

**Stadiul proiectelor/programelor de infrastructură ale Ministerului Energiei - Actualizare - Iulie 2025**

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
<b>Energie electrică</b>								
1	Proiectul " <i>Linia independenței energetice</i> "	Sporirea capacității și îmbunătățirea fiabilității sistemului de transport al energiei electrice în Republica Moldova	Consumatorii de energie electrică din Republica Moldova conectați (direct sau indirect) la sistemul de transport al energiei electrice/ ÎS Moldelectrica și alte părți interesate din sectorul energetic din Moldova	2020–2025	61 mln. EUR	Împrumut acordat de Asociația Internațională pentru Dezvoltare - IDA (Grupul Băncii Mondiale)	În derulare	<p>Proiectul „Interconectarea rețelelor electrice dintre Republica Moldova și România, Faza I – Vulcănești–Chișinău” are ca scop realizarea unei linii electrice aeriene (LEA) de 400 kV, cu o lungime de aproximativ 158 km, între localitățile Vulcănești și Chișinău. De asemenea, proiectul prevede construcția a două stații electrice noi de 400 kV: una în proximitatea municipiului Chișinău și cealaltă în zona Vulcănești.</p> <p>Această investiție strategică are drept obiectiv consolidarea securității energetice a Republicii Moldova prin interconectarea cu rețeaua europeană ENTSO-E și sporirea independenței energetice. Proiectul este cunoscut și sub denumirea simbolică de „Linia Independenței Energetice”.</p> <p><b>I. Construcția LEA 400kV Vulcănești-Chișinău:</b>  <b>La data de 19 iulie 2025</b> – Progres general de implementare (proiectare, furnizare, construcție și instalare) în volum de cca 76% (±5%):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prospekțiuni geologice (în locațiile preconizate pentru construcția fundațiilor) - realizate 100%.</li> <li>- Realizare lucrări de construcție și instalare – cca 72% (±8%), inclusiv: executarea fundației – 91 % (460 fundații construite) și asamblare piloni 65% (332 piloni asamblați). Are loc montarea lanțurilor de izolare, întinderea firului de gardă și OPGW.</li> <li>- 8.15 km de conductoare montate din 158 km.</li> <li>- Accesul în teren este asigurat pentru tot traseul. Lucrări în desfășurare în UTA Găgăuzia, raioanele Leova, Cahul, Taraclia, Cimișlia, Hîncești, Ialoveni.</li> <li>- Producere și livrare materiale și echipamente – rămâne la cca 94%(în perioada de referință nu au fost efectuate livrări).</li> </ul> <p><b>II. Modernizarea stației electrice Chișinău 330 kV:</b>  <b>La data de 19 iulie 2025</b>, Progres general de implementare (proiectare, furnizare, construcție și instalare) în volum de cca 67% (+2%):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborarea și coordonarea documentației de execuție este de cca 77% (+5%). Construcții civile - cca 85%, Soluții electrotehnice - cca 80%, Protecție prin relee și automatizări - cca 30%, Desene de execuție - cca 60%.</li> <li>- Producere și livrare echipamente majore – cca 80%. Echipamentul PRA este produs și gata pentru livrare (depozitat temporar în București). Au fost livrate accesoriile pentru instalarea întreruptoarelor de înaltă tensiune.</li> <li>- Progresul de executare a lucrărilor de construcție / instalare constituie cca 64% (+1%), inclusiv lucrări de terasament 80%, lucrări la fundații 99% (fundațiile pentru celulele de 330 kV și 400 kV finalizate, fundațiile pentru autotransformatoare realizate cca 99%, sudarea șinelor pe platforma de rulare), lucrări de instalare cca 32% (separatoarele de 330 kV și 400 kV - instalate. Accesoriile pentru întreruptoare - în proces de instalare). Livrarea AT pe fundații se preconizează în a doua jumătate a lunii iulie curent. Planul de acțiuni aferent livrării AT la fundații - în proces de revizuire de către contractor conform comentariilor consultantului.</li> </ul> <p><b>III. Extinderea stației electrice Vulcănești de 400 kV:</b>  <b>Contract de proiectare, furnizare și instalare semnat/intrat în vigoare - 1 contract. Proiect tehnic elaborat/verificat - 1 set</b>  <b>La data de 19 iulie 2025</b>, progres general de implementare (proiectare, furnizare, construcție și instalare) în volum de cca 18% (+2%):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentația de execuție elaborată cca 47%. Construcții civile - cca 85%, Soluții electrotehnice - 100%, Protecție prin relee și automatizări - 0%, Desene de execuție - cca 30%.</li> <li>- Materialele și componente produse cca 21%. Echipamentul PRA este produs și gata pentru livrare (depozitat temporar în România). Livrarea întreruptoarelor - în derulare. Livrarea de carcase cu buloane pentru fundații - în derulare.</li> <li>- Progresul de executare a lucrărilor de construcție / instalare constituie cca 10% (+6%), inclusiv: lucrări de terasament cca 22% (+7%) și executare fundații cca 14% (+9%). Au fost executate</li> </ul>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
								toate gropile de fundații la echipamente (fără fundația piciorului de portal). Procedurile de lucru la construcții civile și producătorul de beton-marfă au fost coordonate.
2	Proiectul "Construcția LEA 400 kV Bălți-Suceava, construcția stației electrice Bălți 400 kV și Reabilitarea rețelelor electrice de transport"	Asigurarea diversificării surselor de alimentare cu energie, îmbunătățirea securității și fiabilității sistemului de transmitere a energiei electrice prin intermediul interconectărilor cu România, permițând astfel crearea unui sistem transparent și competitiv pe piața energiei electrice a țării și integrarea sa în piața regională a energiei electrice.	Consumatorii de energie electrică din Republica Moldova conectați (direct sau indirect) la sistemul de transport al energiei electrice/ ÎS Moldelectrica și alte părți interesate din sectorul energetic din Moldova	2023–2027	77 mln. EUR	1. 30,8 mln. EUR - împrumut acordat de BERD 2. 30,8 mln. EUR - împrumut acordat de BEI 3. 15,4 mln. EUR grant oferit de UE	În derulare	<p>Proiectul „Interconectarea rețelelor electrice dintre Republica Moldova și România, Faza II – Bălți–Suceava” prevede construcția unei linii electrice aeriene de 400 kV între municipiul Bălți și orașul Suceava din România, având ca scop consolidarea capacității de transport transfrontalier a energiei electrice și asigurarea redundanței sistemului electroenergetic național. În cadrul aceleiași inițiative, este planificată modernizarea stației electrice existente Bălți 330 kV, precum și construcția unei stații noi de 400 kV în aceeași locație. Proiectul contribuie esențial la diversificarea surselor de alimentare, integrarea în rețeaua europeană și la crearea unei piețe de energie competitive în Republica Moldova.</p> <p><b>Etapele din 2024</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 26 aprilie 2024 – A fost aprobat, în două lecturi, Proiectul de Lege pentru ratificarea Acordului de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD) privind realizarea Proiectului „Interconectarea rețelelor de energie electrică dintre Republica Moldova și România, Faza II” (Legea nr. 104/2024).</li> <li>- 5 iunie 2024 – Guvernul a aprobat Hotărârea nr. 394/2024 cu privire la instituirea Comisiei de cercetare prealabilă pentru declararea utilității publice de interes național a lucrărilor de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV Bălți – Suceava și modernizarea stației electrice Bălți 330 kV.</li> <li>- 24 iunie 2024 – A avut loc ședința Comisiei de cercetare prealabilă, care a concluzionat că există elemente justificative pentru declararea de utilitate publică de interes național a lucrărilor.</li> <li>- 13 august 2024 – ÎS „Moldelectrica” a fost desemnată ca Unitatea de Implementare a Proiectului.</li> </ul> <p><b>Etapele din 2025</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 ianuarie 2025 – Proiectul de Lege privind declararea utilității publice de interes național a lucrărilor LEA 400 kV Bălți–Suceava a fost transmis Cancelariei de Stat.</li> <li>- 20 ianuarie 2025 – Proiectul a fost supus consultării publice pentru 10 zile lucrătoare.</li> <li>- 30 ianuarie 2025 – A fost aprobată Hotărârea Guvernului nr. 59/2025 privind inițierea negocierilor și aprobarea semnării Acordului de grant cu BERD.</li> <li>- 03 februarie 2025 – A fost semnat Acordul de grant între Republica Moldova, ÎS „Moldelectrica” și BERD.</li> <li>- 05 februarie 2025 – A avut loc o întâlnire cu reprezentanții BERD, BEI și ai Delegației UE privind aspectele de achiziții și exproprieri.</li> <li>- 10 februarie 2025 – Într-o ședință de lucru, au fost discutate subiecte precum evaluarea impactului social și de mediu (ESIA), actualizarea traseului și a documentației RAP.</li> <li>- 03 aprilie 2025 – Guvernul a aprobat proiectul de lege privind declararea utilității publice de interes național a lucrărilor de construcție a LEA 400 kV Suceava–Bălți și a stației electrice Bălți.</li> <li>- 30 aprilie 2025 – Parlamentul a aprobat în lectura a doua Legea privind declararea utilității publice pentru construcția LEA 400 kV Bălți–Suceava, modernizarea stației Bălți 330 kV și construcția unei stații noi Bălți 400 kV. Legea a fost publicată în Monitorul Oficial și a intrat în vigoare la 15 mai 2025.</li> </ul>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
								<p>- Sfârșit mai 2025 – Consultantul a transmis documentele de licitație pentru componenta liniei electrice aeriene către ÎS „Moldelectrica”; instituția a transmis obiecții ce urmează a fi incluse în versiunea revizuită.</p> <p>- 29 mai 2025 – În cadrul unei ședințe de lucru s-a agreat ca lansarea procedurii de licitație pentru linia electrică aeriană să aibă loc până la sfârșitul lunii iunie 2025, într-o singură iterație tehnică și financiară, conform acordului cu BERD și BEI.</p> <p>- 11 iunie 2025 – Guvernul a aprobat inițierea negocierilor și semnarea Amendamentului nr. 2 la Contractul de finanțare cu BEI din 20 decembrie 2017.</p> <p>- 12 iunie 2025 – Într-o ședință de coordonare cu BERD, BEI, Consultantul și Moldelectrica, s-a stabilit ca până la sfârșitul lunii iunie 2025, Consultantul să prezinte documentele de licitație pentru componenta stației Bălți.</p> <p>- Documentația de tender a fost definitivată și transmisă spre aprobare către Bancă.</p> <p>- 16 iulie 2025 prin demersul nr. 46-43/2395, ÎS „Moldelectrica” s-a adresat către Ministerul Mediului cu solicitare de revizuirea a Acordului de Mediu nr. 08/19.08.2024, având în vedere optimizarea traseului LEA.</p> <p>- 18 iulie 2025, prin demersul nr. 05-1965, Ministerul Energiei se adresează către Ministerul Mediului cu solicitare de a se acorda prioritate examinării subiectului expus în demersul nr. 46-43/2395 expediat de ÎS „Moldelectrica”.</p> <p>- 29 iulie 2025, Documentația de licitații pentru tender 1 LEA 400 kV Bălți–Suceava a fost coordonată de BERD și EIB fiind încărcate pe platforma BERD pentru inițierea licitației de selectare a contractorului.</p>
3	Proiectul " <i>Construcția LEA de transport al energiei electrice 400 kV Strășeni-Gutinaș</i> "	Asigurarea diversificării surselor de alimentare cu energie, îmbunătățirea securității și fiabilității sistemului de transmitere a energiei electrice prin intermediul interconectărilor cu România, permițând astfel crearea unui sistem transparent și competitiv pe piața energiei electrice a țării și integrarea sa în piața regională a energiei electrice.	Consumatorii de energie electrică din Republica Moldova conectați (direct sau indirect) la sistemul de transport al energiei electrice/ÎS Moldelectrica și alte părți interesate din sectorul energetic din Moldova	Estimat pentru decembrie 2030	Costul estimat în contextul studiului de fezabilitate în derulare – 100 mln. EUR	Memorandumul de înțelegere privind finanțarea LEA 400 kV Strășeni-Gutinaș între Ministerul Energiei și Agenția Statelor Unite pentru Dezvoltare Internațională (USAID)	Suspendat	<p>Proiectul “Interconectarea rețelei electrice Strășeni–Gutinaș” prevede construirea unei linii electrice aeriene de 400 kV, cu o lungime estimată de circa 190 km, între Stația Strășeni (RM) și Stația Gutinaș (RO), precum și modernizarea Stației Strășeni de 330 kV. Această inițiativă urmărește diversificarea surselor de alimentare, îmbunătățirea securității și fiabilității sistemului de transmitere, consolidarea interconectărilor cu România și facilitarea creării unei piețe energetice transparente, competitive și integrate regional.</p> <p>Ministerul Energiei, în baza studiului preliminar privind traseul liniei electrice aeriene (LEA) realizat cu sprijinul USAID, a cerut confirmarea traseului și a localităților traversate de la Î.S. „Moldelectrica”, precum și inițierea procedurii pentru elaborarea Hotărârii de Guvern privind constituirea Comisiei de Cercetare Prealabilă, conform Legii nr. 488/1999 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică.</p> <p>- 20 mai 2025, a avut loc o ședință de lucru cu participarea Ministerului Energiei, Î.S. „Moldelectrica” și CNTEE „Transelectrica” S.A., în cadrul căreia s-a convenit identificarea punctului de interconectare la frontieră pe baza studiului de fezabilitate USAID, în vederea stabilirii traseului LEA.</p> <p>- 16 iunie 2025, Cancelaria de Stat a înregistrat proiectul Hotărârii de Guvern elaborat de Ministerul Energiei privind constituirea Comisiei de Cercetare Prealabilă pentru declararea construcției LEA 400 kV Strășeni–Gutinaș și modernizarea stației electrice Strășeni 330 kV ca obiectiv de interes public național.</p> <p>- Proiectul de Hotărâre a fost discutat în cadrul Ședinței secretarilor generali la 23 iunie 2025.</p> <p>- Partea română și-a exprimat disponibilitatea de a finanța Studiul de fezabilitate pentru proiectul LEA 400 kV Strășeni–Gutinaș, în contextul propunerilor pentru Transa III a Acordului de asistență tehnică și financiară nerambursabilă în valoare de 100 milioane euro, acordată de România Republicii Moldova.</p>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
								<p>- 15 iulie 2025, la etapa de expertizare, Proiectul de Hotărâre a fost transmis către Ministerul Justiției și Centru Național Anticorupție pentru expertiza juridică și anticorupție.</p> <p>- Pe 25 iulie 2025, proiectul Hotărârii de Guvern cu privire la instituirea Comisiei de cercetare prealabilă pentru declararea utilității publice de interes național a lucrărilor de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport a energiei electrice Strășeni – Gutinaș și modernizarea stației electrice Strășeni 330 kV a fost transmis în adresa Cancelatiei de Stat pentru examinare și aprobare.</p>
<b>Eficiență Energetică</b>								
4	Proiectul "Eficiența Energetică în Republica Moldova (MEEP)"	Eficiența energetică sporită în sectorul public și rezidențial, urmare a realizării măsurilor de eficientizare a consumului de energie	<b>Etapa I.</b> - 10 instituții medicale din Republica Moldova (9 în mun. Chișinău și 1 în mun. Bălți) <b>Etapa II.</b> - instituțiile de menire socială (școli, grădinițe, spitale, etc.) aflate în subordinea autorităților publice locale, precum și sectorul rezidențial (blocurile Asociațiilor de Proprietari în Condominiu).	2022 – 2027	76,9 mln. EUR	1. 30 mln. EUR, împrumut din partea Băncii Europene de Investiții (BEI)/ 2. 30 mln. EUR, împrumut din partea Băncii Europene pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD)/ 3. 15 mln. EUR, grant din partea Platformei de Investiții pentru Vecinătate a Comisiei Europene (NIP)/ 4. 0,5 mln. EUR, grant din partea Fondului fiduciar de asistență tehnică pentru țările Parteneriatului Estic (EPTATF)/ 5. 1,4 mln. EUR, contribuție din partea Guvernului Republicii Moldova	În derulare	<p>Proiectul „Eficiența Energetică în Republica Moldova” este una dintre cele mai ample inițiative naționale dedicate îmbunătățirii eficienței energetice a clădirilor publice. În total, 10 instituții medicale vor beneficia de reabilitare.</p> <p>Conform Planului de Achiziții actualizat și aprobat de finanțatori în iunie 2024, au fost lansate trei licitații separate pentru contractarea serviciilor de elaborare a documentației de proiect și supraveghere de autor. În urma acestora, au fost semnate contracte de proiectare pentru toate cele 10 instituții medicale.</p> <p>Conceptul documentației tehnice a fost deja prezentat pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Institutul de Neurologie și Neurochirurgie</li> <li>• Centrul Republican de Diagnosticare Medicală / Institutul de Pneumologie</li> <li>• Institutul de Cardiologie</li> <li>• Spitalul Clinic de Psihiatrie</li> </ul> <p>Proiectul tehnic final este planificat pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>iulie 2025:</b> Institutul de Neurologie și Neurochirurgie, Spitalul Clinic de Psihiatrie</li> <li>• <b>trimestrul IV 2025:</b> Centrul Republican de Diagnosticare Medicală / Institutul de Pneumologie, Institutul de Cardiologie</li> <li>• <b>trimestrul I 2026:</b> Institutul de Medicină Urgentă, Institutul Oncologic, Institutul Mamei și Copilului, Spitalul Clinic Republican și Spitalul Clinic Bălți</li> </ul> <p>Au fost finalizate Proiectele Tehnice și inițiată procedura de achiziții pentru lucrări de supraveghere și construcție pentru Spitalul Clinic de Psihiatrie și Institutul de Neurologie și Neurochirurgie.</p> <p>Creșterea semnificativă a costurilor pentru lucrările de proiectare și construcție eficiență energetică a generat un deficit de 50 milioane EUR, ceea ce impune restructurarea proiectului și extinderea împrumuturilor de la Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare și Banca Europeană de Investiții.</p>
5	Programul de finanțare Fondul pentru Eficiență Energetică în sectorul Rezidențial din Republica Moldova (FEERM)	Promovarea și facilitarea utilizării eficiente a energiei de către consumatorii casnici prin valorificarea potențialului de eficientizare a consumului de energie în clădirile rezidențiale.	Asociații de locatari/Proprietari ai caselor individuale	2024–2027	cca 1,4 mld. MDL	<p>Sprrijinul existent pentru finanțarea proiectelor FEERM:</p> <p>1. Schema de Obligații privind Eficiența Energetică - 12 milioane de euro.</p> <p>2. Uniunea Europeană: • 3 milioane de euro prin intermediul GIZ, inclusiv asistență tehnică; • 10 milioane de euro prin Banca Europeană de Investiții.</p> <p>3. NORAD - 1 milion de euro.</p>	În derulare	<p>Programul de finanțare „Fondul pentru Eficiență Energetică în sectorul Rezidențial din Republica Moldova” (FEERM) ( HG. Nr. 251/2024) urmărește promovarea și susținerea utilizării eficiente a energiei în rândul consumatorilor casnici. Acesta vizează valorificarea potențialului de reducere a consumului energetic în clădirile rezidențiale prin măsuri concrete de eficiență. FEERM este dezvoltat de Guvernul Republicii Moldova cu sprijinul financiar al Uniunii Europene, implementat de către <b>Centrul Național pentru Energie Durabilă și Ministerul Energiei al Republicii Moldova</b>, susținut de proiectul E4M. E4M este implementat de <b>GIZ</b> împreună cu Guvernul Republicii Moldova, finanțat de Guvernul Germaniei și cofinanțat de Uniunea Europeană, Norvegia și Danemarca.</p> <p>Sunt disponibile următoarele produse de finanțare</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eficiență energetică pentru blocuri locative;</li> <li>2. Eficiența energetică a caselor individuale din gospodăriile rurale cu grad de vulnerabilitate energetică extremă.</li> <li>3. „Casa Verde,, lansat pe data de 03 iulie 2025 având are ca scop creșterea eficienței energetice a locuințelor pentru gospodăriile casnice individuale obișnuite, indiferent de nivelul de vulnerabilitate energetică. Bugetul a fost aprobat pentru cel puțin 745 de potențiali beneficiari, apelul de depunere a dosarelor fiind deja închis la 750 de dosare depuse.</li> </ol> <p><b>Realizări în cadrul produsului de finanțare Eficiența energetică a caselor individuale din gospodăriile rurale cu grad de vulnerabilitate energetică extremă.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Au fost efectuate în jur de 800 de apeluri telefonice cu potențialii beneficiari</li> <li>• Au fost vizitate 390 de gospodării casnice din categoria de vulnerabilitate energetică extremă din toate raioanele țării</li> <li>• Au fost recepționate 236 scrisori de intenție din toată țara</li> <li>• Au fost efectuate audituri energetice la 192 de case individuale.</li> </ul>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
								<ul style="list-style-type: none"> <li>Au fost recepționate 159 cereri de finanțare</li> <li>91 de cereri de finanțare au fost acceptate.</li> </ul> <p><b>Realizări în cadrul Produsului de finanțare - Eficiență energetică pentru blocuri locative</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Au fost efectuate audituri energetice pentru 82 de blocuri locative gestionate de 62 de Asociații de proprietari în Condominiu (25 de audituri achitate de PNUD Moldova, 10 Audituri achitate de GIZ Moldova și 27 audituri achitate de IP CNED)</li> <li>Au fost recepționate 8 cereri de finanțare a documentației de proiect și deviz.</li> <li>A fost finalizată documentația de proiect pentru 6 blocuri locative. Printre măsurile proiectate se numără: termoizolarea pereților exteriori, schimbarea tâmplăriei în spațiile de uz comun, instalarea sistemului de producere a energiei termice de către APC pe bază de colectoare solare, termoizolarea acoperișului, schimbarea sistemului de încălzire și alimentare cu apă caldă menajeră cu distribuție orizontală a agentului termic</li> <li>Cu suportul PNUD Moldova se elaborează documentația de proiect pentru 5 Asociații de Proprietari în Condominiu ce vor beneficia de suport financiar la termoizolarea fațadelor și alte măsuri de eficiență energetică din bugetul FEERM</li> </ul>
6	Proiectul „Inițiativa pentru dezvoltarea infrastructurii publice durabile prin renovări de eficiență energetică” (INSPIREE)	Creșterea securității energetice, promovarea dezvoltării durabile prin implementarea proiectelor de eficiență energetică și valorificare a surselor de energie regenerabilă în clădirile publice din Republica Moldova	Personalul care lucrează în clădirile publice implicate în proiect; Studenții la învățământul superior și mediu de specialitate care utilizează facilitățile educaționale și care locuiesc în cămine; Vizitatorii/utilizatorii ocazionali ai facilităților vor fi afectați direct de investițiile proiectului.	2025–2030	73,0 mln. EUR	<ol style="list-style-type: none"> <li>30 mln. EUR - împrumut AFD</li> <li>38,7 mln. EUR - grant KfW în numele Ministerului german pentru Cooperare Economică și Dezvoltare</li> <li>4,3 mln. EUR Guvernul Republicii Moldova</li> </ol>	Etapă incipientă	<p>Proiectul prevede modernizarea a 16 clădiri ale instituțiilor de învățământ superior (58.000 m<sup>2</sup>) și 14 clădiri ale spitalelor raionale (34.000 m<sup>2</sup>), contribuind la dezvoltarea unei infrastructuri publice durabile. Implementat de către Unitatea de Implementare a Proiectelor Energetice din Moldova (UCIPE), în colaborare cu Centrul Național pentru Energie Durabilă (CNED)</p> <p><b>Realizări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HG nr.69 din 12.02.2025 cu privire la inițierea negocierilor asupra proiectului Acordului de facilitare de credit dintre Republica Moldova și Agenția Franceză pentru Dezvoltare nr. CMD 1013 01 D în vederea implementării proiectului „Inițiativa pentru dezvoltarea infrastructurii publice durabile prin renovări de eficiență energetică (INSPIREE)” și împuternicirea delegației oficiale pentru negocierea acestuia</li> <li>- HG nr.110 din 05.03.2025 și HG. Nr 263 din 07.05.2025 cu privire la aprobarea proiectului de lege pentru ratificarea Acordului de facilitare de credi dintre Republica Moldova și Agenția Franceză pentru Dezvoltare nr. CMD 1013 01 D în vederea implementării Proiectului „Inițiativa pentru dezvoltarea infrastructurii publice durabile prin renovări de eficiență energetică (INSPIREE)”, semnat la Paris la 10 martie 2025</li> <li>- La 10 martie a avut loc semnarea Acordului de facilitare de credit dintre Republica Moldova și Agenția Franceză pentru Dezvoltare în vederea implementării proiectului „Inițiativa pentru dezvoltarea infrastructurii publice durabile prin renovări de eficiență energetică (INSPIREE)”</li> <li>- A fost aprobat proiectul de Lege privind <b>ratificarea Acordului de împrumut</b> dintre Republica Moldova și AFD în vederea finanțării Proiectului „INSPIREE” (Legea nr.106 din 22 mai 2025);</li> <li>- La 25 martie a avut loc Semnarea Acordului de Grant și Proiect și Acordului Separat dintre Republica Moldova, Banca de Dezvoltare KfW și Unitatea Consolidată pentru Implementarea și Monitorizarea Proiectelor în domeniul Energeticii, în vederea implementării proiectului „Inițiativa pentru dezvoltarea infrastructurii publice durabile prin renovări de eficiență energetică (INSPIREE)”.</li> </ul>
7	Programul Moldova SUPER ESCO (MESCO) destinat clădirilor publice din RM	Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice într-un mod durabil din punctul de vedere al mediului, al schimbărilor climatice, contribuind la creșterea gradului de securitate energetică a țării, precum și la economisirea	Instituții publice	2024–2026	346496 mii MDL	-	Suspendat	<p>MESCO este un mecanism național de finanțare pentru creșterea eficienței energetice în clădirile publice, bazat pe un model de finanțare prin performanță. După suspendarea sprijinului financiar din partea USAID, proiectul este în proces de preluare de către Banca Mondială (prin angajamentul în scris exprimat de aceștia), iar Ministerul Energiei a primit pe 24 iunie schița notei conceptuale preliminare. Conceptul ESCO presupune crearea unui nou proiect de eficiență energetică cu finanțarea din cadrul proiectului STEEM. Următoarele aspecte vor fi importante de luat în considerare în cadrul viitorului proiect:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) SuperESCO trebuie să aibă posibilitatea de a încheia acorduri cu beneficiarii publici <i>fără procedură de achiziție publică</i>;</li> <li>(ii) o entitate publică trebuie să poată păstra economiile obținute din costurile cu energia, iar aceste economii trebuie să poată fi <i>captate de către SuperESCO</i>;</li> <li>(iii) trebuie clarificat dacă obligațiile de plată în cadrul unui acord ESA constituie <i>datorie</i> sau nu.</li> </ul>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
		resurselor energetice primare și la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră						
8	Proiectul „Tranziția Sustenabilă către Eficiența Energetică în Moldova” (Sustainable Transition through the Energy Efficiency in Moldova / STEEM)	Reducerea consumului de energie în clădirile publice existente și în sectorul de termoficare din Republica Moldova.	Elevi, profesori și personal auxiliar în instituțiile de învățământ selectate/ Personalul și beneficiarii altor instituții publice selectate în cadrul proiectului /Autoritățile publice care gestionează clădirile beneficiare în cadrul proiectului./SA Termoelectrica, Centrul Național pentru Energie Durabilă	2025–2029	54,5 mln. USD	1. 50 mln. USD - BIRD împrumut 2. 4,5 mln. USD - Fondul Fiduciar M-GROW (World Bank Group) grant	Etapă incipientă	<p>Proiectul prevede îmbunătățirea eficienței energetice în țară, prin implementarea de măsuri și tehnologii inovative destinate reducerii consumului de energie și promovarea unui sistem energetic sustenabil. Implementarea măsurilor de eficiență energetică în 46 instituții de învățământ primar din țară, acoperă o suprafață totală de peste 250.000 m<sup>2</sup> și include renovarea a 46 de clădiri publice cu destinație socială, instalarea de Puncte Termice Individuale (PTI) în clădiri publice conectate la SACET – aproximativ 300–350 de PTI, asistență tehnică și răspuns în situații de urgență.</p> <p><b>Realizări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H.G. nr. 348 din 15.05.2024 privind inițierea negocierilor asupra proiectului Acordului de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare în vederea cofinanțării Proiectului „Tranziția durabilă către eficiența energetică în Moldova (STEEM)”</li> <li>- Emise Decret -15.05.2024 Nr. 1451-IX și Decret -24.07.2024 Nr. 1537-IX</li> <li>- H.G. nr. 529 din 17.07.2024 cu privire la aprobarea semnării Acordului de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare în vederea implementării proiectului „Tranziția durabilă către eficiența energetică în Moldova (STEEM)”</li> <li>- H.G. nr. 710 din 16.10.2024 cu privire la aprobarea proiectului de lege pentru ratificarea Acordului de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare în vederea implementării Proiectului „Tranziție durabilă prin eficiență energetică în Moldova (STEEM)”, semnat la Chișinău la 8 august 2024</li> <li>- H.G. nr. 735 din 06.11.2024 cu privire la aprobarea proiectului de lege pentru ratificarea Acordului de grant dintre Republica Moldova, Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare și Asociația Internațională pentru Dezvoltare în vederea realizării Programului Fondului fiduciar multidonator „Creștere, Reziliență și Oportunități pentru Bunăstare în Moldova (M-GROW)” pentru cofinanțarea Proiectului „Tranziția durabilă către eficiența energetică în Moldova (STEEM)”, semnat la Chișinău la 8 august 2024</li> <li>- Legea nr.251 din 08.11.2024 pentru ratificarea Acordului de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare în vederea implementării Proiectului „Tranziție durabilă prin eficiență energetică în Moldova (STEEM)”, semnat la Chișinău la 8 august 2024</li> <li>- Legea nr.260 din 21.11.2024 pentru ratificarea Acordului de grant dintre Republica Moldova, Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare și Asociația Internațională pentru Dezvoltare în vederea realizării Programului Fondului fiduciar multidonator „Creștere, Reziliență și Oportunități pentru Bunăstare în Moldova (M-GROW)” pentru cofinanțarea Proiectului „Tranziția durabilă către eficiența energetică în Moldova (STEEM)”</li> </ul> <p>Evenimentul de lansare și promovare a proiectului STEEM a avut loc la 8 mai 2025. Prima sesiune a fost dedicată prezentării generale a proiectului, cu accent pe activitățile prioritare. La eveniment au participat părțile interesate ale proiectului și reprezentanți ai instituțiilor beneficiare. A doua sesiune a fost un atelier destinat auditorilor energetici și companiilor de consultanță interesate să participe la licitația pentru selectarea serviciilor de consultanță pentru sprijin în implementarea subproiectelor de renovare energetică. Procesul de evaluare a expresiilor de interes este în desfășurare.</p> <p>Consultantul selectat va fi responsabil de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) elaborarea auditurilor energetice detaliate;</li> <li>(ii) elaborarea specificațiilor tehnice și a documentației de licitație pentru contractele de proiectare, livrare și instalare;</li> <li>(iii) sprijin în procesul de achiziții, evaluarea ofertelor și contractare;</li> <li>(iv) asistență în gestionarea contractelor, supravegherea tehnică a lucrărilor și monitorizarea performanței energetice post-implementare.</li> </ul> <p>Este în curs procesul de identificare și selecție a clădirilor publice care vor beneficia de instalarea PTI și rețelelor aferente. Lansarea licitației este planificată pentru mijlocul lunii iulie 2025.</p>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
								<p>Activități suplimentare includ elaborarea și coordonarea conceptului de implementare a Programului de stagii pentru femei în sectorul energetic, precum și a Termenilor de Referință pentru servicii de consultanță în sprijinul activităților de comunicare ale proiectului.</p> <p><b>Statutul actual al proiectului:</b>  <b>Realizarea activităților premergătoare măsurilor de eficiență energetică (EE) în instituțiile de învățământ selectate (total proiect – 46 instituții de învățământ).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Licitația pentru serviciile de consultanță, care vizează suport în implementarea măsurilor de Eficiență Energetică în 46 instituții de învățământ (<i>inclusiv desfășurarea auditurilor energetice, elaborarea Specificațiilor Tehnice și Documentelor de Achiziție, suport pentru etapa de achiziție și supraveghere tehnică pentru etapa de implementare</i>) este în derulare.</li> <li>15 Exprimări de Interes au fost depuse de companii interesate din Grecia, Serbia, Germania, Italia, Turcia, Austria, India, Georgia, România și Republica Moldova. Expresiile de Interes au fost examinate. Raportul de evaluare a EdI, care include lista scurtă a companiilor, este în proces de elaborare.</li> <li>Documentul - Cererea de oferte – elaborat.</li> </ul> <p><b>Desfășurarea licitațiilor și semnarea contractelor pentru instalarea punctelor termice individuale (PTI) în instituțiile publice selectate, inclusiv rețele termice aferente (total proiect - circa 280 PTI).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborarea Specificațiilor Tehnice – în derulare.</li> <li>Elaborarea proiectului Documentului de Achiziție (partea generală) – în derulare.</li> <li>Conform listei de clădiri publice identificate de către Termoelectrica SA, prima etapă va include un număr de 194 PTI.</li> </ul>
9	Programul de <b>Vouchere pentru Electrocasnice</b>	Reducerea sărăciei energetice, acordarea sprijinului populației RM prin micșorarea cheltuielilor aferente facturilor la energia electrică.	Consumatorii casnici (conform gradului de vulnerabilitate)	2024–2027	600000 mii MDL	1. 46 668 183 MDL (buget valorificat pentru sesiunile lansate în anul 2024), dintre care: - 34 550 387 MDL bugetul de stat (Fondul de Reducere a Vulnerabilității Energetice) - 12 117 796 MDL resurse (contribuții) colectate de la persoane fizice din etapa pilot conform HG 612/2023 privind mărimea și modul de percepere a contribuțiilor de la beneficiarii programelor de eficientizare a consumului de resurse energetice 2. 7,5 milioane EUR - Grant oferit de Agenția Norvegiană pentru Cooperare pentru Dezvoltare (NORAD)	În derulare	<p>Programul Vouchere pentru Electrocasnice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 533/2024, are ca obiectiv sprijinirea familiilor vulnerabile în înlocuirea electrocasnicelor vechi cu echipamente eficiente energetic, contribuind astfel la reducerea consumului de energie și a costurilor aferente. La nivel național, Programul de Vouchere pentru Electrocasnice a înregistrat rezultate semnificative în perioada <b>2023–2024</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Total vouchere valorificate: 46.307 (pe teritoriul RM)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>31.838</b> pentru <b>becuri LED</b></li> <li><b>14.469</b> pentru <b>electrocasnice mari</b></li> </ul> </li> </ul> <p>Din acestea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>7.246 vouchere</b> pentru electrocasnice și <b>31.838 pentru LED-uri</b> au fost valorificate în etapa pilot, susținută de către PNUD în 2023;</li> <li>Alte <b>7.223 vouchere pentru electrocasnice</b> au fost valorificate în cadrul programului național implementat de IP CNED în 2024, cu sprijin de la bugetul de stat.</li> </ul> <p>Pentru anul <b>2025</b> Programul a înregistrat următoarele rezultate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Total vouchere valorificate: 15.370 (pe teritoriul RM)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>15.370</b> pentru <b>electrocasnice mari (în valoare de 6.000 MDL fiecare)</b></li> </ul> </li> </ul>
<b>Energie Termică</b>								
10	Proiectul „ <b>Sistemul termoenergetic al municipiului Bălți (SA „CET-Nord”) - Faza II</b> ”	Asigurarea unor servicii mai eficiente și sigure de încălzire și alimentare cu apă caldă către consumatori și micșorarea	Consumatorii casnici din mun. Bălți, beneficiari ai serviciilor încălzire și alimentare cu apă caldă	2022-2027	17,81 mln. EUR	1. 14 mln. EUR - BERD împrumut 2. 1 mln. EUR - GCF împrumut concesional 3. 2 mln. EUR - E5P grant 4. 810 mii EUR - BERD-SSF grant	În derulare	<p>Proiectul „Sistemul termoenergetic al municipiului Bălți (SA CET-Nord) – Faza II” vizează furnizarea unor servicii de încălzire și apă caldă mai eficiente și sigure pentru consumatorii casnici din municipiul Bălți. Inițiativa contribuie la reducerea consumului de energie termică pe apartament.</p> <p><b>I. Modernizarea stației de tratare a apei</b>  Având în vedere complexitatea elaborării documentației de atribuire și de proiectare, a fost inițiat dialog activ cu BERD și consultantul tehnic, pentru ajustarea cerințelor tehnice specifice fiecărei componente investiționale, în conformitate cu legislația națională și directivele UE. Deoarece</p>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
		consumului de energie termică pe apartament.						<p>soluțiile propuse nu sunt standard, este necesară atragerea unor companii cu experiență, atât pentru proiectare, cât și pentru execuție. În acest sens, s-a propus trecerea de la contractul FIDIC Roșu la FIDIC Galben, care permite elaborarea documentației de proiectare de către antreprenor.</p> <p><b>II. Construcția rezervorului de stocare a energiei termice</b>  Capacitatea inițială a rezervorului de acumulare de 700 m<sup>3</sup> a fost stabilită în studiul de fezabilitate pentru acoperirea cererii de ACM în afara sezonului de încălzire. Din cauza lipsei unor justificări tehnice detaliate, „CET-Nord” S.A., împreună cu experți naționali și internaționali, a reevaluat necesarul de stocare, ținând cont de cerințele actuale, politicile energetice și integrarea surselor regenerabile de energie. În urma analizei buneii practici internaționale (ex. Germania, România), s-a stabilit utilizarea rezervorului și pentru servicii de sistem. BERD a acceptat o capacitate revizuită de 4700 m<sup>3</sup> (circa 240 MW), care va permite creșterea flexibilității operaționale și eficientizarea consumului de energie. Consultantul urmează să inițieze proiectarea tehnică.</p> <p><b>III. Instalarea PTI și modernizarea sistemului de distribuție</b>  Urmează a fi instalate PTI în 166 blocuri și moderniza sistemele de distribuție în 296 blocuri. NU este decizia Consilierilor Municipali în vederea avansării proiectului. La moment procesul este stagnat.</p> <p><b>IV. SCADA și modelarea hidraulică</b>  Ca urmare a procesului de evaluare a ofertelor, în data de 18 martie 2025 a fost întocmit Raportul de evaluare, care a fost înaintat către BERD spre aprobare. Raportul a fost avizat favorabil de către BERD la data de 28 martie 2025, iar notificarea privind atribuirea contractului a fost emisă în data de 1 aprilie 2025. La data de 16 aprilie 2025 a avut loc ședința de negociere a contractului, desfășurată în format online, iar în data de 17 aprilie 2025 a fost transmisă scrisoarea oficială de atribuire (Letter of Acceptance) către operatorii economici desemnați. Contractele de livrare a bunurilor și prestarea serviciilor conexe au fost semnate la data de 08.05.2025.</p> <p><b>V. Extinderea termenelor de finanțare</b>  În conformitate cu Procesul verbal al ședinței Comitetului Interministerial pentru Planificare Strategică nr.13 din 2 octombrie 2024, a fost aprobată propunerea de modificare a Proiectului „Sistemul termoelectric al municipiului Bălți (S.A. „CET-Nord”)”, faza II, în următoarele aspecte:  - extinderea perioadei de disponibilitate a împrumutului și grantului, pentru finanțarea acestuia, până la data de 31 decembrie 2027;  - redistribuirea sumei nevalorificate de 1,5 mil. euro, rămase de la Componenta 5: „Rambursarea datoriei istorice pentru gaze” către Componenta 1: „Implementarea sistemului de distribuție pe orizontală a agentului termic și apei calde în interiorul blocurilor locative”.  Prin scrisoarea BERD din 4 decembrie 2025 a fost acceptat de către finanțator extinderea termenului până la 31 decembrie 2027.</p> <p><b>VI. Restructurarea proiectului</b>  Propunerile de restructurare au fost prezentate în cadrul Consiliului pentru dezvoltare durabilă și incluse în demersul către Cancelaria de Stat, vizând extinderea termenelor și redistribuirea fondurilor.  În conformitate cu Procesul verbal al ședinței Comitetului Interministerial pentru Planificare Strategică nr.13 din 2 octombrie 2024, a fost aprobată propunerea de modificare a Proiectului „Sistemul termoelectric al municipiului Bălți (S.A. „CET-Nord”)”, faza II, în următoarele aspecte:  - extinderea perioadei de disponibilitate a împrumutului și grantului, pentru finanțarea acestuia, până la data de 31 decembrie 2027;  - redistribuirea sumei nevalorificate de 1,5 mil. euro, rămase de la Componenta 5: „Rambursarea datoriei istorice pentru gaze” către Componenta 1: „Implementarea sistemului de distribuție pe orizontală a agentului termic și apei calde în interiorul blocurilor locative”.  Prin demersul nr. 06-311 din 05 februarie 2025, a fost transmis către Cancelaria de Stat cererea cu privire la înregistrarea de către Cancelaria de Stat a proiectului Decretului al Președintelui Republicii Moldova privind inițierea negocierilor asupra proiectului Amendamentului nr. 1 la Acordul de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare în vederea realizării proiectului „Sistemul termoelectric al municipiului Bălți (S.A. „CET-Nord”)”, faza II, semnat la Chișinău la 24 decembrie 2021, și acordarea împuternicirilor delegației pentru negocierea acestuia.  Prin Legea nr. 150/2025 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 340-342, art. 407) a fost ratificat Amendamentul nr. 1, încheiat prin schimb de scrisori, la Acordul de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare în vederea realizării proiectului „Sistemul termoelectric al municipiului Bălți (S.A. „CET-Nord”)”, faza II.</p>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
								<p><b>Statutul actual al proiectului:</b></p> <p>Modernizarea stației de tratare a apei este în stadiu de ajustare a cerințelor tehnice; s-a propus schimbarea tipului de contract la FIDIC Galben. Capacitatea majorată la 4700 m<sup>3</sup> a rezervorului de stocare a fost aprobată de BERD; urmează proiectarea tehnică. Urmează instalarea PTI și modernizarea sistemelor de distribuție, este nevoie de decizia Consiliului Municipal pentru avansarea acestei părți a proiectului. Pentru SCADA și modelarea hidraulică contractele sunt deja semnate (mai 2025), implementarea poate începe.</p>
11	Al doilea Proiect de îmbunătățire a eficienței sistemului de alimentare centralizată cu energie termică (PIESACET-2)	Modernizarea și eficientizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică a mun. Chișinău	Populația mun. Chișinău, care locuiește în blocuri rezidențiale și case conectate sau care vor fi conectate la SACET și / sau care beneficiază de căldură în clădiri publice și administrative, inclusiv grădinițe, școli și spitale, precum și instituții industriale și comerciale./SA Termoelectrica	2021-2025 (Extinderea proiectului (până în anul 2027) în proces de coordonare cu Finanțatorul.)	92 mln. EUR	împrumut de către Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare	În derulare	<p>Proiectul „PIESACET-2” urmărește modernizarea și creșterea eficienței sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din municipiul Chișinău. Beneficiarii principali sunt locuitorii racordați la SACET, precum și instituțiile publice, comerciale și industriale. Ei vor avea acces la servicii termice mai eficiente, fiabile și sustenabile, cu un consum redus de energie și costuri optimizate.</p> <p><b>1. Instalarea unei noi pompe de alimentare și motor pentru cazanul de abur din Unitatea nr.2, CET Sursa-1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrările au fost finalizate și instalațiile puse în funcțiune.</li> <li>- Recepția la terminarea lucrărilor a avut loc pe 13 noiembrie 2024, iar recepția finală pe 28 noiembrie 2024.</li> <li>- Contractul a fost finalizat.</li> </ul> <p><b>2. Instalarea a 147 puncte termice individuale (PTI) și rețele aferente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toate lucrările (inclusiv 8 PTI suplimentare) au fost finalizate conform graficului aprobat.</li> <li>- Recepțiile finale pentru cele 155 PTI au fost desfășurate în decembrie 2024.</li> </ul> <p><b>3. Studiul de Fezabilitate pentru capacități noi de generare a energiei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Livrabilele principale (Raport de Inițiere, Analiză Financiară, Model Energetic) au fost elaborate.</li> <li>- Raportul privind evaluarea aspectelor de mediu a fost examinat.</li> <li>- Termenul contractului a fost extins până la 6 februarie 2025 pentru finalizarea procedurilor de aprobare și plăți.</li> <li>- Livrabilul a fost acceptat în data de 25 martie.</li> <li>- <b>Raportul final a fost transmis oficial spre coordonare în data de 31 martie 2025.</b></li> <li>- <b>Studiul de Fezabilitate elaborat a fost aprobat la data de 7 aprilie 2025.</b></li> </ul> <p><b>4. Instalarea centralelor de cogenerare de înaltă eficiență la CT Vest și CET Sursa 3:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Licitația a fost lansată la data de 3 octombrie 2024, având termenul inițial de depunere a ofertelor până la 21 ianuarie 2025. Ulterior, acest termen a fost prelungit până la 21 februarie 2025 și, în cele din urmă, extins din nou până la 10 martie 2025, la solicitarea potențialilor ofertanți.</li> <li>- Conform cerințelor prevăzute în Documentul de achiziții RFB nr. 9134-B1.2/R, cu amendamentele aferente, termenul limită pentru depunerea ofertelor a fost stabilit pentru 17 martie 2025.</li> <li>- La termenul-limită stabilit (17 martie 2025), au fost recepționate patru oferte, depuse de companii din Turcia, Azerbaidjan și Ungaria.</li> <li>- Procesul de evaluare tehnică a ofertelor tehnice a fost finalizat în luna mai 2025. Raportul de evaluare a ofertelor tehnice, însoțit de Procesul-verbal al Comisiei de evaluare și de Raportul intermediar al Consultantului pentru asigurarea probității, au fost elaborate și transmise către Banca Mondială spre examinare și aprobare, prin intermediul platformei STEP, la data de 27 mai 2025. După aprobarea ofertelor tehnice de către Banca Mondială, Comisia de evaluare va iniția procesul de deschidere a ofertelor financiare, etapă preconizată pentru sfârșitul lunii iunie sau începutul lunii iulie 2025.</li> <li>- Semnarea contractului este preconizată, cu titlu provizoriu, pentru sfârșitul lunii august sau începutul lunii septembrie 2025, iar implementarea va dura 26 de luni. Astfel, data estimată pentru închiderea proiectului este 31 decembrie 2027.</li> </ul> <p>Este necesară extinderea PIESACET-2 pentru implementarea contractului prioritar, urmând o restructurare după adjudecarea contractului.</p> <p><b>Statutul actual al proiectului:</b> <b>Finalizarea contractului de consultanță care vizează elaborarea unui Studiu de Fezabilitate pentru construirea unor capacități noi de înaltă eficiență de generare a energiei termice și electrice pentru Termoelectrica SA:</b></p>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
								<ul style="list-style-type: none"> <li>o Data de finalizare a contractului – 07 aprilie 2025 (Amendament nr. 2 din 05 februarie 2025).</li> <li>o Studiul de Fezabilitate pentru construirea unor capacități noi de înaltă eficiență de generare a energiei termice și electrice pentru Termoelectrica SA - finalizat / aprobat.</li> </ul> <p><b>Semnarea și lansarea contractului (proiectare, furnizare și instalare) pentru instalarea unor centrale de cogenerare de înaltă eficiență pe bază de motoare pe gaze la CT Vest și CET Sursa 3, instalarea transformatoarelor electrice și a instalațiilor de distribuție:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedura repetată de licitație este în derulare. Patru oferte au fost prezentate la data limită stabilită de către companii din Turcia, Azerbaidjan și Ungaria.</li> <li>• Raportul de evaluare a ofertelor tehnice a fost plasat pe platforma STEP spre examinare și aprobare de către echipa Băncii Mondiale la 27 mai 2025.</li> </ul> <p>În perioada de raportare au fost oferite răspunsuri la trei solicitări de clarificare adresate de echipa BM pe marginea Raportului de evaluare a ofertelor tehnice.</p>
12	Proiectul „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) din mun. Chișinău”	Asigurarea unor servicii mai eficiente și sigure de încălzire și alimentare cu apă caldă către consumatori și micșorarea consumului de energie termică per consumator (apartament, bloc locativ, instituție publică).	Locuitorii mun. Chișinău conectați la SACET	2025-2031	326,5 mln. EUR	1. 143,5 mln. EUR - împrumut BERD 2. 143,5 mln. EUR împrumut BEI 3. 15 mln. EUR - grant E5P 4. 24,5 mln. EUR - grant NIP	Etapă incipientă	<p>Proiectul constă în modernizare parțială a sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău necesită o investiție totală de 326 de milioane de euro. Astfel, se preconizează instalarea a 2510 Puncte Termice Individuale și trecerea a 1665 de blocuri la distribuția agentului termic pe orizontală, realizarea a 57 de proiecte-pilot care vor include anveloparea blocurilor selectate și lucrările de instalare a distribuției pe orizontală în interiorul apartamentelor, precum și reabilitarea rețelelor termice primare și construcția a 2 stații de pompare. Totalul proiectului este de 326 milioane EUR se repartizează cum urmează:</p> <p><b>-din partea Băncii Europene pentru Reconstrucție și Dezvoltare (împrumut 143,5 milioane EUR).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La data de 29 noiembrie 2024 a fost semnat acordul de împrumut.</li> <li>- H.G. nr. 1/2025 cu privire la aprobarea proiectului de lege pentru ratificarea Acordului de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind realizarea Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău”, semnat la Chișinău la 29 noiembrie 2024 (Monitorul Oficial Nr. 8-10 Art. 8 din 16 ianuarie 2025).</li> <li>- Legea nr. 14/2025 pentru ratificarea Acordului de împrumut dintre Republica Moldova și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind realizarea proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău” (Monitorul Oficial Nr. 96-99 din 27 februarie 2025).</li> </ul> <p><b>-Parteneriatul Europei de Est pentru Eficiență Energetică și Mediu (grant 15 milioane EUR).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prin demersul nr. 06-209 din 24 ianuarie 2025 Ministerul Energiei a expediat solicitare către MAE cu privire la clarificarea statului juridic al grantului de investiții acordat din Fondul Regional Parteneriatului Europei de Est pentru Eficiență Energetică și Mediu.</li> <li>- Prin demersul nr. 06-285 din 3 februarie 2025 expediat către Cancelaria de Stat și Ministerul Finanțelor, Ministerul Energiei a solicitat acceptarea inițierii procedurii de încheiere a Acordului de Grant acordat din Fondul Regional Parteneriatului Europei de Est pentru Eficiență Energetică și Mediu.</li> <li>- Prin demersul nr. 06-786 din 18 martie 2025 a fost expediat către CS, pentru înregistrare, proiectul Hotărârii Guvernului privind aprobarea semnării Acordului de grant dintre Republica Moldova, Societatea pe Acțiuni „Termoelectrica” și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind grantul investițional acordat din Fondul Regional al Parteneriatului Europei de Est pentru Eficiență Energetică și Mediu pentru realizarea Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău”.</li> <li>- Adoptarea HG nr. 205/2025 cu privire la aprobarea semnării Acordului de grant dintre Republica Moldova, Societatea pe Acțiuni „Termoelectrica” și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind grantul investițional acordat din Fondul Regional al Parteneriatului Europei de Est pentru Eficiență Energetică și Mediu pentru realizarea Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău” (Monitorul Oficial Nr. 187-189 art. 211 din 17.04.2025).</li> <li>- La data de 9 mai 2025 a fost semnat Acordul de grant dintre Republica Moldova, Societatea pe Acțiuni „Termoelectrica” și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind grantul investițional acordat din Fondul Regional al Parteneriatului Europei de Est pentru Eficiență Energetică și Mediu pentru realizarea Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău”.</li> <li>- Adoptarea Legii Nr. 104/2025 pentru ratificarea Acordului de grant dintre Republica Moldova, Societatea pe Acțiuni „Termoelectrica” și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind grantul investițional acordat din Fondul Regional al Parteneriatului Europei de Est pentru Eficiență Energetică și Mediu pentru realizarea proiectului „Optimizarea sistemului de</li> </ul>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
								<p>alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău” (Monitorul Oficial Nr. 265-268 art. 309 din 30.05.2025).</p> <p><b>-Platforma de Investiții pentru Vecinătate a Comisiei Europene (grant 24,54 milioane EUR).</b></p> <p>- Prin demersul nr. 06-518 din 25 februarie 2025 a fost expediat către CS, pentru înregistrare, proiectul Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea semnării Acordului de grant dintre Republica Moldova, Societatea pe Acțiuni „Termoelectrica” și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare acordarea grantului din cadrul Platformei de Investiții pentru Vecinătate a Comisiei Europene în vederea realizării Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău”.</p> <p>- Adoptarea HG nr. 206/2025 privind aprobarea semnării Acordului de grant dintre Republica Moldova, Societatea pe Acțiuni „Termoelectrica” și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind acordarea grantului din cadrul Platformei de Investiții pentru Vecinătate a Comisiei Europene în vederea realizării Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău” (Monitorul Oficial Nr. 187-189 art. 212 din 17.04.2025).</p> <p>- La data de 9 mai 2025 a fost semnat Acordul de grant dintre Republica Moldova, Societatea pe Acțiuni „Termoelectrica” și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind acordarea grantului din cadrul Platformei de Investiții pentru Vecinătate a Comisiei Europene în vederea realizării Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău”.</p> <p>- Adoptarea Legii Nr. 105/2025 pentru ratificarea Acordului de grant dintre Republica Moldova, Societatea pe Acțiuni „Termoelectrica” și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare privind acordarea grantului din cadrul Platformei de Investiții pentru Vecinătate a Comisiei Europene în vederea realizării Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare cu energie termică din municipiul Chișinău” (Monitorul Oficial Nr. 289-292 art. 312 din 03.06.2025).</p> <p><b>- din partea Băncii Europene pentru Investiții (împrumut 143,5 milioane EUR).</b></p> <p>- Prin demersul nr. 06-1597 din 12 iunie 2025, a fost expediat către CS, pentru înregistrare, proiectul hotărârii Guvernului pentru inițierea negocierilor asupra Contractului de finanțare dintre Republica Moldova și Banca Europeană de Investiții privind realizarea Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare cu energie termică din mun. Chișinău”.</p> <p>- Aprobarea HG nr. 363/2025 pentru inițierea negocierilor asupra proiectului Contractului de finanțare dintre Republica Moldova și Banca Europeană de Investiții privind realizarea proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău” și acordarea împuternicirilor delegației pentru negocierea acestuia (Monitorul Oficial nr. 321-324 art. 364 din 19.06.2025).</p> <p>- Ședința de negociere asupra Contractului de finanțare a avut loc la data de 20 iunie 2025.</p> <p><b>- Prin demersul nr. 06-1733 din 24 iunie 2025, a fost expediată solicitare către CS, pentru înregistrarea proiectului hotărârii Guvernului pentru aprobarea semnării Contractului de finanțare dintre Republica Moldova și Banca Europeană de Investiții privind realizarea Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău”.</b></p> <p><b>- Adoptarea HG Nr. 406/2025 cu privire la aprobarea semnării Contractului de finanțare dintre Republica Moldova și Banca Europeană de Investiții privind realizarea Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău” (Monitorul Oficial Nr. 343-345 art. 412 din 03.07.2025).</b></p> <p><b>- Prin demersul nr. 06-1834 din 4 iulie 2025, a fost expediată solicitare către CS, pentru înregistrarea proiectului Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea proiectului de lege pentru ratificarea Contractului de finanțare dintre Republica Moldova și Banca Europeană de Investiții privind realizarea Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău”.</b></p> <p>- Contractul de finanțare a fost semnat la Chișinău, la data de 3 iulie 2025.</p> <p>- Adoptarea HG Nr. 430/2025 cu privire la aprobarea proiectului de lege pentru ratificarea Contractului de finanțare dintre Republica Moldova și Banca Europeană de Investiții privind realizarea Proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din mun. Chișinău”, semnat la Chișinău la 3 iulie 2025 (Monitorul Oficial Nr. 356-365 art. 432 din 10.07.2025). Proiectul a fost ratificat prin Legea nr. 203 din 10-07-2025 pentru ratificarea Contractului de finanțare dintre Republica Moldova, SA „Termoelectrica” și Banca Europeană de Investiții privind realizarea proiectului „Optimizarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică din municipiul Chișinău”.</p>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
13	Inventarierea și gestiunea rețelelor de gaze naturale	Inventarierea rețelelor de gaze naturale care nu sunt în proprietatea operatorilor de sistem, din Republica Moldova	Consumatorii de gaze naturale	2023–2027	23,6 mln. EUR	Neidentificată	Etapă incipientă	<p>Proiectul „Inventarierea și gestiunea rețelelor de gaze naturale” se află în stadiul de elaborare și adoptare. Conceptul include prevederi detaliate privind modul de inventariere a rețelelor de distribuție și transport al gazelor naturale. Procesul de inventariere propriu-zis va începe odată cu finalizarea conceptului și identificarea surselor de finanțare necesare. Conceptul a fost definitivat și semnat de către autori. Ministerul Energiei a remis conceptul spre expertiza către Cancelaria de Stat. Guvernul urmează să includă pe ordinea de zi pentru examinare și ulterior prezentarea soluțiilor identificate în Parlament.</p> <p>Urmare a ședințelor cu Ministerul Finanțelor s-a ajuns la înțelegerea că se va desfășura un proiect PILOT în colaborare cu SA Moldovagaz. După finalizarea proiectului Pilot în r. Ialoveni se va decide asupra următorilor pași pentru promovarea HG în acest context.</p> <p>Ministerul Energiei a publicat anunț de organizare consultărilor publice în ce privește proiectul de lege și actelor secundare care derivă din Concept.</p> <p>Acțiunile derivă din Conceptul privind gestionarea rețelelor de gaze naturale din proprietatea persoanelor terțe și fără proprietar, elaborat de Ministerul Energiei. În cadrul ședinței interinstituționale desfășurate la data de 29 iunie 2025, s-a agreat lansarea unui proiect pilot, în colaborare cu SA „Moldovagaz”, ca etapă prealabilă promovării actelor normative corespunzătoare.</p> <p>În urma consultărilor cu Ministerul Finanțelor, s-a convenit asupra implementării unui proiect pilot în raionul Ialoveni, în colaborare cu SA „Moldovagaz”, care va permite testarea practică a procedurilor vizate de restul acțiunilor.</p> <p>La momentul actual, Ministerul Energiei se află în etapa de definitivare a procesului de avizare/coordonare în regim de lucru, a Regulamentului privind inventarierea și evaluarea rețelelor de distribuție a gazelor naturale, aplicabil în cadrul proiectului pilot.</p> <p>Ulterior agreării acestui regulament, va fi elaborat Ordinul de inițiere a proiectului pilot, care urmează să fie semnat de Ministerul Energiei, posibil în comun cu Ministerul Finanțelor. Ordinul va constitui temeiul formal pentru demararea activităților practice în teren.</p>
14	<b>Construcția a 4 conducte de transport al gazelor naturale</b> , pe direcțiile: râul Prut-SMG Ungheni-PMG Todirești, Centura mun. Chișinău, Cimișlia-Hâncești și Ungheni-Bălți-Drochia	Sprijinirea dezvoltării și modernizării infrastructurii naționale de transport al gazelor naturale, în vederea asigurării securității energetice, diversificării surselor de energie și integrării Republicii Moldova într-un sistem energetic regional și european mai eficient și mai stabil, precum și facilitarea realizării proiectelor strategice de infrastructură energetică, ce vor contribui la creșterea rezilienței sectorului energetic.	Consumatorii de gaze naturale	2023–2032	208 mln. MDL	SRL "Vestmoldtransgaz"	Etapă incipientă	<p>Proiectul prevede construcția a patru conducte principale pentru transportul gazelor naturale, menite să asigure securitatea energetică și diversificarea surselor de energie în Republica Moldova. Aceasta va facilita integrarea țării în sistemul energetic regional și european, sporind stabilitatea și eficiența sectorului.</p> <p>La data de 03 octombrie 2024 a fost organizată ședința Comisiei de cercetare prealabilă unde au fost prezentate evaluări fezabilității, impactului asupra mediului, impactul social și economic. Cererea de aprobare a proiectului de lege a fost remisa către Cancelaria de Stat în data de 11 martie 2025.</p> <p>Proiectul a trecut două runde de avizare și consultare suplimentară cu Ministerul Finanțelor, de la care a fost recepționat avizul suplimentar. Este în etapa de definitivare înainte de expediere la expertiza juridică și anticorupție. Au fost elaborate caietele de sarcini pentru proiectul Centura mun. Chișinău și se identifică mecanismele de desfășurare a studiilor de fezabilitate.</p>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
<b>Surse de energie regenerabilă și mobilitate verde</b>								
15	Licitările pentru oferirea statutului de producător eligibil mare	Construcția a 105 MW de centrale eoliene și 65 MW de centrale fotovoltaice	Toți consumatorii de energie electrică din Republica Moldova și investitorii în producerea energiei din surse regenerabile - persoane fizice sau juridice, înregistrate pe teritoriul Republicii Moldova	2024–2028	Investiții (estimativ) în sumă de circa 190 mln. EUR	Investitori persoane fizice sau juridice, înregistrate pe teritoriul Republicii Moldova	În derulare	<p>Licitările pentru acordarea statutului de producător eligibil mare vizează construcția a 105 MW de centrale eoliene și 65 MW de centrale fotovoltaice, în cadrul schemei de sprijin prin „preț fix”. Aceste licitații au fost lansate prin publicarea anunțurilor de inițiere în Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 361-363 (9299-9301) din 16 august 2024 și pe pagina web a Ministerului Energiei. Perioada de depunere a ofertelor a fost cuprinsă între 31 octombrie 2024 și 31 martie 2025.</p> <p>Procesul de evaluare a ofertelor, desfășurat de Comisia de Licitatii, a cuprins trei etape:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Examinarea cererilor și verificarea admisibilității investitorilor;</li> <li>Calificarea ofertelor tehnice;</li> <li>Evaluarea ofertelor financiare, aplicând criteriul „cel mai mic preț”.</li> </ul> <p><u>Energie fotovoltaică</u> Pentru licitația de proiecte fotovoltaice, au fost depuse 36 de oferte.</p> <p>În urma etapei de verificare a admisibilității, 8 oferte au fost respinse, iar 26 au fost declarate admisibile sau condiționat admisibile.</p> <p>În etapa de calificare tehnică, 2 oferte au fost respinse, astfel că 24 de oferte, cu o capacitate totală de 161,15 MW, au trecut în etapa finală.</p> <p>În urma evaluării ofertelor financiare, au fost selectați următorii câștigători:</p> <p>Consoțriul „LUMINA NOASTRĂ”, cu cinci proiecte totalizând 44,3 MW:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>trei proiecte existente (4,8 MW, 6 MW și 7,5 MW),</li> <li>două proiecte noi (12 MW dintr-o centrală de 40 MW și 24 MW dintr-o centrală de 50 MW);</li> </ul> <p>„KKK INVEST” SRL, cu un proiect nou de 5,7 MW.</p> <p><u>Energie eoliană</u> Pentru licitația de proiecte eoliene, au fost depuse 8 oferte, toate fiind admise și calificate în etapa tehnică. Capacitatea totală a acestora este de 219,5 MW.</p> <p>În urma evaluării financiare, au fost desemnați câștigători următorii investitori:</p> <p>Consoțriul „LUMINA NOASTRĂ”, cu două proiecte noi, în total 65 MW (50 MW și 15 MW dintr-un proiect de 19 MW);</p> <p>„NAVITAS ENERGY” SRL, cu două proiecte noi, totalizând 12,5 MW (8 MW și 4,5 MW);</p> <p>„WINDNOVA” SRL, cu o capacitate sprijinită de 27,5 MW (dintr-un proiect de 45 MW).</p> <p>În prezent, proiectul Hotărârii Guvernului privind oferirea statutului de producător eligibil mare se află în consultări publice și poate fi vizualizată pe platforma <a href="https://particip.gov.md">particip.gov.md</a></p>
16	Lansarea unei noi runde de licitații, în perioada 2025–2026, pentru acordarea statutului de producător eligibil pentru parcuri eoliene care vor include și sisteme de stocare a energiei prin baterii (BESS)	Promovarea dezvoltării capacităților eoliene integrate cu sisteme de stocare a energiei pentru creșterea stabilității și eficienței sistemului energetic național	Investitori și producători eligibili în energie regenerabilă din Republica Moldova (persoane fizice și juridice)	Iulie 2025 – Aprilie 2026 (pregătirea documentației, inițierea licitației, deschiderea ofertelor)		Secretariatul Comunității Energetice, precum și suportul unei echipe de consultanți finanțate de Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare.	În derulare	<p>Lansarea noii runde de licitații în perioada 2025–2026 vizează acordarea statutului de producător eligibil pentru parcuri eoliene cu sisteme de stocare a energiei prin baterii (BESS). Aceasta urmărește dezvoltarea capacităților regenerabile integrate, pentru a crește stabilitatea și eficiența sistemului energetic național.</p> <p>Prin Dispoziția Guvernului nr. 64/2025, a fost aprobat Planul de acțiuni privind organizarea licitațiilor pentru oferirea statutului de producător eligibil mare în perioada 2025-2026., care stabilește etapele de implementare, responsabilitățile instituționale și termenele corespunzătoare fiecărei acțiuni. Calendarul acțiunilor este publicat pe pagina <a href="https://www.minenergie.gov.md">Ministerului Energiei</a>.</p> <p>Anunțul privind lansarea noii runde de licitații este planificat pentru octombrie 2025. Acesta va stabili condițiile și criteriile de participare la licitație, precum și capacitățile ce vor fi puse la licitație.</p>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
								<p>Până la publicarea anunțului, autoritățile lucrează la revizuirea Regulamentului de Licitare și a documentației aferente, pentru a include prevederi specifice privind licitațiile pentru surse regenerabile de energie (SER) și sisteme de stocare a energiei (BESS), precum și pentru a stabili capacitățile ce vor fi scoase la licitație.</p> <p>Modelările preliminare indică un potențial estimat de aproximativ 173 MW capacitate eoliană, însoțită de o capacitate de cel puțin 22 MW / 44 MWh pentru soluții de stocare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregătirea documentației pentru licitație (iulie – octombrie 2025);</li> <li>• Inițierea procedurii de licitație (octombrie 2025);</li> <li>• Deschiderea ofertelor (aprilie 2026).</li> </ul>
<b>Abilitarea consumatorilor, analiză, modelări, prognoze, inovare și securitate cibernetică</b>								
17	Promovarea inovațiilor în domeniul energiei (Sandboxes)	Crearea cadrului legal pentru valorificarea inovațiilor în sectorul energetic al Republicii Moldova	Inovatorii în domeniul energetic, consumatorii de energie electrică din Republica Moldova	2024 - 2025	500 mii EUR	Danemarca, Luxemburg, Republica Coreea și Suedia.	Finalizat	<p>Republica Moldova a lansat în 2025 un mecanism de tip <i>regulatory sandbox</i> în sectorul energetic, devenind prima țară din Europa Centrală și de Est cu un astfel de cadru. Acesta permite inovatorilor să testeze soluții tehnologice și modele de afaceri în condiții reglementate, cu derogări temporare de la legislația existentă. Mecanismul susține tranziția energetică prin promovarea electromobilității, rețelelor inteligente și integrării surselor regenerabile. La data de 31 iulie 2024, Parlamentul Republicii Moldova a adoptat în lectura a doua Legea nr. 252/2024 lege cu privire la spațiile de testare inovativă în materie de reglementare în domeniul energiei.</p> <p>În prezent, cu suportul PNUD Moldova este în elaborare cadrul normativ secundar pentru punerea în aplicare a Legii menționate.</p> <p>Proiectul Sandbox este în stadiul de elaborare al reglementărilor secundare, aflate în expertiză juridică și anticorupție.</p> <p>Se preconizează organizarea de traininguri pentru aplicarea sandbox-ului, atât pentru companiile naționale, cât și pentru cele internaționale.</p> <p>Hotărârea Guvernului cu privire la aprobarea mecanismului de punere în aplicare a inovațiilor în domeniul energiei (HG nr 66 din 12 februarie 2025) a fost adoptată.</p> <p>Prin Indicația nr.2 din data de 24 martie 2025 au fost desemnați membrii secretariatului Comisiei pentru spații de testare inovativă în materie de reglementare în domeniul energiei. Prin Ordinul ministrului nr.31 din 03 aprilie 2025 a fost aprobat modelul și modalitatea de depunere a cererii de aprobare a proiectului de testare inovativă în domeniul energiei. Prin intermediul paginii web <a href="https://www.sandbox.energie.gov.md/">https://www.sandbox.energie.gov.md/</a> administrată de către DACAMPISC au fost plasate două dosare de participare în Sandbox.</p> <p>Componenta nominală a Comisiei pentru spații de testare inovativă în materie de reglementare în domeniul energiei va fi aprobată prin Dispoziția Guvernului care la moment se află în etapa de promovare Nr. unic 283/MEn/2025.</p>
17	Promovarea rețelelor inteligente și a contoarelor inteligente în scopul optimizării comportamentului cetățenilor și îmbunătățirii eficienței energetice în gospodăriile casnice prin tranziția rețelei electrice naționale într-o rețea inteligentă	Instalarea a 35000 de contoare inteligente	Consumatorii participanți în cadrul programului	2023 - 2026	5,0 mln EUR	PNUD, Guvernul Italiei	În derulare	<p>La 13 iunie 2023, Guvernul Republicii Moldova, prin intermediul Ministerului Energiei, a lansat Programul pilot de instalare a contoarelor inteligente, realizat cu sprijinul Programului Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD) în Moldova (cu finanțare din partea Guvernului Italiei în valoare de 10 milioane EUR) și al altor parteneri, ca parte a planului național de digitalizare a sectorului energetic. Proiectul pilot prevede instalarea a 35.000 de contoare inteligente și va permite aplicarea tarifelor diferențiate, precum și analiza comportamentului de consum al utilizatorilor. Inițiativa urmărește transformarea rețelei electrice naționale într-o rețea inteligentă, oferind beneficii precum controlul consumului de către consumator, eficiență energetică sporită, reducerea costurilor și acces la date relevante pentru analize energetice și luarea deciziilor informate.</p> <p>În acest context, este de menționat că în 2024 au fost instalate 3.000 de unități în două locații selectate – Bălți și Chișinău – pentru testare tehnologică și colectare de date, în colaborare cu operatorii de distribuție. În 2025, urmează instalarea a 32.000 de contoare inteligente în rețelele de distribuție din Centru-Sud (de către SRL „Premier Energy Distribution”) și din Nord (de către SA „RED Nord”), după cum urmează: al doilea lot de 14.000 de contoare a fost livrat, iar la 10 martie 2025 a fost livrat al treilea lot de 18.000 de contoare și echipamente aferente pentru dezvoltarea infrastructurii avansate de măsurare.</p> <p>Datele sunt colectate automat la fiecare 15 minute și oră, printr-un sistem Head-End (HES) furnizat de PNUD. Software-ul „SIMS” al furnizorului ADD gestionează colectarea, procesarea și analiza datelor, permițând citirea de la distanță, actualizări de firmware și administrarea conexiunilor consumatorilor. Sistemul facilitează, de asemenea, detectarea rapidă a incidentelor, pierderilor de energie și a fraudelor, contribuind la eficientizarea rețelei inteligente. În 2026, vor fi instalate alte 25.000 de contoare inteligente, cu un supliment planificat de 40.000 de unități în</p>

	Denumirea proiectului/programului	Scopul	Beneficiari	Perioada de implementare	Buget	Sursa de finanțare	Statut	Progres
								perioada 2026–2027. Astfel, numărul total de contoare inteligente în Republica Moldova va ajunge la 100.000, acoperind aproximativ 7% din cei 1,4 milioane de consumatori de energie electrică.
18	Implementarea conceptului platformei naționale de management centralizat al datelor în domeniul energetic, registrul național al locurilor de consum	Managementul eficient și în timp real al datelor în domeniul energetic al Republicii Moldova	Toți consumatorii din Republica Moldova	2024 - 2026	-	PNUD	În derulare	Implementarea platformei naționale de management centralizat al datelor în domeniul energetic, inclusiv a Registrului național al locurilor de consum, reprezintă un pas important în modernizarea și digitalizarea sectorului energetic din Republica Moldova. Această inițiativă vizează asigurarea unui management eficient și în timp real al datelor energetice, facilitând monitorizarea, analiza și luarea deciziilor strategice. Platforma va integra informații despre toți consumatorii din țară, contribuind la creșterea transparenței, eficienței operaționale și a capacității de planificare la nivel național. În prezent, se efectuează analiza bazei legislative necesare pentru implementarea conceptului, pentru a determina modalitățile de reglementare și a asigura fundamentarea adecvată a procesului de implementare.