



COMUNA SÂRBI
CONSILIUL LOCAL

Sârbi nr.540, Cod poștal 417520, județul Bihor
Cod fiscal 4784270, tel/fax 0259.328.565
e-mail: registratura@comunasarbi.ro web: www.comunasarbi.ro



HOTĂRÂRE

NR. 49 DIN 07.10.2022

Privind aprobarea depunerii proiectului și a cheltuielilor aferente investițiilor intitulate

**„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 586” și
„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 585/B”**

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile aferente H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

În conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul - În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit.a) și lit. b), art. 139 alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 444/2022 publicat în MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 292/25.III.2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență 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

Având în vedere prevederile Regulamentului (UE) 2020/2.094 al Consiliului din 14 decembrie 2020 de instituire a unui instrument de redresare al Uniunii Europene pentru a sprijini redresarea în urma crizei provocate de COVID-19 și ale Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență;

ținând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

În baza art. 196 alin. 1 lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

luând act de:

a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Sârbi, în calitatea sa de inițiator, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

b) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

c) raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local al comunei Sârbi

constatând necesitatea de a asigura resursele financiare pentru realizarea investițiilor publice de interes local,

d) hotărârea proprietarilor și tabelul nominal cu acordul proprietarilor privind reabilitarea termică a blocurilor din comunei Sârbi;

Consiliul Local al comunei Sârbi

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă participarea comunei Sârbi în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - COMPONENTA 5 – Valul Renovării - apelul de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, respectiv depunerea cererii de finanțare în vederea realizării obiectivelor de investiții denumite:

„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 586”

„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 585/B”

Art. 2. Se aprobă implementarea proiectelor mai sus menționate pe următorul obiectiv specific: COMPONENTA 5 – Valul Renovării - apelul de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, denumit în continuare Proiect.

Art. 3 Se aprobă descrierea sumară a investiției respectiv cheltuielile legate de proiect, conform celor 2 Anexe care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4 Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile din bugetul local al comunei Sârbi, care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări în etapa de implementare aferentă obiectivului -

Art. 6. - Se nominalizează și se delega primarul comunei Sârbi ca si reprezentantul legal, pentru relația cu autoritatea de management.

Art. 7. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Sârbi.

Art. 8. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Sârbi și prefectului județului Bihor și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GHIURĂU GAVRIL



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL COMUNĂ
CHEREGI MIHAELA



Consiliul local al comunei Sârbi, județul Bihor, adoptă prezenta hotărâre cu 11 voturi „pentru”, 0 voturi ”împotriva”, 0 ”abțineri” din numărul total de 11 consilieri în funcție și 11 consilieri prezenți

Anexa nr. 2 la HCL nr. 49/ 07.10.2022

Privind aprobarea proiectului si a cheltuielilor aferente investitiilor intitulate „Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 585 B”

1 . Descrierea sumară a investiției

Prin prezentul proiect se propune reabilitarea termoenergetica a proiectului de investitii „Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 585 B”

Suprafața desfășurată blocului este de 806 mp.

Descrierea intervențiilor propuse:

Intervențiile propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire de cel puțin 50% față de consumul anual specific de energie pentru încălzire înainte de renovarea clădirii.

Intervențiile propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, situată în intervalul 30% - 60%.

1) Reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii:

- 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, inclusive termohidroizolarea

terasei):

_ 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;

2) Reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de

consum

- 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.

3) Instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică

pentru asigurarea calității aerului interior

- soluții de ventilare naturală sau mecanică prin introducerea dispozitivelor/fântelor/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

4) Reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri

- 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.

5) Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri, respectiv modernizarea

sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții

inteligente

- 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.

6) Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald

- 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 automata 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.

7) Sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum

propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie

- instalarea unor sisteme descentralizate de alimentare cu energie utilizând surseregenerabile de energie, precum instalații cu captatoare solare termice sau electrice, instalații cu panouri solare fotovoltaice, microcentrale care funcționează în cogenerare de înaltă eficiență și sisteme centralizate de încălzire și/sau de răcire, pompe de caldură și/sau centrale termice sau centrale de cogenerare pe biomasă, schimbătoare de caldura sol-aer, recuperatoare de căldură, în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră etc, inclusiv achiziționarea acestora

8) Echiparea clădirilor cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform

prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată

- puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice, precum și a tubulaturii încastrată pentru cablurile electrice, pentru a permite instalarea, într-o etapă ulterioară, a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice

9) Alte tipuri de lucrări

- repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructura blocului de locuințe

- repararea/construirea acoperișului tip terasă/șarpantă, dacă aceasta nu conduce la încărcări suplimentare care să determine schimbarea încadrării clădirii în clasa de risc seismic

2. Indicatorii economici ai investitei

Formula de calcul al investiției, conform Ghidului Solicitantului în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, componenta 5 — Valul renovării:

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria construită desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată sau aprofundată, după caz) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații), defalcată astfel

(806 mp * 200 euro fără TVA) + (25.000 euro fără TVA * 1 stație încărcare rapidă):

	EURO	LEI
Valoare maximă eligibilă, cu TVA	186.200	916.606,74



**COMUNA SÂRBI
PRIMAR**

Sârbi nr.540, Cod poștal 417520, județul Bihor
Cod fiscal 4784270, tel/fax 0259.328.565

e-mail: registratura@comunasarbi.ro web: www.comunasarbi.ro



PROIECT DE HOTĂRÂRE

Privind aprobarea depunerii proiectului și a cheltuielilor aferente investițiilor intitulate

**„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 586” și
„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 585/B”**

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile aferente H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

În conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul - În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit.a) și lit. b), art. 139 alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul nr. 444/2022 publicat în MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 292/25.III.2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență 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

Având în vedere prevederile Regulamentului (UE) 2020/2.094 al Consiliului din 14 decembrie 2020 de instituire a unui instrument de redresare al Uniunii Europene pentru a sprijini redresarea în urma crizei provocate de COVID-19 și ale Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență;

ținând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

În baza art. 196 alin. 1 lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

luând act de:

a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Sârbi, în calitatea sa de inițiator, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

b) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

c) raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local al comunei Sârbi constatând necesitatea de a asigura resursele financiare pentru realizarea investițiilor publice de interes local,

d) hotărârea proprietarilor și tabelul nominal cu acordul proprietarilor privind reabilitarea termică a blocurilor din comunei Sârbi

PROPUN

Consiliul Local al Comunei SÂRBI adoptarea unei hotărâri cu următorul conținut:

Art. 1. Se aprobă participarea comunei Sârbi în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - COMPONENTA 5 – Valul Renovării - apelul de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, respectiv depunerea cererii de finanțare în vederea realizării obiectivelor de investiții denumite:

„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 586”

„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 585/B”

Art. 2. Se aprobă implementarea proiectelor mai sus menționate pe următorul obiectiv specific: COMPONENTA 5 – Valul Renovării - apelul de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, denumit în continuare Proiect.

Art. 3 Se aprobă descrierea sumară a investiției respectiv cheltuielile legate de proiect, conform celor 2 Anexe care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4 Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile din bugetul local al comunei Sârbi, care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări în etapa de implementare aferentă obiectivului -

Art. 6. - Se nominalizează și se delega primarul comunei Sârbi ca și reprezentantul legal, pentru relația cu autoritatea de management.

Art. 7. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Sârbi.

Art. 8. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Sârbi și prefectului județului Bihor și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei

Primar,
HERMAN GAVRIL





**COMUNA SÂRBI
PRIMAR**

Sârbi nr.540, Cod poștal 417520, județul Bihor
Cod fiscal 4784270, tel/fax 0259.328.565

e-mail: registratura@comunasarbi.ro web: www.comunasarbi.ro



Nr. 5360 din 07.10.2022

**REFERAT DE
APROBARE**

Privind aprobarea depunerii proiectului si a cheltuielilor aferente investitiilor intitulate
„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 586” și
„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 585/B”

Efectuarea lucrărilor de anvelopare termică are drept scop creșterea performanțelor energetice a clădirilor, reducerea facturilor de energie termică, îmbunătățirea condițiilor de viață a populației, îmbunătățirea aspectului estetic al clădirilor, diminuarea efectelor schimbărilor climatice, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea independenței energetice, prin reducerea consumului de combustibil utilizat pentru încălzire, precum și ameliorarea aspectului urbanistic al localităților.

În conformitate cu prevederile art. 139 alin. (3) lit. a), coroborat cu art. 166 alin. (2) lit. k) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, supun spre dezbateră și aprobare, Consiliului Local al comunei Sârbi, proiectul de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului si a cheltuielilor aferente investitiilor intitulate **„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 586” și „Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 585/B”**.

Primar,

HERMAN GAVRIL





Nr. 5361 din 07.10.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

Privind aprobarea depunerii proiectului și a cheltuielilor aferente investițiilor intitulate
„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 586” și
„Renovarea energetică moderată a clădirii rezidențiale multifamiliale, localitatea Sârbi, nr. 585/B”

Ordonanța de Urgență nr. 18/2009 cu modificările și completările ulterioare, stabilește lucrările de intervenție pentru izolarea termică a blocurilor de locuințe construite după proiecte elaborate în perioada 1950-1990, etapele necesare realizării lucrărilor, modul de finanțare al acestora, precum și obligațiile și răspunderile autorităților administrației publice și ale asociațiilor de proprietari.

Efectuarea lucrărilor de anvelopare termică are drept scop creșterea performanțelor energetice a clădirilor, reducerea facturilor de energie termică, îmbunătățirea condițiilor de viață pentru părți importante din populație, îmbunătățirea aspectului estetic al clădirilor, diminuarea efectelor schimbărilor climatice, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea independenței energetice, prin reducerea consumului de combustibil utilizat la prepararea agentului termic pentru încălzire, precum și ameliorarea aspectului urbanistic al localităților.

Lucrările de intervenție de bază constau în:

- lucrări de reabilitare termică a anvelopei;
- lucrări conexe lucrărilor de intervenție

Într-un procent foarte mare, blocurile construite înainte de anul 1990 prezintă un nivel scăzut de izolare termică la nivelul anvelopei (pereți exteriori, tâmplărie ferestre, planșeu peste ultimul nivel, planșeu peste subsol neîncălzit), fapt pentru care se urmărește a fi atinse anumite obiective specifice cum ar fi: reducerea consumurilor energetice pentru încălzirea apartamentelor, reducerea costurilor de întreținere pentru încălzire, îmbunătățirea condițiilor de confort interior, diminuarea efectelor schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor poluante etc.

Consilier,
Praja Ioan



ROMÂNIA
COMUNA SÂRBI
CIF 4784270
JUDEȚUL BIHOR