

Monitorizarea proiectelor din Planul de dezvoltare a RET – edițiile 2020 și 2022

| Nr. Crt. | Denumire proiect | An estimat PIF perioada 2020-2029 | An estimat PIF perioada 2022-2031 | Decalare | | Etapa de realizare a proiectului | Justificarea motivului decalării/amanării termenului de PIF | Observatii |
|----------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|--|---|-------------------------------------|
| | | | | ani | Stadiu fata de perioada 2020-2029 | | | |
| 1 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| A | RETEHNOLOGIZAREA RET EXISTENTE | | | | | | | |
| 1 | Retehnologizarea Stației 400/110/20 kV Domnești | 2021 | 2021 | 0 | finalizat | finalizat | | |
| 2 | Inlocuiri AT și Trafo în stații electrice (etapa 2), din care: faza 2 (8 AT 200 MVA; 4 Trafo 16 MVA) | 2022 | 2022 | 0 | în termen | | | |
| | 8 buc. AT 220/110 kV în stațiile : Targoviste, Baia Mare 3, Alba Iulia, Cluj Floresti, Ghizdaru, Turnu Magurele, Urechesti, Vetis | 2022 | 2022 | 0 | în termen | în derulare executie lucrari | | |
| | 4 buc. Trafo 110/20 kV în statiile : (Suceava, FAI (2 buc.), | 2021 | 2021 | 0 | finalizat | finalizat | | |
| 3 | Inlocuiri AT și Trafo în stații electrice (etapa 3) 7 AT & 8 T | 2029 | 2029 | 0 | în termen | în pregătire proiectare | | |
| | 7 AT 220/110 kV în statiile: Gradiste, Suceava, FAI, Dumbrava, Tg. Jiu Nord, Sardanesti, Tihau. | 2029 | 2029 | | în termen | | | |
| | 8 Trafo 110/20 kV în statiile : Tn. Severin Est (2 buc.) , Cluj Floresti (2 Buc.), Salaj, Campia Turzii, Cluj Est, Tg. Jiu Nord. | 2028 | 2028 | | în termen | | | |
| 4 | Retehnologizarea stației 220 / 110 / 20 kV Ungheni | 2022 | 2022 | 0 | în termen | în derulare executie lucrari | | |
| 5 | Modernizare statia electrica 220/110/20 kV Arefu | 2024 | 2024 | 0 | în termen | în derulare executie lucrari | | |
| 6 | Modernizare statia electrica 220/110 kV Raureni | 2023 | 2022 | -1 | devansat | finalizat | Finalizat în avans conform contractului de executie | |
| 7 | Modernizare statia 220 / 110 kV Dumbrava | 2025 | 2023 | -2 | devansat | în derulare executie lucrari | În avans conform contractului de executie | |
| 8 | Retehnologizare stația 400 / 110 / 20 kV Smârdan | 2025 | 2025 | 0 | în termen | în derulare executie lucrari | | |
| 9 | Retehnologizare stație 220 / 110 kV Craiova Nord | 2021 | 2022 | 1 | întârziat | în executie lucrari PIF final trim II 2022 | intarziere cauzata de pandemia de coronavirus | |
| 10 | Retehnologizare stația 220 / 110 / MT kV Baru Mare | 2023 | 2023 | 0 | în termen | în derulare executie lucrari | | |
| 11 | Retehnologizare stația 220 / 110 kV Iaz | 2022 | 2022 | 0 | în termen | în derulare executie lucrari | | |
| 12 | Retehnologizare stația 220 / 110 kV Hășdat | 2021 | 2022 | 1 | întârziat | PIF final martie 2022 | A aparut unor intirzieri, datorita pandemiei cu CORONAVIRUS, la livrarea unor echipamente din Italia (separatori 220 kV-90 zle). Firma Tempos Serv SRL a intrat în insolventa și nu s-a mai prezentat la lucru o perioadă de aprox. 3-4 luni, și a redus ritmul lucrărilor o perioadă de 2-3 luni. Acest fapt, a produs o intirziere cumulata de 5-6 luni. | |
| 13 | Retehnologizare stația 220 kV Oțelarie Hunedoara | 2020 | 2020 | 0 | finalizat | finalizat | | |
| 14 | Retehnologizare stația 220 / 110 kV Filești | 2025 | 2023 | -2 | devansat | în derulare executie lucrari | În avans conform contractului de executie | |
| 15 | Modernizare statia 400 (220) / 110 / 20 kV Munteni | 2023 | 2022 | -1 | devansat | în derulare executie lucrari | În avans conform contractului de executie | |
| 16 | Proiect Pilot - Retehnologizare stația 220/110/20 kV Alba Iulia în concept de statie digitala | 2025 | 2026 | 1 | întârziat | În curs de pregătire procedura de achizitie publica | Durată mare consultare piață pentru determinarea valorii estimate. | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 17 | Retehnologizare stația 400 / 110 kV Dârste | | 2028 | NOUA | nou | | | |
| 18 | Retehnologizare stația Medgidia Sud 110 kV | 2022 | 2023 | 1 | întârziat | în derulare executie lucrari | intarzieri cauzate de insolventa antreprenorului general (Romelectro) | |
| 19 | Modernizarea statiilor 110 kV Bacau Sud si Roman Nord aferente axului 400 kV Moldova | 2022 | 2022 | 0 | în termen | finalizat | | |
| 20 | Retehnologizarea stației 400 kV Isaccea (etapa II - retehnologizare statie 400 kV) | 2026 | 2026 | 0 | în termen | în derulare achizitie executie lucrari | | |
| 21 | Retehnologizarea statiei electrice de transformare 400/110 kV Pelicanu | 2025 | 2025 | 0 | în termen | în derulare executie lucrari | | |
| 22 | Modernizarea instalatiilor de 110 și 400 (220) kV din stația Focșani Vest | 2021 | 2022 | 1 | întârziat | În derulare executie lucrari. | intarzieri cauzate de insolventa antreprenorului general (Romelectro) | |
| 23 | Modernizare sistem de comandă-control-protecție-metering 220 kV, 110 kV în stația 220/110/20 kV și retehnologizarea medie tensiune și servicii interne c.c. și c.a. în stația 220/110/20 kV Ghizdaru | 2025 | 2025 | 0 | în termen | în curs demarare procedura de achizitie executie lucrari | | |
| 24 | Modernizare sistem comanda-control-protecție si integrare în CTSl a statiei Draganesti-Olt | 2025 | 2026 | 1 | întârziat | se va realiza la 9 luni dupa poz 24 | Se va lansa procedura de achizitie executie lucrari la un decalaj de 9 luni fata de Gradiste | |
| 25 | Modernizare sistem comanda-control-protecție si integrare în CTSl a statiei Gradiste | 2024 | 2025 | 1 | întârziat | în curs de proiectare | Licitatie anulata în 04.04.2017 Avizat tema de proiectare pt actualizare documentatie 2020. Proiectarea se realizeaza în TEL | |
| 26 | Modernizare stația 220/110/20 kV Vetis - echipament primar | 2021 | 2022 | 1 | întârziat | executie lucrari | intarziere cauzata de pandemia de coronavirus | |
| 27 | Modernizare stația 220/110/20 kV Fântânele | 2023 | 2026 | 3 | în termen | în proiectare | clarificari cu OD privind separarea instalatiilor | |
| 28 | Modernizare statie 220/110 kV Calafat | 2024 | 2025 | 1 | întârziat | în proiectare | Schimbare solutie tehnica | |
| 29 | Modernizare SCADA în statia 400/110/20 kV Oradea Sud | 2024 | 2025 | 1 | întârziat | în proiectare | La doua licitati pt proiectare nu s-a prezentat niciun ofertant. Proiectarea va fi realizata în cadrul TEL | |
| 30 | Modernizare sistem de comanda control protecție în statia 400/220 kV Rosiori | 2025 | 2025 | 0 | în termen | în proiectare | Proiectarea va fi realizata în cadrul TEL | |
| 31 | Modernizare sistem de comanda control protecție în statia 220/110/20 kV Salaj | 2024 | 2025 | 1 | întârziat | în pregătire proiectare | reprogramat | |
| 32 | Modernizare sistem de comanda control protecție în statia 220/110 kV Baia Mare 3 | 2025 | 2026 | 1 | întârziat | în pregătire proiectare | reprogramat | |
| 33 | Modernizare sistem de comanda control protecție în statia 220/110 kV Cluj Floresti | 2026 | 2026 | 0 | în termen | în pregătire proiectare | | |

| Nr. Crt. | Denumire proiect | An estimat PIF perioada 2020-2029 | An estimat PIF perioada 2022-2031 | Decalare | | Etapa de realizare a proiectului | Justificarea motivului decalării/amânării termenului de PIF | Observatii |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| | | | | ani | Stadiu fata de perioada 2020-2029 | | | |
| 34 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 400 kV Tantareni | 2025 | 2026 | 1 | intarziat | in curs de proiectare | reluare licitati pt proiectare -lipsa ofertanti, proiectarea se realizeaza in prezent in cadrul TEL | - |
| 35 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 220/110 kV Paroseni | 2025 | 2026 | 1 | intarziat | in curs de proiectare | Proiectare in cadrul TEL | * |
| 36 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 220/110 kV Pestis | 2025 | 2026 | 1 | intarziat | in curs de proiectare | Proiectare in cadrul TEL | * |
| 37 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 400 kV Calea Aradului | 2026 | 2026 | 0 | in termen | in pregătire proiectare | | * |
| 38 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 400/220/110 kV Mintia | 2027 | 2027 | 0 | in termen | in pregătire proiectare | | * |
| 39 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 220/110/20kV Targoviste | 2024 | 2026 | 2 | intarziat | reluare licitatie pt proiectare | Prima licitatie pt proiectare s-a anulat din cauza lipsei de ofertanti. S-a actualizat Devizul general | |
| 40 | Modernizare sistem de comanda control protecție in stația 220/110/20 kV Gheorgheni | | 2027 | | nou | in pregătire proiectare | | |
| 41 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 400 kV Cernavoda | 2026 | 2026 | 0 | in termen | In asteptare pentru implementarea proiectelor aflate in derulare si care vor trebui integrate ulterior in acest sistem | 1. Amanare initiere proiectare pana la finalizarea proiectelor in derulare. 2. Dificultati sporite in obtinerea retragerilor necesare realizarii sistemului si activitatilor de testare justificat de proximitatea celor 2 unitati CNE si acordurilor necesare | |
| | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 400/110/20 kV Sibiu Sud | 2024 | 2026 | 2 | intarziat | | reprogramat | |
| 42 | Modernizare electroalimentare la sediile UNO DEN | 2022 | 2022 | 0 | in termen | in derulare executie lucrari | | |
| 43 | Celule mobile de 110 kV, 220 kV si 400 kV | 2020 | 2020 | 0 | finalizat | | | |
| 44 | Instalarea a două mijloace moderne de compensare a puterii reactive in stațiile 400/220/110/20 kV Sibiu Sud și 400/220/110/20 kV Bradu | 2025 | 2025 | 0 | in termen | in pregatire procedura de achizitie lucrari | perioada de proiectare mare datorita complexitatii proiectului | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 45 | Inlocuire 3 unitati BC 100 MVAR 400 kV in statiile Arad, Smardan si Bucuresti Sud. | 2020 | 2020 | 0 | finalizat | | | |
| 46 | Achizitia si montajul a 21 sisteme de monitorizare pentru unitatile de transformare din statiile NTEE Transelectrica | 2023 | 2024 | 1 | intarziat | in derulare executie lucrari | contract semnat 17.03.2021, termen executie 42 luni (contestatii la procedura de licitatie) | |
| | Modernizare statia 400/220/110 kV Urechești | | 2027 | | nou | | | |
| 47 | Celule mobile de 400 kV pt BC in statiile 400 kV Bradu si Sibiu Sud | 2020 | 2020 | 0 | finalizat | | | |
| 48 | Inlocuire AT1 Arefu 220/110 | 2025 | 2024 | -1 | devansat | | s-a inclus in proiectul Cresterea sigurantei in functionare a zonei Arges-Valcea, realizarea statiei 400 kV Arefu si montarea unui AT 400 MVA, 400/220kV | |
| 49 | Inlocuire Transformator nr. 4 - 250 MVA, 400/110 kV in statia 400/110 kV Draganesti Olt | 2024 | 2023 | -1 | devansat | in pregatire achizitie lucrari | S-a actualizat SF si CS | |
| 50 | Inlocuire Trafo 1 si Trafo 7 statia Cluj Est | 2029 | 2029 | 0 | in termen | | | |
| 51 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 400 kV Gadalin | 2028 | 2028 | 0 | in termen | | | |
| 52 | Inlocuire Trafo 2 400/110kV statia Smardan | 2029 | 2029 | 0 | in termen | | | |
| 53 | Inlocuire trafo T1 si T2 400/110kV Constanta Nord | 2025 | 2025 | 0 | in termen | | | |
| 54 | Achizitia si montajul unei bobine de compensare 100MVar in statia Portile de Fier 400kV | 2024 | 2025 | 1 | intarziat | in proiectare | Realizare proiectare in cadrul TEL | |
| 55 | Optimizarea reglajului de tensiune și a parametrului de calitate a energiei electrice prin instalarea echipamentelor de tip FACTS în stațiile Gutinaș, Suceava și Roșiori | | 2028 | | nou | | | |
| 56 | Optimizarea funcționării LEA 400 kV existente în SEN folosite în interconexiune, pentru evacuare putere din CNE Cernavodă și centralele de energie regenerabilă din Dobrogea, prin montarea de sisteme de monitorizare on-line | 2023 | 2025 | 2 | intarziat | in pregatire achizitie lucrari | Dupa finalizarea etapei de consultare a pietei, in acord cu prevederile Legii 99/2016 privind achizițiile sectoriale, a rezultat necesară revizuirea Studiului de fezabilitate si a Caietului de sarcini. Ca urmare a fost actualizată și revizuită întreaga documentatie | Finantare din Fondul de Modernizare |
| | Proiect pilot DigITEL Green – Retehnologizare statia 220/110/20 kV Mostistea in concept de statie digitala si cu impact redus asupra mediului | | 2029 | | nou | | | |
| C SIGURANȚA ALIMENTĂRII CONSUMULUI | | | | | | | | |
| 1 | Montare trafo T3 - 250 MVA (400 / 110 kV) în stația 400/110 kV Sibiu Sud | 2021 | 2021 | 0 | finalizat | | | |
| 2 | AT2 Iernut - 400 MVA, 400/220 kV Montare AT2 400 MVA, 400/231/22 kV precum și a celulelor aferente în stația Iernut și modernizarea sistemului de comandă control al stației 400/220/110/6 kV Iernut | 2021 | 2022 | 1 | intarziat | executie lucrari | Necesara corelarea cu finalizarea retehnologizarii centralei Iernut (proprietar ROMGAZ) pentru realizarea racordarii cu CET Iernut. Prolungire pt racordare pana la 31.12.2023 conform solicitarii ROMGAZ. Pentru portiunea aferenta TEL (AT2 si SCC in statia Iernut) s-a prelungit durata de realizare pana la 31.12.2022 pt motive legate de efectele pandemiei si razboiului in Ucraina (livrare componente electronice) si acordarea de retrageri avand in vedere lucrarile din zona- Retehnologizarea CET Iernut si lucrari de retehnologizare la Ungheni. | |
| 3 | Inlocuire AT3-ATUS-FS 400/400/160 MVA 400/231/22 kV din statia 400/220 kV Portile de Fier | 2021 | 2021 | 0 | finalizat | | | |
| 4 | Creșterea siguranței în funcționare a zonei de rețea Argeș-Vâlcea, realizarea statiei 400 kV Arefu si montarea unui AT 400 MVA, 400/220 kV. | 2024 | 2024 | 0 | in termen | in licitatie pt executie lucrari | proiectare intarziata | |
| 5 | Creșterea gradului de siguranță în alimentarea consumatorilor din zona de nord-est a Municipiului București racordați în stația 220/110/10 kV Fundeni | 2026 | 2026 | 0 | in termen | in proiectare | | |
| 6 | Realizare statie noua 400/110kV Grozavesti si două bobine de compensare 100MVar +LEC 400 kV s.c. Domnesti - Grozavesti +LEC 400 kV s.c. Bucuresti Sud-Grozavesti | 2029 | 2029 | 0 | in termen | | | |

| Nr. Crt. | Denumire proiect | An estimat PIF perioada 2020-2029 | An estimat PIF perioada 2022-2031 | Decalare | | Etapa de realizare a proiectului | Justificarea motivului decalării/amânării termenului de PIF | Observatii |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|--|---|---|
| | | | | ani | Stadiu fata de perioada 2020-2029 | | | |
| 7 | Realizare statie noua 400/110kV Fundeni si o bobina de compensare 100MVar +LEA 400kV Fundeni-Brazi Vest +racordare LEA 400kV Bucuresti Sud-Gura Ialomitei intrare-iesire in statia 400kV Fundeni | dupa 2032 | dupa 2032 | | în termen | | | dupa 2031 |
| 8 | Cresterea gradului de siguranta in alimentarea consumatorilor din zona de sud a Municipiului Bucuresti racordati in statia 400/220/110/10 kV Bucuresti Sud | 2026 | 2026 | 0 | în termen | | | |
| 9 | Statie 220/110kV de injectie din LEA 220kV Baia Mare Iernut in RED (Dej sau Cuzdroara) | | 2027 | | nou | | | |
| 10 | Statie 400/110kV Bistrita de injectie din LEA 400kV Suceava - Gadalin in RED | | 2029 | | nou | | | |
| | Transformator 400/110kV Calea Aradului | | 2027 | | nou | | | |
| D INTEGRAREA PRODUCTIEI DIN CENTRALE NOI - DOBROGEA SI MOLDOVA | | | | | | | | |
| 1.1 | Racordarea LEA 400 kV Stupina - Varna si LEA 400 kV Rahman - Dobruja în stația 400 kV Medgidia Sud. Etapa I - Extinderea stației 400 kV Medgidia Sud | 2022 | 2022 | 0 | în termen | finalizat | PIF final 18.04.2022 | |
| 1.2 | Racordarea LEA 400 kV Stupina-Varna si LEA 400 kV Rahman - Dobruja în stația 400 kV Medgidia Sud. Etapa II - LEA 400 kV d.c. Racorduri la stația Medgidia Sud | 2022 | 2024 | 2 | întârziat | Contract reziliat Pregatire documentatie pt lansare alta licitatie | Contract C 111/23.05.2018 sistat incepand cu data de 01.07.2019, pana la finalizarea verificarii si actualizarii proiectelor de stalpi de catre proiectantul initial. Contract reziliat de TEL in data de 10.07.2020 din cauza abandonului de catre executant a contractului. Reluare licitatie (postat SEAP 20.12.2021, deschidere oferte 16.03.2022), in evaluare oferte. | |
| 2 | Trecere la 400 kV LEA Brazi Vest - Teleajen - Stalpu, inclusiv: Achiziție AT 400 MVA, 400/220/20 kV și lucrări de extindere stațiile 400 kV și 220 kV aferente, în stația 400/220/110 kV Brazi Vest | 2025 | 2025 | 0 | în termen | | | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 2,1 | LEA 400 kV Brazi Vest - Teleajen - Stalpu | 2025 | 2025 | 0 | în termen | emilire HG de expropriere | S-a emis Ordin SGG 953/11.06.2021 pt aprobare indicatori tehnico-economici Proiectul de HG expropriere se afla pe circuitul de semnatura. A trecut de MMAP; se afla in prezent la Ministerul Energiei. | |
| 2,2 | Extinderea statiei Brazi Vest (inclusiv AT4) | 2024 | 2025 | 1 | întârziat | in pregatire lansare procedura de achizitie executie lucrari | Procedurile de achizitie (NFIP si LD) au fost anulate conform dispozitiilor ANAP iar cea din 2021 anulata- ofrta neconforma S-a actualizat Devizul General urmând a se relua procedura de achizitie unica pe obiectivul de investitie cu un singur contract de executie. | |
| 2,3 | Statia 400 kV Teleajen si re tehnologizare statia 110 kV | 2025 | 2025 | 0 | în termen | in pregatire procedura de achizitie executie lucrari | | |
| 3 | LEA 400 kV d.c. (1c.e) Constanta Nord - Medgidia Sud | 2026 | 2028 | 2 | întârziat | In curs emilire HG de expropriere | Documentatie pt aprobare indicatorilor th-economici transmisa la MEC 09.07.2019, recuperata in data de 31.07.2020 si retransmisa la SGG. Redepus la SGG in 10.08.2020. Actualizare DG. S-a emis Ordin SGG 1198/25.08.2021 pt aprobare indicatori tehnico-economici. Proiectul de HG de expropriere este la ME pt analiza. | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 4 | Trecerea LEA 400 kV Isaccea - Tulcea Vest de la simplu circuit la dublu circuit | 2029 | 2030 | 1 | întârziat | demarare proiectare 2026 | reprogramat | |
| 5 | Marirea capacitatii de transport LEA 220 kV Stejaru -Gheorgheni - Fantanele | 2024 | 2025 | 1 | întârziat | in executie | - Intarzieri mari de proiectare Tema de proiectare finalizata in oct 2014 (6 luni). Proiectare inceputa in mai 2015 fiind inca in curs elaborare deoarece nu se cunaste tipul conductorului (supraconductor) care va fi achizitionat in urma licitatiei pt executie lucrari. Proiectarea pt elaborare documentatiei de licitatie are o intarziere de 30 luni din cauza respingerilor multiple si a duratei de implementare a modificarilor; - S-a publicat anuntul in SICAP in data de 15.08.2019, depus oferte in 14.10.2019 - procedura anulata: oferte neconforme d.p.d.v. tehnic; Reluare licitatie, semnat contract 23.08.2021 | |
| 6 | LEA 400 kV Stalpu - Brasov, inclusiv interconectarea la SEN (linie nouă) | 2031 | 2031 | 0 | în termen | | Incepe proiectarea dupa finalizarea LEA 400 kV d.c. Cernavoda-Gura Ialomitei-Stalpu. | S-a estimat o perioada de 7 ani proiectare, obtinere avize/acorduri, emilire HG expropriere+ 7 ani executie (90%prin padure si munte) |
| 7 | Marirea capacitatii de transport tronson LEA 400 kV Bucuresti Sud - Pelicanu (8 km) | 2023 | 2024 | 1 | întârziat | in proiectare | reprogramat | |
| 8 | Marirea capacitatii de transport LEA 400 kV Cernavoda - Pelicanu (53 km) | 2027 | 2029 | 2 | amănat | | Incepe după finalizarea LEA 400 kV d.c. Cernavoda-Gura Ialomitei-Stalpu. | |
| 9 | Marirea capacitatii de transport LEA 220 kV Gutinas-Dumbrava | | 2028 | | nou | in pregatire proiectare | | |
| 10 | Marirea capacitatii de transport LEA 220 kV Dumbrava-Stejaru | | 2028 | | nou | in pregatire proiectare | | |
| 11 | Marirea capacitatii de transport LEA 220 kV Fantanele-Ungheeni | | 2028 | | nou | in pregatire proiectare | | |
| 12 | Marirea capacitatii de transport LEA 400 kV Bucuresti Sud-Gura Ialomitei | | 2028 | | nou | in pregatire proiectare | | |
| 13 | instalare trafo 3 nou 400/110kV Medgidia Sud | | 2026 | | nou | in pregatire proiectare | | |
| 14 | instalare trafo 3 nou 400/110kV Smardan | | 2026 | | nou | in pregatire proiectare | | |
| 15 | echiparea circuitului 2 pentru LEA noua 400kV Smardan-Gutinas | | 2028 | | nou | in pregatire proiectare | | |
| 16 | Dispozitive de control al circulatorilor de puteri (smartwires) | | 2025 | | nou | in pregatire proiectare | | |
| | Mijloace moderne de reglaj al tensiunii (SVC) | | 2028 | | nou | | | |
| E INTEGRAREA PRODUCTIEI DIN CENTRALE - ALTE ZONE | | | | | | | | |
| 1 | Stația Ostrovu Mare 220 kV (stație nouă) | 2025 | 2025 | 0 | în termen | in procedura de achizitie | | |
| 2 | LEA 220 kV Ostrovu Mare - RET (linie nouă) | 2025 | 2025 | 0 | în termen | in procedura de achizitie | n data de 14.01.2022 prin s-a retrimis istoricul documentatiei privind publicarea H.G. si s-a resolicitat Asigurarea creditului bugetar de catre SGG pe anul 2022 in care sa se cuprinda si sumele necesare exproprierea terenurilor ramase de achizitionat. In urma acestor demersuri, in data de 07.02.2022 prin adresa nr.2525/04.02.2022 s-a retrimis spre avizare HG ul de la SGG catre Ministerul Mediului Apelor si Padurilor. Dupa obt.avizului mai este de obtinut Avizul de la Ministerul Finantelor si Ministerul Justitiei | |
| 3 | reconductorarea LEA 220kV Turnu Magurele-Ghizdaru | | 2028 | | nou | | | |

| Nr. Crt. | Denumire proiect | An estimat PIF perioada 2020-2029 | An estimat PIF perioada 2022-2031 | Decalare | | Etapa de realizare a proiectului | Justificarea motivului decalării/amânării termenului de PIF | Observatii |
|----------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|---|---|--|
| | | | | ani | Stadiu fata de perioada 2020-2029 | | | |
| 4 | reconductorarea LEA 220kV Turnu Magurele-Craiova Nord | | 2028 | | nou | | | |
| | reconductorare LEA dc 220kV Bucuresti Sud-Ghizdaru | | 2028 | | nou | | | |
| | Instalare AT nou 220/110kV Stupărei | | 2027 | | nou | | | |
| F | CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE INTERCONEXIUNE ȘI INTEGRAREA PRODUCȚIEI DIN SRE | | | | | | | |
| 1 | Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Portile de Fier - Resita - Timisoara - Sacalaz - Arad. Etapa I: Extindere statie 400 kV Portile de Fier; LEA 400 kV Portile de Fier - Resita; statia 400 kV Resita | 2025 | 2025 | | în termen | | | |
| 1,1 | LEA 400 kV Portile de Fier - Resita | 2024 | 2024 | 0 | în termen | executie lucrari | Întârzierile în emiterea actelor normative necesare realizării LEA (HG expropriere terenuri- durata emitere martie 2014- decembrie 2016 , HG fond forestier- ultima varianta a documentatiei depusa octombrie 2018) au condus la întârzieri foarte mari în execuția lucrărilor; Contract suspendat pana la emiterea HG forestier , Tronsoanel Anina-Resita: a fost realizat în proportie de 90% contract sistat în 28.11.2018 | |
| 1,2 | Statia 400 kV Resita | 2025 | 2025 | 0 | în termen | in executie lucrari | 2. Tronsoanel Portile de Fier - Anina: - Contract C 229/29.10.2015 Emitere HG expropriere nr. 917/20.12.2016 Emitere HG fond forestier nr. 353/30.05.2019; Ordin de incepere 16.07.2018 contract sistat în 28.11.2018, reluare lucrari în 20.05.2019 Executie în curs. | |
| 2 | Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Portile de Fier - Resita - Timisoara - Sacalaz - Arad. Etapa II : LEA 400 kV d.c. Resita - Timisoara - Sacalaz + statia 400 kV Timisoara + statia 110 kV Timisoara | 2025 | 2026 | 1 | întârziat | executie lucrari | | |
| 2,1 | Retehnologizare statia 110 kV Timisoara și Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porțile de Fier - Anina - Reșița - Timișoara - Săcălaz - Arad, etapa II: Statia 400 kV Timișoara | 2025 | 2026 | 1 | întârziat | executie lucrari | durata mare procedura de achizitie, intarziere executant si impact pandemie COVID19 Executantul a intrat în insolventa si nu a mai executat lucrari în statie începând cu data de 14.02.2022. | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 2,2 | LEA 400 kV d.c. Resita - Timisoara - Sacalaz | 2025 | 2026 | 1 | întârziat | in proiectare | S-a depus documentatia pentru obtinerea HG pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici respectiv pentru aprobarea amplasamentului si declansarea procedurii de expropriere | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 3 | Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Portile de Fier - Resita - Timisoara - Sacalaz - Arad. Etapa III: LEA 400 kV d.c. Timisoara - Sacalaz - Arad + statia 400/110 kV Sacalaz + extindere statia 400 Arad | 2027 | 2029 | 2 | întârziat | | | |
| 3,1 | LEA 400 kV d.c. Timisoara - Arad | 2027 | 2027 | 0 | în termen | in proiectare | obtinere HG de expropriere si HG scoatere din fd forestier | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 3,2 | Statia 400 kV Sacalaz si reehnologizare statia 110 kV Sacalaz | 2026 | 2029 | 3 | întârziat | in pregatire proiectare | Corelare cu statia ARAD în care s-a demarat licitatie pentru servicii de proiectare înca din anul 2019 si de abia dupa a 4a reluare în anul 2022 a fost depusa o oferta (în prezent este în curs etapa de evaluare). | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 3,3 | Extindere statie 400 kV Arad si reehnologizare statia de 110 kV Arad | 2026 | 2028 | 2 | întârziat | in procedura de licitatie pentru proiectare | Reluare a treia oara a licitatiei pt proiectare martie 2022 (2019,2021 neaprezentare ofertanti) | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 4 | LEA 400 kV de interconexiune Reșița (România) - Pancevo (Serbia) (linie nouă) | 2018 | | 0 | | | | |
| 5 | LEA 400 kV d.c. (1c.e) Gutinas - Smardan | 2024 | 2024 | 0 | în termen | executie lucrari | | Finantare din POIM |
| 6 | Extinderea stației 400 kV Cernavodă, et. II: racordare linii noi | 2023 | 2022 | -1 | devansat | executie lucrari | Ordin Administrativ - suspendare Lucrari aferente sectorului 2, pana la finalizarea executiei celor doua LEA 400 kV Cernavoda - Stalpu, a celor 2 celule 400 kV din statia Gura Ialomitei si a statiei 400 kV Stalpu a fost dat pe 28.04.2021 | |
| 7 | LEA 400 kV d.c. Cernavoda - Stalpu si racord în statia Gura Ialomitei (linie nouă) | 2023 | 2022 | -1 | devansat | executie lucrari | In avans conform contractului de executie | Finantare din CEF |
| 8 | Extinderea stației 400 kV Gura Ialomitei cu două celule: LEA 400 kV Cernavodă 3 și LEA 400 kV Stâlpu | 2021 | 2022 | 1 | întârziat | in executie lucrari | A) NFIP – Doc. predată la DC în 21.02.2019 și ulterior în 29.05.2019; Despunere oferta - 02.09.2019; Oferta respinsă - neconformă d.p.d.v. tehnic; S-a efectuat consultarea de piață și actualizarea CS pentru reluarea procedurii de achiziție sub forma licitației deschisă (LD) Contract semnat în 10.09.2020 B) LD – Doc. Predată la DC în 27.02.2019; Deschidere oferte în 12.08.2019 în 11.03.2020 a fost semnat raportul procedurii de atribuire. semnare contract. 16.06.2020 Termen final 18.07.2022 | Finantare din CEF |
| 9 | Statia 400 kV Stalpu (statie nouă)+ Modernizare celule 110 kV si medie tensiune | 2023 | 2024 | 1 | întârziat | executie lucrari | modificare legislatie achizitii publice , reluare licitatie -oferte neconforme Executantul a intrat în insolventa . | Finantare din CEF (mai puțin statia de 110 kV) |
| 10 | LEA 400 kV s.c. Gădălin - Suceava (LEA nouă) | 2027 | 2030 | 3 | întârziat | in proiectare | Reluare obtinere avize acorduri. Intarziere proiectare. S-au calculat penalizari. S-a avizat PT si CS în data de 19.04.2022. | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 11 | LEA 400 kV s.c. Suceava - Balti (LEA nouă - pentru portiunea de pe teritoriul Romaniei) ¹⁾ | | 2030 | | amânat | | Finalizare în functie de acord cu Moldélectrica. | |
| 12 | LEA 400 kV s.c. Oradea Sud - Nadab - Bekescsaba, etapa finală: tronsonul dintre stâlpii 1-42 (48) al LEA 400 kV Oradea Sud - Nădab | 2021 | 2021 | 0 | finalizat | | | |
| 13 | LEA 400kV Portile de Fier - Djerdap circuitul 2 | 2029 | 2029 | 0 | în termen | | | |
| 14 | Realizare LEA 400kV Nadab-Graniceri circ.2 și lucrări conexe în statia 400kV Nadab | 2027 | 2027 | 0 | în termen | | | |
| 15 | interconexiune RO-HU (LEA 400kV Oradea-Jozsa, AT nou Rosiori, AT nou Resita, reconductorarea axului 220 kV Urechesti-Tg. Jiu Nord-Paroseni- Baru Mare-Hasdat) | dupa 2030 | 2030 | | devansat | | | |
| 15,1 | LEA 400kV Oradea-Jozsa | dupa 2030 | 2030 | | devansat | | | |
| 15,2 | Montare AT nou 400/220 kV în statia Rosiori | 2029 | 2027 | | devansat | in curs de lansare licitatie pt proiectare | Urgentat pentru cresterea sigurantei în alimentare si pentru cresterea NTC de import | |
| 15,3 | Reconductorarea axului 220 kV Urechesti-Tg. Jiu Nord-Paroseni- Baru Mare-Hasdat | dupa 2030 | 2028 | | devansat | in pregatire proiectare | Urgentat pentru cresterea sigurantei în functionare si evitarea unor evenimente similare cu cel de separare a sistemelor din 8 Ianuarie 2021 | |

| Nr. Crt. | Denumire proiect | An estimat PIF perioada 2020-2029 | An estimat PIF perioada 2022-2031 | Decalare | | Etapa de realizare a proiectului | Justificarea motivului decalării/amânării termenului de PIF | Observatii |
|----------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|--|---|-------------------------------------|
| | | | | ani | Stadiu fata de perioada 2020-2029 | | | |
| 16 | Reconducătorarea LEA 220kV Portile de Fier - Resita | | 2028 | | nou | in pregatire proiectare | | |
| | Montarea unui conductor de protecție cu fibră optică înglobată pe LEA 400 kV Roșiori - Mukacevo | | 2024 | | nou | | | |
| | Montarea fibră optică pe LEA 400 kV Isaccea - Vulcanesti | | 2025 | | nou | | | |
| G | Înlocuirea componentelor hardware, actualizarea și dezvoltarea aplicațiilor specifice ale Platformei Pieței de Echilibrare - II DAMAS | 2022 | 2022 | 0 | în termen | S-a efectuat PIFin 2021 pt Înlocuire EMS SCADA Areva In curs de executie DAMAS II | | |
| H | Sistem de contorizare și de management al datelor de măsurare a energiei electrice pe piața angro | 2024 | 2024 | 0 | în termen | in executie | | Finantare din Fondul de Modernizare |
| I | Sistemul de monitorizare a calității energiei electrice (Power Quality Monitoring System, PQMS) | | 2026 | | nou | | | Finantare din Fondul de Modernizare |
| J | MANAGEMENT SISTEME INFORMATICE ȘI TELECOMUNICAȚII | 2023 | 2029 | | | | | |
| | Consolidare servere si retea de stocare date (Cloud privat)+ Extindere cloud privat | 2021 | 2023 | | întârziat | | | |
| | Tehnica de calcul | | 2022 | | nou | | | |
| | Modernizarea sistemului de mesagerie electronica in cadrul CNTEE Transelectrica SA | | 2023 | | nou | | | |
| | Echipamente SDH inel NE | 2020 | 2021 | | întârziat | | | |
| | Upgrade și update solutie antimalware existentă și servicii suport | | 2029 | | nou | | | |
| | Echipamente de tip ruter CPE (Customer Premises Equipment) | | 2022 | | nou | | | |
| | Sistem Wi - Fi acces rețeaua proprie si internet | 2021 | 2021 | | în termen | | | |
| | Portal Web | 2021 | 2023 | | întârziat | | | |
| | Alte cheltuieli (dotari independente?) | 2022 | 2022 | | în termen | | | |
| | Sistem back up store | 2023 | 2023 | | în termen | | | |
| | Dezvoltarea capabilitatilor IT&C ale CNTEE Transelectrica SA – Infrastructura, Procese, Competente | 2022 | 2023 | | întârziat | | | |
| K | INFRASTRUCTURA CRITICA | 2020 | 2020 | 0 | finalizat | | | |