

Programul de investiții, dotări și sursele de finanțare pentru anul 2026

				mii lei					
0	1	INDICATORI	Data finalizării investiției	Program investiții 2025	Program investiții 2025 rectificat	Realizat preliminar 2025	Program de investiții 2026	Propunere 2027	Propunere 2028
				[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]
				4	5	6	7	8	9
I		<b>SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:</b>		3.961.500	3.948.093	3.447.088	5.364.864	6.483.829	5.106.061
	1	<b>Surse proprii, din care:</b>		1.531.650	1.518.243	1.518.388	2.017.814	1.814.072	1.510.954
		a) - amortizare		718.674	705.267	705.412	868.180	1.161.009	1.222.802
		b) - profit		812.976	812.976	812.976	1.149.634	653.062	288.152
	2	<b>Alocații de la buget</b>		-	-	-	-	-	-
	3	<b>Credite bancare, din care:</b>		2.429.850	2.429.850	402.700	3.347.050	4.669.757	2.035.108
		a) - interne		-	-	-	-	-	-
		b) - externe		2.429.850	2.429.850	402.700	3.347.050	4.669.757	2.035.108
	4	<b>Alte surse, din care:</b>		-	-	1.526.000	-	-	1.560.000
		- Amortizare reportata		-	-	-	-	-	-
		- Surse proprii SNN		-	-	1.526.000	-	-	-
		- Grant nerambursabil		-	-	-	-	-	-
II		<b>CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII, din care:</b>		3.431.292	3.359.866	3.447.057	3.420.930	5.115.157	4.912.548
	A	<b>Investiții în curs, din care:</b>		3.125.731	3.054.775	3.132.436	3.032.287	4.455.070	4.307.814
		a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:		3.125.731	3.054.775	3.132.436	3.032.287	4.455.070	4.307.814
	1	<b>SNN Sediul Central:</b>		635.096	1.196.605	1.118.244	75.381	184.390	-
	1.1	Imprumut actionar EnergoNuclear		275.000	392.000	392.000	-	169.000	-
	1.2	Filiala Feldioara		45.100	45.058	45.058	10.000	15.000	-
	1.2.1	Imprumut actionar capitalizare Filiala Feldioara		9.000	9.000	9.000	10.000	15.000	-
	1.2.2	Aport la capital Filiala Feldioara		36.100	36.058	36.058	-	-	-
	1.3	Imprumut actionar Ropower Nuclear S.A		312.836	758.747	680.377	63.809	-	-
	1.4	Servicii de consultanta generala externa in cadrul implementarii proiectelor de investitii		354	-	-	500	140	-
	1.5	Studii de fezabilitate		1.006	-	-	250	250	-
	1.6	Servicii de asistentă și consultanță în vederea accesării unui ajutor de stat ad-hoc prin notificare la Comisia Europeană, în baza art.107(3) și art.108(3) TFUE în legătură cu Proiectul Retehnologizarea Unității 1 CNE Cernavodă		800	800	808	822	-	-
	2	<b>Sucursala CNE Cernavoda (U1+U2):</b>		2.490.374	1.857.909	2.013.932	2.955.694	4.270.680	4.307.814
	2.1	Extinderea duratei de viata a Unitatii 1 prin retubarea reactorului si retehnologizarea sistemelor principale, din care:	2030	2.012.676	1.736.894	1.842.321	2.848.175	3.441.864	4.170.016
		COST OVERNIGHT (fara costuri de finantare si inflatie, cu data de referinta 01.01.2024)		1.853.397	1.683.436	1.843.901	2.806.345	2.976.063	3.669.930
	2.1.1	Cheltuieli cu echipa DRTH		35.541	35.370	35.924	41.501	127.406	157.525
		Cheltuieli cu salarii SNN Ex		-	1.243	1.894	-	-	-
	2.1.2	Contract Project Management		133.645	68.592	84.516	150.018	159.621	181.569
	2.1.3	Pre-Proiect Inginerie pentru retubare (PPC1)		7.330	5.455	5.455	1.714	-	-
		investitia		9.852	7.364	7.364	2.067	-	-
		storno avans		(2.523)	(1.909)	(1.909)	(353)	-	-
	2.1.4	Pre-Proiect Inginerie pentru Retehnologizare NSP, BOP si Infrastructura pentru retubare (PPC2)		118.836	122.874	128.351	-	-	-
	2.1.5	Furnizarea componentelor reactorului care se vor inlocui si a sculelor de retubare necesare la retehnologizarea reactorului unitatii 1 de la CNE Cernavoda (PPC-3)		88.460	25.689	31.057	462.393	686.569	307.444
		investitie		103.321	66.931	74.092	623.714	1.026.911	450.570
		storno avans		(14.861)	(41.242)	(43.035)	(161.321)	(340.342)	(143.126)
	2.1.6	EPC Retehnologizare NSP si BOP, Retubare si Infrastructura pentru retubare		1.230.226	1.109.966	1.254.999	2.068.126	1.611.944	2.564.230
		investitie		855.001	736.494	819.018	2.073.919	1.646.666	2.667.709
		avans		432.965	526.364	586.439	112.350	54.505	16.831
		storno avans		(57.740)	(152.892)	(150.458)	(118.143)	(89.228)	(120.310)
	2.1.7	EPC Turbina Abur		231.000	298.325	288.831	22.207	28.096	398.356
		investitie		-	38.633	37.226	47.535	40.116	547.657
		avans		231.000	262.692	-	-	-	-
		storno		-	-	(11.088)	(25.329)	(12.020)	(149.499)
	2.1.8	Alte contracte		8.359	14.922	12.874	58.158	362.428	60.804
	2.1.9	CNE Services for RTH		-	-	-	2.228	-	-
	2.1.10	DOBANZI SI CHELTUIELI BANCARE		159.279	53.458	(1.580)	41.830	465.801	500.085
	2.2	Instalatii de detritiere D20, din care:		402.777	64.157	113.996	22.362	765.682	87.793
	2.2.1	Cheltuieli conexe	2027	100	7	7	139	5.558	10
	2.2.2	Cheltuieli cu deplasari	2027	335	90	104	334	6.064	10
	2.2.3	Cheltuieli cu servicii executate de terti in legatura cu personalul	2027	41	40	49	203	45	45
	2.2.4	Cheltuieli de personal CTRF	2027	11.150	10.207	10.364	12.067	12.308	10.000
	2.2.5	Costuri financiare aferente imprumutului	2027	17.275	7.347	5.696	16.799	28.812	28.818
	2.2.6	Costuri pentru livrabile contract OE	2027	724	157	157	-	21.420	-
	2.2.7	Realizarea Instalatiei CTRF	2027	435.672	50.521	86.856	1.633	800.184	45.690
	2.2.8	Servicii de consultanta, inginerie si supravegherea si urmarirea executantului la implementarea proiectului „Instalatia de detritiere de la CNE Cernavoda”	2027	11.445	10.356	10.605	11.025	11.245	10.000
	2.2.9	Storno avans Contract EPC	2027	(73.965)	(14.706)	-	(20.230)	(119.954)	(6.780)
	2.2.10	Servicii de consultanță în management pentru realizarea unei analize de tip gap analysis (analiza comparativa) care sa includa si matricea de cartografiere a riscurilor, intre cerintele IFC Performance Standards (2012) și WBG Environmental, Health and Safety Guidelines (2007) și reglementările europene/IAEA	2026	-	139	-	139	-	-
	2.2.11	Costuri Juridice	2026	-	-	159	253	-	-
		Servicii de consultanta pentru realizarea unei analize de piata si elaborarea unui plan strategic privind exportul de tritium produs prin instalatia de detritiere de la CNE Cernavoda	2024	-	-	-	-	-	-
	2.3	<b>Depozit intermediar de combustibil ars (DICA)</b>	TBD	10.746	9.191	9.572	35.660	57.138	50.005
	2.3.1	Lucrari de construire modulele M12-17	2025	235	421	421	-	-	-
	2.3.2	Achizitie cosuri si inele inferioare si superioare - DICA	2027	7.154	6.367	6.788	8.204	3.306	-
	2.3.3	Taxe necesare DICA	2026	21	864	864	3	5	5
	2.3.4	Servicii de proiectare necesare obtinerii autorizatiei de mediu pentru DICA Macstor 400	2024	833	833	833	-	-	-
	2.3.5	Servicii de proiectare a extinderii sistemului tehnic de protectie fizică aferent modulelor 9-17 de stocare combustibil ars DICA	2027	164	35	35	221	244	-
	2.3.6	Studiu specific pentru prelungirea duratei de viata a modulelor DICA, tip MACSTOR 200 si 400, de la 50 de ani la 100 de ani, respectiv a unui Program de management al imbatranirii modulelor, pe toata perioada de viata extinsa a acestora	2025	86	86	86	-	-	-
	2.3.7	Achizitia echipamentelor periferice de protectie fizica si executia lucrarilor de montaj a acestora la DICA, modulele 9 -17	2027	1.144	-	85	3.218	3.575	-
	2.3.8	Actualizare Plan Topo DICA si avizare la OCPI	2024	-	-	-	-	-	-
	2.3.8	Achizitie servicii de verificare proiect DICA M400 cu verificatori atestati	2025	109	85	-	15	8	-
	2.3.9	Lucrari de construire module Macstor 400 (M18-M23)	2064	1.000	500	461	24.000	50.000	50.000
		Studiu de extindere privind zonele de protectie in scopul monitorizarii acviferului freatic, pentru Extinderea Depozitului Intermediar de Combustibil Ars cu module de tip MACSTOR 400		-	-	-	-	-	-
	2.4	<b>Centrul alternativ de control urgente U1+U2 (proiectare+ lucrari recenzie electronica U2)</b>	TBD	-	-	-	-	-	-
	2.4.1	Centrul alternativ de control urgente U1+U2 (proiectare)	TBD	-	-	-	-	-	-
	2.4.2	Centrul alternativ de control urgente U1+U2 (lucrari recenzie electronica U2)	TBD	-	-	-	-	-	-
	2.5	<b>Reamenajare Unitate 5</b>		54.409	35.075	35.910	42.448	2.792	-
	2.5.1	Lucrari de reamenajare U5	2025	45.980	30.824	32.172	38.833	-	-
	2.5.2	Storno avans acordat in 2023	2025	(6.066)	(3.209)	(3.714)	(2.847)	(75)	-
	2.5.3	Avans additional 4	2024	-	-	-	-	-	-
	2.5.4	Storno avans acordat additional 4	2025	(894)	-	-	(894)	-	-
	2.5.5	Indexare conform OG47	2025	14.919	6.955	7.132	7.084	2.867	-
	2.5.6	SPSI 029 (activitati de Inginerie pentru procurare pentru reamenajare U5)	2025	181	181	148	181	-	-
	2.5.7	SPSI 027 (Elaborare detalii de executie pentru proiectul de amenajare U5)	2024	35	35	-	-	-	-
	2.5.8	Servicii asistenta tehnica ISPE	2025	169	169	52	-	-	-
	2.5.9	Energie electrica pentru amenajare U5		85	120	119	90	-	-
		Servicii de ridicare si translatare structuri metalice cu ajutorul unei macarale autoportante		-	-	-	-	-	-
	2.6	<b>Imbunatatirea raspunsului CNE Cernavoda, respectiv a functiilor de securitate nucleara in cazul evenimentelor din afara bazelor de proiectare ca urmare a accidentului nuclear survenit la centrala nucleara Fukushima 1, Japonia (implementare MPA EC 1094, MPA EC 1192)</b>	2025	3.289	3.743	3.521	729	-	-
	2.6.1	Elansare usi si penetratii conform cerintelor rezultate din analizele de securitate nucleara (MPA EC 1094)-C1, C3, C4, C5 (lucrari + indexare)	2025	2.898	3.478	3.256	308	-	-

0	1	INDICATORI	Data finalizarii investitiei	Program investitii 2025	Program investitii 2025 rectificat	Realizat preliminar 2025	Program de investitii 2026	Propunere 2027	Propunere 2028
				[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.6.2	Implementarea MPA EC 1192 - Modificarea configuratiei sistemului de distributie de 0,4 si 6KV al 1/2-52900-DG1/2 pt conectarea grupurilor DIESEL mobile in caz de eveniment SBO	2025/ 2026	392	265	265	420		
	2.7	<b>Amenajare teren proprietate CNE si relocare cladiri necesare bunei functionari a Depozitelor Seiru pe teritoriul CNE Cernavoda</b>	2024	141	140	140	-	-	-
	2.7.1	Amenajare teren proprietate CNE si relocare cladiri necesare bunei functionari a Depozitelor Seiru pe teritoriul CNE Cernavoda	2024	-	-	-	-	-	-
	2.7.2	Lucrari suplimentare la Contractul de lucrari nr. 1513/2014 "lucrari de constructie hale depozite si cladiri auxiliare in depozitul CNE C-Voda"	2024	-	-	-	-	-	-
	2.7.3	Verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic detaliat de executie privind "Solutionarea si punerea in siguranta a rezervorului metalic de combustibil ingropat, adiacent cladirii administrative P+1E, existente in amplasamentul depozitului	2024	-	-	-	-	-	-
		Verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic detaliat de executie privind "Solutionarea si punerea in siguranta a rezervorului metalic de combustibil ingropat, adiacent cladirii administrative P+1E, existente in amplasamentul depozitului		-	-	-	-	-	-
	2.7.1	Taxe pentru obiectiv Depozit Seiru	2025	20	19	19	-	-	-
	2.7.2	Servicii de intocmire a documentatiei tehnice prevazute de legislatie si obtinerea Autorizatiei de Securitate la Incendiu pentru obiectivul "Hale Depozite si Cladiri Auxiliare din Depozitul CNE Cernavoda	2025	121	121	121	-	-	-
	2.8	<b>Furnizare instalatii de ridicat pentru inlocuirea electropanelor din R/B, R601 U1/U2 si pentru deservirea vanelor sistemului 41190 din T/B U2</b>	2024	-	-	-	-	-	-
	2.8	<b>Retehnologizarea sistemelor GFP U1 si GFP U2. Inlocuirea calculatoarelor si spectrometrelor GFP U1 si U2 din considerente de obsolescenta si necesitate imbunatatire fiabilitate</b>	2026	309	155		310	-	-
	2.10	<b>Reabilitarea depozitului celular de componente - Quadricell din DIDS</b>	2024	-	-	-	-	-	-
	2.9	<b>Cresterea capacitatii de productie agent termic primar, conform solicitarilor comunitatii locale din orasul Cernavoda, prin realizarea la Unitatea 2 a unui punct termic similar cu PTU1 (proiectare + lucrari)</b>	2028	-	-	-	-	-	-
	2.12	<b>Storno avans acordat in 2023</b>		-	-	-	-	-	-
	2.9	<b>Amenajare bazin vidanabil pentru colectare ape uzate menajere aferent Pavilion #10 CNE Cernavoda (asistenta th+ executie)</b>	2024	112	-	-	260	-	-
	2.10	<b>Modernizarea sistemului de instrumentatie necesar pentru efectuarea testului de determinare a ratei de scapari din anvelopa la U2 CNE Cernavoda</b>	2025	885	800	800	11	-	-
	2.15	<b>Imbunatatirea performantelor sistemului de televiziune cu circuit inchis (CCTV) U1</b>	2024	-	-	-	-	-	-
	2.11	<b>Instalare Sistem Independent de monitorizare a structurilor pentru declansarea manuala a centralei in caz de cutremur sever</b>	2025	1.866	1.874	1.643	231	-	-
	2.12	<b>Retehnologizarea sistemelor de detectie incendiu instalate in NSP-U1</b>	2025	2.769	2.722	2.750	-	-	-
	2.13	<b>GEM Spectrometru de gaze nobile pentru asigurarea monitorizarii emisiilor gazoase de la U#2, similar cu cel instalat la U1</b>	2027	50	3.044	3.090	802	-	-
	2.14	<b>Instalare statii de incarcare autoturisme electrice si hybrid plug-in in parcarile obiectivelor CNE Cernavoda</b>	2026	345	115	115	465	-	-
	2.15	<b>Retehnologizarea HMI-urilor aferente panourilor 2-66300-PL626 si 2-66300-PL627 din Sistemul de Recuperare Vaporii D2O U2</b>	2027	-	-	-	460	278	-
	2.16	<b>Imbunatatirea pompelor sistemului de apa freatica 1-1531-P01, P02, P03, P05, P06, P07</b>	2027	-	-	-	110	2.927	-
	2.17	<b>Extindere Asset suite (modulele Procurement Engineering si Safety Data Sheet)</b>	2026	-	-	-	1.279	-	-
	2.18	<b>Retehnologizare sistem detectie incendiu Campus 3</b>	2026	-	-	75	443	-	-
	2.19	<b>Inlocuire tablou de distributie 0-5435-BUE</b>	2026	-	-	-	1.950	-	-
	3	<b>Sucursala FCN Pitesti:</b>		261	261	261	1.212	-	-
	3.1.	<b>Sistem informatic integrat pentru managementul productiei de combustibil nuclear (SIMP)</b>	2026	230	230	230	564	-	-
	3.2.	<b>Proiectare si executie sistem de alimentare de rezerva cu energie electrica pentru cuptoare sinterizare</b>	2026	31	31	31	648	-	-
		b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unitatii administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		- (denumire obiectiv)							
		c) pentru bunurile de natura domeniului privat al statului sau al unitatii administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		- (denumire obiectiv)							
		d) pentru bunurile luate in concesiune, inchiriate sau in locatie de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unitatii administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		- (denumire obiectiv)							
	<b>B</b>	<b>Investitii noi, din care:</b>		<b>36.801</b>	<b>9.112</b>	<b>12.097</b>	<b>62.231</b>	<b>171.636</b>	<b>134.691</b>
	a)	pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:		36.801	9.112	12.097	62.231	171.636	134.691
	<b>1</b>	<b>Sucursala CNE Cernavoda:</b>		<b>3.309</b>	<b>2.880</b>	<b>7.795</b>	<b>11.380</b>	<b>149.386</b>	<b>118.433</b>
		Retehnologizarea sistemelor de detectie incendiu instalate in NSP-U1							
		GEM Spectrometru de gaze nobile pentru asigurarea monitorizarii emisiilor gazoase de la U#2, similar cu cel instalat la unitatea U1							
		Instalare statii de incarcare autoturisme electrice si hybrid plug-in in parcarile obiectivelor CNE Cernavoda							
		Inlocuirea rotorului aferent Generatorului principal 2-4121-G02 de la U2 cu un rotor nou							
		Imbunatatirea fiabilitatii generatorului electric 1-4121-G01 prin inlocuirea infasurarii statorice							
	<b>1.1</b>	<b>Modernizare si extindere Sistem de protectie fizica</b>		<b>125</b>	-	-	<b>375</b>	<b>13.954</b>	-
	1.1.1	Lucrari de protectie fizica aferente amenajarii in cladirea turbinei U#5 a facilitatilor necesare operarii U#1 SI U#2	2027	125	-	-	375	13.954	-
	1.1.2	Lucrari prioritate 2, etapa 2 de completare a SPF al CNE Cernavoda identificate in documentul "Studiul privind mentinerea functionarii instalatiilor critice continute in structurile vitale"	-	-	-	-	-	-	-
	<b>1.2</b>	<b>Lucrari modernizare Statie de tratare apa (STA) etapa II faza I</b>	<b>TBD</b>	-	-	-	-	<b>561</b>	-
	<b>1.3</b>	<b>Reabilitare si amenajare drumuri, platforme si conducte subterane / dezafectare CF interioara, rampa descarcare pacura si cazan ABA/ Reamenajare teren si realizare guri de descarcare CLU din sisteme auto</b>	<b>2028</b>	<b>56</b>	-	-	<b>508</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>
	1.3.1	Taxe aferente Reabilitarii si amenajarii drumuri, platforme si conducte subterane	2028	56	-	-	-	-	-
	1.3.2	Reabilitare si amenajare drumuri, platforme si conducte subterane / dezafectare CF interioara, rampa descarcare pacura si cazan ABA/ Reamenajare teren si realizare guri de descarcare CLU din sisteme auto (lucran)	TBD	-	-	-	-	5.000	5.000
	1.3.3	Reabilitare si amenajare drumuri, platforme si conducte subterane (include si dezafectare CF interioara, a rampei de descarcare pacura si a cazanului ABA. Reamenajare teren si realizare guri de descarcare CLU din sisteme auto) - Servicii de proiectare (SPSI)	2026	-	-	-	508	-	-
	<b>1.4</b>	<b>Imbunatatirea pompelor sistemului de apa freatica 1-1531-P01, P02, P03, P05, P06, P07</b>	<b>2027</b>	-	-	-	-	-	-
	<b>1.4</b>	<b>Cresterea capacitatii de productie agent termic primar, conform solicitarilor comunitatii locale din orasul Cernavoda, prin realizarea la Unitatea 2 a unui punct termic similar cu PTU1 ( lucrari)</b>	<b>2028</b>	-	-	-	-	<b>16.394</b>	<b>10.000</b>
	<b>1.5</b>	<b>Reabilitare si modernizare echipamente Statia de pompare apa incendiu SPAI</b>	<b>2028</b>	-	-	-	-	<b>22.629</b>	<b>5.503</b>
	<b>1.6</b>	<b>Instalare unitate de filtrare aer pe linia de aspiratie aer proaspat a unitatilor de conditionare aer 1-7342-ACU3/ ACU4 aferente Camerei de Comanda Principala a Unitatii 1</b>	<b>TBD</b>	-	-	-	-	-	-
	<b>1.7</b>	<b>Punct termic alimentare platforma CNE amplasat in U5 (Studiul de Fezabilitate)</b>	<b>2028</b>	<b>400</b>	<b>333</b>	<b>333</b>	-	<b>1.000</b>	<b>6.508</b>
	<b>1.8</b>	<b>Instalare sistem de conversie a energiei solare in energie electrica cu panouri fotovoltaice in zona rezidentiala Campus</b>	<b>2026</b>	-	0	-	0,10	-	-
	1.8.1	Instalare sistem de conversie a energiei solare in energie electrica cu panouri fotovoltaice in zona rezidentiala Campus (taxe)	2026	-	-	-	0,10	-	-
	1.8.2	Lucrari de Instalare sistem de conversie a energiei solare in energie electrica cu panouri fotovoltaice in zona rezidentiala Campus		-	-	-	-	-	-
		SERVICIUL DE AUDIT FINANCIAR necesare PJ-19-006		-	-	-	-	-	-
		SERVICIUL DE INFORMARE SI PUBLICITATE necesare PJ-19-006		-	-	-	-	-	-
	<b>1.9</b>	<b>Asigurarea unei surse sigure de apa de adaos pentru sistemul de termoficare oras Cernavoda</b>	<b>2027</b>	-	-	-	-	<b>1.315</b>	-

0	1	INDICATORI	Data finalizarii investitiei	Program investitii 2025	Program investitii 2025 rectificat	Realizat preliminar 2025	Program de investitii 2026	Propunere 2027	Propunere 2028
				[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]
		2	3	4	5	6	7	8	9
	1.9.1	Asigurarea unei surse sigure de apa de adaos pentru sistemul de termoficare oras Cernavoda (proiectare+ lucrari)	2027	-	-	-	-	1.315	-
	1.9.2	Taxe necesare proiectului de asigurare a unei surse sigure de apa de adaos pentru sistemul de termoficare oras Cernavoda	2027	-	-	-	-	-	-
	1.10	Implementarea Platformei de tip PMS (Power Management System) la CNE Cernavoda (implementare conform SF)	2027	-	-	-	-	1.561	-
	1.11	Implementare sistem de monitorizare vibratii torsionale la turbogenerator (U2)	2028	-	-	-	-	-	2.618
	1.12	Retehnologizarea HMI-urilor aferente panourilor 2-66300-PL626 si 2-66300-PL627 din Sistemul de Recuperare Vaporii D2O U2	2027	-	506	509	-	-	-
	1.13	Construire blocuri pentru spatii de cazare si amenajare incinta Campus CNE Cernavoda		108	74	74	24	-	-
	1.13.1	Construire blocuri pentru spatii de cazare si amenajare incinta Campus CNE Cernavoda (SF- Studiu de Fezabilitate)	2026	69	74	74	-	-	-
	1.13.2	Taxe aferente proiectului PJ-23-001 (SF Blocuri Campus)	2026	15	-	-	-	-	-
	1.13.3	Actualizarea documentatiei cadastrale pentru Campus 2	2026	24	-	-	24	-	-
	1.14	Dezvoltarea de spatii suplimentare de birouri pentru acomodarea corespunzatoare a personalului CNE Cernavoda	2030	816	941	940	-	4.231	40.997
	1.14.1	Dezvoltarea de spatii suplimentare de birouri pentru acomodarea corespunzatoare a personalului CNE Cernavoda (PUZ + SF)	2025	800	929	934	-	-	-
	1.14.2	Taxe, PT si lucrari C+M aferente proiectului PJ-23-002 - Spatii suplimentare de birouri pentru acomodarea corespunzatoare a personalului CNE Cernavoda	2030	16	12	6	-	4.231	40.997
	1.15	Instalare echipamente pentru actionarea centralizata a mijloacelor de alarmare a personalului si populatiei ce intra in responsabilitatea CNE Cernavoda conform legislatiei in vigoare	2025	773	773	773	-	-	-
	1.16	Alimentarea cu apa potabila a Complexului de cazare CNE din forajul FJ3 (Proiect Tehnic - 2025)	TBD	-	-	-	-	-	-
	1.17	Reabilitare si modernizare obiective existente in campus CNE Cernavoda (DALI - Documentatie de Avizare a Lucrarilor de Interventie)+ taxe	2026	-	215	325	122	-	-
	1.18	Reabilitare drumuri, alei pietonale si pod rutier Campus CNE Cernavoda- etapa I – elaborare/ avizare DALI (Documentatie de Avizare a Lucrarilor de Interventie)	2026	-	8	8	119	-	-
	1.19	Reabilitare tronson de agent secundar, apa potabila si ACM in Campus III (zona B8-B18)		49	31	26	1.969	-	-
	1.19.1	Reabilitare tronson de agent secundar, apa potabila si ACM in Campus III (zona B8-B18) - taxe + DTAC	2025	30	26	26	-	-	-
	1.19.2	Reabilitare tronson de agent secundar, apa potabila si ACM in Campus III (zona B8-B18) - executie lucrari	2026	-	-	-	1.926	-	-
	1.19.3	Taxe necesare reabilitarii tronsonului de agent secundar, apa potabila si ACM in Campus III (zona B8-B18)	2025	19	5	1	43	-	-
	1.20	Modernizarea instrumentatiei de pornire (SUI) U1 si U2, obsolete, prin inlocuirea cu SUI nou, de generatie moderna	2027	-	-	-	-	-	8.935
	1.21	Centrul de date de rezerva pentru achizitia si publicarea datelor de proces	2027	-	-	-	-	-	3.438
	1.22	Inlocuirea sistemului de comanda si control DCS ALSPA P320 aferent 2-52300-DG1/ DG2 - MPA# EC2402, rev. 1 / BSI 52300 (U2)	2026	-	-	-	973	2.564	-
	1.23	Extindere Asset suite (modulele Procurement Engineering si Safety Data Sheet)	2025	695	-	-	-	-	-
	1.24	Modificarea sistemelor 79140, 38110, 38410 si reabilitarea 1-7914-TK1 conform rezultate "condition assessment"	2027	287	-	-	4.073	15.661	-
	1.25	Modificarea instalatiilor de ridicat din Unitatea 1 a CNE Cernavoda	2030	-	-	-	1.000	4.766	10.120
	1.26	Modernizarea Sistemului de Alimentare fara Intrerupere Clasa I, BSI 55510/55610 de la Unitatea 2 CNE Cernavoda prin inlocuirea bateriilor stationare de 400V c.c, 220V c.c si 48 Vc.c	2028	-	-	-	-	10.216	4.611
	1.27	Achizitionare si instalare Simulator cu panouri virtuale	2027	-	-	-	-	10.316	-
	1.28	Achizitie si instalare simulator integral Unitatea 2	2030	-	-	-	-	-	1.000
	1.29	Imbunatatirea fiabilitatii sistemului DCS U2	2031	-	-	-	-	3.386	4.807
	1.30	Digitalizare activitati de operare/intretinere la CNE Cernavoda	2027	-	-	-	-	19.901	-
	1.31	Retehnologizare sistem detectie incendiu Campus 3		-	-	-	-	-	-
	1.32	Retehnologizarea sistemelor gaz cromatograf U1 si U2 cu sisteme de generatie noua	2030	-	-	-	-	-	2.623
	1.33	Inlocuire tablou de distributie 0-5435-BUE		-	-	-	-	-	-
	1.34	Avans pentru rebobinarea Statorului Generatorului Principal (280T150) de la U1		-	-	4.807	-	-	-
	1.35	Imbunatatirea fiabilitatii generatorului electric 1-4121-G01 (rebobinare bare stator)	2028	-	-	-	-	-	32.076
	1.36	Storno avans acordat in 2025 pentru PJ-20-002 (rebobinare stator)	2028	-	-	-	-	-	(4.807)
	1.37	Instalarea sistemului de productie izotopi radioactivi Lu-177 la U 2 CNE Cernavoda (IRIS = Innovative Romanian Isotope System)	2027	-	-	-	2.216	935	-
	1.37.1	Servicii de consultanta in inginerie	2027	-	-	-	229	229	-
	1.37.2	Servicii de asistenta tehnica in inginerie si licentiere	2027	-	-	-	1.987	706	-
	2	Sucursala FCN Pitesti:		-	-	-	35	3.950	-
	2.1	Studiu de fezabilitate pentru dublarea capacitatii de productie	2027	-	-	-	-	3.500	-
	2.2	Sistem de monitorizare dozimetrica a mediului de lucru din zona controlata	2026	-	-	-	-	-	-
	2.2	Proiectare modernizare sisteme de ventilatie	2027	-	-	-	-	450	-
	2.3	Studiu topografic	2026	-	-	-	-	15	-
	2.4	Expertiza podea halele II si HPM	2026	-	-	-	-	20	-
		Proiectare si executie sistem de alimentare de rezerva cu energie electrica pentru cuptoare sintetizare		-	-	-	-	-	-
	3	SNN Sediul Central:		33.492	6.232	4.302	50.817	18.300	16.258
	3.1	Proiect IRIS - productie Lu-177		150	111	111	-	-	-
	3.1.1	Servicii de consultanta in inginerie		-	150	111	-	-	-
	3.1.2	Servicii asistenta tehnica inginerie si licentiere		-	-	-	-	-	-
	3.2	Proiectul motogeneratoare si BESS		147	137	137	337	337	-
	3.2.1	Studiul de solutie si ATR	2026	-	-	-	250	250	-
	3.2.2	Studii de fezabilitate	2026	1.652	140	137	-	-	-
	3.2.2	Servicii de consultanta	2026	-	7	-	87	87	-
	3.3	Creștere rezilientei infrastructurii IT:		2.788	1.694	1.366	1.470	850	-
	3.3.1	Consolidare infrastructurii IT din cadrul SNN Sediul Central (HA - Creșterea gradului de reziliență a infrastructurii virtuale din cadrul SNN Sediul Central)	2027	1.300	1.044	1.044	-	-	-
	3.3.2	Sistem informatic de backup (Creșterea capacității de stocare pentru salvările de siguranță ale masinilor virtuale si software de backup)	2026	363	322	322	-	-	-
	3.3.3	Asigurarea unui grad de protectie sporit a datelor utilizatorilor	2026	250	-	-	250	750	-
	3.3.4	Solutie centralizata de administrare si monitorizare a infrastructurii IT SNN Executiv	2025	250	230	-	300	-	-
	3.3.5	Cloud Privat	2026	625	-	-	625	-	-
	3.3.6	Actualizare servere de e-mail Microsoft Exchange Server pentru SNN SA	2026	-	98	-	295	100	-
	3.4	Proiect digitalizare procese de business SNN:		7.053	3.763	2.317	11.819	1.313	459
	3.4.1	Asset Suite - extindere	2026	1.866	970	-	1.800	-	-
	3.4.2	Oracle HR - extindere si implementare module noi	2026	3.211	2.793	2.317	6.592	931	-
	3.4.3	Solutie digitala de inventariere	2027	800	-	-	1.500	-	-
	3.4.4	Solutie inregistrare prezenta cu RFID si biometrie	2026	430	-	-	50	50	-
	3.4.5	Consultanta privind evaluarea gradului de maturizare al utilizarii aplicatiei Asset Suite la nivel SNN	2025	746	-	-	-	-	-
	3.4.6	Solutie de managementul documentelor EDMS	2026	-	-	-	1.500	-	-
	3.4.7	Sistem SVAP (suport asistenta la cerere)	2028	-	-	-	351	306	459
	3.4.8	Sistem SAL (suport asistenta la cerere)	2027	-	-	-	26	26	-
	3.5	Pachet software si servicii de suport in vederea gestionarii conturilor cu drepturi administrative din rețeaua SNN		384	302	369	-	-	-
	3.6	sistem tehnic de supraveghere / evaluare video, control acces si antifrație ETAJ 1 clădire Crystal Tower	2025	176	176	-	-	-	-
	3.7	Sistem management vizitatori	2026	455	-	-	1.183	-	-
	3.8	Solutie etichetare a documentelor in format electronic	2027	-	-	-	210	-	-
	3.9	Solutie scanare dispozitive mobile pentru zona de process	2027	-	-	-	62	-	-

0	1	INDICATORI	Data finalizarii investitiei	Program investitii 2025	Program investitii 2025 rectificat	Realizat preliminar 2025	Program de investitii 2026	Propunere 2027	Propunere 2028
				[mil lei]	[mil lei]	[mil lei]	[mil lei]	[mil lei]	[mil lei]
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3.10	Initierea proiectului de implementare a combustibilului modificat 37M/C6M		17.000	-		35.736	15.799	15.799
	3.11	Analiza de tip "due diligence" (tehnica, financiar, mediu/autorizari, resurse umane, juridic) + Studiu de Fezabilitate + Studiu de Fundamentare in vederea unei potentiale preluari de catre SN Nuclearelectrica S.A., a fluxului tehnologic de productie a apei grele de la Regia Autonomă de Activitati Nucleare – Sucursala Romag Prod (RAAN-SRP) și de la Ministerul Finantelor / ANRSPP / CNMAG și Re-operationalizarea acestuia		3.984	-				
		b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unitatii administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		c) pentru bunurile de natura domeniului privat al statului sau al unitatii administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		d) pentru bunurile luate in concesiune, inchiriate sau in locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unitatii administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		- (denumire obiectiv)							
	C	Investitii efectuate la imobilizarile corporale existente (modernizari), din care:		132.562	166.897	178.975	163.748	153.833	160.716
		a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:		132.562	166.897	178.975	163.748	153.833	160.716
	1	Sucursala CNE Cernavoda:		129.939	165.116	177.354	156.405	146.706	154.815
	1.1	Inspectii Turbogenerator U2 OP2025	2025	66.318	63.622	63.622	-	-	-
	1.2	Avans Inspectii Turbogenerator U2 OP2025	2025	-	-	-	-	-	-
	1.3	Storno avans Inspectii Turbogenerator U2 OP2025	2025	(19.712)	(19.783)	(19.783)	-	-	-
	1.4	Derulare program HX si TK - Inspectii HX U2 OP2025	2025	2.602	1.635	1.635	-	-	-
	1.5	Derulare program GA - Inspectii GA U2 OP2025	2025	12.921	11.686	11.686	-	-	-
	1.6	Derulare program Feederi - Inspectie feederi U2 OP2025	2025	20.997	10.993	10.993	-	-	-
	1.7	Avans Inspectii Feederi U2 OP2025	2025	-	3.273	3.273	-	-	-
	1.8	Storno avans Inspectii Feederi U2 OP2025	2025	(3.449)	(3.273)	(3.273)	-	-	-
	1.9	Inspectie Canale de combustibil U2 OP2025	2025	44.524	33.399	29.044	-	-	-
	1.10	Avans Inspectii Canale de combustibil U2 OP2025	2025	9.724	10.497	10.497	-	-	-
	1.11	Storno avans Inspectii Canale de combustibil U2 OP2025	2025	(9.724)	(10.497)	(5.137)	-	-	-
	1.12	Inspectie Canale de combustibil U1 OP2026							
	1.13	Avans Inspectii Canale de combustibil U1 OP2026				8.270			
	1.14	Storno avans Inspectii Canale de combustibil U1 OP2026							
	1.15	Inspectie Feederi OP2024 Unitatea 1 (rambursabil)			1.216	1.216			
	1.16	Avans Inspectii Feederi U1							
	1.17	Storno avans Inspectii Feederi U1							
	1.18	Derulare program GA - Inspectii GA U1 OP2024			(296)	(296)			
	1.19	Activitati de intretinere / implementare modificare de proiect pentru managementul alungirii Canalelor de Combustibil			15	15			
	1.20	Adresare fluaj longitudinal Canale de combustibil CS 2							
	1.21	Avans Adresare fluaj longitudinal Canale de combustibil CS 2			4.942	4.942			
	1.22	Storno avans Adresare fluaj longitudinal Canale de combustibil CS 2							
	1.23	Testare tuburi presiune Canale de combustibil Unitatea 1 CS 3							
	1.24	Avans Inspectii Canale de combustibil Unitatea 1 CS 3			36.804	36.804			
	1.25	Storno avans Testare tuburi presiune Canale de combustibil Unitatea 1 CS 3							
	1.26	FROSP Restrictionare canale combustibil							
	1.27	Inspectie canale de combustibil U1 OP2026 Electron Backscatter Diffraction (EBSD)							
	1.28	Servicii de reparatii motoare tip K-36-4POLE 8500HP, 1400KW SIREA							
	1.29	Lucrari pentru amenajarea suprafetei de joc a terenului exterior de baschet							
	1.30	Sudura cosuri DICA	2025	446	460	443			
	1.31	Hala metalica	2025	1.000	1.000	-			
	1.32	Lucrari de hidroizolatie imobil Bogdan Voda Constanta	2025	84	52	52			
	1.33	Lucrari de inlocuire cazan de apa calda in PT5 Campus	2026	123	3				
	1.34	Revizie 10 ani intreruptor U2 CB01	2025	5.106	5.129	5.129			
	1.35	Avans Revizie 10 ani intreruptor U2 CB01	2025	-	-	-			
	1.36	Storno avans Revizie 10 ani intreruptor U2 CB01	2025	(1.021)	(1.011)	(1.011)			
	1.37	Inspectii TG Unitatea 1 OP2026							
	1.38	Avans Inspectii TG Unitatea 1 OP2026			15.249	14.285			
	1.39	Storno avans Inspectii TG Unitatea 1 OP2026							
	1.4	Inspectii Turbogenerator U1 OP2026					51.435	60.000	70.000
	1.2	Avans Inspectii Turbogenerator U1 OP2026							
	1.3	Storno avans Inspectii Turbogenerator U1 OP2026					(14.265)	-	-
	1.4	Derulare program HX si TK - Inspectii HX U1 OP2026					1.700	2.602	2.602
	1.5	Derulare program Feederi - Inspectie feederi U2 OP2025					-	1.222	1.222
	1.6	Derulare program Feederi - Inspectie feederi U1 OP2026					16.392	11.498	11.498
	1.7	Avans Inspectii Feederi U1 OP2026						3.418	3.449
	1.8	Storno avans Inspectii Feederi U1 OP2026					(3.418)	-	-
	1.9	Inspectie Canale de combustibil U2 OP2025					4.439	4.321	4.321
	1.10	Storno avans Inspectii Canale de combustibil U2 OP2025					(2.651)	-	-
	1.11	Inspectie Canale de combustibil U1 OP2026 - CS 4					33.217	32.095	32.095
	1.12	Avans Inspectii Canale de combustibil U1 OP2026 - CS 4							
	1.13	Storno avans Inspectii Canale de combustibil U1 OP2026 - CS 4							
	1.14	Adresare fluaj longitudinal Canale de combustibil CS 2							29.503
	1.15	Storno avans Adresare fluaj longitudinal Canale de combustibil CS 2							(4.942)
	1.16	Testare tuburi presiune Canale de combustibil Unitatea 1 CS 3							25.000
	1.17	Storno avans Testare tuburi presiune Canale de combustibil Unitatea 1 CS 3							25.000
	1.18	Inspectie canale de combustibil U1 OP2026 Electron Backscatter Diffraction (EBSD) - CS 5					15.058		
	1.19	Avans EBSD - CS 5					3.765		
	1.20	Storno avans EBSD - CS 5					(3.765)		
	1.21	Activitati canale de combustibil SFRC - Act Additional Testare Tuburi					28.475		
	1.22	Sudura cosuri DICA					458	446	446
	1.23	Lucrari de inlocuire cazan de apa calda in PT5 Campus					149	1.891	
	1.24	Servicii de reparatii motoare tip K-36-4POLE 8500HP, 1400KW SIREA					4.182	4.182	4.182
	1.25	Lucrari pentru amenajarea suprafetei de joc a terenului exterior de baschet					66		
	1.26	Hala metalica					1.000		
	2	Sucursala FCN Pitesti:		2.535	1.641	1.620	1.636	7.127	5.901
	2.1	Executie instalatie de ventilatie Be	2025	890	661	678	0		
	2.2	Lucrari de reparatii curente spatii corp legatura Pavilion cu Halele I, II, III	2024	0	0	0	0		
	2.3	Lucrari de reparatii curente spatii de productie FCN	2024	0	0	0	0		
	2.2	Lucrari de reparatii curente SCEAR	2025	200	109	109	0		
	2.3	Lucrari de reparatii invelitoare pavilion administrativ si hala IV	2025	120	45	45	0		
	2.4	Lucrari de reparatii curente spatii de lucru Sectia Asamblare	2025	100	133	133	0		
	2.7	Lucrari de reparatii curente laborator metalografie si zona de acces	2025	0	0	0	0		
	2.8	Modernizare sistem de achizitie microscop metalografic Zeiss	2024	0	0	0	0		
	2.9	Modernizare instalatie de incercare la tractiune	2024	0	0	0	0		
	2.10	Sistem de filtrare ceata emulsie - strunguri Okuma	2024	0	0	0	0		
	2.11	Sisteme de racire aer hale de productie	2024	0	0	0	0		
	2.12	Echipament de racire apa de recirculare SP	2024	0	0	0	0		
	2.5	Lucrari de confectionare si montaj balustrada scari	2025	8	8	7	0		
	2.14	Reparatii capitala presa rotativa R53-II	2024	0	0	0	0		
	2.15	Modernizare Debavurare EC	2026	0	0	0	0		
	2.6	Upgrade instalatie pentru determinarea hidrogenului in TG si EC - extindere capabilitate de utilizare	2025	33	31	31	0		
	2.17	Modernizare instalatie de curatare si sanfenare teci	2026	0	0	0	0		
	2.7	Inlocuire sistem interior de alimentare cu gaz metan	2025	120	120	83	0		
	2.8	Chilliera pentru sistem recirculare apa de racire SA	2025	620	534	534	0		
	2.90	Modernizare proiector de profilie 1000	2029	445	0	0	0		
	2.21	Modernizare sistem de protectie fizica		0	0	0	0		
	2.10	Extindere sistem detectie, semnalizare si avertizare incendiu (proiectare, instalare si punere in functiune)					550		
	2.11	Upgrade instalatie program de masurare Zeiss Contura G2					70		
	2.12	Upgrade soft spectrometru ICP OES model Optima 7300 DV cu PC					33		
	2.13	Modernizare sistem transfer coloane si stocare pastile crude pe tavi					253		
	2.14	Sistem de racire ITTG					100		
	2.15	Lucrari de reparatii curente spatii de lucru FCN					100		
	2.16	Reparatii hidroizolatii cladiri FCN					180		

0	1	INDICATORI	Data finalizării investiției	Program investiții 2025	Program investiții 2025 rectificat	Realizat preliminar 2025	Program de investiții 2026	Propunere 2027	Propunere 2028
				[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]	[mii lei]
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.17	Modernizare Proiector profile Cyclop					350	-	-
	2.18	Modernizare masina speciala de curatat si sanfrenat MSCS-02					0	1.000	-
	2.19	Modernizare sistem de protectie fizica- Conversia CCTV de la analogic la digital					0	1.795	-
	2.20	Modernizare linie transfer pastile sinterizate					0	480	-
	2.21	Modernizare MRFC					0	768	-
	2.22	Modernizare Sistem recirculare apa de racire SP					0	2.273	-
	2.23	Upgrade program Masina de masurat lungimi					0	70	-
	2.24	Modernizare echipament incarcare coloane in teci					0	253	-
	2.25	Modernizare sistem de protectie fizica					0	500	500
	2.26	Modernizare masina speciala de debavurat MSD04					0	-	606
	2.27	Modernizare masina speciala de curatat si sanfrenat MSCS-04					0	-	1.000
	2.28	Modernizare Cuptor Tratament termic					0	-	3.795
	3	SNN Sediul Central:		88	140	-	5.708	-	-
	3.1.	Executie reabilitare fatade exterioare, invelitoare, acoperis si reamenajari interioare la cele trei corpuri de cladire proprietate SNN S.A.		88	106		5.606	-	-
	3.1.1.	Amenajare interioara sediu- proiectare		88	106		106	-	-
	3.1.2	Reabilitare fatade exterioare, invelitoare si acoperis pentru cele 3 corpuri de cladire care formeaza sediul central					5.500	-	-
	3.2	Lucrari de modernizare a spatiilor aferente Sediului Central SNN (Crystal Tower)			35		102	-	-
		b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unității administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		- (denumire obiectiv)							
		c) pentru bunurile de natura domeniului privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		- (denumire obiectiv)							
		d) pentru bunurile luate in concesiune, inchiriate sau in locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		- (denumire obiectiv)							
	D	Dotări (alte achiziții de imobilizări corporale)		136.198	129.073	123.549	162.663	126.042	98.728
	1	Sucursala CNE Cernavoda:		125.161	121.371	117.284	139.641	101.000	94.588
	2	Sucursala FCN Pitesti:		7.800	6.317	5.739	21.489	23.294	2.217
	3	SNN Sediul Central:		3.237	1.385	527	1.533	1.747.50	1.922
	E	Rambursări de rate aferente creditelor pentru investiții, din care:		0				208.575	210.600
		a) - interne							
		b) - externe						208.575	210.600

Nota:

\*) Alte surse: Credite interne/ credite externe; Fondur europene rambursabile/herambursabile

\*\*) Categorie investitie:

Categ I Cerinte de conformare/ reglementare - Securitate (nucleara si personal) / mediu/ protectie fizica etc.

Categ II Imbunatatirea starii centralei/fabricii - componente critice/imbatranite/scoase din uz etc.

Categ III Productie - investitii cu impact in sensul eliminarii problemelor/vulnerabilitatilor/reducerii si/sau eficientizarii productiei

Director General  
Cosmin GhitaDirector Financiar  
Daniel Adam