

MINISTERUL ENERGIEI

Operatorul economic: S.N. Nuclearelectrica S.A.  
Sediul: Bd. Iancu de Hunedoara nr. 48, Sector 1, Bucuresti  
Cod unic de inregistrare: RO10874881

Anexa nr. 4

Programul de investiții, dotări și sursele de finanțare

0	1	INDICATORI	Data finalizării investiției	An precedent 2023			Valoare		
				Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 1/15.02.2023	Aprobat conform Decizie CA nr. 232/27.10.2023	Realizat/Preliminat	Propunere 2024	Propunere 2025	Propunere 2026
0	1	2	3	4	4'	5	6	7	8
I		<b>SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:</b>		1.808.419	1.912.080	722.514	1.666.452	2.732.886	3.061.103
	1	<b>Surse proprii, din care:</b>		1.794.836	1.897.420	707.713	1.562.960	1.532.886	1.361.103
		a) - amortizare		619.202	641.205	637.713	670.572	704.101	739.306
		b) - profit		1.175.634	1.256.216	70.000	892.388	828.786	621.797
	2	<b>Alocații de la buget</b>							
	3	<b>Credite bancare, din care:</b>					100.000	1.200.000	1.700.000
		a) - interne							
		b) - externe					100.000	1.200.000	1.700.000
	4	<b>Alte surse, din care:</b>		13.583	14.660	14.801	3.492		
		- Listare la bursa							
		- Amortizare reportata		12.553	13.835	13.835	3.492		
		- Surse proprii SNN							
		- Fonduri europene (pt ISAC)		1.030	825	965			
II		<b>CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII, din care:</b>		1.411.406	776.318	717.764	1.664.862	2.728.192	3.058.939
	A	<b>Investiții în curs, din care:</b>		1.121.664	521.382	478.555	1.320.210	2.556.598	2.988.507
		a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:		1.121.664	521.382	478.555	1.320.210	2.556.598	2.988.507
	1	<b>SNN Sediul Central:</b>		36.549	57.190	55.961	227.354	459.111	169.903
	1.1	<b>CNE Cernavoda (U3-U4), din care</b>	2030	23.000	23.000	23.000		459.111	169.903
	1.1.1	Contributie la capitalul social al EnergoNuclear	2030	23.000	23.000	23.000		459.111	169.903
	1.1.2	Taxa prelungire certificat urbanism U3-U4	2023	0,2	0	0			
	1.2	<b>Capitalizare Nuclearserv SRL</b>	2024		17.000	17.000			
	1.3	<b>Filiala Feldioara</b>	2023	11.000	14	14			
	1.3.1	Imprumut actionar capitalizare Filiala Feldioara		11.000					
	1.3.2	Taxe			14	14			
	1.3.3	Capitalizare dobanda imprumut							
	1.3.4	Finalizare tranzactie CNU cumparare active Filiala Feldioara							
	1.4	<b>Aport la capitalul social al RoPower Nuclear</b>	2030		15.000	15.000	225.000		
	1.5	<b>Cheltuieli aferente Tulghes Grinties</b>	2023	2.049	1.679	450	2.354		
	1.5.1	Taxă la ANRM pentru sistare/interupere activitate de exploatare in perimetrul Tulghes-Grințies;		3	3	3	4		
	1.5.2	Taxă pe activitatea minieră la ANRM;		383	383	447	550		
	1.5.3	Infintare Punct de lucru cu activitate minieră la Grințies		333			1.760		
	1.5.4	Realizarea programului anual de monitorizare a factorilor de mediu din perimetru		40	40		40		
	1.6	ERP Integrare la nivel de grup, Actualizare si Dezvoltare	2024	500	497	497			
	2	<b>Sucursala CNE Cernavoda (U1+U2):</b>		1.084.683	463.759,90	422.162,43	1.092.696,28	2.097.486,77	2.818.603,81
	2.1	<b>Extinderea duratei de viata a Unitatii 1 prin retubarea reactorului si re tehnologizarea sistemelor principale, din care:</b>	2029	721.048	258.627	244.243	848.138	1.489.344	2.410.824
	2.1.1	Cheltuieli personal DRTH		33.221	26.021	31.683	36.517	40.169	44.186
	2.1.2	Project Management Contract		80.861	0		68.883	163.283	198.269
	2.1.3	Pre-Project Engineering for retubing (PPC1)		130.413	168.189	134.414	39.524	2.122	0
	2.1.4	Pre-Project Engineering of Refurbishment NSP, BOP and Retubing Infrastructure (PPC2)		72.321	55.006	68.169	180.350	1.470	0
	2.1.5	EPC Refurbishment		390.000	0		407.372	798.111	1.176.673
	2.1.6	PPC3 - Engineering for reactor components and refurbishment of the set tools *		0	0		100.113	483.633	991.089
	2.1.7	Alte cheltuieli aferente proiectului din care, : - Servicii de Consultanta Tehnica necesare in Faza 1 a Proiectului RTH - cheltuieli aferente obtinerii Acordului de mediu cu - cheltuieli cu pregatirea personalului DTR - taxa certificat Urbanism nou		14.233	9.411	9.977	15.379	556	607
	2.2	<b>Instalatie de detritiere D2O, din care:</b>	2026	145.871	36.615	16.705	126.497	573.243	372.508
	2.2.1	Instalatie de detritiere D2O - cheltuieli de personal		8.704	5.402	5.441	8.922	13.507	14.525
	2.2.2	Costuri financiare aferente imprumutului		9.700	(97)	(97)	3.658	10.199	7.578
	2.2.3	Costuri pentru livrabile OE		6.048	6.138	5.333		15.608	1.642
	2.2.4	Servicii de consultanta, inginerie si supraveghere si urmarirea executantului la implementarea proiectului CTRF		7.233	6.088	5.839	11.339	10.719	13.265
	2.2.5	Cheltuieli cu deplasari			234	169	1.824	150	150
	2.2.6	Cheltuieli cu servicii executate de terti in legatura cu personalul			9	8	21	28	28
	2.2.7	Cheltuieli de implementare (executie instalatie)		111.252	18.829		90.050	522.962	335.251
	2.2.8	Cheltuieli conexe (Inclusiv cheltuieli cu realizarea cladirii administrative)		2.934	12	13	10.683	69	69
	2.3	<b>Depozit intermediar de combustibil ars (DICA)</b>	2047	25.494	23.462	23.549	16.752	20.205	30.200
	2.3.1	Lucrari de construire modulele M12-17	2024	18.464	16.615	16.444	6.000		

0	1	INDICATORI	Data finalizării investiției	An precedent 2023			Valoare		
				Aprobat conform Hotărâre AGOA nr. 1/15.02.2023	Aprobat conform Decizie CA nr. 232/27.10.2023	Realizat/Preliminat	Propunere 2024	Propunere 2025	Propunere 2026
0	1	2	3	4	4'	5	6	7	8
	2.3.2	Achiziție cosuri și inele inferioare și superioare - DICA	2027	6.565	6.616	6.788	6.565	6.565	6.565
	2.3.3	Taxe	2024	10	9	9	7	10	10
	2.3.4	Servicii de proiectare necesare obținerii autorizației de mediu pt DICA Macstor 400	2024		222	202	2.778		
	2.3.5	Servicii de proiectare și execuție a extinderii sistemului tehnic de protecție fizică aferent modulelor 9-17 de stocare combustibil ars DICA	2028	25			28	175	194
	2.3.6	Studii specifice pentru prelungirea duratei de viață a modulelor DICA, tip MACSTOR 200 și 400, de la 50 de ani la 100 de ani, respectiv a unui Program de management al îmbătrânirii modulelor, pe toată perioada de viață extinsă a acestora	2024	430			1.374		
	2.3.7	Achiziția echipamentelor periferice de protecție fizică și execuția lucrărilor de montaj a acestora la DICA, modulele 9 -17	2028					3.431	3.431
	2.3.8	Actualizare Plan Topo DICA și avizare la OCPI - CR 40652	2025					8	
	2.3.9	Achiziție servicii de verificare proiect DICA M400 cu verificatori atestați, CR 40657	2025					16	
	2.3.10	Servicii de elaborare planuri de situație, de amplasament și încadrare în zona, măsuratori topometrice, determinări de coordonate pentru infrastructura Retehnologizării U1 CNE Cernavoda și DICA cu Module MACSTOR 400	2023			70			
	2.3.11	Studiu de evaluare impact asupra sănătății publice	2023			36			
	2.3.12	Lucrări de construire modulele Macstor 400	2047					10.000	20.000
	2.4	Programe software pentru managementul integrat al centralei - upgrade Asset suite 6.0.4 la versiunea 9.X,	2023	3.757	3.711	3.722			
	2.5	Înlocuire EDMS și integrare cu AS 9.X	2023	5.280	5.214	5.214			
	2.6	Centrul alternativ de control urgente U1+U2 (proiectare+ lucrări recenzie electronică U2)	2025	102			1.724	5.559	
	2.7	<b>Amenajare U5</b>		<b>72.558</b>	<b>27.166</b>	<b>21.481</b>	<b>85.008</b>		
	2.7.1	Îmbunătățirea răspunsului CNE Cernavoda, respectiv a funcțiilor de securitate nucleară în cazul evenimentelor din afara bazelor de proiectare ca urmare a accidentului nuclear survenit la centrala nucleară Fukushima 1, Japonia ( lucrări de amenajare U5)	2024	72.558	25.771	20.680	84.033		
	2.7.2	SPSI 029 (activități de Inginerie pentru procurare pentru reamenajare U5)	2024		1.277	663	855		
	2.7.3	SPSI 027 (Elaborare detalii de execuție pentru proiectul de amenajare U5)	2024		118	118	91		
	2.7.4	Energie electrică pentru amenajare U5				20	30		
	2.8	<b>Îmbunătățirea răspunsului CNE Cernavoda, respectiv a funcțiilor de securitate nucleară în cazul evenimentelor din afara bazelor de proiectare ca urmare a accidentului nuclear survenit la centrala nucleară Fukushima 1, Japonia (implementare MPA EC 1094, MPA EC 1192, MPA EC 3037, MPA EC 2892, etc)</b>	<b>2024</b>	<b>1.040</b>	<b>1.682</b>	<b>1.682</b>	<b>2.738</b>	<b>1.798</b>	
	2.8.1	Implementare MPA EC 2892 - Reamplasare traductoare de presiune 1,2 63312-PT13 la PT16 și 1-63332-PT35N la PT38N deasupra cotei de inundare în caz de accident sever	2023	1.020	1.642	1.642			
	2.8.2	Instalarea unei usi etanșe la apa în partea din C/R a piesei înglobate de la ecluza de personal, cu scopul de a preveni inundarea ecluzei de personal în cazul unui accident sever U1/ U2 (MPA EC 3037)	2023	20	40	40			
	2.8.3	Etansare usi și penetratii conform cerințelor rezultate din analizele de securitate nucleară (MPA EC 1094)-C1, C3, C4, C5,	2025				2.738	548	
	2.8.4	Implementarea MPA EC 1192 - Modificarea configurației sistemului de distribuție de 0,4si 6KV al 1/2-52900-DG1/2 pt conectarea grupurilor DIESEL mobile în caz de eveniment SBO	2025					1.250	
	2.9	<b>Amenajare teren proprietate CNE și relocare clădiri necesare bunei funcționari a Depozitelor Seiru pe teritoriul CNE Cernavoda</b>	<b>2024</b>	<b>1.108</b>	<b>639</b>	<b>284</b>	<b>639</b>		
	2.9.1	Amenajare teren proprietate CNE și relocare clădiri necesare bunei funcționari a Depozitelor Seiru pe teritoriul CNE Cernavoda	2024	138	330	100	180		
	2.9.2	Servicii de neutralizare/eliminare continut și curățare rezervoare metalice subterane de pe amplasamentul lucrărilor de construcție hale depozite și construcții auxiliare în depozitul CNE Cernavoda	2023	179	15	15			
	2.9.3	Lucrări suplimentare la Contractul de lucrări nr. 1513/2014 "lucrări de construcție hale depozite și clădiri auxiliare în depozitul CNE C-Voda" + Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și execuție privind "Solutionarea și punerea în siguranță a rezervorului metalic decombustibil îngropat, adiacent clădirii administrative P+1E, existente în amplasamentul depozitului	2024	664	175	50	439		
	2.9.4	Taxe pentru obiectiv Depozit Seiru	2024	32	25	25	20		

0	1	INDICATORI	Data finalizării investiției	An precedent 2023			Valoare		
				Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 1/15.02.2023	Aprobat conform Decizie CA nr. 232/27.10.2023	Realizat/Preliminat	Propunere 2024	Propunere 2025	Propunere 2026
0	1	2	3	4	4'	5	6	7	8
	2.9.5	Realizare expertiză tehnică multidisciplinară necesară soluționării și punerii în siguranță a rezervorului metalic de combustibil îngropat precum și a clădirii administrative P+1E, existente în amplasamentul depozitului CNE Cernavodă, CR 37725	2023	94	94	94	-	-	-
	2.10	Inlocuire sistem de ventilare si conditionare aer aferent Pavilion 2	2023	2.239	2.113	2.078	-	-	-
	2.11	Inlocuire sistem de ventilare si conditionare aer aferent Pavilion 6	2023	2.349	2.460	2.460	-	-	-
	2.12	Furnizare instalatii de ridicat pentru inlocuirea electropanelor din R/B, R601 U1/U2 si pentru deservirea vanelor sistemului 41190 din T/B U2	2024	522	471	471	45	-	-
	2.13	Cresterea fiabilitatii sistemului de distributie de clasa II 220Vca, la U2 prin inlocuirea stabilizatoarelor de tensiune 2-5542-VR1A/1B/1C	2023	53	54	54	-	-	-
	2.14	Retehnologizarea sistemelor GFP U1 si GFP U2. Inlocuirea calculatoarelor si spectrometrelor GFP U1 si U2 din considerente de obsolescenta si necesitate imbunatatire fiabilitate	2024	1.522	1.500	1.500	177	-	-
	2.15	Reabilitarea depozitului celular de componente - Quadricell din DIDSR	2024	-	0	-	2.061	-	-
	2.16	Asigurare alimentare consumatori importanti de la U0 din surse proprii pentru cresterea sigurantei de exploatare in cazul pierderii alimentarii din SEN	2023	466	466	466	-	-	-
	2.17	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)	2026	1.394	1.436	109	1.326	7.338	5.073
	2.18	Imbunatatirea performantelor sistemului de afisare DCC prin inlocuirea sistemului grafic Ramtek FS2400 la U1 si VDMC la U2	2023	-	0	-	-	-	-
	2.19	Retehnologizarea partii de detectie incendiu si de control si monitorizare vane Deluge aferente transformatoarelor 0-5135-TC01/TC02, 0-5134-T1/T2	2023	149	274	275	-	-	-
	2.20	Amenajare bazin vidanjabil pentru colectare ape uzate menajere aferent Pavilion #10 CNE Cernavoda	2024	24	22	22	120	-	-
	2.21	Modernizarea sistemului de instrumentatie necesar pentru efectuarea testului de determinare a ratei de scapari din anvelopa la U2 CNE Cernavoda	2024	2.120	1.435	1.435	660	-	-
	2.22	Inlocuirea rotorului aferent generatorului principal aferent 2-4121-G02 de la U2 cu un rotor nou	2023	97.587	96.412	96.412	-	-	-
	2.23	Imbunatatirea performantelor sistemului de televiziune cu circuit inchis (CCTV) U1	2024	-	0	-	4.945	-	-
	2.24	Instalare Sistem Independent de monitorizare a structurilor pentru declansarea manuala a centralei in caz de cutremur sever	2024	-	-	-	1.866	0	0
	<b>3</b>	<b>Sucursala FCN Pitesti:</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>160</b>	-	-
	3.1	Sistem informatic integrat pentru managementul productiei de combustibil nuclear (SIMP)	2025	432	432	432	160	-	-
	3.1.1	Sistem informatic integrat pentru managementul productiei de combustibil nuclear (SIMP) - faza I	2023	432	432	432	-	-	-
	3.1.2	Sistem informatic integrat pentru managementul productiei de combustibil nuclear (SIMP) - faza II	2025	-	-	-	160	638	-
		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 în concesiune, inchiriate sau în locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		- (denumire obiectiv)							
	<b>B</b>	<b>Investiții noi, din care:</b>		<b>11.911</b>	<b>5.951</b>	<b>2.808</b>	<b>20.115</b>	<b>38.537</b>	<b>45.804</b>
	<b>a)</b>	<b>pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:</b>		<b>11.911</b>	<b>5.951</b>	<b>2.808</b>	<b>20.115</b>	<b>38.537</b>	<b>45.804</b>
	<b>1</b>	<b>Sucursala CNE Cernavoda:</b>		<b>2.192</b>	<b>337</b>	<b>52</b>	<b>7.262</b>	<b>28.426</b>	<b>41.694</b>
	1.1	Modernizare si extindere Sistem de protectie fizica	2027	-	-	-	-	8.050	8.050
	1.1.1	Lucrari de protectie fizica aferente amenajarii in cladirea turbinei U#5 a facilitatilor necesare operarii U#1 SI U#2	2026	-	-	-	-	8.050	8.050
	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"	-	-	-	-	-	-	-
	1.2	Lucrari modernizare Statie de tratare apa (STA) etapa II faza I	2026	-	-	-	-	366	3.094
	<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 cisterne auto</b>	<b>2027</b>	<b>25</b>	<b>337</b>	<b>52</b>	<b>953</b>	<b>17</b>	<b>10.000</b>
	1.3.1	Taxe aferente Reabilitarii si amenajarii drumuri, platforme si conducte subterane	2027	25	70	1	52	17	-

0	1	INDICATORI	Data finalizării investiției	An precedent 2023			Valoare		
				Aprobat conform Hotărâre AGOA nr. 1/15.02.2023	Aprobat conform Decizie CA nr. 232/27.10.2023	Realizat/Preliminat	Propunere 2024	Propunere 2025	Propunere 2026
0	1	2	3	4	4'	5	6	7	8
	1.3.2	Lucrari de 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 cisterne auto (lucrari)	2027						10.000
	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 cisterne auto) - Servicii de proiectare (SPSI)	2027	-	267	51	901		
	1.4	Imbunatatirea pompelor sistemului de apa freatica 1-1531-P01, P02, P03, P05, P06, P07	2026					3.314	1.303
	1.5	Retehnologizarea sistemelor de detectie incendiu instalate in NSP-UI	2025	2.167			3.437	1.234	
	1.6	Reabilitare si modernizare echipamente Statia de pompare apa incendiu SPAI - proiectare SPAI	2026					6.507	857
	1.7	GEM Spectrometru de gaze nobile pentru asigurarea monitorizarii emisiilor gazoase de la U#2, similar cu cel instalat la unitatea U1	2026				110	3.291	55
	1.8	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	2026						7.500
	1.9	Punct termic alimentare platforma CNE amplasat in U5 (Studiul de Fezabilitate)	2024				400		
	1.10	Instalare sistem de conversie a energiei solare in energie electrica cu panouri fotovoltaice in zona rezidentiala Campus	2026	-				544	3.000
	1.11	Asigurarea unei surse sigure de apa de adaos pentru sistemul de termoficare oras Cernavoda (proiectare+ lucrari)	2026					62	1.253
	1.12	Taxe necesare proiectului de asigurare a unei surse sigure de apa de adaos pentru sistemul de termoficare oras Cernavoda	2026					9	
	1.13	implementarea Platformei de tip PMS (Power Management System) la CNE Cernavoda (implementare conform SF)	2026					1.150	1.190
	1.14	Implementare sistem de monitorizare vibratii torsionale la turbogenerator	2025					2.800	
	1.15	Implementarea unui sistem de monitorare la distanta a vibratiilor la toate unitatile de conditionare a aerului/ ventilatie de tip modulat	2026						1.571
	1.16	Retehnologizarea HMI-urilor aferente panourilor 2-66300-PL626 si 2-66300-PL627 din Sistemul de Recupere Vapori D2O U2	2026					125	1.264
	1.17	Construire blocuri pentru spatii de cazare si amenajare incinta Campus CNE Cernavoda (Studiu de Fezabilitate)	2024				300		
	1.18	Dezvoltarea de spatii suplimentare de birouri pentru acomodarea corespunzatoare a personalului CNE Cernavoda (PUZ + SF)	2024				1.373		
	1.19	Instalare echipamente pentru actionarea centralizata a mijloacelor de alarmare a personalului si populatiei ce intra in responsabilitatea CNE Cernavoda conform legislatiei in vigoare	2026					85	1.531
	1.20	Alimentarea cu apa potabila a Complexului de cazare CNE din forajul FJ3	2026					160	1.026
	1.21	Instalare statii de incarcare autoturisme electrice si hybrid plug-in in parcarile obiectivelor CNE Cernavoda	2025					713	
	1.22	Reabilitare si modernizare obiective existente in campus CNE Cernavoda (DALI - Documentatie de Avizare a Lucrarilor de Interventie)	2024				476		
	1.23	Reabilitare drumuri, alei pietonale si pod rutier Campus CNE Cernavoda- etapa I – elaborare/ avizare DALI (Documentatie de Avizare a Lucrarilor de Interventie)	2024				214		
	<b>2</b>	<b>Sucursala FCN Pitesti:</b>		<b>490</b>			<b>90</b>	<b>6.100</b>	<b>100</b>
	2.1	Studiu de fezabilitate pentru dublarea capacitatii de productie	2025	490				3.500	
	2.2	Sistem de monitorizare continua a parametrilor radiologici in zone controlate din cadrul FCN	2027					100	100
	2.2.1	Studiu de fezabilitate Sistem de monitorizare continua a parametrilor radiologici in zone controlate din cadrul FCN	2025					100	
	2.2.2	Proiectare sistem de monitorizare continua a parametrilor radiologic in zone controlate din cadrul FCN	2026						100
	2.3	Proiectare si executie sisteme alimentare cu energie electrica de rezerva pentru statiile de alimentare cu apa ale FCN	2024				30	500	
	2.4	Proiectare si executie sisteme alimentare cu energie electrica de rezerva pentru cuptoarele de sintezare si pentru un compresor de aer comprimat	2024				60	2.000	
	<b>3</b>	<b>SNN Sediul Central:</b>		<b>9.229</b>	<b>5.615</b>	<b>2.756</b>	<b>12.762</b>	<b>4.011</b>	<b>4.011</b>
	3.1	Proiect Molibden -99			421				
	3.1.1	Servicii de consultanta pentru evaluare proiect izotopi - Mo-99			421				
	3.2	Sistem Management Personal Centralizat	2026	400	400		1.715	2.572	2.572
	3.3	Servicii de asistenta tehnica pentru extinderea utilizarii aplicatiei Asset Suite la nivelul companiei SNN si suplimentarea numarului de licente Asset Suite	2026				771	772	772
	3.4	Sistem integrat pentru planificaresi gestiune financiară	2026				667	667	667
	3.5	Solutie informatica de Management al Trezoreriei	2026	500					
	3.6	Achizitie solutie informatica Timesheet Billing	2024	500					
	3.7	Achizitie solutie informatica BI Reports	2024	225					

0	1	INDICATORI	Data finalizării investiției	An precedent 2023			Valoare		
				Aprobat conform Hotărâre AGOA nr. 1/15.02.2023	Aprobat conform Decizie CA nr. 232/27.10.2023	Realizat/Preliminat	Propunere 2024	Propunere 2025	Propunere 2026
0	1	2	3	4	4'	5	6	7	8
	3.8	Soluție de inventariere electronică a mijloacelor fixe, obiectelor de inventar și a stocurilor pentru cele trei entități SNN, respectiv SNN Sediul central, Sucursala CNE Cernavoda și Sucursala FCN Pitești (Sistem optimizare activitate magazine)	2024	100	100		500		
	3.9	Consolidare infrastructurii IT din cadrul SNN Sediul Central	2024				1.125		
	3.10	Sistem informatic de backup	2024				690		
	3.11	Aplicație gestiune deconturi	2024				100		
	3.12	Unificare Payroll	2024	100	100		102		
	3.13	EDMS faza II	2028			204	2.358		
	3.14	Sistem management vizitatori	2023		300		870		
	3.15	Platforma de învățare asistată (CBT)	2024	1.291			1.820		
	3.16	Modul Bugetare ERP	2023	480					
	3.17	Reproiectare și digitalizare Procese (desprins din EDMS)		800					
	3.18	Sistem Centralizat de Management al Cunostintelor (Knowledge)	2024	225					
	3.19	Soft Colorful	2023	175	175				
	3.20	Robosvap		500					
	3.21	Achiziție pachet software pentru calcul și declarare impozit pe profit	2024	53					
	3.22	Extindere EDMS SNN Sediul Central	2025			906			
	3.23	Sistem de videoconferință	2024				111		
	3.24	<b>Proiect cyber - Unified Endpoint Management</b>		<b>1.000</b>	<b>150</b>		<b>188</b>		
	3.24.1	Licente software pentru Unified Endpoint Management	2023	600					
	3.24.2	Echipamente hardware pentru Unified Endpoint Management	2023	300					
	3.24.3	Servicii implementare și integrare soluție Unified Endpoint Management	2023	100					
	3.24.4	Achiziție de pachete software, subscripții și servicii de suport în vederea asigurării accesului la aplicațiile și rețeaua SNN	2023		150		188		
	3.25	<b>Proiect cyber II</b>		<b>1.850</b>	<b>2.238</b>		<b>1.587</b>	<b>112</b>	
	3.25.1	Infrastructura pentru analiza aplicațiilor malițioase	2023	350	177		307		
	3.25.2	Soluție pentru managementul riscurilor cibernetice și evaluare conformitate cerințe legale	2023	150	150		116	67	
	3.25.3	Soluție antivirus stații de lucru utilizatori	2023	80	307				
	3.25.4	Soluție scanare vulnerabilități	2023	50	116				
	3.25.5	Implementare echipament securitate cibernetică pentru protecția aplicațiilor web - web application firewall	2023	350					
	3.25.6	Achiziție subscripții și extindere soluții de securitate Fortinet			1.322		1.164		
	3.25.7	Licențe Digital Guardian suplimentare, pentru stații de lucru din dotarea SNN Sediul Central și FCN Pitești (Extindere la nivelul SNN și FCN a soluției de monitorizare și auditare infrastructura IT&C Solarwinds existente la CNE)	2023	570	165		45		
	3.25.8	Extindere la nivelul SNN și FCN a soluției de protecție împotriva exfiltrării de date existente la CNE	2023	300					
	3.26.9	Evaluări securitate cibernetică, audit informatic și testări informatic conform Legii nr. 362/2018.							
	3.26	<b>Proiect ISAC</b>	<b>2023</b>	<b>1.030</b>	<b>825</b>		<b>965</b>		
	3.26.1	Servicii dezvoltare și livrare training cyber security în cadrul proiectului ISAC	2023	120	83		126		
	3.26.2	Infrastructura pentru analiza aplicațiilor malițioase					177		
	3.26.3	Servicii dezvoltare exerciții cibernetice proiect ISAC	2023	120	101		101		
	3.26.4	Alte cheltuieli (site ISAC, deplasări eveniment)					17		
	3.26.5	Cheltuieli salariale	2023	640	640		543		
	3.26.6	Sistem comunicații de tip conferință video în cadrul proiectului ISAC	2023	150			0		
	3.27	<b>Proiect cyber pentru asigurarea conformității cu Legea nr. 362/2018</b>	2024				1.634		
	3.27.1	Pachete software și servicii de suport în vederea gestionării conturilor cu drepturi administrative din rețeaua SNN	2024				126		
	3.27.2	Soluție de orchestrare și automatizare a răspunsului la incidentele de securitate cibernetică	2024				1.508		
		b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unității administrativ teritoriale: - (denumire obiectiv)							
		c) pentru bunurile de natura domeniului privat al statului sau al unității administrativ teritoriale: - (denumire obiectiv)							
		d) pentru bunurile luate în concesiune, închiriate sau în locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unității administrativ teritoriale: - (denumire obiectiv)							
	C	<b>Investiții efectuate la modernizarea infrastructurii existente (modernizări), din care:</b>		<b>111.244</b>	<b>87.564</b>	<b>76.036</b>	<b>148.138</b>	<b>92.218</b>	<b>1.000</b>
		<b>a) pentru bunurile proprietatea privată a operatorului economic:</b>		<b>111.244</b>	<b>87.564</b>	<b>76.036</b>	<b>148.138</b>	<b>92.218</b>	<b>1.000</b>
	1	<b>Sucursala CNE Cernavoda:</b>		<b>100.434</b>	<b>85.286</b>	<b>73.824</b>	<b>141.196</b>	<b>85.591</b>	
	1.1	Lucrări de Retehnologizare Turn Meteo Unitatea 1	2023	1.007	1.007	1.007			
	1.2	Inspectii Turbogenerator U1 OP2024	2024				89.481		
	1.3	Derulare program HX - Inspectie HX U1 OP2024	2024				3.813	3.800	
	1.4	Derulare program GA - Inspectie GA U1 OP2024	2024				13.923	62.287	
	1.5	Derulare program Feederi - Inspectie Feederi U1 OP2024	2024				17.994	17.947	
	1.6	Servicii manipulare și transfer combustibil nuclear uzat la DICA	2024				622	1.556	
	1.7	Lucrări de înlocuire Cazan de apă caldă pentru punctul termic PT 5 - Campus	2024				1.888		
	1.8	Sudura cosuri DICA	2024				363		

0	1	INDICATORI	Data finalizării investiției	An precedent 2023			Valoare		
				Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 1/15.02.2023	Aprobat conform Decizie CA nr. 232/27.10.2023	Realizat/Preliminat	Propunere 2024	Propunere 2025	Propunere 2026
				4	4'	5	6	7	8
	1.9	Inspectii Turbogenerator OP U1/U2	2023	38.602	35.954	32.863			
	1.10	Inspectii cabluri OP U1/U2	2023	2.213	2.766	2.766			
	1.11	Inspectii HX OP U1/U2	2023	2.815	1.933	1.933			
	1.12	Inspectii GA OPU1/U2	2023	25.480	13.659	13.659			
	1.13	Echipamente de inspectie inspectie feeder OP U1/U2	2023	1.480	0				
	1.14	Inspectie Feederi in OP U1/U2	2023	11.210	13.616	13.616			
	1.15	Lucrari de constructii suprainaltare gabioane circuit hidrotehnic	2024	142	0		138		
	1.16	Intretinere si reparatii pentru electropompele NMV2000 BSI 71210	2023	1.830	600				
	1.17	Reparatii capitale pompe tip NMV 1000 RA / NMV 1000 BSI 71310 si 71340	2023	1.545	798	561			
	1.18	Reparatii pompe tip F24 NDS BSI 71340	2025	670	697	694			
	1.19	Activitati de intretinere / implementare modificare de proiect pentru managementul alungirii Canalelor de Combustibil	2024	11.297	10.745	3.100	12.973		
	1.20	Lucrari de termoizolatie la fatadele blocului A1, scările 1 – 5	2023	520	321	311			
	1.21	Lucrari de reparatii piscine Campus 1 si 2	2023	1.181	1.145	1.063			
	1.22	Amenajare loc de joaca Campus 1, 2 si 3	2023	441	338	338			
	1.23	Inflatie Inspectii Feederi 2020 - SC#16	2023		432	432			
	1.24	Inflatie Inlocuire Feeder 2020 - SC#14	2023		648	648			
	1.25	Inflatie Inspectii Feederi 2021 - SC#17	2023		418	418			
	1.26	Inflatie Inspectii Feederi 2022 - SC#18	2023		367	572			
	1.27	Lucrari de termoficare	2023		71	71			
	1.28	Inflatie Inspectii Canale Combustibil 2020 - SC#15	2023		-229	(229)			
	<b>2</b>	<b>Sucursala FCN Pitesti:</b>		<b>2.449</b>	<b>2.006</b>	<b>1.940</b>	<b>3.472</b>	<b>910</b>	<b>1.000</b>
	2.1	Lucrari pardoseli epoxidice SP si LACH	2023	100	153	107			
	2.2	Lucrari hidroizolatii corp legatura halele I,II,III cu pavilionul	2023	250	115	109			
	2.3	Proiectare instalatie de ventilatie si climatizare zona Berliu	2023	100	15	15			
	2.4	Executie Instalatie de ventilatie	2025					890	
	2.5	Extindere sistem de detectie, semnalizare si avertizare incendiu	2023	120	120	120			
	2.6	Lucrari renovare hale productie	2023	300	191	191			
	2.7	Lucrari de renovare spatii pavilion FCN	2023	300	348	340			
	2.8	Aeroterme racire pentru instalatia de ventilatie halele I,II,III - 8 buc	2023	125	90	90			
	2.9	Amenajare curte interioara FCN	2023	250	222	217			
	2.10	Unitate filtrare aer (UFA)- evacuare tehnologica LACH	2023	90	88	88			
	2.11	Reparatie capitala (RK) presa rotativa R53-II"	2024				1.168		
	2.12	Sistem racire pentru instalatie ventilatie Hala V	2023	300	190	190			
	2.13	Modernizare Sistem transfer coloane si stocare pastile crude pe tavi	2023	350	309	309			
	2.14	Modernizare sistem iluminat perimetral (achizitie si instalare corpuri de iluminat cu tehnologie LED)	2023	164	164	164			
	2.15	Lucrari de reparatii curente birouri pavilion administrativ	2024				370		
	2.16	Lucrari de reparatii curente spatii corp legatura Pavilion cu Halele I, II, III	2024				250		
	2.17	Lucrari de reparatii curente spatii de productie FCN	2024				300		
	2.18	Lucrari de reparatii curente laborator metalografie si zona de acces	2024				200		
	2.19	Modernizare sistem de achizitie microscop metalografic Zeiss	2024				104		
	2.20	Modernizare instalatie de incercare la tractiune	2024				160		
	2.21	Sistem de filtrare ceata emulsie - strunguri Okuma	2024				60		
	2.22	Sisteme de racire aer hale de productie	2024				630		
	2.23	Echipamente de racire apa de recirculare SP	2024				230		
	2.24	Modernizare cuptoare de tratament termic	2026						1.000
	2.25	Modificare proiect SCPA	2025					20	
	<b>3</b>	<b>SNN Executiv</b>		<b>8.361</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>3.470</b>	<b>5.717</b>	
	<b>3.1</b>	<b>Executie reabilitare fatade exterioare, inveltoare, acoperis si reamenajari interioare la cele trei corpuri de cladire proprietate SNN S.A.</b>		<b>8.361</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>3.470</b>	<b>5.717</b>	
	3.1.1	Amenajare interioara sediu		1.905	272	272	630	1.463	
	3.1.2	Reabilitare fatade exterioare, inveltoare si acoperis pentru cele 3 corpuri de cladire care formeaza sediul central		6.456			2.840	4.254	
		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 în concesiune, închiriate sau în locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:							
		- (denumire obiectiv)							
		- (denumire obiectiv)							
	<b>D</b>	<b>Dotări (alte achiziții de imobilizări corporale)</b>		<b>100.588</b>	<b>95.421</b>	<b>94.364</b>	<b>110.899</b>	<b>40.840</b>	<b>23.628</b>
		Sucursala CNE Cernavoda		91.455	88.394	88.394	103.443	30.000	15.000
		Sucursala FCN Pitesti		7.705	4.950	4.870	6.552	10.840	8.250
		SNN Sediul Central		1.428	2.077	1.101	904		378
	<b>E</b>	<b>Rambursări de rate aferente creditelor pentru investiții, din care:</b>		<b>66.000</b>	<b>66.000</b>	<b>66.000</b>	<b>65.500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

0	1	INDICATORI	Data finalizării investiției	An precedent 2023			Valoare		
				Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 1/15.02.2023	Aprobat conform Decizie CA nr. 232/27.10.2023	Realizat/Preliminat	Propunere 2024	Propunere 2025	Propunere 2026
		2	3	4	4'	5	6	7	8
		a) - interne		-	-	-	-	-	-
		b)- externe		66.000	66.000	66.000	65.500	-	-

Nota:

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

Categ II Imbunatatirea starii centralei/fabricii – componente critice/imbatrinite/scoase din uz etc,

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

**Director General**  
Cosmin Ghita

**Director Financiar**  
Dan Niculaie Faranga