Renovării se propune îmbunătățirea fondului construit printr-o abordare integrată a eficienței energetice, a consolidării seismice, a reducerii riscului la incendiu și a tranziției către clădiri verzi și inteligente, conferind respectul cuvenit pentru estetică și calitatea arhitecturală a acestuia, dezvoltarea unor mecanisme adecvate de monitorizare a performanțelor fondului construit și asigurarea capacității tehnice pentru implementarea investițiilor.

La nivelul Municipiului Roman, clădirile rezidențiale existente sunt, în general vechi. Aceste clădiri au proprietăți termice scăzute. Consumul de energie termică pentru încălzire și apă caldă în gospodăria reprezintă aproximativ 80% din consumul de energie al clădirilor. În medie, potențialul de economisirea energiei în clădirile rezidențiale este estimat la aprox. 38%, ceea ce ar putea fi tradus în economii semnificative de materie primă. Este de asemenea important să fie menționat și faptul că în clădirile din țară, consumul specific de căldură și apă caldă este dublu față de cele din Europa de Vest, și, prin urmare, există o rată ridicată de emisii poluante.

Amplasamentul este situat în intravilanul municipiului Roman - Fundătura Duzilor, bl 1, sc. A, B, C și D, jud. Neamț, este construit în anul 1980 și este situat în zonă centrală.

Pin acest proiect, se vor realiza lucrări de intervenții pentru reabilitarea termică a blocului nr. 1, Fundătura Duzilor. Blocul de locuințe vizat de proiect este din punct de vedere energetic mult sub prevederile normelor actuale de confort și consum energetic. Soluțiile de reabilitare termică a blocurilor de locuințe au indicatori tehnico-economici buni ceea ce conduce la o economie de energie de peste 50% pe an. Așadar, prin realizarea lucrărilor de intervenție vizate se va obține o reducere a consumurilor de energie totale, o reducere a consumurilor de energie pentru încălzirea spațiilor de locuit, precum și o reducere anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră conform tabelului de indicatori atașat.

Reabilitarea termică a blocurilor va reduce aşadar semnificativ factura de întreţinere pe perioada iernii. Pe timp de vară, locuinţele izolate asigură confortul termic fără cheltuieli suplimentare pentru aerul condiţionat. Reabilitarea termică duce la dispariţia fenomenului de igrasie. Reabilitarea termică presupune şi refacerea faţadelor blocurilor. În prezent elementele de construcţii ale faţadelor sunt în cele mai multe cazuri deteriorate, în urma reabilitării, mediul în care trăim se va înfrumuseţa considerabil.

Conform concluziilor expertizei tehnice, în condiţiile respectării proiectului tehnic şi a măsurilor prevăzute, se poate afirma că intervenţiile prevăzute pentru creşterea performanţei energetice a blocului de locuinţe nu afectează rezistenţa şi stabilitatea construcţiei existente, fiind asigurate şi în viitor condiţiile de satisfacere a exigenţelor esenţiale de rezistenţă şi stabilitate la sarcinile statice şi seismice în domeniul A1.

Se propune intervenţia cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic pentru respectarea cerinţelor legislative:

- termoizolare anvelopei clădirii în baza soluţiilor prevăzute în auditul energetic şi expertiza tehnică;
- izolarea planşului inferior dintre parter şi subsolul tehnic;
- izolarea planşului superior dintre ultimul nivel şi exterior;
- îmbunătăţirea performanţei energetice a tâmplăriei existente;
- soluţii de modernizare a instalaţiilor interioare;
- utilizarea resurselor regenerabile de energie;
- înlăturarea straturilor existente ale terasei până la placa de beton;
- refacerea trotuarelor şi repararea treptelor.
- lucrările de izolare termică parţială a părţii opace a faţadelor şi închiderea logiilor, executate cu/fără autorizaţie de construire (conforme/neconforme cu soluţia tehnică a proiectului);
- înlocuirea tâmplăriei exterioare din lemn cu tâmplărie din profile PVC şi geam termoizolant, care sunt/nu sunt conforme cu soluţia tehnică a proiectului.

Caracteristicile tehnice şi parametrii specifici investiţiei rezultate în urma realizării lucrărilor de intervenţie.

Indicatori urbani existenţi:

Categoria clădirii	Bloc de locuinţe
Regim de înălţime	St+P+4E
Anul construirii	1980
Suprafaţa construită	799,75mp
Suprafaţa construită desfăşurată	4798,50 mp
Suprafaţa utilă	3342,60 mp
Clasa de importanţă	III
Categoria de importanţă	C

Soluţiile arhitecturale în vederea creşterii eficienţei energetice sunt următoarele:

- **Lucrări de intervenţie asupra izolaţiei termice a faţadei – partea vitrată:**
 - demontarea tâmplăriei existente neconforme cu soluţia tehnică propusă;
 - montarea tâmplăriei nouă exterioare din PVC cu profilul ramei cu min. 5 camere, cu 3 foi de geam termoizolant, low-e, cu argon între foile de geam, feronerie oscilobatantă cu închidere multipunct, cu glafuri la interior şi exterior;

- transportul materialelor și a deșeurilor rezultate din demontare.
- **Lucrări de intervenție asupra izolației termice a fațadei – partea opacă (fără polistiren existent):**
 - verificarea și pregătirea stratului suport înainte de aplicarea sistemului compozit de izolare termică exterioară vată minerală bazaltică, 15 cm;
 - montarea sistemului compozit de izolare termică pe suprafața exterioară a pereților. Pentru diminuarea punților termice se va realiza bordarea glafurilor ferestrelor și a ușilor de exterior cu un strat de 5 cm polistiren extrudat ignifugat. La colțuri se vor prevedea profile din aluminiu pentru întărire și protecție; Pe înălțimea soclului se propune montarea unui strat de polistiren extrudat, 10 cm și care coboară 30-40 cm sub cota terenului sistematizat (CTS).
- **Lucrări de intervenție la învelitoare/terasă:**

Se va proceda la refacerea și termoizolarea terasei inițiale.

 - Lucrări de intervenție asupra izolației termice a planșeului peste ultimul nivel:
 - la nivelul plăcii din beton armat a planșeului peste ultimul nivel, există un strat de zgură expandată de 29-39 cm ca izolare termică ce se va scoate;
 - Lucrări de intervenție asupra izolației termice a planșeului peste subsol:
 - verificarea și pregătirea stratului suport înainte de aplicarea plăcilor termoizolante din polistiren expandat, 10 cm grosime,
 - executarea stratului de protecție a termoizolației cu tencuială subțire, cca. 5 mm, cu mortar adeziv cu plase din fibră de sticlă,
 - Lucrări de intervenție de demontare/montare închideri balcoane neconforme cu soluția tehnică a proiectului;
 - demontare închideri balcoane din profile metalice neconforme;
 - executare închideri balcoane din profile PVC conforme, profilul ramei cu min. 3 camere, cu 3 foi de geam termoizolant, low E, cu argon între foile de geam, feronerie oscilobatantă cu închidere multipunct;
 - Lucrări de intervenție de demontare parapetei neconforme la balcoanele cu închidere superioară, conforme cu soluția tehnică a proiectului;
 - demontare parapetei balcoane din profile metalice, PVC, neconforme; balcoane fără placă în consolă;
 - executarea stratului de protecție a termoizolației cu tencuială subțire, cca. 5 mm, cu mortar adeziv cu plase din fibră de sticlă;
 - Lucrări de intervenție demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațade;
 - demontare instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațade precum și montarea/remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție (aparate de aer condiționat, grilaje, cabluri, prize tv, telefonie, net, etc) ;
 - Lucrări de reparare a trotuarelor de protecție;
 - după efectuarea lucrărilor de intervenție în zona soclului (termoizolația se coboară 30- 40 cm sub cota teren sistematizat), în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructura blocului, se repară trotuarul de protecție.

Soluții pentru instalațiile electrice:

Pentru a reduce costurile de întreținere și pentru a realiza o clădire eficientă din punct de vedere energetic, pentru instalațiile electrice (Ie), se propune ca alimentarea cu energie electrică a corpurilor de iluminat aflate în spațiile de utilizare comună (casa scării, demisol, uscătoare etc.) să se realizeze prin intermediul unui sistem de panouri fotovoltaice ce va acoperi 100% din acest consum.

Pentru darea în funcțiune a instalației electrice interioare cu o dotare minimă, s-a prevăzut:

Iluminatul artificial :

- Corpuri de iluminat tip LED APL 30W echipat cu senzor de prezență,
- Corpurile de iluminat pentru iluminatul general, se vor poza pe tavane sau perete, aparent sau încadrat conform tipului de finisaj architectural interior. Se vor realiza următoarele niveluri de iluminări medii (la nivelul de 0,8 m. de la pardoseală):
- Casa de scara – 150 lx;

În vederea reducerii costurilor pentru energie electrică se va monta un kit de panouri fotovoltaice de 3kW pentru fiecare casă de scară, ce va conține:

- 6x Panouri fotovoltaice 450W, Invertor de tensiune 3kW
- Set fixare PV complet (pentru acoperiș înclinat)

INDICATORI DE PROIECT ESTIMAȚI PENTRU OBIECTIVUL CONSIDERAT:

Suprafața construită desfășurată = 4798,50 m²

Aria utilă a spațiului încălzit = 3342,60m²

	Inițial	Final	Economie	Reducere procentuală(%)
Consum specific de energie finală încălzire (kWh/m2an)	298,280	104,990	193,290	64,802
Consum specific de energie finală (kWh/m2an)	312,500	155,090	157,410	50,371
Consum specific de energie primară totală (kWh/m2an)	455,660	196,274	259,386	56,925
Consum specific de energie primară din surse convenționale (kWh/m2an)	455,660	194,935	260,725	57,219
Consum specific de energie primară din surse regenerabile (kWh/m2an)	0,000	1,339	1,339	-
Nivel emisii CO2 (kg CO2/m2an)	73,310	29,700	43,610	59,487

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

- a) **indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;**

Valoarea totală a investiției fără TVA= 4.141.766,52 lei

Valoarea totală a investiției cu TVA = 4.928.702,16 lei

Din care C+M fără TVA = 3.200.793,00 lei

- b) **indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță- elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;**

Categoria clădirii	Bloc de locuințe
Regim de înălțime	St+P+4E

Anul construirii	1980
Suprafața construită	799,75mp
Suprafața construită desfășurată	4798,50 mp
Suprafața utilă	3342,60 mp
Clasa de importanță conform P100-1/2013	III
Categoria de importanță conform HGR 766/1997(anexa 3)	C
Clasa de risc seismic	Rs III

c) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții:

Prin realizarea investiției vor fi deserviți toți locatarii blocului 1, Fundătura Duzilor.

Perioada de implementare a activităților proiectului - până la 31 august 2026.

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Conform graficului de implementare a obiectivului de investiții, durata estimată de implementare este de 24 de luni după semnarea contractului de implementare, din care 12 luni pentru execuția efectivă a investiției.

Implementarea măsurilor de eficiență energetică în blocurile de locuințe va duce la îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației prin: îmbunătățirea condițiilor de confort interior, reducerea consumurilor energetice, reducerea costurilor de întreținere pentru încălzire și apă caldă menajeră, reducerea emisiilor poluante generate de producerea, transportul și consumul de energie, conducând la utilizarea eficientă a resurselor de energie, în conformitate cu Strategia Europeană.

Director DTI,
Ovidiu BOJESCU

Șef SMP,
Nadia CÎRCU

OBIECTIV:

RENOVAREA TERMOENERGETICA A BLOCULUI DE LOCUINTE DIN STR. FUNDATURA
DUZILOR, BL.1, MUN. ROMAN, JUD. NEAMT

Beneficiar:

MUNICIPIUL ROMAN

Proiectant:

POINT ARCHITECTS SRL

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Varianta 1

**RENOVAREA TERMOENERGETICA A BLOCULUI DE LOCUINTE DIN STR. FUNDATURA DUZILOR,
BL.1, MUNICIPIUL ROMAN, JUD. NEAMT**

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA)		cu TVA
	2	lei	lei	lei
		3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	2,500.00	475.00	2,975.00
3.1.1	Studii de teren	2,500.00	475.00	2,975.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.3	Expertizare tehnica	7,000.00	1,330.00	8,330.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	14,000.00	2,660.00	16,660.00
3.5	Proiectare	199,779.00	37,958.01	237,737.01
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	67,179.00	12,764.01	79,943.01
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	12,600.00	2,394.00	14,994.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	120,000.00	22,800.00	142,800.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00

3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	58,800.00	11,172.00	69,972.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	8,800.00	1,672.00	10,472.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	8,000.00	1,520.00	9,520.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	800.00	152.00	952.00
3.8.2	Dirigentie de santier	50,000.00	9,500.00	59,500.00
TOTAL CAPITOL 3		283,079.00	53,785.01	336,864.01

CAPITOL 4
Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	3,142,793.00	597,130.67	3,739,923.67
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	28,000.00	5,320.00	33,320.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	88,000.00	16,720.00	104,720.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		3,258,793.00	619,170.67	3,877,963.67

CAPITOL 5
Alte cheltuieli

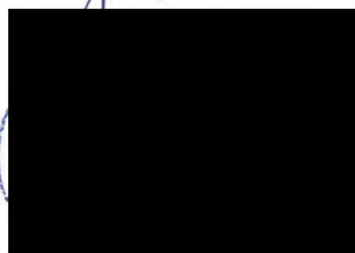
5.1	Organizare de santier	40,000.00	7,600.00	47,600.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	30,000.00	5,700.00	35,700.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	10,000.00	1,900.00	11,900.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	35,208.72	6,689.66	41,898.38
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	16,003.97	3,040.75	19,044.72
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	3,200.79	608.15	3,808.94
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	16,003.97	3,040.75	19,044.72
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare		0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	518,785.80	98,569.30	617,355.10
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,900.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		599,894.52	113,979.96	713,874.48

CAPITOL 6
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL GENERAL	4,141,766.52	786,935.64	4,928,702.16
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	3,200,793.00	608,150.67	3,808,943.67

Intocmit





MUNICIPIUL ROMAN

Piața Roman-Vodă nr. www.primariaroman.ro
Tel. 0233.741.651, 0233.741.119, 0233.740.165, 0233.744.650
Fax. 0233.741.604, E-mail: primaria@primariaroman.ro



Emitent: CABINET PRIMAR

Nr. 26356 din 06.04.2023

REFERAT DE APROBARE

**privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI),
a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
afereant proiectului:**

**„RENOVARE ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR
REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE din Municipiul Roman,
Fundătura Duzilor, bl.1”**

în cadrul Apelului de proiecte: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1

Municipiul Roman a primit aprobarea cererii de finanțare nr. C5-A3.1-578 pentru obiectivul de investiții afereant proiectului **„RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE DIN MUNICIPIUL ROMAN - FUNDĂTURA DUZILOR, BL. 1”** și a semnat contractul de finanțare nr. 138720/08.12.2023 cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, în cadrul Apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, Componenta 5 – Valul Renovării, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale.

Prin intermediul componentei C5 - Valul Renovării se urmărește îmbunătățirea fondului construit prin abordare integrată a eficienței energetice, a consolidării seismice, a reducerii riscului la incendiu și a tranziției către clădiri verzi și inteligente, conferind respectul cuvenit pentru estetică și calitatea arhitecturală a acestuia, dezvoltarea unor mecanisme adecvate de monitorizare a performanțelor fondului construit și asigurarea capacității tehnice pentru implementarea investițiilor.

Astfel, în baza documentației de avizarea pentru lucrările de intervenție în vederea creșterii performanței energetice pentru obiectivul de investiții afereant proiectului **„RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE DIN MUNICIPIUL ROMAN -**

FUNDĂTURA DUZILOR, BL. 1”, au fost stabilite soluțiile tehnice precum și principalii indicatori tehnico-economici ai lucrărilor de intervenție.

Documentația tehnico-economică (faza SF/DALI) împreună cu devizul general au fost elaborate în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă, HG nr.907/2016, cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu prevederile pct. 6.6.2.2 și pct. 6.6.2.3 din ordinul Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 444/25.03.2022 pentru aprobarea Ghidului specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, componenta 5 – Valul renovării, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, art. 44 alin (1) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, documentațiile tehnico-economice (faza SF/DALI) împreună cu devizul general și indicatorii tehnico-economici ale obiectivelor de investiții se analizează și se aprobă de către autoritățile deliberative, respectiv Consiliul Local.

Prezentul referat de aprobare însoțit de proiectul de hotărâre va fi transmis către Direcția Tehnică de Investiții/Serviciul Managementul Proiectelor în vederea întocmirii raportului de specialitate.

Față de cele ce preced, rog domnii consilieri să analizeze și să se pronunțe prin vot.

**Inițiator,
Primarul municipiului Roman
Leonard ACHIRILOAEI**



MUNICIPIUL ROMAN

Piața Roman-Vodă nr. 1 www.primariaroman.ro
Tel. 0233.741.119, 0233.740.165, 0233.744.650
Fax. 0233.741.604

Emitent: Serviciul Managementul Proiectelor
Nr. 26512 din 06.04.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

**privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI),
a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
afereent proiectului:**

**„RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR
REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE DIN MUN. ROMAN -
FUNDĂTURA DUZILOR, BL. 1”**

în cadrul Apelului de proiecte: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1

Analizând referatul de aprobare a domnului Primar Leonard Achiriloaei, înregistrat cu nr. 26356 din 06.04.2023 prin care se propune aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții afereent proiectului „RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE DIN MUNICIPIUL ROMAN - FUNDĂTURA DUZILOR, BL. 1” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, facem următoarele precizări:

Prin Componenta 5 – Valul Renovării, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale se urmărește îmbunătățirea fondului construit prin abordare integrată a eficienței energetice, a consolidării seismice, a reducerii riscului la incendiu și a tranziției către clădiri verzi și inteligente, conferind respectul cuvenit pentru estetică și calitatea arhitecturală a acestuia, dezvoltarea unor mecanisme adecvate de monitorizare a performanțelor fondului construit și asigurarea capacității tehnice pentru implementarea investițiilor.

Drept urmare, Primăria Municipiului Roman, continuând demersul inițiat în cadrul Programului operațional regional 2014-2020, a aprobat proiectul cu titlul „RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE DIN MUNICIPIUL ROMAN - FUNDĂTURA DUZILOR, BL. 1” din cadrul PNRR, Componenta 5 – Valul Renovării, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 – Renovarea energetică

moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, prin HCL nr. 121/17.05.2022.

Astfel, în baza documentației de avizare pentru lucrările de intervenție în vederea creșterii performanței energetice au fost stabilite soluțiile tehnice precum și principalii indicatori tehnico-economici ai lucrărilor de intervenție pentru bl.1, str. Fundătura Duzilor.

Documentația tehnico-economică (faza SF/DALI) împreună cu devizul general pentru investiția aferentă proiectului „**RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ A CLĂDIRILOR REZIDENȚIALE MULTIFAMILIALE DIN MUNICIPIUL ROMAN - FUNDĂTURA DUZILOR, BL. 1**” realizate de SC. POINT ARCHITECTS SRL, au fost elaborate în conformitate cu legislația în vigoare aplicabilă, HG nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu prevederile pct. 6.6.2.2 și pct. 6.6.2.3 din ordinul Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 444/25.03.2022 pentru aprobarea Ghidului specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, componenta 5 – Valul renovării, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, art. 44 alin (1) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, documentațiile tehnico-economice (faza SF/DALI) împreună cu devizul general și indicatorii tehnico-economici ale obiectivelor de investiții se analizează și se aprobă de către autoritățile deliberative, respectiv Consiliul Local.

Valoarea totală a proiectului stabilită după realizarea documentației tehnico-economice (faza SF/DALI) este **4.141.766,52 lei** (fără TVA), respectiv **4.928.702,16 lei** (inclusiv T.V.A.), valoare eligibilă prin PNRR.

În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 5 – Valul Renovării - MDLPA, în conformitate cu legislația în vigoare.

În cadrul investiției, în afara valorii eligibile a proiectului, Municipiul Roman are obligația asigurării finanțării cheltuielilor neeligibile, așa cum vor rezulta din documentațiile tehnico-economice faza PTh/contractul de lucrări, solicitate în etapa de implementare.

Pentru toate cele arătate mai sus, apreciem că proiectul de hotărâre îndeplinește toate condițiile de oportunitate și legalitate pentru a fi supus aprobării.

Director DTI,
Ovidiu BOJESCU

Șef Serviciu Managementul proiectelor
Nadia CÎRCU