



JUDEȚUL HUNEDOARA
MUNICIPIUL DEVA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DEVA

ANEXA NR. 2



DIRECȚIA PROGRAME DEZVOLTARE
SERVICIUL PROGRAME DEZVOLTARE
Deva, Strada Avram Iancu, bloc H3, mezanin
programe.dezvoltare@primariadeva.ro

Aprobat,
Primar,
Lucian Ioan RUS

TEMA DE PROIECTARE

1. INFORMAȚII GENERALE

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții:** „Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe 33 – B-dul Dacia din Municipiul Deva”
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor:**
Primarul Municipiului Deva
Municipiul Deva, județul Hunedoara
- 1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar) –**
- 1.4. Beneficiarul investiției :**

1. Asociația de proprietari nr. 37, bl.33, Sc. A, cu sediul în municipiul Deva, b-dul Dacia, bl.33, sc.A, Municipiul Deva
2. Asociația de proprietari nr. 278, bl.33, Sc. B, cu sediul în municipiul Deva, b-dul Dacia, bl.33, sc.B, Municipiul Deva
3. Asociația de proprietari nr. 363, bl.33, Sc. C, cu sediul în municipiul Deva, b-dul Dacia, bl.33, sc.C, Municipiul Deva
4. Asociația de proprietari nr. 332, bl.33, Sc. D, cu sediul în municipiul Deva, b-dul Dacia, bl.33, sc.D, Municipiul Deva

- 4.1. Elaboratorul temei de proiectare:** Direcția Programe Dezvoltare – Serviciul Programe Dezvoltare

5. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Blocul de locuințe 33 - B-dul Dacia din Municipiul Deva a fost construit în perioada 1966-1970. Regimul de înălțime al blocului este de P+4 etaje, 80 apartamente, amplasate pe 4 (patru) scări.

Suprafața construită este de aproximativ 1320 mp, iar suprafața construită desfășurată estimată este de 6.600 mp. De la punerea în exploatare, clădirea și-a păstrat funcțiunea de bloc de locuințe. Zona climatică în care este amplasat blocul este II.

Proprietatea persoanelor fizice și juridice asupra imobilului apare în extrasul de carte funciară nr. 60156-C1 Deva, iar regimul juridic, economic și tehnic este conform Planului Urbanistic General și Planului de Amenajare al Teritoriului.

2.2 Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) Descrierea succintă a amplasamentului propus (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan):

Blocul de locuințe 33 amplasat pe Bulevardul Dacia din Municipiul Deva este construit în perioada anul 1966-1970, cu regimul de înălțime de P+4E, și are 80 de apartamente dispuse pe 4 scări. Suprafața construită desfășurată estimată este de 6.600 mp.

b) Relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Blocul 33 amplasat pe Bulevardul Dacia din Municipiul Deva se învecinează cu blocul 34, str. Carpați, un centru comercial și bl.29, b-dul Dacia. Acesul la blocul 33 se face din B-dul Dacia. În vecinătate se află locuințe colective cu regim de înălțime P+4.

De la punerea în exploatare, clădirea și-a păstrat funcțiunea de bloc de locuințe.

În zonă se află locuințe colective cu regim de înălțime P+4. Prin lucrările de anvelopare a blocurilor de locuințe se asigură creșterea eficienței energetice a imobilului, iar prin reabilitarea fațadelor se îmbunătățește considerabil aspectul cartierelor rezidențiale ale municipiului.

c) surse de poluare existente în zonă

Sursa de poluare existentă este cea provenită din traficul auto de pe B-dul Dacia.

d) particularități de relief

Terenul este fără declivități considerabile.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților

În prezent, blocul de locuințe beneficiază de toate utilitățile existente în zonă – apă, canalizare, energie electrică, gaz, telefonie, etc.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

În funcție de pachetul de soluții propus de auditorul energetic, prin soluția proiectantului se poate impune devierea traseului instalației de gaz pozate pe fațada blocului precum și a altor rețele existente pozate pe fațada clădirii.

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent.

Prevederile Planul Urbanistic General al Municipiului Deva aprobat prin HOTĂRÂREA Nr. 256 din 10.07.2026 privind aprobarea documentației "Actualizarea Planului Urbanistic General al municipiului Deva, județul Hunedoara".

Proprietatea persoanelor fizice și juridice asupra imobilului apare în extrasul de carte funciară nr. 60156-C1 Deva.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Nu este cazul, eventuale condiționări se vor trata în documentația tehnică.

2.3 Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional

a) Destinație și funcțiuni

Destinația imobilului este cea de bloc de locuințe

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate

Regimul de înălțime este P+4E, suprafața construită desfășurată estimată de 6.600 mp.

Blocul are un total de 80 apartamente (58 apartamente cu destinație de locuință proprietari persoane fizice + 2 spații comerciale), dispuse pe 4 scări.

Obiectivele specifice preconizate sunt următoarele:

- reducerea consumului de energie;
- diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- îmbunătățirea condițiilor de locuire;
- promovarea tranziției către un fond construit sustenabil și rezilient.

c) Nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare.

Lucrările de intervenție/Acțiunile sprijinite în cadrul acestei priorități de investiție

Prin intermediul acestei operațiuni vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale, respectiv:

Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii, prin

- izolarea termică a fațadei - parte vitrată, prin:
 - înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădire, cu tâmplărie termoizolantă cu performanță ridicată,
 - înlocuirea tâmplăriei interioare (uși de acces și ferestre) către spațiile neîncălzite sau insuficient încălzite;
- izolarea termică a fațadei - parte opacă (termoizolarea pereților exteriori, inclusiv termohidroizolarea terasei), prin:
 - ~~termoizolarea planșeului peste ultimul nivel cu sisteme termoizolante în cazul existenței șarpantei,~~
 - reabilitarea șarpantei, precum și repararea șarpantei în cazul podurilor neîncălzite
 - înlocuirea învelitorii cu o soluție alternativă, în măsura în care este justificată printr-o performanță termică superioară;
- închiderea balcoanelor și/sau a logiilor cu tâmplărie termoizolantă, inclusiv izolarea termică a parapeților;
- izolarea termică a planșeului peste subsol, în cazul în care prin proiectarea clădirii sunt prevăzute spații destinate activităților la parter
- izolarea termică a planșeului peste sol/subsol neîncălzit, a pereților subsolului (când acesta este utilizat /încălzit pentru desfășurarea activității/urmează a fi utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității) sau a podului existent al clădirii (când acesta este utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității sau urmează a fi utilizat/încălzit pentru desfășurarea activității);
- izolarea termică a pereților care formează anvelopa clădirii ce delimitează spațiul încălzit de alte spații comune neîncălzite.

Reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum, prin:

- repararea/refacerea instalației de distribuție a agentului termic între punctul de racord și planșeul peste subsol/canal termic, inclusiv izolarea termică a acesteia, în scopul reducerii pierderilor termice și de agent termic/apă caldă, precum și montarea robinetelor cu cap termostatic la radiatoare și a robinetelor de presiune diferențială la baza coloanelor de încălzire în scopul creșterii eficienței sistemului de încălzire prin autoreglarea termohidraulică a rețelei;
- înlocuirea/dotarea cu corpuri de încălzire cu radiatoare/ventiloconvectoare, montarea/repararea/înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire și apă caldă de consum, inclusiv de legătură între clădirea/clădirile eligibile care face/fac obiectul proiectului și clădirea tip centrală termică;
- reabilitarea și modernizarea instalației de distribuție a agentului termic - încălzire și apă caldă de consum, inclusiv zonarea (control zonal) și echilibrarea instalațiilor termice, montarea de robinete cu cap termostatic la radiatoare și izolarea conductelor din subsol/canal termic în scopul reducerii pierderilor de căldură și masă;
- reabilitarea și modernizarea instalației de distribuție a agentului termic - încălzire și apă caldă de consum, parte comună a clădirii tip bloc de locuințe, prin montarea de robinete cu cap termostatic la radiatoare și izolarea conductelor din subsol/canal termic în scopul reducerii pierderilor termice și de agent termic/apă caldă și al creșterii eficienței energetice.

Instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior, prin:

- soluții de ventilare naturală sau mecanică prin introducerea dispozitivelor/fantelor/grilelor pentru aerisirea controlată a spațiilor ocupate și evitarea apariției condensului pe elementele de anvelopă;
- soluții de ventilare naturală organizată sau ventilare hibridă (inclusiv a spațiilor comune), repararea/refacerea canalelor de ventilație în scopul menținerii/realizării ventilării naturale organizate a spațiilor ocupate;
- soluții de ventilare mecanică centralizată sau cu unități individuale cu comandă locală sau centralizată, utilizând recuperator de căldură cu performanță ridicată;
- repararea/înlocuirea/montarea sistemelor/echipamentelor de climatizare, de condiționare a aerului, a instalațiilor de ventilare mecanică cu recuperare a căldurii, după caz, a sistemelor de climatizare de tip „numai aer” cu rol de ventilare și/sau de încălzire/răcire, umidificare/dezumidificare a aerului, a sistemelor de climatizare de tip „aer-apă” cu ventiloconvectoare, a pompelor de căldură, după caz;
- instalarea, în cazul în care nu există, sau înlocuirea ventilatoarelor și/sau a recuperatoarelor de căldură, dacă prevederea lor contribuie la creșterea performanței energetice a clădirii.

Reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri, prin:

- reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat prin înlocuirea circuitelor de iluminat deteriorate sau subdimensionate;
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, inclusiv tehnologie LED;
- instalarea de corpuri de iluminat cu senzori de mișcare/prezență, acolo unde acestea se impun pentru economie de energie.

Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri, respectiv modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente, prin:

- montarea unor sisteme inteligente de contorizare, urmărire și înregistrare a consumurilor energetice și/sau, după caz, instalarea unor sisteme de management energetic integrat, precum sisteme de automatizare, control și/sau monitorizare, care vizează și fac posibilă economia de energie la nivelul sistemelor tehnice ale clădirii;

- montarea/înlocuirea echipamentelor de măsurare a consumurilor de energie din clădire pentru energie electrică și energie termică (ex. montarea debitmetrelor pe racordurile de apă caldă și apă rece și a contoarelor de energie termică, exclusiv cele dotate cu dispozitive de înregistrare și transmitere la distanță a datelor);
- realizarea lucrărilor de racordare/branșare/rebranșare a clădirii la sistemul centralizat de producere și/sau furnizare a energiei termice;
- realizarea lucrărilor de înlocuire a instalației de încălzire interioară cu distribuție orizontală la nivelul apartamentelor și modul de apartament inclusiv cu reglare și contorizare inteligentă;
- implementarea sistemelor de management al consumurilor energetice prin achiziționarea și instalarea sistemelor inteligente pentru gestionarea energiei.

Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald, prin:

- montarea unor elemente de tâmplărie cu vitraj cu control solar sau sisteme de umbrire exterioară (obloane, jaluzele, rulouri etc.) cu reglare manuală sau cu reglare automată inteligentă;
- realizarea de terase verzi, cu hidroizolații și termoizolații, folosind sisteme complete de straturi și substraturi de cultură, filtrare, drenare, control vapori, cu spații pentru rădăcini și colectarea apelor pluviale, realizate pentru a oferi structuri durabile și deschise pentru vegetația naturală, dacă acestea nu conduc la încărcări suplimentare care să determine schimbarea încadrării clădirii în clasa de risc seismic (clasa I sau II de risc seismic), fapt care să conducă la declararea acesteia ca neeligibilă.

Alte tipuri de lucrări

- repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructura blocului de locuințe;
- demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa clădirii, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție;
- repararea elementelor de construcție ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea clădirii;
- refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție.

Toate lucrările trebuie să fie fundamentate, după caz, în raportul de expertiză tehnică și/sau raportul de audit energetic, apoi se detaliază în DALI.

Activitățile eligibile aferente creșterii eficienței energetice se regăsesc detaliate în Ghidul solicitantului de finanțare din Programul Dezvoltare Durabilă și Tranziție Justă 2021-2027, prioritatea 9 „Locuințe la prețuri accesibile și durabile”, acțiunea „Renovarea energetică minoră, moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități”.

d) Număr-estimat de utilizatori

Locatarii celor 80 de apartamente (78 apartamente cu destinație de locuință proprietari persoane fizice + 2 spații comerciale).

e) Durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse
Durata de funcționare pentru spațiile cu funcțiunea de locuire este permanentă.

f) Nevoi/solicitări funcționale specifice

Prin lucrările de creștere a eficienței termice a blocului de locuințe 33 – B-dul Dacia din Municipiul Deva nu se fac modificări interioare și nu se intervine asupra dimensiunilor și funcțiunilor spațiilor existente.

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului

Din punct de vedere al condițiilor urbanistice, propunerile cromatice pentru fațadele blocului de locuințe vor ține cont de "Regulamentul privind gama cromatică pentru locuințele colective reabilitate termic din municipiul Deva".

Blocul de locuințe nu se află în zonă naturală protejată. Soluțiile tehnice propuse prin proiect vor ține cont de folosirea materialelor prietenoase cu mediul înconjurător. De asemenea, se vor prevedea amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială.

h) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului

Pentru realizarea obiectivului de investiții se dorește obținerea de fonduri nerambursabile prin Programul Dezvoltare Durabilă și Tranziție Justă 2021-2027 sau alte programe de finanțare dedicate eficienței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale.

Documentația tehnico - economică va fi elaborată în baza HG 907/2016, cu respectarea prevederilor OUG 18/2009 cu modificările și completările ulterioare și va prelua soluțiile propuse în Expertiza Tehnică, în Auditul Energetic precum și în avizele și acordurile solicitate atât prin Certificatul de Urbanism cât și de către alte instituții emitente abilitate, avize necesare în vederea realizării obiectivului de investiții propus.

În elaborarea documentațiilor tehnico - economice se vor respecta, de asemenea, toate reglementările tehnice și normativele specifice, aflate în vigoare.

În documentația tehnico-economică se va preciza explicit necesitatea/obligativitatea utilizării de produse de construcții pentru care există documente de atestare a conformității - certificat de conformitate/declarație de performanță, în concordanță cu cerințele și nivelurile minimale de performanță prevăzute de actele normative și referințele tehnice în vigoare, aplicabile, astfel cum au fost ele impuse prin memoriile tehnice și caietele de sarcini.

Înainte de începerea elaborării documentațiilor de audit energetic, expertiză tehnică, documentație de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investiții: „**Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe 33 – B-dul Dacia din Municipiul Deva**”, se va efectua inventarierea lucrărilor executate ulterior construcției blocului (se va întocmi Tabelul centralizator al lucrărilor executate ulterior construcției blocului), Elaborarea documentației releveu a blocului (planul fiecărui nivel, toate fațadele, secțiuni transversale/longitudinale cu cote, arii, legende de finisaje, stratificații, etc. necesare pentru realizarea expertizei tehnice și auditului energetic), Elaborarea studiilor de teren (topografic, geotehnic, după caz sau alte studii necesare), Fișa tehnică a blocului.

Se vor respecta termenele de predare aferente fiecărei etape de elaborare a documentațiilor, după cum urmează:

- **Etapa 1** – Elaborarea releveului construcției existente (planul fiecărui nivel, toate fațadele, secțiuni transversale/longitudinale – cu cote, arii, legende de finisaje, stratificații etc.).
Termen maxim de elaborare 5 zile de la data semnării contractului și constituirea garanției de bună execuție;
- **Etapa 2** – Expertiza tehnică, Fișa tehnică a blocului. Termen maxim de elaborare 15 zile de la data semnării contractului și constituirea garanției de bună execuție;

Expertiza tehnică se realizează pentru analiza structurii de rezistență a blocului de locuințe din punctul de vedere al asigurării cerinței esențiale "rezistență mecanică și stabilitate", urmărind metoda calitativă prevăzută de reglementările tehnice în vigoare (Codul de proiectare seismică — Partea a III-a — Prevederi pentru evaluarea seismică a clădirilor existente, indicativ P 100-3/2019).

Dacă blocul este încadrat în clasa I sau II de risc seismic, NU se va mai trece la realizarea următoarelor etape.

NOTĂ: În cazul în care expertiza tehnică prevede necesitatea efectuării unor lucrări de consolidare/reparații care condiționează executarea lucrărilor de intervenție, contractorul proiectării lucrărilor de intervenție informează în scris UAT Municipiul Deva în calitate de beneficiar, în vederea dispunerii de către acesta a măsurilor ce se impun.

- **Etapa 3 – Auditul energetic inițial al clădirilor.** Termen maxim 25 zile de la data semnării contractului și constituirea garanției de bună execuție;

Intervențiile efectuate asupra clădirii/lor rezidențiale în cadrul proiectului vor asigura îmbunătățirea performanțelor energetice a/ale clădirii/clădirilor, prin scăderea cu cel puțin 30% a consumului de energie sau reducerea cu cel puțin 30% a emisiilor de gaze cu efect de seră, proiectul contribuind direct la obiectivul național de creștere a eficienței energetice pe an, stabilit în conformitate cu Directiva 2010/31/UE privind eficiența energetică și cu contribuțiile la Acordul de la Paris privind schimbările climatice, stabilite la nivel național.

La data depunerii cererii de finanțare componenta trebuie să aibă, conform informațiilor din cadrul Raportului de Audit Energetic, un consum final specific de energie de minim 200 kwh/m2an.

În cazul în care o componentă, conform informațiilor din raportul de audit energetic, va înregistra reduceri de consum de energie primară și a emisiilor de CO₂ sub 30% aceasta se respinge de la finanțare, cu excepția clădirilor clasate ca monument istoric sau al clădirilor situate în zone construite protejate

În cazul în care o componentă pentru care se solicită finanțare înregistrează la momentul depunerii cererii de finanțare un consum specific de energie mai mic de 200 kwh/m2an, aceasta se respinge de la finanțare.

Componenta este expertizată tehnic, conform reglementărilor tehnice în vigoare, fiind încadrată în clasa de risc seismic III sau IV.

NOTĂ: Auditorul energetic pentru clădiri elaborator al auditului energetic inițial, își va însuși, în mod obligatoriu, prin semnare și parafare, din punctul de vedere al respectării soluțiilor stabilite prin raportul de audit energetic, soluția tehnică dezvoltată în documentația tehnică pentru autorizarea executării lucrărilor de intervenție, în proiectul tehnic și în detaliile de execuție .

-
- ~~**Etapa 4 – Elaborare documentatii – D.A.L.I. – Termen maxim 45 zile de la data semnării contractului și constituirea garanției de bună execuție;**~~

Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) va fi elaborată în conformitate cu prevederile HG 907/2016. Vor fi elaborate totodată documentații pentru obținerea avizelor/acordurilor solicitate în certificatul de urbanism și susținerea beneficiarului în scopul obținerii acestora (chiar și a celor care nu sunt menționate în certificatul de urbanism, dar care sunt necesare pentru realizarea investiției), studiile de teren (topografic, geotehnic, după caz sau alte studii necesare), Plan vizat OCPI, Tabelul centralizator al lucrărilor executate ulterior construcției blocului, Deviz General faza DALI și prezentarea soluțiilor Asociațiilor de proprietari.

După elaborarea acestor documentații, indicatorii tehnico-economici rezultați vor fi supuși spre aprobare Asociației de proprietari. Dacă aceștia nu vor fi aprobați de Asociația de proprietari, NU se va trece la următoarea etapă.

Pentru studiile de teren, îse va avea în vedere ca Studiul geotehnic sa fie verificat la cerința Af, iar Studiul topografic să prezinte cote de nivel în sistem de referință Stereo 70 vizat OCPI / actualizare date Carte funciară (dacă este cazul).

Documentația D.A.L.I. se va preda Achizitorului numai după verificarea și aprobarea acesteia de către **verificatori de proiecte autorizați pe domenii de competență**, în conformitate cu Art. 7, alin. (1), lit c) din Regulamentul privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea lucrărilor executate din 20 noiembrie 1995, aprobat prin H.G. nr. 925/20.11.1995, cu modificările și completările H.G. nr. 742 din 13.09.2018.

Predarea documentațiilor aferente fiecărei etape se va realiza pe bază de Proces verbal predare/primire, în 3 exemplare, format hârtie, precum și în format electronic – varianta cu posibilitate de căutare în text. De asemenea, D.A.L.I. se va preda și în format dwg.

- **Etapa 5 – Asistență din partea proiectantului până la contractare**, inclusiv participarea la vizitele finanțatorului, răspunsul la solicitările de clarificări și modificarea documentațiilor, dacă este cazul, până la semnarea contractului de finanțare. Termenul maxim pentru modificarea documentațiilor va fi comunicat de către Beneficiar, în funcție de termenul acordat de către Finanțator.

Proiectantul va prezenta beneficiarului soluțiile propuse în diferitele etape, pe tot parcursul elaborării documentațiilor tehnico-economice, iar soluția finală care va fi predată se va stabili în acord cu beneficiarul investiției.

NOTE:

Proiectantul va întocmi orice documentație pentru obținerea de acorduri și avize, care sunt solicitate de organisme autorizate, chiar dacă acestea nu au fost menționate în certificatul de urbanism ca fiind necesare;

Proiectantul va elabora devize pentru fiecare tip de locuință din bloc; Proiectantul va fundamenta rezonabilitatea costurilor;

DEVIZUL GENERAL, întocmit de către Proiectant în conformitate cu prevederile H.G. nr. 907/2016, va include toate cheltuielile identificate ca necesare pentru finalizarea obiectivului de investiție și va avea anexată detalierea cheltuielilor pe fiecare capitol.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil

Documentația de proiectare se va întocmi cu respectarea următoarelor acte normative, fără a se limita la acestea:

- OUG 18/2009 privind creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;
- Legea nr. 372/13.12.2005-republicată privind performanța energetică a clădirilor;
- Metodologia de Calcul a Performanței Energetice a Clădirilor, cod Mc001 revizuită 2021;
- Legea nr. 169/2026 privind Codul amenajării teritoriului, urbanismului și construcțiilor, cu prevederile aplicabile privind amenajarea teritoriului, urbanismul, autorizarea executării lucrărilor de construcții, proiectarea, executarea și calitatea construcțiilor;

- Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă + Norme Metodologice de aplicare a Legii 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 87/2010 pentru aprobarea Metodologiei de autorizare a persoanelor care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Standarde, norme, reglementări tehnice europene și naționale în vigoare privind proiectarea, aplicabile prezentului obiectiv;
- Ghidul solicitantului Programul Dezvoltare Durabilă și Tranziție Justă 2021-2027, prioritatea 9 „Locuințe la prețuri accesibile și durabile”, acțiunea „Renovarea energetică minoră, moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități”;
- Ghidul solicitantului - altor programe de finanțare dedicate eficienței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale.

Direcția Programe Dezvoltare
Director executiv
Manuela Elena STANCIU

Serviciul Programe Dezvoltare
Șef serviciu
Mariana CODRIN

Consilier
Florina Fântână