

MINISTERUL ENERGIEI

Operatorul economic: SN Nuclearelectrica SA
Sediul/Adresa: Str. Polona nr 65, Sector 1, Bucuresti
Cod unic de înregistrare: RO10874881

Anexa nr.4

Programul de investiții, dotări și sursele de finanțare

mii lei

| 0 | 1 | INDICATORI | Data finalizării investiției | An precedent 2022 | | Valoare | | |
|----|--------|--|------------------------------|---|----------------------|----------------|-----------|-----------|
| | | | | Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 10/19.10.2022 | Realizat/ Preliminat | An curent 2023 | An 2024 | An 2025 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I | | SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care: | | 789,296 | 977,744 | 1,808,419 | 2,071,438 | 2,653,247 |
| | 1 | Surse proprii, din care: | | 614,180 | 962,629 | 1,794,836 | 1,371,438 | 1,433,247 |
| | | a) - amortizare | | 614,180 | 601,627 | 619,202 | 654,497 | 675,440 |
| | | b) - profit | | - | 361,001 | 1,175,634 | 716,941 | 757,807 |
| | 2 | Alocații de la buget | | - | - | - | - | - |
| | 3 | Credite bancare, din care: | | - | - | - | - | - |
| | | a) - interne | | - | - | - | - | - |
| | | b) - externe | | - | - | - | - | - |
| | 4 | Alte surse, din care: | | 175,116 | 15,116 | 13,583 | 700,000 | 1,220,000 |
| | | - Listare la bursa | | - | - | - | - | - |
| | | - Amortizare reportata | | 15,116 | 15,116 | 12,553 | | |
| | | - Surse proprii SNN | | 160,000 | | | 700,000 | 1,220,000 |
| | | - fonduri europene (pentru Proiect ISAC) | | | | 1,030 | | |
| II | | CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII, din care: | | 781,707 | 706,371 | 1,411,406 | 2,067,794 | 2,650,760 |
| | A | Investiții în curs, din care: | | 400,132 | 360,802 | 1,120,270 | 1,755,108 | 2,542,282 |
| | | a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic: | | 400,132 | 360,802 | 1,120,270 | 1,755,108 | 2,542,282 |
| | 1 | SNN Sediul Central: | | 81,226 | 66,551 | 36,549 | 357,250 | 545,000 |
| | 1.1 | CNE Cernavoda (U3-U4), din care | 2030 | 27,001 | 27,001 | 23,000 | 357,000 | 545,000 |
| | 1.1.1 | Contributie la capitalul social al EnergoNuclear | 2030 | 27,000 | 27,000 | 23,000 | 357,000 | 545,000 |
| | 1.1.2 | Taxa prelungire certificat urbanism U3-U4 | 2023 | 1 | 1 | 0 | | |
| | 1.2 | Capitalizare Nuclearserv SRL | 2024 | 3,500 | 1,000 | | | |
| | 1.3 | Filiala Feldioara | 2023 | 44,015 | 32,583 | 11,000 | | |
| | 1.3.1. | Imprumut actionar capitalizare Filiala Feldioara | | 12,800 | 1,300 | 11,000 | | |
| | 1.3.2. | Finalizare tranzactie CNU cumparare active Filiala Feldioara | | 31,215 | 31,283 | | | |
| | 1.4 | Proiect Small Modular Reactors | 2030 | 5,255 | 4,943 | - | - | - |
| | 1.4.1 | Small Modular Reactors - Studii | | 5,255 | - | - | - | - |
| | 1.4.2 | Aport la capitalul social al ROPower Nuclear | | | 4,943 | - | - | - |
| | 1.5 | Cheltuieli aferente Tulghes Grinties | 2023 | 343 | 334 | 2,049 | - | - |
| | 1.6 | ERP Integrare la nivel de grup, Actualizare si Dezvoltare | 2024 | 1,111 | 690 | 500 | 250 | |
| | 2 | Sucursala CNE Cernavoda (U1+U2): | | 318,735 | 294,234 | 1,083,289 | 1,397,858 | 1,997,282 |
| | 2.1 | Extinderea duratei de viata a Unitatii 1 prin retubarea reactorului si re tehnologizarea sistemelor principale, din care: | 2029 | 123,959 | 113,731 | 721,048 | 963,328 | 1,618,461 |
| | 2.1.1 | Cheltuieli personal DRTH | | 27,315 | 22,990 | 33,221 | - | |
| | 2.1.2 | Project Management Contract | | | | 80,861 | 108,438 | 122,432 |
| | 2.1.3 | Pre-Project Engineering for retubing (PPC1) | | 32,714 | 27,581 | 130,413 | 81,513 | 5,191 |
| | 2.1.4 | Pre-Project Engineering of Refurbishment NSP, BOP and Retubing Infrastructure (PPC2) | | - | - | 72,321 | 180,162 | 5,191 |
| | 2.1.5 | EPC Retubing | | - | - | 390,000 | 585,000 | 1,485,647 |

| | INDICATORI | Data finalizării investiției | An precedent 2022 | | Valoare | | |
|-------------|---|------------------------------|---|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 10/19.10.2022 | Realizat/ Preliminat | An curent 2023 | An 2024 | An 2025 |
| 2.1.6 | Alte cheltuieli aferente proiectului din care: - Servicii de Consultanta Tehnica necesare in Faza 1 a Proiectului RTH - cheltuieli aferente obtinerii Acordului de mediu - cheltuieli cu pregatirea personalului DTR | | 63,930 | 63,161 | 14,233 | 8,215 | - |
| 2.2 | Instalatie de detritiere D2O, din care: | 2026 | 13,418 | 9,556 | 145,871 | 390,919 | 348,520 |
| 2.2.1 | Instalatie de detritiere D2O - cheltuieli de personal | | 6,381 | 3,693 | 8,704 | 11,094 | 10,014 |
| 2.2.2 | Alte cheltuieli aferente imprumutului | | 248 | 248 | 9,700 | 22,154 | 37,530 |
| 2.2.3 | Cheltuieli I{OE) | | 6,779 | 5,583 | 13,281 | 11,354 | 16,666 |
| 2.2.3.1 | Costuri pentru livrabile OE | | | 2,523 | 6,048 | 4,666 | 4,666 |
| 2.2.3.2 | Servicii de consultanta, inginerie si supraveghere si urmarirea executantului la implementarea proiectului CTRF | | | 3,060 | 7,233 | 6,688 | 12,000 |
| 2.2.4 | Cheltuieli de implementare (executie instalatie) | | 10 | - | 111,252 | 346,117 | 284,310 |
| 2.2.5 | Cheltuielile de realizare a cladirii administrative pentru echipa de proiect | | | 31 | 2,934 | 200 | |
| 2.3 | Depozit intermediar de combustibil ars (DICA) | 2047 | 24,745 | 22,223 | 25,494 | 10,991 | 26,635 |
| 2.3.1 | Lucrari de construire modulele M12-17 | 2024 | 18,351 | 16,322 | 18,464 | 2,860 | - |
| 2.3.2 | Lucrari de construire module Macstor 400 | 2047 | - | - | - | - | 15,000 |
| 2.3.3 | Achizitie cosuri si inele inferioare si superioare - DICA | 2027 | 6,200 | 5,810 | 6,565 | 6,565 | 6,565 |
| 2.3.4 | Taxe | 2023 | 15 | 13 | 10 | 10 | 20 |
| 2.3.5 | Servicii de proiectare si executie a extinderii sistemului tehnic de protectie fizică aferent modulelor 9-17 de stocare combustibil ars DICA | 2028 | 99 | - | 25 | 156 | 150 |
| 2.3.6 | Achizitia echipamentelor periferice de protectie fizica si executia lucrarilor de montaj a acestora la DICA, modulele 9 -17 | 2028 | - | - | - | - | 4,900 |
| 2.3.7 | DEVIERE LEA MT DUBLU CIRCUIT L5606, L5607 | 2022 | 79 | 79 | - | - | - |
| 2.3.8 | 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 | 2024 | - | - | 430 | 1,400 | - |
| 2.4 | Achizitie platforma hardware/ software (arhitectura minimala) | 2022 | 159 | 159 | - | - | - |
| 2.5 | Programe software pentru managementul integrat al centralei - upgrade Asset suite 6.0.4 la versiunea 9.X, | 2023 | 5,836 | 4,993 | 3,757 | - | - |
| 2.6 | Inlocuire EDMS si integrare cu AS 9.X | 2023 | 1,430 | 1,224 | 5,280 | - | - |
| 2.7 | Centrul alternativ de control urgente U1+U2 (proiectare+ lucrari recenzare electronica U2) | 2023 | | | 102 | 2,973 | 3,666 |
| 2.8 | Servicii de retehnologizare a transformatoarelor de evacuare putere de la Unitatile 1 si 2 de la CNE Cernavoda | 2022 | 31,202 | 31,145 | - | - | - |
| 2.9 | 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)+ SPSI 029 (activitati de Inginerie pentru procurare) | 2024 | 195 | 194 | 72,558 | 27,740 | - |
| 2.10 | 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) | 2024 | 1,919 | 1,231 | 1,040 | 1,751 | - |

| | INDICATORI | Data finalizării investiției | An precedent 2022 | | Valoare | | |
|-------------|---|------------------------------|---|----------------------|----------------|---------|---------|
| | | | Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 10/19.10.2022 | Realizat/ Preliminat | An curent 2023 | An 2024 | An 2025 |
| 2.10.1 | 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 | 2023 | 700 | 12 | 1,020 | 125 | - |
| 2.10.2 | 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 (MPA EC 3037) | 2023 | 1,219 | 1,219 | 20 | - | - |
| 2.10.3 | Etansare usi si penetratii conform cerintelor rezultate din analizele de securitate nucleara (MPA EC 1094)-C1, C3, C4, C5, | 2024 | - | - | - | 1,500 | - |
| 2.10.4 | Implementarea 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 | 2024 | - | - | - | 126 | - |
| 2.11 | Amenajare teren proprietate CNE si relocare cladiri necesare bunei functionari a Depozitelor Seiru pe teritoriul CNE Cernavoda | 2023 | 693 | 322 | 1,108 | - | - |
| 2.11.1 | Amenajare teren proprietate CNE si relocare cladiri necesare bunei functionari a Depozitelor Seiru pe teritoriul CNE Cernavoda | 2023 | 62 | 12 | 138 | - | - |
| 2.11.2 | 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 | 2023 | 145 | 48 | 179 | - | - |
| 2.11.3 | Lucrari suplimentare la Contractul de lucrari nr. 1513/2014 "lucrari de constructie hale depozite si cladiri auxiliare in depozitul CNE C-Voda" | 2023 | 381 | 252 | 664 | - | - |
| 2.11.4 | Taxe pentru obiectiv Depozit Seiru | 2023 | 9 | 10 | 32 | - | - |
| 2.11.5 | 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 | 2022 | 95 | - | 94 | - | - |
| 2.12 | Lucrari de instalare de echipamente de dezumidificare a aerului, cu roata adsorbanta, pentru sistemul de ventilatie Cladire Reactor U1 | 2028 | 135 | 134 | - | - | - |
| 2.13 | Inlocuire sistem de ventilare si conditionare aer aferent Pavilion 2 | 2023 | 2,040 | 1,524 | 2,239 | - | - |
| 2.14 | Inlocuire sistem de ventilare si conditionare aer aferent Pavilion 6 | 2023 | 2,395 | 1,205 | 2,349 | - | - |
| 2.15 | Furnizare instalatii de ridicat pentru inlocuirea electropanelor din R/B, R601 U1/U2 si pentru deservirea vanelor sistemului 41190 din T/B U2 | 2023 | 447 | - | 522 | - | - |
| 2.16 | Cresterea fiabilitatii sistemului de distributie de clasa II 220Vca, la U2 prin inlocuirea stabilizatoarelor de tensiune 2-5542-VR1A/1B/1C | 2023 | 907 | 872 | 53 | - | - |
| 2.17 | Retehnologizarea sistemelor GFP U1 si GFP U2. Inlocuirea calculatoarelor si spectrometrelor GFP U1 si U2 din considerente de obsolescenta si necesitate imbunatatire fiabilitate | 2023 | 315 | - | 1,522 | - | - |
| 2.18 | 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 | 2022 | 1,559 | 1,559 | - | - | - |
| 2.19 | Asigurare alimentare consumatori importanti de la U0 din surse proprii pentru cresterea sigurantei de exploatare in cazul pierderii alimentarii din SEN | 2023 | 2,929 | - | 466 | - | - |

| | INDICATORI | Data finalizării investiției | An precedent 2022 | | Valoare | | |
|------------|---|------------------------------|---|----------------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 10/19.10.2022 | Realizat/ Preliminat | An curent 2023 | An 2024 | An 2025 |
| 2.20 | Imbunatatirea performantelor sistemului de afisare DCC prin inlocuirea sistemului grafic Ramtek FS2400 la U1 si VDMC la U2 | 2023 | 3,479 | 3,475 | - | - | - |
| 2.21 | Retehnologizarea partii de detectie incendiu si de control si monitorizare vane Deluge aferente transformatoarelor 0-5135-TC01/TC02, 0-5134-T1/T2 | 2023 | 372 | 110 | 149 | - | - |
| 2.23 | Amenajare bazin vidanjabil pentru colectare ape uzate menajere aferent Pavilion #10 CNE Cernavoda | 2024 | 24 | - 0 | 24 | 157 | - |
| 2.24 | Modernizarea sistemului de instrumentatie necesar pentru efectuarea testului de determinare a ratei de scapari din anvelopa la U2 CNE Cernavoda | 2023 | - | - | 2,120 | - | - |
| 2.25 | Imbunatatirea fiabilitatii generatorului electric 1-4121-G01 prin inlocuirea infasurarii statorice | 2022 | 100,403 | 100,403 | - | - | - |
| 2.26 | Inlocuirea rotorului aferent generatorului principal aferent 2-4121-G02 de la U2 cu un rotor nou | 2023 | - | - | 97,587 | - | - |
| 2.27 | Revizuirea Periodica a Securitatii Nucleare (RPSN) pt U1/U2 | 2022 | 174 | 174 | - | - | - |
| 3 | Sucursala FCN Pitesti: | | 172 | 18 | 432 | - | - |
| 3.1 | Sistem informatic integrat pentru managementul productiei de combustibil nuclear (SIMP) | 2023 | 172 | 18 | 432 | - | - |
| | 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 | Investiții noi, din care: | | 9,453 | 4,102 | 13,305 | 71,542 | 32,958 |
| | a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic: | | 9,453 | 4,102 | 13,305 | 71,542 | 32,958 |
| 1 | Sucursala CNE Cernavoda: | | 766 | 956 | 3,586 | 70,192 | 32,508 |
| 1.1 | Modernizare si extindere Sistem de protectie fizica | 2027 | - | - | - | 8,045 | 8,055 |
| 1.1.1 | Lucrari de protectie fizica aferente amenajarii in cladirea turbinei U#5 a facilitatilor necesare operarii U#1 SI U#2 | 2025 | - | - | - | 8,045 | 8,055 |
| 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" | 2027 | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Lucrari modernizare Statie de tratare apa (STA) etapa II faza I | 2025 | - | - | - | 2,217 | 1,243 |
| 1.3 | 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 | 2025 | - | - | 25 | 14,275 | 8,464 |

| | INDICATORI | Data finalizării investiției | An precedent 2022 | | Valoare | | |
|----------|---|------------------------------|---|----------------------|----------------|--------------|------------|
| | | | Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 10/19.10.2022 | Realizat/ Preliminat | An curent 2023 | An 2024 | An 2025 |
| 1.3.1 | 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) | 2025 | - | - | | 12,500 | 8,376 |
| 1.3.2 | Servicii de proiectare (SPSI) | 2024 | - | - | - | 1,750 | - |
| 1.3.3 | Taxe aferente Reabilitarii si amenajarii drumuri, platforme si conducte subterane | 2025 | - | - | 25 | 25 | 88 |
| 1.4 | Imbunatatirea pompelor sistemului de apa freatica 1-1531-P01, P02, P03, P05, P06, P07 | 2024 | - | - | - | 1,309 | - |
| 1.5 | Retehnologizarea sistemelor de detectie incendiu instalate in NSP-U1 si Pavilionul 2 | 2024 | - | - | 2,167 | 2,814 | - |
| 1.6 | Reabilitare si modernizare echipamente Statia de pompare apa incendiu SPA1 - proiectare SPA1 | 2025 | - | - | - | 6,507 | 857 |
| 1.7 | GEM Spectrometru de gaze nobile pentru asigurarea monitorizarii emisiilor gazoase de la U#2, similar cu cel instalat la uitatea U1 | 2024 | - | - | - | 1,500 | - |
| 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 | 2025 | 99 | 289 | - | 7,500 | 1,857 |
| 1.9 | Reabilitarea depozitului celular de componente - Quadricell din DIDSR | 2024 | - | - | - | 1,388 | - |
| 1.10 | 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 | 2025 | - | - | 1,394 | 5,570 | 6,698 |
| 1.11 | Instalare Sistem Independent de monitorizare a structurilor pentru declansarea manuala a centralei in caz de cutremur sever | 2024 | - | - | - | 1,800 | - |
| 1.12 | Inlocuire panouri de masura deplasare radiala arbore/ vibratii pompe NSP U1 | 2022 | 642 | 642 | - | - | - |
| 1.13 | Punct termic alimentare platforma CNE amplasat in U5 | 2025 | - | - | - | 320 | 1,915 |
| 1.14 | Instalare sistem de conversie a energiei solare in energie electrica cu panouri fotovoltaice in zona rezidentiala Campus (studiu de fezabilitate) | 2024 | 25 | 25 | - | 3,569 | - |
| 1.15 | Imbunatatirea performantelor sistemului de televiziune cu circuit inchis (CCTV) U1 | 2024 | - | - | - | 7,249 | - |
| 1.16 | Asigurarea unei surse sigure de apa de adaos pentru sistemul de termoficare oras Cernavoda (proiectare+ lucrari) | 2025 | - | - | - | 66 | 1,400 |
| 1.17 | Implementarea Platformei de tip PMS (Power Management System) la CNE Cernavoda (SF+implementare) | 2025 | - | - | - | 2,101 | 125 |
| 1.18 | Implementare sistem de monitorizare vibratii torsionale la turbogenerator | 2025 | - | - | - | 1,400 | 1,400 |
| 1.19 | Modificare pentru implementarea unui sistem de monitorare la distanta a vibratiilor la toate unitatile de conditionare a aerului/ ventilatie de tip modulat | 2025 | - | - | - | 1,571 | 493 |
| 1.20 | Retehnologizarea HMI-urilor aferente panourilor 2-66300-PL626 si 2-66300-PL627 din Sistemul de Recuperare Vaporii D2O U2 | 2024 | - | - | - | 991 | - |
| 2 | Sucursala FCN Pitesti: | | 50 | 52 | 490 | - | - |
| 2.1 | Studiu geotehnic si hidrogeologic FCN Pitesti | 2022 | 50 | 52 | - | - | - |
| 2.2 | Studiu de fezabilitate pentru dublarea capacitatii de productie | | - | - | 490 | - | - |
| 3 | SNN Sediul Central: | | 8,637 | 3,094 | 9,229 | 1,350 | 450 |
| 3.1 | Proiect cyber | 2022 | 5,847 | 2,093 | - | - | - |
| 3.2 | Modernizare DC | 2022 | 125 | - | - | - | - |

| | INDICATORI | Data finalizării investiției | An precedent 2022 | | Valoare | | |
|-------------|--|------------------------------|---|----------------------|----------------|---------|---------|
| | | | Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 10/19.10.2022 | Realizat/ Preliminat | An curent 2023 | An 2024 | An 2025 |
| 3.3 | Sistem Management Personal Centralizat | 2024 | - | - | 400 | 600 | - |
| 3.4 | Sistem Centralizat de Payroll | 2024 | - | - | 100 | 150 | - |
| 3.5 | Sistem optimizare activitate magazii | 2024 | - | - | 100 | 150 | - |
| 3.6 | Modul Bugetare ERP | 2023 | - | - | 480 | - | - |
| 3.7 | Antivirus | 2022 | - | 150 | - | - | - |
| 3.8 | Service Manager, IT Asset & User Management | 2022 | 125 | - | - | - | - |
| 3.9 | Reproiectare si digitalizare Procese (desprins din EDMS) | 2025 | - | - | 800 | 400 | 400 |
| 3.10 | Achizitie platforma hardware/ software | 2025 | 44 | 44 | - | - | - |
| 3.11 | Actualizare sistem de Invatare Asistata (CBT) | 2023 | 1,291 | - | 1,291 | - | - |
| 3.12 | Cablare structurata | 2022 | 115 | - | - | - | - |
| 3.13 | Consolidare infrastructura IT remiza pompieri CNE | 2022 | - | - | - | - | - |
| 3.14 | Sistem Centralizat de Management al Cunostintelor (Knowledge) | 2025 | - | - | 225 | 50 | 50 |
| 3.15 | Business Inteligence Reporting | 2023 | - | - | 225 | - | - |
| 3.16 | Consolidare sistem gestionare flota telefoane mobile | 2022 | 187 | - | - | - | - |
| 3.17 | Proiect cyber - Unified Endpoint Management | | - | - | 1,000 | - | - |
| 3.17.1 | Licente software pentru Unified Endpoint Management | 2023 | - | - | 600 | - | - |
| 3.17.2 | Echipamente hardware pentru Unified Enpoint Management | 2023 | - | - | 300 | - | - |
| 3.17.3 | Servicii implementare si integrare solutie Unified Endpoint Management | 2023 | - | - | 100 | - | - |
| 3.18 | Proiect cyber II | | - | - | 1,850 | - | - |
| 3.18.1 | Solutie antivirus statii de lucru utilizatori | 2023 | - | - | 80 | - | - |
| 3.18.2 | Solutie scanare vulnerabilitati | 2023 | - | - | 50 | - | - |
| 3.18.3 | Infrastructura pentru analiza aplicatiilor malitioase | 2023 | - | - | 350 | - | - |
| 3.18.4 | Implementare echipament securitate cibernetica pentru protectia aplicatiilor web - web application firewall | 2023 | - | - | 350 | - | - |
| 3.18.5 | Extindere la nivelul SNN si FCN a solutiei de monitorizare si auditare infrastructura IT&C Solarwinds existente la CNE | 2023 | - | - | 570 | - | - |
| 3.18.6 | Extindere la nivelul SNN si FCN a solutiei de protectie impotriva exfiltrarilor de date existente la CNE | 2023 | - | - | 300 | - | - |
| 3.18.7 | Solutie pentru managementul riscurilor cibernetice si evaluare conformitate cerinte legale | 2023 | - | - | 150 | - | - |
| 3.19 | Proiect ISAC | 2023 | - | 372 | 1,030 | - | - |
| 3.19.1 | Servicii dezvoltare si livrare training cyber security in cadrul proiectului ISAC | 2023 | - | - | 120 | - | - |
| 3.19.2 | Servicii dezvoltare exercitiu cibernetice proiect ISAC | 2023 | - | - | 120 | - | - |
| 3.19.3 | Alte cheltuieli (site ISAC, deplasari eveniment) | | | 52 | | | |
| 3.19.4 | Cheltuieli salariale | 2023 | | 320 | 640 | | |
| 3.19.5 | Sistem comunicatii de tip conferinta video in cadrul proiectului ISAC | 2023 | - | - | 150 | - | - |
| 3.20 | Instalare si modernizare Sistem securitate fizica a cladirii SNN,antifracție,control acces,video,semnalizare incendiu | 2022 | 840 | - | - | - | - |
| 3.21 | Servicii de consultanta si inginerie pentru imbunatatirea performantelor si a parametrilor functionali ai Turbogeneratorului N1C 700 MWe de la CNE Cernavoda | 2022 | 62 | 62 | - | - | - |
| 3.22 | Management trezorerie | 2023 | | | 500 | | |
| 3.23 | Aplicație facturare servicii orare timesheet (aplicație de billing) | 2023 | | | 500 | | |
| 3.24 | Soft Colorful | 2023 | | | 175 | | |
| 3.25 | Robosvap | 2023 | | | 500 | | |
| 3.26 | Achizitie pachet software pentru calcul si declarare impozit pe profit | 2023 | | | 53 | | |
| | b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unității administrative teritoriale: | | | | | | |

| | INDICATORI | Data finalizării investiției | An precedent 2022 | | Valoare | | |
|----------|--|------------------------------|---|---------------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 10/19.10.2022 | Realizat/Preliminat | An curent 2023 | An 2024 | An 2025 |
| | - (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) | | | | | | |
| C | Investiții efectuate la imobilizările corporale existente (modernizări), din care: | | 100,694 | 76,577 | 111,244 | 81,838 | 73,770 |
| | a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic: | | 100,694 | 76,577 | 111,244 | 81,838 | 73,770 |
| 1 | Sucursala CNE Cernavoda: | | 91,587 | 74,320 | 100,434 | 79,670 | 73,770 |
| 1.1 | Lucrari de Retehnologizare Turn Meteo Unitatea 1 | 2023 | - | - | 1,007 | - | - |
| 1.2 | Inspectii Turbogenerator OP U1/U2 | 2023 | 32,065 | 28,722 | 38,602 | 35,000 | 30,000 |
| 1.3 | Inspectii cabluri OP U1/U2 | 2023 | 2,213 | 2,213 | 2,213 | 3,100 | 3,100 |
| 1.4 | Inspectii HX OP U1/U2 | 2023 | 1,876 | 1,775 | 2,815 | 2,000 | 2,000 |
| 1.5 | Inspectii GA OPU1/U2 | 2023 | 23,070 | 23,070 | 25,480 | 23,000 | 23,000 |
| 1.6 | Echipamente de inspectie inspectie feeder OP U1/U2 | 2023 | 203 | 203 | 1,480 | - | - |
| 1.7 | Inspectie Feederi in OP U1/U2 | 2023 | 6,061 | 3,584 | 11,210 | 6,000 | 6,000 |
| 1.8 | Lucrari de constructii suprainaltare gabioane circuit hidrotehnic | 2023 | 142 | - | 142 | - | - |
| 1.9 | Intretinere si reparatii pentru electropompele NMV2000 BSI 71210 | 2023 | 2,042 | 1,354 | 1,830 | - | - |
| 1.10 | Reparatii capitale pompe tip NMV 1000 RA / NMV 1000 BSI 71310 si 71340 | 2023 | 1,925 | 894 | 1,545 | - | - |
| 1.11 | Reparatii pompe tip F24 NDS BSI 71340 | 2025 | 610 | 600 | 670 | 670 | 670 |
| 1.12 | Modificare de proiect pentru managementul alungirii Canalelor de Combustibil | 2024 | 19,635 | 8,812 | 11,297 | 9,900 | - |
| 1.13 | Lucrari de termoizolatia la fatadele blocului A1, scarile 1 – 5 | 2023 | 1,048 | 542 | 520 | - | - |
| 1.14 | Lucrari de hidroizolatia | 2022 | 210 | 182 | - | - | - |
| 1.15 | Reparatii capitale compresoare aer 2-7510 CP3/CP4 | 2022 | 487 | 487 | - | - | - |
| 1.16 | Inflatate inspectie canale combustibil | 2022 | - | 1,882 | - | - | - |
| 1.17 | Lucrari de reparatii cladiri si facilitati Campus 1 si 2 | 2023 | - | - | 1,181 | - | - |
| 1.18 | Amenajare facilitati Campus 1, 2 si 3 | 2023 | - | - | 441 | - | - |
| 1.19 | Inspectie canale de combustibil OP U2 | 2025 | - | - | - | - | 9,000 |
| 2 | Sucursala FCN Pitesti: | | 2,675 | 2,257 | 2,449 | 2,168 | - |
| 2.1 | Modernizare instalatie de ventilatie laboratoare fizico-chimice | 2022 | 626 | 626 | - | - | - |
| 2.2 | Modernizare masina de sanfrenat debavurat | 2022 | 277 | 277 | - | - | - |
| 2.3 | Proiectare instalatie de ventilatie si climatizare zona Beriliu | 2023 | - | - | 100 | - | - |
| 2.4 | Extindere sistem de detectie, semnalizare si avertizare incendiu | 2023 | 126 | - | 120 | - | - |
| 2.5 | Renovare spatii statie de producere hidrogen din incinta FCN | 2022 | 259 | 257 | - | - | - |
| 2.6 | Renovare tunel transfer pastile | 2022 | 169 | 163 | - | - | - |
| 2.7 | Renovare spatii de lucru in incinta FCN | 2022 | 419 | 388 | - | - | - |
| 2.8 | Amenajare curte interioara FCN | 2023 | 77 | - | 250 | - | - |
| 2.9 | Modificare instalatie de ventilatie si climatizare hala IV | 2022 | 181 | 181 | - | - | - |
| 2.10 | Reparatie capitala (RK) presa rotativa R53-II" | 2023 | - | - | - | 1,168 | - |
| 2.11 | Modernizare sistem iluminat perimetral (achizitie si instalare corpuri de iluminat cu tehnologie LED) | 2023 | 175 | - | 164 | - | - |

| | INDICATORI | Data finalizării investiției | An precedent 2022 | | Valoare | | | |
|--|------------|--|---|----------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| | | | Aprobat conform Hotarare AGOA nr. 10/19.10.2022 | Realizat/ Preliminat | An curent 2023 | An 2024 | An 2025 | |
| | 2.12 | Sistem racire pentru instalatie ventilatie hale I,II,III | 2022 | 366 | 366 | - | - | - |
| | 2.13 | Lucrari pardoseli epoxidice SP si LACH | 2023 | - | - | 100 | - | - |
| | 2.14 | Aeroterme racire pentru instalatia de ventilatie halele I,II,III - 8 buc | 2023 | - | - | 125 | | |
| | 2.15 | Unitate filtrare aer (UFA)- evacuare tehnologica LACH | 2023 | - | - | 90 | | |
| | 2.16 | Sistem racire pentru instalatie ventilatie Hala V | 2023 | - | - | 300 | | |
| | 2.17 | Lucrari hidroizolatii corp legatura halele I,II,III cu pavilionul | 2023 | - | - | 250 | - | - |
| | 2.18 | Lucrari renovare hale productie | 2023 | - | - | 300 | - | - |
| | 2.19 | Lucrari de renovare spatii pavilion FCN | 2023 | - | - | 300 | - | - |
| | 2.20 | Modernizare Sistem transfer coloane si stocare pastile crude pe tavi | 2023 | - | - | 350 | - | - |
| | 2.21 | Modernizare cuptoare de tratament termic | 2024 | | | | 1,000 | |
| | 3 | SNN Executiv | | 6,432 | - | 8,361 | - | - |
| | 3.1 | Reabilitare fatade exterioare, invelitoare si acoperis pentru cele 3 corpuri de cladire care formeaza sediul central | 2023 | 1,465 | - | 1,905 | - | - |
| | 3.2 | Amenajare interioara sediu | 2023 | 4,967 | - | 6,456 | - | - |
| | | 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) | | | | | | |
| | D | Dotări (alte achiziții de imobilizări corporale) | | 98,941 | 91,606 | 100,588 | 93,806 | 1,750 |
| | | Sucursala CNE Cernavoda | | 94,764 | 87,319 | 91,455 | 85,601 | - |
| | | Sucursala FCN Pitesti | | 3,111 | 3,562 | 7,705 | 8,205 | 1,750 |
| | | SNN Sediul Central | | 1,066 | 724 | 1,428 | | |
| | E | Rambursări de rate aferente creditelor pentru investiții, din care: | | 172,487 | 173,284 | 66,000 | 65,500 | - |
| | | a) - interne | | - | - | - | - | - |
| | | b)- externe | | 172,487 | 173,284 | 66,000 | 65,500 | - |

Director General
Cosmin Ghita

Director Financiar
Dan Niculaie Faranga

Nota:

- Categ I Cerinte de conformare/reglementare - Securitate (nucleara si personal) /mediu/ protectie fizica etc,
 Categ II Imbunatatirea starii centralei/fabricei – componente critice/imbattranite/scoase din uz etc,
 Categ III Productie – investitii cu impact in sensul eliminarii problemelor/vulnerabilitatilor/reducerii si/sau eficientizarii productiei