



Republica Moldova

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
REGLEMENTARE ÎN ENERGETICĂ
CONFORM
ORIGINALULUI 1

Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică
ANRE

str. Alexandr Pușkin 52/A, MD 2005 Chișinău, Tel: 022 823 901, anre@anre.md, <http://www.anre.md>

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

HOTĂRÂRE nr. 678

din 24 decembrie 2021

mun. Chișinău

**privind aprobarea Planului de investiții al titularului de licență
S.A. „CET Nord” pentru anul 2022**

În temeiul art. 9 alin. (5) lit. g) din Legea nr.174 din 21.09.2017 cu privire la energetică, art. 21 alin. (2) lit. d) din Legea nr. 92 din 29.05.2014 cu privire la energia termică și promovarea cogenerării, în conformitate cu pct. 107-111 din Metodologia de calculare, aprobare și aplicare a prețurilor și tarifelor reglementate pentru producerea energiei electrice și termice, pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei termice, aprobată prin Hotărârea Consiliului de administrație al ANRE nr. 396 din 01.11.2019 și în rezultatul examinării solicitării titularului de licență nr. 512-08/1970 din 29.11.2021, număr de înregistrare ANRE 12600 din 30.11.21 privind solicitarea de aprobare a Planului anual de investiții al S.A. „CET Nord” pentru anul 2022, și a Notei de argumentare a Departamentului gaze naturale și energie termică, Consiliul de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică,

HOTĂRĂȘTE:

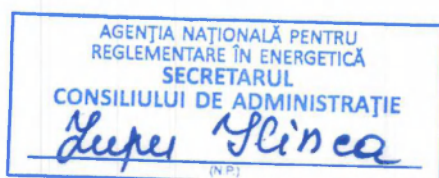
1. Se aprobă Planul anual de investiții al S.A. „CET Nord” pentru anul 2022 în valoare totală de **25 369, 64 mii lei**, conform structurii din Anexa la prezenta hotărâre.
2. S.A. „CET Nord”, în termen de 10 zile din momentul recepționării prezentei Hotărâri, va publica pe pagina sa electronică Planul anual de investiții detaliat pe proiecte ce urmează a fi realizate.
3. Monitorizarea executării Planului anual de investiții aprobat se pune în sarcina Departamentului gaze naturale și energie termică.
4. Prezenta Hotărâre poate fi contestată la autoritatea publică emitentă în termen de 30 de zile de la notificarea acesteia.

Veaceslav UNTILA
Director general

Octavian CALMÎC
Director

Eugen CARPOV
Director

Violina ȘPAC
Director



Structura Planului de investiții al S.A. „CET Nord” pentru anul 2022

Categorii de investiții	Distribuție Producere Comune	Categorii de investiții, denumirea și caracteristicile proiectului de investiții	Valoarea estimată mii lei (fără TVA)	Valoarea investițiilor acceptate, mii lei (fără TVA)	Diferența, mii lei
B	D	Investiții în rețele și capacități de producere existente	10308,41	10308,41	0
	P		11873,05	11873,05	0
C	P	Investiții în mijloace de transport, mașini, mecanisme, utilaje mecanice	703,06	603,06	100
D	P	Investiții în echipamente de măsurare, aparate de control și diagnostică, inclusiv aferente rețelelor	527,70	527,70	0
E	P	Investiții în clădiri și construcții, inclusiv aferente rețelelor	1667,42	1607,42	60,00
F	C	Investiții în tehnica de calcul, telecomunicații	150,00	150,00	0
H	C	Alte investiții legate de activitatea licențiată	415,00	300,00	115
TOTAL			25 644,64	25 369,64	275,00
TOTAL Distribuție			10 308,41	10 308,41	0,00
TOTAL Producere			14 771,23	14 611,23	160,00
TOTAL Comune			565,00	450,00	115,00

Lista proiectelor de investiții excluse din planul de investiții pentru anul 2022 al S.A. „CET-Nord”

N.	Activitatea	Categoria	Nr. din plan	Denumirea compartimentelor și obiectelor de investiții	Valoarea investiției, mii lei (fără TVA)	Valoarea investiției propuse spre acceptare, mii lei (fără TVA)	Diferența, mii lei	Notă ANRE
1	P	C	1	Procurarea unui portal cu placă CNC de tăiere cu plasmă	100,00	0	100,00	Exclus în baza pct.130 spct.5) și pct. 100
2	P	D	4	Reparație capitală la acoperișul atelierului mecanic al secției	453,98	393,98	60,00	Valoarea indicată în devizul de cheltuieli constituie 393 981,603 lei
3	C	H	1	Procurarea sistemului de monitorizare a autovehiculelor	115,00	0	115,00	Exclus în baza pct. 105
4	Total				668,98	393,98	275,00	
5	Producere				553,98	393,98	160,00	
6	Comune				115,00	0	115,00	

Planul de investiții al "CET-Nord" SA pentru anul 2022

Nr. d/o	Denumirea compartimentelor și obiectelor de investiții	Locul amplasării	Cantitate	UM	Valoarea investiției, mii lei (fără TVA)	Perioada de realizare, ani	E-eficient, O-obligatoriu, N-necesar	Justificare, referire la actele legislative și normative	Sursa de finanțare	D- distribuție P- producere C- comune
Categoria B: Investiții în rețele termice și capacități de producere existente										
1	Reparația stratului termoizolant al rețelelor termice (m.Bălți) (SCR)	mun.Bălți	2.000,00	m2	1.618,31	1	N- necesar	Reparația capitală a izolației termice a conductelor va contribui la reducerea pierderilor efective de energie termică	surse proprii	D-distribuție
2	Construcția conductei rețelelor exterioare cu pozarea supraterană (Tur- DN-700, DN-500 mm) (SCT)	str.Ștefan cel Mare,168	276,00	m.l	8.690,10	2	N -necesar	Aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație ANRE nr.501/2020 din 07.12.2020. Proiectarea și schimbarea unei porțiuni a conductei tur amplasată pe teritoriul "CET-Nord" SA Dn-720 mm, Dn-530 mm pentru a asigura alimentarea fiabilă a consumatorilor din m.Bălți cu energie termică. Conducta existentă se află în exploatare peste 30 ani și are multiple deteriorări provocate de coroziune	surse proprii	D-distribuție
3	Schimbarea transformatoarelor de tensiune 3PY-10kV 1,2 secție, KPY-10kV 3,4 secție (SEL)	str.Ștefan cel Mare,168	4,00	set	283,68	1	N- necesar	Este necesar schimbarea transformatoarelor de tensiune cu termen depășit de exploatare la secția 1, 2 puse în funcțiune din an.1984 și secția 3, 4 din an.1976	surse proprii	P-producere
4	Schimbarea întrerupătoarelor cu ulei pe întrerupătoare cu vid în ID - 10 kV (SEL)	str.Ștefan cel Mare,168	31,00	buc	3.935,92	1	N -necesar	Ținând cont că întrerupătoarele cu ulei se află în exploatare peste 20-25 ani, termenul de funcționare și exploatare fiind depășit, este necesar schimbarea întrerupătoarelor pentru asigurarea fiabilității de funcționare a instalațiilor electrice de 10 kV	surse proprii	P-producere
5	Schimbarea transformatoarelor de tensiune OPY-110 kV 1,2 secție (SEL)	str.Ștefan cel Mare,168	6,00	buc	552,54	1	N -necesar	Este necesar schimbarea transformatoarelor de tensiune cu termen depășit de exploatare la secția 1, 2 puse în funcțiune din an.1961	surse proprii	P-producere
6	Reparație capitală a deaeratorului nr.3 (SCT)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	262,25	1	N -necesar	Uzură inacceptabilă a suprafețelor interioare, schimbarea serpentinelor cu instalarea elementului de schimb de căldură cu o durabilitate maximă în exploatare	surse proprii	P-producere
7	Reparație capitală a cazanului Nr.2 БК3 75/39 (SCT)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	702,98	1	N -necesar	Este necesar schimbarea parțială a serpentinelor puse în funcțiune din an. 1990 ce au coroziune avansată și sedimente de calcar	surse proprii	P-producere
8	Reparație capitală a cazanului Nr.5 БК3 75/39 (SCT)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	1.484,97	1	N -necesar	Schimbarea celor mai deteriorate părți a plăcilor tubulare afectate de coroziune și schimbarea preîncălzitorului de aer, care va contribui la majorarea coeficientului de eficacitate în funcționarea cazanului	surse proprii	P-producere
9	Reparația capitală a rezervorului suprateran nr.1 (SCT)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	396,34	1	N -necesar	Reparația capitală a fundului și pereților rezervorului aflate în stare avansată de coroziune	surse proprii	P-producere
10	Reparația capitală a rezervorului БИТС-1 cu înlocuirea suprafețelor metalice uzate cu protecția anticorozivă (SCH)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	660,61	1	N -necesar	Pentru activitatea de producere a energiei electrice și termice este necesară executarea reparației capitale a rezervorului de stocare a apei de adaos la rețelele termice, care va contribui la creșterea durabilității și fiabilității rezervorului	surse proprii	P-producere

11	Procurarea și montarea pompei cu convertizor de frecvență (SCH)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	150,00	1	N -necesar	Este necesar schimbarea pompei cu un grad sporit de uzură prin procurarea și instalarea pompei cu convertizor de frecvență care va utiliza apa reziduală în calitate de apă brută la producerea apei dedurizate și a apei de adaos la rețelele termice, ce va contribui la micșorarea pierderilor de energie	surse proprii	P-productere
12	Procurarea și montarea unei pompe dozatoare (SCH)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	51,24	1	N -necesar	Este necesar schimbarea pompei dozatoare cu termen de exploatare peste 8 ani, pentru asigurarea parametrilor chimici și fiabilității în exploatare	surse proprii	P-productere
13	Reparație capitală a sondei nr.28 cu procurarea pompei (SCT)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	235,98	1	O- obligatoriu	Conform regulilor și recomandărilor generale de exploatare a sondelor arteziene stipulate în Regulamentul cu privire la cerințele de calitate a apelor subterane aprobat prin HG 931 din 20.11.2013 sunt necesare lucrări de curățare și cercetare hidrogeologică a sondei nr. 28 pusă în funcțiune în anul 1970 în scopul extinderii duratei de funcționare a sondelor și actualizarea pașaportului	surse proprii	P-productere
14	Procurarea pompelor (pentru sondele arteziene) (SCT)	str.Ștefan cel Mare 168	2,00	buc	210,00	2	N- necesar	Aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație ANRE nr.537 din 19.11.2021. În rezultatul montării pompelor s-a constatat necorespunderea acestora specificațiilor tehnice din caietul de sarcini, fiind returnate și reziliat contractul. Astfel a fost reluată procedura de licitație și ca urmare prețul de achiziție s-a majorat	surse proprii	P-productere
15	Proiectarea, procurarea și instalarea unui sistem de monitorizare și înregistrare a parametrilor de calitate a energiei electrice în rețelele electrice de 10 kV și 110 kV	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	set	1.515,00	2	N -necesar	Aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație ANRE nr.501/2020 din 07.12.2020. În legătură cu punerea în funcțiune a centralei în congenerare din cauza deconectărilor avariate care au loc la rețelele electrice 10-110 kV au loc deconectări a motoarelor din centrală. În scopul examinării și cercetării fiecărei deconectări în parte în comun acord cu întreprinderile de distribuție și transport a energiei electrice (SA RED-Nord, ÎS Molelectrica) acest utilaj va permite înregistrarea tuturor deconectărilor (derajamentelor) și identificarea cauzei deconectărilor. În rezultat va fi majorată fiabilitatea de funcționare a centralei. Concomitent, înregistrarea deconectărilor va permite determinarea responsabililor (OSI sau PRE) pentru dezechilibrele de energie electrică formate precum și pentru justificarea cheltuielilor aferente în cadrul pieții de energie electrică	surse proprii	P-productere
16	Bazinul de stropire	str.Ștefan cel Mare 168		1 buc	1.431,54	2	N -necesar	Aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație ANRE nr.537 din 19.11.2021. Lucrările de reparație capitală au fost inițiate în an. 2021 cu finalizarea în an. 2022, luând în considerare începutul sezonului de încălzire 2021-2022 ce nu a permis finalizarea lucrărilor	surse proprii	P-productere
Total Categoria: B					22.181,46					

Categoria C: Investiții în mijloace de transport, mașini, mecanisme, utilaje mecanice

1	Procurarea unui compresor electric portabil (SRC)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	40,00	1	N -necesar	Compresorul este necesar pentru executarea lucrărilor de reparație a echipamentului principal și auxiliar	surse proprii	P-productere
2	Procurarea și instalarea unui mecanism (кран балка) cu schimbarea podului de rulare (SCT)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	563,06	2	N -necesar	Aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație ANRE nr.501/2020 din 07.12.2020. În scopul deservirii ventilatoarelor de aer și exhaustoarelor, ținând cont de spațiul limitat, este necesar procurarea și instalarea unui pod rulant cu consolidarea elementelor din beton armat a estacadei. Urmare a procedurilor de licitație, ofertele prezentate nu au corespuns cerințelor caietului de sarcini, ceea ce a condus la extinderea termenului de implementare a investiției	surse proprii	P-productere
Total Categoria C:					603,06					

Categoria D: Investiții în echipamente de măsurare, aparate de control și diagnostică, inclusiv aferente rețelelor termice

1	Modernizarea echipamentului de măsurare termotehnica și protecție a utilajului la cazane și turbine (SAV)	str.Ștefan cel Mare,168		în asortiment	483,34	1	N -necesar	Înlocuirea echipamentelor de măsurare care se folosesc în prezent sunt moral și fizic învechite. Echipamentele date asigură monitorizarea regimului de lucru a cazanelor și turbinelor în scopul funcționării lor fiabile	surse proprii	P-productere
2	Procurarea unui dispozitiv cu ultrasunet pentru măsurarea grosimii pereților la țevi (SCT)	str.Ștefan cel Mare,168	1,00	buc	44,36	1	O -obligatoriu	Dispozitivul cu ultrasunet existent din an. 1991, este moral și fizic învechit, cu imposibilitatea verificării metrologice. Dispozitivul este necesar pentru efectuarea testărilor necesare în conformitate cu cerințele Agenției de Supraveghere Tehnică	surse proprii	P-productere
Total Categoria D:					527,70					

Categoria E: Investiții în clădiri și construcții, inclusiv aferente rețelelor termice

1	Reparații capitale la acoperișurile imobilelor SA "CET-Nord" (SCR)	srt.Ștefan cel Mare,168	500,00	m2	458,37	1	N -necesar	Reparația capitală a acoperișurilor deteriorate este necesară pentru întreținerea clădirilor cu majorarea termenului de exploatare	surse proprii	P-productere
2	Reparația capitală a sistemului existent de alimentare cu apă contra incendiului (SCP)	srt.Ștefan cel Mare,168	182,50	m.l	478,24	1	O -obligatoriu	Pentru asigurarea securității contra incendiilor la clădirile, construcțiile și la echipamentele situate pe teritoriul OPY-110kV în conformitate cu HG Nr.1159 din 24.10.2007 pct.83 din RT DSE 1.01.-2005	surse proprii	P-productere
3	Îngrădirea bazinului de stropire (SPP)	str.Ștefan cel Mare 168	225,00	m.l	276,83	2	N -necesar	Aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație ANRE nr.537 din 19.11.2021. Necesari pentru executarea zonei de protecție a bazinului de stropire și protejarea personalului	surse proprii	P-productere
4	Reparație capitală la acoperișul atelierului mecanic al secției (SRC)	str.Ștefan cel Mare 168	92,00	m2	393,98	2	N -necesar	Aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație ANRE nr.349 din 06.08.2021. Reparația capitală a acoperișului mecanic SRC a fost aprobată conform Hotărârii Consiliului de Administrație ANRE nr.404/2020 din 04 noiembrie 2020 în sumă de 243,51 mii lei. Lucrările au fost amânate pentru an.2022 din lipsa proiectului	surse proprii	P-productere
Total Categoria E:					1.607,42					

Categoria F: Investiții în tehnică de calcul, telecomunicații

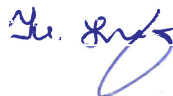
1	Procurarea tehnicii de calcul (calculatoare PC, netebook, imprimantă A4) (ST1)	srt.Ștefan cel Mare,168	14,00	buc	150,00	1	N -necesar	In scopul satisfacerii necesităților de producere este necesar de procurat tehnică de calcul conform anexei	surse proprii	C-comune
Total Categoria F:					150,00					

Categoria H: Alte investiții legate de activitatea licențiată

1	Efectuarea unui Studiu de fezabilitate pentru identificarea combustibilului de rezervă	str.Ștefan cel Mare 168	1,00	buc	300,00	2	O-obligatoriu	Aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație ANRE nr.537 din 19.11.2021. Obligatoriul conform prevederilor Art.21 alin.(3) din Legea nr.92 din 29/05/2014 cu privire la energia termică și promovarea cogenerării	surse proprii	C-comune
Total Categoria H:					300,00					

Notă: Ajustat conform Hotărârii Consiliului de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică nr.678 din 24 decembrie 2021

Director Dezvoltare



Iulian LESNIC