

Programul de investiții, dotări și sursele de finanțare

mii lei

0	1	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent 2020		An curent 2021 aprobat conform Hotarare AGOA nr. 7/06.05.2021	An curent 2021 rectificat	Valoare	
				Aprobat	Realizat			An 2022	An 2023
2	3	4	5	6	7	8	9		
I		<b>SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:</b>		<b>564.910</b>	<b>534.612</b>	<b>688.872</b>	<b>686.101</b>	<b>1.009.098</b>	<b>744.583</b>
	1	Surse proprii, din care:		564.910	534.612	566.217	563.446	578.096	591.970
		a) - amortizare		564.910	534.612	566.217	563.446	578.096	591.970
		b) - profit		-	-	-	-	-	-
	2	Alocații de la buget		-	-	-	-	-	-
	3	Credite bancare, din care:		-	-	-	-	-	-
		a) - interne		-	-	-	-	-	-
		b) - externe		-	-	-	-	-	-
	4	Alte surse, din care:		-	-	122.655	122.655	431.002	152.613
		- Listare la bursa		-	-	-	-	-	-
		- Amortizare reportata		-	-	122.655	122.655	81.002	112.613
		- Surse proprii SNN		-	-	-	-	350.000	40.000
II		<b>CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII, din care:</b>		<b>536.088</b>	<b>442.255</b>	<b>652.291</b>	<b>605.099</b>	<b>896.484</b>	<b>639.107</b>
	A	Investiții în curs, din care:		91.304	74.195	210.364	171.516	308.848	303.943
		a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:		91.304	74.195	210.364	171.516	308.848	303.943
	1	<b>SNN Sediul Central:</b>		<b>49.755</b>	<b>44.809</b>	<b>144.274</b>	<b>25.568</b>	-	-
	1.1	CNE Cernavoda (U3-U5), din care	2019	45	-	25.650	25.568	-	-
		- Contributie initiala la capitalul social al JVCo	2020	45	-	-	-	-	-
		- Capitalizare EnergoNuclear	2022	-	-	25.000	25.000	-	-
		- Studii si analize mod indeplinire cerinte Directiva Securitate Nucleara Proiect U3 - U4 - CANDU Energy	2022	-	-	200	-	-	-
		-Servicii de asistenta tehnica privind structurarea Proiectului Unitatilor 3&4					70		
		-Studiu identificare structura, pe tari de origine, potentiali furnizori	2021			450	498		
	1.2	Extinderea duratei de viata a Unitatii 1 prin retubarea reactorului si re tehnologizarea sistemelor principale (studii)	2022	49.710	44.809	118.624			-
	1.2.1	Extinderea duratei de viata a Unitatii 1 prin retubarea reactorului si re tehnologizarea sistemelor principale (cheltuieli de personal)	2022			24.698			
	2	<b>Sucursala CNE Cernavoda (U1+U2):</b>		<b>41.477</b>	<b>29.329</b>	<b>66.079</b>	<b>145.949</b>	<b>308.720</b>	<b>303.943</b>
	2.0	Extinderea duratei de viata a Unitatii 1 prin retubarea reactorului si re tehnologizarea sistemelor principale (studii)	2022				97.832	59.685	
	2.0.1	Extinderea duratei de viata a Unitatii 1 prin retubarea reactorului si re tehnologizarea sistemelor principale (cheltuieli de personal)	2022				21.013		
	2.1	Depozit intermediar de combustibil ars (DICA)	2047	10.053	8.313	16.836	15.611	17.452	17.201

	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent 2020		An curent 2021 aprobat conform Hotarare AGOA nr. 7/06.05.2021	An curent 2021 rectificat	Valoare	
			Aprobat	Realizat			An 2022	An 2023
2.1.1	Lucrari de construire modulele M10 si M11		3.065	2.356		-	-	-
2.1.2	Lucrari de construire modulele M12-17		5.500	5.756	13.000	13.000	12.000	12.000
2.1.3	Achizitie cosuri si inele inferioare si superioare - DICA		-	-	3.826	2.601	5.050	5.050
2.1.4	DICA - protectie fizica M9, M10, M11		1.146	-		-	-	-
2.1.5	DICA - protectie fizica M9, M10, M11		323	-		-	-	-
2.1.6	Servicii de proiectare a extinderii sistemului tehnic de protecție fizică și de reconfigurare a echipamentelor de procesare alarme și de actualizare firmware, software de control și configurare a parametrilor elementelor de detecție a alarmelor și punere în funcțiune sistem de protecție fizică aferent modulelor 9 - 17 de stocare combustibil ars DICA		-	-		-	387	131
2.1.7	Servicii de proiectare referitoare la extinderea amplasamentului DICA cu trei siruri de module U1-35370-SPSI-009		-	187		-	-	-
2.1.8	Taxe		19	15	10	10	15	20
2.2	Modernizare si extindere Sistem de protectie fizica	2024	8.511	4.333	2.303	2.289	-	9.545
2.2.1	Lucrari prioritate 2, etapa 1 de completare a SPF al CNE Cernavoda identificate in documentul "Studiul privind mentinerea functionarii instalatiilor critice continute in structurile vitale"		8.411	4.333	2.303	2.289	-	-
2.2.2	Lucrari de proiectare, asigurare, instalare si punere in functiune sistem de alimentare neinteruptibila (UPS) pentru alimentarea cu energie electrica a sistemelor de Protectie Fizica aferente Camerei de Comanda Secundara a Protectiei Fizice		100	-		0	-	-
2.2.3	Lucrari de protectie fizica aferente amenajarii in cladirea turbinei U#5 a facilitatilor necesare operarii U#1 SI U#2							8.045
2.2.4	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"							1.500
2.3	Instalatie de detritiere D2O	2025	3.000	207	15.776	15.872	181.083	163.161
2.3.1	Instalatie de detritiere D2O - cheltuieli de personal	2025			3.045	4.162		
2.4	Centrul alternativ de control urgente U1+U2	2024	128	0		0	1.708	5.241
2.5	Marirea sigurantei in functionarea sistemului de evacuare a puterii din CNE Cernavoda, prin retehnologizarea transformatoarelor de evacuare putere si asigurarea unui trafo de rezerva pentru doua unitati	2023	2.194	2.891		-	31.122	-
2.5.1	Servicii de retehnologizare a transformatoarelor de evacuare putere de la unitatile 1 si 2 de la CNE Cernavoda, CS4		1.155	1.041		0	31.122	-
2.5.2	Materiale, rest de plata din etapele de retehnologizare 2-5, finalizate in 2019			839		0	-	-
2.5.3	Retragerea de pe amplasament si inlocuirea trafo retehnologizat, CSS		1.039	1.010		0	-	-
2.6	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 (amenajare U5)	2022	-	18	17.372	1.086	9.823	104.036

	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent 2020		An curent 2021 aprobat conform Hotarare AGOA nr. 7/06.05.2021	An curent 2021 rectificat	Valoare	
			Aprobat	Realizat			An 2022	An 2023
2.7	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, MPA EC 3037, MPA EC 2892, etc)	2023	1.486	85	565	565	2.778	1.093
2.7.1	Implementare MPA EC 1094 -Etansare usi si penetratii conform cerintelor rezultate din analizele de securitate nucleara (MPA EC 1094)-C1, C3, C4, C5		-	-		0	647	647
2.7.2	Implementare MPA EC 3037 - Instalarea unei usi etanse la apa in partea din C/R a piesei inglobate de la ecluza de personal, cu scopul de a preveni inundarea ecluzei de personal in cazul unui accident sever U1/ U2		-	-		0	831	20
2.7.3	Implementare MPA EC 1192 - Modificarea configuratiei sistemului de distributie de 0,4si 6KV al 1/2-52900-DG1/2 pt conectarea grupurilor DIESEL mobile in caz de eveniment SBO		127	-		0	-	126
2.7.4	Implementare MPA EC 2892 - Reamplasare traductoare de presiune 1,2 63312-PT13 la PT16 si 1-63332-PT35N la PT38N deasupra cotei de inundare in caz de accident sever		1.359	85	565	565	1.300	300
2.8	Amenajare teren proprietate CNE si relocare cladiri necesare bunei functionari a Depozitelor Seiru pe teritoriul CNE Cernavoda	2021	2.871	3.745	1.828	986	886	-
2.8.1	Amenajare teren proprietate CNE si relocare cladiri necesare bunei functionari a Depozitelor Seiru pe teritoriul CNE Cernavoda		2.385	3.745	754	347	407	
2.8.2	Servicii de neutralizare/eliminare continut si curatare rezervoare metalice subterane de pe amplasamentul lucrarilor de constructie hale depozite si constructii auxiliare in depozitul CNE Cernavoda		-	0	227	-	227	-
2.8.3	Lucrari suplimentare la Contractul de lucrari nr. 1513/2014 "lucrari de constructie hale depozite si cladiri auxiliare in depozitul CNE C-Voda"		450	0	812	621	235	-
2.8.4	Taxe pentru obiectiv		36	0	35	18	17	-
2.9	Inlocuire sistem de ventilare si conditionare aer aferent Pavilion 2	2023	468	0		0	2.040	1.988
2.10	Inlocuire sistem de ventilare si conditionare aer aferent Pavilion 6	2023	1.200	-		0	1.899	1.676
2.11	Retehnologizarea software si hardware a simulatorului full scope	2021	4.728	4.635	5.916	6.193	0	0
2.12	Cresterea fiabilitatii SDS#1 prin inlocuirea amplificatoarelor ROPT SDS#1 U1 si a filtrelor EMI Tusonix de pe sertarele NIM-BIN, cu amplificatoare si filtre EMI noi, mai fiabile, similare proiectului ROP SDS#1 U2	2021	-	0	1.544	1.544	0	0
2.13	Inlocuire portiune de conducta corodata in zona str. A. Saligny.	2021	2.233	969	1.588	1.555	-	-
2.14	Revizuirea Periodica a Securitatii Nucleare (RPSN) pt U1/U2	2022	4.606	3.866	2.352	2.415	245	-
2.15	Inlocuirea partii de control a sistemului de excitatie 2-41280-PL 1615 de la Unitatea 2	2020	-	267	0	-	-	-

	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent 2020		An curent 2021 aprobat conform Hotarare AGOA nr. 7/06.05.2021	An curent 2021 rectificat	Valoare	
			Aprobat	Realizat			An 2022	An 2023
<b>3</b>	<b>Sucursala FCN Pitesti:</b>		<b>72</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>128</b>	<b>-</b>
3.1	Sistem informatic integrat pentru managementul productiei de combustibil nuclear (SIMP)	2023	72	57	10	0	128	-
	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>B</b>	<b>Investiții noi, din care:</b>		<b>14.484</b>	<b>3.523</b>	<b>40.998</b>	<b>40.338</b>	<b>312.633</b>	<b>147.050</b>
	<b>a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:</b>		<b>14.484</b>	<b>3.523</b>	<b>40.998</b>	<b>40.338</b>	<b>312.633</b>	<b>147.050</b>
<b>1</b>	<b>Sucursala CNE Cernavoda:</b>		<b>5.150</b>	<b>417</b>	<b>24.848</b>	<b>26.258</b>	<b>120.155</b>	<b>132.501</b>
1.1	Lucrari modernizare Statie de tratare apa (STA) etapa II faza I	2023	10	-	-	0	0	1.940
1.2	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 cisterne auto	2023	-	-	-	-	0	9.900
1.3	Programe software pentru managementul integrat al centralei - upgrade Asset suite 6.0.4 la versiunea 9.X	2022	-	-	3.920	-	9.555	0
1.4	Achizitie platforma hardware/ software (arhitectura minimala)	2021	-	-	7.056	6.987	188	-
1.5	Inlocuire EDMS si integrare cu AS 9.X	2022	-	-	1.960	-	7.133	0
1.6	Imbunatatirea pompelor sistemului de apa freatica I-1531-P01, P02, P03, P05, P06, P07	2023	-	-	-	-	0	780
1.7	Lucrari de instalare de echipamente de dezumidificare a aerului, cu roata adsorbanta, pentru sistemul de ventilatie Cladire Reactor U1	2023	438	91	-	0	160	1.980
1.8	Retehnologizarea sistemelor de detectie incendiu instalate in NSP-U1 si Pavilionul 2	2023	205	-	477	477	120	4.276
1.9	Reabilitare si modernizare echipamente Statia de pompare apa incendiu SPAI - proiectare SPAI	2023	-	-	-	0	725	5.719
1.10	GEM Spectrometru de gaze nobile pentru asigurarea monitorizarii emisiilor gazoase de la U#2, similar cu cel instalat la uitatea U1	2022	-	-	123	-	121	1.338
1.11	Imbunatatirea fiabilitatii grupurilor DIESEL-generatore SDG-U1	2024	-	-	-	-	0	495
1.12	Cresterea fiabilitatii sistemului de stocare EVA 8000 ce asigura stocarea centralizata a datelor de productie ale sistemului informatic al CNE Cernavoda prin inlocuirea acestuia	2022	4.000	-	5.819	11.297	0	-

	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent 2020		An curent 2021 aprobat conform Hotarare AGOA nr. 7/06.05.2021	An curent 2021 rectificat	Valoare	
			Aprobat	Realizat			An 2022	An 2023
1.13	Cresterea fiabilitatii sistemului de distributie de clasa II 220Vca, la U2 prin inlocuirea stabilizatoarelor de tensiune 2-5542-VR1A/1B/1C	2022	-	-	-	0	793	-
1.14	Retehnologizarea sistemelor GFP U1 si GFP U2. Inlocuirea calculatoarelor si spectrometrelor GFP U1 si U2 din considerente de obsolescenta si necesitate imbunatatire fiabilitate	2022	95	-	-	0	1.788	-
1.15	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	2023	-	-	-	-	99	-
1.16	Reabilitarea depozitului celular de componente - Quadricell din DIDSR	2022	-	-	0	0	218	728
1.17	Asigurare alimentare consumatori importanti de la U0 din surse proprii pentru cresterea sigurantei de exploatare in cazul pierderii alimentarii din SEN	2022	-	-	-	-	367	3.586
1.18	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	2023	-	-	-	-	-	1.300
1.19	Instalare Sistem Independent de monitorizare a structurilor pentru declansarea manuala a centralei in caz de cutremur sever	2022	10	-	-	-	1.199	550
1.20	Imbunatatirea performantelor sistemului de afisare DCC prin inlocuirea sistemului grafic Ramtek FS2400 la U1 si VDMC la U2	2023	10	-	4.987	6.981	1.616	-
1.21	Inlocuire panouri de masura deplasare radiala arbore/ vibratii pompe NSP U1	2022	-	0	-	-	669	-
1.22	Retehnologizarea partii de detectie incendiu si de control si monitorizare vane Deluge aferente transformatoarelor 0-5135-TC01/TC02, 0-5134-T1/T2	2021	-	-	429	236	193	-
1.23	Realizarea unui paratrasnet la rezervoarele de combustibil lichid usor aferente CTP	2020	349	326	-	0	-	0
1.24	Amenajare bazin vidanjabil pentru colectare ape uzate menajere aferent Pavilion #10 CNE Cernavoda	2022	34	-	16	16	292	-
1.25	Modernizarea sistemului de instrumentatie necesar pentru efectuarea testului de determinare a ratei de scapari din anvelopa la U2 CNE Cernavoda	2021	-	-	-	-	-	1.936
1.26	Instalare sistem de conversie a energiei solare in energie electrica cu panouri fotovoltaice in zona rezidentiala Campus (studiu de fezabilitate)	2021	-	0	34	25	-	-
1.27	Imbunatatirea fiabilitatii generatorului electric 1-4121-G01 prin inlocuirea infasurarii statorice	2022	-	-	-	-	92.400	-
1.28	Reabilitare cladire birouri (fost sediu SCNM) - Expertiza tehnica	2021	-	-	28	28	204	-
1.29	Inlocuirea rotorului aferent generatorului principal aferent 2-4121-G02 de la U2 cu un rotor nou	2023	-	-	-	-	0	96.525
1.30	Imbunatatirea performantelor sistemului de televiziune cu circuit inchis (CCTV) U1	2022	-	-	-	-	2.317	0

	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent 2020		An curent 2021 aprobat conform Hotarare AGOA nr. 7/06.05.2021	An curent 2021 rectificat	Valoare	
			Aprobat	Realizat			An 2022	An 2023
1.31	Asigurarea unei surse sigure de apa de adaos pentru sistemul de termoficare oras Cernavoda	2023	-	-	-	-	0	594
1.32	Implementare platformă de tip PMS (Power Management System) la CNE Cernavodă, etapa I -SF	2025	-	-	-	-	0	0
1.33	Achiziție terenuri/ cladiri si lucrari de reabilitare/ modernizare/ extindere a acestora	2022	-	-	-	-	0	0
1.34	Cheltuieli pentru elaborarea studiilor de fezabilitate, a studiilor de fezabilitate si a altor studii aferente obiectivelor de investitii (JP)	2022	-	-	-	-	0	0
1.35	Elaborare Studiu de Fezabilitate pentru proiect PJ-20-006- Implementare Platforma de tip PMS (Power Management System) la CNE Cernavoda	2025	-	-	-	76	0	855
1.36	Lucrari de instalare de echipamente de dezumidificare a aerului, cu roata adsorbanta, pentru sistemul de ventilatie Cladire Reactor U1(Servicii de Proiectare)	2024	-	-	-	135	0	0
<b>2</b>	<b>Sucursala FCN Pitesti:</b>		-	-	-	-	<b>75</b>	<b>250</b>
2.1	Cheltuieli pentru elaborare "SF privind dublarea capacitati FCN"	2019	-	-	-	-	-	<b>250</b>
2.2	Studiu geotehnic	2019	-	0	-	-	75	
<b>3</b>	<b>SNN Sediul Central:</b>		<b>9.334</b>	<b>3.106</b>	<b>16.151</b>	<b>14.081</b>	<b>192.402</b>	<b>14.298</b>
3.1	Capitalizare Nuclearserv SRL	2024			1.200	1.200	7.500	
3.2	Capitalizare initiala HENRO	2020			250	250	200	
3.3	Capitalizare Filiala procesare Feldioara	2023			2.300	2.300	179.100	13.000
3.4	Proiect cyber	2022			5.176	4.721	-	
3.5	Modernizare DC	2021			150	-		
3.6	Sistem Management Personal Centralizat	2022			45	-	1.250	250
3.7	Sistem Centralizat de Payroll	2022			450	-	500	75
3.8	Sistem optimizare activitate magazii si inventariere cu RFID	2021			270	-	140	70
3.9	ERP Integrare la nivel de grup, Actualizare si Dezvoltare	2023			1.143	1.667	350	200
3.10	Antivirus	2022			125	132	-	
3.11	Service Manager, IT Asset & User Management	2022			294	125	-	
3.12	Reproiectare si digitalizare Procese (desprins din EDMS)	2022			500	-	2.400	600
3.13	Achiziție platforma hardware/ software	2021			3.723	3.576	44	44
3.14	Instalare de dispozitive de securitate	2022			505	-	-	
3.15	AIO tempest stație de lucru	2021			20	84	50	
3.16	Mobilier birou BDS Energonuclear	2022					10	
3.17	Instalare si modernizare Sistem securitate fizica a cladirii SNN,antiefractione,control acces,video,semnalizare incendiu	2023					840	50
3.18	Mobilier dotare punct control acces	2023					12	5
3.19	Dotare agenti paza conform L333	2023					6	4
3.20	Servicii consultanta pentru proiectul Cobalt-60	2021				26	-	-
Fn	Rețea comunicații integrată SNN – echipamente, amenajare, implementare	2021	1.800	2.225				
Fn	Integrare e-mail și utilizatori, alte licențe Microsoft	2022	1.800	350				
Fn	UP-grade soluție EAM	2023	-					
Fn	Soluție Business Processes și Document Management	2023	1.000					

	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent 2020		An curent 2021 aprobat conform Hotarare AGOA nr. 7/06.05.2021	An curent 2021 rectificat	Valoare	
			Aprobat	Realizat			An 2022	An 2023
	Fn IT Service Management	2021	1.000					
	Fn Storage centralizat	2023	-					
	Fn BACK-UP & Arhivare centralizată SNN	2021	942	34				
	Fn IT Asset & User Management	2021	942	105				
	Fn CYBERSECURITY – Conform NIS (L362/2018), realizare SOC integrat, certificare ISO27001	2023	100	207				
	Fn Realizare centru de excelență, Instruire și Cybersecurity IT & OT	2023	100					
	Fn ERP cu diverse module (FIN, HR, CRM, TRANZACȚII, RISC, ETC.)	2023	500	43				
	Fn Bussiness Inteligence & Dashboards	2023	10					
	Fn Hardware refresh	2023	1.000	142				
	Fn Digital Processes Security	2023	100					
	Fn Management Proiecte	2023	-					
	Fn Sistem de control acces și interfonie	2020	19					
	Fn Sistem de supraveghere, video, antiefracție, sistem de alarmare de rezervă	2020	21					
	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>C Investiții efectuate la imobilizările corporale existente (modernizări), din care:</b>		<b>132.278</b>	<b>109.967</b>	<b>90.811</b>	<b>86.756</b>	<b>43.806</b>	<b>45.242</b>
	<b>a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:</b>		<b>132.278</b>	<b>109.967</b>	<b>90.811</b>	<b>86.756</b>	<b>43.806</b>	<b>45.242</b>
	<b>1 Sucursala CNE Cernavoda:</b>		<b>126.657</b>	<b>107.414</b>	<b>85.595</b>	<b>83.383</b>	<b>41.734</b>	<b>38.952</b>
	1.1 Furnizare instalatii de ridicat pentru inlocuirea electropanelor din R/B, R601 U1/U2 si pentru deservirea vanelor sistemului 41190 din T/B U2	2022	444	-	60	111	379	137
	1.2 Lucrari de Retehnologizare Turn Meteo Unitatea 1	2022	56	-	-	0	1.049	11
	1.3 Inlocuirea interfetei om masina aferenta 2-52300 DG1/DG2	2023	-	-	-	0	0	990
	1.4 Servicii asociate implementarii pieselor de schimb imobilizante in OP U1/ U2	2021	53.045	54.117	52.000	48.230	20.000	33.000
	1.5 Servicii CA/LA program PLiM cabluri	2021	3.604	3.311	2.213	2.213	2.213	2.213
	1.6 Derulare program GA, CR#30974 (inspectie dom, spalare placa tubulara)	2021	13.616	11.944	17.036	15.290	0	-

	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent 2020		An curent 2021 aprobat conform Hotarare AGOA nr. 7/06.05.2021	An curent 2021 rectificat	Valoare	
			Aprobat	Realizat			An 2022	An 2023
1.7	Derulare Program Feederi CR 28786 (Inspectie Feederi in piese de schimb pentru echipamente de inspectie feederi in U1/ U2 OP)	2021	6.508	5.842	6.206	4.803	-	-
1.7.1	Derulare Program Feederi - echip de inspectie si piese de schimb pentru echipamente de inspectie feeder U2OP21	2021	1.000	-	625	245	-	-
1.7.2	Derulare Program Feederi DD CR 33420 - Inspectie Feederi in U2OP21, asistenta tehnica de inginerie	2021	5.508	-	5.581	4.558	-	-
1.8	Derulare Program HX OP U1/U2- (pt 2020: Inspectii ECT U1OP20 si dopuire 4 tuburi la cerere)	2021	2.631	1.829	1.969	1.969	-	-
1.9	Lucrari de constructii suprainaltare gabioane circuit hidrotehnic	2021	160	-	160	20	140	-
1.10	Lucrari de termoizolatie la fatadele blocului A1, scarile 1 – 5	2021	600	-	706	-	706	-
1.11	Lucrari de reparatii piscina	2021	440	-	419	362	-	-
1.12	Lucrari de hidroizolatie la blocul A1, scarile 1 – 5	2021	-	-	647	190	457	-
1.13	Reparatii pompe tip F24 NDS BSI 71340	2021	-	-	400	-	400	-
1.14	Reparatii capitale pompe tip NMV 1000 RA / NMV 1000 BSI 71310 si 71340	2021	1.100	-	1.020	806	1.100	1.100
1.15	Intretinere si reparatii pentru electropompele NMV2000 BSI 71210	2021	1.790	-	1.830	2.265	1.500	1.500
1.16	Reparatii capitale compresoare aer 2-7510 CP3/CP4	2020	900	433	930	930	465	-
1.17	MPA-EC#2989/Inlocuire traductori de vibratii la pompele 1-4323-P01, P02 si P03 (servicii complete: asigurare piese, montaj si teste de punere in functiune)	2021	679	408	-	-	-	-
1.18	Servicii MAN pentru intretinere preventiva si implementare modificari	2021	5.640	-	-	-	-	-
1.19	Derulare Program Feederi: - Inlocuire feeder G13A	2020	11.371	7.776	-	254	-	-
1.20	Derulare program canale de combustibil (inspectie canale de combustibil si prelevare probe material in OP U1/ U2	2020	23.088	20.799	-	5.941	13.325	-
1.21	Lucrari de reparatii Camin 150 de locuri - Cernavoda	2020	985	956	-	-	-	-
<b>2</b>	<b>Sucursala FCN Pitesti:</b>		<b>5.622</b>	<b>2.553</b>	<b>4.232</b>	<b>3.346</b>	<b>607</b>	<b>6.290</b>
2.1	Modernizarea liniei de fabricatie fascicule combustibile in vederea optimizarii fluxului de fabricatie si a imbunatatirii calitatii produsului finit	2021	551	511	19	19	-	-
2.1.1	Proiectare si executie "Sistem automat de prelevare izocinetica a emisiilor de pulberi si gaze din cosurile de dispersie ale FCN".	2021	511	511	0	0	-	-
2.1.2	Revizia 4 a SF 1516 "Modernizare linie de fabricatie FC in vederea optimizarii fluxului de fabricatie si a imbunatatirii calitatii produsului finit" (refacere Deviz General).	2021	40	-	19	19	-	-
2.2	Modernizare infrastructura de comunicatie, amenajarea centrului de date in conformitate cu Standardul TIA942-1 si implementarea de masuri de reducere a riscului de securitate a informatiei	2020	430	370	0	0	-	-
2.3	Modernizare birouri, spatii de lucru si ecluze, sali de mese - proiectare si asistenta tehnica, executie si dotari	2021	303	20	0	0	-	-
2.4	Modernizare Sali de mese si birouri parter	2021	-	-	207	162	-	-
2.5	Modernizare instalatie de ventilatie laboratoare fizico-chimice	2021	960	9	951	696,86	-	-



	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent 2020		An curent 2021 aprobat conform Hotarare AGOA nr. 7/06.05.2021	An curent 2021 rectificat	Valoare	
			Aprobat	Realizat			An 2022	An 2023
2.6	Reparatie capitala presa rotativa R53	2021	1.354	899	474	472,00	-	-
2.7	Reparatie capitala Rolcompactor I	2021	371	-	387	387	-	-
2.8	Modernizare masina de sanfrenat debavurat	2021	277	-	277	0	277	-
2.9	Modernizare presa Feintool GKP F-40	2020	248	242	-	0	-	-
2.10	Sistem anti-incendiu la instalatia de ventilatie hala IV (proiectare si executie)	2022	174	-	-	0	-	-
2.10.1	Proiectare	2022	40	-	-	-	-	-
2.10.2	Executie sistem anti-incendiu	2022	134	-	-	-	-	-
2.11	Modificare proiect instalatie de ventilatie si climatizare hala 4 si anexe	2021	-	-	55	59	-	-
2.12	Refacere pardoseli Hala IV (inclusiv anexe) si Hala V -	2021	142	-	240	151	-	-
2.13	Renovare ateliere SMEU	2020	120	188	-	0	-	-
2.14	Modernizare si reabilitare Depozit FC si Depozit Zy-4	2020	176	124	-	0	-	-
2.15	Hidroizolatie acoperis Depozite FC si Zy-4	2020	145	40	-	0	-	-
2.16	Refacere pardoseala epoxidica Depozite FC si Zy-4	2020	72	62	-	0	-	-
2.17	Modernizare presa Feintool GKP F-160	2021	300	-	211	211	-	-
2.18	Modernizare retea de apa potabila si stingere a incendiului (Investitie aprobata ca dotare "panou automatizare retea de apa potabila si de incendiu" din Anexa 4.1)	2020	-	88	-	-	-	-
2.19	Modernizare masini de rectificat fara centre MRFC-50	2022	-	-	-	-	-	1.940
2.20	Renovare spatii din cladirea FCN	2021	-	-	400	454,00	-	-
2.21	Modernizare corp garaje si spatii ST	2021	-	-	250	154,00	-	-
2.22	Hidroizolatii Depozit General de Marfuri	2021	-	-	281	100,00	-	-
2.23	Modernizare instalatie de sudare dop-grila tip ZPI	2021	-	-	480	480,00	-	-
2.24	Proiectare si executie extindere sistem ventilatie depunere Be	2023	-	-	-	-	50	250
2.25	RK presa R53-II	2023	-	-	-	-	-	1.100
2.26	Modernizare statie electrica	2022	-	-	-	-	100	-
2.27	RK Harper	2023	-	-	-	-	-	2.500
2.28	Extindere sistem detectie, semnalizare si avertizare incendiu (proiectare, instalare si punere in functiune)	2022	-	-	-	-	15	-
2.29	Modernizare sistem de iluminat perimetral (instalarea de corpuri de iluminat cu tehnologie LED)	2022	-	-	-	-	65	-
2.30	Modernizare sistem de protectie fizica	2023	-	-	-	-	-	500
2.31	Modernizare Cuptor Degussa	2022	-	-	-	-	100	-
<b>3</b>	<b>SNN Executiv</b>		-	-	<b>983</b>	<b>27</b>	<b>1.465</b>	-
3.1	Amenajare interioara sediu	2020	-	-	983	-	1.465	-
3.2	Lucrari de amenajare a 5 locuri de parcare auto	2001	-	-	-	27	-	-
	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)		-	-	-	-	-	-

	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent 2020		An curent 2021 aprobat conform Hotarare AGOA nr. 7/06.05.2021	An curent 2021 rectificat	Valoare	
			Aprobat	Realizat			An 2022	An 2023
	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>71.478</b>	<b>36.263</b>	<b>91.687</b>	<b>58.164</b>	<b>65.497</b>	<b>78.597</b>
	Sucursala CNE Cernavoda		67.524	33.730	87.665	55.592	60.000	70.000
	Sucursala FCN Pitesti		2.564	1.956	3.222	1.533	5.497	8.597
	SNN Sediul Central		1.390	576	800	1.038		
<b>E</b>	<b>Rambursări de rate aferente creditelor pentru investiții, din care:</b>		<b>226.544</b>	<b>218.308</b>	<b>218.431</b>	<b>248.325</b>	<b>165.701</b>	<b>64.276</b>
	<b>a) - interne</b>		-	-		-	-	-
	<b>b)- externe</b>		226.544	218.308	218.431	248.325	165.701	64.276

Director General  
Cosmin Ghita

Director General Adjunct  
Dan Laurentiu Tudor

Director Financiar  
Paul Ichim

Nota:

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