AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU REGLEMENTARE ÎN ENERGETICĂ
SECRETARUL CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE
Lupu Ilinca
CONFORM ORIGINALULUI

Republica Moldova

Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică
ANRE

str. Alexandr Puşkin 52/A, MD 2005 Chişinău, Tel: 022 823 955, anre@anre.md, http://www.anre.md

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE
HOTĂRÂRE nr. 655
din 3 noiembrie 2026
mun. Chişinău

privind aprobarea Planului de dezvoltare al titularului de licență S.A. „Termoelectrica" pentru anii 2027-2031

În temeiul art. 9 alin. (5) lit. g) din Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică, art. 9 alin. (2) lit. b^1), art. 34 alin. (3), (4), art. 36 alin. (2) lit. b), alin. (3) din Legea nr. 92/2014 cu privire la energia termică şi promovarea cogenerării, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind dezvoltarea sectorului termoenergetic, aprobat prin Hotărârea Consiliului de administrație al ANRE nr. 493/2025, în rezultatul examinării solicitării titularului de licență, nr. 79/315e din 31.07.2026, privind aprobare a Planului de dezvoltare al S.A. „Termoelectrica" pentru anii 2027-2031 şi a Notei de argumentare a Departamentului gaze naturale şi energie termică, Consiliul de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică,

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Planul de dezvoltare al S.A. „Termoelectrica" pentru anii 2027-2031 (se anexează).

2. S.A. „Termoelectrica" va publica pe pagina sa electronică Planul de dezvoltare aprobat.

3. Monitorizarea executării Planului de dezvoltare aprobat şi informarea titularului de licență S.A. „Termoelectrica" cu prezenta Hotărâre se pune în sarcina Departamentului gaze naturale şi energie termică.

4. Prezenta Hotărâre poate fi contestată la autoritatea publică emitentă în termen de 30 de zile de la notificarea acesteia.

Alexei TARAN
Director general

Constantin BOROSAN
Director

Daniel MITITELU
Director

Alexandru URSU
Director

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU REGLEMENTARE ÎN ENERGETICĂ
SECRETARUL
CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE
(N.P.)

Anexă
la Hotărârea CA al ANRE
nr. 655 din 3 noiembrie 2026

Planul de dezvoltare al S.A. „Termoelectrica" pentru anii 2027-2031

Nr. de ord.	Categoria, denumirea proiectului de dezvoltare, amplasarea, unitatea de măsură	Total pentru anii 2027- 2031			Anul 2027		Anul 2028		Anul 2029		Anul 2030		Anul 2031		Obiectivele, efectele financiare ce vor fi obținute în urma realizării proiectului de dezvoltare	Sursa de finanțare	Notă
		Cantitatea	Valoarea, mii lei, (fără TVA)	Termenul de realizare a proiectului	Cantitatea	Valoarea, mii lei, (fără TVA)	Cantitatea	Valoarea, mii lei, (fără TVA)	Cantitatea	Valoarea, mii lei, (fără TVA)	Cantitatea	Valoarea, mii lei, (fără TVA)	Cantitatea	Valoarea, mii lei, (fără TVA)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	***Categoria 1*: Proiecte de dezvoltare de noi rețele termice și capacități de producere**	**6.016**	**4.407.026,60**	**5**	**1.225**	**22.033,48**	**1.478**	**186.528,31**	**3.315**	**239.259,81**	**2**	**1.653.051,00**	**2**	**2.306.154,00**			
1.1.	**Rețele termice:**	**6.014**	**92.698,60**	**3**	**1.225**	**22.033,48**	**1.476,00**	**11.210,31**	**3.313,00**	**59.454,81**							
1.1.1	rețele termice	**5.950**	**48.952,18**	**3**	**1.200**	**7.960,90**	**1.470**	**7.830,60**	**3.280**	**33.160,68**							
	Extinderea rețelelor termice pentru racordarea la SACET a Școlii Austriece din Moldova din str. Sprincenoaia, 1, mun. Chișinău	*120*	*669,90*	*2027*	*120*	*669,90*									*Extinderea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică (SACET) prin construirea și reamplasarea rețelelor termice necesare racordării Școlii Austriece din Moldova din str. Sprincenoaia, 1. Implementarea proiectului va asigura alimentarea centralizată cu energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde menajere, pentru o instituție de învățământ cu 350 elevi, va conduce la creșterea livrărilor de energie termică cu aproximativ 600 MWh/an, valorificarea capacităților existente și extinderea bazei de consumatori.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a Școlii Austriece din Moldova din str. Sprincenoaia, 1.*
	Extinderea rețelelor termice pentru racordarea la SACET a Academiei de Studii Economice din Moldova, mun. Chișinău	*820*	*5.702,79*	*2027*	*820*	*5.702,79*									*Extinderea SACET prin construirea rețelelor termice necesare racordării Academiei de Studii Economice din Moldova. Implementarea proiectului va asigura alimentarea centralizată cu energie termică pentru blocurile de studii și cămine, destinate încălzirii, ventilării și preparării apei calde menajere, va conduce la creșterea livrărilor de energie termică cu aproximativ 1 800 MWh/an, valorificarea capacităților existente de producere și transport, extinderea bazei de consumatori și creșterea veniturilor din comercializarea energiei termice.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a Academiei de Studii Economice din Moldova.*
	Extinderea rețelelor termice pentru racordarea la SACET a blocului locativ cu încăperi comerciale din str. Grenoble, 11, mun. Chișinău	*200*	*1.408,80*	*2027*	*200*	*1.408,80*									*Extinderea ISACET prin construirea rețelelor termice necesare racordării blocului locativ cu încăperi comerciale din str. Grenoble, 11. Implementarea proiectului va asigura alimentarea centralizată cu energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde menajere, va conduce la creșterea livrărilor de energie termică cu aproximativ 2 000 MWh/an, valorificarea capacităților existente de producere și transport, extinderea bazei de consumatori și creșterea veniturilor din comercializarea energiei termice.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a blocului locativ cu încăperi comerciale din str. Grenoble, 11. Parametrii finali vor fi confirmați la etapa de proiectare.*
	Racordarea la SACET a blocului locativ din bd. Mircea cel Bătrân, 48	*20*	*73,03*	*2027*	*20*	*73,03*									*Extinderea SACET prin construirea rețelelor termice necesare racordării blocului locativ din bd. Mircea cel Bătrân, 48. Implementarea proiectului va asigura alimentarea centralizată cu energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde menajere, va conduce la creșterea livrărilor de energie termică cu aproximativ 700 MWh/an, valorificarea capacităților existente de producere și transport, extinderea bazei de consumatori și creșterea veniturilor din comercializarea energiei termice.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a blocului locativ din bd. Mircea cel Bătrân, 48.*
	Extinderea rețelelor termice pentru racordarea la SACET a spațiilor comerciale din str. Colina Pușkin, 3, mun. Chișinău	*40*	*106,38*	*2027*	*40*	*106,38*									*Extinderea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică (SACET) prin construirea rețelelor termice necesare racordării spațiilor comerciale din str. Colina Pușkin, 3. Implementarea proiectului va asigura alimentarea centralizată cu energie termică pentru încălzire, ventilare și prepararea apei calde menajere, va conduce la creșterea livrărilor de energie termică cu aproximativ 400 MWh/an, valorificarea capacităților existente de producere și transport, extinderea bazei de consumatori și creșterea veniturilor din comercializarea energiei termice.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a spațiilor comerciale din str. Colina Pușkin, 3.*
	Racordarea la SACET a complexului locativ din str. Băcioii Noi, 16/2	*400*	*3.139,53*	*2028*			*400*	*3.139,53*							*Extinderea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică (SACET) prin construirea rețelelor termice necesare racordării complexului locativ din str. Băcioii Noi, 16/2. Implementarea proiectului va asigura alimentarea centralizată cu energie termică pentru cele trei blocuri locative, va conduce la creșterea livrărilor de energie termică cu aproximativ 2 500 MWh/an, valorificarea capacităților existente ale CT Băcioii Noi, extinderea bazei de consumatori și creșterea veniturilor din comercializarea energiei termice.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a complexului locativ din str. Băcioii Noi, 16/2.*
	Extinderea rețelelor termice pentru racordarea la SACET a blocurilor locative ce urmează a fi edificate pe str-la 2 Aerodromului, 10, mun. Chișinău	*600*	*2.190,90*	*2028*			*600*	*2.190,90*							*Extinderea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică (SACET) prin construirea rețelelor termice necesare racordării blocurilor locative ce urmează a fi edificate pe str-la 2 Aerodromului, 10. Implementarea proiectului va asigura alimentarea centralizată cu energie termică pentru 74 de apartamente, destinate încălzirii și preparării apei calde menajere, va conduce la creșterea livrărilor de energie termică cu aproximativ 700 MWh/an, valorificarea capacităților existente de producere și transport, extinderea bazei de consumatori și creșterea veniturilor din comercializarea energiei termice.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a blocurilor locative ce urmează a fi edificate pe str-la 2 Aerodromului, 10.*
	Extinderea rețelelor termice pentru racordarea la SACET a obiectivului cu funcții comasate (comerciale, rezidențiale și parcare subterană) din bd. Decebal, 139/A, mun. Chișinău	*470*	*2.500,17*	*2028*			*470*	*2.500,17*							*Extinderea SACET prin construirea rețelelor termice necesare racordării obiectivului cu funcții comasate (comerciale, rezidențiale și parcare subterană) din bd. Decebal, 139/A. Implementarea proiectului va asigura alimentarea centralizată cu energie termică pentru încălzire, ventilare și prepararea apei calde menajere, va conduce la creșterea livrărilor de energie termică cu aproximativ 600 MWh/an, valorificarea capacităților existente de producere și transport, extinderea bazei de consumatori și creșterea veniturilor din comercializarea energiei termice.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a obiectivului cu funcții comasate (comerciale, rezidențiale și parcare subterană) din bd. Decebal, 139/A.*
	Extinderea rețelelor termice pentru racordarea la SACET a suprafețelor imobiliare ale ansamblului rezidențial din str. Tudor Vladimirescu, 1/8, dezvoltat de „Horus" S.R.L., mun. Chișinău	*400*	*3.661,65*	*2029*					*400*	*3.661,65*					*Extinderea SACET prin construirea rețelelor termice necesare racordării suprafețelor imobiliare ale ansamblului rezidențial din str. Tudor Vladimirescu, 1/8, dezvoltat de „Horus" S.R.L. Implementarea proiectului va asigura alimentarea centralizată cu energie termică pentru spațiile comerciale, oficii, sala de fitness și alte suprafețe funcționale ale complexului, va conduce la creșterea treptată a livrărilor de energie termică până la aproximativ 3 713 MWh/an după atingerea gradului integral de ocupare și exploatare a obiectivelor, valorificând capacitățile existente ale SACET și extinzând baza de consumatori.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a suprafețelor imobiliare ale ansamblului rezidențial din str. Tudor Vladimirescu, 1/8, dezvoltat de „Horus" S.R.L.*

	Extinderea rețelelor termice pentru racordarea la SACET a complexului locativ din str. Nicolae Zelinski, 11, mun. Chișinău	*2880*	*29.499,03*	*2029*					*2880*	*29.499,03*					*Extinderea SACET prin construirea rețelelor termice necesare racordării ansamblului rezidențial cu obiective multifuncționale din str. Nicolae Zelinski, 11, format din circa 3 291 de apartamente, spații comerciale, sală sportivă și școală. Implementarea proiectului va asigura alimentarea centralizată cu energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde menajere, extinderea bazei de consumatori și valorificarea capacităților existente de producere și transport. Livrările de energie termică vor crește treptat, atingând aproximativ 35 000 MWh/an începând cu anul al cincilea de exploatare.*	*Surse proprii*	*Proiect fundamentat prin Raportul de evaluare a prefezabilității racordării la SACET a ansamblului rezidențial cu obiective multifuncționale din str. Nicolae Zelinski, 11. Parametrii și configurația finală a rețelelor termice vor fi precizate la etapa de proiectare.*
1.1.2	racorduri termice (apartamente conectate)																	
1.1.3	stații de pompare																	
1.1.4	puncte termice	64	43.746,43	3	25	14.072,58	6	3.379,72	33	26.294,13								
	Instalarea punctului termic individual pentru Școala Austriacă din Moldova din str. Sprîncenoaia, 1, mun. Chișinău	*1*	*479,21*	*2027*	*1*	*479,21*									*Instalarea punctului termic individual pentru reglarea automată a parametrilor agentului termic și prepararea apei calde menajere, în vederea asigurării unei alimentări eficiente cu energie termică pentru Școala Austriacă din Moldova. Implementarea proiectului va contribui la realizarea livrărilor suplimentare de energie termică estimate la aproximativ 600 MWh/an, la creșterea eficienței energetice și la îmbunătățirea calității serviciului prestat.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a Școlii Austriece din Moldova din str. Sprîncenoaia, 1.*
	Instalarea punctelor termice individuale pentru Academia de Studii Economice din Moldova, mun. Chișinău	*6*	*4.064,99*	*2027*	*6*	*4.064,99*									*Instalarea a 6 puncte termice individuale pentru reglarea automată a parametrilor agentului termic și prepararea apei calde menajere la blocurile de studii și căminele Academiei de Studii Economice din Moldova. Implementarea proiectului va contribui la realizarea livrărilor suplimentare de energie termică estimate la aproximativ 1 800 MWh/an, la creșterea eficienței energetice și la îmbunătățirea calității serviciului de alimentare cu energie termică.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a Academiei de Studii Economice din Moldova.*
	Instalarea punctului termic individual pentru blocul locativ cu încăperi comerciale din str. Grenoble, 11, mun. Chișinău	*1*	*1.123,23*	*2027*	*1*	*1.123,23*									*Instalarea punctului termic individual pentru reglarea automată a parametrilor agentului termic și prepararea apei calde menajere, asigurând exploatarea eficientă a sistemului de alimentare cu energie termică și creșterea calității serviciului prestat. Implementarea proiectului va contribui la realizarea livrărilor suplimentare de energie termică estimate la aproximativ 2 000 MWh/an și la utilizarea eficientă a energiei termice la nivelul consumatorului.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a blocului locativ cu încăperi comerciale din str. Grenoble, 11.*
	Instalarea punctului termic individual pentru blocul locativ din bd. Mircea cel Bătrîn, 48, mun. Chișinău	*1*	*655,63*	*2027*	*1*	*655,63*									*Instalarea punctului termic individual pentru reglarea automată a parametrilor agentului termic și prepararea apei calde menajere, în vederea înlocuirii sursei individuale existente și asigurării alimentării din SACET. Implementarea proiectului va contribui la realizarea livrărilor suplimentare de energie termică estimate la aproximativ 700 MWh/an, creșterea eficienței energetice și îmbunătățirea calității serviciului prestat.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a blocului locativ din bd. Mircea cel Bătrîn, 48. Blocul locativ este alimentat în prezent de la o centrală termică amplasată pe acoperiș, proiectul prevăzând trecerea la alimentarea din SACET.*
	Instalarea punctului termic individual pentru spațiile comerciale din str. Colina Pușkin, 3, mun. Chișinău	*1*	*466,90*	*2027*	*1*	*466,90*									*Instalarea punctului termic individual pentru reglarea automată a parametrilor agentului termic și prepararea apei calde menajere, în vederea asigurării unei exploatări eficiente a sistemului de alimentare cu energie termică pentru spațiile comerciale. Implementarea proiectului va contribui la realizarea livrărilor suplimentare de energie termică estimate la aproximativ 400 MWh/an, creșterea eficienței energetice și îmbunătățirea calității serviciului prestat.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a spațiilor comerciale din str. Colina Pușkin, 3.*
	Instalarea punctelor termice individuale la complexul locativ din str. Valea Trandafirilor (Glorinal), mun. Chișinău	*15*	*7.282,61*	*2027*	*15*	*7.282,61*									*Instalarea punctelor termice individuale la complexul locativ din str. Valea Trandafirilor, în vederea modernizării sistemului de distribuție a energiei termice și preparării apei calde menajere la nivelul consumatorilor. Implementarea proiectului va asigura reglarea automată a parametrilor agentului termic, creșterea eficienței energetice, îmbunătățirea fiabilității și calității serviciului de alimentare cu energie termică, precum și menținerea livrărilor de energie termică la aproximativ 4 500 MWh/an.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind instalarea punctelor termice individuale la complexul locativ din str. Valea Trandafirilor.*
	Instalarea punctelor termice individuale pentru complexul locativ din str. Băcioii Noi, 16/2, mun. Chișinău	*3*	*2.007,33*	*2028*			*3*	*2.007,33*							*Instalarea a 3 puncte termice individuale pentru reglarea automată a parametrilor agentului termic și prepararea apei calde menajere, asigurând exploatarea eficientă a sistemului de alimentare cu energie termică pentru cele trei blocuri locative. Implementarea proiectului va contribui la realizarea livrărilor suplimentare de energie termică estimate la aproximativ 2 500 MWh/an, creșterea eficienței energetice și îmbunătățirea calității serviciului prestat.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a complexului locativ din str. Băcioii Noi, 16/2.*
	Instalarea punctelor termice individuale pentru blocurile locative ce urmează a fi edificate pe str-la 2 Aerodromului, 10, mun. Chișinău	*2*	*772,03*	*2028*			*2*	*772,03*							*Instalarea a 2 puncte termice individuale pentru reglarea automată a parametrilor agentului termic și prepararea apei calde menajere, asigurând exploatarea eficientă a sistemului de alimentare cu energie termică pentru blocurile locative. Implementarea proiectului va contribui la realizarea livrărilor suplimentare de energie termică estimate la aproximativ 700 MWh/an, creșterea eficienței energetice și îmbunătățirea calității serviciului prestat.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a blocurilor locative ce urmează a fi edificate pe str-la 2 Aerodromului, 10.*
	Instalarea punctului termic individual pentru obiectivul cu funcții comasate (comerciale, rezidențiale și parcare subterană) din bd. Decebal, 139/A, mun. Chișinău	*1*	*600,36*	*2028*			*1*	*600,36*							*Instalarea punctului termic individual pentru reglarea automată a parametrilor agentului termic și prepararea apei calde menajere, asigurând exploatarea eficientă a sistemului de alimentare cu energie termică pentru obiectivul cu funcții comasate. Implementarea proiectului va contribui la realizarea livrărilor suplimentare de energie termică estimate la aproximativ 600 MWh/an, creșterea eficienței energetice și îmbunătățirea calității serviciului prestat.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a obiectivului cu funcții comasate (comerciale, rezidențiale și parcare subterană) din bd. Decebal, 139/A.*
	Instalarea PTI pentru suprafețele imobiliare ale ansamblului rezidențial din str. Tudor Vladimirescu, 1/8	*8*	*3.544,93*	*2029*					*8*	*3.544,93*					*Instalarea punctelor termice individuale pentru alimentarea cu energie termică a suprafețelor comerciale, oficiilor, sălii de fitness și altor spații funcționale din cadrul ansamblului rezidențial. Implementarea proiectului va asigura reglarea automată a parametrilor agentului termic și prepararea apei calde menajere, contribuind la creșterea eficienței energetice și la realizarea treptată a livrărilor de energie termică de până la aproximativ 3 713 MWh/an, după punerea integrală în exploatare a complexului.*	*Surse proprii*	*Proiect elaborat în baza Raportului de evaluare a prefezabilității privind racordarea la SACET a suprafețelor imobiliare ale ansamblului rezidențial din str. Tudor Vladimirescu, 1/8, dezvoltat de „Horus" S.R.L.*
	Instalarea punctelor termice individuale pentru complexul locativ din str. Nicolae Zelinski, 11, mun. Chișinău	*25*	*22.749,19*	*2029*					*25*	*22.749,19*					*Instalarea a 25 de puncte termice individuale pentru reglarea automată a parametrilor agentului termic, prepararea apei calde menajere și gestionarea eficientă a consumului de energie termică în cadrul ansamblului rezidențial. Implementarea proiectului va asigura calitatea serviciului de alimentare cu energie termică și va contribui la realizarea livrărilor de aproximativ 35 000 MWh/an, prognozate după atingerea nivelului integral de ocupare și utilizare a complexului.*	*Surse proprii*	*Proiect fundamentat prin Raportul de evaluare a prefezabilității racordării la SACET a ansamblului rezidențial cu obiective multifuncționale din str. Nicolae Zelinski, 11. Numărul, sarcinile și caracteristicile tehnice finale ale PTI vor fi precizate la etapa de proiectare.*
1.1.5	clădiri și construcții aferente																	
1.2	**Capacități de producere:**	**1**	**3.904.557,00**	**4**			**1**	**155.231,00**	**1**	**119.545,00**	**1**	**1.488.339,00**	**1**	**2.141.442,00**				
1.2.1	**centrale de cogenerare de înaltă eficiență**	**1**	**3.904.557,00**	**2028-2031**			**1**	**155.231,00**	**1**	**119.545,00**	**1**	**1.488.339,00**	**1**	**2.141.442,00**				

	Proiectarea, construirea și punerea în funcțiune a unei centrale noi de cogenerare de înaltă eficiență în ciclu combinat, de tip CCGT – Tip 2, cu capacitatea instalată de aproximativ 250 MWe și 180 MWt, inclusiv infrastructura de racordare și sistemul de stocare a combustibilului de rezervă, destinată înlocuirii etapizate a capacităților existente de producere din cadrul Sursei nr. 1. Amplasare: mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 3. Unitatea de măsură: unitate	*1*	*3.904.557,00*	*2028-2031*			*1*	*155.231,00*	*1*	*119.545,00*	*1*	*1.488.339,00*	*1*	*2.141.442,00*	*Înlocuirea etapizată a capacităților de producere cu durata de exploatare depășită și eficiență redusă din cadrul Sursei nr. 1, prin construirea unei centrale moderne de cogenerare de înaltă eficiență în ciclu combinat. Implementarea proiectului va permite creșterea randamentului global în regim de cogenerare de la circa 74 % la peste 85 %, precum și creșterea randamentului electric în regim de condensație de la mai puțin de 35 % la aproximativ 54 %–55 %. Efectele urmărite constau în reducerea consumului specific de combustibil, diminuarea costurilor unitare de producere, reducerea emisiilor specifice, creșterea disponibilității și flexibilității sursei și consolidarea capacității interne de producere a energiei electrice. Efectele financiare vor rezulta din economiile de combustibil, reducerea cheltuielilor de exploatare și mentenanță și veniturile obținute din producerea și comercializarea energiei electrice și termice. Valorile exacte vor fi actualizate în baza modelului financiar, a costului final al investiției și a condițiilor de finanțare.*	*Finanțare externă publică în structură mixtă, formată din împrumut concesional acordat de BIRD și/sau alte instituții financiare internaționale, garantat de stat, și componentă de grant. Structura indicativă analizată este de 70 % împrumut și 30 % grant, urmând a fi definitivată prin negocierile și acordurile de finanțare.*	*Proiect fundamentat prin Studiul de fezabilitate privind dezvoltarea unor capacități noi de producere de înaltă eficiență, configurația recomandată fiind CCGT – Tip 2. Valoarea integrală estimativă a proiectului, inclusiv sistemul de stocare a combustibilului de rezervă constituie 326 421 968 EUR, echivalentul a 6 556 773 mii lei, fără TVA. Pentru perioada 2028–2031 este prevăzută suma de 3 904 557 mii lei, iar pentru anul 2032 – 2 652 216 mii lei.*
1.2.2	centrale termice de producere a energiei termice din surse regenerabile																
1.2.3	**instalații de captare și valorificare a căldurii reziduale**																
1.2.4	instalații de incinerare și coincinerare																
1.2.5	clădiri și construcții aferente																
1.3.	**Instalații (tehnologii) de stocare a energiei termice**	**1**	**409.771,00**	**2028–2031**			**1**	**20.087,00**	**1**	**60.260,00**	**1**	**164.712,00**	**1**	**164.712,00**			
	Proiectarea, construirea și punerea în funcțiune a unui sistem de stocare a energiei termice cu capacitatea de aproximativ 1 200 MWh la Sursa nr. 1, inclusiv rezervorul de acumulare, instalațiile de încărcare și descărcare, pompele, schimbătoarele de căldură, sistemele de automatizare și racordurile necesare integrării în SACET. Unitatea de măsură: MWh.	*1*	*409.771,00*	*2028–2031*			*1*	*20.087,00*	*1*	*60.260,00*	*1*	*164.712,00*	*1*	*164.712,00*	*Creșterea flexibilității SACET prin separarea temporară a producerii energiei termice de consumul instantaneu. Sistemul va permite acumularea energiei termice în perioadele cu sarcină redusă și utilizarea acesteia în perioadele de consum ridicat. Implementarea proiectului va contribui la optimizarea regimului de funcționare a capacităților de cogenerare, reducerea pornirilor și opririlor echipamentelor, limitarea utilizării surselor de vârf, reducerea consumului de combustibil și creșterea cantității de energie electrică produsă în cogenerare. Efectele financiare exacte vor fi stabilite prin modelarea funcționării integrate a centralei CCGT, a sistemului de stocare și a SACET.*	*Finanțare externă în structură mixtă, formată din împrumut BIRD și/sau finanțare acordată de alte instituții financiare internaționale și componentă de grant. Structura indicativă analizată este de 70% împrumut și 30% grant, urmând a fi definitivată prin acordurile de finanțare.*	*Repartizarea anuală este estimativă și reflectă etapele de proiectare, pregătire a amplasamentului, achiziție, construire și integrare în SACET. Calendarul proiectului va fi coordonat cu implementarea centralei CCGT – Tip 2, astfel încât sistemul de stocare să fie disponibil înainte sau concomitent cu punerea în funcțiune a noilor capacități. Valoarea integrală estimativă a proiectului constituie 20 400 000 EUR, echivalentul a 409 771 mii lei, fără TVA.*
1.4.	**Echipamente de măsurare, sisteme de monitorizare și control**																
II	***Categoria 2:* Proiecte de dezvoltare (extindere/ modernizare/ reabilitare) a rețelelor termice și capacităților de producere existente**	**53.029,00**	**4.309.197,98**	**5**	**6.080,00**	**817.406,43**	**21.989,00**	**1.163.553,47**	**10.391**	**943.698,23**	**10.286**	**858.176,77**	**4.290**	**526.363,08**			
2.1.	**Rețele termice:**	**53.007,00**	**3.908.057,98**	**5**	**6.077,00**	**765.186,43**	**21.977,00**	**1.034.223,47**	**10.386,00**	**837.788,23**	**10.281,00**	**785.596,77**	**4.286,00**	**485.263,08**			
2.1.1	**extinderea / modernizarea / reabilitarea rețelelor termice (metri liniari)**	**51.146,00**	**947.180,50**	**5**	**5.944,00**	**139.441,00**	**21.431,00**	**271.887,80**	**9.771,00**	**220.956,10**	**9.866,00**	**212.955,60**	**4.134,00**	**101.940,00**			
	Reabilitarea, optimizarea și înlocuirea rețelelor termice secundare și a conductelor de conexiune aferente instalării a 238 de puncte termice individuale, cu o lungime totală estimată de aproximativ 12 048 m.l., în cadrul Proiectului „Tranziția Durabilă către Eficiență Energetică în Moldova – STEEM"	*12.048*	*94.563,00*	*2027-2028*		*47.282,00*	*12.048*	*47.281,00*							*Reabilitarea și înlocuirea a aproximativ 12 048 m.l. de conducte de tur și retur, va asigura condițiile necesare pentru instalarea și funcționarea celor 238 de puncte termice individuale. Lucrările vor contribui la reducerea pierderilor de energie termică și agent termic, îmbunătățirea regimului hidraulic, diminuarea riscului de avarii și creșterea siguranței în alimentarea clădirilor publice.*	*BIRD și Banca Mondială.*	*Investiția face parte din Proiectul „Tranziția Durabilă către Eficiență Energetică în Moldova (STEEM)". Valoarea estimativă a lucrărilor constituie 4 707 723,24 EUR, echivalentul a 94 563 mii lei. Valoarea include înlocuirea rețelelor termice secundare și a conductelor de conexiune aferente instalării a 238 de PTI și reconstruirea unui segment de rețea termică DN 800 cu lungimea de aproximativ 400 m de traseu, echivalentul a 800 m de conducte de tur și retur.*
	Modernizarea a aproximativ 15 000 m.l. de rețele termice primare din cadrul Proiectului „Optimizarea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică din municipiul Chișinău (OSACET)"	*15.000*	*321.388,80*	*2028-2030*			*5.000*	*107.129,60*	*5.000*	*107.129,60*	*5.000*	*107.129,60*			*Modernizarea rețelelor termice primare va contribui la reducerea pierderilor de energie termică și agent termic, diminuarea numărului de avarii și întreruperi, îmbunătățirea regimului hidraulic și creșterea siguranței în alimentarea consumatorilor. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cheltuielilor aferente combustibilului, apei de adaos, pompării, întreținerii și remedierii avariilor.*	*BERD BEI EU-NIP ESP*	*Măsura se implementează în cadrul Proiectului OSACET. Valoarea estimată a pachetului constituie 16 000 000 EUR, echivalentul a 321 389 mii lei, fără TVA. Conform Planului de achiziții OSACET, implementarea este prevăzută pentru perioada 2028–2030. Cantitatea de aproximativ 15 000 m.l. urmează a fi precizată în baza documentației tehnice.*
	Reparația capitală a rețelelor termice existente	***24.098***	***531.228,70***	***2027-2031***	***5.944***	***92.159,00***	***4.383***	***117.477,20***	***4.771***	***113.826,50***	***4.866***	***105.826,00***	***4.134***	***101.940,00***	***Reducerea pierderilor de energie termică (~2 540 Gcal), economii de peste 6,6 mil. lei la gaze naturale, diminuarea emisiilor cu peste 1 000 t CO_2, creșterea fiabilității și eficienței SACET și îmbunătățirea securității energetice și a calității serviciilor.***	***Surse proprii***	***Indicatorii privind reducerea pierderilor și economiile estimate sunt fundamentați prin Conceptul „Modernizarea rețelelor termice din cadrul SACET Chișinău", din 04.11.2025.***
	Reparația capitală a r/t de la CT-306/5-8.1 până la b/l str. Andrei Lupan, 2 T1T2	*280*	*1.694,00*	*2027*	*280*	*1.694,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Subsol Ambasada Chinei – CT-325a/1 – CT325a/4 – PL-325a/5, str. Mitropolit Dosoftei	*350*	*2.625,00*	*2027*	*350*	*2.625,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT-306/5-8A-3 - CT-306/5-8A-5 str. Bariera Orhei	*156*	*889,20*	*2027*	*156*	*889,20*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT- 301/12 până la CT-301/13 bd.Moscova, T1T2	*268*	*3.752,00*	*2027*	*268*	*3.752,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT-15/5 – PTC-5036, str. Ion Luca Caragiale	*418*	*4.598,00*	*2027*	*418*	*4.598,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT- 301/7 spre PTC- 3080 str. Kiev, T1T2	*170*	*1.088,00*	*2027*	*170*	*1.088,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la MC-15/9-4 – CT-15/9, str. Suceava	*518*	*7.252,00*	*2027*	*518*	*7.252,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT- 305 până la PTC - 3123 str. Aerodromului, T1T2	*450*	*4.950,00*	*2027*	*450*	*4.950,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT-306/9A până la CT-306/9A-1 str. Miron Costin, T1T2	*94*	*1.316,00*	*2027*	*94*	*1.316,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT-306/9A-2 până la CT-306/9A-3 str. Miron Costin,T1T2	*64*	*896,00*	*2027*	*64*	*896,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT-49 până la CT-50 str. Nicolae Dimo, T1T2	*334*	*8.183,00*	*2027*	*334*	*8.183,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la PL-2/18 – CT-2/20, str. Nicolae Costin	*408*	*8.976,00*	*2027*	*408*	*8.976,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT-15/4 – CT-15/6, str. Alba Iulia	*574*	*9.184,00*	*2027*	*574*	*9.184,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT-306/9A-1 până la CT-306/9A-2 str. Miron Costin,T1T2	*216*	*3.024,00*	*2027*	*216*	*3.024,00*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t T1,T2, de la CT 1(PTC 2032)+str.Bucuresti,60+str.Mihai Eminescu, 31	*112*	*604,80*	*2027*	*112*	*604,80*									*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	

	Reparația capitală a r/t de la CT- 301/12 până la PTC-3041 bd.Moscova, T1T2	300	2.850,00	2027	300	2.850,00												Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la PL -32 până la PL-95	200	6.800,00	2027	200	6.800,00												Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT 9k/3a-1÷ CT 9k/3a-1a, str. Grădina Botanică (subteran)	244	5.368,00	2027	244	5.368,00												Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-56 până la CT-57 str. Nicolae Dimo, T1T2	522	12.789,00	2027	522	12.789,00												Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-12a – CT-13as, str. A. Teodorovici	266	5.320,00	2027	266	5.320,00												Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT 411a ÷ CT 414, bd. Decebal (subteran)	839	37.755,00	2028			839	37.755,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-16B până la CT-18 bd. Mircea cel Bătrân	732	32.940,00	2028			732	32.940,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t T1, T2 CT 203/6÷PTI 28.136, str. Testemițanu, 27	388	2.483,20	2028			388	2.483,20										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-306/19-10 până la CT-306/19-11 str. Socoleni, T1T2	244	4.880,00	2028			244	4.880,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t T1, T2 CT 119÷PR 11, șos. Hâncești, 78	356	7.832,00	2028			356	7.832,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t T1, T2 CT 309/1÷PTC 2303, str. Docuceaev, 2/5(parțial)	160	1.520,00	2028			160	1.520,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la PL -95 până la PL-45a/1	300	10.200,00	2028			300	10.200,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-306/19-9a până la CT-306/19-10 str. Socoleni, T1T2	148	2.960,00	2028			148	2.960,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la T1, T2, CT 8n/12÷CT 17/12, str. Veronica Micle, 1/1	256	2.432,00	2028			256	2.432,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la T1, T2 CT 133 spre CT 133/1(parțial), str. Sfânta Vineri, 16a	142	1.349,00	2028			142	1.349,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-2/21 – PL-15/9-6, str. Sucevița	84	1.176,00	2028			84	1.176,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t T1, T2 de la CT 303÷PTC 2404, str. Lomonosov, 40/1(parțial)	260	2.470,00	2028			260	2.470,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la SP-15 până la CT-306/5-11 str. Andrei Lupan, T1T2	474	9.480,00	2028			474	9.480,00										Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT 9k/3a-19c ÷ CT 9k/3a-20, str. Valea Crucii, bd. C. Vodă (subteran)	632	13.904,00	2029					632	13.904,00								Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT306/19-16 până la CT-306/19-18, str. Socoleni,T1T2	498	9.960,00	2029					498	9.960,00								Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-306/15a până la CT-306/15a-2 str. Matei Basarab/ bd. Moscova, T1T2	276	5.520,00	2029					276	5.520,00								Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-2/28 – CT-2/29, str. Alba Iulia	522	11.484,00	2029					522	11.484,00								Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-15/9-9 – CT-15/9-10, str. Suceava	436	6.104,00	2029					436	6.104,00								Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t T1, T2 CT 206÷CT 208, str. Grenoble, 153/1	605	14.822,50	2029					605	14.822,50								Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t T1, T2 CT 211÷CT 212, str. Grenoble, 161/1	300	4.800,00	2029					300	4.800,00								Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-36a până la CT-39 str. Alecu Russo	800	36.000,00	2029					800	36.000,00								Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-15s – CT-15/2, str. A. Iulia	702	11.232,00	2029					702	11.232,00								Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT 9k/3a-9 ÷ CT 9k/3a-11, str. Grădina Botanică, bd. Dacia (subteran)	348	7.656,00	2030							348	7.656,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-59 spre CT-60 str. Studenților, T1T2	316	7.742,00	2030							316	7.742,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-2/22 – C-T2/23, str. n. Costin, str. O. Ghibu	414	9.108,00	2030							414	9.108,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-2/26 – CT-2/26-3, str. O. Ghibu	220	3.520,00	2030							220	3.520,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT 437a/10 ÷ CT 437a/11, bd. Cuza Vodă (subteran)	560	11.200,00	2030							560	11.200,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT 437a/11 ÷ PTC 4025, bd. Cuza Vodă (subteran)	202	2.828,00	2030							202	2.828,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la T1, T2, CT 4a÷CT 6, str. Gării	462	7.392,00	2030							462	7.392,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-2/23 – CT-2/23-5, str. N. Costin	600	13.200,00	2030							600	13.200,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-13as – CT-14as, str. I. Creangă	334	6.680,00	2030							334	6.680,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-13t/1 – CT-2/13a, str. la Călărași	184	4.048,00	2030							184	4.048,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la T1, T2 CT 116÷CT 118, șos. Hâncești, 64v	326	7.172,00	2030							326	7.172,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la T1, T2 CT 127÷CT 128, șos. Hâncești, 140/4	204	4.488,00	2030							204	4.488,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-13/5-2 – PTC-5015, str. I. Caragiale	150	960,00	2030							150	960,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t T1,T2, de la CT 125a÷CT 126, șos. Hâncești, 136	206	4.532,00	2030							206	4.532,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la PL 489 ÷ PL 504, str. Calea Basarabiei (suprateran)	340	15.300,00	2030							340	15.300,00						Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la PL 445 ÷ PL 447, str. Calea Basarabiei (suprateran)	232	16.240,00	2031									232	16.240,00				Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT 409a ÷ CT 410/1, bd. Decebal (subteran)	400	18.000,00	2031									400	18.000,00				Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT 9k/3a-3 (pct A) ÷ CT 9k/3a-9, str. Grădina Botanică, bd. Dacia (subteran)	691	15.202,00	2031									691	15.202,00				Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-2/23 – CT-2/25a, str. O. Ghibu	416	9.152,00	2031									416	9.152,00				Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	
	Reparația capitală a r/t de la CT-36a/2a până la 36a/3 str. Alecu Russo	886	12.404,00	2031									886	12.404,00				Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.	Surse proprii	

	Reparația capitală a r/t de la CT 9k/3 ÷ CT 9k/3a-1, str. Grădina Botanica (subteran)	*140*	*9.680,00*	*2031*									*140*	*9.680,00*	*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT 430 ÷ CT 430a, bd. Decebal (subteran)	*201*	*4.422,00*	*2031*									*201*	*4.422,00*	*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t T1, T2 de la CT 212/3+CT 212/4,str. Costiujeni, 6/1	*376*	*6.016,00*	*2031*									*376*	*6.016,00*	*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
	Reparația capitală a r/t de la CT 437a/5 ÷ CT 437a/7, bd. Cuza Vodă (subteran)	*492*	*10.824,00*	*2031*									*492*	*10.824,00*	*Asigurarea unei distribuții fiabile a agentului termic și reducerea pierderilor în situații de avarie.*	*Surse proprii*	
2.1.2	**racorduri termice**	**527**	**1.328.072,20**	**5**	**30,00**	**76.832,01**	**30**	**76.832,01**	**132**	**330.930,01**	**183**	**460.155,09**	**152**	**383.323,08**			
	Implementarea distribuției orizontale în 122 de blocuri locative, inclusiv executarea lucrărilor aferente pentru 149 de racorduri termice – Tranșa I din cadrul Proiectului „Optimizarea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică din municipiul Chișinău (OSACET)", blocuri locative	*122*	*307.328,04*	*2027-2030*	*30*	*76.832,01*	*30*	*76.832,01*	*31*	*76.832,01*	*31*	*76.832,01*			*Implementarea distribuției orizontale va permite reglarea și contorizarea individuală a consumului de energie termică, reducerea pierderilor în instalațiile interioare, repartizarea consumului în funcție de utilizarea efectivă și îmbunătățirea confortului consumatorilor. Efectele financiare vor rezulta din reducerea consumului de energie termică și a micșorarea cheltuielilor suportate de consumatori.*	*BERD BEI EU-NIP E5P*	*Măsura se implementează în cadrul Proiectului OSACET. Tranșa I cuprinde 149 de racorduri termice și 122 de blocuri. Valoarea estimată constituie 15 300 000 EUR, echivalentul a 307 328 mii lei, fără TVA. Implementarea este prevăzută pentru perioada 2027–2030.*
	Implementarea distribuției orizontale în clădiri și apartamente (Tranșa II) din cadrul Proiectului „Optimizarea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică din municipiul Chișinău (OSACET)"	*303*	*762.294,00*	*2029-2031*					*101*	*254.098,00*	*101*	*254.098,00*	*101*	*254.098,00*	*Implementarea distribuției orizontale va permite reglarea și contorizarea individuală a consumului de energie termică, reducerea pierderilor în instalațiile interioare, repartizarea consumului în funcție de utilizarea efectivă și îmbunătățirea confortului consumatorilor. Efectele financiare vor rezulta din reducerea consumului de energie termică și a cheltuielilor suportate de consumatori.*	*BERD BEI EU-NIP E5P*	*Măsura se implementează în cadrul Proiectului OSACET. Valoarea integrală estimată a Tranșei II constituie 50 600 000 EUR, echivalentul a 1 016 392 mii lei, fără TVA. Pentru perioada 2029–2031 sunt incluse aproximativ 303 clădiri și valoarea de 762 294 mii lei. Pentru anul 2032 sunt prevăzute aproximativ 101 clădiri și valoarea de 254 098 mii lei, care nu sunt incluse în totalul Planului de dezvoltare pentru anii 2027–2031. Cantitatea și repartizarea anuală sunt estimative, iar numărul final al clădirilor va fi stabilit în baza documentației tehnice și a documentației de achiziție aprobate în cadrul Proiectului OSACET, în coordonare cu instituțiile finanțatoare.*
	Implementarea distribuției orizontale în clădiri și apartamente (Tranșa III) din cadrul Proiectului „Optimizarea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică din municipiul Chișinău (OSACET)"	*102*	*258.450,16*	*2030-2031*							*51*	*129.225,08*	*51*	*129.225,08*	*Implementarea distribuției orizontale va permite reglarea și contorizarea individuală a consumului de energie termică, reducerea pierderilor în instalațiile interioare, repartizarea consumului în funcție de utilizarea efectivă și îmbunătățirea confortului consumatorilor. Efectele financiare vor rezulta din reducerea consumului de energie termică și a cheltuielilor suportate de consumatori.*	*BERD BEI EU-NIP E5P*	*Măsura se implementează în cadrul Proiectului OSACET. Valoarea integrală estimată a Tranșei III constituie 19 300 000 EUR, echivalentul a 387 675 mii lei, fără TVA. Pentru perioada 2030–2031 sunt incluse aproximativ 102 clădiri și valoarea de 258 450 mii lei. Pentru anul 2032 sunt prevăzute aproximativ 52 de clădiri și valoarea de 129 225 mii lei, care nu sunt incluse în totalul Planului de dezvoltare pentru anii 2027–2031. Cantitatea și repartizarea anuală sunt estimative, iar numărul final al clădirilor va fi stabilit în baza documentației tehnice și a documentației de achiziție aprobate în cadrul Proiectului OSACET, în coordonare cu instituțiile finanțatoare.*
2.1.3	**stații de pompare**	***2***	***104.451,36***	***2***				***52.225,68***	***2***	***52.225,68***								
	Modernizarea a 2 stații de pompare din cadrul Proiectului „Optimizarea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică din municipiul Chișinău (OSACET)"	*2*	*104.451,36*	*2028-2029*				*52.225,68*	*2*	*52.225,68*					*Modernizarea celor două stații de pompare va permite îmbunătățirea reginului hidraulic, reglarea debitelor și presiunilor în funcție de necesarul sistemului, reducerea consumului auxiliar de energie electrică și creșterea fiabilității alimentării cu energie termică. Efectele financiare vor rezulta din reducerea consumului de energie electrică și a cheltuielilor de exploatare și întreținere.*	*BERD BEI EU-NIP E5P*	*Măsura se implementează în cadrul Proiectului OSACET. Valoarea estimată a lucrărilor constituie 5 200 000 EUR, echivalentul a 104 451 mii lei, fără TVA. Implementarea este prevăzută pentru perioada 2028–2029.*
2.1.4	**puncte termice**	**1.275,00**	**623.644,45**	**4**	**75,00**	**96.558,68**	**487,00**	**180.923,24**	**481,00**	**233.676,44**	**232,00**	**112.486,08**						
	Instalarea și punerea în funcțiune a 238 de puncte termice individuale în clădirile publice conectate la SACET Chișinău, în cadrul Proiectului „Tranziția Durabilă către Eficiență Energetică în Moldova – STEEM 2".	*238*	*119.465,77*	*2027-2028*	*-*	*59.732,88*	*238*	*59.732,88*							*Instalarea celor 238 de puncte termice individuale va asigura reglarea automată a consumului de energie termică în funcție de necesarul real al clădirilor, contorizarea consumului, prepararea apei calde menajere, după caz, și îmbunătățirea calității serviciului de alimentare cu energie termică. Sarcinile termice însumate constituie aproximativ 59,82 Gcal/h pentru încălzire și ventilație și 39,28 Gcal/h pentru prepararea apei calde menajere.*	*BIRD și Banca Mondială.*	*Investiția face parte din Proiectul „Tranziția Durabilă către Eficiență Energetică în Moldova (STEEM 2)". Valoarea estimativă aferentă proiectării, furnizării, montării și punerii în funcțiune a celor 238 de puncte termice individuale constituie 5 947 476,27 EUR, echivalentul a 119 466 mii lei.*
	Instalarea a 227 puncte termice individuale (PTI) - Tranșa I din cadrul Proiectului „Optimizarea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică din municipiul Chișinău (OSACET)"	*227*	*110.477,40*	*2027-2029*	*75*	*36.825,80*	*76*	*36.825,80*	*76*	*36.825,80*					*Instalarea punctelor termice individuale va asigura separarea hidraulică a clădirilor, reglarea automată a consumului în funcție de temperatura exterioară și necesarul real, prepararea apei calde menajere și îmbunătățirea calității serviciului. Efectele financiare vor rezulta din reducerea consumului nejustificat de energie termică, diminuarea cheltuielilor de exploatare și facturarea consumului în baza datelor măsurate.*	*BERD BEI EU-NIP E5P*	*Măsura se implementează în cadrul Proiectului OSACET. Tranșa I cuprinde aproximativ 227 PTI. Valoarea estimată constituie 5 500 000 EUR, echivalentul a 110 477 mii lei. Implementarea este prevăzută pentru perioada 2027–2029.*
	Instalarea punctelor termice individuale (PTI) – Tranșa II din cadrul Proiectului „Optimizarea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică din municipiul Chișinău (OSACET)"	*347*	*168.729,12*	*2028-2029*			*173*	*84.364,56*	*174*	*84.364,56*					*Instalarea punctelor termice individuale va asigura separarea hidraulică a clădirilor, reglarea automată a consumului în funcție de temperatura exterioară și necesarul real, prepararea apei calde menajere și îmbunătățirea calității serviciului. Efectele financiare vor rezulta din reducerea consumului nejustificat de energie termică, diminuarea cheltuielilor de exploatare și facturarea consumului în baza datelor măsurate.*	*BERD BEI EU-NIP E5P*	*Măsura se implementează în cadrul Proiectului OSACET. Valoarea estimată a Tranșei II constituie 8 400 000 EUR, echivalentul a 168 729 mii lei. Cantitatea indicată este estimativă și a fost stabilită pentru planificarea investiției. Numărul final al PTI va fi determinat în baza documentației tehnice și a documentației de achiziție aprobate în cadrul Proiectului OSACET, în coordonare cu instituțiile finanțatoare. Implementarea este prevăzută pentru perioada 2028–2029.*
	Instalarea punctelor termice individuale (PTI) – Tranșa III din cadrul Proiectului „Optimizarea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică din municipiul Chișinău (OSACET)"	*463*	*224.972,16*	*2029-2030*					*231*	*112.486,08*	*232*	*112.486,08*			*Instalarea punctelor termice individuale va asigura separarea hidraulică a clădirilor, reglarea automată a consumului în funcție de temperatura exterioară și necesarul real, prepararea apei calde menajere și îmbunătățirea calității serviciului. Efectele financiare vor rezulta din reducerea consumului nejustificat de energie termică, diminuarea cheltuielilor de exploatare și facturarea consumului în baza datelor măsurate.*	*BERD BEI EU-NIP E5P*	*Măsura se implementează în cadrul Proiectului OSACET. Valoarea estimată a Tranșei III constituie 11 200 000 EUR, echivalentul a 224 972 mii lei, fără TVA. Cantitatea indicată este estimativă și a fost stabilită pentru planificarea investiției. Numărul final al PTI va fi determinat în baza documentației tehnice și a documentației de achiziție aprobate în cadrul Proiectului OSACET, în coordonare cu instituțiile finanțatoare. Implementarea este prevăzută pentru perioada 2029–2030.*
2.1.5	**clădiri și construcții aferente**	**57,00**	**904.709,47**	**2**	**28,00**	**452.354,74**	**29,00**	**452.354,74**										
	Proiect-pilot nr. 1 privind implementarea măsurilor de eficiență energetică și modernizarea distribuției orizontale a agentului termic în aproximativ 30 de clădiri și la nivelul apartamentelor, în cadrul Proiectului „Optimizarea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică din municipiul Chișinău (OSACET)".	*30*	*451.350,40*	*2027-2028*	*15*	*225.675,20*	*15*	*225.675,20*							*Realizarea măsurilor integrate de eficiență energetică, inclusiv modernizarea distribuției interioare a agentului termic, va contribui la reducerea necesarului și consumului de energie termică, diminuarea pierderilor, îmbunătățirea reglării consumului și creșterea confortului în clădiri. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cantității de energie termică facturate și a cheltuielilor aferente exploatării clădirilor.*	*BERD BEI EU-NIP E5P Lucrările privind anveloparea clădirilor și măsurile de eficiență energetică pentru blocurile locative sunt finanțate din componenta de GRANT*	*Măsura se implementează în cadrul Proiectului OSACET. Proiectul cuprinde aproximativ 30 de clădiri. Valoarea estimată constituie 22 470 000 EUR, echivalentul a 451 350 mii lei. Implementarea este prevăzută pentru perioada 2027–2028.*
	Proiect-pilot nr. 2 privind implementarea măsurilor de eficiență energetică și modernizarea distribuției orizontale a agentului termic în aproximativ 27 de clădiri și la nivelul apartamentelor, în cadrul Proiectului „Optimizarea Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică din municipiul Chișinău (OSACET)".	*27*	*453.359,08*	*2027-2028*	*13*	*226.679,54*	*14*	*226.679,54*							*Realizarea măsurilor integrate de eficiență energetică, inclusiv modernizarea distribuției interioare a agentului termic, va contribui la reducerea necesarului și consumului de energie termică, diminuarea pierderilor, îmbunătățirea reglării consumului și creșterea confortului în clădiri. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cantității de energie termică facturate și a cheltuielilor aferente exploatării clădirilor.*		*Măsura se implementează în cadrul Proiectului OSACET. Proiectul cuprinde aproximativ 27 de clădiri. Valoarea estimată constituie 22 570 000 EUR, echivalentul a 453 359 mii lei, fără TVA. Implementarea este prevăzută pentru perioada 2027–2028.*
2.2.	**Capacități de producere:**	**22**	**401.140,00**	**5**	**3**	**52.220,00**	**12**	**129.330,00**	**5**	**105.910,00**	**5**	**72.580,00**	**4**	**41.100,00**				

2.2.1	modernizarea/reabilitarea centralelor de cogenerare de înaltă eficiență	14	323.900,00	5	1	39.000,00	10	109.200,00	3	81.400,00	4	58.900,00	3	35.400,00				
	Executarea, conform periodicității stabilite, a intervențiilor tehnice planificate și a lucrărilor de reabilitare capitală periodică a echipamentelor principale și instalațiilor auxiliare aferente Blocului energetic nr. 1, inclusiv ale cazanului de abur tip TGM-96B, turbinei de abur tip PT-98/110-130/13-1M, generatorului electric tip TVF-120-2U3 și transformatorului de putere tip TDTs-125000. Amplasare: Sursa nr. 1, mun. Chișinău	*1*	*49.000,00*	*2027-2031*		*14.000,00*		*7.000,00*		*7.000,00*		*14.000,00*		*7.000,00*	*Executarea intervențiilor tehnice planificate și a lucrărilor de reabilitare capitală periodică va asigura menținerea stării tehnice, disponibilității și fiabilității blocului energetic, reducerea riscului de avarii și opriri neplanificate, precum și continuitatea producerii și livrării energiei electrice și termice. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cheltuielilor pentru intervenții neplanificate, limitarea pierderilor cauzate de indisponibilitatea echipamentelor și prelungirea duratei de exploatare a acestora.*	*Surse proprii*	*Pentru anii 2027 și 2030 sunt prevăzute lucrări de reabilitare capitală periodică, iar pentru anii 2028, 2029 și 2031 – intervenții tehnice planificate necesare menținerii stării tehnice și capacității de funcționare a blocului energetic.*
	Executarea, conform periodicității stabilite, a intervențiilor tehnice planificate și a lucrărilor de reabilitare capitală periodică a echipamentelor principale și instalațiilor auxiliare aferente Blocului energetic nr. 2, inclusiv ale cazanului de abur tip TGM-96B, turbinei de abur tip PT-80/100-130/13, generatorului electric tip TVF-120-2U3 și transformatorului de putere tip TDTs-125000. Amplasare: Sursa nr. 1, mun. Chișinău.	*1*	*49.000,00*	*2027-2031*		*7.000,00*		*14.000,00*		*7.000,00*		*7.000,00*		*14.000,00*	*Executarea intervențiilor tehnice planificate și a lucrărilor de reabilitare capitală periodică va asigura menținerea stării tehnice, disponibilității și fiabilității blocului energetic, reducerea riscului de avarii și opriri neplanificate, precum și continuitatea producerii și livrării energiei electrice și termice. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cheltuielilor pentru intervenții neplanificate, limitarea pierderilor cauzate de indisponibilitatea echipamentelor și prelungirea duratei de exploatare a acestora.*	*Surse proprii*	*Pentru anii 2028 și 2031 sunt prevăzute lucrări de reabilitare capitală periodică, iar pentru anii 2027, 2029 și 2030 – intervenții tehnice planificate necesare menținerii stării tehnice și capacității de funcționare a blocului energetic.*
	Executarea, conform periodicității stabilite, a intervențiilor tehnice planificate și a lucrărilor de reabilitare capitală periodică a echipamentelor principale și instalațiilor auxiliare aferente Blocului energetic nr. 3, inclusiv ale cazanului de abur tip TGM-96B, turbinei de abur tip PT-80/100-130/13, generatorului electric tip TVF-120-2U3 și transformatorului de putere tip TDTs-125000. Amplasare: Sursa nr. 1	*1*	*42.000,00*	*2027-2031*		*7.000,00*		*7.000,00*		*14.000,00*		*7.000,00*		*7.000,00*	*Executarea intervențiilor tehnice planificate și a lucrărilor de reabilitare capitală periodică va asigura menținerea stării tehnice, disponibilității și fiabilității blocului energetic, reducerea riscului de avarii și opriri neplanificate, precum și continuitatea producerii și livrării energiei electrice și termice. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cheltuielilor pentru intervenții neplanificate, limitarea pierderilor cauzate de indisponibilitatea echipamentelor și prelungirea duratei de exploatare a acestora.*	*Surse proprii*	*Pentru anul 2029 sunt prevăzute lucrări de reabilitare capitală periodică, iar pentru anii 2027, 2028, 2030 și 2031 – intervenții tehnice planificate necesare menținerii stării tehnice și capacității de funcționare a blocului energetic.*
	Înlocuirea recipientelor uzate pentru stocarea hidrogenului și dioxidului de carbon (CO_2), aferente sistemului tehnologic al generatoarelor de la Sursa nr. 1	*1*	*9.000,00*	*2027*	*1*	*9.000,00*									*Înlocuirea recipientelor uzate va asigura funcționarea sigură a sistemului de răcire cu hidrogen al generatoarelor și efectuarea operațiunilor de purjare cu CO_2. Efectele financiare vor rezulta din reducerea riscului de avarii și opriri neplanificate, precum și a cheltuielilor aferente intervențiilor de urgență.*	*Surse proprii*	
	Reabilitarea capitală a transformatoarelor de rezervă 20T și 30T de la Sursa nr. 1 (CET-2)	*1*	*4.400,00*	*2028, 2031*			*1*	*2.200,00*					*1*	*2.200,00*	*Reparația capitală va asigura restabilirea stării izolației înfășurărilor, creșterea fiabilității transformatoarelor de rezervă și reducerea riscului de defectare. Efectele financiare vor rezulta din prelungirea duratei de exploatare și reducerea cheltuielilor pentru reparații neplanificate și înlocuirea prematură a echipamentelor.*	*Surse proprii*	
	Reabilitarea capitală a transformatoarelor de bloc 1T, 2T și 3T de la Sursa nr. 1	*3*	*7.500,00*	*2028, 2030*			*2*	*5.000,00*			*1*	*2.500,00*			*Reparația capitală a transformatoarelor va asigura restabilirea parametrilor tehnici, funcționarea corespunzătoare a izolației, uleiului dielectric și sistemelor de răcire, precum și creșterea siguranței în exploatare. Efectele financiare vor rezulta din reducerea riscului de avarii, a cheltuielilor de mentenanță neplanificată și a pierderilor cauzate de indisponibilitatea blocurilor energetice.*	*Surse proprii*	
	Reabilitarea capitală a transformatoarelor de servicii proprii 21T, 22T și 23T de la Sursa nr. 1	*3*	*6.600,00*	*2029-2030*					*2*	*4.400,00*	*1*	*2.200,00*			*Reparația capitală va contribui la creșterea fiabilității alimentării serviciilor proprii ale centralei și la reducerea riscului de întrerupere a funcționării echipamentelor auxiliare. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cheltuielilor pentru intervenții neplanificate și a pierderilor determinate de indisponibilitatea echipamentelor energetice.*	*Surse proprii*	
	Elaborarea documentației tehnico-economice și a caietului de sarcini, precum și reconstrucția etapizată a instalației electrice deschise IDD-110 kV de la Sursa nr. 1.	*1*	*73.000,00*	*2027–2030*		*1.000,00*		*24.000,00*		*24.000,00*	*1*	*24.000,00*			*Reconstrucția etapizată a IDD-110 kV va contribui la creșterea fiabilității instalației de distribuție, reducerea riscului de defectare și asigurarea continuității evacuării energiei electrice produse. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cheltuielilor de mentenanță și reparație, precum și a pierderilor cauzate de indisponibilitatea instalației.*	*Surse proprii*	
	Înlocuirea instalației de electroliză nr. 2 din cadrul nodului de producere a hidrogenului de la Sursa nr. 1.	*1*	*3.000,00*	*2031*									*1*	*3.000,00*	*Înlocuirea instalației de electroliză nr. 2 va asigura producerea și furnizarea hidrogenului necesar funcționării sistemului de răcire a generatoarelor. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cheltuielilor de întreținere și reparație, precum și a riscului de oprire a generatoarelor din cauza indisponibilității instalației.*	*Surse proprii*	
	Reabilitarea capitală a transformatoarelor de forță 1T și 2T de 110 kV de la Sursa nr. 2. Unitatea de măsură: transformator.	*2*	*4.400,00*	*2030–2031*							*1*	*2.200,00*	*1*	*2.200,00*	*Reparația capitală va asigura restabilirea stării tehnice și creșterea fiabilității transformatoarelor de 110 kV, necesare pentru evacuarea energiei electrice și alimentarea instalațiilor centralei. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cheltuielilor pentru reparații neplanificate și a pierderilor cauzate de defectarea sau indisponibilitatea transformatoarelor.*	*Surse proprii*	
	Elaborarea documentației tehnico-economice și a caietului de sarcini, precum și înlocuirea a șapte întreruptoare de 110 kV din cadrul instalației electrice deschise IDD-110 kV de la Sursa nr. 2	*7*	*25.500,00*	*2027–2028*		*500,00*	*7*	*25.000,00*							*Înlocuirea celor șapte întreruptoare de 110 kV va contribui la creșterea siguranței și fiabilității operațiunilor de comutație, reducerea riscului de defectare și asigurarea continuității evacuării energiei electrice. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cheltuielilor de întreținere și a pierderilor determinate de întreruperi sau avarii.*	*Surse proprii*	
	Elaborarea documentației tehnico-economice și a caietului de sarcini, precum și reconstrucția în două etape a instalației electrice de distribuție IDP-6 kV de la Sursa nr. 2	*1*	*50.500,00*	*2027–2029*		*500,00*		*25.000,00*	*1*	*25.000,00*					*Reconstrucția IDP-6 kV va contribui la creșterea fiabilității sistemului intern de distribuție a energiei electrice, reducerea riscului de defectare și asigurarea continuității alimentării serviciilor proprii ale centralei. Efectele financiare vor rezulta din reducerea cheltuielilor de întreținere și reparație și a pierderilor cauzate de întreruperea alimentării echipamentelor auxiliare.*	*Surse proprii*	
2.2.2	**modernizarea /reabilitarea centrale termice de producere a energiei termice inclusiv din surse regenerabile (unități)**	**7**	**75.240,00**	**5**	**1**	**11.220,00**	**2**	**20.130,00**	**2**	**24.510,00**	**1**	**13.680,00**	**1**	**5.700,00**				
	Modernizarea și reutilarea CT-6003 Băcioii Noi prin instalarea unui cazan de bază pe biomasă solidă (700 kW) și a unui cazan de vârf pe gaze naturale (700 kW), inclusiv instalațiile auxiliare aferente.	*1*	*7.980,00*	*2027*	*1*	*7.980,00*									*Trecerea centralei suburbane pe biomasă solidă. Generarea unei economii anuale de 264 371 m³ de gaze naturale și reducerea emisiilor cu 503,81 tCO_2/an. Optimizarea costurilor cu combustibilul și alinierea la țintele PNIEC (HG nr. 86/2025).*	*Finanțare mixtă (Surse proprii combinate cu granturi/împrumuturi prin parteneriate de dezvoltare internațională)*	*Fundamentat tehnic și economic conform „Programului de modernizare a centralelor termice suburbane prin trecerea la biomasă solidă" al „Termoelectrica" S.A.. Proiect aliniat la obiectivele de decarbonizare din Planul Național Integrat privind Energia și Clima (PNIEC), aprobat prin HG nr. 86/2025.*
	Modernizarea și reutilarea CT-6131 Ciorescu prin montarea unui cazan de bază pe biomasă solidă (1 600 kW) și a unui cazan de vârf pe gaze naturale (1 600 kW), inclusiv infrastructura de stocare a biocombustibilului.	*1*	*18.240,00*	*2027-2028*		*3.240,00*	*1*	*15.000,00*							*Înlocuirea echipamentelor învechite (anul 1986) cu o sursă modernă pe biomasă. Asigurarea unei economii anuale de 615.299 m³ de gaze naturale și diminuarea emisiilor poluante cu 1 172,58 tCO_2/an, reducând direct cheltuielile operaționale de exploatare.*		
	Modernizarea integrală a CT-6091 Grătiești prin demontarea cazanului DKVR defectat și instalarea unui cazan pe biomasă solidă (450 kW) și a unui cazan nou pe gaze naturale (450 kW)	*1*	*5.130,00*	*2028*			*1*	*5.130,00*							*Substituirea agregatului uzat din anul 1979 și restabilirea capacității nominale de livrare a căldurii către școli și clădiri rezidențiale, obținându-se o economie de 177.029 m³ de gaze naturale pe an*		
	Modernizarea CT-6141 Cricova prin trecerea la combustibil din biomasă solidă (cazan de 1.700 kW biomasă / 1.700 kW gaze naturale)	*1*	*19.380,00*	*2029*					*1*	*19.380,00*					*Eficientizarea sursei prin trecerea pe combustibil regenerabil local. Reducerea consumului de gaze naturale cu 596.895 m³ anual și scăderea directă a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 1.137,51 tCO_2/an.*		
	Modernizarea CT-6041 Ghidighici prin trecerea la combustibil din biomasă solidă (cazan de 1.700 kW biomasă / 1.700 kW gaze naturale)	*1*	*5.130,00*	*2029*					*1*	*5.130,00*					*Modernizarea tehnologică a centralei prin integrarea cazanului pe biomasă solidă. Generarea unei economii de 162.405 m³ de gaze naturale pe an și reducerea emisiilor de CO_2 cu 309,50 tCO_2/an.*		
	Modernizarea CT-6011 Vadul lui Vodă prin instalarea capacităților pe biomasă (1.200 kW) și cazan de vârf pe gaze (1.200 kW)	*1*	*13.680,00*	*2030*							*1*	*13.680,00*			*Diversificarea mixului de combustibil în zona balneară și rezidențială. Economisirea a 438.282 m³ de gaze naturale anual și reducerea emisiilor de seră cu 835,24 t CO_2/an, optimizând cheltuielile de exploatare ale centralei.*		

	Modernizarea și reutilarea CT-6061 Vatra prin montarea unui cazan pe biomasă solidă (500 kW) și a unui cazan de vârf pe gaze naturale (500 kW)	*1*	*5.700,00*	*2031*									*1*	*5.700,00*	*Modernizarea tehnologică a centralei pentru asigurarea autonomiei energetice locale. Reducerea achizițiilor de gaze din exterior cu 179.870 m³ anual și diminuarea emisiilor de CO_2 cu 342,78 tone/an.*		
2.2.3	**modernizarea/reabilitarea instalațiilor de captare și valorificare a căldurii reziduale**																	
2.2.4	**modernizarea/reabilitarea instalații de incinerare și coincinerare**																	
2.2.5	**modernizarea/reabilitarea clădirilor și construcțiilor aferente**	**1**	**2.000,00**	**1**	**1**	**2.000,00**												
	Reparația capitală și reabilitarea structurală a căii ferate interne speciale pentru deplasarea și înlocuirea transformatoarelor și a echipamentelor grele la Sursa 1	*1 obiectiv de infrastructură*	*2.000,00*	*2027*	*1*	*2.000,00*									Reabilitarea căii ferate interne va asigura deplasarea în condiții de siguranță a transformatoarelor și a altor echipamente grele în cadrul lucrărilor de reparație sau înlocuire. Efectele financiare vor rezulta din reducerea duratei și costurilor operațiunilor de transport intern și din limitarea perioadelor de indisponibilitate a echipamentelor.	Surse proprii	Măsura vizează infrastructura internă necesară pentru deplasarea transformatoarelor și a echipamentelor grele la Sursa nr. 1.
2.3	**Instalatii (tehnologii) de stocare a energiei termice**																	
2.4	**Echipamente de măsurare, sisteme de monitorizare și control**																	
Total investiții:		**59.045**	**8.716.224,58**	**5**	**7.305**	**839.439,91**	**23.467**	**1.350.081,78**	**13.706**	**1.182.958,04**	**10.288**	**2.511.227,77**	**4.292**	**2.832.517,08**				