Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

# Planul de Dezvoltare a RET perioada 2022- 2031

# Anexe

SRAC ISO 9001 SRAC ISO 14001 SRAC ISO 45001 IQNet

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

# Cuprins

**Anexa 1** **Analiza situației actuale a RET și a infrastructurii asociate – perioada 2019-2021**
**Anexa 2** **Analize de modelare a pieței. Analize de adecvanță.**
**Anexa 3** **Analiza regimurilor de funcționare a RET în perspectivă**
**Anexa 4** **Evaluarea potențialului de creștere a eficienței energetice a RET. Soluții și măsuri pentru creșterea eficienței energetice. Stabilirea calendarului de implementare a măsurilor.**
**Anexa 5** **Viziunea CNTEE Transelectrica SA în domeniul Cercetării și Inovării, Digitalizării, Smart Grid și Managementul activelor**
**Anexa 6** **Starea tehnică a Rețelelor Electrice de Transport**
**Anexa 7** **Strategia de mentenanță a activelor din cadrul RET pe următorii zece ani**
**Anexa 8** **Managementul Infrastructurii Critice și Manamementul Situațiilor de Urgență**
**Anexa 9** **Protecția mediului asociată RET**
**Anexa A** **Construirea cazurilor şi analiza regimurilor de funcţionare în vederea dimensionării RET**

**Anexele B** **Analiza regimurilor actuale de funcţionare a RET**
Anexa B-1 Consumuri realizate pe staţii
Anexa B-2 Componentele RET
Anexa B-3 Încărcarea echipamentelor RET VDV 2021
Anexa B-4 Încărcarea echipamentelor RET VSI 2021-2022
Anexa B-5 Tensiuni în staţiile din RET VDV 2021
Anexa B-6 Tensiuni în staţiile din RET VSI 2021-2022
Anexa B-7 Curenţi și puteri de scurtcircuit
Anexa B-8 Situaţia calificării grupurilor şi a furnizorilor pentru realizarea serviciilor tehnologice de sistem
Anexa B-9 Indicatorii de siguranţă pentru nodurile RET şi nodurile de 110 kV din staţiile Transelectrica

**Anexele C** **Prognoza balantei productie/consum de energie electrică în perspectivă - perioada 2022– 2031**
Anexa C-1 Prognoza consumului de energie electrică pe zone 2022 – 2031

**Anexele D** **Analiza stabilităţii statice**
Tabelele 1.1 - 1.12 - Analiza stabilităţii statice - TM
Tabelele 2.1 - 2.8 - Analiza stabilităţii statice - TL

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

| | |
|---|---|
| **Anexele F** | **Strategia acţiunilor de dezvoltare a activelor fixe** |
| Anexa F-3 | Monitorizarea proiectelor din Planul de dezvoltare a RET – edițiile 2020 și 2022 |
| Anexa F-4 | Prezentarea beneficiilor urmărite prin realizarea proiectelor de investiții |
| Anexa F-5 | Lista proiectelor de investiții de interconexiune, cu specificarea contribuției fiecăruia la realizarea obiectivului de creștere a gradului de interconectare la 15 % din capacitatea totală instalată până în anul 2030 |
| **Anexa G** | **Încărcări elemente RET 2022, 2026 , 2031** |
| | |
| **Anexa H** | **Strategia CNTEE TRANSELECTRICA SA în domeniul Cercetării și Inovării** |
| Anexa H-1 | Opțiuni Piloni domeniu cercetare în cadrul CNTEE Transelectrica SA |
| Anexa H-2 | Obiective generale aferente domeniilor cheie de interes TEL pentru structurarea sesiunilor de prezentare a conceptelor, soluțiilor, tehnologiilor și echipamentelor |
| Anexa H-3 | Structura grupelor și obiectivelor specifice aferente strategiei cercetării și inovării |
| Anexa H-4 | Arhitectura de Referință SMART GRID specifică CNTEE Transelectrica SA |
| Anexa H-5 | Lista activelor (sisteme/echipamente/aplicații) care fac parte din Arhitectura de referință “Smart Grid” |
| Anexa H-6 | Structura și conținutul cadru a Agendei digitală a Companiei conform Programului de Transformare Digitală 2018-2027 |
| Anexa H-7 | Lista inițiativelor care susțin digitalizarea Companiei |
| Anexa H-8 | Soluții noi de implementare a conceptului Smart Grid in RET (portofoliu de proiecte inovatoare sub acronimul DigiTEL) |

**Compania Națională de Transport al Energiei Electrice**
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

# ANEXA A

**Anexa A**

**Construirea cazurilor şi analiza regimurilor de funcţionare**

**în vederea dimensionării RET**

## A. Construirea cazurilor de funcţionare în vederea dimensionării RET

Performanţele de funcţionare a RET se stabilesc prin analiza unui număr mare de regimuri de funcţionare care pot apărea în condiţii normale de funcţionare a SEN interconectat sincron cu sistemul electroenergetic european continental .

Analiza dimensionării RET la diferite orizonturi de prognoză este realizată în conformitate cu prevederile Normativului pentru proiectarea sistemului energetic national (PE026/1992) și cu regulile din prezentul document.

În vederea realizării calculelor şi analizelor de sistem se elaborează modele de rețea corespunzătoare unor cazuri caracteristice:

- cazuri considerate Regimuri Medii de Bază (RMB) de funcţionare a RET;
- cazuri care conduc la regimurile de funcţionare cele mai dificile care pot apărea în condiţii normale de funcţionare a SEN şi la care reţeaua trebuie să facă faţă - Regimuri de Dimensionare (RD).

Cazurile caracteristice pentru RMB şi RD se construiesc pentru paliere caracteristice ale curbei de sarcină: vârf de consum seară iarnă (VSI), vârf de consum dimineaţa vară (VDV), vârf de consum dimineată iarnă (VDI) şi gol de consum noapte de vară zi de sărbătoare (GNV), pentru fiecare din cele 3 orizonturi de prognoză: An0+1, An0+5, An 0+10 (An0 fiind ultimul an anterior perioadei analizate) .

Regulile de elaborare atât pentru RMB cât şi pentru RD sunt stipulate în PE 026/1992.

Deoarece documentul menţionat nu are prevederi pentru centralele eoliene și fotovoltaice, având în vedere caracterul stocastic al regimului de funcţionare al acestor centrale, prevederile PE 026/1992 au fost completate pentru acestea cu reguli specifice, prezentate mai jos.

### Construirea regimurilor medii de bază (RMB)

Regimul mediu de bază se construieşte de către Transelectrica pentru scenariul de bază privind evoluția capacităţilor instalate. Acest scenariu de bază este stabilit pentru Planul de Dezvoltare a RET în concordanță cu PNIESC și cu Strategia Energetică a României.

În scenariul de bază se consideră instalate, în afară de centralele puse în funcțiune, grupurile/centralele noi eoliene sau fotovoltaice având contract de racordare sau ATR valabil, în ordinea semnării acestora, până la atingerea țintelor din PNIESC.

*Notă: Dacă în momentul realizării RMB nu se pot atinge țintele respective în acest fel, doar pentru studiile de Dezvoltare a RET, se pot modela și centrale suplimentare, care au studiu de soluție avizat sau în curs de avizare, care au cerere de racordare depusă recent, care au solicitat informare preliminară sau care au avut în trecut contract de racordare. Pentru studiile de soluție nu se vor modela astfel de centrale suplimentare. Deci, dacă este cazul, Transelectrica va realiza modele de rețea RMB de două categorii: pentru studiile de Dezvoltare RET și pentru studii de soluție.*

Grupurile noi termoelectrice şi hidroelectrice, prevăzute în strategia energetică a guvernului şi având studii de soluţie avizate, se consideră instalate în scenariul de bază al etapei respective, chiar dacă nu au Contract de racordare sau ATR, la termenele de punere în funcţiune anunţatate, conform comunicărilor Transelectrica.

De exemplu, conform informaţiilor din momentul elaborării acestui document:

- U3 și U4 700 MW Cernavodă se consideră instalate din 2030 respectiv 2031.

În scenariul de bază incărcarea grupurilor se face respecând criteriul minimizării costurilor variabile, în condiţiile satisfacerii condiţiilor de sistem impuse, pornind de la rezultatele programului POWRSYM de modelare a pieței de electricitate rulat de Transelectrica, în care:

- Centralele hidroelectrice sunt încărcate pentru condiţii de hidraulicitate medie;
- CEE sunt considerate utilizând profilarea orară a producției pe baze statistice (încărcate 20% la VDV și GNV și 30% la VSI și VDI);
- Centralele fotoelectrice (CEF) se consideră funcţionând doar la VDV și VDI şi sunt considerate utilizând profilarea orară a producției pe baze statistice (încărcate 65% la VDV și 15% la VDI);
- Centralele termoelectrice și centralele bazate pe alte resurse regenerabile (biomasă, biogaz) sunt încărcate pe baza ordinii de merit.

**Construirea regimurilor de dimensionare (RD) pentru zone excedentare**

Regimurile de dimensionare (RD) se construiesc pornind de la regimul mediu de bază descris mai sus, (RMB).

Se identifică zona excedentară analizată, delimitată de restul SEN printr-o secţiune de reţea a cărei capacitate poate fi depăşită datorită evacuării excedentului de putere care include şi producţia centralei/ grupului nou racordat.

În sensul celor de mai sus, se definesc următoarele zone:

a. Dobrogea+Galaţi+Brăila+Ialomiţa;
b. Moldova+Vrancea;
c. Prahova+Buzău;

d. Mehedinţi+ Caraş Severin ;

e. Alte zone, definite de elaboratorul studiului, după caz

Se construiesc regimurile de dimensionare (RD), pornind de la RMB şi încărcând grupurile generatoare conform regulilor stabilite în PE026/1992, completate conform celor de mai jos:

| Centrale la VSI/ VDI, VDV |
|---|

4. Producţia CEE racordate în RET în zona (secțiunea) în care se racordează centrala analizată, va fi 70% din Pinstalat.

   Toate CEE din RED din secțiunea analizată (ex:S6), se vor considera încărcate la 85%Pinstalat în regimurile cu N si N-1 elemente în funcţiune.

5. La VSI/ VDI, VDV, centralele termoelectrice din zona analizată rămân încărcate ca în RMB.

6. La VSI/ VDI, VDV, CNE se încarcă la Pmax disponibil (pentru S6).

7. La VSI/ VDI, VDV, toate centralele Hidro din zona analizată se încarcă la Pmax disponibil. Transelectrica va trimite elaboratorului un tabel cu puterea maximă la care se poate încărca fiecare centrală hidroelectrică.

   *Menţiune: Încărcarea CHE Porţile de Fier şi CHE Djerdap (Serbia) se va face corelat, în aceeaşi măsură.*

8. Producţia CEF, din zona în care se racordează centrala analizată, la VDV se consideră 80% din Pinstalat iar la VDI se consideră 30%.

| Centrale la GNV |
|---|

9. Producţia CEE din RET din zona în care se racordează centrala analizată, (v. pag. 2) va fi 70% din Pinstalat în scenariul de verificare a încadrării.

   Toate CEE din RED din secțiunea analizată, se vor considera încărcate la 85% din Pinstalat în regimurile cu N si N-1 elemente în funcţiune.

10. La GNV, centralele termoelectrice din zona analizată rămân încărcate ca în RMB

11. La GNV, CNE se încarcă la Pmax disponibil (pentru S6).

12. La GNV, toate centralele Hidro din zona excedentară analizată se încarcă la 50% Pmax disponibil, dacă în RMB erau sub această valoare. Se poate accepta descărcarea CHE cu lac de acumulare sub această valoare sau chiar oprirea lor, specificându-se în studiu aceste reduceri (inclusiv la Concluzii). Nu se acceptă valori sub Pmin tehn sau sub valoarea din RMB pentru centralele fără lac de acumulare.

| Echilibrarea balanţei |
|---|

13. Balanţa se va echilibra prin scăderea, până la limite acceptabile pentru siguranţa alimentării consumatorilor, în afara zonei excedentare analizate, a producţiei în centrale termoelectrice fără program de cogenerare (în ordinea descrescătoare a costurilor de producţie estimate) şi în centrale eoliene din zone îndepărtate – aplicând ipoteza lipsei vântului/ nefinalizării acelor proiecte.

    Nu se va reduce producţia la grupuri nucleare.

    Având în vedere cuplajul între zonele Dobrogea şi Moldova, care evacuează prin S3 comună, încărcarea grupurilor în una din aceste zone nu se va echilibra prin scăderea în cealaltă.

    Dacă rămâne un excedent după aplicarea condiţiilor de mai sus, acesta se va considera export suplimentar faţă de soldul din RMB (50% pe direcţia sud, 50% pe direcţia vest).

Rezultă astfel valoarea fluxului maxim de putere prognozat a fi evacuat din zona analizată, pentru care se identifică întăririle necesare.

Modul în care s-a echilibrat balanţa se va descrie în Studiu (lista centrale şi încărcări modificate, valoare sold).

**Construirea regimurilor de dimensionare (RD) pentru zone deficitare**

Regimurile de dimensionare se construiesc respectând regulile de dimensionare a capacităţii de transport a reţelei, aşa cum este prezentat mai jos.

Reţeaua se analizează la palierul VSI, pentru un orizont de termen mediu (+5 ani) şi lung (+10 ani). În acest caz (pentru a acoperi și palierul de VDV) se va considera la VSI curentul admisibil corespunzător temperaturii de 40 $^{O}$C (aplicând raportul față de valoarea admisibilă la 5 $^{O}$C din modelele Transelectrica pentru VSI: Imax40grade=0.68*Imax5grade).

Se analizează şi regimurile la palierul VDV, pentru creşterea consumului în zone unde deficitul este mai mare la VDV decât la VSI, ca urmare a opririi grupurilor din zonă în timpul verii. Daca racordarea se face prin LES se va analiza și palierul GNV.

Se construieşte RD pornind de la RMB, la palierul/ palierele de mai sus, aplicând următoarele modificări ale încărcării centralelor din zona analizată:

- se opreşte grupul cu cea mai mare putere în funcţiune în RMB;
- se opresc toate CEE;
- se consideră în funcţiune numai CEF deja existente, exclusiv la VDV, funcţionând la 50% din încărcarea din RMB;
- balanţa se echilibrează încărcând o putere corespunzătoare (în ordinea crescătoare a costurilor de producţie estimate) în zone îndepărtate din SEN.

Se verifică îndeplinirea criteriului de siguranţă N-1, inclusiv prin declanşarea grupului cu cea mai mare producţie din zonă în regimul analizat (RMB sau RD). La analiza criteriului N-1 se va verifica și declanșarea ambelor circuite ale LEA pe stâlpi comuni pe distanțe mai mari de 10km.

## B. Analiza regimurilor de funcţionare în vederea dimensionării RET

Analizele se realizează considerându-se sistemul electroenergetic al României interconectat sincron cu sistemul electroenergetic european continental.

Se realizează analizele solicitate conform temei de studiu sau a caietului de sarcini dedicat studiului suport respectiv pentru Planul de Dezvoltare a RET.
În continuare sunt prezentate câteva principii generale.

1. Regimurile staţionare.

Se analizează regimurile medii de bază şi regimurile de dimensionare, la palierele curbei de sarcină VSI, VDV, VDI şi GNV, în schema N şi N-1, prin calcule de regim staţionar.

Verificarea criteriului N-1 se va face şi pentru declanşarea liniilor de interconexiune. La analiza criteriului N-1 se va verifica și declanșarea ambelor circuite ale LEA pe stâlpi comuni pe distanțe mai mari de 10km. Pentru liniile din stația 400kV Cernavodă se va verifica criteriul N-2.

Se identifică, aplicându-se criteriile de dimensionare conform PE 026/1992, regulilor de mai sus şi Codului tehnic al RET, zonele în care nu se îndeplinesc condiţiile tehnice normate privind calitatea energiei electrice şi siguranţa funcţionării SEN şi se stabilesc soluţii de rezolvare.

Regimurile staţionare sunt analizate din punct de vedere al:

- gradului de încărcare a elementelor RET şi RED (110 kV);
- nivelului de tensiune în nodurile RET şi RED (110 kV);
- nivelului pierderilor de putere activă în RET.

Gradul de încărcare admis este determinat de caracteristicile echipamentelor.

Benzile admisibile de tensiune admise, în acord cu legislaţia în vigoare, sunt:

- Reţeaua de 400 kV: 380 kV şi 420 kV;
- Reţeaua de 220 kV: 198 kV şi 242 kV;
- Reţeaua de 110 kV: 99 kV şi 121 kV.

În aceste calcule, se modelează T şi AT pe plotul nominal, considerându-se posibilitatea de utilizare a reglajului ca o rezervă pentru operarea reţelei în cazurile care exced regimurile de dimensionare. Într-o abordare similară, nu se utilizează posibilitatea de funcţionare a grupurilor în regim inductiv, caracterizat de absorbţie de putere reactivă.

2. Verificarea dimensionării RET la condiţii de stabilitate statică - Determinarea puterilor maxime admisibile în secţiunile caracteristice

Pentru determinarea regimului critic şi a valorii maxime admisibile a puterii tranzitate printr-o secţiune a SEN din considerente de stabilitate statică, se modifică în paşi succesivi regimul iniţial, în sensul creşterii deficitului sau excedentului, de o parte şi alta a secţiunii analizate, prin creşteri/ scăderi de consum/ producţie.
Calculul se opreşte la apariţia primului regim instabil şi se consideră regim critic ultimul regim stabil. În raport cu regimul critic, în configuraţie N şi N-1, se determină regimul admisibil, caracterizat prin rezervă normată de 20% în configuraţie cu N elemente şi 8% în configuraţie cu N-1 elemente.

Se calculează limitele de stabilitate statică în secţiunile caracteristice şi puterile admisibile prin secţiuni care asigură rezervele normate față de limite, în scheme de durată complete (toate elementele în funcţiune) şi, pentru identificarea cazurilor de retrageri din exploatare condiţionate, în scheme de durată cu fiecare element din secţiune retras, pe rând, din exploatare.

Puterile admisibile pentru secţiunile caracteristice ale SEN trebuie să asigure rezerva normată - adică, simultan:

- 20% faţa de limita de stabilitate calculată pentru configuraţia de durată (completă sau cu un element retras)

şi

- 8% faţa de limita de stabilitate calculată pentru configuraţia de scurtă durată rezultată în urma contingenţelor semnificative aplicate la configuratia de durată (linie, T/AT, grup generator sau consum concentrat) (verificarea criteriului N-1).

Deci, pentru fiecare configuratie de durată (completă sau cu un element din secţiune retras), se stabileşte valoarea admisibilă prin secţiune ca fiind minima dintre: valoarea admisibilă prin secţiune cu rezerva de 20% şi valorile admisibile prin secţiune calculate cu fiecare dintre celelalte elemente din secţiune declanşate suplimentar, pe rând, faţă de care se asigură o rezervă de 8%.

3. Analiza condiţiilor de stabilitate tranzitorie

Pentru centrale, se verifică stabilitatea tranzitorie, cu încarcarea grupurilor la maximum. Analiza se face pe secţiunea de evacuare din centrală, pentru configuraţie normală şi

configuraţii cu un element retras din exploatare de durată. Se analizează şi scurtcircuite trifazate pe barele staţiilor.

Pentru determinarea soluţiei tehnice din punct de vedere al performanţei necesare a echipamentelor de reglaj, comutaţie şi protecţie, în regimurile staţionare cu rezervă normată de stabilitate statică asociate fiecărei secţiuni caracteristice a SEN, se calculează:

(1) timpul critic de eliminare a defectului pe liniile electrice de 400 kV sau 220 kV adiacente barei la care se racordează grupul analizat, lângă staţie - la scurtcircuit permanent trifazat, eliminat prin acţionarea corectă a protecţiei de bază şi a întreruptoarelor, cu considerarea dispozitivelor RAR; pentru scenariul la care s-a identificat timpul critic, se reia simularea cu extinderea intervalului de simulare la 20-30 secunde, pentru a identifică eventuala necesitate a echipării cu PSS pentru amortizarea oscilaţiilor;

(2) timpul critic de eliminare a defectului pe barele de 400 kV sau 220 kV adiacente barei la care se racordează grupul (separate de această bara printr-o linie, un transformator sau o cuplă) - la scurtcircuit trifazat; se identifică eventualele situaţii de neamortizare a oscilaţiilor;

(3) timpul critic de eliminare a defectului pe bara de 400 kV sau 220 kV la care se racordează grupul - la scurtcircuit trifazat, pentru verificarea efectului asupra grupurilor existente.

Ţinând seama de prevederile Codului tehnic al RET şi PE 026 / 1992 – Normativ pentru proiectarea SEN, verificarea condiţiilor de stabilitate tranzitorie pe secţiunile caracteristice ale SEN se efectuează în următoarele condiţii şi pentru următoarele perturbaţii:

- În regimurile staţionare cu rezervă normată de stabilitate statică, corespunzatoare fiecărei secţiuni caracteristice a SEN, la vârf de sarcină, în configuraţie de durata (completă şi respectiv cu câte un element din secţiune retras programat, pe rând): scurtcircuit polifazat permanent (bifazat cu pamantul sau trifazat) pe o linie din RET, eliminat prin acţionarea corectă a protecţiei de bază şi a întreruptoarelor, fără RAR (RAR anulat) și cu RAR nereușit;
- În regimurile staţionare cu rezervă normată de stabilitate statică, corespunzatoare fiecărei secţiuni caracteristice a SEN, la vârf de sarcină, în configuraţie de scurtă durată cu un element declanșat (rezultată în urma contingenţelor semnificative aplicate, pe rând, la configurația completă): scurtcircuit monofazat pe o altă linie din RET, eliminat prin acţionarea corectă a protecţiei de bază şi a întrerupătoarelor, urmat de RARM reuşit.

Se verifică astfel faptul că încărcarea fiecăreia dintre secţiuni la valoarea puterii limită de stabilitate statică cu rezervă normată de stabilitate nu prezintă risc de pierdere a stabilităţii grupurilor generatoare din SEN la solicitări de scurtcircuit simetric şi nesimetric în RET.

Calculele se realizează considerându-se apariţia scurtcircuitului, pe rând, la ambele capete ale liniilor.

Pentru zonele în care este instalată o putere semnificativă în centrale eoliene, scenariile de declanşare pentru verificarea criteriului N-1 iau în considerare, ca variantă pentru

identificarea situaţiilor periculoase, şi declanşarea grupurilor eoliene în regimul tranzitoriu determinat de declanşarea elementului de reţea.

În funcţie de tipul instalaţiilor de RAR şi teleprotecţiei cu care este echipată linia respectivă, se utilizeaza următoarele scenarii de evoluţie a regimului tranzitoriu:

- În cazul în care linia nu este prevăzută cu teleprotecţie şi RAR trifazat, scurtcircuitul trifazat este eliminat definitiv prin protecţia de distanţă.
- În cazul în care linia este prevăzută cu RART, scurtcircuitul trifazat permanent este eliminat prin protecţia de distanţă, cu reconectarea pe defect din capătul în care dispozitivul RART este prevăzut cu “control lipsă tensiune”, după care linia este deconectată definitiv prin acţionarea protecţiei.
- În cazul liniilor fără instalaţii de teleprotecţie, scurtcircuitul trifazat permanent este eliminat de protecţia de distanţă în trepte, cu o temporizare de 0,4 s între acţionarea celor două întreruptoare de la capetele liniei respective.
- În cazul liniilor echipate cu instalaţii de teleprotecţie, scurtcircuitul trifazat este eliminat prin protecţie la ambele capete, cu considerarea timpului de transmisie a semnalului de deblocare.
- În cazul unui scurtcircuit pe bare, se consideră acţionarea corectă a protecţiei diferenţiale de bare.

## 4. Evaluarea solicitărilor la scurtcircuit

Valorile curenţilor de scurtcircuit sunt calculate în conformitate cu prevederile PE 134 / 1995 – “Normativ privind metodologia de calcul al curenţilor de scurtcircuit în reţeelele electrice cu tensiunea peste 1 kV”, normativ elaborat în conformitate cu prevederile CEI.

Se determină valorile curenţilor de scurtcircuit trifazat, monofazat şi bifazat cu pământul în staţiile de 400 kV şi 220 kV din RET, şi în staţiile de 110 kV aflate în administrarea Transelectrica S.A.

Calculele sunt efectuate utilizând metoda simplificată în care se admit următoarele:

- egalitatea în modul şi argument a tuturor tensiunilor electromotoare din nodurile reţelei;
- neglijarea rezistenţei reţelei;
- neglijarea sarcinilor din noduri.
- în regimul iniţial sistemul este perfect echilibrat;
- se neglijează fenomenele tranzitorii.

Aceste simplificări pot conduce la o eroare de cca. 10% în raport cu rezultatele obţinute printr-un calcul exact, eroare considerată admisibilă.

Calculele de dimensionare a echipamentelor şi aparatajului din instalaţiile electrice, a prizelor de pământ şi a protecţiei liniilor de telecomunicaţie se efectuează pentru regimul maxim de funcţionare. Acesta este caracterizat prin:

- Toate generatoarele, liniile şi unităţile de transformare ale reţelei, în funcţiune;

- Toate autotransformatoarele 400/220 kV şi 220/110 kV, şi transformatoarele 400/110 kV considerate cu neutrele legate la pământ;
- Toate transformatoarele de bloc din staţiile centralelor funcţionează cu neutrul legat la pământ;
- Reţeaua de 400, 220 şi 110 kV buclată, cuplele conectate.

Valorile curenţilor de scurtcircuit servesc la:

- verificarea instalaţiilor existente şi determinarea etapei în care, eventual, sunt depăşite performanţele acestora, stabilirea performanţelor echipamentelor şi aparatajului ce urmează a fi asimilate în perspectivă;
- dimensionarea noilor instalaţii la solicitări dinamice şi termice care pot apărea în reţea;
- stabilirea reglajelor pentru protecţiile prin relee şi automatizările de sistem;
- determinarea influenţei liniilor de înaltă tensiune asupra liniilor de telecomunicaţii şi a curenţilor prin prizele staţiilor.

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

# ANEXA B

Anexa B-1. Consum realizat statii iarna 2020-2021

| NUME_BARA | SD | VD_10_PC | VD_10_QC | VD_10_QB | VS_19_PC | VS_19_QC | VS_19_QB | GN_04_PC | GN_04_QC | GN_04_QB | GS_4_PC | GS_4_QC | GS_4_QB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocna Mures | AB | 4,70 | 0,30 | | 3,50 | 0,30 | | 3,30 | 0,20 | | 3,2 | 0,2 | |
| Ocna Mures | AB | | | | | | | | | | | | |
| Petresti | AB | 5,00 | 2,00 | | 3,00 | 3,00 | | 5,20 | 2,20 | | 5,20 | 2,20 | |
| Gilceag | AB | 2,00 | 0,17 | | 2,01 | 0,16 | | 1,60 | 0,00 | | 0,60 | 0,00 | |
| Cugir | AB | 16,26 | 4,50 | | 12,26 | 3,20 | | 8,35 | 3,00 | | 7,10 | 2,30 | |
| Sebes PIANU | AB | 21,50 | 4,00 | 2,40 | 20,19 | 3,00 | | 12,58 | 0,80 | | 10,00 | 0,63 | |
| Barabant | AB | 27,10 | 5,50 | | 25,30 | 3,70 | | 18,00 | 0,00 | | 14,40 | 0,00 | |
| Blaj | AB | 16,30 | 3,10 | | 13,20 | 2,70 | | 9,72 | 0,63 | | 6,62 | 0,00 | |
| Cimpeni | AB | 7,70 | 0,19 | | 5,96 | 0,24 | | 4,05 | 0,28 | | 2,80 | 0,30 | |
| Aiud | AB | 10,50 | 1,00 | | 9,40 | 0,50 | | 5,80 | 0,00 | | 5,70 | 0,00 | |
| Turnatoria Alba Iulia | AB | | | | | | | | | | | | |
| Zlatna | AB | 3,44 | 0,62 | | 3,58 | 0,62 | | 2,38 | 0,22 | | 1,30 | 0,10 | |
| Intrep. Metalurgica Aiud | AB | 0,40 | 0,12 | | 0,21 | 0,03 | | 0,21 | 0,07 | | 0,15 | 0,04 | |
| Baia de Aries | AB | 1,20 | 0,20 | | 0,90 | 0,10 | | 0,90 | 0,15 | | 0,83 | 0,13 | |
| Teius | AB | 6,30 | 0,80 | | 6,50 | 0,40 | | 5,20 | 1,00 | | 4,20 | 0,65 | |
| Lupsa | AB | 4,50 | 1,80 | | 4,20 | 1,00 | | 3,20 | 0,80 | | 3,30 | 0,90 | |
| Cariera Rosia Poieni | AB | 1,30 | 0,00 | | 1,10 | 0,50 | | 0,20 | 0,03 | | 0,17 | 0,02 | |
| Uz.de Prep. Rosia Poieni | AB | 11,90 | 2,50 | | 15,20 | 6,50 | | 14,92 | 4,60 | | 14,92 | 4,50 | |
| Gura Rosie | AB | 2,50 | 0,50 | | 2,90 | 0,50 | | 2,70 | 0,20 | | 2,50 | 0,20 | |
| MDF Sebes | AB | 26,60 | 9,00 | | 22,80 | 8,00 | | 26,00 | 1,00 | | 25,40 | 2,50 | |
| Alba Iulia | AB | 7,00 | 0,00 | | 7,00 | 0,00 | | 4,40 | 0,00 | | 4,40 | 0,00 | |
| CFR Teius | AB | 0,92 | 0,00 | | 0,22 | 0,00 | | 1,14 | 0,00 | | 1,44 | 0,00 | |
| Sibot CFR | AB | 1,16 | 0,41 | | 3,11 | 0,63 | | 2,50 | 0,81 | | 2,02 | 0,64 | |
| Tauni | AB | 3,00 | 1,50 | | 2,50 | 1,50 | | 2,60 | 1,00 | | 2,70 | 1,00 | |
| Turnatoria Alba Iulia B2 | AB | 4,10 | 0,00 | | 3,90 | 0,00 | | 0,73 | 0,38 | | 0,56 | 0,31 | |
| Alba Iulia B2-110 | AB | | | | | | | | | | | | |
| Sasciori | AB | | | | | | | | | | | | |
| Sebes Zona Industriala | AB | 6,00 | 1,00 | | 4,00 | 1,00 | | 3,90 | 0,70 | | 3,7 | 0,63 | |
| Poltura | AR | 19,50 | 3,20 | | 16,50 | 2,70 | | 9,70 | 2,00 | | 8,20 | 2,00 | |
| Pecica | AR | 5,10 | 0,70 | | 5,50 | 0,50 | | 4,00 | 0,10 | | 3,60 | 0,20 | |
| UV Arad | AR | 4,70 | 1,70 | | 2,80 | 0,90 | | 1,30 | 0,90 | | 1,30 | 0,90 | |
| Bujac | AR | 17,40 | 3,30 | | 17,60 | 3,20 | | 13,10 | 2,30 | | 8,40 | 2,00 | |
| Gai | AR | 10,60 | 2,20 | | 9,60 | 1,20 | | 7,20 | 0,00 | | 4,90 | 0,00 | |
| Muresel | AR | 10,20 | 2,80 | | 10,10 | 2,30 | | 5,40 | 0,00 | | 5,10 | 0,00 | |
| Muresel | AR | 6,20 | 0,30 | | 6,60 | 0,30 | | 3,80 | 0,10 | | 3,50 | 0,00 | |
| Padurice | AR | 1,80 | 0,20 | | 1,70 | 0,20 | | 1,50 | 0,20 | | 1,40 | 0,10 | |
| Teba | AR | 7,30 | 0,80 | | 6,70 | 0,20 | | 4,10 | 0,10 | | 4,00 | 0,10 | |
| Chisinau Cris | AR | 16,50 | 2,30 | | 16,50 | 2,10 | | 10,10 | 0,20 | | 7,80 | 0,20 | |
| Sebis | AR | 7,70 | 3,60 | | 7,60 | 3,20 | | 0,00 | 1,50 | | 3,80 | 1,30 | |
| Fintinele | AR | 19,50 | 1,50 | | 19,00 | 0,20 | | 12,20 | 0,10 | | 9,80 | 0,10 | |
| Lipova | AR | 11,00 | 1,90 | | 10,80 | 1,80 | | 7,00 | 0,60 | | 0,00 | 0,40 | |
| Semlac | AR | 5,30 | 0,20 | | 5,80 | 0,20 | | 3,50 | 0,10 | | 3,40 | 0,10 | |
| Pincota | AR | 10,60 | 1,00 | | 10,50 | 0,90 | | 5,80 | 0,20 | | 5,30 | 0,00 | |
| CFR Sofronea | AR | 0,10 | 0,00 | | 1,00 | 0,10 | | 0,10 | 0,00 | | 1,30 | 0,00 | |
| Curtici | AR | 7,10 | 1,00 | | 9,90 | 1,20 | | 6,40 | 0,50 | | 5,00 | 0,10 | |
| CFR Radna | AR | 1,10 | 0,17 | | 0,48 | 0,08 | | 1,98 | 0,66 | | 0,92 | 0,35 | |
| CFR Varadia | AR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Arad | AR | | | | | | | | | | | | |
| Petrochimie 1 Bradu | AG | 0,10 | 4,40 | 0,00 | 0,20 | 4,40 | 0,00 | 0,10 | 4,40 | 0,00 | 0,10 | 4,50 | 0,00 |
| Petrochimie 4 Bradu | AG | 0,40 | 2,30 | 0,00 | 0,10 | 2,50 | 0,00 | 0,10 | 2,50 | 0,00 | 0,10 | 2,60 | 0,00 |
| Petrochimie 2 Pit. Sud | AG | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 4,10 | 0,00 |
| Petrochimie 3 Pit. Sud | AG | 0,30 | 2,00 | 0,00 | 0,30 | 2,00 | 0,00 | 0,30 | 2,00 | 0,00 | 0,30 | 2,10 | 0,00 |
| CET 1 Bradu | AG | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Rafinarie 3 Bradu | AG | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CET 2 Pit. Sud | AG | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Rafinarie 4 Pit. Sud | AG | 0,50 | 0,10 | 0,00 | 0,60 | 0,10 | 0,00 | 0,60 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 0,10 | 0,00 |
| Rafinarie 5 Pit. Sud | AG | 0,40 | 0,10 | 0,00 | 0,40 | 0,10 | 0,00 | 0,40 | 0,10 | 0,00 | 0,30 | 0,10 | 0,00 |
| Pitesti Nord | AG | 27,00 | 6,60 | 0,00 | 26,20 | 6,00 | 0,00 | 17,50 | 3,40 | 0,00 | 11,80 | 0,30 | 0,00 |
| Poiana Lacului | AG | 11,60 | 4,00 | 0,00 | 12,10 | 4,20 | 0,00 | 9,80 | 3,00 | 0,00 | 7,90 | 2,40 | 0,00 |
| Pitesti Vest | AG | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,20 | 1,30 | 0,00 | 5,00 | 0,30 | 0,00 | 5,20 | 0,30 | 0,00 |
| Prundu | AG | 19,50 | 5,50 | 0,00 | 13,34 | 3,80 | 0,00 | 6,15 | 1,80 | 0,00 | 7,15 | 1,80 | 0,00 |
| Textila | AG | 3,80 | 1,30 | 0,00 | 2,50 | 1,00 | 0,00 | 1,90 | 0,70 | 0,00 | 1,60 | 0,60 | 0,00 |
| IME Pitesti | AG | 27,00 | 4,00 | 0,00 | 18,33 | 3,5 | 0,00 | 13,40 | 2,60 | 0,00 | 10,30 | 1,30 | 0,00 |
| Topoloveni | AG | 9,80 | 2,00 | 0,00 | 9,80 | 1,50 | 0,00 | 6,15 | 0,20 | 0,00 | 5,10 | 0,35 | 0,00 |
| Valcele | AG | 8,00 | 2,50 | 0,00 | 7,80 | 2,40 | 0,00 | 6,75 | 1,00 | 0,00 | 6,50 | 1,00 | 0,00 |
| Arges Sud | AG | 4,20 | 0,60 | 0,00 | 4,05 | 0,30 | 0,00 | 2,40 | 0,15 | 0,00 | 2,20 | 0,16 | 0,00 |
| Valea Danului | AG | 2,50 | 0,50 | 0,00 | 2,60 | 0,50 | 0,00 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 1,30 | 0,20 | 0,00 |
| Electroarges | AG | 10,00 | 1,50 | 0,00 | 9,30 | 1,00 | 0,00 | 5,50 | 0,10 | 0,00 | 5,10 | 0,15 | 0,00 |
| Campulung | AG | 10,15 | 2,12 | 0,00 | 10,26 | 1,82 | 0,00 | 6,90 | 0,62 | 0,00 | 4,00 | 0,30 | 0,00 |
| CLC Campulung | AG | 2,92 | 1,20 | 0,00 | 2,40 | 0,73 | 0,00 | 1,90 | 0,45 | 0,00 | 1,75 | 0,43 | 0,00 |
| IMM Campulung | AG | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Schitu Golesti | AG | 16,30 | 4,30 | 0,00 | 15,62 | 3,52 | 0,00 | 9,90 | 1,00 | 0,00 | 8,70 | 0,53 | 0,00 |
| Rucar | AG | 2,80 | 0,75 | 0,00 | 2,70 | 0,55 | 0,00 | 1,65 | 0,20 | 0,00 | 1,50 | 0,15 | 0,00 |
| Mioveni | AG | 27,00 | 7,30 | 0,00 | 25,50 | 5,40 | 0,00 | 17,30 | 1,80 | 0,00 | 13,00 | 0,80 | 0,00 |
| IA Pitesti | AG | 49,00 | 20,00 | 0,00 | 43,75 | 17,42 | 0,00 | 43,30 | 17,10 | 0,00 | 18,00 | 5,10 | 0,00 |
| Turnatoria IAP | AG | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| IRNE | AG | 1,55 | 0,70 | 0,00 | 1,30 | 0,55 | 0,00 | 1,10 | 0,40 | 0,00 | 1,00 | 0,40 | 0,00 |
| Patroaia | AG | 10,00 | 1,70 | 0,00 | 11,60 | 1,80 | 0,00 | 7,90 | 2,00 | 0,00 | 6,90 | 0,85 | 0,00 |
| Mozaceni | AG | 6,20 | 0,20 | 0,00 | 6,90 | 0,30 | 0,00 | 4,50 | 0,10 | 0,00 | 4,10 | 0,10 | 0,00 |
| Costesti | AG | 9,80 | 2,70 | 0,00 | 9,00 | 1,80 | 0,00 | 6,00 | 1,80 | 0,00 | 4,90 | 0,50 | 0,00 |
| SPA Golesti | AG | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bradu ( B2-110) | AG | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| IMM Schitu Golesti | AG | 0,70 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 0,18 | 0,00 | 0,35 | 0,20 | 0,00 | 0,10 | 0,40 | 0,00 |
| Bradu -trafo T2 | AG | 5,00 | 0,30 | 0,00 | 5,00 | 0,10 | 0,00 | 3,60 | 0,30 | 0,00 | 4,50 | 0,30 | 0,00 |
| Aref | AG | 3,00 | 0,80 | 0,00 | 3,50 | 0,80 | 0,00 | 2,20 | 0,50 | 0,00 | 2,10 | 0,50 | 0,00 |
| Pitesti Sud TRAFO1 | AG | 17,40 | 5,30 | 0,00 | 15,00 | 5,00 | 0,00 | 12,00 | 3,50 | 0,00 | 7,60 | 1,70 | 0,00 |
| OARJA | AG | 14,00 | 4,00 | 0,00 | 14,00 | 3,00 | 0,00 | 14,00 | 3,00 | 0,00 | 9,30 | 1,70 | 0,00 |
| Borzesti 110 kV B1-110 | BC | 26,11 | 13,79 | 0,00 | 25,74 | 13,19 | 0,00 | 26,18 | 12,14 | 0,00 | 25,81 | 13,09 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Borzesti 110 kV B2-110 | BC | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Gutinas B1-110 | BC | 16,16 | 7,75 | 0,00 | 16,28 | 8,38 | 0,00 | 16,18 | 8,51 | 0,00 | 16,53 | 8,22 | 0,00 |
| Gutinas B2-110 | BC | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Darmanesti B1-110 | BC | 1,10 | 0,30 | 0,00 | 1,10 | 0,30 | 0,00 | 1,10 | 0,30 | 0,00 | 1,11 | 0,27 | 0,00 |
| Moinesti B1-110 | BC | 2,13 | 1,65 | 0,00 | 1,46 | 1,01 | 0,00 | 2,06 | 0,86 | 0,00 | 1,95 | 0,51 | 0,00 |
| Tarata B1-110 | BC | 2,98 | 0,12 | 0,00 | 2,95 | 0,15 | 0,00 | 3,10 | 0,26 | 0,00 | 2,97 | 0,20 | 0,00 |
| Onesti B1-110 | BC | 18,28 | 5,09 | 0,00 | 20,91 | 5,17 | 0,00 | 13,36 | 2,76 | 0,00 | 10,62 | 1,74 | 0,00 |
| Tg. Ocna B1-110 | BC | 5,52 | 1,53 | 0,00 | 3,41 | 0,60 | 0,00 | 0,86 | 0,18 | 0,00 | 0,64 | 0,04 | 0,00 |
| Margineni B1-110 | BC | 11,89 | 5,25 | 0,00 | 9,50 | 4,02 | 0,00 | 6,24 | 2,60 | 0,00 | 4,94 | 1,77 | 0,00 |
| Gheraesti B1-110 | BC | 25,54 | 4,02 | 0,00 | 23,83 | 2,64 | 0,00 | 15,54 | 1,21 | 0,00 | 13,47 | 0,12 | 0,00 |
| Bacau Sud B1-110 | BC | 40,56 | 3,18 | 0,00 | 35,56 | 3,21 | 0,00 | 25,38 | 2,86 | 0,00 | 23,41 | 2,70 | 0,00 |
| Glavanesti B1-110 | BC | 4,51 | 0,81 | 0,00 | 5,19 | 0,95 | 0,00 | 3,29 | 0,65 | 0,00 | 3,00 | 0,57 | 0,00 |
| Siscani B1-110 | BC | 4,66 | 1,82 | 0,00 | 5,23 | 2,08 | 0,00 | 3,04 | 1,25 | 0,00 | 2,81 | 1,22 | 0,00 |
| Buhusi B1-110 | BC | 23,63 | 2,97 | 0,00 | 23,88 | 2,34 | 0,00 | 21,43 | 1,12 | 0,00 | 6,47 | 0,92 | 0,00 |
| Filipesti B1-110 | BC | 4,21 | 0,53 | 0,00 | 5,12 | 0,56 | 0,00 | 3,14 | 0,23 | 0,00 | 3,08 | 0,31 | 0,00 |
| Filipesti CFR | BC | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,29 | 0,31 | 0,00 |
| Tg.Trotus CFR B1-110 | BC | 0,81 | 0,15 | 0,00 | 0,32 | 0,32 | 0,00 | 0,21 | 0,81 | 0,00 | 0,61 | 0,74 | 0,00 |
| Asau CFR B1-110 | BC | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,31 | 0,00 |
| Bolovanis B1-110 | BC | 2,10 | 1,83 | 0,00 | 1,92 | 1,97 | 0,00 | 1,04 | 1,01 | 0,00 | 0,99 | 0,96 | 0,00 |
| Bolovanis B1-111 | BC | 0,88 | 0,20 | 0,00 | 0,66 | 0,66 | 0,00 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,45 | 0,38 | 0,00 |
| Faraoani CFR B1-110 | BC | 0,22 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,15 | 0,00 |
| Comanesti B1-110 | BC | 9,62 | 3,51 | 0,00 | 8,60 | 2,28 | 0,00 | 5,36 | 1,71 | 0,00 | 2,84 | 0,45 | 0,00 |
| Racaciuni B1-110 | BC | 4,75 | 0,11 | 0,00 | 5,16 | 0,40 | 0,00 | 3,06 | 0,15 | 0,00 | 2,75 | 0,23 | 0,00 |
| Contesti (Bc) B1-110 | BC | 1,85 | 0,19 | 0,00 | 1,86 | 0,20 | 0,00 | 1,18 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | 0,00 | 0,00 |
| Siscani B2-110 | BC | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CET Bacau | BC | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Varfuri | BH | 2,50 | 0,30 | | 2,60 | 0,20 | | 1,60 | 0,10 | | 1,50 | 0,10 | |
| Oradea Sud | BH | 10,00 | 0,00 | | 10,00 | 0,00 | | 7,00 | 0,00 | | 6,00 | 0,00 | |
| Salonta | BH | 17,00 | 3,00 | | 16,00 | 2,00 | | 10,00 | 1,00 | | 7,20 | 0,80 | |
| Oradea Centru | BH | 20,00 | 0,00 | | 19,00 | 1,00 | | 10,00 | 0,00 | | 10,00 | 0,00 | |
| Velenta | BH | 7,00 | 1,00 | 2,40 | 6,00 | 0,00 | 2,40 | 3,00 | 0,00 | 2,40 | 4,00 | 0,00 | 2,40 |
| Alesd | BH | 10,10 | 0,50 | | 8,40 | 0,20 | | 7,50 | 1,00 | | 7,50 | 0,30 | |
| Voivozi | BH | 2,00 | 1,00 | | 3,00 | 1,00 | | 1,00 | 0,00 | | 1,30 | 0,30 | |
| Sacuieni | BH | 9,00 | 2,00 | | 8,00 | 0,60 | | 6,00 | 0,00 | | 3,40 | 1,00 | |
| Vascau | BH | 1,00 | 0,10 | | 1,10 | 0,10 | | 0,60 | 0,00 | | 0,60 | 0,00 | |
| Baita B1-110 | BH | 8,80 | 1,00 | | 3,00 | 0,60 | | 1,20 | 0,20 | | 1,00 | 0,00 | |
| STEI | BH | 5,00 | 1,00 | | 5,00 | 0,20 | | 2,00 | 0,00 | | 2,60 | 0,00 | |
| STEI | BH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Suplacu de Barcau | BH | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | |
| Tileagd | BH | 4,00 | 1,00 | | 4,10 | 0,40 | | 3,00 | 0,10 | | 2,10 | 0,00 | |
| Oradea Vest | BH | 1,00 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | |
| Palota | BH | 10,00 | 0,00 | 2,40 | 6,00 | 1,00 | 2,40 | 4,00 | 1,00 | 2,40 | 4,00 | 0,00 | 2,40 |
| Beius | BH | 12,00 | 2,00 | | 12,00 | 2,00 | | 8,00 | 0,00 | | 5,40 | 0,40 | |
| Crisul | BH | 12,00 | 1,00 | | 9,00 | 1,00 | | 9,00 | 1,00 | | 11,00 | 1,00 | |
| Oradea Nord | BH | 19,00 | 4,00 | | 18,00 | 3,00 | | 13,00 | 2,00 | | 9,00 | 0,00 | |
| Suncuius | BH | 6,00 | 1,00 | | 6,00 | 1,00 | | 5,00 | 2,00 | | 3,50 | 0,60 | |
| Marghita | BH | 12,00 | 0,00 | 2,40 | 11,00 | 0,00 | 2,40 | 9,00 | 0,00 | 2,40 | 7,70 | 1,00 | 2,40 |
| Mecanica | BH | 2,00 | 0,00 | | 1,10 | 0,10 | | 1,30 | 0,30 | | 1,00 | 0,20 | |
| SRA Suplac | BH | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | |
| Sinteza Oradea | BH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| CLA Alesd | BH | 12,40 | 7,20 | | 13,00 | 7,00 | | 12,00 | 5,00 | | 11,00 | 5,40 | |
| CET 2 Oradea | BH | 15,00 | 1,00 | | 14,00 | 0,00 | | 10,00 | 1,00 | | 8,00 | 1,00 | |
| CHE Remeti | BH | 1,70 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | | 1,30 | 0,10 | |
| SRA 2 Suplac | BH | 11,00 | 3,00 | | 11,00 | 3,00 | | 11,00 | 3,00 | | 11,00 | 3,00 | |
| CET 2 Oradea | BH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Iosia | BH | 17,00 | 1,00 | | 16,00 | 1,00 | | 9,00 | 1,00 | | 9,00 | 0,00 | |
| Sudrigiu | BH | 10,00 | 3,00 | | 9,00 | 3,00 | | 8,00 | 3,00 | | 2,50 | 0,00 | |
| Aeroport Oradea | BH | 12,00 | 1,00 | | 9,90 | 0,20 | | 5,00 | 1,00 | | 5,00 | 1,10 | |
| Biharia | BH | 9,00 | 1,00 | | 9,00 | 0,00 | | 6,00 | 1,00 | | 5,00 | 1,00 | |
| Eurobusiness | BH | 10,00 | 0,00 | | 6,00 | 3,00 | | 5,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,00 | |
| Nasaud | BN | 10,46 | 0,24 | 0,00 | 9,75 | 0,63 | 0,00 | 6,15 | 0,53 | 0 | 5,12 | 0,03 | 0 |
| Rodna | BN | 9,08 | 0,26 | 1,20 | 9,02 | 0,34 | 1,20 | 5,62 | 0,76 | 0 | 4,8 | 0,4 | 0 |
| Bistrita | BN | 20,30 | 1,10 | 1,80 | 16,90 | 1,3 | 1,80 | 10,9 | 0,6 | 0 | 7,3 | 1 | 0 |
| Beclean | BN | 11,99 | 0,78 | 1,20 | 12,04 | 1,28 | 1,20 | 6,84 | 0,39 | 0 | 5,9 | 0,97 | 0 |
| CFR Coldau | BN | 0,40 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | | 0,9 | 0,4 | | 0,9 | 0 | |
| CFR Sarata | BN | 0,40 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,4 | 0 | | 0,4 | 0 | |
| Viisoara | BN | 16,00 | 2,80 | 0,00 | 13,80 | 2,70 | 0,00 | 12,3 | 2,2 | 0 | 4,5 | 0,8 | 0 |
| Prundul Birgaului | BN | 8,80 | 1,50 | 0,00 | 8,10 | 0,90 | 0,00 | 4,7 | 1 | 0 | 3,7 | 0,2 | 0 |
| Laminor Beclean | BN | 1,30 | 0,40 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,3 | 0,2 | 0 | 0,5 | 0,3 | 0 |
| Lechinta | BN | 4,80 | 0,70 | 0,00 | 5,10 | 0,50 | 0,00 | 2,9 | 0,2 | 0 | 2,7 | 0,2 | 0 |
| Unirea | BN | 10,10 | 0,30 | 1,80 | 9,76 | 0,40 | 1,80 | 5,35 | 0,4 | 0 | 5,5 | 1 | 0 |
| CFR Lesul Ilvei | BN | 0,40 | 0,40 | | 0,40 | 0,90 | | 0,4 | 0,4 | | 0,4 | 0,4 | |
| Teraplast | BN | 3,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 1,00 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 |
| Bucecea B1-110 | BT | 2,73 | 0,66 | 0,00 | 2,80 | 0,48 | 0,00 | 1,67 | 0,39 | 0,00 | 1,50 | 0,30 | 0,00 |
| Dorohoi B1-110 | BT | 11,46 | 1,76 | 1,22 | 11,75 | 0,55 | 1,22 | 6,54 | 0,52 | 0,00 | 5,81 | 0,23 | 0,00 |
| Darabani B1-110 | BT | 5,10 | 0,97 | 0,00 | 4,91 | 0,60 | 0,00 | 2,60 | 0,22 | 0,00 | 2,30 | 0,20 | 0,00 |
| Botosani B1-110 | BT | 12,80 | 1,46 | 1,18 | 11,13 | 0,16 | 1,16 | 7,00 | 0,43 | 0,00 | 3,80 | 0,07 | 0,00 |
| Catamaresti B1-110 | BT | 3,84 | 0,64 | 0,00 | 2,85 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 0,00 | 1,41 | 0,44 | 0,00 |
| Blocuri B1-110 | BT | 9,11 | 0,27 | 0,00 | 8,34 | 0,53 | 0,00 | 4,72 | 0,94 | 0,00 | 4,30 | 0,94 | 0,00 |
| Saveni B1-110 | BT | 6,12 | 0,81 | 0,00 | 5,87 | 0,56 | 0,00 | 2,99 | 0,08 | 0,00 | 2,80 | 0,08 | 0,00 |
| Trusesti B1-110 | BT | 4,90 | 0,78 | 0,00 | 4,63 | 0,60 | 0,00 | 2,44 | 0,19 | 0,00 | 2,27 | 0,26 | 0,00 |
| Stanca B1-110 | BT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ripiceni B1-110 | BT | 2,90 | 0,60 | 0,00 | 3,90 | 0,80 | 0,00 | 1,90 | 0,40 | 0,00 | 1,80 | 0,40 | 0,00 |
| Mitoc B1-110 | BT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Abator Botosani B1-110 | BT | 6,76 | 1,02 | 1,19 | 6,46 | 0,01 | 1,19 | 3,69 | 0,63 | 0,00 | 3,53 | 0,44 | 0,00 |
| Hudum B1-110 | BT | 16,51 | 3,84 | 0,00 | 17,47 | 3,48 | 0,00 | 10,11 | 1,65 | 0,00 | 9,11 | 1,60 | 0,00 |
| Brasov | BV | | | | | | | | | | | | |
| Dirste | BV | | | | | | | | | | | | |
| Astra | BV | | | | | | | | | | | | |
| Astra | BV | 2,28 | 0,96 | 0,00 | 2,05 | 0,56 | 0,00 | 1,63 | 0,50 | 0,00 | 1,17 | 0,40 | 0,00 |
| Metrom | BV | 1,64 | 1,83 | 0,00 | 2,72 | 0,36 | 0,00 | 1,91 | 0,10 | 0,00 | 1,63 | 0,08 | 0,00 |
| Metrom | BV | | | | | | | | | | | | |
| IA Brasov | BV | 0,00 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,79 | 0,20 | 0,00 |
| IA Brasov | BV | | | | | | | | | | | | |
| Zizin | BV | 21,80 | 2,02 | 2,76 | 20,52 | 2,31 | 2,82 | 13,76 | 1,91 | 0,00 | 13,22 | 3,53 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sacele | BV | 12,51 | 0,76 | 1,06 | 12,37 | 0,00 | 1,08 | 7,07 | 0,00 | 0,00 | 6,50 | 0,00 | 0,00 |
| TFST | BV | 5,95 | 1,41 | 0,00 | 5,26 | 0,27 | 0,00 | 2,82 | 0,00 | 0,00 | 2,59 | 0,00 | 0,00 |
| TFST | BV | | | | | | | | | | | | |
| Rulmentul | BV | | | | | | | | | | | | |
| Rulmentul | BV | 1,99 | 0,59 | 2,87 | 2,39 | 0,60 | 2,93 | 1,19 | 0,72 | 0,00 | 1,03 | 0,72 | 0,00 |
| Tractorul | BV | | | | | | | | | | | | |
| Tractorul | BV | 4,25 | 0,38 | 0,00 | 4,13 | 0,00 | 0,00 | 2,11 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 0,00 | 0,00 |
| Brasov Centru | BV | 7,06 | 1,40 | 2,75 | 7,11 | 1,34 | 2,75 | 3,84 | 0,90 | 0,00 | 3,54 | 0,86 | 0,00 |
| Brasov Centru | BV | 6,96 | 0,96 | 0,00 | 7,30 | 1,17 | 0,00 | 4,41 | 0,80 | 0,00 | 4,09 | 0,76 | 0,00 |
| ICA Ghimbav | BV | 15,73 | 3,66 | 0,00 | 14,81 | 3,45 | 0,00 | 11,76 | 3,69 | 0,00 | 9,00 | 2,21 | 0,00 |
| Bartolomeu | BV | 21,04 | 3,51 | 1,26 | 17,77 | 1,85 | 1,25 | 11,87 | 1,62 | 0,00 | 9,36 | 1,01 | 0,00 |
| Codlea | BV | 14,44 | 1,70 | 1,10 | 13,91 | 1,26 | 1,15 | 9,45 | 0,95 | 0,00 | 6,65 | 0,00 | 0,00 |
| FS Risnov | BV | 8,13 | 0,00 | 1,13 | 8,61 | 0,00 | 1,14 | 5,49 | 0,00 | 0,00 | 4,21 | 0,00 | 0,00 |
| Ciment Hoghiz | BV | | | | | | | | | | | | |
| Ciment Hoghiz | BV | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 0,01 | 0,00 | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 0,04 | 0,00 |
| Hoghiz 1B+2 | BV | 5,47 | 0,00 | 1,15 | 6,31 | 0,00 | 1,03 | 3,68 | 0,00 | 0,00 | 3,27 | 0,00 | 0,00 |
| Fagaras | BV | 15,00 | 1,79 | 0,00 | 14,50 | 1,26 | 0,00 | 8,51 | 0,08 | 0,00 | 6,80 | 0,00 | 0,00 |
| UCEA | BV | 5,54 | 0,85 | 0,00 | 5,18 | 0,55 | 0,00 | 4,20 | 0,30 | 0,00 | 3,98 | 0,26 | 0,00 |
| UCEA | BV | | | | | | | | | | | | |
| CCH Victoria Tr.1 | BV | 1,11 | 0,21 | 0,00 | 1,15 | 0,24 | 0,00 | 0,91 | 0,25 | 0,00 | 0,75 | 0,22 | 0,00 |
| Tohan | BV | 27,06 | 4,29 | 1,16 | 27,16 | 4,23 | 1,17 | 21,62 | 4,64 | 0,00 | 19,97 | 4,34 | 0,00 |
| Uzina R | BV | 0,52 | 0,18 | 0,00 | 0,45 | 0,18 | 0,00 | 0,46 | 0,19 | 0,00 | 0,34 | 0,20 | 0,00 |
| Hidromecanica | BV | | | | | | | | | | | | |
| Hidromecanica | BV | 5,90 | 0,00 | 0,00 | 5,20 | 0,00 | 0,00 | 4,52 | 1,46 | 0,00 | 2,04 | 0,20 | 0,00 |
| IUS Brasov | BV | 7,12 | 0,00 | 0,00 | 7,73 | 0,00 | 0,00 | 4,16 | 0,00 | 0,00 | 3,79 | 0,00 | 0,00 |
| IUS Zizin | BV | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| Predeal | BV | 4,17 | 0,00 | 0,00 | 4,24 | 0,00 | 0,00 | 3,01 | 0,00 | 0,00 | 2,68 | 0,00 | 0,00 |
| Ghimbav | BV | 15,96 | 3,48 | 1,33 | 13,92 | 2,32 | 1,36 | 11,04 | 2,64 | 0,00 | 6,41 | 0,63 | 0,00 |
| Prejmer | BV | 11,90 | 1,93 | 1,15 | 11,45 | 1,25 | 1,13 | 7,35 | 1,22 | 0,00 | 6,02 | 0,53 | 0,00 |
| IUC Fagaras | BV | 0,84 | 0,44 | 0,00 | 0,83 | 0,36 | 0,00 | 0,53 | 0,13 | 0,00 | 0,24 | 0,02 | 0,00 |
| IUC Fagaras | BV | | | | | | | | | | | | |
| CFR Rupea | BV | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,35 | 0,00 | 0,75 | 0,09 | 0,00 | 0,97 | 0,18 | 0,00 |
| CFR Rupea | BV | | | | | | | | | | | | |
| CFR Maierus | BV | | | | | | | | | | | | |
| CFR Maierus | BV | 0,72 | 0,29 | 0,00 | 0,76 | 0,25 | 0,00 | 0,72 | 0,34 | 0,00 | 0,17 | 0,10 | 0,00 |
| CFR Predeal | BV | | | | | | | | | | | | |
| Azot Fagaras | BV | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,01 | 0,00 | 0,18 | 0,03 | 0,00 | 0,17 | 0,03 | 0,00 |
| Azot Fagaras | BV | | | | | | | | | | | | |
| Racadau | BV | 6,44 | 0,01 | 1,19 | 7,14 | 0,11 | 1,20 | 3,67 | 0,00 | 0,00 | 3,32 | 0,00 | 0,00 |
| Pompe Olt | BV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CCH Victoria Tr.2 | BV | | | | | | | | | | | | |
| Hoghiz 1A-110 | BV | | | | | | | | | | | | |
| CCH Victoria Tr.3 | BV | | | | | | | | | | | | |
| Stupini | BV | 26,15 | 4,99 | 0,00 | 27,44 | 5,46 | 0,00 | 21,95 | 4,46 | 0,00 | 19,03 | 4,02 | 0,00 |
| Noua | BV | 7,46 | 0,00 | 0,00 | 8,06 | 0,00 | 0,00 | 4,87 | 0,00 | 0,00 | 4,17 | 0,00 | 0,00 |
| Cristian B1 | BV | 9,04 | 3,58 | 0,00 | 7,58 | 2,89 | 0,00 | 6,63 | 2,04 | 0,00 | 3,26 | 0,38 | 0,00 |
| Cristian B2 | BV | 16,37 | 6,84 | 0,00 | 16,78 | 7,25 | 0,00 | 17,08 | 7,49 | 0,00 | 12,16 | 3,52 | 0,00 |
| Poiana Brasov | BV | 4,64 | 0,05 | 0,00 | 3,77 | 0,00 | 0,00 | 2,54 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| Harman | BV | 8,11 | 0,78 | 0,00 | 8,25 | 0,74 | 0,00 | 6,82 | 0,41 | 0,00 | 2,96 | 0,00 | 0,00 |
| Lacu Sarat B1-110 | BR | 1,5 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| CCH Chiscani B1-110 | BR | 1,79 | 0,71 | 0,00 | 1,86 | 0,54 | 0,00 | 1,46 | 0,18 | 0,00 | 1,13 | 0,00 | 0,00 |
| CFA Braila B1-110 | BR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Brailita B1-110 | BR | 4,70 | 1,10 | 0,00 | 4,00 | 0,90 | 0,00 | 2,50 | 0,50 | 0,00 | 2,20 | 0,50 | 0,00 |
| Pisc B1-110 | BR | 6,50 | 0,00 | 0,00 | 7,10 | 0,00 | 0,00 | 5,30 | 0,00 | 0,00 | 5,10 | 0,00 | 0,00 |
| Port Braila B1-110 | BR | 10,40 | 1,80 | 0,00 | 8,50 | 0,70 | 0,00 | 6,60 | 0,30 | 0,00 | 5,10 | 0,20 | 0,00 |
| Hipodrom B1-110 | BR | 15,10 | 2,00 | 0,00 | 14,60 | 2,00 | 0,00 | 9,50 | 1,00 | 0,00 | 9,60 | 1,40 | 0,00 |
| Braila Sud B1-110 | BR | 18,10 | 3,50 | 0,00 | 16,30 | 2,50 | 0,00 | 10,10 | 1,50 | 0,00 | 8,40 | 2,00 | 0,00 |
| Urleasca B1-110 | BR | 4,70 | 1,00 | 0,00 | 4,30 | 1,00 | 0,00 | 3,40 | 1,00 | 0,00 | 3,50 | 1,00 | 0,00 |
| Bordei Verde B1-110 | BR | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 |
| Faurei B1-110 | BR | 1,00 | 0,40 | 0,00 | 1,40 | 0,40 | 0,00 | 1,00 | 0,30 | 0,00 | 1,00 | 0,30 | 0,00 |
| CFR Faurei B1-110 | BR | 0,63 | 0,29 | 0,00 | 0,69 | 0,24 | 0,00 | 0,37 | 0,13 | 0,00 | 0,81 | 0,35 | 0,00 |
| Ianca B1-110 | BR | 3,40 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 2,20 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| Jugureanu B1-110 | BR | 1,90 | 0,00 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
| Coltea B1-110 | BR | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| Dudesti B1-110 | BR | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Baraganu B1-110 | BR | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 |
| Romanu B1-110 | BR | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,30 | 0,00 | 1,00 | 0,20 | 0,00 | 0,90 | 0,20 | 0,00 |
| Maxineni B1-110 | BR | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 |
| Gropeni B1-110 | BR | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cuza Voda B1-110 | BR | 2,90 | 0,10 | 0,00 | 2,30 | 0,10 | 0,00 | 1,80 | 0,10 | 0,00 | 1,70 | 0,10 | 0,00 |
| Insuratei B1-110 | BR | 2,60 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
| KM. 221 B1-110 | BR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Spiru Haret B1-11O | BR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SRP1 A Braila B1-110 | BR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lunca B1-110 | BR | 2,80 | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 0,00 | 0,00 |
| Lebada B1-110 | BR | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| Zatna B1-110 | BR | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 |
| CFR Lacu Sarat B1-110 | BR | 0,54 | 0,34 | 0,00 | 0,90 | 0,32 | 0,00 | 0,63 | 0,26 | 0,00 | 1,38 | 0,93 | 0,00 |
| Jirlau (Braila) B1-110 | BR | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,00 | 0,00 |
| CFR Murgeanca B1-110 | BR | 0,13 | 0,20 | 0,00 | 0,40 | 0,24 | 0,00 | 0,03 | 0,22 | 0,00 | 1,46 | 0,78 | 0,00 |
| Brailita B2-110 | BR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Buzau Nord | BZ | 24,40 | 4,20 | 0,00 | 24,90 | 3,70 | 0,00 | 19,00 | 1,40 | 0,00 | 12,80 | 0,00 | 0,00 |
| Buzau Sud | BZ | 19,00 | 5,00 | 0,00 | 27,00 | 5,00 | 0,00 | 13,00 | 4,00 | 0,00 | 18,00 | 3,00 | 0,00 |
| Buzau Est | BZ | 6,20 | 1,50 | 0,00 | 6,20 | 1,50 | 0,00 | 7,00 | 1,50 | 0,00 | 4,50 | 0,30 | 0,00 |
| Mase Plastice | BZ | 5,00 | 1,60 | 0,00 | 5,00 | 1,80 | 0,00 | 4,80 | 1,50 | 0,00 | 4,80 | 1,50 | 0,00 |
| Conctactoare | BZ | 6,00 | 1,00 | 0,00 | 6,10 | 1,00 | 0,00 | 5,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 0,50 | 0,00 |
| Patirlagele | BZ | 6,80 | 1,00 | 0,00 | 6,30 | 0,30 | 0,00 | 3,60 | 0,50 | 0,00 | 3,40 | 0,10 | 0,00 |
| Rm. Sarat | BZ | 16,00 | 2,10 | 0,00 | 15,50 | 2,00 | 0,00 | 8,20 | 0,50 | 0,00 | 8,20 | 0,50 | 0,00 |
| CFR Rm. Sarat | BZ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | 0,88 | 0,44 | 0,00 | 1,32 | 0,88 | 0,00 |
| Satuc | BZ | 9,00 | 1,40 | 0,00 | 7,90 | 1,20 | 0,00 | 6,60 | 0,90 | 0,00 | 5,11 | 0,62 | 0,00 |
| Beceni | BZ | 4,40 | 3,30 | 0,00 | 4,30 | 3,20 | 0,00 | 2,20 | 1,70 | 0,00 | 3,20 | 2,30 | 0,00 |
| Metalurgica | BZ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costieni | BZ | 2,94 | 0,77 | 0,00 | 1,76 | 0,50 | 0,00 | 3,27 | 0,55 | 0,00 | 10,28 | 0,68 | 0,00 |
| Buzau Cring | BZ | 6,50 | 0,10 | 0,00 | 6,10 | 2,00 | 0,00 | 6,40 | 2,00 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 |
| CFR Cring Buzau | BZ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pogoanele | BZ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 2,80 | 0,00 | 0,00 |
| Stilpu | BZ | 12,00 | 3,00 | 0,00 | 13,00 | 3,00 | 0,00 | 8,00 | 2,00 | 0,00 | 7,00 | 2,00 | 0,00 |
| FUM Buzau | BZ | 5,20 | 1,80 | 0,00 | 7,00 | 1,80 | 0,00 | 4,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 0,50 | 0,00 |
| Nehoiasu | BZ | 2,50 | 0,20 | 0,00 | 2,70 | 1,15 | 0,00 | 1,50 | 0,10 | 0,00 | 1,50 | 0,10 | 0,00 |
| Maxenu | BZ | 10,38 | 3,10 | 0,00 | 9,90 | 1,80 | 0,00 | 7,00 | 2,00 | 0,00 | 4,60 | 0,60 | 0,00 |
| Vernesti | BZ | 3,30 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 4,20 | 0,50 | 0,00 | 4,50 | 0,40 | 0,00 |
| Sahateni | BZ | 2,30 | 0,60 | 0,00 | 2,30 | 0,70 | 0,00 | 2,00 | 0,60 | 0,00 | 1,30 | 0,20 | 0,00 |
| Stilpu | BZ | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |
| Buzau Nord | BZ | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |
| Buzau Sud B2-110 | BZ | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |
| Iaz B2-110 | CS | | | | | | | | | | | | |
| Mociur | CS | 1,00 | 0,30 | | 1,00 | 0,30 | | 0,90 | 0,20 | | 0,90 | 0,20 | |
| Mociur | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Birzava | CS | 6,10 | 3,90 | | 5,90 | 3,80 | | 3,60 | 1,90 | | 3,40 | 1,80 | |
| Cilnic | CS | 2,70 | 0,10 | | 3,10 | 0,10 | | 2,70 | 0,10 | | 1,80 | 0,10 | |
| Cilnicel | CS | 0,96 | 0,50 | | 0,48 | 0,20 | | 0,38 | 0,20 | | 0,32 | 0,20 | |
| Bocsa | CS | 8,20 | 0,90 | | 7,80 | 0,30 | | 4,20 | -0,10 | | 3,80 | -0,30 | |
| Anina | CS | 1,20 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | |
| Ponor | CS | 0,00 | 0,00 | | 1,20 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Ciudanovita | CS | 0,60 | 0,30 | | 0,50 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Oravita | CS | 7,00 | 0,00 | | 6,20 | -0,20 | | 1,00 | -1,30 | | 1,30 | -1,30 | |
| Toplet B1-110 | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Toplet B2-110 | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Otelu Rosu | CS | 7,40 | 0,80 | | 7,00 | 0,10 | | 4,90 | 0,10 | | 3,20 | 0,00 | |
| Balta Sarata | CS | 12,80 | 2,80 | | 12,20 | 3,20 | | 7,20 | 1,40 | | 5,20 | 1,60 | |
| Crusovat | CS | 4,40 | 0.6 | | 5,80 | 0,00 | | 2,10 | 0,00 | | 2,50 | 0,00 | |
| Cozla | CS | 0,90 | 0,40 | | 0,90 | 0,40 | | 0,50 | 0,30 | | 0,50 | 0,30 | |
| Moldova Noua | CS | 4,00 | -0,10 | | 4,00 | -0,30 | | 2,40 | -0,30 | | 2,10 | -0,35 | |
| ICMR | CS | 1,46 | 0,40 | | 0,90 | 0,40 | | 0,60 | 0,30 | | 0,40 | 0,20 | |
| Oxigen Resita | CS | 5,00 | 2,00 | | 7,00 | 2,00 | | 7,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,00 | |
| Oxigen Resita | CS | 1,00 | 0,50 | | 1,00 | 0,50 | | 1,00 | 0,50 | | 1,00 | 0,50 | |
| Furnale Resita | CS | 5,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,00 | |
| Furnale Resita | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| SRA 1 Otelu Rosu | CS | 5,80 | 1,50 | | 5,80 | 1,50 | | 5,81 | 1,50 | | 5,80 | 1,50 | |
| SRA 2 Otelu Rosu | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| CFR Cilnic | CS | 0,22 | 0,16 | | 0,00 | 0,00 | | 0,13 | 0,10 | | 0,10 | 0,07 | |
| CFR Caransebes | CS | 1,12 | 0,84 | | 0,41 | 0,30 | | 1,03 | 0,77 | | 0,36 | 0,27 | |
| CFR Toplet | CS | 0,23 | 0,17 | | 0,00 | 0,00 | | 2,96 | 2,21 | | 2,28 | 1,72 | |
| CFR Poarta | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,60 | 0,45 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Resita | CS | | | | | | | | | | | | |
| Iaz | CS | | | | | | | | | | | | |
| Armenis | CS | 1,80 | 0,00 | | 1,80 | 0,00 | | 1,80 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Barzava B2-110 | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| ICMR B1-110 | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Resita B2-110 | CS | | | | | | | | | | | | |
| Otelarie Resita220 | CS | 43,00 | 2,00 | | 0,00 | 3,00 | | 0,00 | 3,00 | | 0,00 | 3,00 | |
| Budesti | CL | 15,23 | 0,00 | | 17,10 | 0,14 | | 10,20 | 0,14 | | 8,40 | 0,14 | |
| Baraj | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Calarasi | CL | 27,77 | 0,00 | | 25,71 | 4,03 | | 10,41 | 0,46 | | 15,51 | 2,62 | |
| Ciornuleasa | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Dunarea | CL | 2,11 | 0,00 | | 2,01 | 0,00 | | 0,61 | 0,00 | | 0,71 | 0,00 | |
| Dorobantu | CL | 2,40 | 0,20 | | 2,50 | 0,20 | | 1,50 | 0,00 | | 1,20 | 0,00 | |
| Dragalina | CL | 6,00 | 1,10 | | 5,80 | 1,20 | | 5,00 | 0,30 | | 4,20 | 0,20 | |
| CFR Ciulnita | CL | 7,50 | 3,10 | | 0,00 | 0,00 | | 2,30 | 1,10 | | 1,80 | 1,50 | |
| Dor Marunt | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Dragos Voda | CL | 1,40 | 0,00 | | 0,60 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| Frasinet | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Gurbanesti | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Jegalia | CL | 0,10 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| Lehliu | CL | 9,49 | 0,60 | | 5,70 | 0,17 | | 4,30 | 0,16 | | 3,00 | 0,14 | |
| CFR Lehliu | CL | 2,80 | 0,00 | | 2,70 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Mircea Voda | CL | 8,50 | 0,20 | | 8,10 | 0,20 | | 4,80 | 0,00 | | 4,20 | -0,80 | |
| Mostistea | CL | 5,33 | 0,40 | | 1,70 | 0,84 | | 1,60 | 0,84 | | 1,60 | 0,76 | |
| Oltenita Sud | CL | 8,30 | 0,00 | | 7,80 | 0,70 | | 4,50 | 0,00 | | 3,80 | -0,70 | |
| Oltenita Nord | CL | 6,60 | 1,10 | | 5,40 | 0,00 | | 3,10 | 0,00 | | 2,50 | 0,00 | |
| Pelicanu csc2 | CL | 20,00 | 4,00 | | 18,00 | 4,00 | | 20,00 | 4,00 | | 18,00 | 4,00 | |
| Pietroiu | CL | 2,50 | 0,90 | | 2,70 | 0,80 | | 1,10 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | |
| Solacolu | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Sultana | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Stefan Cel Mare | CL | 3,00 | 0,20 | | 2,90 | 0,30 | | 1,90 | 0,20 | | 1,60 | -0,40 | |
| Tamadau | CL | 6,30 | 2,90 | | 4,60 | 0,48 | | 3,20 | 0,28 | | 3,00 | 0,27 | |
| Turnatoria Oltenita | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Vlad Tepes | CL | 4,40 | 0,00 | | 4,50 | 0,00 | | 3,10 | 0,00 | | 2,70 | 0,00 | |
| Vlad Tepes RA | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Fundulea | CL | 4,21 | 0,00 | | 3,20 | 0,01 | | 2,00 | 0,00 | | 1,80 | 0,00 | |
| Faurei (Calarasi) | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Pelicanu csc12 Donasid | CL | 60,00 | 30,00 | | 60,00 | 40,00 | | 60,00 | 30,00 | | 70,00 | 40,00 | |
| Saint Gobain | CL | 8,00 | 3,50 | | 9,00 | 4,00 | | 9,00 | 3,00 | | 8,00 | 3,00 | |
| Cluj Floresti | CJ | 20,37 | 6,00 | | 21,47 | 5,00 | | 12,44 | 2,00 | | 10,19 | 2,00 | |
| Cluj Sud | CJ | 19,70 | 1,90 | | 17,90 | 1,80 | | 10,60 | 1,40 | | 9,40 | 1,20 | |
| Manastur | CJ | 9,00 | 1,00 | | 9,00 | 1,00 | | 7,30 | 0,90 | | 6,50 | 0,70 | |
| Cluj Centru b1 | CJ | 23,60 | 1,40 | | 19,75 | 0,87 | | 12,40 | 0,35 | | 10,80 | 0,10 | |
| Cluj Centru b2 | CJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Cluj Nord | CJ | 8,70 | 1,40 | | 9,00 | 0,60 | | 5,60 | 0,20 | | 5,00 | 0,20 | |
| Aghires | CJ | 5,80 | 1,60 | | 5,60 | 1,10 | | 3,50 | 0,60 | | 3,00 | 0,60 | |
| Cluj Est | CJ | 27,00 | 7,00 | | 23,00 | 5,00 | | 18,00 | 3,00 | | 14,00 | 1,00 | |
| Jucu | CJ | 32,20 | 5,20 | | 32,10 | 4,40 | | 25,50 | 2,70 | | 20,80 | 1,50 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Turda | CJ | 9,25 | 2,00 | | 9,00 | 2,00 | | 6,70 | 2,00 | | 5,00 | 1,00 | |
| Mihai Viteazu | CJ | 6,90 | 0,50 | | 10,30 | 1,30 | | 7,50 | 0,60 | | 6,00 | 0,10 | |
| Poiana | CJ | 8,60 | 2,00 | | 9,10 | 1,90 | | 6,60 | 1,70 | | 4,30 | 0,60 | |
| Campia Turzii | CJ | 14,30 | 3,10 | | 15,00 | 3,00 | | 11,00 | 1,00 | | 10,00 | 1,00 | |
| Dej | CJ | 12,70 | 1,75 | | 12,50 | 1,44 | | 7,25 | 0,63 | | 6,50 | 0,16 | |
| Baciu | CJ | 22,00 | 4,30 | | 18,40 | 2,20 | | 11,80 | 0,80 | | 9,60 | 0,50 | |
| Clujana | CJ | 3,20 | 0,00 | | 1,75 | 0,00 | | 1,33 | 0,20 | | 0,85 | 0,20 | |
| Huedin | CJ | 10,70 | 1,70 | | 10,00 | 1,10 | | 6,50 | 0,22 | | 5,20 | 0,00 | |
| Campului | CJ | 7,42 | 1,00 | | 8,60 | 1,30 | | 4,40 | 0,50 | | 4,10 | 0,40 | |
| Gherla | CJ | 15,00 | 4,70 | | 13,50 | 3,30 | | 7,90 | 3,20 | | 5,80 | 0,30 | |
| Baisoara | CJ | 2,40 | 0,10 | | 2,70 | 0,20 | | 1,70 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | |
| Comb.utilaj greu Cluj | CJ | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | |
| Alverna | CJ | 21,50 | 3,00 | | 22,90 | 3,30 | | 12,12 | 2,20 | | 10,70 | 2,00 | |
| Ind. Sirmei+SRA C.Turzii | CJ | 2,30 | 0,60 | | 2,00 | 0,40 | | 2,00 | 0,50 | | 1,90 | 0,50 | |
| CCH Dej | CJ | 0,20 | 0,10 | | 0,30 | 0,20 | | 0,30 | 0,20 | | 0,10 | 0,00 | |
| Taga | CJ | 0,90 | 0,10 | | 0,90 | 0,10 | | 0,90 | 0,20 | | 0,80 | 0,17 | |
| Polus | CJ | 2,83 | 0,20 | | 2,83 | 0,20 | | 1,00 | 0,17 | | 0,90 | 0,16 | |
| CFR Apahida | CJ | 0,80 | 0,20 | | 0,40 | 0,20 | | 2,30 | 0,60 | | 1,50 | 0,40 | |
| CFR Bunesti | CJ | 0,40 | 0,20 | | 1,20 | 0,20 | | 1,10 | 0,30 | | 0,50 | 0,10 | |
| CFR Calarasi | CJ | 3,00 | 1,30 | | 0,30 | 0,00 | | 0,60 | 0,10 | | 0,90 | 0,20 | |
| Stadion | CJ | 6,80 | 1,20 | | 5,40 | 0,90 | | 3,30 | 0,50 | | 3,00 | 0,40 | |
| Sacuieu | CJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 8,00 | 0,00 | | 8,00 | 0,00 | |
| Dej Sud | CJ | 7,10 | 1,63 | | 9,00 | 2,27 | | 6,70 | 1,70 | | 6,60 | 1,40 | |
| Arc Parc | CJ | 2,70 | 1,50 | | 2,60 | 1,50 | | 2,70 | 1,50 | | 1,70 | 0,90 | |
| MG TEC | CJ | 0,10 | 0,60 | | 0,40 | 0,50 | | 0,00 | 0,50 | | 0,10 | 0,60 | |
| Port IV Constanta | CT | 4,20 | 0,00 | | 3,00 | -1,00 | | 2,00 | -1,00 | | 2,00 | 0,00 | |
| Basarabi | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Basarabi | CT | 5,10 | -3,20 | | 5,70 | -3,50 | | 3,50 | -3,00 | | 6,20 | -1,00 | |
| Topalu | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Lumina | CT | 3,00 | 2,30 | | 5,25 | 1,70 | | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | |
| Lumina | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Sinoe | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Mihai Viteazu | CT | 1,95 | 0,01 | | 1,61 | 0,08 | | 0,44 | 0,02 | | 4,62 | 0,00 | |
| Sacele | CT | 1,20 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 3,00 | 0,00 | |
| Petrol Cta | CT | 9,00 | 0,80 | | 8,00 | 0,00 | | 8,00 | 0,60 | | 5,70 | 0,50 | |
| Port Constanta | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Port Conatanta | CT | 3,60 | 2,00 | | 2,10 | 0,50 | | 2,00 | 0,00 | | 2,40 | 0,00 | |
| S.N. CONSTANTA | CT | 9,00 | 1,00 | | 5,93 | 0,00 | | 6,00 | 0,00 | | 5,70 | 0,00 | |
| Constanta Centru | CT | 18,50 | 0,75 | | 17,60 | 0,90 | | 12,00 | 0,50 | | 9,50 | 0,40 | |
| Depozite Constanta | CT | 14,00 | 1,00 | | 12,20 | 0,50 | | 10,00 | 0,00 | | 7,20 | 0,00 | |
| Hirsova | CT | 1,14 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | | 2,25 | 1,17 | | 1,67 | 2,00 | |
| Hirsova | CT | 1,00 | 0,50 | | -1,00 | 1,30 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Mircea Voda | CT | 2,41 | 0,00 | | 1,22 | 0,00 | | 1,28 | 0,00 | | 1,24 | 0,00 | |
| Medgidia | CT | 6,40 | 0,80 | | 6,60 | 0,00 | | 5,00 | 0,00 | | 3,70 | 0,50 | |
| Medgidia Nord | CT | 6,70 | 1,50 | | 6,70 | 0,80 | | 5,00 | 1,00 | | 4,20 | 1,00 | |
| Palas Sud | CT | 11,80 | 0,00 | | 6,60 | 1,60 | | 8,00 | 0,00 | | 6,00 | 0,00 | |
| Poarta Alba | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Baneasa | CT | 1,50 | 2,80 | | 1,80 | 3,20 | | 1,00 | 2,00 | | 1,10 | 1,40 | |
| Eforie Nord | CT | 14,50 | 0,30 | | 19,00 | 0,20 | | 15,00 | -0,60 | | 11,00 | 1,70 | |
| Tataru | CT | 4,56 | -2,40 | | 5,31 | 2,40 | | 4,44 | -1,00 | | 2,64 | -3,00 | |
| Neptun | CT | 6,20 | -0,60 | | 6,30 | -0,50 | | 5,00 | -0,70 | | 3,80 | -0,60 | |
| S.N. Mangalia | CT | 10,00 | 2,70 | | 7,40 | 1,10 | | 7,00 | 1,00 | | 4,90 | 0,00 | |
| Tomis Nord | CT | 5,60 | 0,00 | | 5,30 | 0,00 | | 3,80 | 0,00 | | 3,30 | 0,00 | |
| Tomis Nord | CT | 15,40 | 2,00 | | 16,20 | 2,10 | | 10,50 | 2,00 | | 12,70 | 2,00 | |
| RAUSAS | CT | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | |
| Sitorman | CT | 5,03 | 2,00 | | 4,02 | 0,90 | | 3,00 | 0,00 | | 5,62 | 0,00 | |
| Pelinu | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Cuza Voda | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Capidava | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Dorobantu | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Fintinele | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| N. Balcescu | CT | 2,10 | 0,00 | | 3,88 | 0,06 | | 1,96 | 0,04 | | 1,91 | 0,13 | |
| Nisipari | CT | 0,80 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | | 0,60 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Mangalia Nord | CT | 6,00 | 3,00 | | 6,70 | 3,30 | | 5,00 | 2,00 | | 3,90 | 1,70 | |
| Abator Constanta | CT | 14,60 | 0,00 | | 15,80 | 0,50 | | 11,00 | 1,00 | | 8,40 | -1,20 | |
| Rasova | CT | 1,00 | 0,00 | | 0,70 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| CFR Mircea Voda | CT | 1,00 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | |
| Faclia | CT | 0,60 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | | 0,30 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | |
| CFR Palas | CT | 1,20 | 0,50 | | 1,50 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | |
| Siriu | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Nazarcea | CT | 5,00 | 1,00 | | 4,60 | 0,00 | | 4,50 | 0,00 | | 3,60 | 0,00 | |
| SRP1 Hirsova | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| SPA Ghindaresti | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Tabacarie | CT | 10,00 | 2,00 | | 10,80 | 0,40 | | 7,50 | 2,00 | | 5,80 | 0,70 | |
| Cernavoda | CT | 4,00 | 1,40 | | 3,90 | 1,40 | | 3,00 | 0,00 | | 2,40 | 0,00 | |
| FCM2 Medgidia Sud | CT | 16,00 | 3,00 | | 16,00 | 7,00 | | 16,00 | 2,00 | | 14,00 | 8,00 | |
| Comb. Petr Midia Nav. | CT | 31,00 | 5,00 | | 30,00 | 4,00 | | 30,00 | 4,00 | | 22,00 | 4,00 | |
| Galbiori | CT | 2,95 | 3,18 | | 2,60 | 1,62 | | 2,25 | 1,21 | | 2,81 | 4,19 | |
| Seimeni | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Medgidia Sud | CT | 3,50 | 1,00 | | 1,80 | 0,70 | | 2,50 | 1,00 | | 1,00 | 0,00 | |
| Baba Novac | CT | 7,00 | 2,00 | | 9,30 | 0,00 | | 4,30 | 1,00 | | 3,90 | 1,10 | |
| Ecluza Cernavoda | CT | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| Cobadin | CT | 11,00 | 1,00 | | 6,00 | 0,00 | | 9,00 | 0,00 | | 7,10 | 0,00 | |
| Basarabi Padure | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Ovidiu Constanta | CT | 6,07 | 0,00 | | 5,60 | 0,05 | | 4,50 | 0,05 | | 3,20 | 0,05 | |
| Navodari | CT | 9,00 | 3,00 | | 11,00 | 0,00 | | 7,00 | 2,00 | | 6,90 | 1,50 | |
| Costinesti | CT | 1,80 | 0,00 | | 1,90 | -0,50 | | 1,60 | -1,00 | | 1,30 | -0,60 | |
| Mihai Viteazu | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Hirsova Oras | CT | 3,00 | -2,00 | | 3,00 | -1,60 | | 2,00 | -1,00 | | 1,20 | -1,20 | |
| Com.Ptchim.Midia B20110 | CT | 21,00 | 4,00 | | 20,00 | 4,00 | | 20,00 | 4,00 | | 21,00 | 4,00 | |
| CNE Cernavoda 110kV | CT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| CFR Sf. Gheorghe | CV | 0,79 | 0,13 | 0,00 | 0,50 | 0,07 | 0,00 | 0,43 | 0,07 | 0,00 | 0,43 | 0,10 | 0,00 |
| Sf. Gheorghe B1-110 | CV | 10,76 | 0,00 | 1,21 | 10,03 | 0,00 | 1,23 | 5,35 | 0,00 | 0,00 | 4,82 | 0,00 | 0,00 |
| Tg. Secuiesc | CV | 12,28 | 0,25 | 2,23 | 10,98 | 0,00 | 2,27 | 4,59 | 0,00 | 0,00 | 4,47 | 0,00 | 0,00 |
| Covasna | CV | 6,68 | 0,00 | 1,09 | 6,18 | 0,00 | 1,11 | 3,24 | 0,00 | 0,00 | 2,92 | 0,00 | 0,00 |
| Capeni | CV | 5,41 | 1,13 | 0,00 | 5,58 | 1,05 | 0,00 | 3,04 | 0,23 | 0,00 | 2,75 | 0,18 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Intorsura Buzaului | CV | 3,78 | 0,00 | 1,24 | 3,49 | 0,00 | 1,24 | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 1,82 | 0,00 | 0,00 |
| IMASA Sf. Gheorghe | CV | | | | | | | | | | | | |
| Cimpu Frumos Sf. Gh. | CV | | | | | | | | | | | | |
| Cimpu Frumos Sf. Gh. | CV | 10,14 | 1,18 | 1,08 | 8,62 | 0,51 | 1,10 | 6,60 | 0,85 | 0,00 | 4,78 | 0,32 | 0,00 |
| Valea Crisului | CV | 3,88 | 0,93 | 1,12 | 4,06 | 0,69 | 1,12 | 2,19 | 0,21 | 0,00 | 2,01 | 0,00 | 0,00 |
| Sf.Gheorghe B2-110 | CV | 7,72 | 0,00 | 1,22 | 7,39 | 0,00 | 1,22 | 4,62 | 0,00 | 0,00 | 3,70 | 0,00 | 0,00 |
| Reci | CV | 0,00 | 0,77 | 0,00 | 5,70 | 2,58 | 0,00 | 6,16 | 2,60 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 0,00 |
| Tirgoviste | DB | 13,00 | 3,60 | | 11,00 | 2,40 | | 7,90 | 1,40 | | 6,90 | 1,30 | |
| Dumbrava | DB | 6,00 | 7,00 | | 6,00 | 6,00 | | 6,00 | 5,00 | | 6,00 | 11,00 | |
| Dumbrava | DB | 5,00 | 0,00 | | 6,00 | 1,00 | | 5,00 | 0,00 | | 5,00 | 1,00 | |
| Pucioasa | DB | 2,40 | 0,60 | | 2,80 | 0,20 | | 2,00 | 0,10 | | 0,80 | 0,30 | |
| Cuptoarele 1+3 | DB | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Cuptorul 2 | DB | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Dragaesti | DB | 7,20 | 1,50 | | 8,40 | 1,30 | | 5,50 | 1,00 | | 4,50 | 0,80 | |
| Teis | DB | 5,80 | 0,60 | | 4,90 | 0,10 | | 3,90 | 0,20 | | 3,00 | 0,10 | |
| Teis | DB | | | | | | | | | | | | |
| Valea Voievozilor | DB | 9,50 | 1,00 | | 8,60 | 1,00 | | 6,00 | 0,90 | | 5,50 | 1,00 | |
| Romlux | DB | 19,10 | 3,90 | | 14,30 | 3,00 | | 11,50 | 2,20 | | 9,70 | 1,70 | |
| Moreni | DB | 16,10 | 3,90 | | 15,40 | 2,70 | | 10,20 | 1,90 | | 10,10 | 2,20 | |
| Fieni | DB | 15,50 | 4,90 | | 9,40 | 1,30 | | 6,40 | 1,20 | | 9,40 | 3,20 | |
| Aninoasa | DB | 4,20 | 0,60 | | 4,50 | 0,70 | | 3,00 | 0,50 | | 3,10 | 0,80 | |
| Lespezi | DB | 2,50 | 0,60 | | 1,90 | 0,50 | | 1,30 | 0,30 | | 1,20 | 0,30 | |
| Gaesti | DB | 15,10 | 4,40 | | 13,10 | 3,20 | | 10,70 | 2,50 | | 4,80 | 1,00 | |
| Mavrodin | DB | 10,80 | 1,50 | | 10,10 | 2,00 | | 7,10 | 6,00 | | 6,90 | 0,50 | |
| Titu | DB | 16,00 | 2,40 | | 16,00 | 2,30 | | 13,50 | 1,20 | | 8,50 | 0,30 | |
| Mija | DB | 2,50 | 0,20 | | 1,90 | 0,20 | | 1,70 | 0,10 | | 1,70 | 0,10 | |
| Gura Ocnitei | DB | 8,80 | 2,10 | | 10,30 | 2,10 | | 7,80 | 2,10 | | 6,80 | 1,80 | |
| Potlogi | DB | 9,10 | 0,90 | | 9,80 | 0,70 | | 6,10 | 0,10 | | 6,00 | 0,10 | |
| Crovu | DB | 7,30 | 1,90 | | 5,40 | 1,20 | | 4,20 | 1,00 | | 3,60 | 1,20 | |
| UUP Tirgoviste | DB | 7,20 | 1,80 | | 7,60 | 2,00 | | 5,80 | 1,40 | | 5,60 | 1,80 | |
| SRAIES Titu | DB | 8,00 | 3,00 | | 8,00 | 3,00 | | 7,00 | 3,00 | | 31,00 | 15,00 | |
| BUTIMANU | DB | 5,20 | 0,50 | | 4,10 | 0,50 | | 3,30 | 0,20 | | 3,10 | 0,10 | |
| ULMI | DB | 2,50 | 0,70 | | 2,10 | 0,50 | | 2,20 | 0,40 | | 0,50 | 0,20 | |
| CFR Jianca | DJ | 0,50 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 0,10 | 0,00 | 0,40 | 0,10 | 0,00 | 0,40 | 0,10 | 0,00 |
| CFR Cernele | DJ | 5,00 | 1,00 | 0,00 | 5,00 | 1,00 | 0,00 | 4,00 | 1,00 | 0,00 | 4,00 | 1,00 | 0,00 |
| Segarcea | DJ | 6,00 | 3,00 | 0,00 | 5,70 | 2,80 | 0,00 | 3,50 | 1,80 | 0,00 | 3,50 | 1,80 | 0,00 |
| Bailesti | DJ | 9,10 | 1,00 | 0,00 | 8,72 | 1,00 | 0,00 | 4,95 | 0,50 | 0,00 | 4,48 | 0,50 | 0,00 |
| Basarabi | DJ | 6,26 | 0,85 | 0,00 | 6,12 | 0,74 | 0,00 | 3,79 | 0,54 | 0,00 | 3,47 | 0,47 | 0,00 |
| Basarabi | DJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| RA Basarabi | DJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Turnatoria Bailesti | DJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Galicea | DJ | 2,74 | 0,23 | 0,00 | 3,59 | 0,13 | 0,00 | 2,17 | 0,05 | 0,00 | 2,03 | 0,05 | 0,00 |
| Calafat Sud | DJ | 9,36 | 0,18 | 0,00 | 9,13 | 0,16 | 0,00 | 5,30 | 0,58 | 0,00 | 4,85 | 0,56 | 0,00 |
| CT Calafat | DJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cetate | DJ | 0,60 | 0,30 | 0,00 | 0,90 | 0,40 | 0,00 | 0,60 | 0,30 | 0,00 | 0,60 | 0,30 | 0,00 |
| SPA 2 Cetate | DJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Plenita | DJ | 5,16 | 0,12 | 0,00 | 5,72 | 0,10 | 0,00 | 3,62 | 0,11 | 0,00 | 3,41 | 0,06 | 0,00 |
| Horezu Poenari | DJ | 0,90 | 0,30 | 0,00 | 0,90 | 0,30 | 0,00 | 0,60 | 0,20 | 0,00 | 0,60 | 0,20 | 0,00 |
| Nedeia | DJ | 2,20 | 0,50 | 0,00 | 2,60 | 0,80 | 0,00 | 1,60 | 0,30 | 0,00 | 1,60 | 0,30 | 0,00 |
| Bechet | DJ | 3,30 | 1,00 | 0,00 | 3,60 | 1,10 | 0,00 | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 1,80 | 0,90 | 0,00 |
| Amarasti | DJ | 5,10 | 2,00 | 0,00 | 6,20 | 2,50 | 0,00 | 3,90 | 1,50 | 0,00 | 3,40 | 1,50 | 0,00 |
| Ocolna | DJ | 1,40 | 0,60 | 0,00 | 1,40 | 0,60 | 0,00 | 1,40 | 0,40 | 0,00 | 1,40 | 0,40 | 0,00 |
| Dabuleni | DJ | 2,40 | 1,00 | 0,00 | 2,70 | 1,20 | 0,00 | 1,60 | 0,80 | 0,00 | 1,60 | 0,80 | 0,00 |
| Filiasi | DJ | 7,22 | 0,21 | 0,00 | 8,68 | 0,24 | 0,00 | 5,02 | 0,13 | 0,00 | 4,82 | 0,15 | 0,00 |
| Moflesti | DJ | 2,39 | 0,32 | 0,00 | 3,11 | 0,18 | 0,00 | 1,97 | 0,12 | 0,00 | 1,98 | 0,12 | 0,00 |
| Almaj | DJ | 7,15 | 1,54 | 0,00 | 7,48 | 1,36 | 0,00 | 4,98 | 0,59 | 0,00 | 4,13 | 0,56 | 0,00 |
| Ghercesti | DJ | 13,22 | 1,80 | 0,00 | 10,90 | 0,50 | 0,00 | 7,70 | 0,20 | 0,00 | 6,60 | 0,20 | 0,00 |
| Podari | DJ | 5,30 | 2,00 | 0,00 | 5,10 | 2,00 | 0,00 | 4,85 | 2,00 | 0,00 | 4,83 | 2,00 | 0,00 |
| Craiova Centru | DJ | 17,74 | 0,83 | 0,00 | 17,61 | 0,60 | 0,00 | 10,28 | 0,14 | 0,00 | 9,62 | 0,41 | 0,00 |
| Electroputere | DJ | 2,65 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 0,50 | 0,00 | 0,55 | 0,20 | 0,00 | 0,56 | 0,20 | 0,00 |
| Electroputere | DJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Craiova Est | DJ | 13,53 | 1,60 | 0,00 | 12,50 | 1,40 | 0,00 | 11,50 | 1,20 | 0,00 | 11,41 | 1,20 | 0,00 |
| Craiovita | DJ | 18,41 | 2,15 | 0,00 | 18,41 | 2,17 | 0,00 | 13,40 | 2,00 | 0,00 | 13,40 | 2,00 | 0,00 |
| Craiova Sud | DJ | 14,90 | 1,95 | 0,00 | 13,21 | 0,97 | 0,00 | 9,98 | 0,11 | 0,00 | 7,85 | 0,44 | 0,00 |
| DIF | DJ | 13,92 | 0,47 | 0,00 | 12,82 | 0,78 | 0,00 | 7,74 | 0,67 | 0,00 | 7,21 | 0,69 | 0,00 |
| Olcit | DJ | 18,00 | 8,00 | 0,00 | 18,00 | 8,00 | 0,00 | 7,00 | 3,00 | 0,00 | 7,00 | 3,00 | 0,00 |
| Prefabricate | DJ | 11,16 | 0,70 | 0,00 | 12,42 | 0,41 | 0,00 | 8,79 | 0,07 | 0,00 | 7,65 | 0,23 | 0,00 |
| CCh Isalnita | DJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CCh Craiova Nord | DJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Leu | DJ | 3,60 | 0,36 | 0,00 | 3,99 | 0,18 | 0,00 | 2,74 | 0,23 | 0,00 | 2,32 | 0,63 | 0,00 |
| Zona Ind. de Est Craiova | DJ | 6,21 | 0,91 | 0,00 | 3,88 | 0,40 | 0,00 | 2,87 | 0,27 | 0,00 | 2,25 | 0,36 | 0,00 |
| Smirdan 110 kV B1-110 | GL | 0,50 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 0,10 | 0,00 |
| **Smirdan 110 kV 1,2** | GL | 100,00 | 25,00 | 0,00 | 80,00 | 30,00 | 0,00 | 45,00 | 15,00 | 0,00 | 40,00 | 10,00 | 0,00 |
| **Combinat 3 (1A)** | GL | 35,00 | 32,00 | 0,00 | 37,00 | 22,00 | 0,00 | 48,00 | 12,00 | 0,00 | 53,00 | 12,00 | 0,00 |
| Filesti B1-110 | GL | 21,12 | 2,37 | 0,00 | 22,63 | 2,17 | 0,00 | 12,10 | 1,20 | 0,00 | 11,28 | 1,00 | 0,00 |
| SN. Galati B1-110 | GL | 0,37 | 1,95 | 0,00 | 0,26 | 0,73 | 0,00 | 0,25 | 0,56 | 0,00 | 0,20 | 0,13 | 0,00 |
| Galati Nord B1-110 | GL | 12,47 | 2,50 | 0,00 | 12,40 | 2,24 | 0,00 | 6,23 | 0,70 | 0,00 | 6,14 | 0,66 | 0,00 |
| Laminor Galati B1-110 | GL | 8,05 | 2,24 | 0,00 | 7,80 | 2,11 | 0,00 | 5,80 | 1,58 | 0,00 | 4,22 | 0,66 | 0,00 |
| INETOF B1-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Dunarea B1-110 | GL | 10,17 | 3,09 | 0,00 | 10,67 | 0,40 | 0,00 | 6,33 | 0,17 | 0,00 | 5,00 | 0,20 | 0,00 |
| Port CSG B1-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CFR Barbosi B1-110 | GL | 1,00 | 0,30 | 0,00 | 1,00 | 0,30 | 0,00 | 1,00 | 0,30 | 0,00 | 1,00 | 0,30 | 0,00 |
| Abator Galati B1-110 | GL | 3,77 | 1,40 | 0,00 | 3,67 | 0,35 | 0,00 | 2,46 | 0,30 | 0,00 | 2,86 | 0,24 | 0,00 |
| Schela B1-110 | GL | 10,80 | 2,20 | 0,00 | 9,30 | 1,45 | 0,00 | 6,07 | 1,90 | 0,00 | 5,82 | 1,54 | 0,00 |
| Liesti B1-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ICM Tecuci B1-110 | GL | 2,17 | 0,64 | 0,00 | 1,72 | 0,30 | 0,00 | 1,00 | 0,20 | 0,00 | 0,80 | 0,20 | 0,00 |
| Tecuci B1-110 | GL | 26,86 | 4,22 | 0,00 | 22,60 | 7,45 | 0,00 | 11,90 | 1,87 | 0,00 | 11,51 | 1,85 | 0,00 |
| Ionasesti B1-110 | GL | 1,44 | 0,03 | 0,00 | 1,92 | 0,36 | 0,00 | 1,35 | 0,30 | 0,00 | 1,20 | 0,20 | 0,00 |
| Vinatori B1-110 | GL | 7,07 | 1,80 | 0,00 | 8,50 | 0,22 | 0,00 | 6,32 | 0,88 | 0,00 | 3,95 | 0,00 | 0,00 |
| Foltesti B1-110 | GL | 3,70 | 0,56 | 0,00 | 4,10 | 0,60 | 0,00 | 1,44 | 0,40 | 0,00 | 2,90 | 0,66 | 0,00 |
| Bujoru B1-110 | GL | 6,23 | 0,70 | 0,00 | 5,40 | 0,51 | 0,00 | 2,60 | 0,40 | 0,00 | 3,60 | 0,38 | 0,00 |
| SPA Dunarea (Gl) B1-110 | GL | 0,58 | 0,20 | 0,00 | 0,25 | 0,06 | 0,00 | 0,23 | 0,03 | 0,00 | 0,16 | 0,33 | 0,00 |
| SRP1 Vinatori(Gl) B1-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Pechea (Gl) B1-110 | GL | 4,00 | 0,34 | 0,00 | 2,78 | 0,34 | 0,00 | 2,37 | 0,50 | 0,00 | 2,68 | 0,50 | 0,00 |
| Ivesti (Gl) B1-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cudalbi (GI) B1-110 | GL | 2,20 | 0,80 | 0,00 | 2,30 | 0,20 | 0,00 | 1,20 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 0,20 | 0,00 |
| SRP2 T.Vladim. B1-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SRP5-Frumusita B1-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Chiraftei SRA 7 B1-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Liesti B2-110 | GL | 8,00 | 2,20 | 0,00 | 8,32 | 2,20 | 0,00 | 5,44 | 2,24 | 0,00 | 5,12 | 2,24 | 0,00 |
| Uzina Apa Galati B1-110 | GL | 0,84 | 0,12 | 0,00 | 0,84 | 0,12 | 0,00 | 0,84 | 0,12 | 0,00 | 0,84 | 0,12 | 0,00 |
| Combinat Galati SC11 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Filesti B2-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SN Galati B2-110 | GL | 7,84 | 1,16 | 0,00 | 5,16 | 0,35 | 0,00 | 5,23 | 0,25 | 0,00 | 4,22 | 0,06 | 0,00 |
| Laminor Galati B2-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| INETOF Galati B2-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Port CSGalati B2-110 | GL | 4,42 | 2,25 | 0,00 | 4,04 | 2,23 | 0,00 | 3,97 | 2,30 | 0,00 | 3,17 | 1,24 | 0,00 |
| SPA Dunarea(GI) B2-110 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Galati Centru | GL | 9,67 | 0,22 | 0,00 | 10,00 | 0,70 | 0,00 | 6,00 | 0,50 | 0,00 | 6,00 | 0,50 | 0,00 |
| Laminor Galati B3 | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tecuci Est | GL | 3,80 | 0,20 | 0,00 | 3,70 | 0,30 | 0,00 | 2,10 | 0,60 | 0,00 | 2,10 | 0,60 | 0,00 |
| Baleni | GL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 17,00 | 0,00 |
| Balaria | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Cama | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Clejani | GR | 6,10 | 0,00 | | 6,02 | 0,00 | | 4,62 | -0,28 | | 4,05 | -0,30 | |
| Clorosodice Giurgiu | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Cucuruzu | GR | 2,88 | -0,88 | | 2,90 | -0,78 | | 1,90 | -1,00 | | 1,72 | -1,00 | |
| Giurgiu Nord | GR | 12,57 | 0,01 | | 13,00 | -0,70 | | 7,97 | -1,40 | | 6,70 | -1,43 | |
| Giurgiu Vest | GR | 10,40 | -0,29 | | 9,55 | -0,63 | | 6,22 | -1,10 | | 5,27 | -0,93 | |
| Ghizdaru | GR | 2,57 | -0,08 | | -0,90 | 0,10 | | -0,70 | 0,10 | | -0,40 | 0,10 | |
| Ghizdaru | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Hotarele | GR | 3,80 | 0,00 | | 4,32 | -0,10 | | 2,55 | -0,43 | | 2,10 | -0,40 | |
| ICMUG | GR | 4,05 | 0,60 | | 2,85 | 0,15 | | 1,85 | -0,30 | | 1,62 | -0,30 | |
| Izvoru | GR | 1,30 | 0,06 | | 1,00 | -0,33 | | 0,65 | -0,23 | | 0,60 | -0,28 | |
| Mirsa | GR | 9,61 | -0,07 | | 8,80 | -0,08 | | 6,55 | -0,63 | | 5,10 | -0,69 | |
| Puieni | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Pietrisu | GR | 3,70 | 0,00 | | 4,29 | 0,00 | | 2,00 | -0,43 | | 1,69 | -0,13 | |
| Pietrisu RA | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Prundu | GR | 4,20 | 0,50 | | 3,50 | 0,00 | | 2,72 | 0,00 | | 2,20 | -0,05 | |
| Stanesti | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Sinteza Giurgiu | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Uzunu | GR | 4,83 | -0,79 | | 4,97 | -1,03 | | 3,42 | -1,10 | | 2,92 | -0,98 | |
| F-ca de zahar Giurgiu | GR | 2,50 | 0,00 | | 2,80 | 0,00 | | 1,90 | 0,00 | | 1,20 | 0,00 | |
| Cosoaia | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Colibasi | GR | 7,33 | -0,06 | | 7,97 | -0,43 | | 4,62 | -1,25 | | 4,00 | -1,35 | |
| Titan Zirconiu Giurgiu | GR | 1,00 | -1,00 | | 1,00 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | |
| Nicolae Caranfil Trafo 1 | GR | 1,23 | -0,14 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Nicolae Caranfil Trafo 2 | GR | 3,74 | -7,34 | | 0,00 | 0,35 | | 0,00 | 0,35 | | 0,00 | 0,35 | |
| Dimitrie Leonida | GR | 1,03 | 0,42 | | 0,00 | -0,18 | | 0,00 | -0,18 | | 0,00 | -0,18 | |
| Clorosod.Giurgiu B2-110 | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Motru | GJ | 4,60 | 0,80 | 0,00 | 5,60 | 0,80 | 0,00 | 2,60 | 6,00 | 0,00 | 1,75 | 0,45 | 0,00 |
| Lupoaia | GJ | 5,25 | 4,65 | 0,00 | 5,60 | 5,18 | 0,00 | 8,00 | 7,70 | 0,00 | 1,10 | 2,30 | 0,00 |
| Valea Mare | GJ | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| Rogojelu | GJ | 7,40 | 5,00 | 0,00 | 9,50 | 6,00 | 0,00 | 8,00 | 3,00 | 0,00 | 5,00 | 3,00 | 0,00 |
| Jilt | GJ | 11,49 | 11,42 | 0,00 | 8,71 | 8,00 | 0,00 | 9,60 | 10,60 | 0,00 | 11,40 | 11,30 | 0,00 |
| Rosia de Jiu | GJ | 10,50 | 7,10 | 0,00 | 9,00 | 4,10 | 0,00 | 11,30 | 8,60 | 0,00 | 7,00 | 4,30 | 0,00 |
| Tg. Jiu Sud | GJ | 14,10 | 2,62 | 0,00 | 12,95 | 2,21 | 0,00 | 6,94 | 0,90 | 0,00 | 6,50 | 0,80 | 0,00 |
| Targu Jiu Nord | GJ | 3,62 | 0,67 | 0,00 | 4,48 | 0,38 | 0,00 | 3,24 | 0,10 | 0,00 | 3,60 | 0,10 | 0,00 |
| Birsesti 2 | GJ | 4,90 | 0,70 | 0,00 | 6,30 | 0,90 | 0,00 | 3,60 | 0,20 | 0,00 | 7,10 | 0,60 | 0,00 |
| Paring IRE | GJ | 3,97 | 0,60 | 0,00 | 3,17 | 0,05 | 0,00 | 2,12 | 0,05 | 0,00 | 1,90 | 0,30 | 0,00 |
| IUM Tg. Jiu | GJ | 6,97 | 1,12 | 0,00 | 7,00 | 0,80 | 0,00 | 4,59 | 0,11 | 0,00 | 3,62 | 0,15 | 0,00 |
| Godinesti | GJ | 4,67 | 0,43 | 0,00 | 5,51 | 0,29 | 0,00 | 2,65 | 0,32 | 0,00 | 3,40 | 0,10 | 0,00 |
| SRA Cauciuc Tg. Jiu | GJ | 2,51 | 0,59 | 0,00 | 2,25 | 0,59 | 0,00 | 2,38 | 0,87 | 0,00 | 1,28 | 0,16 | 0,00 |
| Pesteana | GJ | 3,52 | 0,04 | 0,00 | 6,30 | 3,30 | 0,00 | 4,32 | 1,23 | 0,00 | 5,36 | 2,44 | 0,00 |
| Barbatesti | GJ | 3,40 | 0,90 | 0,00 | 3,80 | 1,05 | 0,00 | 2,90 | 1,00 | 0,00 | 2,64 | 0,87 | 0,00 |
| Carbunesti | GJ | 1,65 | 0,10 | 0,00 | 4,26 | 0,41 | 0,00 | 2,06 | 0,57 | 0,00 | 1,69 | 0,35 | 0,00 |
| Turburea | GJ | 2,00 | 0,50 | 0,00 | 2,30 | 0,60 | 0,00 | 1,33 | 0,20 | 0,00 | 1,30 | 0,20 | 0,00 |
| CFR Barbatesti | GJ | 1,30 | 0,30 | 0,00 | 1,20 | 0,20 | 0,00 | 1,00 | 0,20 | 0,00 | 1,00 | 0,20 | 0,00 |
| CFR Paring | GJ | 1,10 | 0,20 | 0,00 | 1,30 | 0,30 | 0,00 | 1,30 | 0,30 | 0,00 | 1,10 | 0,20 | 0,00 |
| Timiseni | GJ | 2,50 | 1,29 | 0,00 | 6,70 | 3,65 | 0,00 | 5,76 | 2,79 | 0,00 | 5,72 | 2,74 | 0,00 |
| Dragotesti | GJ | 1,23 | 0,15 | 0,00 | 1,48 | 0,25 | 0,00 | 1,12 | 0,20 | 0,00 | 1,07 | 0,27 | 0,00 |
| Seciuri-Alim.din Pojaru | GJ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CFR Plopsor | GJ | 1,20 | 0,30 | 0,00 | 1,20 | 0,30 | 0,00 | 1,10 | 0,20 | 0,00 | 1,10 | 0,20 | 0,00 |
| Stoina | GJ | 3,36 | 0,64 | 0,00 | 3,52 | 0,29 | 0,00 | 2,92 | 0,25 | 0,00 | 2,81 | 0,23 | 0,00 |
| Rosiuta | GJ | 9,44 | 11,99 | 0,00 | 4,15 | 5,24 | 0,00 | 8,26 | 10,90 | 0,00 | 1,12 | 1,29 | 0,00 |
| Pinoasa | GJ | 2,33 | 0,14 | 0,00 | 3,00 | 0,05 | 0,00 | 5,26 | 3,53 | 0,00 | 2,02 | 0,04 | 0,00 |
| Pojaru | GJ | 3,56 | 0,30 | 0,00 | 4,42 | 0,32 | 0,00 | 2,88 | 0,90 | 0,00 | 3,53 | 0,79 | 0,00 |
| Sardanesti | GJ | 3,00 | 1,00 | 0,00 | 3,50 | 1,20 | 0,00 | 2,70 | 0,90 | 0,00 | 2,50 | 0,80 | 0,00 |
| Gheorghieni | HR | 17,00 | 5,00 | 0,00 | 15,00 | 4,00 | 0,00 | 10,00 | 1,00 | 0,00 | 8,00 | 1,00 | 0,00 |
| Odorhei | HR | 15,80 | 4,50 | 2,40 | 14,00 | 5,70 | 0,00 | 9,00 | 3,00 | 0,00 | 7,20 | 2,50 | 0,00 |
| Miercurea Ciu | HR | 9,20 | 1,00 | 2,80 | 11,00 | 1,80 | 3,00 | 6,80 | 0,10 | 2,20 | 6,00 | 0,00 | 2,40 |
| Fagul Cetatii | HR | 2,60 | 1,10 | 0,00 | 3,20 | 1,20 | 0,00 | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,60 | 0,00 |
| Ciceu | HR | 0,50 | 0,40 | 0,00 | 0,50 | 0,30 | 0,00 | 0,50 | 0,40 | 0,00 | 0,50 | 0,40 | 0,00 |
| Vaslobeni | HR | 0,50 | 0,30 | 0,00 | 0,50 | 0,40 | 0,00 | 0,50 | 0,30 | 0,00 | 0,50 | 0,30 | 0,00 |
| Toplita | HR | 5,00 | 2,00 | 0,00 | 5,50 | 2,40 | 0,00 | 4,20 | 1,60 | 0,00 | 4,00 | 1,40 | 0,00 |
| Tusnad | HR | 3,40 | 1,10 | 0,00 | 3,00 | 1,20 | 0,00 | 1,80 | 0,50 | 0,00 | 1,80 | 0,50 | 0,00 |
| Vlahita | HR | 3,50 | 1,30 | 0,00 | 4,00 | 1,70 | 0,00 | 2,00 | 0,70 | 0,00 | 2,00 | 0,70 | 0,00 |
| Balan | HR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Oltul Miercur | HR | 8,00 | 3,00 | 0,00 | 8,00 | 3,00 | 0,00 | 5,00 | 1,80 | 0,00 | 4,30 | 1,70 | 0,00 |
| Tabara | HR | 5,70 | 2,20 | 0,00 | 6,00 | 2,20 | 0,00 | 2,50 | 1,00 | 0,00 | 2,50 | 0,80 | 0,00 |
| Homorod | HR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tractorul Mc. | HR | 3,90 | 1,40 | 0,00 | 3,10 | 1,30 | 0,00 | 1,00 | 0,30 | 0,00 | 1,00 | 0,30 | 0,00 |
| Cristurul Sec | HR | 5,50 | 2,20 | 0,00 | 6,00 | 2,40 | 0,00 | 3,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 1,10 | 0,00 |
| Bucin | HR | 0,20 | 0,10 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| Borsec | HR | 3,80 | 1,20 | 0,00 | 3,70 | 1,00 | 0,00 | 1,40 | 0,50 | 0,00 | 1,50 | 0,50 | 0,00 |
| Pestis | HD | | | | | | | | | | | | |
| Pestis | HD | | | | | | | | | | | | |
| Brad | HD | 10,10 | 1,00 | | 9,70 | 1,00 | | 5,20 | 0,00 | | 4,20 | -0,10 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Orastie | HD | 10,00 | 0,00 | | 9,20 | 0,00 | | 7,80 | 0,00 | | 3,80 | 0,00 | |
| Calan | HD | 8,10 | 0,00 | | 9,00 | 0,00 | | 5,30 | 0,00 | | 4,70 | 0,00 | |
| Decebal | HD | 9,10 | 1,60 | | 7,90 | 0,90 | | 5,00 | -0,10 | | 4,20 | -0,10 | |
| Deva | HD | 7,40 | 0,00 | | 6,30 | 0,00 | | 4,40 | 0,00 | | 4,00 | 0,00 | |
| CFR Deva | HD | 1,70 | 0,45 | | 1,00 | 0,22 | | 1,41 | 0,44 | | 1,63 | 0,50 | |
| Paulis | HD | 0,20 | 0,10 | | 0,20 | 0,10 | | 0,20 | 0,10 | | 0,20 | 0,10 | |
| Ciment Chiscadaga | HD | 7,10 | 1,80 | | 6,30 | 1,40 | | 6,20 | 1,30 | | 6,10 | 1,20 | |
| Laminoare B1-110 | HD | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Laminoare B2-110 | HD | 5,00 | 4,00 | | 6,00 | 4,00 | | 6,00 | 4,00 | | 4,00 | 3,00 | |
| Teliuc | HD | 2,20 | 0,00 | | 2,10 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | | 0,30 | 0,00 | |
| Hunedoara Oras | HD | 9,80 | 1,00 | | 10,50 | 1,00 | | 5,90 | 1,10 | | 5,30 | 1,00 | |
| Ghelar | HD | 0,60 | 0,00 | | 0,60 | 0,00 | | 0,30 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| Hateg | HD | 5,90 | 0,00 | | 5,80 | 0,00 | | 3,70 | 0,00 | | 3,40 | 0,00 | |
| Pui CFR | HD | 2,00 | 1,00 | | 1,00 | 0,50 | | 4,00 | 2,00 | | 3,00 | 1,50 | |
| Petrila B1-110 | HD | 3,50 | 0,30 | | 3,70 | 0,70 | | 2,80 | 0,60 | | 2,30 | 0,40 | |
| Petrila B2-110 | HD | 7,90 | 0,40 | | 7,80 | 0,30 | | 4,80 | 0,20 | | 4,40 | 0,30 | |
| Vulcan | HD | 7,30 | 2,20 | | 6,90 | 1,70 | | 6,60 | 2,50 | | 5,40 | 1,60 | |
| Petrosani CFR | HD | 3,00 | 1,00 | | 4,00 | 3,00 | | 4,00 | 1,00 | | 0,30 | 0,10 | |
| Petrosani Sud | HD | 7,00 | 1,10 | | 6,30 | 1,00 | | 4,50 | 0,90 | | 3,80 | 0,80 | |
| Oxigen | HD | 4,60 | 2,40 | | 4,80 | 2,30 | | 4,30 | 2,30 | | 3,40 | 1,90 | |
| Retezat | HD | | | | | | | | | | | | |
| Otelarie | HD | 73,00 | 6,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 72,00 | 5,00 | |
| Caprisoara | HD | 2,20 | 0,00 | | 2,20 | 0,00 | | 1,80 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | |
| Lupeni Sud | HD | 7,50 | 0,80 | | 7,9 | 1,1 | | 5,50 | 0,00 | | 4,80 | 0,00 | |
| Uricani | HD | 5,70 | 0,00 | | 5,70 | 0,00 | | 3,70 | 0,00 | | 3,00 | 0,00 | |
| Simeria | HD | 3,60 | 0,00 | | 2,80 | -0,30 | | 2,00 | -0,30 | | 1,60 | -0,40 | |
| Baru Mare | HD | 0,70 | 0,00 | | 0,70 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| Ilia | HD | 3,30 | 0,30 | | 3,50 | 0,30 | | 2,30 | 0,10 | | 2,20 | 0,00 | |
| Aninoasa | HD | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Arena Lupeni | HD | 4,30 | 2,30 | | 3,60 | 1,80 | | 3,90 | 2,00 | | 2,80 | 1,30 | |
| IRUM Deva | HD | 8,40 | 0,70 | | 9,00 | 0,60 | | 4,20 | 0,20 | | 4,00 | 0,00 | |
| Livezeni | HD | 2,20 | 0,00 | | 2,30 | 0,00 | | 1,60 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | |
| Baita | HD | 2,90 | 0,10 | | 1,60 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | |
| Criscior | HD | 2,00 | 0,00 | | 2,10 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | | 1,20 | 0,00 | |
| Certej | HD | 0,60 | 0,00 | | 0,60 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| Petrosani Oras | HD | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Lonea | HD | 4,00 | 1,40 | | 3,70 | 1,10 | | 2,60 | 0,90 | | 2,10 | 0,70 | |
| Mecanica Orastie | HD | 0,40 | -1,00 | | 2,30 | -2,20 | | 1,00 | -2,20 | | 1,00 | -3,20 | |
| CFR Cimpuri Surduc | HD | 3,90 | 1,00 | | 2,80 | 0,80 | | 3,10 | 0,90 | | 2,60 | 1,40 | |
| Oxigen HD.B2-110 | HD | | | | | | | | | | | | |
| Furnale Hd.B2-110 | HD | | | | | | | | | | | | |
| CHE Subcetate | HD | 1,80 | 2,40 | | 1,80 | 2,40 | | 1,8 | 2,4 | | 1,8 | 2,4 | |
| Gura Ialomitei | IL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Barbulesti | IL | 0,76 | 0,00 | | 0,50 | 0,09 | | 0,50 | 0,07 | | 0,40 | 0,09 | |
| Bordusani | IL | 1,70 | 0,00 | | 1,60 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | |
| Bucsa | IL | 0,80 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| Cazanesti | IL | 5,40 | 6,80 | | 5,10 | 6,70 | | 3,40 | 4,50 | | 2,90 | 3,90 | |
| Fetesti | IL | 7,90 | 0,90 | | 7,70 | 0,60 | | 4,70 | 0,00 | | 4,00 | 0,00 | |
| CFR Fetesti | IL | 3,20 | 1,40 | | 0,60 | 0,30 | | 2,20 | 0,40 | | 1,10 | 0,30 | |
| Gh. Doja | IL | 0,90 | 0,00 | | 1,60 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | | 0,80 | 0,00 | |
| Gura Ialomitei | IL | 1,60 | 0,40 | | 1,80 | 0,30 | | 1,20 | 0,20 | | 0,80 | 0,20 | |
| Hagiesti | IL | 2,50 | 0,00 | | 2,70 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 1,80 | 0,00 | |
| Rasi | IL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Slobozia Nord | IL | 19,52 | 3,20 | | 18,10 | 2,31 | | 12,90 | 1,20 | | 10,80 | 0,00 | |
| Slobozia Sud | IL | 5,70 | 0,60 | | 5,80 | 0,30 | | 3,40 | 0,10 | | 2,80 | 0,00 | |
| Slobozia Sud | IL | 0,90 | 0,80 | | 0,80 | 0,90 | | 0,70 | 0,80 | | 0,80 | 0,80 | |
| Tandarei | IL | 10,70 | 1,40 | | 10,80 | 1,40 | | 7,60 | 1,20 | | 6,50 | 0,80 | |
| Urziceni | IL | 16,26 | 2,30 | | 15,09 | 2,11 | | 10,15 | 1,41 | | 9,39 | 1,51 | |
| Movilita | IL | 8,37 | 1,50 | | 8,20 | 0,06 | | 5,60 | 0,06 | | 5,00 | 0,06 | |
| Halaucesti B1-110 | IS | 0,10 | 2,40 | 0,00 | 0,44 | 0,44 | 0,00 | 0,10 | 0,40 | 0,00 | 0,22 | 0,44 | 0,00 |
| Pascani B1-110 | IS | 15,13 | 2,51 | 0,00 | 15,33 | 1,94 | 0,00 | 9,11 | 0,45 | 0,00 | 8,33 | 0,36 | 0,00 |
| Vatra B1-110 | IS | 7,33 | 1,07 | 0,00 | 6,76 | 0,56 | 0,00 | 4,55 | 0,00 | 0,00 | 4,52 | 0,00 | 0,00 |
| Hirlau B1-110 | IS | 4,08 | 0,42 | 0,00 | 4,07 | 0,39 | 0,00 | 2,37 | 0,41 | 0,00 | 2,17 | 0,39 | 0,00 |
| Tg. Frumos B1-110 | IS | 10,96 | 2,68 | 0,00 | 10,64 | 1,97 | 0,00 | 6,15 | 1,03 | 0,00 | 5,31 | 0,74 | 0,00 |
| Belcesti B1-110 | IS | 3,12 | 0,12 | 0,00 | 3,26 | 0,22 | 0,00 | 1,89 | 0,41 | 0,00 | 1,53 | 0,44 | 0,00 |
| Podul Iloaiei B1-110 | IS | 5,04 | 0,91 | 0,00 | 4,90 | 0,52 | 0,00 | 1,99 | 0,03 | 0,00 | 2,78 | 0,00 | 0,00 |
| FAI 110 kV I B1-110 | IS | 12,90 | 2,60 | 0,00 | 12,70 | 2,80 | 0,00 | 8,20 | 1,40 | 0,00 | 5,80 | 0,60 | 0,00 |
| FAI 110 kV II B2-110 | IS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SRA IA Iasi B1-110 | IS | 3,10 | 1,10 | 0,00 | 3,10 | 1,00 | 0,00 | 2,50 | 0,80 | 0,00 | 1,80 | 0,50 | 0,00 |
| Regie B1-110 | IS | 13,18 | 0,24 | 0,00 | 13,06 | 0,15 | 0,00 | 6,78 | 1,50 | 0,00 | 6,44 | 1,49 | 0,00 |
| Centru B1-11O | IS | 14,72 | 1,33 | 0,00 | 12,93 | 0,87 | 0,00 | 8,20 | 0,04 | 0,00 | 7,24 | 0,33 | 0,00 |
| Bahlui 4 B1-110 | IS | 10,19 | 1,02 | 0,00 | 10,56 | 1,06 | 0,00 | 5,47 | 1,02 | 0,00 | 4,84 | 0,96 | 0,00 |
| Galata I B1-110 | IS | 8,42 | 0,02 | 0,00 | 9,32 | 0,16 | 0,00 | 4,87 | 0,83 | 0,00 | 4,11 | 0,99 | 0,00 |
| Galata II B2-110 | IS | 6,98 | 0,82 | 0,00 | 8,17 | 0,66 | 0,00 | 3,70 | 1,30 | 0,00 | 3,61 | 1,44 | 0,00 |
| SRA CUG Iasi B1-110 | IS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Manta Rosie B1-110 | IS | 11,29 | 0,43 | 0,00 | 10,93 | 0,24 | 0,00 | 6,84 | 0,45 | 0,00 | 5,40 | 0,73 | 0,00 |
| Bulargа I B1-110 | IS | 22,77 | 4,10 | 0,00 | 22,14 | 4,00 | 0,00 | 13,43 | 2,17 | 0,00 | 11,36 | 1,56 | 0,00 |
| Bulargа II B2-110 | IS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SRA CFS2 B1-110 | IS | 0,14 | 0,08 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | 0,00 | 0,05 | 0,06 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | 0,00 |
| CET Iasi I B1-110 | IS | 0,70 | 0,39 | 0,00 | 0,71 | 0,41 | 0,00 | 0,62 | 0,37 | 0,00 | 0,56 | 0,32 | 0,00 |
| CET Iasi II B2-110 | IS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tatarasi B1-110 | IS | 6,21 | 0,54 | 0,00 | 6,65 | 0,52 | 0,00 | 3,39 | 1,12 | 0,00 | 2,76 | 1,23 | 0,00 |
| Laminor (IMI2) B1-110 | IS | 0,58 | 0,20 | 0,00 | 0,73 | 0,10 | 0,00 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 |
| Iasi sud B1-110 | IS | 13,30 | 3,60 | 0,00 | 12,00 | 2,40 | 0,00 | 7,10 | 1,00 | 0,00 | 5,40 | 1,30 | 0,00 |
| SRA IMI B1-110 | IS | 4,20 | 1,70 | 0,00 | 2,20 | 0,60 | 0,00 | 2,20 | 0,80 | 0,00 | 1,00 | 0,70 | 0,00 |
| Tutora B1-110 | IS | 3,07 | 0,08 | 0,00 | 2,99 | 0,04 | 0,00 | 2,50 | 0,10 | 0,00 | 1,12 | 0,13 | 0,00 |
| Raducaneni B1-110 | IS | 2,37 | 0,23 | 0,00 | 2,68 | 0,20 | 0,00 | 1,52 | 0,12 | 0,00 | 1,35 | 0,12 | 0,00 |
| SRA Ulei B1-110 | IS | 7,21 | 2,06 | 0,00 | 5,46 | 1,46 | 0,00 | 4,10 | 0,98 | 0,00 | 2,40 | 0,10 | 0,00 |
| SRA Tehnoton B1-110 | IS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Breazu B1-110 | IS | 11,17 | 1,68 | 0,00 | 10,54 | 1,41 | 0,00 | 6,66 | 0,62 | 0,00 | 5,77 | 0,52 | 0,00 |
| Trifesti B1-110 | IS | 2,90 | 0,40 | 0,00 | 2,90 | 0,40 | 0,00 | 1,70 | 0,20 | 0,00 | 1,75 | 0,20 | 0,00 |
| Vladeni B1-110 | IS | 2,08 | 0,35 | 0,00 | 2,27 | 0,31 | 0,00 | 1,29 | 0,19 | 0,00 | 1,09 | 0,17 | 0,00 |
| Tibanesti B1-110 | IS | 2,52 | 0,06 | 0,00 | 3,31 | 0,13 | 0,00 | 1,46 | 0,04 | 0,00 | 1,36 | 0,04 | 0,00 |
| Comarna B1-110 | IS | 1,81 | 0,10 | 0,00 | 2,12 | 0,09 | 0,00 | 1,24 | 0,02 | 0,00 | 1,06 | 0,03 | 0,00 |
| Gorban B1-110 | IS | 0,71 | 0,06 | 0,00 | 1,04 | 1,21 | 0,00 | 0,55 | 1,14 | 0,00 | 0,58 | 1,66 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sculeni (Is) B1-110 | IS | 1,60 | 0,21 | 0,00 | 1,80 | 0,23 | 0,00 | 1,02 | 0,13 | 0,00 | 0,95 | 0,15 | 0,00 |
| Razboieni (Iasi) B1-110 | IS | 2,00 | 0,50 | 0,00 | 1,70 | 0,40 | 0,00 | 0,10 | 0,40 | 0,00 | 0,22 | 0,44 | 0,00 |
| Cetatuia B1-110 | IS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Dancu B1-110 | IS | 1,90 | 0,60 | 0,00 | 2,00 | 0,60 | 0,00 | 1,50 | 0,40 | 0,00 | 1,40 | 0,40 | 0,00 |
| DELPHI | IS | 9,89 | 3,89 | 0,00 | 9,82 | 3,79 | 0,00 | 9,60 | 3,87 | 0,00 | 5,71 | 1,55 | 0,00 |
| Baia Mare 2 | MM | 3,19 | 0,52 | | 2,15 | 0,02 | | 2,01 | -0,01 | | 1,13 | -0,21 | |
| Baia Mare 1 | MM | 7,26 | 1,70 | | 5,90 | 1,13 | | 3,63 | 0,69 | | 3,25 | 0,65 | |
| Baia Mare 4 | MM | 17,50 | 2,27 | 0,75 | 16,72 | 1,72 | 0,75 | 9,62 | 1,06 | 0,00 | 7,64 | 0,38 | 0,00 |
| Baia Mare 5 | MM | 25,22 | 2,67 | 2,40 | 24,09 | 1,57 | 2,40 | 14,64 | 1,49 | 0,00 | 12,21 | 2,27 | 0,00 |
| Targu Lapus | MM | 8,38 | 0,43 | 1,80 | 8,60 | 0,09 | 1,80 | 5,12 | 0,98 | 0,00 | 4,45 | 1,19 | 0,00 |
| Somcuta | MM | 8,45 | -0,22 | 1,80 | 9,16 | -0,31 | 1,80 | 4,69 | 0,54 | 0,00 | 4,08 | 0,51 | 0,00 |
| Seini | MM | 11,69 | 2,16 | 1,20 | 10,91 | 1,00 | 1,20 | 6,28 | 0,97 | 0,00 | 5,72 | 1,07 | 0,00 |
| Baia Sprie | MM | 2,09 | 0,34 | | 2,43 | 0,39 | | 1,32 | 0,12 | | 1,22 | 0,13 | |
| Cavnic | MM | 2,79 | 0,94 | 0,00 | 3,19 | 1,04 | 0,00 | 1,89 | 1,04 | 0,00 | 1,73 | 0,98 | 0,00 |
| Sighet | MM | 15,60 | 0,25 | 2,70 | 16,08 | -0,30 | 2,70 | 8,34 | 0,40 | 0,00 | 7,74 | 4,45 | 0,00 |
| Viseu | MM | 11,66 | -0,69 | 2,40 | 12,03 | -1,06 | 2,40 | 6,62 | 0,62 | 0,00 | 6,15 | 1,14 | 0,00 |
| Baia Borsa | MM | 1,43 | 0,13 | | 1,48 | 0,09 | | 0,78 | -0,04 | | 0,69 | -0,02 | |
| Sighet CEIL | MM | 17,45 | 6,66 | 0,90 | 15,30 | 4,57 | 0,90 | 7,58 | 1,78 | 0,00 | 4,27 | 0,50 | 0,00 |
| Ferneziu | MM | 2,47 | 3,14 | 0,00 | 2,69 | 3,12 | 0,00 | 1,95 | 3,10 | 0,00 | 1,23 | 3,09 | 0,00 |
| Horea | MM | 2,33 | -0,36 | 1,20 | 1,81 | -0,63 | 1,20 | 1,68 | 0,39 | 0,00 | 0,57 | 0,11 | 0,00 |
| Sasar | MM | 5,37 | 0,42 | | 5,30 | 0,47 | | 3,45 | 0,01 | | 2,63 | -0,36 | |
| Pietrosul | MM | 5,54 | 0,49 | | 5,91 | 0,40 | | 3,38 | 0,07 | | 3,04 | 0,09 | |
| Nistru | MM | 5,00 | 0,83 | | 4,63 | 0,63 | | 3,34 | 0,29 | | 2,26 | -0,09 | |
| Tocila Baiut | MM | 0,28 | 0,10 | | 0,27 | 0,05 | | 0,15 | 0,01 | | 0,14 | 0,01 | |
| Dumbravita | MM | 3,04 | 1,64 | | 2,56 | 1,46 | | 2,27 | 0,86 | | 1,31 | 0,52 | |
| Tr.Severin | MH | 17,60 | 1,30 | 0,00 | 17,50 | 1,30 | 0,00 | 9,40 | 1,50 | 0,00 | 9,00 | 1,40 | 0,00 |
| Sant. Naval Drobeta | MH | 7,60 | 3,00 | 0,00 | 5,20 | 2,00 | 0,00 | 3,40 | 1,50 | 0,00 | 3,00 | 1,00 | 0,00 |
| Aeroport Drobeta | MH | 7,75 | 3,00 | 0,00 | 7,70 | 3,00 | 0,00 | 4,40 | 2,00 | 0,00 | 4,40 | 2,00 | 0,00 |
| Gura Vaii | MH | 1,00 | 0,50 | 0,00 | 0,80 | 0,40 | 0,00 | 0,50 | 0,30 | 0,00 | 0,50 | 0,30 | 0,00 |
| Vinju Mare | MH | 4,70 | 2,00 | 0,00 | 4,80 | 2,00 | 0,00 | 3,00 | 1,50 | 0,00 | 3,00 | 1,50 | 0,00 |
| Burila | MH | 2,10 | 1,00 | 0,00 | 2,34 | 1,00 | 0,00 | 1,92 | 0,80 | 0,00 | 1,92 | 0,80 | 0,00 |
| Tiganasi | MH | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CCH Drobeta Tr. Severin | MH | 6,00 | 3,00 | 0,00 | 7,00 | 3,00 | 0,00 | 7,00 | 3,00 | 0,00 | 7,00 | 3,00 | 0,00 |
| Anvelope Drobeta Tr.Sev. | MH | 0,20 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | 0,01 | 0,00 | 0,14 | 0.01 | 0,00 | 0,14 | 0,01 | 0,00 |
| Gruia | MH | 1,00 | 0,17 | 0,00 | 1,14 | 0,19 | 0,00 | 0,71 | 0,23 | 0,00 | 0,63 | 0,21 | 0,00 |
| Pristol | MH | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cujmir | MH | 4,30 | 0,10 | 0,00 | 4,60 | 0,10 | 0,00 | 2,91 | 0,20 | 0,00 | 2,81 | 0,14 | 0,00 |
| Forje Drobeta Tr. Sev | MH | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Strehaia | MH | 5,08 | 0,20 | 0,00 | 5,24 | 0,10 | 0,00 | 3,40 | 0,03 | 0,00 | 3,17 | 0,06 | 0,00 |
| Armaturi | MH | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husnicioara | MH | 1,65 | 0,80 | 0,00 | 1,65 | 0,80 | 0,00 | 3,15 | 1,50 | 0,00 | 1,65 | 0,80 | 0,00 |
| Laminor Dr. T. Sev. | MH | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Banovita | MH | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Banovita | MH | 9,45 | 2,55 | 0,00 | 8,35 | 1,03 | 0,00 | 4,67 | 0,24 | 0,00 | 4,30 | 0,14 | 0,00 |
| ROMAG | MH | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| CFR Valea Alba | MH | 1,66 | 0,04 | 0,00 | 0,30 | 0,12 | 0,00 | 2,56 | 0,94 | 0,00 | 1,30 | 0,20 | 0,00 |
| Sighisoara | MS | 21,97 | 4,22 | | 21,43 | 3,65 | | 16,07 | 2,36 | | 13,56 | 1,68 | |
| Fintinele | MS | | | | | | | | | | | | |
| Fintinele | MS | 6,55 | 1,56 | | 6,97 | 1,51 | | 4,27 | 0,79 | | 3,92 | 0,80 | |
| Ungheni | MS | | | | | | | | | | | | |
| Ungheni | MS | 21,09 | 1,26 | | 20,54 | 1,11 | | 16,41 | 0,52 | | 15,89 | 0,00 | |
| Tirnaveni | MS | | | | | | | | | | | | |
| Tirnaveni | MS | 12,24 | 0,89 | 1,12 | 10,99 | 0,31 | 1,16 | 6,84 | 0,46 | | 5,90 | 0,04 | |
| Tirgu Mures | MS | 11,48 | 0,42 | | 11,63 | 0,32 | | 6,60 | 0,00 | | 7,31 | 0,00 | |
| Reghin | MS | 33,42 | 6,27 | | 35,26 | 6,78 | | 26,71 | 6,61 | | 24,69 | 6,56 | |
| Mureseni | MS | 16,76 | 2,13 | 1,25 | 14,04 | 0,80 | 1,34 | 9,89 | 0,40 | 1,43 | 5,99 | 0,00 | 1,34 |
| CIC Tg. Mures | MS | 40,33 | 15,97 | | 39,11 | 17,96 | | 38,51 | 15,80 | | 38,58 | 13,95 | |
| Baraj | MS | 7,86 | 0,75 | | 7,10 | 0,15 | | 4,27 | 0,48 | | 4,43 | 0,84 | |
| Baraj | MS | 11,54 | 1,20 | | 11,24 | 0,67 | | 7,09 | 0,18 | | 5,70 | 0,12 | |
| Ludus | MS | 10,48 | 2,19 | | 12,14 | 2,08 | | 7,61 | 1,28 | | 6,78 | 0,95 | |
| Deda | MS | 0,18 | 0,09 | | 0,16 | 0,10 | | 0,11 | 0,18 | | 0,08 | 0,11 | |
| Livezeni | MS | 24,12 | 3,91 | | 24,25 | 3,09 | | 14,47 | 1,74 | | 11,32 | 0,89 | |
| Sovata | MS | 11,29 | 2,64 | | 10,62 | 1,96 | | 5,99 | 0,58 | | 5,27 | 0,25 | |
| Mureni CFR | MS | 0,13 | 0,04 | | 0,22 | 0,04 | | 0,03 | 0,06 | | 0,02 | 0,05 | |
| Danes | MS | 3,35 | 0,23 | | 3,40 | 0,45 | | 3,57 | 0,68 | | 3,72 | 0,48 | |
| Corunca | MS | 4,02 | 0,28 | | 4,07 | 0,55 | | 4,36 | 1,11 | | 5,52 | 1,40 | |
| Rastolita | MS | 4,38 | 1,50 | | 4,77 | 1,39 | | 2,59 | 0,91 | | 2,47 | 1,03 | |
| Raciu B1-110 | MS | 6,19 | 2,01 | | 6,65 | 1,96 | | 4,21 | 1,19 | | 3,88 | 1,04 | |
| Band B1-110 | MS | 2,75 | 0,06 | | 2,82 | 0,26 | | 2,91 | 0,51 | | 3,07 | 0,32 | |
| Band B2-110 | MS | | | | | | | | | | | | |
| Sanpaul | MS | 8,24 | 1,34 | 0,42 | 7,36 | 0,31 | 0,42 | 5,58 | 0,31 | 0,43 | 3,30 | 0,31 | |
| Dumbrava(SRA+CET Savi) | NT | 19,83 | 3,83 | 0,00 | 19,61 | 3,67 | 0,00 | 18,73 | 3,57 | 0,00 | 19,25 | 2,83 | 0,00 |
| Roman | NT | 37,15 | 7,54 | 0,00 | 28,18 | 3,32 | 0,00 | 20,16 | 1,87 | 0,00 | 18,01 | 1,88 | 0,00 |
| Tupilati B1-110 | NT | 2,73 | 0,49 | 0,00 | 2,42 | 0,22 | 0,00 | 1,44 | 0,09 | 0,00 | 1,34 | 0,10 | 0,00 |
| Ciritei B1-110 | NT | 6,14 | 1,08 | 0,00 | 5,67 | 0,68 | 0,00 | 3,64 | 0,40 | 0,00 | 3,12 | 0,16 | 0,00 |
| Stejaru B1-110 | NT | 7,63 | 5,44 | 0,00 | 6,89 | 3,55 | 0,00 | 4,72 | 1,22 | 0,00 | 4,37 | 1,11 | 0,00 |
| Roznov B1-110 | NT | 8,13 | 1,62 | 0,00 | 8,28 | 1,28 | 0,00 | 4,85 | 0,42 | 0,00 | 4,63 | 0,29 | 0,00 |
| Sarata B1-110 | NT | 5,14 | 2,00 | 0,00 | 5,94 | 2,33 | 0,00 | 6,78 | 1,11 | 0,00 | 2,44 | 0,52 | 0,00 |
| Piatra Neamt Cen. B1-110 | NT | 6,79 | 1,05 | 0,00 | 6,79 | 1,00 | 0,00 | 3,77 | 0,00 | 0,00 | 4,03 | 0,58 | 0,00 |
| Tg. Neamt B1-110 | NT | 19,53 | 4,64 | 0,00 | 18,66 | 2,83 | 0,00 | 10,76 | 1,08 | 0,00 | 9,81 | 1,13 | 0,00 |
| Izvoare B1-110 | NT | 18,37 | 5,06 | 0,00 | 15,53 | 2,86 | 0,00 | 9,89 | 2,03 | 0,00 | 7,75 | 1,47 | 0,00 |
| Poiana Teiului B1-110 | NT | 4,04 | 1,12 | 0,00 | 4,19 | 0,82 | 0,00 | 2,59 | 0,42 | 0,00 | 2,42 | 0,41 | 0,00 |
| Roman Vest B1-110 | NT | 1,86 | 0,54 | 0,00 | 2,23 | 0,72 | 0,00 | 1,94 | 0,56 | 0,00 | 1,96 | 0,61 | 0,00 |
| Roman Nord B1-110 | NT | 5,44 | 3,00 | 0,00 | 4,73 | 1,02 | 0,00 | 3,19 | 1,17 | 0,00 | 3,22 | 1,17 | 0,00 |
| CFR Timisesti B1-110 | NT | 0,88 | 0,12 | 0,00 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,19 | 0,00 |
| Sarata B2-110 | NT | 7,63 | 1,58 | 0,00 | 7,33 | 1,23 | 0,00 | 4,14 | 0,46 | 0,00 | 3,93 | 0,21 | 0,00 |
| SRA Al. Etapa 6-AT3 | OT | 63,00 | 19,00 | | 63,00 | 20,00 | | 64,00 | 20,00 | | 63 | 23 | |
| SRA Al. Etapa 6-AT4 | OT | 10,00 | 1,00 | | 11,00 | 1,00 | | 10,00 | 1,00 | | 8 | 1 | |
| SRA Et 6-L3(Milcov) | OT | | | | | | | | | | | | |
| Gradiste ST | OT | | | | | | | | | | | | |
| Intrep. Al. Slatina | OT | | | | | | | | | | 127 | 53 | |
| Intrepr. Al. Slatina | OT | 255,00 | 108,00 | 0,00 | 254,00 | 107,00 | | 255,00 | 105,00 | | 127 | 51 | |
| Gradiste SD Electrica | OT | 13,00 | 4,20 | 0,00 | 12,20 | 3,90 | 0,00 | 7,20 | 2,30 | 0,00 | 6,10 | 2,00 | 0,00 |
| IPC 1 Slatina-Milcov | OT | 0,48 | 0,02 | 0,00 | 5,10 | 1,25 | 0,00 | 5,63 | 1,52 | 0,00 | 5,49 | 1,56 | 0,00 |
| IPC 2 Slatina | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPA 1 | OT | 6,41 | 1,32 | 0,00 | 9,71 | 2,76 | 0,00 | 6,92 | 2,35 | 0,00 | 7,06 | 4,66 | 0,00 |
| IPA 2 +SRA6Al(L 2) | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Slatina Nord | OT | 11,56 | 0,89 | 0,00 | 10,22 | 0,32 | 0,00 | 6,46 | 0,21 | 0,00 | 5,86 | 0,39 | 0,00 |
| IPTAPA | OT | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| Scornicesti | OT | 11,47 | 2,27 | 0,00 | 11,87 | 2,19 | 0,00 | 8,82 | 1,27 | 0,00 | 8,82 | 1,27 | 0,00 |
| Draganesti Olt | OT | 12,29 | 3,90 | 0,00 | 12,30 | 3,90 | 0,00 | 8,40 | 2,70 | 0,00 | 9,00 | 0,80 | 0,00 |
| CFR Draganesti Olt | OT | 2,90 | 1,16 | 0,00 | 3,80 | 1,52 | 0,00 | 1,30 | 0,50 | 0,00 | 1,70 | 0,60 | 0,00 |
| Caracal Sud | OT | 11,58 | 0,67 | 0,00 | 10,90 | 0,50 | 0,00 | 7,00 | 0,50 | 0,00 | 7,09 | 0,40 | 0,00 |
| Vagoane Caracal | OT | 1,80 | 0,71 | 0,00 | 1,01 | 0,26 | 0,00 | 0,61 | 0,12 | 0,00 | 0,56 | 0,17 | 0,00 |
| Anvelope Caracal | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Caracal Vest | OT | 5,59 | 1,80 | 0,00 | 6,00 | 1,90 | 0,00 | 3,80 | 1,20 | 0,00 | 2,60 | 0,80 | 0,00 |
| Studina | OT | 5,34 | 0,48 | 0,00 | 6,25 | 0,53 | 0,00 | 4,22 | 0,18 | 0,00 | 3,38 | 0,20 | 0,00 |
| Corabia | OT | 9,68 | 1,18 | 0,00 | 10,71 | 1,36 | 0,00 | 7,04 | 0,54 | 0,00 | 6,97 | 0,52 | 0,00 |
| IFP Corabia | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Celei | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Potelu | OT | 1,72 | 0,48 | 0,00 | 2,39 | 0,42 | 0,00 | 1,54 | 0,33 | 0,00 | 1,54 | 0,33 | 0,00 |
| Bals | OT | 8,48 | 0,30 | 0,00 | 9,53 | 0,30 | 0,00 | 5,52 | 0,50 | 0,00 | 5,52 | 0,50 | 0,00 |
| Prelucrare IOB Bals | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Otelaria 1 IOB | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Iancu Jianu | OT | 1,98 | 0,13 | 0,00 | 2,20 | 0,16 | 0,00 | 1,26 | 0,26 | 0,00 | 1,26 | 0,26 | 0,00 |
| Icoana | OT | 6,96 | 1,83 | 0,00 | 7,63 | 1,46 | 0,00 | 5,31 | 1,14 | 0,00 | 5,31 | 1,12 | 0,00 |
| Curtisoara | OT | 3,15 | 0,43 | 0,00 | 3,30 | 0,38 | 0,00 | 2,17 | 0,23 | 0,00 | 1,98 | 0,25 | 0,00 |
| Mamura | OT | 3,05 | 0,16 | 0,00 | 3,70 | 0,26 | 0,00 | 1,99 | 0,28 | 0,00 | 1,77 | 0,21 | 0,00 |
| SRP Caracal | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Caracal Nord | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SPA Farcasele | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Intr. de Tevi Slatina | OT | 7,50 | 2,90 | 0,00 | 7,70 | 3,08 | 0,00 | 7,00 | 2,80 | 0,00 | 7,60 | 3,00 | 0,00 |
| SPA Ipotesti | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SPA Sprancenata | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Coteana | OT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Milcov | OT | 8,30 | 1,52 | 0,00 | 7,56 | 1,62 | 0,00 | 6,18 | 1,40 | 0,00 | 5,61 | 1,04 | 0,00 |
| Pirelli | OT | 39,45 | 11,23 | 0,00 | 42,85 | 11,72 | 0,00 | 40,00 | 11,70 | 0,00 | 35,09 | 10,21 | 0,00 |
| Azuga | PH | 2,40 | 0,50 | | 2,21 | 0,34 | | 2,00 | 0,30 | | 2,10 | 0,40 | |
| Busteni | PH | 4,90 | 1,20 | | 4,60 | 1,80 | | 2,70 | 0,37 | | 2,50 | 0,80 | |
| Sinaia | PH | 6,20 | 2,50 | | 5,70 | 1,50 | | 4,80 | 1,00 | | 4,40 | 0,90 | |
| Valea Larga | PH | 4,00 | 1,00 | | 4,00 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 4,00 | 1,00 | |
| Valea Larga | PH | | | | | | | | | | | | |
| Breaza | PH | 3,57 | 0,10 | | 3,31 | 0,50 | | 1,96 | 0,37 | | 1,88 | 0,38 | |
| Cimpina | PH | 15,14 | 0,12 | | 14,70 | 0,60 | | 9,60 | 1,10 | | 9,20 | 0,36 | |
| Doftana | PH | 6,90 | 0,20 | | 7,00 | 0,30 | | 5,20 | 0,20 | | 5,30 | 0,20 | |
| Floresti | PH | 12,20 | 2,20 | | 9,05 | 1,60 | | 7,60 | 0,90 | | 6,50 | 0,30 | |
| IAV Floresti | PH | 3,00 | 1,00 | | 3,00 | 1,00 | | 3,00 | 1,00 | | 3,00 | 1,00 | |
| IAV Floresti | PH | 3,00 | 2,00 | | 2,00 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | |
| Baicoi | PH | 7,68 | 2,11 | | 7,67 | 1,45 | | 3,79 | 0,60 | | 2,87 | 0,40 | |
| Ploiesti Nord | PH | 29,60 | 5,30 | | 28,00 | 3,30 | | 21,60 | 2,60 | | 21,50 | 1,60 | |
| Ploiesti Est | PH | 7,26 | 2,49 | | 6,55 | 2,34 | | 5,42 | 1,53 | | 4,52 | 1,63 | |
| Ploiesti Sud | PH | 14,50 | 2,90 | | 14,20 | 2,20 | | 10,10 | 1,70 | | 10,20 | 1,80 | |
| Scaieni | PH | 10,80 | 2,20 | | 10,80 | 1,80 | | 7,00 | 1,25 | | 5,80 | 0,90 | |
| Scaieni | PH | | | | | | | | | | | | |
| Valeni | PH | 12,60 | 3,40 | | 10,60 | 2,60 | | 9,10 | 1,10 | | 8,80 | 1,20 | |
| Plopeni | PH | 3,60 | 1,20 | | 2,70 | 0,70 | | 1,70 | 0,40 | | 1,20 | 0,30 | |
| Valea Calugareasca | PH | 6,10 | 0,45 | | 5,87 | 0,78 | | 3,38 | 0,37 | | 2,98 | 0,34 | |
| RA Valea Calugareasca | PH | | | | | | | | | | | | |
| Mizil | PH | 11,20 | 1,40 | | 8,00 | 1,10 | | 7,00 | 0,30 | | 5,70 | 0,00 | |
| CFR Mizil | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Brazi (1S) | PH | | | | | | | | | | | | |
| Brazi (2S) | PH | | | | | | | | | | | | |
| Brazi (SB) | PH | | | | | | | | | | | | |
| GIP Ploiesti | PH | | | | | | | | | | | | |
| Columbia | PH | 21,51 | 3,50 | 2,10 | 21,13 | 3,40 | 2,10 | 12,80 | 1,70 | | 11,99 | 1,43 | |
| Postirnacu | PH | 9,60 | 0,68 | | 8,80 | 0,43 | | 5,70 | 0,32 | | 5,90 | 0,17 | |
| Pleasa | PH | 1,00 | 0,20 | | 1,20 | 0,20 | | 0,70 | 0,10 | | 0,50 | 0,00 | |
| Berceni | PH | 4,30 | 1,00 | | 3,00 | 1,00 | | 1,00 | 0,80 | | 0,90 | 0,50 | |
| Teleajen | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Mineciu | PH | 6,90 | 0,50 | | 6,30 | 0,00 | | 4,70 | 0,00 | | 4,00 | 0,00 | |
| Vega | PH | 12,90 | 0,97 | | 12,50 | 0,70 | | 9,60 | 0,19 | | 7,31 | 0,10 | |
| Tatarani | PH | 11,33 | 3,22 | | 11,61 | 2,66 | | 6,35 | 1,04 | | 5,71 | 0,68 | |
| Urlati | PH | 22,00 | 3,00 | 2,10 | 21,00 | 3,00 | 2,10 | 14,00 | 0,70 | | 13,00 | 0,50 | |
| Baltesti | PH | 2,20 | 0,10 | | 1,70 | 0,30 | | 1,80 | 0,40 | | 1,30 | 0,20 | |
| Cauciuc Brazi | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| U Petrom | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Comarnic | PH | 7,20 | 2,40 | | 6,80 | 2,12 | | 5,00 | 2,11 | | 4,30 | 2,35 | |
| IUM Filipesti | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Rafinaria Teleajen | PH | 26,10 | 10,80 | | 26,00 | 11,20 | | 15,30 | 5,60 | | 10,80 | 6,50 | |
| Rafinarie Teleajen B2-110 | PH | 7,50 | 2,80 | | 6,70 | 2,60 | | 11,50 | 8,50 | | 19,00 | 8,00 | |
| Ploiesti Crang | PH | 19,40 | 5,08 | | 22,78 | 7,00 | | 20,04 | 6,05 | | 9,89 | 1,65 | |
| Olteni | PH | 9,80 | 4,40 | | 9,30 | 3,30 | | 5,60 | 1,80 | | 3,50 | 1,40 | |
| Dezvolt.rafin. Brazi | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Negoiesti | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Ploiesti Nord B2-110 | PH | | | | | | | | | | | | |
| GIP Brazi B2-110 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Urlati B2-110 | PH | | | | | | | | | | | | |
| Cauciuc Brazi B2-110 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Petroch.Teleajen B1-110 | PH | 1,70 | 2,00 | | 2,00 | 1,00 | | 3,80 | 1,70 | | 2,00 | 0,60 | |
| Petroch.Teleajen B2-110 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| PETROBRAZI | PH | 41,50 | 0,00 | | 41,80 | 0,00 | | 41,70 | 0,00 | | 42,90 | 0,00 | |
| Movila vulpii | PH | 14,30 | 2,63 | | 11,80 | 1,63 | | 10,38 | 1,03 | | 6,00 | 0,75 | |
| CFR Ploiesti Vest | PH | 2,46 | 0,01 | | 1,74 | 0,61 | | 1,56 | 0,30 | | 2,03 | 0,30 | |
| Ciorani | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Satu Mare 1 | SM | 13,80 | 1,30 | 1,20 | 12,00 | 0,90 | 1,20 | 4,60 | 0,20 | 0 | 5,70 | 0,80 | 0,00 |
| Turt | SM | 1,90 | 2,70 | 1,20 | 0,90 | 2,90 | 1,20 | 2,00 | 2,80 | 0 | 0,80 | 0,10 | 0,00 |
| Vetis | SM | 15,00 | 4,00 | 0,00 | 13,00 | 3,00 | 0,00 | 8,00 | 1,00 | 0 | 7,00 | 1,00 | 0,00 |
| Carei | SM | 9,30 | 2,55 | 2,40 | 8,60 | 1,05 | 2,40 | 4,90 | 0,35 | 0 | 3,90 | 0,10 | 0,00 |
| Tasnad | SM | 6,10 | 0,50 | 1,20 | 6,20 | 0,70 | 1,20 | 3,50 | 0,30 | 0 | 3,20 | 0,20 | 0,00 |
| Satu Mare 2 | SM | 13,80 | 3,30 | 0,00 | 10,90 | 2,20 | 0,00 | 6,60 | 1,30 | 0 | 5,10 | 0,80 | 0,00 |
| Abator Satu Mare | SM | 7,60 | 0,30 | 1,20 | 6,40 | 0,20 | 1,20 | 4,80 | 0,80 | | 3,40 | 0,70 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Carei Unio | SM | 8,30 | 0,70 | 1,20 | 7,70 | 0,50 | 1,20 | 4,60 | 0,80 | 0 | 4,80 | 0,70 | 0,00 |
| Negresti | SM | 11,90 | 1,70 | 2,40 | 11,30 | 2,20 | 2,40 | 7,10 | 0,70 | 0 | 5,70 | 0,80 | 0,00 |
| Carpati Satu Mare | SM | 16,30 | 0,60 | 1,20 | 17,90 | 0,60 | 1,20 | 10,40 | 1,30 | 0 | 8,00 | 0,90 | 0,00 |
| Satu Mare 5 | SM | 5,60 | 1,90 | 0,00 | 5,20 | 1,80 | 0,00 | 4,60 | 1,50 | 0 | 3,00 | 0,20 | 0,00 |
| Jibou | SJ | 12,20 | 1,40 | 0,00 | 12,40 | 0,90 | 0,00 | 6,80 | 0,10 | 0,00 | 6,3 | 0,40 | 0,00 |
| Sarmasag | SJ | 4,10 | 0,70 | 0,00 | 4,50 | 0,60 | 0,00 | 2,50 | 0,20 | 0,00 | 1,9 | 0,1 | 0,00 |
| Simleu | SJ | 13,10 | 2,70 | 0,00 | 12,60 | 1,90 | 0,00 | 7,30 | 0,20 | 0,00 | 5,3 | 0,50 | 0,00 |
| Zalau | SJ | 12,50 | 0,40 | 0,00 | 10,70 | 0,10 | 0,00 | 7,10 | 1,00 | 0,00 | 7,7 | 1,3 | 0,00 |
| Cehu Silvaniei | SJ | 6,79 | 1,42 | 0,00 | 6,69 | 0,92 | 0,00 | 3,89 | 0,42 | 0,00 | 2,59 | 0,12 | 0,00 |
| Porolissum | SJ | 9,48 | 0,62 | 0,00 | 9,59 | 0,40 | 0,00 | 4,99 | 0,69 | 0,00 | 4,39 | 0,69 | 0,00 |
| Armatura | SJ | 2,00 | 0,60 | 0,00 | 0,30 | 0,10 | 0,00 | 0,30 | 0,10 | 0,00 | 0,2 | 0,1 | 0,00 |
| Tevi Zalau | SJ | 17,20 | 5,40 | 0,00 | 10,10 | 3,50 | 0,00 | 13,30 | 2,40 | 0,00 | 5,6 | 2,60 | 0,00 |
| Anvelope | SJ | 6,50 | 2,00 | 0,00 | 6,00 | 1,60 | 0,00 | 5,10 | 1,30 | 0,00 | 3 | 1,00 | 0,00 |
| Salaj | SJ | 4,90 | 0,40 | 0,00 | 3,50 | 0,30 | 0,00 | 2,10 | 0,50 | 0,00 | 1,8 | 0,60 | 0,00 |
| Micheline Zalau | SJ | 8,70 | 0,30 | 0,00 | 9,30 | 0,40 | 0,00 | 8,60 | 0,20 | 0,00 | 8,9 | 0,40 | 0,00 |
| Dumbraveni | SB | 4,55 | 0,00 | 1,10 | 5,08 | 0,00 | 1,12 | 3,09 | 0,18 | 0,00 | 2,78 | 0,11 | 0,00 |
| Sibiu Sud | SB | 15,14 | 3,58 | 0,00 | 14,64 | 3,21 | 0,00 | 10,23 | 1,94 | 0,00 | 5,38 | 0,00 | 0,00 |
| Sibiu Sud | SB | 16,45 | 3,18 | 0,00 | 15,13 | 2,15 | 0,00 | 9,87 | 0,40 | 0,00 | 8,13 | 0,00 | 0,00 |
| Sibiu Nord | SB | 32,55 | 0,27 | 5,07 | 31,49 | 0,00 | 5,21 | 20,13 | 0,57 | 0,00 | 15,27 | 0,00 | 0,00 |
| Aeroport Sibiu | SB | 31,79 | 6,48 | 1,20 | 30,40 | 5,79 | 1,20 | 24,70 | 4,78 | 0,00 | 16,94 | 2,48 | 0,00 |
| Orlat | SB | 13,87 | 2,97 | 0,00 | 13,64 | 2,75 | 0,00 | 9,45 | 1,24 | 0,00 | 7,18 | 0,70 | 0,00 |
| Cisnadie | SB | 9,41 | 0,00 | 2,22 | 8,50 | 0,00 | 2,29 | 5,50 | 0,27 | 0,00 | 4,68 | 0,18 | 0,00 |
| Mirsa | SB | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cirtisoara | SB | 2,26 | 0,42 | 0,00 | 2,36 | 0,17 | 0,00 | 1,33 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 0,00 | 0,00 |
| Copsa Mica | SB | 4,15 | 0,46 | 0,00 | 4,76 | 0,42 | 0,00 | 3,01 | 0,01 | 0,00 | 2,71 | 0,01 | 0,00 |
| Medias | SB | 15,48 | 1,06 | 4,80 | 14,62 | 0,33 | 4,80 | 8,98 | 0,03 | 0,00 | 7,76 | 0,00 | 0,00 |
| Aurel Vlaicu Medias | SB | 8,04 | 0,84 | 0,00 | 7,15 | 0,39 | 0,00 | 4,40 | 0,00 | 0,00 | 3,72 | 0,00 | 0,00 |
| Agnita | SB | 5,78 | 0,00 | 1,22 | 5,99 | 0,00 | 1,22 | 3,26 | 0,00 | 0,00 | 2,96 | 0,00 | 0,00 |
| SR Copsa Mica | SB | | | | | | | | | | | | |
| Independenta Sibiu | SB | 0,23 | 0,05 | 0,00 | 0,05 | 0,02 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 0,00 | 0,05 | 0,03 | 0,00 |
| Micasasa CFR | SB | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,17 | 0,00 | 0,16 | 0,04 | 0,00 | 0,21 | 0,05 | 0,00 |
| CFR Dumbraveni | SB | 1,01 | 0,15 | 0,00 | 1,32 | 0,37 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| Dumbrava | SB | 16,05 | 0,00 | 2,57 | 17,22 | 0,00 | 2,54 | 8,91 | 0,00 | 0,00 | 8,20 | 0,00 | 0,00 |
| Miercurea Sibiului | SB | 0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Suceava 110 kV B1-110 | SV | 9,80 | 1,80 | 0,00 | 9,50 | 1,30 | 0,00 | 5,60 | 0,60 | 0,00 | 4,70 | 0,20 | 0,00 |
| Suceava 110 kV B2-110 | SV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tricotaje RA B1-110 | SV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Mirauti B1-110 | SV | 7,55 | 0,22 | 0,00 | 7,17 | 0,12 | 0,00 | 3,97 | 0,36 | 0,00 | 3,15 | 0,65 | 0,00 |
| Combinat Suceava B1-110 | SV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Itcani B1-110 | SV | 11,00 | 1,45 | 0,00 | 11,55 | 1,28 | 0,00 | 6,34 | 0,00 | 0,00 | 5,71 | 0,16 | 0,00 |
| Automecanica B1-110 | SV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CFR - Itcani B1-110 | SV | 1,32 | 0,25 | 0,00 | 0,82 | 0,18 | 0,00 | 0,74 | 0,07 | 0,00 | 0,72 | 0,30 | 0,00 |
| Combinat - Itcani B1-110 | SV | 14,68 | 8,21 | 0,00 | 13,56 | 7,23 | 0,00 | 11,45 | 6,30 | 0,00 | 10,85 | 5,51 | 0,00 |
| Conexiuni Suceava B1-110 | SV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Radiatoare B1-110 | SV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Burdujeni B1-110 | SV | 4,49 | 0,03 | 0,00 | 4,71 | 0,19 | 0,00 | 2,45 | 0,38 | 0,00 | 1,81 | 0,56 | 0,00 |
| Falticeni B1-110 | SV | 17,34 | 3,82 | 4,80 | 17,03 | 1,15 | 4,80 | 10,74 | 1,98 | 0,00 | 9,67 | 1,65 | 0,00 |
| Pal Falticeni B1-110 | SV | 4,05 | 0,38 | 0,00 | 4,11 | 0,14 | 0,00 | 2,37 | 0,06 | 0,00 | 2,18 | 0,20 | 0,00 |
| Mirauti B2-110 | SV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Frasin B2-110 | SV | 8,19 | 2,19 | 1,20 | 7,96 | 0,56 | 1,17 | 4,45 | 0,91 | 0,00 | 4,32 | 0,71 | 0,00 |
| Barnar B1-110 | SV | 2,23 | 0,46 | 0,00 | 1,68 | 0,62 | 0,00 | 0,94 | 0,17 | 0,00 | 0,95 | 0,21 | 0,00 |
| Cimpulung Mold. B1-110 | SV | 9,25 | 1,47 | 1,20 | 9,44 | 0,31 | 0,00 | 6,39 | 0,78 | 0,00 | 5,42 | 0,31 | 0,00 |
| Dolhasca - CFR B1-110 | SV | 0,94 | 0,58 | 0,00 | 0,88 | 0,55 | 0,00 | 0,91 | 0,68 | 0,00 | 0,55 | 0,68 | 0,00 |
| Vatra Dornei B1-110 | SV | 14,28 | 3,18 | 2,80 | 12,29 | 1,41 | 2,80 | 8,86 | 2,66 | 0,00 | 6,95 | 1,65 | 0,00 |
| Veresti B1-110 | SV | 7,59 | 1,25 | 0,00 | 7,94 | 0,03 | 0,00 | 4,30 | 0,37 | 0,00 | 3,68 | 0,04 | 0,00 |
| Solca B1-110 | SV | 5,04 | 0,84 | 0,00 | 5,20 | 0,57 | 0,00 | 2,77 | 0,21 | 0,00 | 2,53 | 0,14 | 0,00 |
| Radauti B1-110 | SV | 16,96 | 3,23 | 2,40 | 17,05 | 1,32 | 0,00 | 9,87 | 1,59 | 0,00 | 8,81 | 1,39 | 0,00 |
| Siret B1-110 | SV | 6,05 | 0,71 | 0,00 | 6,19 | 0,50 | 1,22 | 4,10 | 0,25 | 0,00 | 2,49 | 0,09 | 0,00 |
| Tarnita (Sv) B1-110 | SV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Iacobeni B1-110 | SV | 1,52 | 0,33 | 0,00 | 1,48 | 0,36 | 0,00 | 0,82 | 0,12 | 0,00 | 0,96 | 0,17 | 0,00 |
| Delnita B1-110 | SV | 1,11 | 0,32 | 0,00 | 0,93 | 0,24 | 0,00 | 0,81 | 0,11 | 0,00 | 0,84 | 0,14 | 0,00 |
| Vicov (Sv) B1-110 | SV | 8,65 | 1,95 | 0,00 | 7,60 | 1,69 | 0,00 | 4,10 | 0,25 | 0,00 | 3,68 | 0,32 | 0,00 |
| Dolhasca (Sv) B1-110 | SV | 3,96 | 0,58 | 1,20 | 3,96 | 0,52 | 1,20 | 2,36 | 0,44 | 0,00 | 2,09 | 0,48 | 0,00 |
| Gura Humorului B1-110 | SV | 8,79 | 2,57 | 1,23 | 8,86 | 1,36 | 0,00 | 6,34 | 1,88 | 0,00 | 5,63 | 1,51 | 0,00 |
| Rulmentul (Sv) B1-110 | SV | 2,46 | 0,68 | 0,00 | 1,57 | 0,20 | 0,00 | 0,91 | 0,04 | 0,00 | 0,68 | 0,00 | 0,00 |
| Paltinoasa (Sv) B1-110 | SV | 0,83 | 0,45 | 0,00 | 0,11 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,43 | 0,01 | 0,00 |
| Pojorita B1-110 | SV | 1,76 | 1,13 | 0,00 | 1,55 | 0,68 | 0,00 | 2,91 | 0,78 | 0,00 | 0,34 | 0,47 | 0,00 |
| CFR Cosna B1-110 | SV | 0,00 | 0,44 | 0,00 | 0,26 | 0,25 | 0,00 | 0,67 | 0,12 | 0,00 | 0,23 | 0,39 | 0,00 |
| E.Hurmuzachi B1-110 | SV | 2,32 | 0,03 | 0,00 | 2,31 | 0,15 | 0,00 | 1,21 | 0,31 | 0,00 | 1,16 | 0,31 | 0,00 |
| Tricotaje Suceava B2-110 | SV | 10,73 | 0,41 | 0,00 | 10,38 | 0,28 | 0,00 | 5,70 | 0,39 | 0,00 | 5,20 | 0,61 | 0,00 |
| Combinat Suceava B2-110 | SV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MIRAUTI Itcani B1-110 | SV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| EGGER (Sv) B1 110 | SV | 19,42 | 3,10 | 0,00 | 20,28 | 3,87 | 0,00 | 19,65 | 3,59 | 0,00 | 14,75 | 0,53 | 0,00 |
| ALEXANDRIA | TR | 4,62 | 0,40 | 0,00 | 4,43 | 0,30 | 0,00 | 2,70 | 0,20 | 0,00 | 2,30 | 0,20 | 0,00 |
| AMONIAC | TR | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| AZOT | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| BOGDANA | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| BLEJESTI | TR | 3,00 | 1,10 | 0,00 | 3,00 | 1,10 | 0,00 | 2,80 | 1,00 | 0,00 | 2,60 | 0,90 | 0,00 |
| CONTESTI + BUJORU | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CIUPERCENI | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| DRAGANESTI VL. | TR | 1,90 | 0,20 | 0,00 | 2,00 | 0,20 | 0,00 | 1,30 | 0,10 | 0,00 | 1,10 | 0,10 | 0,00 |
| HIRLESTI | TR | 5,90 | 0,40 | 0,00 | 6,50 | 0,30 | 0,00 | 4,10 | 0,30 | 0,00 | 4,10 | 0,30 | 0,00 |
| MAGURA | TR | 15,80 | 1,40 | 0,00 | 15,60 | 1,40 | 0,00 | 9,50 | 0,50 | 0,00 | 8,30 | 0,30 | 0,00 |
| OLT | TR | 2,80 | 0,40 | 0,00 | 2,20 | 0,20 | 0,00 | 1,40 | 0,10 | 0,00 | 1,20 | 0,10 | 0,00 |
| PORT ZIMNICEA | TR | 1,70 | 0,30 | 0,00 | 1,30 | 0,20 | 0,00 | 0,80 | 0,10 | 0,00 | 0,80 | 0,10 | 0,00 |
| PIRITE | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ROSIORI | TR | 12,00 | 0,70 | 0,00 | 11,70 | 0,50 | 0,00 | 7,20 | 0,20 | 0,00 | 6,20 | 0,20 | 0,00 |
| CFR ROSIORI | TR | 3,20 | 0,60 | 0,00 | 2,60 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| RULMENTUL | TR | 9,70 | 2,70 | 0,00 | 10,00 | 2,30 | 0,00 | 5,15 | 0,80 | 0,00 | 2,90 | 0,50 | 0,00 |
| SYBETRA | TR | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| SEGARCEA DEAL | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VIISOARA | TR | 1,40 | 0,20 | 0,00 | 1,50 | 0,20 | 0,00 | 0,80 | 0,10 | 0,00 | 0,70 | 0,10 | 0,00 |
| VIDELE | TR | 7,70 | 1,00 | 0,00 | 8,00 | 1,10 | 0,00 | 5,40 | 0,90 | 0,00 | 4,80 | 0,70 | 0,00 |
| CFR VIDELE | TR | 3,30 | 3,60 | 0,00 | 1,80 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 3,70 | 0,00 | 4,77 | 6,00 | 0,00 |
| VEDEA | TR | 8,50 | 0,80 | 0,00 | 7,40 | 0,60 | 0,00 | 4,50 | 0,50 | 0,00 | 3,50 | 0,30 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIISOARA RA | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZIMNICEA | TR | 5,00 | 1,00 | 0,00 | 5,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 0,70 | 0,00 | 3,00 | 0,70 | 0,00 |
| POIANA | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PANCIU | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TR.MAGURELE | ST | 7,10 | 0,40 | 0,00 | 7,90 | 0,20 | 0,00 | 4,80 | 0,10 | 0,00 | 4,70 | 0,10 | 0,00 |
| PREAJBA | TR | 6,20 | 1,40 | 0,00 | 6,50 | 1,30 | 0,00 | 5,60 | 1,20 | 0,00 | 4,20 | 0,80 | 0,00 |
| TRAIANU | TR | 7,20 | 0,60 | 0,00 | 8,10 | 0,70 | 0,00 | 5,00 | 0,50 | 0,00 | 4,40 | 0,30 | 0,00 |
| VIDELE VEST 1 | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VIDELE VEST 2 | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| RULM. ALEXANDRIA | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VEDEA | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ALEXANDRIA | TR | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cetate | TM | 21,00 | 0,10 | | 19,60 | 0,10 | | 10,50 | 0,10 | | 11,60 | 0,10 | |
| Dumbravita | TM | 34,20 | 4,41 | | 32,10 | 3,70 | | 22,80 | 0,80 | | 16,90 | 1,25 | |
| Bucovina | TM | 20,00 | 3,50 | | 14,80 | 3,50 | | 16,80 | 2,60 | | 13,90 | 2,60 | |
| Padurea Verde | TM | 49,60 | 2,50 | | 29,40 | 2,30 | | 36,00 | 1,10 | | 16,90 | 0,00 | |
| IM Timisoara | TM | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| Musicescu | TM | 12,30 | 1,30 | | 13,20 | 1,40 | | 7,80 | 1,80 | | 7,00 | 2,00 | |
| Fratelia | TM | 27,10 | 4,10 | | 43,40 | 5,50 | | 28,50 | 4,10 | | 21,80 | 0,60 | |
| Freidorf | TM | 12,60 | 3,20 | | 11,10 | 2,70 | | 8,90 | 1,90 | | 6,20 | 1,50 | |
| Victoria | TM | 25,70 | 1,50 | | 24,30 | 1,10 | | 17,00 | 0,90 | | 14,10 | 0,70 | |
| Azur | TM | 8,50 | 0,00 | | 6,40 | 0,00 | | 4,10 | 0,00 | | 4,80 | 0,00 | |
| Giulvaz | TM | 7,60 | 2,10 | | 9,00 | 2,00 | | 6,00 | 1,40 | | 3,30 | 1,20 | |
| Gataia | TM | 5,80 | 0,90 | | 6,20 | 0,60 | | 3,90 | 0,00 | | 4,10 | 0,00 | |
| Deta | TM | 6,30 | 1,10 | | 7,30 | 0,90 | | 4,70 | 0,40 | | 3,50 | 0,10 | |
| Ortisoara | TM | 5,10 | 3,20 | | 5,40 | 3,10 | | 3,70 | 2,00 | | 3,30 | 1,40 | |
| Calacea | TM | 0,60 | 0,20 | | 0,60 | 0,10 | | 0,60 | 0,10 | | 0,60 | 0,10 | |
| Satchinez | TM | 7,80 | 0,90 | | 7,80 | 0,60 | | 6,00 | 0,50 | | 4,30 | 0,00 | |
| Carpinis | TM | 7,20 | 1,20 | | 7,30 | 1,50 | | 4,10 | 1,90 | | 3,90 | 0,00 | |
| Jimbolia | TM | 4,80 | 0,00 | | 5,00 | 0,00 | | 3,00 | 0 | | 1,10 | 0,00 | |
| Lovrin | TM | 6,10 | 2,30 | | 6,70 | 2,70 | | 4,50 | 1,50 | | 4,20 | 1,30 | |
| Sinnicolaul Mare | TM | 15,10 | 2,00 | | 15,10 | 2,00 | | 11,10 | 1,80 | | 7,30 | 1,40 | |
| Buzias | TM | 2,70 | 8,70 | | 2,30 | 8,80 | | 1,50 | 6,10 | | 1,60 | 5,80 | |
| Lugoj | TM | 15,30 | 1,60 | | 15,20 | 1,10 | | 11,10 | 0,20 | | 8,80 | 0,40 | |
| Lugoj | TM | | | | | | | | | | | | |
| IURT | TM | 10,40 | 0,00 | | 10,40 | 0,00 | | 6,60 | 0,40 | | 5,80 | 0,60 | |
| IURT | TM | | | | | | | | | | | | |
| Faget | TM | 9,70 | 2,00 | | 10,00 | 2,20 | | 6,30 | 1,70 | | 5,20 | 1,60 | |
| CFR Lugoj | TM | 1,34 | 0,06 | | 0,17 | 0,08 | | 0,39 | 0,10 | | 0,49 | 0,09 | |
| CFR Ghiroda | TM | 0,47 | 0,00 | | 0,29 | 0,12 | | 1,55 | 0,00 | | 1,04 | 0,00 | |
| CFR Ortisoara | TM | 0,42 | 0,05 | | 0,37 | 0,04 | | 0,27 | 0,03 | | 0,58 | 0,12 | |
| Nadrag | TM | 0,40 | 0,10 | | 0,40 | 0,10 | | 0,30 | 0,10 | | 0,30 | 0,10 | |
| Sacalaz | TM | | | | | | | | | | | | |
| Timisoara | TM | | | | | | | | | | | | |
| CET Timisoara | TM | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Venus Timisoara | TM | 6,60 | 0,00 | | 7,70 | 0,00 | | 4,50 | 0,00 | | 3,30 | 0,00 | |
| Continental | TM | 3,80 | 1,10 | | 5,70 | 1,10 | | 4,10 | 1,20 | | 4,00 | 1,10 | |
| Tulcea Vest | TL | 5,37 | 2,00 | | 3,19 | 0,00 | | 3,46 | 1,00 | | 3,98 | 0,00 | |
| Tulcea Vest | TL | | | | | | | | | | | | |
| Topologu | TL | 0,80 | 0,40 | | 0,73 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,57 | 0,00 | |
| Baia | TL | 5,87 | 1,02 | | 1,66 | 0,03 | | 1,86 | 0,02 | | 4,11 | 0,11 | |
| Zebil | TL | 2,88 | 0,29 | | 0,16 | 0,30 | | 1,57 | 0,29 | | 2,04 | 0,12 | |
| Alumina Tulcea | TL | 15,10 | 7,30 | | 16,20 | 8,20 | | 16,00 | 7,00 | | 16,20 | 7,30 | |
| Alumina Tulcea | TL | | | | | | | | | | | | |
| Tulcea Oras | TL | 10,00 | 0,00 | | 13,70 | 0,00 | | 8,00 | -1,40 | | 6,90 | -1,40 | |
| Feroaliaje | TL | | | | | | | | | | | | |
| Macin | TL | 7,60 | 1,00 | | 6,80 | 0,30 | | 4,00 | 0,00 | | 3,40 | 0,10 | |
| Crisan | TL | 5,00 | -1,50 | | 4,80 | -1,70 | | 3,50 | -1,80 | | 2,80 | -1,60 | |
| Sarinasuf | TL | 2,03 | -0,93 | | 2,06 | -0,81 | | 1,76 | -0,93 | | 3,35 | 0,83 | |
| 6 Martie | TL | 0,50 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| Traianu | TL | 2,37 | 0,02 | | 1,21 | 0,06 | | 1,34 | 0,07 | | 2,18 | 0,00 | |
| Marmura Tulcea | TL | 14,95 | 0,01 | | 9,35 | 0,01 | | 8,00 | 0,00 | | 4,90 | -1,70 | |
| S.N. Tulcea | TL | 8,00 | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | | 6,00 | 2,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Isaccea | TL | 2,09 | 0,00 | | 2,50 | 0,01 | | 1,60 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | |
| Feroaliaje | TL | | | | | | | | | | | | |
| Ostrov | TL | 0,58 | 0,00 | | 0,54 | 0,01 | | 0,26 | 0,01 | | 0,67 | 0,00 | |
| Babadag | TL | 3,64 | 0,56 | | 3,20 | 0,59 | | 1,50 | 0,10 | | 1,56 | 2,13 | |
| RA Zebil | TL | | | | | | | | | | | | |
| Cismeaua Noua | TL | 4,06 | 3,00 | | 1,92 | 2,00 | | 1,81 | 1,52 | | 18,00 | 10,00 | |
| SPA Ostrov | TL | | | | | | | | | | | | |
| SRP1 Ostrov | TL | | | | | | | | | | | | |
| SRP2 Ostrov | TL | | | | | | | | | | | | |
| Sulina | TL | | | | | | | | | | | | |
| Delea B1-110 | VS | 4,29 | 0,20 | 0,00 | 4,40 | 0,26 | 0,00 | 2,47 | 0,46 | 0,00 | 2,23 | 0,49 | 0,00 |
| Vaslui B1-110 | VS | 9,15 | 0,28 | 0,00 | 8,28 | 0,13 | 0,00 | 4,13 | 0,14 | 0,00 | 5,58 | 3,32 | 0,00 |
| Munteni I B1-110 | VS | 6,50 | 1,10 | 0,00 | 6,50 | 0,70 | 0,00 | 3,80 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,10 | 0,00 |
| Munteni II B2-110 | VS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Stanilesti B1-110 | VS | 1,86 | 0,17 | 0,00 | 2,27 | 0,20 | 0,00 | 1,12 | 0,09 | 0,00 | 1,02 | 0,07 | 0,00 |
| Vetrisoaia B1-110 | VS | 0,84 | 0,16 | 0,00 | 0,93 | 0,13 | 0,00 | 0,52 | 0,13 | 0,00 | 0,51 | 0,14 | 0,00 |
| Husi B1-110 | VS | 8,80 | 0,30 | 0,00 | 7,64 | 0,42 | 0,00 | 4,59 | 0,87 | 0,00 | 4,09 | 1,02 | 0,00 |
| Rediu B1-110 | VS | 2,50 | 0,40 | 0,00 | 2,20 | 0,20 | 0,00 | 1,50 | 0,30 | 0,00 | 0,90 | 0,50 | 0,00 |
| Negresti B1-110 | VS | 8,28 | 1,45 | 0,00 | 9,04 | 1,23 | 0,00 | 4,95 | 0,39 | 0,00 | 4,48 | 0,39 | 0,00 |
| Birlad B1-110 | VS | 9,98 | 0,70 | 0,00 | 10,16 | 0,48 | 0,00 | 5,76 | 0,45 | 0,00 | 5,34 | 0,54 | 0,00 |
| SRA IR Birlad B1-110 | VS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Simila B1-110 | VS | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| Murgeni B1-110 | VS | 3,28 | 0,26 | 0,00 | 3,59 | 0,30 | 0,00 | 1,97 | 0,13 | 0,00 | 1,76 | 0,10 | 0,00 |
| Cring Is. B1-110 | VS | 11,14 | 0,29 | 0,00 | 10,89 | 0,25 | 0,00 | 6,24 | 1,36 | 0,00 | 5,55 | 1,44 | 0,00 |
| Rosiesti B1-110 | VS | 4,21 | 0,68 | 0,00 | 3,47 | 0,53 | 0,00 | 2,57 | 0,37 | 0,00 | 1,51 | 0,14 | 0,00 |
| CT Vaslui B1-110 | VS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Falciu B1-110 | VS | 0,85 | 0,10 | 0,00 | 0,99 | -0,53 | 0,00 | 0,57 | 0,06 | 0,00 | 0,52 | 0,05 | 0,00 |
| Traian | VL | 2,90 | 0,30 | 0,00 | 3,50 | -1,59 | 0,00 | 2,40 | 0,10 | 0,00 | 2,00 | 0,10 | 0,00 |
| Petrochimie Stuparei | VL | 7,00 | 2,00 | 0,00 | 8,00 | -2,12 | 0,00 | 7,00 | 2,00 | 0,00 | 7,00 | 2,00 | 0,00 |
| Petrochimie Raureni | VL | 7,00 | 2,00 | 0,00 | 7,00 | -2,65 | 0,00 | 7,00 | 2,00 | 0,00 | 6,00 | 2,00 | 0,00 |
| Amine CET Govora | VL | 1,90 | 0,80 | 0,00 | 1,80 | -3,18 | 0,00 | 1,90 | 0,80 | 0,00 | 1,60 | 1,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amine Raureni | VL | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 2,00 | -3,71 | 0,00 | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 2,00 | 1,00 | 0,00 |
| Soda Stuparei | VL | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | -4,24 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| Soda Raureni | VL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -4,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cazanesti | VL | 11,20 | 3,70 | 0,00 | 9,00 | -5,30 | 0,00 | 6,60 | 2,10 | 0,00 | 5,70 | 1,90 | 0,00 |
| IUCF Rm. Valcea | VL | 1,80 | 0,60 | 0,00 | 1,80 | -5,83 | 0,00 | 1,80 | 0,60 | 0,00 | 1,80 | 0,60 | 0,00 |
| Ramnicu Valcea Nord | VL | 21,50 | 2,30 | 0,00 | 20,50 | -6,36 | 0,00 | 12,20 | 0,30 | 0,00 | 9,40 | 1,00 | 0,00 |
| Ramnicu Valcea Sud | VL | 20,60 | 2,20 | 0,00 | 19,60 | 11,00 | 0,00 | 12,40 | 0,70 | 0,00 | 10,10 | 1,00 | 0,00 |
| Marcea | VL | 8,90 | 1,80 | 0,00 | 10,20 | 1,80 | 0,00 | 6,70 | 0,60 | 0,00 | 7,00 | 1,00 | 0,00 |
| Dragasani | VL | 10,70 | 6,40 | 0,00 | 8,30 | 2,10 | 0,00 | 6,10 | 3,70 | 0,00 | 6,40 | 2,20 | 0,00 |
| Dragasani | VL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ladesti | VL | 2,30 | 0,20 | 0,00 | 2,40 | 0,10 | 0,00 | 1,30 | 0,10 | 0,00 | 1,20 | 0,10 | 0,00 |
| Berbesti | VL | 5,80 | 2,90 | 0,00 | 5,10 | 2,30 | 0,00 | 5,60 | 1,90 | 0,00 | 1,90 | 0,20 | 0,00 |
| Alunu | VL | 3,80 | 1,70 | 0,00 | 4,10 | 1,90 | 0,00 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,80 | 0,40 | 0,00 |
| Horezu | VL | 7,30 | 1,00 | 0,00 | 6,30 | 0,50 | 0,00 | 4,20 | 0,40 | 0,00 | 3,80 | 0,30 | 0,00 |
| Jiblea | VL | 5,10 | 0,60 | 0,00 | 4,80 | 0,10 | 0,00 | 2,90 | 0,40 | 0,00 | 2,60 | 0,30 | 0,00 |
| Brezoi | VL | 3,20 | 0,30 | 0,00 | 3,10 | 0,30 | 0,00 | 2,10 | 0,30 | 0,00 | 2,00 | 0,30 | 0,00 |
| Balcesti | VL | 3,90 | 0,40 | 0,00 | 4,60 | 0,40 | 0,00 | 2,90 | 0,10 | 0,00 | 2,70 | 0,20 | 0,00 |
| Bradisor-Trafo | SH V | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Jidoaia | SH V | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,00 | 0,00 | 0,00 | 13,00 | 0,00 | 0,00 |
| Balintru Lotru Aval | SH V | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Petrimanu | SH V | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Adjud B1-110 | VN | 8,10 | 2,20 | | 7,40 | 1,10 | | 5,60 | 1,20 | | 4,90 | 0,90 | |
| Vidra B1-110 | VN | 7,30 | 1,70 | | 8,20 | 1,70 | | 5,00 | 0,80 | | 5,40 | 0,80 | |
| Gugesti B1-110 | VN | 9,90 | 2,00 | | 11,30 | 1,90 | | 6,00 | 1,00 | | 5,50 | 0,90 | |
| Focsani Nord B1-110 | VN | 10,50 | 1,00 | | 8,20 | 0,20 | | 5,20 | 0,10 | | 5,30 | 0,10 | |
| Vulturu B1-110 | VN | 5,30 | 0,70 | | 5,50 | 0,40 | | 2,80 | 0,30 | | 2,80 | 0,30 | |
| Marasesti B1-110 | VN | 8,70 | 0,80 | | 8,60 | 0,50 | | 5,60 | 0,10 | | 4,90 | 0,10 | |
| Focsani Vest B1-110 | VN | 10,20 | 1,50 | | 9,80 | 1,00 | | 5,90 | 0,40 | | 5,30 | 0,40 | |
| Tataranu B1-110 | VN | 2,20 | 0,40 | | 2,30 | 0,30 | | 1,50 | 0,20 | | 1,30 | 0,10 | |
| Focsani Vest B2-110 | VN | | | | | | | | | | | | |
| CCH Adjud B1-110 | VN | 8,50 | 2,20 | | 8,80 | 2,40 | | 8,20 | 2,10 | | 7,50 | 1,60 | |
| CEIL Focsani B1-110 | VN | 12,60 | 2,20 | | 11,30 | 0,50 | | 6,90 | 0,30 | | 6,00 | 0,20 | |
| Magura B 1-110 | VN | 13,40 | 2,90 | | 12,40 | 1,70 | | 7,60 | 1,10 | | 7,50 | 1,00 | |
| CFR Adjud B1-110 | VN | 1,10 | 0,20 | | 1,90 | 0,80 | | 1,40 | 0,80 | | 1,90 | 0,60 | |
| Laminorul | VN | | | | | | | | | | | | |
| CFR Focsani Nord | VN | 2,20 | 0,70 | | 1,30 | 0,30 | | 2,80 | 1,20 | | 1,80 | 0,30 | |
| Grozavesti | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Grozavesti | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Bucuresti Centru A | B | 23,65 | 1,45 | | 21,00 | 1,00 | | 14,70 | 0,75 | | 12,20 | 0,60 | |
| Bucuresti Centru B | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Filaret 1 | B | 33,00 | 3,00 | | 30,00 | 3,00 | | 21,00 | 0,00 | | 17,00 | 0,00 | |
| Filaret 2 | B | 35,00 | 6,00 | | 32,00 | 5,00 | | 21,00 | 1,00 | | 17,00 | 0,00 | |
| Obor | B | 35,00 | 5,00 | | 34,00 | 4,00 | | 21,00 | 1,00 | | 17,00 | 0,00 | |
| Obor | B | 19,00 | 2,00 | | 20,00 | 3,00 | | 11,00 | 0,00 | | 9,00 | 0,00 | |
| Bucuresti Nord | B | 25,80 | 0,70 | | 25,35 | 0,73 | | 16,17 | -0,58 | | 13,07 | -0,43 | |
| Bucuresti Nord | B | 30,00 | 0,60 | | 27,62 | 0,00 | | 17,34 | -0,90 | | 14,90 | -0,58 | |
| IMG Bucuresti | B | 6,00 | 2,00 | | 5,00 | 1,00 | | 4,00 | 1,00 | | 3,00 | 0,00 | |
| IMG Bucuresti | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Vacaresti | B | 21,90 | -2,10 | | 24,53 | -2,03 | | 12,47 | -3,58 | | 14,62 | -3,93 | |
| Vacaresti | B | 10,80 | 0,00 | | 10,30 | -0,03 | | 5,15 | -0,70 | | 0,00 | 0,00 | |
| Toporasi | B | 25,50 | 0,90 | | 29,97 | 1,25 | | 17,44 | -0,23 | | 14,34 | 0,03 | |
| Toporasi | B | 14,60 | 8,00 | | 17,52 | 9,80 | | 10,47 | 4,80 | | 8,47 | 4,05 | |
| FTIC | B | 0,83 | 0,25 | | 0,35 | 0,05 | | 0,28 | 0,05 | | 0,20 | 0,00 | |
| FTIC | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Jilava | B | 12,80 | 0,30 | | 9,10 | -1,00 | | 5,50 | -2,00 | | 4,10 | -2,05 | |
| Jilava | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Masini Grele Bucuresti | B | 20,90 | -2,50 | | 22,23 | -2,83 | | 11,95 | -3,65 | | 11,50 | -3,98 | |
| Masini Grele Bucuresti | B | 3,40 | 1,50 | | 4,30 | 0,90 | | 1,90 | 0,50 | | 0,90 | 0,50 | |
| Drumul Taberei | B | 23,00 | 0,00 | | 24,10 | 0,18 | | 13,22 | -1,05 | | 10,77 | -0,63 | |
| Drumul Taberei | B | 20,60 | 0,00 | | 24,12 | 1,00 | | 12,75 | -0,35 | | 10,32 | -0,23 | |
| Parc Drumul Taberei | B | 0,80 | -1,00 | | 0,75 | -1,10 | | 0,52 | -1,00 | | 0,50 | -0,95 | |
| Academia Militara | B | 1,90 | -0,30 | | 1,43 | -0,60 | | 0,82 | -0,85 | | 0,75 | -1,00 | |
| Militari | B | 15,90 | 0,00 | | 16,48 | -0,85 | | 9,22 | -1,55 | | 7,17 | -1,50 | |
| Militari | B | 14,78 | 0,00 | | 14,53 | -0,33 | | 7,89 | -1,03 | | 6,92 | -1,00 | |
| Drumul Morarilor | B | 34,70 | 1,10 | | 37,10 | 1,30 | | 20,20 | -0,80 | | 17,80 | 0,00 | |
| Drumul Morarilor | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| IMUA Bucuresti | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Fundeni | B | 18,00 | 1,00 | | 18,00 | 0,00 | | 12,00 | 0,00 | | 10,00 | 0,00 | |
| Fundeni | B | 13,00 | 0,00 | | 14,00 | 0,00 | | 9,00 | 0,00 | | 7,00 | -1,00 | |
| Titan | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Titan | B | 16,90 | 0,80 | | 16,17 | 0,50 | | 10,22 | -0,13 | | 8,67 | 0,00 | |
| Solex | B | 30,40 | 2,90 | | 30,37 | 2,53 | | 23,10 | 0,88 | | 14,27 | -0,95 | |
| Solex | B | 0,03 | 0,00 | | 0,37 | -0,08 | | 0,37 | -0,03 | | 0,35 | -0,05 | |
| Bucuresti Sud | B | 12,00 | 1,00 | | 12,00 | 1,00 | | 7,00 | 1,00 | | 7,00 | 1,00 | |
| Bucuresti Sud | B | 18,00 | 3,00 | | 16,00 | 2,00 | | 11,00 | 0,00 | | 8,70 | 4,00 | |
| Dudesti | B | 14,90 | 4,30 | | 13,07 | 3,95 | | 12,32 | 3,60 | | 10,85 | 3,15 | |
| Dudesti | B | 5,80 | -1,30 | | 5,62 | -1,60 | | 3,04 | -1,48 | | 2,72 | -1,80 | |
| Liviu Rebreanu B1 | B | 2,40 | 0,10 | | 3,30 | 0,30 | | 0,95 | 0,07 | | 0,71 | 0,06 | |
| Pajura | B | 1,50 | -0,80 | | 20,40 | -0,50 | | 13,90 | -0,80 | | 11,40 | -1,10 | |
| Pajura | B | 36,63 | 2,60 | | 15,50 | 0,70 | | 9,70 | 0,00 | | 8,50 | 0,00 | |
| Laromet | B | 7,08 | 0,00 | | 7,86 | 0,30 | | 4,67 | 0,00 | | 3,66 | -0,30 | |
| Cringasi | B | 31,10 | 1,00 | | 14,96 | 0,36 | | 9,62 | -0,20 | | 8,24 | -0,30 | |
| Cringasi | B | 2,54 | 0,41 | | 19,83 | 0,75 | | 11,90 | -0,26 | | 10,90 | -0,25 | |
| Pipera | B | 33,63 | -1,30 | | 32,95 | -1,28 | | 20,74 | -3,30 | | 18,42 | -2,95 | |
| Pipera | B | 23,80 | -2,90 | | 20,82 | -3,05 | | 17,04 | -4,38 | | 15,47 | -4,73 | |
| Salaj | B | 12,60 | 0,00 | | 14,92 | 0,00 | | 7,87 | 0,00 | | 6,57 | 0,00 | |
| Salaj | B | 18,10 | 1,90 | | 19,82 | 2,23 | | 13,52 | 1,10 | | 11,32 | 1,08 | |
| Cotroceni | B | 22,20 | 0,10 | | 19,60 | 0,20 | | 11,90 | -0,30 | | 10,50 | 0,50 | |
| Cotroceni | B | 19,00 | 0,70 | | 13,20 | 0,00 | | 9,30 | -0,60 | | 8,10 | 0,00 | |
| Faur | B | 6,40 | 0,60 | | 2,80 | 0,10 | | 2,30 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Faur | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| FCME | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| FCME | B | 17,30 | 3,50 | | 13,42 | 2,40 | | 11,95 | 2,63 | | 8,80 | 1,48 | |
| Republica | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Republica | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| IREMOAS | B | 16,60 | 2,80 | | 12,52 | 1,43 | | 8,55 | 1,05 | | 6,37 | 0,75 | |
| IREMOAS | B | 2,78 | 0,24 | | 2,78 | 0,24 | | 2,78 | 0,24 | | 2,78 | 0,24 | |
| Balta Alba | B | 13,70 | 0,00 | | 16,47 | 0,58 | | 8,40 | -0,45 | | 7,70 | -0,30 | |
| Balta Alba | B | 8,30 | 0,00 | | 9,25 | 0,10 | | 4,47 | -0,40 | | 4,12 | -0,25 | |
| Vulcan | B | 4,70 | 0,00 | | 4,75 | 0,13 | | 2,75 | -0,35 | | 2,55 | -0,33 | |
| Vulcan | B | 12,60 | -1,00 | | 14,20 | -1,00 | | 7,95 | -1,73 | | 6,62 | -1,68 | |
| INCREST | B | 15,60 | -4,16 | | 16,34 | -3,46 | | 9,64 | -4,65 | | 7,66 | -4,39 | |
| CET Progresul | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| CET Progresul | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Panduri | B | 13,60 | -1,60 | | 11,55 | -1,68 | | 7,70 | -2,20 | | 6,55 | -2,25 | |
| Panduri | B | 10,00 | -1,40 | | 8,20 | -1,75 | | 5,15 | -2,10 | | 4,65 | -1,98 | |
| Baneasa | B | 0,00 | 0,00 | | 0,17 | -0,05 | | 0,20 | -0,08 | | 0,15 | -0,03 | |
| Baneasa | B | 27,70 | -3,10 | | 24,40 | -4,23 | | 16,80 | -4,90 | | 14,82 | -5,18 | |
| Mega Mall | B | 0,00 | 0,00 | | 0,07 | 0,00 | | 0,05 | 0,00 | | 0,07 | 0,00 | |
| Mega Mall | B | 6,90 | 0,00 | | 7,47 | 0,00 | | 3,60 | -0,43 | | 1,75 | -0,38 | |
| Mihai Bravu | B | 15,20 | -1,40 | | 15,02 | -1,48 | | 8,57 | -2,28 | | 7,72 | -2,53 | |
| Mihai Bravu | B | 14,30 | -0,20 | | 13,45 | -0,78 | | 7,85 | -2,20 | | 7,80 | -1,93 | |
| Radu Zane | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Radu Zane | B | 23,70 | 0,00 | | 23,25 | 0,00 | | 14,57 | 4,43 | | 12,12 | 4,48 | |
| Timpuri Noi B2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Timpuri Noi B1 | B | 19,56 | 0,22 | | 17,99 | 0,80 | | 11,50 | 2,30 | | 9,68 | 2,80 | |
| Razoare | B | 8,80 | -1,10 | | 9,02 | -1,03 | | 5,27 | -1,40 | | 4,90 | -1,30 | |
| Razoare | B | 0,00 | 0,00 | | 0,02 | -0,03 | | 0,12 | -0,13 | | 0,15 | 0,03 | |
| Afumati | SA | 49,30 | -0,90 | | 43,27 | -1,03 | | 33,39 | -1,95 | | 28,12 | -3,58 | |
| CFR Pasarea | SA | 3,20 | -1,00 | | 1,30 | -0,02 | | 0,00 | 0,05 | | 0,00 | 0,08 | |
| Buftea | SA | 15,60 | 0,00 | | 15,15 | -0,35 | | 10,57 | -1,08 | | 8,80 | -1,10 | |
| Chitila | SA | 33,57 | 0,15 | | 32,26 | -1,42 | | 23,83 | -2,30 | | 20,01 | -3,08 | |
| CFR Chitila | SA | 10,11 | 4,85 | | 10,65 | 5,20 | | 11,50 | 5,50 | | 7,80 | 3,80 | |
| Domnesti | SA | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Copaceni | SA | 19,22 | 1,03 | | 20,45 | 0,75 | | 14,02 | -0,68 | | 11,00 | -1,23 | |
| IFA | SA | 25,60 | 0,00 | | 25,35 | -0,45 | | 17,80 | -1,73 | | 14,95 | -2,28 | |
| Popesti Leordeni | SA | 22,20 | 0,50 | | 18,65 | -1,13 | | 13,12 | -1,83 | | 9,87 | -2,80 | |
| Popesti Leordeni | SA | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,10 | | 0,00 | 0,05 | | 0,00 | 0,08 | |
| Tincabesti | SA | 19,66 | -3,80 | | 20,57 | -3,90 | | 14,10 | -4,48 | | 12,65 | -4,60 | |
| Caciulati | SA | 23,30 | -2,09 | | 23,55 | -1,95 | | 15,67 | -2,93 | | 12,87 | -3,00 | |
| Glina | SA | 13,40 | 1,00 | | 13,64 | 1,33 | | 10,17 | 0,65 | | 7,32 | -0,25 | |
| Buftea | SA | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Chitila | SA | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Arcuda | SA | 34,98 | -2,80 | | 36,40 | -3,43 | | 23,77 | -5,23 | | 20,54 | -5,36 | |
| Mihailesti | SA | 10,15 | -0,72 | | 11,08 | -1,40 | | 7,41 | -1,74 | | 5,86 | -2,33 | |
| Dragomiresti | SA | 0,04 | 0,01 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Dragomiresti | SA | 12,30 | 1,30 | | 9,60 | 0,60 | | 7,90 | 0,30 | | 6,40 | 0,30 | |
| Domnesti | SA | 15,20 | -0,30 | | 15,10 | -1,10 | | 9,80 | -1,70 | | 8,20 | -1,90 | |
| Otopeni | SA | 18,20 | -0,90 | | 16,65 | -1,63 | | 11,62 | -2,30 | | 9,85 | -2,58 | |
| Cefin | SA | 2,20 | 0,20 | | 1,90 | 0,20 | | 1,50 | 0,20 | | 1,30 | 0,20 | |
| Cefin | SA | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Transilvania | SA | 3,90 | 0,00 | | 3,07 | -0,60 | | 2,20 | -0,65 | | 2,15 | -0,60 | |
| Transilvania | SA | 4,20 | 0,80 | | 4,32 | 0,90 | | 3,70 | 0,70 | | 1,00 | 0,00 | |
| | | 8706 | 1509 | 121 | 8247 | 1271 | 113 | 5911 | 949 | 11 | 5206 | 826 | 11 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

**Anexa B-1. Consum realizat in statii in vara 2021**

| NOD | NUME_BARA | SIMBOL | DET | SD | VD_14_PC | VD_14_QC | VD_14_QB | VS_22_PC | VS_22_QC | VS_22_QB | GN_04_PC | GN_04_QC | GN_04_QB | GS_4_PC | GS_4_QC | GS_4_QB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2155 | Ocna Mures | OCNAM11 | 5 | AB | 3,40 | 0,70 | | 2,70 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | |
| 2156 | Ocna Mures | OCNAM12 | 5 | AB | 0,06 | 0,02 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 2162 | Petresti | PETRE11 | 5 | AB | 5,10 | 3,00 | | 5,40 | 2,10 | | 5,40 | 2,10 | | 5,40 | 2,10 | |
| 2163 | Gilceag | GILCE11 | 5 | AB | 0,90 | 0,10 | | 0,70 | 0,20 | | 0,70 | 0,20 | | 0,70 | 0,20 | |
| 2167 | Cugir | CUGIR11 | 5 | AB | 9,00 | 3,00 | | 7,80 | 2,00 | | 7,00 | 2,60 | | 5,95 | 1,50 | |
| 2170 | Sebes PIANU | SEBES11 | 5 | AB | 23,40 | 6,05 | | 18,20 | 0,70 | | 15,20 | 3,30 | | 14,90 | 3,00 | |
| 2171 | Barabant | BARAB11 | 5 | AB | 20,80 | 4,00 | | 15,10 | 3,00 | | 13,00 | 4,00 | | 12,70 | 3,60 | |
| 2172 | Blaj | BLAJ 11 | 5 | AB | 13,10 | 3,80 | | 11,20 | 2,50 | | 7,80 | 0,95 | | 5,20 | 1,90 | |
| 2173 | Cimpeni | CIMPE11 | 5 | AB | 4,20 | 1,60 | | 3,80 | 0,50 | | 2,10 | 0,40 | | 2,00 | 0,40 | |
| 2174 | Aiud | AIUD 11 | 5 | AB | 7,60 | 0,70 | | 6,50 | 0,20 | | 4,20 | 0,70 | | 4,02 | 0,60 | |
| 2175 | Turnatoria Alba Iulia | TURAI11 | 5 | AB | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 2176 | Zlatna | ZLATN11 | 5 | AB | 2,80 | 0,50 | | 1,70 | 0,20 | | 1,30 | 0,30 | | 1,20 | 0,30 | |
| 2177 | Intrep. Metalurgica Aiud | IMAIU11 | 5 | AB | 0,20 | 0,10 | | 0,04 | 0,01 | | 0,04 | 0,01 | | 0,04 | 0,01 | |
| 2178 | Baia de Aries | BAIAA11 | 5 | AB | 1,10 | 0,20 | | 0,80 | 0,20 | | 0,60 | 0,20 | | 0,60 | 0,20 | |
| 2181 | Teius | TEIUS11 | 5 | AB | 6,70 | 1,70 | | 6,50 | 1,90 | | 5,80 | 3,20 | | 5,60 | 3,00 | |
| 2182 | Lupsa | LUPSA11 | 5 | AB | 3,50 | 1,20 | | 2,20 | 1,00 | | 4,70 | 1,80 | | 4,50 | 1,80 | |
| 2183 | Cariera Rosia Poieni | CROSI11 | 5 | AB | 2,10 | 1,10 | | 0,20 | 0,00 | | 0,06 | 0,01 | | 0,04 | 0,01 | |
| 2185 | Uz.de Prep. Rosia Poieni | UPROS11 | 5 | AB | 8,10 | 3,40 | | 8,10 | 3,40 | | 8,00 | 3,00 | | 8,00 | 3,00 | |
| 2186 | Gura Rosie | GURRO11 | 5 | AB | 1,20 | 0,40 | | 0,80 | 0,20 | | 0,54 | 0,10 | | 0,53 | 0,10 | |
| 2188 | MDF Sebes | MDFSE11 | 5 | AB | 30,90 | 15,20 | | 27,20 | 8,60 | | 20,15 | 8,40 | | 23,20 | 11,40 | |
| 2189 | Alba Iulia | AIULI11 | 5 | AB | 9,00 | 1,00 | | 8,00 | 1,00 | | 6,00 | 0,00 | | 5,00 | 0,00 | |
| 2252 | CFR Teius | CFTEI11 | 5 | AB | 0,80 | 0,00 | | 0,02 | 0,01 | | 0,02 | 0,01 | | 0,02 | 0,01 | |
| 2253 | Sibot CFR | SIBOT11 | 5 | AB | 1,80 | 0,20 | | 2,80 | 0,70 | | 2,20 | 0,30 | | 2,30 | 0,35 | |
| 2256 | Tauni | TAUNI11 | 5 | AB | 3,00 | 1,50 | | 2,80 | 0,70 | | 2,71 | 1,78 | | 2,68 | 0,98 | |
| 2278 | Turnatoria Alba Iulia B2 | TURAI12 | 5 | AB | 2,00 | 0,10 | | 1,50 | 2,80 | | 2,00 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | |
| 2279 | Alba Iulia B2-110 | AIULI12 | 5 | AB | 0,00 | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 2266 | Sasciori | SASCI11 | 5 | AB | | | | | | | | | | | | |
| 2026 | Sebes Zona Industriala | SEBESZI | 5 | AB | 5,00 | 1,00 | | 4,30 | 1,10 | | 3,80 | 1,00 | | 3,50 | 1,00 | |
| 1592 | Arad | ARAD1 | 4 | AR | 8,50 | 2,50 | | 9,50 | 3,00 | | 6,80 | 2,50 | | 6,80 | 2,50 | |
| 1504 | Bujac | BUJAC11 | 4 | AR | 17,02 | 6,01 | | 13,92 | 4,63 | | 11,00 | 3,79 | | 6,62 | 2,50 | |
| 1694 | CFR Radna | RADNA11 | 4 | AR | 0,85 | 0,23 | | 0,35 | 0,07 | | 0,60 | 0,19 | | 0,62 | 0,15 | |
| 1519 | CFR Sofronea | CFSOF11 | 4 | AR | 1,90 | 0,45 | | 2,57 | 0,32 | | 1,00 | 0,19 | | 0,83 | 0,31 | |
| 1695 | CFR Varadia | VARAD11 | 4 | AR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1510 | Chisinau Cris | CHCRI11 | 4 | AR | 12,82 | 4,08 | | 13,42 | 3,43 | | 9,10 | 3,08 | | 8,07 | 2,43 | |
| 1563 | Curtici | CURTICI | 4 | AR | 8,38 | 1,75 | | 7,91 | 1,34 | | 6,32 | 0,69 | | 7,77 | 1,45 | |
| 1513 | Fintinele | FNELE11 | 4 | AR | 13,62 | 5,83 | | 13,90 | 3,65 | | 9,52 | 2,25 | | 9,52 | 1,90 | |
| 1505 | Gai | GAI 11 | 4 | AR | 8,53 | 2,93 | | 9,10 | 2,75 | | 7,02 | 1,73 | | 4,70 | 0,00 | |
| 1514 | Lipova | LIPOV11 | 4 | AR | 9,49 | 7,66 | | 9,10 | 6,83 | | 5,10 | 4,02 | | 4,82 | 4,02 | |
| 1506 | Muresel | MUREL11 | 4 | AR | 8,87 | 2,80 | | 7,25 | 1,75 | | 4,37 | 0,00 | | 4,60 | 0,00 | |
| 1507 | Muresel | MUREL12 | 4 | AR | 5,20 | 0,45 | | 5,12 | 0,18 | | 3,30 | 0,00 | | 3,50 | 0,00 | |
| 1508 | Padurice | PADUR11 | 4 | AR | 2,57 | 1,58 | | 1,32 | 0,61 | | 0,95 | 0,43 | | 0,20 | 0,44 | |
| 1502 | Pecica | PECIC11 | 4 | AR | 4,87 | 1,48 | | 4,32 | 0,90 | | 3,02 | 0,45 | | 3,10 | 0,60 | |
| 1516 | Pincota | PINCO11 | 4 | AR | 9,05 | 2,55 | | 8,32 | 1,35 | | 4,97 | 1,00 | | 5,20 | 1,08 | |
| 1501 | Poltura | POLTU11 | 4 | AR | 19,03 | 1,09 | | 15,16 | 0,00 | | 9,88 | 0,00 | | 8,52 | 0,00 | |
| 1511 | Sebis | SEBIS11 | 4 | AR | 9,32 | 0,90 | | 5,40 | 2,30 | | 3,01 | 1,20 | | 3,05 | 0,90 | |
| 1515 | Semlac | SEMLA11 | 4 | AR | 4,37 | 1,23 | | 4,90 | 0,00 | | 3,22 | 0,00 | | 3,30 | 0,00 | |
| 1509 | Teba | U T A11 | 4 | AR | 5,17 | 0,50 | | 4,90 | 0,00 | | 3,25 | 0,00 | | 3,47 | 0,00 | |
| 1503 | UV Arad | UVARA11 | 4 | AR | 4,99 | 0,90 | | 3,19 | 0,90 | | 1,15 | 0,90 | | 0,52 | 0,90 | |
| 1124 | Petrochimie 1 Bradu | PCH1B11B | 3 | AG | 0,14 | 4,20 | | 0,10 | 4,40 | | 0,10 | 4,40 | | 0,13 | 4,40 | 0,00 |
| 1125 | Petrochimie 4 Bradu | PCH4B12B | 3 | AG | 0,00 | 2,40 | | 0,00 | 2,50 | | 0,00 | 2,50 | | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 1126 | Petrochimie 2 Pit. Sud | PCH2P11 | 3 | AG | 0,00 | 3,80 | | 0,00 | 3,90 | | 0,00 | 4,00 | | 0,00 | 4,00 | 0,00 |
| 1127 | Petrochimie 3 Pit. Sud | PCH3P11 | 3 | AG | 0,10 | 1,90 | | 0,20 | 1,90 | | 0,10 | 2,00 | | 0,10 | 2,00 | 0,00 |
| 1128 | CET 1 Bradu | CET1B11B | 3 | AG | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1129 | Rafinarie 3 Bradu | RAF3B12B | 3 | AG | 0,20 | 1,00 | | 0,20 | 1,00 | | 0,20 | 1,00 | | 0,20 | 1,00 | 0,00 |
| 1130 | CET 2 Pit. Sud | CET2P11 | 3 | AG | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1131 | Rafinarie 4 Pit. Sud | RAF4P11 | 3 | AG | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,10 | 0,10 | 0,00 |
| 1132 | Rafinarie 5 Pit. Sud | RAF5P11 | 3 | AG | 0,10 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | 0,00 |
| 1133 | Pitesti Nord | PITEN11 | 3 | AG | 18,00 | 5,50 | | 15,10 | 3,30 | | 10,70 | 2,50 | | 8,10 | 0,70 | 0,00 |
| 1134 | Poiana Lacului | PLACU11 | 3 | AG | 10,40 | 3,00 | | 10,30 | 3,00 | | 9,00 | 2,50 | | 8,80 | 2,50 | 0,00 |
| 1135 | Pitesti Vest | PITEV11 | 3 | AG | 12,00 | 1,90 | | 11,00 | 1,75 | | 7,00 | 0,85 | | 6,65 | 0,37 | 0,00 |
| 1136 | Prundu | PRUDU11 | 3 | AG | 8,20 | 2,40 | | 7,45 | 2,13 | | 5,30 | 1,50 | | 6,12 | 2,30 | 0,00 |
| 1137 | Textila | TEXTI11 | 3 | AG | 3,10 | 1,34 | | 2,20 | 0,87 | | 1,35 | 0,50 | | 1,25 | 0,45 | 0,00 |
| 1138 | IME Pitesti | IMEPI11 | 3 | AG | 19,50 | 8,00 | | 15,60 | 5,40 | | 10,20 | 3,20 | | 7,40 | 0,70 | 0,00 |
| 1139 | Topoloveni | TOPO 11 | 3 | AG | 7,31 | 2,10 | | 8,20 | 2,23 | | 4,71 | 0,83 | | 4,00 | 0,15 | 0,00 |
| 1140 | Valcele | VILCL11 | 3 | AG | 5,80 | 2,00 | | 6,60 | 1,60 | | 4,40 | 1,40 | | 4,20 | 1,30 | 0,00 |
| 1141 | Arges Sud | ARGES11 | 3 | AG | 3,64 | 1,00 | | 3,55 | 0,70 | | 2,10 | 0,32 | | 1,90 | 0,11 | 0,00 |
| 1145 | Valea Danului | VDANU11 | 3 | AG | 2,50 | 0,90 | | 2,30 | 0,40 | | 1,40 | 0,20 | | 1,40 | 0,20 | 0,00 |
| 1146 | Electroarges | EARGE11 | 3 | AG | 8,12 | 1,52 | | 6,90 | 0,94 | | 5,30 | 0,60 | | 3,70 | 0,10 | 0,00 |
| 1148 | Campulung | CLUNG11 | 3 | AG | 8,00 | 2,31 | | 7,35 | 1,18 | | 5,60 | 1,00 | | 3,56 | 0,30 | 0,00 |
| 1150 | CLC Campulung | CLC 11 | 3 | AG | 20,32 | 8,85 | | 23,84 | 10,06 | | 24,03 | 9,45 | | 26,47 | 10,92 | 0,00 |
| 1152 | IMM Campulung | IMMC 11 | 3 | AG | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1155 | Schitu Golesti | SCHIT11 | 3 | AG | 11,60 | 6,55 | | 11,80 | 5,00 | | 6,90 | 2,70 | | 5,70 | 1,15 | 0,00 |
| 1156 | Rucar | RUCAR11 | 3 | AG | 2,00 | 0,90 | | 1,73 | 0,60 | | 0,95 | 0,30 | | 0,94 | 0,30 | 0,00 |
| 1157 | Mioveni | MIOVE11 | 3 | AG | 26,60 | 9,20 | | 23,70 | 7,58 | | 17,16 | 4,61 | | 11,31 | 0,10 | 0,00 |
| 1158 | IA Pitesti | IAPIT11 | 3 | AG | 50,21 | 21,50 | | 48,00 | 19,32 | | 45,78 | 19,00 | | 17,83 | 5,90 | 0,00 |
| 1160 | Turnatoria IAP | TURIA11 | 3 | AG | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1161 | IRNE | IRNE 11 | 3 | AG | 0,67 | 0,22 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1162 | Patroaia | PATRO11 | 3 | AG | 7,70 | 3,20 | | 8,10 | 2,20 | | 5,40 | 1,90 | | 5,10 | 1,10 | 0,00 |
| 1163 | Mozaceni | MOZAC11 | 3 | AG | 4,20 | 2,50 | | 3,70 | 0,63 | | 2,30 | 0,60 | | 2,50 | 0,60 | 0,00 |
| 1164 | Costesti | COSTE11 | 3 | AG | 7,00 | 2,10 | | 5,50 | 1,60 | | 3,70 | 1,20 | | 3,90 | 1,20 | 0,00 |
| 1270 | SPA Golesti | IRARG11 | 3 | AG | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1313 | Bradu ( B2-110) | BRADU12 | 3 | AG | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1315 | IMM Schitu Golesti | IMMC 12 | 3 | AG | 0,61 | 0,07 | | 0,50 | 0,14 | | 0,41 | 0,21 | | 0,10 | 0,20 | 0,00 |
| 1321 | Bradu -trafo T2 | BRADUT2 | 3 | AG | 4,00 | 1,00 | | 5,00 | 1,00 | | 3,00 | 0,30 | | 2,20 | 0,14 | 0,00 |
| 1147 | Aref | AREF 11 | 3 | AG | 3,50 | 0,80 | | 2,50 | 0,70 | | 2,20 | 0,20 | | 2,00 | 0,20 | 0,00 |
| 1319 | Pitesti Sud TRAFO1 | PITEST1 | 3 | AG | 12,00 | 4,30 | | 11,00 | 3,00 | | 9,00 | 3,00 | | 6,00 | 0,80 | 0,00 |
| 1335 | OARJA | OARJA11 | 3 | AG | 12,00 | 2,90 | | 12,00 | 3,00 | | 11,00 | 2,00 | | 12,00 | 2,60 | 0,00 |
| 100 | Borzesti 110 kV B1-110 | BORZE11 | 1 | BC | 38,00 | 20,30 | | 39,40 | 21,40 | | 39,90 | 22,00 | | 40,80 | 22,80 | 0,00 |
| 101 | Borzesti 110 kV B2-110 | BORZE12 | 1 | BC | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 102 | Gutinas B1-110 | GUTIN11 | 1 | BC | 16,40 | 8,60 | | 16,50 | 9,10 | | 16,50 | 9,00 | | 16,50 | 9,00 | 0,00 |
| 103 | Gutinas B2-110 | GUTIN12 | 1 | BC | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 104 | Darmanesti B1-110 | DARMA11 | 1 | BC | 0,24 | 0,20 | | 0,20 | 0,11 | | 0,11 | 0,10 | | 0,10 | 0,07 | 0,00 |
| 105 | Moinesti B1-110 | MOINE11 | 1 | BC | 0,17 | 1,34 | | 0,58 | 0,99 | | 1,62 | 0,54 | | 1,52 | 0,61 | 0,00 |
| 106 | Tarata B1-110 | TARIT11 | 1 | BC | 2,20 | 0,00 | | 1,70 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 107 | Onesti B1-110 | ONEST11 | 1 | BC | 12,69 | 2,83 | | 12,57 | 3,79 | | 8,89 | 2,71 | | 7,18 | 2,41 | 0,00 |
| 108 | Tg. Ocna B1-110 | TGOCN11 | 1 | BC | 2,78 | 2,15 | | 1,62 | 0,98 | | 0,00 | 0,63 | | 0,03 | 0,86 | 0,00 |
| 109 | Margineni B1-110 | MARGI11 | 1 | BC | 10,02 | 5,35 | | 8,29 | 4,36 | | 5,68 | 3,02 | | 4,63 | 2,00 | 0,00 |
| 110 | Gheraesti B1-110 | GHERA11 | 1 | BC | 11,03 | 4,72 | | 6,69 | 1,55 | | 6,65 | 1,62 | | 5,22 | 1,37 | 0,00 |
| 111 | Bacau Sud B1-110 | BACAS11 | 1 | BC | 29,86 | 8,30 | | 24,68 | 5,83 | | 17,63 | 3,07 | | 17,03 | 3,14 | 0,00 |
| 112 | Glavanesti B1-110 | GLAVA11 | 1 | BC | 3,20 | 1,60 | | 3,20 | 1,10 | | 2,30 | 1,10 | | 2,40 | 1,20 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | Siscani B1-110 | SISCA11 | 1 | BC | 6,90 | 1,10 | | 4,50 | 1,00 | | 5,80 | 2,90 | | 2,50 | 0,40 | 0,00 |
| 115 | Buhusi B1-110 | BUHUS11 | 1 | BC | 7,44 | 0,28 | | 7,46 | 0,60 | | 7,71 | 0,78 | | 7,67 | 0,53 | 0,00 |
| 116 | Filipesti B1-110 | FILIP11 | 1 | BC | 3,40 | 1,00 | | 3,60 | 0,70 | | 3,00 | 0,25 | | 3,00 | 0,30 | 0,00 |
| 82 | Filipesti CFR | FILIPCF | 1 | BC | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,44 | 0,10 | | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| 117 | Tg.Trotus CFR B1-110 | CFTTR11 | 1 | BC | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,44 | 0,10 | | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| 118 | Asau CFR B1-110 | CFASA11 | 1 | BC | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,44 | | 0,44 | 0,00 | | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| 119 | Bolovanis B1-110 | BOLOV11 | 1 | BC | 1,90 | 1,10 | | 1,80 | 0,70 | | 0,80 | 0,40 | | 1,10 | 0,70 | 0,00 |
| 309 | Bolovanis B1-111 | BOLOVCF | 1 | BC | 0,00 | 0,00 | | 0,44 | 0,00 | | 0,44 | 0,00 | | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| 120 | Faraoani CFR B1-110 | CFFAR11 | 1 | BC | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,44 | 0,00 | | 0,44 | 0,00 | 0,00 |
| 121 | Comanesti B1-110 | COMAN11 | 1 | BC | 11,25 | 5,11 | | 5,18 | 2,38 | | 3,14 | 2,04 | | 1,61 | 1,14 | 0,00 |
| 142 | Racaciuni B1-110 | RACA 11 | 1 | BC | 3,56 | 1,33 | | 3,66 | 0,48 | | 2,17 | 0,35 | | 2,32 | 0,48 | 0,00 |
| 236 | Contesti (Bc) B1-110 | CONTE11 | 1 | BC | 1,15 | 0,46 | | 1,22 | 0,33 | | 0,74 | 0,26 | | 0,70 | 0,16 | 0,00 |
| 293 | Siscani B2-110 | SISCA12 | 1 | BC | 4,71 | 0,40 | | 4,20 | 1,17 | | 2,51 | 0,45 | | 0,46 | 0,41 | 0,00 |
| 260 | CET Bacau | TBACA11 | 1 | BC | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1512 | Varfuri | VIRFU11 | 4 | BH | 1,70 | 0,60 | | 1,90 | 0,40 | | 1,00 | 0,20 | | 1,00 | 0,10 | |
| 1600 | Oradea Sud | ORADS11 | 4 | BH | 7,77 | 0,03 | | 7,00 | 0,00 | | 4,00 | 0,00 | | 4,00 | 0,00 | |
| 1601 | Salonta | SALON11 | 4 | BH | 14,89 | 4,47 | | 13,01 | 1,34 | | 8,40 | 0,36 | | 9,00 | 1,00 | |
| 1602 | Oradea Centru | ORADC11 | 4 | BH | 14,00 | 2,00 | | 13,00 | 1,00 | | 8,60 | 0,00 | | 8,00 | 0,00 | |
| 1603 | Velenta | VELEN11 | 4 | BH | 6,00 | 1,30 | 2,40 | 4,60 | 0,80 | 2,40 | 4,00 | 0,50 | 2,40 | 4,00 | 1,00 | 2,40 |
| 1604 | Alesd | ALESD11 | 4 | BH | 12,10 | 1,50 | | 12,34 | 0,40 | | 9,65 | 0,10 | | 7,10 | 0,10 | |
| 1605 | Voivozi | VOEVO11 | 4 | BH | 6,88 | 1,02 | | 2,12 | 0,04 | | 1,13 | 0,04 | | 1,00 | 0,00 | |
| 1606 | Sacuieni | SACUE11 | 4 | BH | 9,68 | 3,46 | | 9,16 | 2,44 | | 5,18 | 1,45 | | 2,70 | 0,90 | |
| 1607 | Vascau | VASCA11 | 4 | BH | 1,17 | 0,46 | | 0,80 | 0,12 | | 0,50 | 0,12 | | 0,50 | 0,12 | |
| 1608 | Baita B1-110 | BAITA11 | 4 | BH | 9,78 | 0,73 | | 8,93 | 0,43 | | 5,99 | 0,34 | | 1,20 | 0,20 | |
| 1609 | STEI | STEI 11 | 4 | BH | 5,16 | 0,71 | | 1,20 | 0,10 | | 1,50 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | |
| 1613 | STEI | STEI 12 | 4 | BH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1610 | Suplacu de Barcau | SUPLA11 | 4 | BH | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | |
| 1611 | Tileagd | TILEA11 | 4 | BH | 2,88 | 1,02 | | 2,60 | 0,40 | | 1,50 | 0,30 | | 1,50 | 0,30 | |
| 1696 | Oradea Vest | ORADV1 | 4 | BH | 0,50 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| 1614 | Palota | PALOT11 | 4 | BH | 8,41 | 1,04 | 2,40 | 6,20 | 1,00 | 2,40 | 4,00 | 1,30 | 2,40 | 4,00 | 1,50 | 2,40 |
| 1616 | Beius | BEIUS11 | 4 | BH | 10,20 | 3,50 | | 9,50 | 1,50 | | 5,00 | 0,20 | | 5,00 | 0,00 | |
| 1617 | Crisul | CRISU11 | 4 | BH | 12,13 | 2,03 | | 9,00 | 1,10 | | 8,00 | 0,70 | | 7,00 | 1,00 | |
| 1618 | Oradea Nord | ORADN11 | 4 | BH | 14,06 | 4,07 | | 12,60 | 1,81 | | 9,00 | 1,01 | | 8,00 | 1,00 | |
| 1619 | Suncuius | SUNCU11 | 4 | BH | 3,20 | 1,20 | | 3,80 | 1,00 | | 2,10 | 0,80 | | 2,10 | 1,00 | |
| 1620 | Marghita | MARGH11 | 4 | BH | 14,54 | 1,70 | 2,40 | 9,00 | 0,00 | 2,40 | 7,00 | 1,00 | 2,40 | 1,00 | 1,00 | 2,40 |
| 1621 | Mecanica | MECAN11 | 4 | BH | 1,00 | 0,40 | | 0,50 | 0,20 | | 0,50 | 0,30 | | 0,50 | 0,30 | |
| 1623 | SRA Suplac | SRCOM11 | 4 | BH | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | |
| 1624 | Sinteza Oradea | SINTO11 | 4 | BH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1625 | CLA Alesd | CALES11 | 4 | BH | 28,00 | 6,00 | | 29,00 | 6,00 | | 28,00 | 5,00 | | 21,00 | 5,00 | |
| 1696 | CET 2 Oradea | ORADVC1 | 4 | BH | 14,46 | 2,25 | | 11,00 | 0,00 | | 6,00 | 1,00 | | 7,00 | 1,00 | |
| 1626 | CHE Remeti | REMET11 | 4 | BH | 6,50 | 0,10 | | 6,50 | 1,00 | | 6,00 | 1,00 | | 4,00 | 0,20 | |
| 1705 | SRA 2 Suplac | SR2SU11 | 4 | BH | 12,00 | 3,00 | | 12,00 | 3,00 | | 12,00 | 3,00 | | 12,00 | 3,00 | |
| 1714 | CET 2 Oradea | TORAD12 | 4 | BH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1615 | Iosia | IOSIA11 | 4 | BH | 10,00 | 1,00 | | 7,00 | 1,00 | | 5,00 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | |
| 1622 | Sudrigiu | SUDRI11 | 4 | BH | 11,00 | 1,10 | | 10,10 | 3,50 | | 8,90 | 2,70 | | 2,10 | 0,20 | |
| 1737 | Aeroport Oradea | AEROR11 | 4 | BH | 14,66 | 2,62 | | 6,70 | 0,50 | | 5,00 | 1,00 | | 4,00 | 1,00 | |
| 1742 | Biharia | BIHARIA | 4 | BH | 10,00 | 2,00 | | 7,40 | 1,40 | | 5,00 | 1,00 | | 4,00 | 1,00 | |
| 1743 | Eurobusiness | EUROBSN | 4 | BH | 10,00 | 3,00 | | 9,00 | 2,20 | | 8,00 | 3,00 | | 8,00 | 3,00 | |
| 2215 | Nasaud | NASAU11 | 5 | BN | 7,41 | 2,01 | 0,00 | 7,20 | 1,01 | 0,00 | 4,20 | 0,01 | 0,00 | 4,40 | 0,10 | 0,00 |
| 2216 | Rodna | RODNA11 | 5 | BN | 7,90 | 0,20 | 1,20 | 7,20 | 0,40 | 0,00 | 3,80 | 1,00 | 0,00 | 3,40 | 1,00 | 0,00 |
| 2217 | Bistrita | BISTR11 | 5 | BN | 15,90 | 1,90 | 1,80 | 13,00 | 0,90 | 0,00 | 8,30 | 1,00 | 0,00 | 6,20 | 1,10 | 0,00 |
| 2222 | Beclean | BECLE11 | 5 | BN | 10,30 | 1,71 | 1,20 | 10,10 | 0,41 | 0,00 | 5,20 | 0,50 | 0,00 | 4,80 | 0,11 | 0,00 |
| 2223 | CFR Coldau | COLDA11 | 5 | BN | 0,88 | 0,40 | | 0,44 | 0,40 | | 0,44 | 0,00 | | 0,44 | 0,00 | |
| 2224 | CFR Sarata | CFSAR11 | 5 | BN | 0,00 | 0,00 | | 0,88 | 0,40 | | 0,44 | 0,00 | | 0,44 | 0,00 | |
| 2225 | Viisoara | VIISO11 | 5 | BN | 13,90 | 3,30 | 0,00 | 12,10 | 1,90 | 0,00 | 9,60 | 1,10 | 0,00 | 4,50 | 0,40 | 0,00 |
| 2232 | Prundul Birgaului | PBIRG11 | 5 | BN | 7,00 | 1,90 | 0,00 | 6,30 | 1,00 | 0,00 | 4,30 | 0,40 | 0,00 | 4,60 | 0,50 | 0,00 |
| 2236 | Laminor Beclean | LAMIB11 | 5 | BN | 0,50 | 0,10 | 0,00 | 0,80 | 0,10 | 0,00 | 1,20 | 0,40 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| 2248 | Lechinta | LECHI11 | 5 | BN | 3,20 | 1,50 | 0,00 | 3,90 | 0,80 | 0,00 | 2,30 | 0,60 | 0,00 | 2,30 | 0,50 | 0,00 |
| 2267 | Unirea | BISTS11 | 5 | BN | 8,30 | 1,00 | 1,80 | 7,50 | 1,20 | 0,00 | 5,40 | 1,90 | 0,00 | 4,80 | 1,20 | 0,00 |
| 2273 | CFR Lesul Ilvei | CFRLI11 | 5 | BN | 0,44 | 0,00 | | 0,44 | 0,40 | | 0,88 | 0,44 | | 0,00 | 0,44 | |
| 2308 | Teraplast | TERAPLST | 5 | BN | 3,00 | 1,00 | 0,00 | 4,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 1,00 | 0,00 |
| 12 | Bucecea B1-110 | BUCEC11 | 1 | BT | 1,60 | 0,88 | 0,00 | 0,83 | 0,28 | 0,00 | 0,30 | 0,30 | 0,00 | 1,26 | 0,60 | 0,00 |
| 13 | Dorohoi B1-110 | DOROH11 | 1 | BT | 7,59 | 0,72 | 1,23 | 7,57 | 0,04 | 1,23 | 5,03 | 0,77 | 0,00 | 5,25 | 1,05 | 0,00 |
| 14 | Darabani B1-110 | DARAB11 | 1 | BT | 3,28 | 0,25 | 0,00 | 3,19 | 0,55 | 0,00 | 2,03 | 0,48 | 0,00 | 2,16 | 0,65 | 0,00 |
| 23 | Botosani B1-110 | BOTOS11 | 1 | BT | 8,84 | 0,03 | 2,23 | 8,84 | 0,02 | 2,34 | 5,46 | 1,04 | 0,00 | 3,02 | 0,33 | 0,00 |
| 24 | Catamaresti B1-110 | CATAM11 | 1 | BT | 3,36 | 0,66 | 0,00 | 2,46 | 0,07 | 0,00 | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 0,32 | 0,00 |
| 25 | Blocuri B1-110 | BLOCU11 | 1 | BT | 7,57 | 0,05 | 0,00 | 6,89 | 0,41 | 0,00 | 4,46 | 0,76 | 0,00 | 4,43 | 0,61 | 0,00 |
| 26 | Saveni B1-110 | SAVEN11 | 1 | BT | 3,24 | 0,19 | 0,00 | 3,28 | 0,52 | 0,00 | 1,94 | 0,35 | 0,00 | 2,02 | 0,44 | 0,00 |
| 27 | Trusesti B1-110 | TRUSE11 | 1 | BT | 2,73 | 0,42 | 0,00 | 3,57 | 0,34 | 0,00 | 2,32 | 0,69 | 0,00 | 2,27 | 0,76 | 0,00 |
| 28 | Stanca B1-110 | STINC11 | 1 | BT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | Ripiceni B1-110 | RIPIC11 | 1 | BT | 2,50 | 1,20 | 0,00 | 2,30 | 0,90 | 0,00 | 1,40 | 0,60 | 0,00 | 1,50 | 0,70 | 0,00 |
| 40 | Mitoc B1-110 | MITOC11 | 1 | BT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | Abator Botosani B1-110 | ABABO11 | 1 | BT | 5,15 | 0,33 | 1,21 | 4,56 | 0,22 | 1,21 | 3,00 | 0,59 | 0,00 | 2,93 | 0,71 | 0,00 |
| 42 | Hudum B1-110 | HUDUM11 | 1 | BT | 11,97 | 4,65 | 0,00 | 11,28 | 3,11 | 0,00 | 7,15 | 2,47 | 0,00 | 7,30 | 2,44 | 0,00 |
| 2090 | Brasov | BRASO11 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2092 | Dirste | DIRST11 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2093 | Astra | ASTRA11 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2094 | Astra | ASTRA12 | 5 | BV | 2,10 | 0,97 | 0,00 | 2,00 | 0,73 | 0,00 | 1,78 | 0,68 | 0,00 | 1,57 | 0,61 | 0,00 |
| 2095 | Metrom | METRO11 | 5 | BV | 1,15 | 0,25 | 0,00 | 1,99 | 0,35 | 0,00 | 1,74 | 0,17 | 0,00 | 1,50 | 0,21 | 0,00 |
| 2096 | Metrom | METRO12 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2099 | IA Brasov | UAB 11 | 5 | BV | 1,52 | 0,59 | 0,00 | 1,19 | 0,40 | 0,00 | 0,86 | 0,26 | 0,00 | 0,66 | 0,20 | 0,00 |
| 2100 | IA Brasov | UAB 12 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2101 | Zizin | ZIZIA11 | 5 | BV | 26,48 | 2,79 | 2,78 | 17,52 | 0,78 | 2,82 | 12,35 | 1,05 | 0,00 | 11,54 | 1,11 | 0,00 |
| 2104 | Sacele | SACEL11 | 5 | BV | 8,63 | 1,27 | 0,00 | 8,00 | 0,02 | 0,00 | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 4,56 | 0,00 | 0,00 |
| 2105 | TFST | TFST 11 | 5 | BV | 5,00 | 1,50 | 0,00 | 4,34 | 0,31 | 0,00 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 2,42 | 0,00 | 0,00 |
| 2106 | TFST | TFST 12 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2107 | Rulmentul | RULME11 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2108 | Rulmentul | RULME12 | 5 | BV | 1,60 | 0,00 | 2,93 | 1,90 | 0,00 | 2,94 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 0,00 | 0,00 |
| 2109 | Tractorul | TRACT11 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2110 | Tractorul | TRACT12 | 5 | BV | 3,35 | 0,44 | 0,00 | 2,91 | 0,00 | 0,00 | 1,76 | 0,00 | 0,00 | 1,79 | 0,00 | 0,00 |
| 2111 | Brasov Centru | BRASC11 | 5 | BV | 6,08 | 1,72 | 2,92 | 5,19 | 1,26 | 2,89 | 3,20 | 0,99 | 0,00 | 3,19 | 1,08 | 0,00 |
| 2112 | Brasov Centru | BRASC12 | 5 | BV | 4,72 | 0,00 | 0,00 | 4,83 | 0,00 | 0,00 | 2,91 | 0,59 | 0,00 | 2,96 | 0,77 | 0,00 |
| 2113 | ICA Ghimbav | ICAGH11 | 5 | BV | 15,78 | 5,65 | 0,00 | 14,38 | 4,39 | 0,00 | 12,27 | 3,52 | 0,00 | 9,03 | 1,67 | 0,00 |
| 2114 | Bartolomeu | BARTO11 | 5 | BV | 16,03 | 3,81 | 1,23 | 12,41 | 1,64 | 1,24 | 9,52 | 1,99 | 0,00 | 8,97 | 1,72 | 0,00 |
| 2115 | Codlea | CODLE11 | 5 | BV | 9,17 | 1,92 | 0,00 | 10,94 | 0,57 | 0,00 | 7,90 | 0,58 | 0,00 | 6,89 | 0,29 | 0,00 |
| 2116 | FS Risnov | FSRIS11 | 5 | BV | 4,32 | 0,00 | 1,13 | 5,52 | 0,00 | 1,14 | 3,53 | 0,00 | 0,00 | 3,21 | 0,00 | 0,00 |
| 2118 | Ciment Hoghiz | CIHOG11 | 5 | BV | 13,90 | 5,99 | 0,00 | 22,11 | 10,31 | 0,00 | 21,50 | 9,65 | 0,00 | 21,44 | 9,52 | 0,00 |
| 2119 | Ciment Hoghiz | CIHOG12 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2120 | Hoghiz 1B+2 | HOGHI11 | 5 | BV | 3,65 | 0,53 | 1,15 | 4,22 | 0,30 | 1,03 | 2,48 | 0,00 | 0,00 | 2,60 | 0,04 | 0,00 |
| 2123 | Fagaras | FAGAR11 | 5 | BV | 8,07 | 1,66 | 0,00 | 6,87 | 0,79 | 0,00 | 3,43 | 0,09 | 0,00 | 3,75 | 0,00 | 0,00 |
| 2124 | UCEA | UCEA 11 | 5 | BV | 1,03 | 0,98 | 0,00 | 2,00 | 1,26 | 0,00 | 0,89 | 1,00 | 0,00 | 1,54 | 0,95 | 0,00 |
| 2125 | UCEA | UCEA 12 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2126 | CCH Victoria Tr.1 | CCHVI11 | 5 | BV | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2127 | Tohan | TOHAN11 | 5 | BV | 12,24 | 0,00 | 1,20 | 12,00 | 0,00 | 1,21 | 7,87 | 0,23 | 0,00 | 17,26 | 4,33 | 0,00 |
| 2128 | Uzina R | UZROT11 | 5 | BV | 0,21 | 0,04 | 0,00 | 0,21 | 0,06 | 0,00 | 0,18 | 0,02 | 0,00 | 0,21 | 0,08 | 0,00 |
| 2130 | Hidromecanica | HIDRO11 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2131 | Hidromecanica | HIDRO12 | 5 | BV | 6,54 | 0,03 | 0,00 | 6,05 | 0,00 | 0,00 | 4,53 | 1,42 | 0,00 | 3,72 | 1,14 | 0,00 |
| 2132 | IUS Brasov | IUSBV11 | 5 | BV | 6,87 | 0,00 | 0,00 | 6,05 | 0,00 | 0,00 | 2,90 | 0,00 | 0,00 | 3,26 | 0,00 | 0,00 |
| 2133 | IUS Zizin | IUSBV12 | 5 | BV | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 2135 | Predeal | PREDE11 | 5 | BV | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 2,51 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 1,76 | 0,00 | 0,00 |
| 2136 | Ghimbav | GHIMB11 | 5 | BV | 14,50 | 3,60 | 1,33 | 12,90 | 2,49 | 1,33 | 11,09 | 2,85 | 0,00 | 4,97 | 0,44 | 0,00 |
| 2137 | Prejmer | PREJM11 | 5 | BV | 8,09 | 1,93 | 1,12 | 7,35 | 0,51 | 1,13 | 4,22 | 0,74 | 0,00 | 3,61 | 0,24 | 0,00 |
| 2138 | IUC Fagaras | IUCFA11 | 5 | BV | 0,71 | 0,40 | 0,00 | 0,55 | 0,18 | 0,00 | 0,32 | 0,12 | 0,00 | 0,24 | 0,01 | 0,00 |
| 2139 | IUC Fagaras | IUCFA12 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2144 | CFR Rupea | CFRUP11 | 5 | BV | 0,17 | 0,04 | 0,00 | 0,26 | 0,03 | 0,00 | 0,83 | 0,43 | 0,00 | 0,48 | 0,10 | 0,00 |
| 2145 | CFR Rupea | CFRUP12 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2146 | CFR Maierus | CFMAI11 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2147 | CFR Maierus | CFMAI12 | 5 | BV | 0,88 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,09 | 0,00 | 0,61 | 0,07 | 0,00 |
| 2148 | CFR Predeal | CFPRE11 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2149 | Azot Fagaras | AZOTF11 | 5 | BV | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,02 | 0,00 |
| 2150 | Azot Fagaras | AZOTF12 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2245 | Racadau | RACAD11 | 5 | BV | 5,12 | 0,03 | 0,00 | 4,98 | 0,00 | 0,00 | 2,90 | 0,00 | 0,00 | 2,92 | 0,00 | 0,00 |
| 2261 | Pompe Olt | POOLT11 | 5 | BV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2277 | CCH Victoria Tr.2 | CCHVI12 | 5 | BV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2280 | Hoghiz 1A-110 | HOGHIZ12 | 5 | BV | | | | | | | | | | | | |
| 2285 | CCH Victoria Tr.3 | CCHVI13 | 5 | BV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2287 | Stupini | STUPI11 | 5 | BV | 14,77 | 5,17 | 0,00 | 21,47 | 3,96 | 0,00 | 18,42 | 4,06 | 0,00 | 17,90 | 3,99 | 0,00 |
| 2288 | Noua | NOUA11 | 5 | BV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,04 | 0,00 | 0,00 | 3,88 | 0,00 | 0,00 | 3,52 | 0,00 | 0,00 |
| 2303 | Cristian B1 | CRISTI11 | 5 | BV | 27,89 | 12,01 | 0,00 | 25,99 | 10,24 | 0,00 | 24,54 | 9,67 | 0,00 | 16,32 | 4,26 | 0,00 |
| 2304 | Cristian B2 | CRISTI12 | 5 | BV | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 2305 | Poiana Brasov | PBRASOV1 | 5 | BV | 3,24 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 0,00 | 0,00 |
| 2152 | Harman | HARMAN | 5 | BV | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 4,92 | 0,00 | 0,00 | 4,02 | 0,00 | 0,00 | 2,31 | 0,00 | 0,00 |
| 193 | Lacu Sarat B1-110 | LACUS11 | 1 | BR | 2,40 | 0,00 | | 3,00 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 1,70 | 0,00 | |
| 194 | CCH Chiscani B1-110 | CCHCH11 | 1 | BR | 0,15 | 0,28 | | 0,18 | 0,31 | | 0,18 | 0,29 | | 0,19 | 0,32 | |
| 195 | CFA Braila B1-110 | CFABR11 | 1 | BR | 1,95 | 0,95 | | 1,76 | 0,50 | | 1,49 | 0,20 | | 1,15 | 0,00 | |
| 196 | Brailita B1-110 | BRAIL11 | 1 | BR | 4,90 | 0,70 | | 3,00 | 0,40 | | 2,00 | 0,40 | | 2,10 | 0,40 | |
| 197 | Pisc B1-110 | PISC 11 | 1 | BR | 7,32 | 1,85 | | 5,15 | 0,46 | | 4,59 | 0,51 | | 4,53 | 0,65 | |
| 198 | Port Braila B1-110 | PBRAI11 | 1 | BR | 9,60 | 1,60 | | 6,60 | 0,40 | | 4,80 | 0,20 | | 4,40 | 0,30 | |
| 199 | Hipodrom B1-110 | HIPOD11 | 1 | BR | 10,70 | 2,00 | | 7,80 | 1,20 | | 6,30 | 0,90 | | 6,50 | 0,90 | |
| 200 | Braila Sud B1-110 | BRAIS11 | 1 | BR | 14,60 | 3,50 | | 11,50 | 1,70 | | 6,50 | 1,00 | | 6,60 | 1,00 | |
| 201 | Urleasca B1-110 | URLEA11 | 1 | BR | 3,90 | 2,80 | | 3,40 | 1,90 | | 2,90 | 1,50 | | 2,80 | 1,50 | |
| 202 | Bordei Verde B1-110 | BORDV11 | 1 | BR | 3,60 | 1,80 | | 3,60 | 1,80 | | 2,80 | 1,60 | | 2,70 | 1,50 | |
| 203 | Faurei B1-110 | FAURE11 | 1 | BR | 1,50 | 0,10 | | 1,50 | 0,30 | | 1,20 | 0,30 | | 1,00 | 0,30 | |
| 204 | CFR Faurei B1-110 | CFFAU11 | 1 | BR | 0,12 | 0,12 | | 0,25 | 0,98 | | 0,34 | 0,14 | | 0,01 | 0,18 | |
| 205 | Ianca B1-110 | IANCA11 | 1 | BR | 4,13 | 1,01 | | 3,30 | 0,83 | | 2,76 | 0,52 | | 3,20 | 0,80 | |
| 206 | Jugureanu B1-110 | JUGUR11 | 1 | BR | 1,54 | 0,00 | | 0,36 | 0,00 | | 1,14 | 0,00 | | 0,96 | 0,54 | |
| 207 | Coltea B1-110 | COLTE11 | 1 | BR | 1,00 | 0,00 | | 0,80 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | |
| 208 | Dudesti B1-110 | DUDE 11 | 1 | BR | 0,50 | 0,00 | | 3,50 | 1,60 | | 1,00 | 0,20 | | 0,80 | 0,20 | |
| 209 | Baraganu B1-110 | BARAG11 | 1 | BR | 0,75 | 0,39 | | 1,19 | 0,50 | | 1,14 | 0,00 | | 1,20 | 0,00 | |
| 210 | Romanu B1-110 | ROMANU11 | 1 | BR | 2,60 | 1,10 | | 2,70 | 1,10 | | 2,10 | 0,80 | | 2,20 | 1,00 | |
| 211 | Maxineni B1-110 | MAXIN11 | 1 | BR | 3,00 | 1,50 | | 2,70 | 1,20 | | 2,00 | 1,20 | | 2,50 | 0,50 | |
| 212 | Gropeni B1-110 | GROPE11 | 1 | BR | 4,80 | 1,50 | | 3,40 | 0,70 | | 3,50 | 0,70 | | 4,00 | 1,00 | |
| 213 | Cuza Voda B1-110 | CUZAV11 | 1 | BR | 1,60 | 0,80 | | 1,50 | 0,50 | | 1,40 | 0,50 | | 1,50 | 0,50 | |
| 214 | Insuratei B1-110 | INSUR11 | 1 | BR | 2,29 | 2,40 | | 2,00 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | |
| 215 | KM. 221 B1-110 | KM22111 | 1 | BR | 4,15 | 0,90 | | 3,50 | 0,70 | | 3,25 | 0,70 | | 3,15 | 0,60 | |
| 216 | Spiru Haret B1-11O | SHARE11 | 1 | BR | 7,31 | 5,20 | | 7,30 | 5,30 | | 7,30 | 5,20 | | 7,30 | 5,47 | |
| 217 | SRP1 A Braila B1-110 | SRP1B11 | 1 | BR | 1,27 | 0,54 | | 1,82 | 0,76 | | 1,20 | 0,50 | | 1,17 | 0,50 | |
| 218 | Lunca B1-110 | LUNCA11 | 1 | BR | 2,01 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 2,10 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | |
| 219 | Lebada B1-110 | LEBAD11 | 1 | BR | 6,13 | 1,00 | | 5,72 | 1,00 | | 5,70 | 0,50 | | 5,40 | 0,50 | |
| 220 | Zatna B1-110 | ZATNA11 | 1 | BR | 4,80 | 1,00 | | 3,17 | 0,00 | | 3,00 | 0,00 | | 3,30 | 0,10 | |
| 221 | CFR Lacu Sarat B1-110 | CFLAS11 | 1 | BR | 0,27 | 0,32 | | 1,44 | 0,70 | | 0,93 | 0,46 | | 0,47 | 0,19 | |
| 257 | Jirlau (Braila) B1-110 | JIRLA11 | 1 | BR | 2,30 | 1,00 | | 2,00 | 0,80 | | 1,30 | 0,50 | | 1,90 | 0,50 | |
| 272 | CFR Murgeanca B1-110 | CFMUR11 | 1 | BR | 0,10 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| 284 | Brailita B2-110 | BRLIT12 | 1 | BR | | | | | | | | | | | | |
| 845 | Buzau Nord | BUZAN11 | 2 | BZ | 20,00 | 5,80 | | 20,30 | 4,60 | | 13,80 | 3,30 | | 11,60 | 1,50 | |
| 846 | Buzau Sud | BUZAS11 | 2 | BZ | 29,00 | 6,00 | | 20,00 | 4,00 | | 16,00 | 4,00 | | 13,00 | 4,50 | |
| 847 | Buzau Est | BUZAE11 | 2 | BZ | 8,20 | 5,80 | | 6,10 | 2,00 | | 6,80 | 2,50 | | 6,00 | 1,50 | |
| 848 | Mase Plastice | MPBUZ11 | 2 | BZ | 4,50 | 1,30 | | 4,50 | 1,50 | | 4,20 | 1,20 | | 4,20 | 1,20 | |
| 849 | Conctactoare | COBUZ11 | 2 | BZ | 6,90 | 4,40 | | 7,20 | 2,40 | | 3,80 | 1,10 | | 3,60 | 0,80 | |
| 850 | Patirlagele | PATIR11 | 2 | BZ | 4,00 | 1,00 | | 4,50 | 0,30 | | 2,50 | 0,30 | | 2,50 | 0,10 | |
| 851 | Rm. Sarat | RIMNS11 | 2 | BZ | 10,00 | 2,70 | | 8,80 | 1,80 | | 5,40 | 0,70 | | 5,80 | 0,90 | |
| 852 | CFR Rm. Sarat | CFRIS11 | 2 | BZ | 0,00 | 0,00 | | 1,20 | 0,50 | | 1,50 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | |
| 853 | Satuc | SATUC11 | 2 | BZ | 8,30 | 2,70 | | 8,20 | 2,20 | | 5,50 | 1,20 | | 5,90 | 1,70 | |
| 854 | Beceni | BECEN11 | 2 | BZ | 2,80 | 2,10 | | 3,20 | 2,40 | | 2,10 | 1,60 | | 1,80 | 1,20 | |
| 855 | Metalurgica | METAL11 | 2 | BZ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 856 | Costieni | COSTI11 | 2 | BZ | 5,31 | 0,35 | | 16,27 | 0,20 | | 0,57 | 0,33 | | 1,10 | 0,60 | |
| 857 | Buzau Cring | CRINB11 | 2 | BZ | 3,00 | 0,30 | | 3,40 | 0,50 | | 2,20 | 0,70 | | 2,40 | 0,60 | |
| 858 | CFR Cring Buzau | CFCRB11 | 2 | BZ | 1,00 | 0,10 | | 1,00 | 0,10 | | 1,00 | 0,10 | | 1,00 | 0,10 | |
| 859 | Pogoanele | POGOA11 | 2 | BZ | 4,30 | 3,00 | | 2,80 | 1,50 | | 0,00 | 0,00 | | 3,00 | 2,00 | |
| 860 | Stilpu | STILP11 | 2 | BZ | 14,00 | 4,00 | | 14,00 | 3,00 | | 8,50 | 2,20 | | 6,80 | 1,80 | |
| 861 | FUM Buzau | FUMBU11 | 2 | BZ | 5,60 | 2,00 | | 7,00 | 2,00 | | 1,20 | 0,50 | | 0,40 | 0,20 | |
| 885 | Nehoiasu | SIRIU11 | 2 | BZ | 3,00 | 0,40 | | 3,00 | 1,00 | | 1,60 | 0,20 | | 1,50 | 0,20 | |
| 904 | Maxenu | MAXEN11 | 2 | BZ | 9,00 | 3,60 | | 10,00 | 4,00 | | 8,50 | 3,00 | | 5,00 | 1,30 | |
| 909 | Vernesti | VERNE11 | 2 | BZ | 2,00 | 0,50 | | 3,80 | 0,10 | | 0,60 | 0,00 | | 0,70 | 0,10 | |
| 910 | Sahateni | SAHAT11 | 2 | BZ | 1,30 | 0,60 | | 1,70 | 0,60 | | 1,30 | 0,40 | | 0,60 | 0,15 | |
| 920 | Stilpu | STILP12 | 2 | BZ | | | | | | | | | | | | |
| 921 | Buzau Nord | BUZAN12 | 2 | BZ | | | | | | | | | | | | |
| 944 | Buzau Sud B2-110 | BUZSD12 | 2 | BZ | | | | | | | | | | | | |
| 1557 | Anina | ANINA11 | 4 | CS | 1,10 | 0,00 | | 1,20 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | |
| 1688 | Armenis | ARMEN11 | 4 | CS | 0,80 | 0,00 | | 1,20 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| 1565 | Balta Sarata | BALTS11 | 4 | CS | 9,60 | 3,50 | | 8,10 | 2,80 | | 5,20 | 2,20 | | 5,50 | 1,70 | |
| 1716 | Barzava B2-110 | Barza12 | 4 | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1553 | Birzava | BIRZA11 | 4 | CS | 4,50 | 0,10 | | 5,70 | 0,20 | | 3,40 | 0,10 | | 3,20 | 0,10 | |
| 1556 | Bocsa | BOCSA11 | 4 | CS | 7,30 | 2,10 | | 6,30 | 0,80 | | 4,10 | 0,80 | | 4,10 | 0,60 | |
| 1740 | CEE Sf. Elena | CESfEl | 4 | CS | | | | | | | | | | | | |
| 1585 | CFR Caransebes | CFCAR11 | 4 | CS | 0,44 | 0,08 | | 1,36 | 0,62 | | 1,11 | 0,22 | | 0,92 | 0,62 | |
| 1584 | CFR Cilnic | CFCIL11 | 4 | CS | 0,21 | 0,05 | | 0,04 | 0,00 | | 0,03 | 0,00 | | 0,01 | 0,00 | |
| 1587 | CFR Poarta | CFPOA11 | 4 | CS | 0,26 | 0,05 | | 1,26 | 0,49 | | 1,00 | 0,40 | | 0,48 | 0,17 | |
| 1586 | CFR Toplet | CFTOP11 | 4 | CS | 0,63 | 0,00 | | 0,61 | 0,00 | | 0,75 | 0,00 | | 0,53 | 0,00 | |
| 1554 | Cilnic | CILNI11 | 4 | CS | 8,50 | -2,10 | | 9,10 | 0,10 | | 5,50 | 0,50 | | 5,20 | 0,20 | |
| 1555 | Cilnicel | CILN 11 | 4 | CS | 0,90 | 0,40 | | 0,40 | 0,20 | | 0,38 | 0,20 | | 0,40 | 0,20 | |
| 1559 | Ciudanovita | CIUDA11 | 4 | CS | 0,30 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| 1570 | Cozla | COZLA11 | 4 | CS | 0,90 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | -0,20 | | 0,60 | -0,20 | |
| 1569 | Crusovat | CRUSO11 | 4 | CS | 2,70 | 0,80 | | 3,30 | 0,10 | | 1,50 | 0,00 | | 1,60 | 0,00 | |
| 1575 | Furnale Resita | FURNR11 | 4 | CS | 5,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,00 | |
| 1576 | Furnale Resita | FURNR12 | 4 | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1599 | Iaz | IAZ11 | 4 | CS | | | | | | | | | | | | | |
| 1276 | Iaz B2-110 | IAZ 12 | 4 | CS | | | | | | | | | | | | | |
| 1572 | ICMR | ICMR 11 | 4 | CS | 1,40 | 0,40 | | 0,90 | 0,40 | | 0,60 | 0,30 | | 0,40 | 0,20 | | |
| 1717 | ICMR B1-110 | ICMR 12 | 4 | CS | | | | | | | | | | | | | |
| 1551 | Mociur | MOCIU11 | 4 | CS | 1,70 | 0,00 | | 1,90 | -1,00 | | 1,10 | -1,10 | | 1,00 | -1,20 | | |
| 1552 | Mociur | MOCIU12 | 4 | CS | 2,30 | 0,80 | | 2,10 | 0,60 | | 0,80 | 0,20 | | 0,80 | 0,20 | | |
| 1571 | Moldova Noua | MOLDN11 | 4 | CS | 2,60 | 0,10 | | 2,80 | 0,10 | | 1,60 | -0,10 | | 1,70 | -0,10 | | |
| 1560 | Oravita | ORAVI11 | 4 | CS | 4,80 | 0,30 | | 5,30 | 0,30 | | 3,10 | 0,00 | | 3,60 | 0,10 | | |
| 1729 | Otelarie Resita220 | OTRESI2 | 4 | CS | 50,00 | 3,00 | | 50,00 | 3,00 | | 50,00 | 3,00 | | 50,00 | 3,00 | | |
| 1564 | Otelu Rosu | OROSU11 | 4 | CS | 8,30 | 1,70 | | 8,20 | 1,20 | | 6,50 | 1,20 | | 2,30 | 0,00 | | |
| 1573 | Oxigen Resita | OXIGR11 | 4 | CS | 5,00 | 2,00 | | 7,00 | 2,00 | | 7,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,00 | | |
| 1574 | Oxigen Resita | OXIGR12 | 4 | CS | 1,00 | 0,50 | | 1,00 | 0,50 | | 1,00 | 0,50 | | 1,00 | 0,50 | | |
| 1558 | Ponor | PONOR11 | 4 | CS | 1,60 | 0,00 | | 0,30 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | |
| 1597 | Resita | RESIT11 | 4 | CS | | | | | | | | | | | | | |
| 1720 | Resita B2-110 | RESIT12 | 4 | CS | | | | | | | | | | | | | |
| 1579 | SRA 1 Otelu Rosu | SR1OR11 | 4 | CS | 5,70 | 1,30 | | 5,70 | 1,30 | | 5,70 | 1,30 | | 5,70 | 1,30 | | |
| 1580 | SRA 2 Otelu Rosu | SR2OR12 | 4 | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 1561 | Toplet B1-110 | TOPLE11 | 4 | CS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 1562 | Toplet B2-110 | TOPLE12 | 4 | CS | 6,00 | 0,10 | | 6,50 | 0,10 | | 4,10 | 0,10 | | 4,00 | 0,10 | | |
| 583 | Budesti | BUDES11 | 2 | CL | 9,09 | 2,20 | 0,00 | 9,70 | 1,24 | 0,00 | 5,50 | 0,14 | 0,00 | 5,10 | 0,00 | 0,00 | |
| 588 | Baraj | BARA 11 | 2 | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 592 | Calarasi | CALAR11 | 2 | CL | 17,06 | 5,10 | | 16,70 | 2,94 | | 13,90 | 2,84 | | 13,70 | 2,93 | | |
| 599 | Ciornuleasa | CIORN11 | 2 | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 602 | Dunarea | DUNAR11 | 2 | CL | 0,26 | 0,00 | | 2,92 | 0,00 | | 1,31 | 0,00 | | 0,80 | 0,00 | | |
| 603 | Dorobantu | DOROB11 | 2 | CL | 1,40 | 0,00 | | 1,70 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | | 0,90 | 0,00 | | |
| 606 | Dragalina | DLINA11 | 2 | CL | 4,30 | 1,70 | | 3,20 | 0,70 | | 2,70 | 0,80 | | 3,00 | 1,20 | | |
| 607 | CFR Ciulnita | CFCIU11 | 2 | CL | 2,80 | 1,40 | | 0,00 | 0,00 | | 0,30 | 0,30 | | 1,30 | 0,00 | | |
| 608 | Dor Marunt | DOR M11 | 2 | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 609 | Dragos Voda | DRAGV11 | 2 | CL | 0,30 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | |
| 613 | Frasinet | FRAS 11 | 2 | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 614 | Gurbanesti | GURBA11 | 2 | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 627 | Jegalia | JEGAL11 | 2 | CL | 1,50 | 0,70 | | 0,10 | 0,00 | | 0,40 | 0,50 | | 1,20 | 0,00 | | |
| 628 | Lehliu | LEHLI11 | 2 | CL | 1,13 | 1,50 | | 3,70 | 0,16 | | 2,80 | 0,16 | | 2,10 | 0,16 | | |
| 629 | CFR Lehliu | CFLEH11 | 2 | CL | 2,00 | 0,00 | | 2,60 | 0,00 | | 2,70 | 0,00 | | 2,70 | 0,00 | | |
| 630 | Mircea Voda | MIRCV11 | 2 | CL | 9,00 | 1,80 | 0,00 | 6,50 | 0,00 | 0,00 | 4,60 | 0,00 | 0,00 | 4,20 | 0,00 | 0,00 | |
| 632 | Mostistea | MOSTI11 | 2 | CL | 8,51 | 0,30 | | 0,80 | 0,52 | | 0,80 | 0,62 | | 1,10 | 0,74 | | |
| 636 | Oltenita Sud | OLTES11 | 2 | CL | 7,40 | 0,90 | 0,00 | 5,70 | 0,00 | 0,00 | 3,60 | 0,00 | 0,00 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | |
| 637 | Oltenita Nord | OLTEN11 | 2 | CL | 5,30 | 1,90 | | 4,50 | 1,30 | | 3,00 | 1,20 | | 2,60 | 0,00 | | |
| 638 | Pelicanu csc2 | PELIcsc2 | 2 | CL | 28,00 | 3,00 | | 11,00 | 3,00 | | 10,00 | 3,00 | | 28,00 | 2,00 | | |
| 643 | Pietroiu | PIET 11 | 2 | CL | 5,10 | 1,20 | | 4,40 | 1,20 | | 4,00 | 1,00 | | 4,10 | 1,30 | | |
| 652 | Solacolu | SOLAC11 | 2 | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 659 | Sultana | SULTA11 | 2 | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 661 | Stefan Cel Mare | STEFM11 | 2 | CL | 5,00 | 1,50 | 0,00 | 4,10 | 0,70 | 0,00 | 3,50 | 0,70 | 0,00 | 3,80 | 0,70 | 0,00 | |
| 663 | Tamadau | TAMAD11 | 2 | CL | 1,35 | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 0,25 | 0,00 | 2,50 | 0,25 | 0,00 | 2,40 | 0,22 | 0,00 | |
| 666 | Turnatoria Oltenita | TUROL11 | 2 | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 672 | Vlad Tepes | VTEPE11 | 2 | CL | 2,80 | 0,00 | | 2,70 | 0,00 | | 1,80 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | |
| 673 | Vlad Tepes RA | RAVTE11 | 2 | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 882 | Fundulea | FUNDU11 | 2 | CL | 3,83 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 1,20 | 0,00 | | 1,10 | 0,00 | | |
| 895 | Faurei (Calarasi) | FAURE11 | 2 | CL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 958 | Pelicanu csc12 Donasid | PELIcsc1 | 2 | CL | 60,00 | 30,00 | | 70,00 | 40,00 | | 20,00 | 40,00 | | 37,00 | 6,00 | | |
| 959 | Saint Gobain | SGOBAIN | 2 | CL | 8,80 | 4,50 | | 8,00 | 4,50 | | 10,20 | 0,00 | | 6,90 | 0,00 | | |
| 2200 | Cluj Floresti | CLUJF11 | 5 | CJ | 15,60 | 5,80 | | 12,24 | 3,50 | | 12,14 | 3,50 | | 6,02 | 2,00 | | |
| 2202 | Cluj Sud | CLUJS11 | 5 | CJ | 14,70 | 1,70 | | 13,10 | 1,00 | | 8,40 | 0,90 | | 8,70 | 1,00 | | |
| 2203 | Manastur | MINAS11 | 5 | CJ | 9,40 | 1,75 | | 9,40 | 1,10 | | 5,50 | 0,60 | | 5,60 | 0,80 | | |
| 2204 | Cluj Centru b1 | CLUJC11 | 5 | CJ | 17,20 | 2,80 | | 12,55 | 1,10 | | 8,90 | 0,70 | | 8,60 | 0,60 | | |
| 2301 | Cluj Centru b2 | CLUJC12 | 5 | CJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 2205 | Cluj Nord | CLUJN11 | 5 | CJ | 5,13 | 0,87 | | 3,60 | 0,00 | | 3,10 | 0,10 | | 3,20 | 0,20 | | |
| 2206 | Aghires | AGHIR11 | 5 | CJ | 3,70 | 1,70 | | 3,10 | 1,00 | | 2,10 | 0,80 | | 1,30 | 0,70 | | |
| 2207 | Cluj Est | CLUJE11 | 5 | CJ | 24,60 | 8,10 | | 18,60 | 4,10 | | 15,50 | 4,10 | | 17,60 | 4,10 | | |
| 2208 | Jucu | JUCU 11 | 5 | CJ | 28,10 | 5,70 | | 24,20 | 3,50 | | 19,40 | 2,70 | | 18,10 | 2,10 | | |
| 2209 | Turda | TURDA11 | 5 | CJ | 8,00 | 1,00 | | 5,74 | 0,00 | | 4,00 | 0,00 | | 3,00 | 0,00 | | |
| 2210 | Mihai Viteazu | MIHVI11 | 5 | CJ | 3,72 | 2,30 | | 1,00 | 1,00 | | 0,74 | 0,90 | | 2,13 | 0,65 | | |
| 2211 | Poiana | POIUL11 | 5 | CJ | 5,60 | 1,84 | | 5,50 | 1,24 | | 4,10 | 1,20 | | 3,50 | 1,10 | | |
| 2212 | Campia Turzii | CTURZ11 | 5 | CJ | 8,00 | 3,20 | | 6,00 | 3,10 | | 3,00 | 2,10 | | 3,00 | 2,10 | | |
| 2213 | Dej | DCUZD11 | 5 | CJ | 15,00 | 2,45 | | 9,60 | 1,40 | | 5,90 | 0,50 | | 5,50 | 0,20 | | |
| 2214 | Baciu | BACIU11 | 5 | CJ | 12,44 | 2,68 | | 11,38 | 1,12 | | 7,20 | 0,72 | | 7,30 | 0,73 | | |
| 2219 | Clujana | CLUJA11 | 5 | CJ | 2,70 | 0,10 | | 1,34 | 0,00 | | 1,34 | 1,60 | | 1,00 | 0,12 | | |
| 2221 | Huedin | HUEDI11 | 5 | CJ | 7,90 | 2,10 | | 7,60 | 1,45 | | 3,36 | 0,60 | | 3,46 | 0,70 | | |
| 2226 | Campului | CIMPU11 | 5 | CJ | 5,40 | 0,65 | | 5,70 | 0,50 | | 3,40 | 0,20 | | 3,40 | 0,40 | | |
| 2227 | Nadas | NADAS11 | 5 | CJ | 4,10 | 1,10 | | 3,20 | 0,30 | | 1,70 | 0,10 | | 1,10 | 0,20 | | |
| 2228 | Gherla | GHERL11 | 5 | CJ | 14,80 | 4,60 | | 10,80 | 3,10 | | 6,70 | 1,80 | | 4,80 | 0,60 | | |
| 2229 | Baisoara | BAISO11 | 5 | CJ | 1,00 | 0,30 | | 1,00 | 0,00 | | 0,30 | 0,00 | | 0,50 | 0,10 | | |
| 2233 | Comb.utilaj greu Cluj | CUGCJ11 | 5 | CJ | 5,00 | 1,30 | | 0,70 | 2,00 | | 1,00 | 1,10 | | 0,00 | 0,10 | | |
| 2234 | Alverna | ALVER11 | 5 | CJ | 17,80 | 2,50 | | 16,20 | 2,71 | | 10,10 | 2,10 | | 10,30 | 2,20 | | |
| 2235 | Ind. Sirmei+SRA C.Turzii | ISIRM11 | 5 | CJ | 1,70 | 0,40 | | 2,00 | 0,50 | | 1,90 | 0,60 | | 1,70 | 0,10 | | |
| 2238 | Taga | TAGA 11 | 5 | CJ | 0,90 | 0,10 | | 0,90 | 0,10 | | 0,90 | 0,20 | | 0,90 | 0,20 | | |
| 2239 | Polus | POLUS11 | 5 | CJ | 3,13 | 0,81 | | 2,32 | 0,48 | | 0,95 | 0,26 | | 1,00 | 0,33 | | |
| 2249 | CFR Apahida | APAHI11 | 5 | CJ | 1,00 | 0,30 | | 0,80 | 0,00 | | 1,50 | 0,30 | | 1,30 | 0,40 | | |
| 2251 | CFR Bunesti | BUNES11 | 5 | CJ | 0,40 | 0,10 | | 0,20 | 0,00 | | 1,30 | 0,30 | | 0,80 | 0,20 | | |
| 2254 | CFR Calarasi | CFCAL11 | 5 | CJ | 0,30 | 0,10 | | 0,70 | 0,10 | | 0,60 | 0,30 | | 0,80 | 0,40 | | |
| 2255 | Celuloza | CELUL11 | 5 | CJ | 8,40 | 0,60 | | 8,10 | 0,60 | | 8,10 | 0,50 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 2289 | Stadion | STAD11 | 5 | CJ | 5,00 | 1,00 | | 3,80 | 0,70 | | 2,70 | 0,50 | | 2,80 | 0,67 | | |
| 2259 | Sacuieu | SACUI11 | 5 | CJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | |
| 2302 | Dej Sud | DJSUD11 | 5 | CJ | 6,80 | 1,60 | | 4,30 | 1,30 | | 3,70 | 1,30 | | 4,40 | 1,44 | | |
| 2309 | Arc Parc | ARCPARC | 5 | CJ | 2,40 | 1,06 | | 2,10 | 0,90 | | 2,00 | 0,90 | | 1,35 | 0,76 | | |
| 2310 | MG TEC | MGTEC | 5 | CJ | 0,45 | 0,20 | | 1,00 | 0,00 | | 2,80 | 0,30 | | 2,60 | 0,10 | | |
| 685 | Basarabi | BASAR11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,50 | 1,70 | 0,00 | |
| 686 | Basarabi | BASAR12 | 2 | CT | 8,10 | 1,10 | 0,00 | 5,70 | 0,00 | 0,00 | 4,30 | 0,00 | 0,00 | 5,20 | 0,00 | 0,00 | |
| 690 | Topalu | TOPAL11 | 2 | CT | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 691 | Lumina | LUMIN11 | 2 | CT | 3,50 | 1,00 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 692 | Lumina | LUMIN12 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 693 | Sinoe | SINOE11 | 2 | CT | 2,00 | 0,70 | 0,00 | 2,00 | 0,80 | 0,00 | 2,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 694 | Mihai Viteazu | MVITE11 | 2 | CT | 0,60 | 0,20 | 0,00 | 0,80 | 0,30 | 0,00 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 695 | Sacele | SACE 11 | 2 | CT | 2,20 | 0,60 | 0,00 | 4,00 | 0,80 | 0,00 | 2,70 | 0,20 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 696 | Petrol Cta | PETRC11 | 2 | CT | 8,40 | 2,70 | 0,00 | 7,70 | 3,50 | 0,00 | 5,30 | 2,20 | 0,00 | 3,60 | 1,50 | 0,00 | |
| 697 | Port Constanta | PORTC11 | 2 | CT | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 698 | Port Conatanta | PORTC12 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 699 | S.N. CONSTANTA | SNAVC11 | 2 | CT | 6,40 | 1,10 | 0,00 | 5,40 | 1,00 | 0,00 | 4,50 | 1,00 | 0,00 | 3,80 | 0,00 | 0,00 | |
| 700 | Constanta Centru | CONSC11 | 2 | CT | 20,30 | 1,70 | 0,00 | 14,60 | 1,00 | 0,00 | 9,40 | 0,80 | 0,00 | 9,80 | 0,50 | 0,00 | |
| 701 | Depozite Constanta | DEPOC11 | 2 | CT | 8,00 | 1,50 | 0,00 | 9,70 | 0,60 | 0,00 | 6,50 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 702 | Hirsova | HIRSO11 | 2 | CT | 2,80 | 2,50 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 1,90 | 1,80 | 0,00 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | |
| 703 | Hirsova | HIRSO12 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 706 | Mircea Voda | MIRCE11 | 2 | CT | 0,50 | 0,20 | 0,00 | 0,30 | 0,10 | 0,00 | 0,20 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 707 | Medgidia 1 | MEDG111 | 2 | CT | 5,40 | 1,10 | 0,00 | 4,90 | 0,70 | 0,00 | 3,10 | 0,20 | 0,00 | 3,20 | 0,50 | 0,00 |
| 708 | Medgidia Nord | MEDGN11 | 2 | CT | 6,00 | 2,50 | 0,00 | 5,10 | 1,60 | 0,00 | 3,70 | 1,30 | 0,00 | 3,80 | 0,60 | 0,00 |
| 709 | Palas Sud | PALSU11 | 2 | CT | 9,60 | 0,00 | 0,00 | 7,10 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 5,70 | 0,00 | 0,00 |
| 710 | Poarta Alba | PALBA11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 711 | Baneasa | BANEA11 | 2 | CT | 0,90 | 2,80 | 0,00 | 1,10 | 2,80 | 0,00 | 0,30 | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 0,00 |
| 712 | Eforie Nord | EFORN11 | 2 | CT | 20,70 | 4,00 | 0,00 | 18,00 | 3,20 | 0,00 | 9,70 | 1,40 | 0,00 | 9,00 | 0,00 | 0,00 |
| 714 | Tataru | TATAR11 | 2 | CT | 3,30 | 1,50 | 0,00 | 2,20 | 1,30 | 0,00 | 0,80 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 715 | Neptun | NEPTU11 | 2 | CT | 10,80 | 2,50 | 0,00 | 8,80 | 1,90 | 0,00 | 4,70 | 1,00 | 0,00 | 3,60 | 0,90 | 0,00 |
| 716 | S.N. Mangalia | SNAVM11 | 2 | CT | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 9,90 | 0,00 | 0,00 | 6,30 | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 0,10 | 0,00 |
| 724 | Tomis Nord | TOMIN11 | 2 | CT | 6,10 | 0,60 | 0,00 | 5,10 | 0,30 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 3,10 | 0,00 | 0,00 |
| 725 | Tomis Nord | TOMIN12 | 2 | CT | 17,60 | 3,50 | 0,00 | 14,20 | 2,20 | 0,00 | 9,50 | 1,80 | 0,00 | 9,60 | 1,50 | 0,00 |
| 726 | RAUSAS | RUSAS11 | 2 | CT | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 |
| 727 | Sitorman | SITOR11 | 2 | CT | 9,50 | 2,20 | 0,00 | 8,10 | 3,00 | 0,00 | 6,80 | 2,60 | 0,00 | 6,00 | 0,50 | 0,00 |
| 728 | Pelinu | PELIN11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 729 | Cuza Voda | CUZA 11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 730 | Capidava | CAPID11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 731 | Dorobantu | DOROB11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 732 | Fintinele | FINT 11 | 2 | CT | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 734 | N. Balcescu | BALCE11 | 2 | CT | 1,80 | 0,20 | 0,00 | 2,00 | 0,20 | 0,00 | 1,50 | 0,20 | 0,00 | | | 0,00 |
| 735 | Nisipari | NISIP11 | 2 | CT | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 736 | Mangalia Nord | MANGN11 | 2 | CT | 15,70 | 3,60 | 0,00 | 12,80 | 2,60 | 0,00 | 6,90 | 1,90 | 0,00 | 7,10 | 0,00 | 0,00 |
| 737 | Abator Constanta | ABATC11 | 2 | CT | 16,40 | 1,50 | 0,00 | 13,00 | 0,60 | 0,00 | 7,90 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 0,00 | 0,00 |
| 738 | Rasova | RASOV11 | 2 | CT | 0,50 | 0,10 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 744 | CFR Mircea Voda | CFMIR11 | 2 | CT | 0,70 | 0,10 | 0,00 | 1,00 | 0,20 | 0,00 | 0,80 | 0,20 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| 745 | Faclia | FACLI11 | 2 | CT | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 |
| 747 | CFR Palas | CFPAL11 | 2 | CT | 1,40 | 0,30 | 0,00 | 2,80 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| 748 | Siriu | SIRI 11 | 2 | CT | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 752 | Nazarcea | NAZAR11 | 2 | CT | 4,00 | 2,00 | 0,00 | 4,30 | 2,00 | 0,00 | 2,60 | 1,50 | 0,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 753 | SRP1 Hirsova | SRP1H11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 754 | SPA Ghindaresti | SPAGH11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 755 | Tabacarie | TABAC11 | 2 | CT | 20,40 | 3,90 | 0,00 | 13,40 | 2,60 | 0,00 | 7,60 | 1,30 | 0,00 | 7,70 | 1,50 | 0,00 |
| 756 | Cernavoda | CERNA11 | 2 | CT | 3,00 | 2,00 | 0,00 | 2,60 | 1,20 | 0,00 | 1,90 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 757 | FCM2 Medgidia Sud | FCMME11 | 2 | CT | 19,00 | 3,90 | 0,00 | 18,00 | 4,60 | 0,00 | 14,00 | 2,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 758 | Comb. Petr Midia Nav. | COMBN11 | 2 | CT | 3,60 | 4,60 | 0,00 | 3,90 | 2,20 | 0,00 | 3,40 | 4,80 | 0,00 | 22,00 | 0,50 | 0,00 |
| 761 | Galbiori | GALBI11 | 2 | CT | 1,90 | 0,40 | 0,00 | 2,00 | 0,30 | 0,00 | 1,40 | 0,20 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 762 | Seimeni | SEIME11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 764 | Medgidia Sud | MEDGS11 | 2 | CT | 1,20 | 0,10 | 0,00 | 1,20 | 0,10 | 0,00 | 0,80 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 769 | Baba Novac | BABAN11 | 2 | CT | 17,10 | 1,40 | 0,00 | 12,30 | 0,40 | 0,00 | 5,90 | 0,50 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 770 | Ecluza Cernavoda | ECLUZ11 | 2 | CT | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 771 | Cobadin | COBAD11 | 2 | CT | 7,30 | 2,20 | 0,00 | 8,20 | 1,30 | 0,00 | 4,80 | 0,70 | 0,00 | 5,10 | 1,00 | 0,00 |
| 772 | Basarabi Padure | BASAP11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 900 | Ovidiu Constanta | OVIDI11 | 2 | CT | 2,80 | 0,00 | 0,00 | 3,80 | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 0,00 | 0,00 |
| 912 | Navodari | NAVO 11 | 2 | CT | 15,50 | 0,00 | 0,00 | 14,50 | 0,00 | 0,00 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 7,33 | 1,20 | 0,00 |
| 925 | Costinesti | COSTN11 | 2 | CT | 6,40 | 1,50 | 0,00 | 6,20 | 1,30 | 0,00 | 3,30 | 0,80 | 0,00 | 3,30 | 1,00 | 0,00 |
| 928 | Mihai Viteazu | MVITE12 | 2 | CT | 0,60 | 0,20 | 0,00 | 2,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 931 | Hirsova Oras | HRSOO11 | 2 | CT | 3,00 | 0,20 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
| 952 | Com.Ptchim.Midia B2-110 | COMBN12 | 2 | CT | 3,30 | 4,20 | 0,00 | 3,40 | 2,80 | 0,00 | 11,00 | 2,10 | 0,00 | 29,00 | 1,00 | 0,00 |
| 998 | CNE Cernavoda 110kV | CNECN11 | 2 | CT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 682 | Port IV Constanta | PORT411 | 2 | CT | 2,20 | 0,20 | 0,00 | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 2,50 | 0,20 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2097 | CFR Sf. Gheorghe | CFSGH11 | 5 | CV | 0,46 | 0,03 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,07 | 0,00 | 0,36 | 0,07 | 0,00 |
| 2098 | Sf. Gheorghe B1-110 | SGHEO11 | 5 | CV | 9,37 | 0,20 | 1,25 | 7,52 | 0,00 | 1,22 | 4,75 | 0,00 | 0,00 | 4,09 | 0,00 | 0,00 |
| 2102 | Tg. Secuiesc | TGSEC11 | 5 | CV | 7,86 | 0,00 | 2,19 | 7,28 | 1,00 | 2,23 | 3,81 | 0,12 | 0,00 | 3,04 | 0,10 | 0,00 |
| 2103 | Covasna | COVAS11 | 5 | CV | 5,05 | 0,00 | 1,11 | 4,64 | 0,00 | 1,11 | 2,59 | 0,00 | 0,00 | 2,47 | 0,00 | 0,00 |
| 2117 | Capeni | CAPEN11 | 5 | CV | 3,81 | 1,20 | 0,00 | 4,04 | 0,96 | 0,00 | 2,21 | 0,43 | 0,00 | 2,07 | 0,51 | 0,00 |
| 2129 | Intorsura Buzaului | INTOB11 | 5 | CV | 2,81 | 0,00 | 1,22 | 2,61 | 0,00 | 1,22 | 1,54 | 0,00 | 0,00 | 1,55 | 0,01 | 0,00 |
| 2134 | IMASA Sf. Gheorghe | IMASG11 | 5 | CV | | | | | | | | | | | | |
| 2142 | Cimpu Frumos Sf. Gh. | CIMPF11 | 5 | CV | 5,25 | 1,58 | 1,07 | 6,68 | 0,74 | 1,09 | 5,10 | 1,14 | 0,00 | 4,11 | 0,50 | 0,00 |
| 2143 | Cimpu Frumos Sf. Gh. | CIMPF12 | 5 | CV | | | | | | | | | | | | |
| 2260 | Valea Crisului | VCRIS11 | 5 | CV | 3,41 | 0,13 | 1,11 | 3,45 | 0,00 | 1,12 | 1,56 | 0,23 | 0,00 | 1,38 | 0,19 | 0,00 |
| 2276 | Sf.Gheorghe B2-110 | SGHEO12 | 5 | CV | 3,43 | 0,00 | 0,00 | 4,95 | 0,00 | 0,00 | 2,77 | 0,00 | 0,00 | 2,71 | 0,00 | 0,00 |
| 2257 | Reci | RECI | 5 | CV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,36 | 0,00 | 0,02 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 824 | Tirgoviste | TIRGO11 | 2 | DB | 8,80 | 2,70 | | 7,80 | 2,50 | | 6,80 | 1,50 | | 6,00 | 1,50 | |
| 825 | Dumbrava | DUMBR11 | 2 | DB | 6,00 | 8,00 | | 6,00 | 3,00 | | 5,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,00 | |
| 826 | Dumbrava | DUMBR12 | 2 | DB | 5,00 | 1,00 | | 4,00 | 2,00 | | 6,00 | 9,00 | | 7,00 | 5,00 | |
| 827 | Pucioasa | PUCIO11 | 2 | DB | 2,30 | 0,70 | | 2,70 | 0,80 | | 1,30 | 0,30 | | 1,20 | 0,30 | |
| 828 | Cuptoarele 1+3 | 13CTG21A | 2 | DB | 6,00 | 3,00 | | 6,00 | 3,00 | | 6,00 | 3,00 | | 7,00 | 5,00 | |
| 829 | Cuptorul 2 | 2CUTG21B | 2 | DB | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 830 | Dragaesti | DESTI11 | 2 | DB | 4,82 | 1,92 | | 6,82 | 1,32 | | 4,42 | 1,32 | | 4,22 | 1,82 | |
| 831 | Teis | TEIS 11 | 2 | DB | 3,50 | 0,50 | | 3,50 | 0,50 | | 2,20 | 0,20 | | 2,20 | 0,10 | |
| 832 | Teis | TEIS 12 | 2 | DB | | | | | | | | | | | | |
| 833 | Valea Voievozilor | VVOIE11 | 2 | DB | 7,30 | 1,60 | | 7,40 | 1,60 | | 4,90 | 0,90 | | 4,40 | 0,80 | |
| 834 | Romlux | ROMLU11 | 2 | DB | 13,60 | 4,00 | | 13,40 | 3,90 | | 10,00 | 2,90 | | 9,00 | 1,70 | |
| 835 | Moreni | MOREN11 | 2 | DB | 10,30 | 3,60 | | 9,70 | 2,50 | | 7,20 | 1,60 | | 7,20 | 1,50 | |
| 836 | Fieni | FIENI11 | 2 | DB | 21,70 | 8,20 | | 16,70 | 5,20 | | 17,70 | 5,20 | | 14,70 | 5,20 | |
| 837 | Aninoasa | ANINO11 | 2 | DB | 4,30 | 1,50 | | 6,70 | 1,80 | | 4,00 | 1,50 | | 4,00 | 1,40 | |
| 838 | Lespezi | LESPE11 | 2 | DB | 1,60 | 0,30 | | 1,70 | 0,30 | | 1,20 | 0,20 | | 1,20 | 0,20 | |
| 839 | Gaesti | GAEST11 | 2 | DB | 13,30 | 4,40 | | 13,10 | 3,70 | | 9,50 | 2,80 | | 10,50 | 3,00 | |
| 840 | Mavrodin | MAVRO11 | 2 | DB | 8,70 | 1,00 | | 7,00 | 1,00 | | 5,00 | 2,00 | | 5,50 | 1,50 | |
| 841 | Titu | TITU 11 | 2 | DB | 13,10 | 3,30 | | 12,70 | 3,00 | | 10,80 | 2,60 | | 10,50 | 2,30 | |
| 842 | Mija | MIJA 11 | 2 | DB | 1,76 | 0,20 | | 1,60 | 0,20 | | 1,50 | 0,20 | | 1,50 | 0,20 | |
| 843 | Gura Ocnitei | GOCNI11 | 2 | DB | 6,80 | 2,10 | | 6,30 | 2,10 | | 4,80 | 1,10 | | 5,30 | 1,10 | |
| 844 | Potlogi | POTLO11 | 2 | DB | 6,00 | 2,30 | | 7,00 | 1,80 | | 4,00 | 1,30 | | 3,70 | 1,20 | |
| 863 | Crovu | CROVU11 | 2 | DB | 3,80 | 1,50 | | 4,50 | 1,20 | | 3,00 | 1,00 | | 4,00 | 1,00 | |
| 864 | UUP Tirgoviste | UUPTI11 | 2 | DB | 7,60 | 2,30 | | 7,10 | 1,70 | | 6,00 | 1,50 | | 5,50 | 1,40 | |
| 883 | SRAIES Titu | SRATI11 | 2 | DB | 24,50 | 10,80 | | 18,00 | 7,00 | | 18,00 | 7,00 | | 31,80 | 12,00 | |
| 955 | BUTIMANU | BUTIM11 | 2 | DB | 28,80 | 7,40 | | 26,50 | 7,00 | | 26,00 | 7,00 | | 26,00 | 7,00 | |
| 1338 | ULMI Artic | ULMI11 | 2 | DB | 1,60 | 0,40 | | 1,70 | 0,30 | | 1,70 | 0,30 | | 1,70 | 0,30 | |
| 1044 | CFR Jianca | CFJIA11 | 3 | DJ | 0,50 | 0,10 | | 0,50 | 0,10 | | 0,50 | 0,10 | | 0,50 | 0,20 | |
| 1045 | CFR Cernele | CFCER11 | 3 | DJ | 8,00 | 4,00 | | 7,00 | 3,00 | | 4,00 | 2,00 | | 4,00 | 2,00 | |
| 1050 | Segarcea | SEGAR11 | 3 | DJ | 3,40 | 1,20 | | 4,00 | 2,00 | | 2,40 | 1,00 | | 2,50 | 1,00 | |
| 1051 | Bailesti | BAILE11 | 3 | DJ | 7,55 | 2,59 | | 5,71 | 0,81 | | 3,13 | 0,61 | | 4,60 | 1,10 | |
| 1070 | Basarabi | BASBI12 | 3 | DJ | 4,20 | 1,00 | | 5,64 | 0,96 | | 3,99 | 0,91 | | 3,96 | 0,92 | |
| 1052 | Basarabi | BASBI11 | 3 | DJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1053 | RA Basarabi | RABAS11 | 3 | DJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1054 | Turnatoria Bailesti | TURNB11 | 3 | DJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1055 | Galicea | GALIC11 | 3 | DJ | 2,24 | 1,47 | | 2,50 | 0,42 | | 1,37 | 0,34 | | 1,35 | 0,35 | |
| 1056 | Calafat Sud | CALAS11 | 3 | DJ | 4,52 | 0,70 | | 5,08 | 0,29 | | 2,31 | 0,17 | | 2,88 | 0,10 | |
| 1059 | CT Calafat | TCALA11 | 3 | DJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1060 | Cetate | CETAT12 | 3 | DJ | 1,10 | 0,30 | | 0,50 | 0,10 | | 0,50 | 0,10 | | 0,50 | 0,10 | |
| 1061 | SPA 2 Cetate | SPCET11 | 3 | DJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1062 | Plenita | PLENI11 | 3 | DJ | 3,72 | 0,54 | | 3,81 | 0,60 | | 2,08 | 0,42 | | 2,07 | 0,43 | |
| 1063 | Horezu Poenari | HOREP11 | 3 | DJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 2,20 | 1,10 | | 2,20 | 1,10 | |
| 1064 | Nedeia | NEDEI11 | 3 | DJ | 0,90 | 0,40 | | 2,40 | 1,20 | | 5,34 | 2,20 | | 6,24 | 3,10 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1065 | Bechet | BECHE11 | 3 | DJ | 2,13 | 1,00 | | 2,85 | 1,00 | | 1,68 | 1,00 | | 1,65 | 1,00 | |
| 1066 | Amarasti | AMARA11 | 3 | DJ | 3,40 | 1,50 | | 3,70 | 1,50 | | 2,40 | 1,00 | | 2,50 | 1,00 | |
| 1067 | Ocolna | OCOLN11 | 3 | DJ | 1,40 | 0,70 | | 1,60 | 0,80 | | 1,00 | 0,50 | | 1,00 | 0,50 | |
| 1068 | Dabuleni | DABUL11 | 3 | DJ | 1,80 | 1,00 | | 2,00 | 1,00 | | 1,00 | 0,50 | | 1,00 | 0,50 | |
| 1069 | Filiasi | FILIA11 | 3 | DJ | 4,14 | 1,45 | | 6,60 | 0,80 | | 3,65 | 0,51 | | 3,65 | 0,51 | |
| 1072 | Moflesti | MOFLE11 | 3 | DJ | 2,26 | 0,30 | | 2,47 | 0,37 | | 1,42 | 0,25 | | 1,41 | 0,25 | |
| 1073 | Almaj | ALMAJ11 | 3 | DJ | 4,09 | 1,33 | | 5,50 | 1,13 | | 4,37 | 1,09 | | 3,60 | 0,74 | |
| 1074 | Ghercesti | GHERC11 | 3 | DJ | 6,69 | 1,30 | | 7,70 | 0,70 | | 4,70 | 0,30 | | 4,70 | 0,30 | |
| 1075 | Podari | PODAR11 | 3 | DJ | 4,50 | 2,00 | | 5,70 | 2,30 | | 3,90 | 1,80 | | 4,00 | 2,00 | |
| 1076 | Craiova Centru | CRAIC11 | 3 | DJ | 15,70 | 1,90 | | 12,43 | 0,94 | | 7,64 | 0,30 | | 9,44 | 0,41 | |
| 1077 | Electroputere | ELECP11 | 3 | DJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1078 | Electroputere | ELECP12 | 3 | DJ | 1,85 | 0,90 | | 0,90 | 0,40 | | 0,60 | 0,30 | | 0,60 | 0,30 | |
| 1079 | Craiova Est | CRAIE11 | 3 | DJ | 11,58 | 2,85 | | 10,58 | 2,55 | | 10,57 | 2,55 | | 9,70 | 2,32 | |
| 1080 | Craiovita | CRVIT11 | 3 | DJ | 10,92 | 1,46 | | 10,92 | 1,46 | | 8,41 | 0,90 | | 11,09 | 1,52 | |
| 1081 | Craiova Sud | CRAIS11 | 3 | DJ | 12,19 | 2,35 | | 9,47 | 0,98 | | 5,98 | 0,45 | | 5,85 | 0,44 | |
| 1083 | DIF | DIFCR11 | 3 | DJ | 11,52 | 1,52 | | 10,79 | 0,76 | | 6,69 | 0,30 | | 5,76 | 0,28 | |
| 1085 | Olcit | OLCIT11 | 3 | DJ | 20,05 | 8,07 | | 20,10 | 8,05 | | 19,38 | 7,13 | | 4,56 | 0,99 | |
| 1086 | Prefabricate | PREFA11 | 3 | DJ | 8,46 | 2,02 | | 10,62 | 1,39 | | 7,69 | 1,56 | | 6,50 | 1,36 | |
| 1087 | CCh Isalnita | CCHIS11 | 3 | DJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1088 | CCh Craiova Nord | CCHCN11 | 3 | DJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1277 | Leu | LEU 11 | 3 | DJ | 2,30 | 0,65 | | 2,90 | 0,25 | | 1,56 | 0,20 | | 1,65 | 0,38 | |
| 1337 | Zona Ind. de Est Craiova | ZIECV | 3 | DJ | 4,58 | 1,55 | | 3,46 | 0,52 | | 2,40 | 0,17 | | 2,25 | 0,21 | |
| 165 | Smirdan 110 kV B1-110 | SMIRD11 | 1 | GL | 1,00 | 0,40 | | 1,00 | 0,40 | | 0,80 | 0,20 | | 0,80 | 0,20 | |
| 166 | Smirdan 110 kV B2-110 | SMIRD12 | 1 | GL | 60,00 | 25,00 | | 60,00 | 25,00 | | 45,00 | 15,00 | | 40,00 | 10,00 | |
| 173 | Combinat 3 (1A) | 3SCOM11 | 1 | GL | 30,00 | 7,00 | | 35,00 | 7,00 | | 35,00 | 7,00 | | 35,00 | 10,00 | |
| 176 | Filesti B1-110 | FILES11 | 1 | GL | 17,91 | 3,03 | | 13,83 | 1,40 | | 10,59 | 1,12 | | 10,29 | 1,16 | |
| 177 | SN. Galati B1-110 | SNGAL11 | 1 | GL | 4,28 | 1,56 | | 1,76 | 0,28 | | 1,41 | 0,15 | | 1,06 | 0,00 | |
| 178 | Galati Nord B1-110 | GALAN11 | 1 | GL | 9,70 | 2,27 | | 8,35 | 1,25 | | 3,86 | 0,36 | | 3,50 | 0,36 | |
| 179 | Laminor Galati B1-110 | LAGAL11 | 1 | GL | 6,04 | 1,15 | | 7,23 | 1,06 | | 5,05 | 0,36 | | 2,84 | 0,23 | |
| 180 | INETOF B1-110 | INETO11 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 181 | Dunarea B1-110 | DUNA 11 | 1 | GL | 10,73 | 2,55 | | 10,56 | 1,76 | | 5,80 | 0,66 | | 6,60 | 1,23 | |
| 182 | Port CSG B1-110 | POCSG11 | 1 | GL | 4,23 | 2,57 | | 2,25 | 1,30 | | 3,30 | 1,87 | | 2,57 | 1,67 | |
| 183 | CFR Barbosi B1-110 | CFBAR11 | 1 | GL | 1,00 | 0,30 | | 1,00 | 0,30 | | 1,00 | 0,30 | | 1,00 | 0,30 | |
| 184 | Abator Galati B1-110 | ABGAL11 | 1 | GL | 1,98 | 0,97 | | 1,83 | 0,37 | | 1,19 | 0,26 | | 1,08 | 0,29 | |
| 185 | Schela B1-110 | SCHEL11 | 1 | GL | 6,89 | 1,82 | | 6,54 | 1,63 | | 4,30 | 1,85 | | 4,88 | 1,80 | |
| 186 | Liesti B1-110 | LIEST11 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 187 | ICM Tecuci B1-110 | ICMTE11 | 1 | GL | 1,80 | 0,60 | | 1,20 | 0,30 | | 0,90 | 0,20 | | 0,80 | 0,20 | |
| 188 | Tecuci B1-110 | TECUC11 | 1 | GL | 16,47 | 2,33 | | 13,21 | 2,72 | | 8,90 | 2,05 | | 11,92 | 2,93 | |
| 189 | Ionasesti B1-110 | IONAS11 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 2,00 | 0,40 | |
| 190 | Vinatori B1-110 | VINAT11 | 1 | GL | 7,37 | 2,48 | | 6,04 | 1,10 | | 4,20 | 1,16 | | 5,34 | 1,32 | |
| 191 | Foltesti B1-110 | FOLTE11 | 1 | GL | 1,53 | 0,64 | | 1,95 | 0,52 | | 1,17 | 4,00 | | 1,45 | 0,50 | |
| 192 | Bujoru B1-110 | BUJO 11 | 1 | GL | 3,58 | 0,88 | | 3,95 | 1,12 | | 2,94 | 0,50 | | 2,89 | 1,83 | |
| 232 | SPA Dunarea (Gl) B1-110 | SPADU11 | 1 | GL | 0,49 | 0,28 | | 0,18 | 0,10 | | 0,13 | 0,05 | | 0,84 | 0,47 | |
| 233 | SRP1 Vinatori(Gl) B1-110 | SRP1V11 | 1 | GL | 6,00 | 0,00 | | 6,00 | 0,00 | | 6,00 | 0,00 | | 6,00 | 0,00 | |
| 234 | Pechea (Gl) B1-110 | PECHE11 | 1 | GL | 2,26 | 0,30 | | 2,49 | 0,33 | | 1,53 | 0,63 | | 1,34 | 0,45 | |
| 251 | Ivesti (Gl) B1-110 | IVEST11 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 252 | Cudalbi (Gl) B1-110 | CUDAL11 | 1 | GL | 2,30 | 1,00 | | 1,80 | 0,50 | | 1,00 | 1,40 | | 1,10 | 0,30 | |
| 254 | SRP2 T.Vladim. B1-110 | SRP2V11 | 1 | GL | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | |
| 256 | SRP5-Frumusita B1-110 | SRP5F11 | 1 | GL | 0,25 | 0,08 | | 0,35 | 0,01 | | 0,10 | 0,00 | | 0,22 | 0,00 | |
| 259 | Chiraftei SRA 7 B1-110 | SR7CH11 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 267 | Liesti B2-110 | LIEST12 | 1 | GL | 3,20 | 0,32 | | 4,16 | 1,28 | | 3,20 | 0,32 | | 4,16 | 1,28 | |
| 270 | Uzina Apa Galati B1-110 | UZAGL11 | 1 | GL | 0,84 | 0,12 | | 0,84 | 0,12 | | 0,84 | 0,12 | | 0,84 | 0,12 | |
| 277 | Combinat Galati SC11 | SCCOM11B | 1 | GL | 21,00 | 3,00 | | 20,00 | 4,00 | | 21,00 | 3,00 | | 21,00 | 3,00 | |
| 278 | Filesti B2-110 | FILES12 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 279 | SN Galati B2-110 | SNGAL12 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 280 | Laminor Galati B2-110 | LAMGL12 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 281 | INETOF Galati B2-110 | INETGL12 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 282 | Port CSGalati B2-110 | PORTGL12 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 283 | SPA Dunarea(Gl) B2-110 | SPADUN12 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 302 | Galati Centru | GALAC11 | 1 | GL | 11,74 | 0,50 | | 8,44 | 0,70 | | 6,60 | 0,50 | | 6,60 | 0,50 | |
| 303 | Laminor Galati B3 | LAGAL13 | 1 | GL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 305 | Tecuci Est | TECUEST | 1 | GL | 2,90 | 0,60 | | 2,70 | 0,50 | | 1,90 | 0,20 | | 1,00 | 0,30 | |
| 589 | Balaria | BALAR11 | 2 | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 591 | Cama | CAMA 11 | 2 | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 594 | Clejani | CLEJA11 | 2 | GR | 3,46 | 0,26 | | 3,71 | 0,19 | | 2,62 | 0,13 | | 2,62 | 0,19 | |
| 598 | Clorosodice Giurgiu | CLORG11 | 2 | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 610 | Cucuruzu | CUCRUZ11 | 2 | GR | 0,99 | 0,47 | | 1,88 | 0,64 | | 1,06 | 0,77 | | 1,06 | 0,80 | |
| 617 | Giurgiu Nord | GIURN11 | 2 | GR | 10,27 | 1,50 | | 8,32 | 0,13 | | 5,12 | 0,64 | | 5,63 | 0,13 | |
| 618 | Giurgiu Vest | GIURV11 | 2 | GR | 7,93 | 0,78 | | 5,96 | 0,16 | | 3,74 | 0,71 | | 3,69 | 0,64 | |
| 619 | Ghizdaru | GHIZD11 | 2 | GR | 0,76 | 0,41 | | 0,65 | 0,10 | | 0,48 | 0,02 | | 0,55 | 0,11 | |
| 620 | Ghizdaru | GHIZD12 | 2 | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 623 | Hotarele | HOTAR11 | 2 | GR | 2,43 | 0,19 | | 2,62 | 0,00 | | 1,47 | 0,13 | | 1,47 | 0,13 | |
| 625 | ICMUG | ICMUG11 | 2 | GR | 2,53 | 0,88 | | 1,54 | 0,19 | | 1,09 | 0,32 | | 0,96 | 0,38 | |
| 626 | Izvoru | IZVOR11 | 2 | GR | 0,70 | 0,48 | | 0,64 | 0,38 | | 0,38 | 0,38 | | 0,45 | 0,38 | |
| 634 | Mirsa | MIRS 11 | 2 | GR | 5,04 | 0,93 | | 6,01 | 0,87 | | 4,65 | 1,14 | | 4,48 | 1,02 | |
| 640 | Puieni | PUIEN11 | 2 | GR | 2,80 | 2,04 | | 1,46 | 1,01 | | 1,46 | 1,01 | | 2,89 | 2,11 | |
| 641 | Pietrisu | PIETR11 | 2 | GR | 2,82 | 0,51 | | 3,20 | 0,32 | | 1,98 | 0,26 | | 1,92 | 0,19 | |
| 642 | Pietrisu RA | RAPIE11 | 2 | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 647 | Prundu | PRUND11 | 2 | GR | 2,62 | 0,51 | | 3,07 | 0,45 | | 2,11 | 0,26 | | 2,50 | 0,51 | |
| 657 | Stanesti | STANE11 | 2 | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 660 | Sinteza Giurgiu | SINTG11 | 2 | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 667 | Uzunu | UZUNU11 | 2 | GR | 1,98 | 0,44 | | 2,42 | 0,87 | | 1,40 | 0,96 | | 1,40 | 0,96 | |
| 889 | F-ca de zahar Giurgiu | FZGIU11 | 2 | GR | 1,35 | 0,05 | | 1,25 | 0,20 | | 0,80 | 0,30 | | 0,80 | 0,25 | |
| 898 | Cosoaia | COSOA11 | 2 | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 907 | Colibasi | COLI 11 | 2 | GR | 2,51 | 0,30 | | 5,06 | 0,51 | | 2,94 | 0,77 | | 2,24 | 1,47 | |
| 922 | Titan Zirconiu Giurgiu | TIZIR11 | 2 | GR | 1,45 | 0,98 | | 0,50 | 0,16 | | 0,28 | 0,03 | | 0,13 | 0,00 | |
| 444 | Nicolae Caranfil Trafo 1 | NCARNF1 | 2 | GR | 0,10 | 0,05 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| 445 | Nicolae Caranfil Trafo 2 | NCARNF2 | 2 | GR | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| 446 | Dimitrie Leonida | DLEONIDA | 2 | GR | 0,12 | 0,05 | | 0,12 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,12 | 0,00 | |
| 937 | Clorosod.Giurgiu B2-110 | CLORG12 | 2 | GR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1008 | Motru | MOTRU11 | 3 | GJ | 7,10 | 2,10 | | 6,60 | 2,10 | | 5,00 | 1,10 | | 4,90 | 1,70 | |
| 1009 | Lupoaia | LUPOA11 | 3 | GJ | 3,70 | 3,30 | | 3,70 | 2,50 | | 4,30 | 3,10 | | 0,50 | 1,90 | |
| 1010 | Valea Mare | VALMA11 | 3 | GJ | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| 1025 | Rogojelu | ROGOJ11 | 3 | GJ | 5,00 | 3,00 | | 3,00 | 2,00 | | 3,00 | 2,00 | | 3,50 | 2,00 | |
| 1027 | Jilt | JILT 11 | 3 | GJ | 16,00 | 16,60 | | 15,10 | 16,60 | | 13,70 | 15,40 | | 12,80 | 13,80 | |
| 1028 | Rosia de Jiu | ROSIJ11 | 3 | GJ | 10,40 | 8,20 | | 9,90 | 8,40 | | 10,10 | 9,60 | | 9,30 | 9,00 | |
| 1029 | Tg. Jiu Sud | TJIUS11 | 3 | GJ | 10,60 | 2,80 | | 9,40 | 1,70 | | 6,10 | 0,80 | | 6,50 | 1,50 | |
| 1030 | Targu Jiu Nord | TGJIUN11 | 3 | GJ | 3,50 | 0,50 | | 3,50 | 0,10 | | 2,00 | 0,20 | | 1,80 | 0,20 | |
| 1032 | Birsesti 2 | BIRS211 | 3 | GJ | 11,50 | 3,90 | | 12,20 | 3,10 | | 5,90 | 0,80 | | 9,40 | 2,20 | |
| 1033 | Paring IRE | PARIN11 | 3 | GJ | 3,00 | 0,90 | | 2,70 | 0,50 | | 1,70 | 0,30 | | 1,50 | 0,80 | |
| 1034 | IUM Tg. Jiu | IUMTJ11 | 3 | GJ | 5,80 | 1,70 | | 5,10 | 0,80 | | 3,50 | 0,40 | | 3,20 | 0,20 | |
| 1035 | Godinesti | GODIN11 | 3 | GJ | 2,20 | 0,90 | | 4,70 | 0,70 | | 2,80 | 0,20 | | 2,80 | 0,20 | |
| 1036 | SRA Cauciuc Tg. Jiu | SRCTJ11 | 3 | GJ | 2,60 | 1,10 | | 1,60 | 0,60 | | 2,20 | 1,30 | | 1,00 | 0,40 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1038 | Pesteana | SRPES11 | 3 | GJ | 1,80 | 0,90 | | 5,20 | 4,10 | | 5,80 | 4,10 | | 3,50 | 2,20 | |
| 1040 | Barbatesti | BARBA11 | 3 | GJ | 2,80 | 0,90 | | 2,80 | 0,90 | | 2,40 | 0,80 | | 2,40 | 0,80 | |
| 1042 | Carbunesti | CARBU11 | 3 | GJ | 2,20 | 0,50 | | 2,80 | 0,10 | | 1,80 | 0,10 | | 2,00 | 0,10 | |
| 1043 | Turburea | TURBU11 | 3 | GJ | 4,60 | 0,50 | | 4,50 | 0,40 | | 5,20 | 0,30 | | 5,20 | 0,40 | |
| 1048 | CFR Barbatesti | CFBAR11 | 3 | GJ | 1,10 | 0,20 | | 1,20 | 0,20 | | 1,20 | 0,20 | | 1,10 | 0,30 | |
| 1049 | CFR Paring | CFPAR11 | 3 | GJ | 1,10 | 0,20 | | 1,00 | 0,20 | | 1,00 | 0,20 | | 1,20 | 0,20 | |
| 1278 | Timiseni | TSENI11 | 3 | GJ | 3,70 | 0,30 | | 3,70 | 0,30 | | 3,70 | 0,30 | | 3,50 | 1,40 | |
| 1279 | Dragotesti | DRAGT11 | 3 | GJ | 1,00 | 0,40 | | 1,30 | 0,40 | | 0,70 | 0,30 | | 0,80 | 0,30 | |
| 1284 | Seciuri | SECIU11 | 3 | GJ | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1286 | CFR Plopsor | CFPLO11 | 3 | GJ | 1,10 | 0,20 | | 1,20 | 0,30 | | 1,20 | 0,30 | | 1,20 | 0,30 | |
| 1292 | Stoina | STOIN11 | 3 | GJ | 2,90 | 0,80 | | 3,30 | 0,80 | | 2,60 | 0,60 | | 2,60 | 0,50 | |
| 1293 | Rosiuta | ROSIU11 | 3 | GJ | 10,60 | 10,30 | | 11,70 | 10,70 | | 5,30 | 3,00 | | 0,60 | 1,40 | |
| 1302 | Pinoasa | PINOS11 | 3 | GJ | 3,70 | 3,20 | | 4,50 | 3,10 | | 2,50 | 0,70 | | 2,80 | 1,70 | |
| 1041 | Pojaru | POJAR11 | 3 | GJ | 4,00 | 0,60 | | 4,70 | 0,10 | | 2,80 | 0,80 | | 3,30 | 0,30 | |
| 1037 | Sardanesti | SARDA11 | 3 | GJ | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | 0,00 | | 1,40 | 0,20 | | 2,20 | 0,60 | |
| 2051 | Gheorghieni | GHEOR11 | 5 | HR | 11,80 | 3,60 | | 9,90 | 1,30 | | 6,50 | 1,00 | | 5,90 | 0,90 | |
| 2052 | Odorhei | ODORH11 | 5 | HR | 15,30 | 4,00 | 1,80 | 13,50 | 5,40 | 0,00 | 7,20 | 2,60 | 0,00 | 6,10 | 2,00 | 0,00 |
| 2053 | Miercurea Ciu | MIERC11 | 5 | HR | 8,20 | 0,30 | 2,80 | 7,80 | 0,30 | 2,10 | 4,80 | 0,10 | 1,50 | 5,00 | 0,10 | 1,30 |
| 2054 | Fagul Cetatii | FAGUC11 | 5 | HR | 3,50 | 1,00 | | 2,80 | 0,80 | | 2,00 | 0,50 | | 2,00 | 0,60 | |
| 2055 | Ciceu | CICEU11 | 5 | HR | 0,50 | 0,30 | | 0,70 | 0,40 | | 0,30 | 0,00 | | 0,50 | 0,30 | |
| 2056 | Vaslobeni | VOSLO11 | 5 | HR | 0,50 | 0,30 | | 0,70 | 0,40 | | 0,30 | 0,10 | | 0,50 | 0,30 | |
| 2057 | Toplita | TOPLI11 | 5 | HR | 5,60 | 2,20 | | 5,00 | 1,90 | | 3,00 | 1,00 | | 2,90 | 1,00 | |
| 2065 | Tusnad | TUSNA11 | 5 | HR | 2,60 | 1,00 | | 2,50 | 1,00 | | 1,50 | 0,70 | | 1,10 | 0,50 | |
| 2066 | Vlahita | VLAHI11 | 5 | HR | 3,90 | 1,50 | | 3,20 | 1,20 | | 1,60 | 0,60 | | 1,60 | 0,60 | |
| 2071 | Balan | BALAN11 | 5 | HR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 2072 | Oltul Miercur | OLTUL11 | 5 | HR | 8,00 | 3,20 | | 7,00 | 2,50 | | 3,80 | 1,60 | | 2,60 | 1,00 | |
| 2073 | Tabara | TABAR11 | 5 | HR | 6,60 | 2,80 | | 6,00 | 2,40 | | 2,00 | 0,70 | | 1,80 | 0,70 | |
| 2074 | Homorod | HOMOR11 | 5 | HR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 2075 | Tractorul Mc. | TRAMC11 | 5 | HR | 3,30 | 1,30 | | 3,80 | 1,20 | | 1,20 | 0,50 | | 1,00 | 0,40 | |
| 2077 | Cristurul Sec | CRISS11 | 5 | HR | 2,10 | 0,30 | | 5,00 | 2,00 | | 2,80 | 1,10 | | 2,50 | 1,00 | |
| 2281 | Bucin | BUCIN 11 | 5 | HR | 0,70 | 0,30 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| 2292 | Borsec | BORSE11 | 5 | HR | 3,50 | 1,20 | | 3,50 | 1,20 | | 2,10 | 0,90 | | 2,20 | 1,00 | |
| 1669 | Aninoasa | ANISA11 | 4 | HD | 0,20 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| 1670 | Arena Lupeni | ALUPE11 | 4 | HD | 2,30 | 1,60 | | 2,20 | 1,30 | | 2,20 | 1,50 | | 2,20 | 1,50 | |
| 1674 | Baita | BAITA11 | 4 | HD | 0,40 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | |
| 1667 | Baru Mare | BARUM11 | 4 | HD | 1,00 | 0,00 | | 0,80 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | |
| 1632 | Brad | BRAD 11 | 4 | HD | 5,50 | 0,00 | | 5,80 | 0,00 | | 2,50 | 0,00 | | 2,30 | 0,00 | |
| 1634 | Calan | CALAN11 | 4 | HD | 1,50 | 0,00 | | 2,50 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | |
| 1662 | Caprisoara | CAPRI11 | 4 | HD | 2,30 | 0,00 | | 2,20 | 0,00 | | 1,60 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | |
| 1676 | Certej | CORAN11 | 4 | HD | 0,60 | 0,00 | | 0,60 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| 1693 | CFR Cimpuri Surduc | SURDU11 | 4 | HD | 0,77 | 0,14 | | 1,54 | 0,53 | | 0,96 | 0,77 | | 1,39 | 0,72 | |
| 1637 | CFR Deva | CFDEV11 | 4 | HD | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1731 | CHE Subcetate | CHSUBCE | 4 | HD | | | | | | | | | | | | |
| 1639 | Ciment Chiscadaga | CHISC11 | 4 | HD | 8,30 | 2,00 | | 7,40 | 1,50 | | 2,00 | 0,02 | | 5,50 | 1,40 | |
| 1675 | Criscior | CRISC11 | 4 | HD | 1,10 | 0,00 | | 1,10 | 0,00 | | 0,60 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| 1635 | Decebal | DECEB11 | 4 | HD | 5,30 | 0,70 | | 4,60 | 0,60 | | 3,00 | 0,00 | | 3,00 | 0,40 | |
| 1636 | Deva | DEVA 11 | 4 | HD | 6,40 | 0,20 | | 5,30 | 0,10 | | 3,90 | 0,00 | | 3,50 | 0,00 | |
| 1724 | Furnale Hd.B2-110 | FURNC12 | 4 | HD | | | | | | | | | | | | |
| 1646 | Ghelar | GHELA11 | 4 | HD | 0,20 | 0,00 | | 0,30 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | |
| 1647 | Hateg | HATEG11 | 4 | HD | 3,90 | 0,20 | | 3,90 | 0,20 | | 2,30 | 0,10 | | 2,20 | 0,10 | |
| 1645 | Hunedoara Oras | HUNEO11 | 4 | HD | 7,30 | 2,00 | | 7,00 | 1,20 | | 4,30 | 1,20 | | 4,40 | 1,20 | |
| 1668 | Ilia | ILIA 11 | 4 | HD | 3,70 | 0,10 | | 3,00 | 0,10 | | 2,00 | 0,00 | | 1,30 | 0,00 | |
| 1671 | IRUM Deva | IRUMD11 | 4 | HD | 8,80 | 0,90 | | 8,00 | 0,10 | | 4,50 | 0,10 | | 4,20 | 0,10 | |
| 1640 | Laminoare B1-110 | LAMIN11 | 4 | HD | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 4,00 | 3,00 | |
| 1641 | Laminoare B2-110 | LAMIN12 | 4 | HD | 5,00 | 4,00 | | 6,00 | 4,00 | | 6,00 | 4,00 | | 4,00 | 3,00 | |
| 1672 | Livezeni | LIVEZ11 | 4 | HD | 2,90 | 1,00 | | 3,00 | 0,60 | | 2,60 | 1,20 | | 1,50 | 0,60 | |
| 1679 | Lonea | LONEA11 | 4 | HD | 1,80 | 0,90 | | 2,10 | 1,00 | | 1,40 | 0,80 | | 1,20 | 0,50 | |
| 1663 | Lupeni Sud | LUPEN11 | 4 | HD | 3,00 | 0,00 | | 3,10 | 0,00 | | 1,90 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | |
| 1691 | Mecanica Orastie | MORAS11 | 4 | HD | 3,30 | 0,20 | | 3,00 | 0,20 | | 2,00 | 0,10 | | 1,40 | 0,00 | |
| 1633 | Orastie | ORAST11 | 4 | HD | 4,50 | 0,00 | | 6,70 | 0,00 | | 4,30 | 0,00 | | 3,00 | 0,00 | |
| 1661 | Otelarie | OTELH21 | 4 | HD | 55,00 | 6,00 | | 55,00 | 6,00 | | 55,00 | 6,00 | | 55,00 | 6,00 | |
| 1655 | Oxigen | OXIGH11 | 4 | HD | 6,60 | 3,80 | | 5,40 | 2,40 | | 5,00 | 2,30 | | 4,50 | 2,20 | |
| 1722 | Oxigen HD.B2-110 | OXIGH12 | 4 | HD | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1638 | Paulis | PAULI11 | 4 | HD | 0,20 | 0,00 | | 0,30 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | |
| 1630 | Pestis | PESTI11 | 4 | HD | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1631 | Pestis | PESTI12 | 4 | HD | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1649 | Petrila B1-110 | PETRI11 | 4 | HD | 4,10 | 1,50 | | 4,10 | 1,00 | | 2,40 | 0,70 | | 2,40 | 0,10 | |
| 1650 | Petrila B2-110 | PETRI12 | 4 | HD | 1,30 | 0,20 | | 1,50 | 0,00 | | 1,30 | 0,00 | | 1,20 | 0,00 | |
| 1652 | Petrosani CFR | CFPET11 | 4 | HD | 1,27 | 0,16 | | 2,53 | 0,69 | | 1,18 | 0,42 | | 1,84 | 1,62 | |
| 1677 | Petrosani Oras | PETRO11 | 4 | HD | | | | | | | | | | | | |
| 1653 | Petrosani Sud | PETRS11 | 4 | HD | 3,50 | 1,20 | | 3,40 | 1,10 | | 2,40 | 1,00 | | 2,30 | 1,00 | |
| 1648 | Pui CFR | CFPUI11 | 4 | HD | 0,00 | 0,00 | | 0,89 | 0,00 | | 0,04 | 0,00 | | 1,01 | 0,38 | |
| 1660 | Retezat | RETEZ11 | 4 | HD | 1,00 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | |
| 1666 | Simeria | SIMER11 | 4 | HD | 6,10 | 0,50 | | 4,50 | 0,20 | | 3,30 | 0,10 | | 3,20 | 0,00 | |
| 1644 | Teliuc | TELIU11 | 4 | HD | 2,30 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | |
| 1664 | Uricani | URICA11 | 4 | HD | 0,90 | 0,00 | | 1,10 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | |
| 1651 | Vulcan | VULCA11 | 4 | HD | 3,00 | 1,70 | | 3,30 | 1,70 | | 3,20 | 2,00 | | 2,30 | 1,00 | |
| 563 | Gura Ialomitei | GIALO12 | 2 | IL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 582 | Barbulesti | BARBU11 | 2 | IL | 2,58 | 0,66 | | 1,60 | 0,60 | | 1,10 | 0,58 | | 1,30 | 0,70 | |
| 587 | Bordusani | BORDU11 | 2 | IL | 2,20 | 0,70 | | 1,90 | 0,00 | | 1,20 | 0,00 | | 1,90 | 0,60 | |
| 590 | Bucsa | BUCSA11 | 2 | IL | 3,50 | 0,80 | | 1,60 | 0,40 | | 2,10 | 0,50 | | 2,40 | 0,60 | |
| 593 | Cazanesti | CAZAN11 | 2 | IL | 5,30 | 4,80 | | 4,60 | 5,10 | | 3,40 | 3,50 | | 3,50 | 3,10 | |
| 611 | Fetesti | FETES11 | 2 | IL | 8,80 | 2,90 | 0,00 | 7,30 | 1,50 | 0,00 | 5,30 | 1,20 | 0,00 | 5,10 | 1,50 | 0,00 |
| 612 | CFR Fetesti | CFFET11 | 2 | IL | 1,70 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 4,80 | 1,50 | |
| 615 | Gh. Doja | GHDOJ11 | 2 | IL | 1,50 | 0,60 | | 1,10 | 0,00 | | 0,70 | 0,00 | | 0,90 | 0,30 | |
| 616 | Gura Ialomitei | GIALO11 | 2 | IL | 3,30 | 2,50 | | 3,20 | 2,00 | | 2,60 | 2,10 | | 2,70 | 2,10 | |
| 621 | Hagiesti | HAGIE11 | 2 | IL | 1,40 | 0,00 | | 1,40 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | | 0,80 | 0,00 | |
| 648 | Rasi | RASI 11 | 2 | IL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 653 | Slobozia Nord | SLOBN11 | 2 | IL | 19,80 | 4,10 | 0,00 | 15,40 | 2,53 | 0,00 | 13,70 | 2,72 | 0,00 | 11,90 | 2,32 | 0,00 |
| 654 | Slobozia Sud | SLOBS11 | 2 | IL | 4,83 | 1,20 | 0,00 | 4,30 | 1,10 | 0,00 | 3,80 | 1,10 | 0,00 | 3,90 | 1,30 | 0,00 |
| 655 | Slobozia Sud | SLOBS12 | 2 | IL | 2,10 | 0,50 | | 2,10 | 0,40 | | 1,30 | 0,00 | | 1,00 | 0,40 | |
| 665 | Tandarei | TANDA11 | 2 | IL | 8,50 | 2,20 | | 8,70 | 1,90 | | 6,70 | 1,60 | | 7,10 | 2,20 | |
| 668 | Urziceni | URZIC11 | 2 | IL | 10,18 | 3,20 | 0,00 | 8,98 | 2,21 | 0,00 | 5,64 | 1,81 | 0,00 | 5,40 | 1,06 | 0,00 |
| 896 | Movilita | MOVIL11 | 2 | IL | 2,45 | 1,60 | | 5,10 | 0,06 | | 3,00 | 0,06 | | 3,30 | 0,86 | |
| 44 | Halaucesti B1-110 | HALAU11 | 1 | IS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 45 | Pascani B1-110 | PASCA11 | 1 | IS | 11,15 | 2,12 | | 10,42 | 0,51 | | 6,55 | 0,73 | | 6,69 | 1,40 | |
| 46 | Vatra B1-110 | VATRA11 | 1 | IS | 5,59 | 1,13 | | 4,35 | 0,18 | | 3,19 | 0,00 | | 4,58 | 0,67 | |
| 47 | Hirlau B1-110 | HIRLA11 | 1 | IS | 2,91 | 0,20 | | 3,16 | 0,17 | | 1,94 | 0,17 | | 2,27 | 0,21 | |
| 48 | Tg. Frumos B1-110 | TGFRU11 | 1 | IS | 7,43 | 1,59 | | 6,69 | 0,52 | | 4,55 | 1,34 | | 4,74 | 1,74 | |
| 49 | Belcesti B1-110 | BELCE11 | 1 | IS | 1,80 | 0,11 | | 2,02 | 0,05 | | 1,36 | 0,07 | | 1,51 | 0,01 | |
| 50 | Podul Iloaiei B1-110 | PILOA11 | 1 | IS | 3,06 | 1,49 | | 3,64 | 0,59 | | 2,35 | 0,50 | | 2,44 | 0,64 | |
| 51 | FAI 110 kV I B1-110 | F A I11 | 1 | IS | 11,10 | 3,20 | | 10,60 | 2,00 | | 6,80 | 1,10 | | 6,80 | 1,30 | |
| 52 | FAI 110 kV II B2-110 | F A I12 | 1 | IS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | SRA IA Iasi B1-110 | SRIAI11 | 1 | IS | 0,70 | 0,30 | | 0,60 | 0,20 | | 0,60 | 0,20 | | 0,60 | 0,20 | |
| 54 | Regie B1-110 | REGIE11 | 1 | IS | 10,73 | 0,34 | | 8,65 | 1,43 | | 5,86 | 1,39 | | 6,40 | 0,97 | |
| 55 | Centru B1-11O | CENTR11 | 1 | IS | 10,92 | 0,57 | | 8,17 | 1,63 | | 5,91 | 0,26 | | 6,47 | 0,11 | |
| 56 | Bahlui 4 B1-110 | BAHL411 | 1 | IS | 10,41 | 1,56 | | 9,38 | 2,27 | | 5,28 | 0,00 | | 4,79 | 0,25 | |
| 57 | Galata I B1-110 | GALAT11 | 1 | IS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 58 | Galata II B2-110 | GALAT12 | 1 | IS | 5,40 | 1,34 | | 5,62 | 1,52 | | 3,19 | 1,80 | | 4,27 | 2,08 | |
| 59 | SRA CUG Iasi B1-110 | SRCUG11 | 1 | IS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 60 | Manta Rosie B1-110 | MROSI11 | 1 | IS | 9,43 | 0,57 | | 8,70 | 1,31 | | 5,66 | 0,59 | | 5,30 | 0,52 | |
| 61 | Bularga I B1-110 | BULAR11 | 1 | IS | 9,86 | 1,80 | | 7,45 | 0,56 | | 4,86 | 0,23 | | 4,22 | 0,68 | |
| 62 | Bularga II B2-110 | BULAR12 | 1 | IS | 8,70 | 2,52 | | 7,92 | 2,20 | | 5,76 | 1,74 | | 6,21 | 1,91 | |
| 63 | SRA CFS2 B1-110 | SCFS211 | 1 | IS | 0,06 | 0,00 | | 0,04 | 0,07 | | 0,03 | 0,06 | | 0,03 | 0,07 | |
| 64 | CET Iasi I B1-110 | TIASI11 | 1 | IS | 0,64 | 0,49 | | 0,58 | 0,43 | | 0,55 | 0,45 | | 0,52 | 0,50 | |
| 65 | CET Iasi II B2-110 | TIASI12 | 1 | IS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 66 | Tatarasi B1-110 | TATSI11 | 1 | IS | 7,28 | 0,74 | | 6,58 | 1,12 | | 3,74 | 0,56 | | 3,91 | 0,41 | |
| 67 | Laminor (IMI2) B1-110 | LAMIA11 | 1 | IS | 0,66 | 0,00 | | 0,41 | 0,00 | | 0,27 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | |
| 68 | Iasi sud B1-110 | IASIS11 | 1 | IS | 9,70 | 0,90 | | 9,10 | 1,40 | | 6,20 | 1,10 | | 5,60 | 1,10 | |
| 70 | SRA IMI B1-110 | SRIMI11 | 1 | IS | 2,80 | 1,30 | | 1,30 | 0,50 | | 1,80 | 0,00 | | 0,30 | 0,30 | |
| 72 | Tutora B1-110 | TUTOR11 | 1 | IS | 1,73 | 0,06 | | 1,39 | 0,03 | | 0,96 | 0,02 | | 1,11 | 0,09 | |
| 73 | Raducaneni B1-110 | RADUC11 | 1 | IS | 1,38 | 0,46 | | 1,62 | 0,33 | | 1,03 | 0,32 | | 1,03 | 0,33 | |
| 74 | SRA Ulei B1-110 | SRULE11 | 1 | IS | 6,42 | 0,77 | | 4,51 | 0,34 | | 3,83 | 1,15 | | 2,01 | 0,46 | |
| 75 | SRA Tehnoton B1-110 | SRTEH11 | 1 | IS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 76 | Breazu B1-110 | BREA 11 | 1 | IS | 7,61 | 1,36 | | 6,47 | 0,67 | | 4,23 | 0,25 | | 4,42 | 0,32 | |
| 77 | Trifesti B1-110 | TRIFE11 | 1 | IS | 3,20 | 1,20 | | 3,00 | 1,30 | | 2,20 | 0,70 | | 1,40 | 0,60 | |
| 93 | Vladeni B1-110 | VLADE11 | 1 | IS | 2,10 | 0,40 | | 2,00 | 0,80 | | 1,50 | 0,40 | | 1,30 | 0,30 | |
| 94 | Tibanesti B1-110 | TIBAN11 | 1 | IS | 1,76 | 0,41 | | 2,06 | 0,22 | | 1,14 | 0,22 | | 1,19 | 0,17 | |
| 96 | Comarna B1-110 | COMA 11 | 1 | IS | 1,12 | 0,29 | | 1,38 | 0,22 | | 0,86 | 0,20 | | 0,89 | 0,24 | |
| 97 | Gorban B1-110 | GORBA11 | 1 | IS | 3,00 | 0,60 | | 3,14 | 1,93 | | 3,31 | 1,94 | | 0,11 | 0,02 | |
| 240 | Sculeni (Is) B1-110 | SCULE11 | 1 | IS | 0,52 | 0,15 | | 0,60 | 0,12 | | 0,43 | 0,15 | | 0,37 | 0,09 | |
| 250 | Razboieni (Iasi) B1-110 | RAZBO11 | 1 | IS | 1,54 | 0,10 | | 1,54 | 0,10 | | 0,30 | 0,10 | | 0,33 | 0,10 | |
| 253 | Cetatuia B1-110 | SOCOL11 | 1 | IS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 271 | Dancu B1-110 | DANCU11 | 1 | IS | 1,00 | 0,30 | | 1,40 | 0,40 | | 1,30 | 0,30 | | 1,30 | 0,30 | |
| 175 | DELPHI | DELHP11 | 1 | IS | 9,00 | 3,64 | | 9,21 | 3,67 | | 8,91 | 3,56 | | 6,49 | 2,12 | |
| 2003 | Baia Mare 2 | BAIM211 | 5 | MM | 1,83 | 0,36 | | 1,41 | -0,01 | | 1,20 | 0,00 | | 0,69 | -0,20 | |
| 2004 | Baia Mare 1 | BAIM111 | 5 | MM | 4,81 | 1,27 | | 3,82 | 0,71 | | 2,53 | 0,61 | | 2,56 | 0,70 | |
| 2005 | Baia Mare 4 | BAIM411 | 5 | MM | 15,81 | 1,83 | 0,75 | 12,70 | 0,54 | 0,75 | 8,76 | 0,31 | 0,00 | 7,88 | 0,11 | 0,00 |
| 2006 | Baia Mare 5 | BAIM511 | 5 | MM | 18,67 | 1,50 | 2,40 | 15,90 | -0,62 | 2,40 | 11,62 | 1,41 | 0,00 | 10,97 | 1,49 | 0,00 |
| 2007 | Targu Lapus | TGLAP11 | 5 | MM | 5,69 | 0,34 | 1,80 | 6,26 | 0,00 | 1,80 | 3,43 | 0,94 | 0,00 | 3,31 | 1,02 | 0,00 |
| 2009 | Somcuta | SOMCU11 | 5 | MM | 5,35 | -0,23 | 1,80 | 5,34 | -0,93 | 1,80 | 3,25 | 0,71 | 0,00 | 3,40 | 1,05 | 0,00 |
| 2010 | Seini | SEINI11 | 5 | MM | 10,60 | 3,39 | 1,20 | 9,40 | 1,44 | 1,20 | 5,40 | 1,59 | 0,00 | 5,20 | 1,50 | 0,00 |
| 2013 | Baia Sprie | BSPRI11 | 5 | MM | 1,60 | 0,30 | | 1,82 | 0,27 | | 1,09 | 0,19 | | 1,14 | 0,24 | |
| 2015 | Cavnic | CAVNI11 | 5 | MM | 1,13 | 0,10 | 0,00 | 1,09 | 0,04 | 0,00 | 0,82 | 0,22 | 0,00 | 1,07 | 1,04 | 0,00 |
| 2018 | Sighet | SIGHE11 | 5 | MM | 12,78 | 0,56 | 2,70 | 12,35 | -0,81 | 2,70 | 6,59 | 0,49 | 0,00 | 6,89 | 0,80 | 0,00 |
| 2019 | Viseu | VISEU11 | 5 | MM | 9,70 | 0,39 | 2,40 | 9,39 | -0,79 | 2,40 | 4,98 | 0,60 | 0,00 | 5,43 | 1,08 | 0,00 |
| 2020 | Baia Borsa | BBORS11 | 5 | MM | 0,90 | 0,10 | | 0,79 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | | 0,40 | 0,00 | |
| 2021 | Sighet CEIL | CEISI11 | 5 | MM | 12,28 | 4,37 | 0,90 | 9,07 | 2,15 | 0,90 | 5,40 | 1,43 | 0,00 | 2,48 | 0,49 | 0,00 |
| 2027 | Ferneziu | FERNE11 | 5 | MM | 4,85 | 0,03 | 0,00 | 5,35 | 0,10 | 0,00 | 5,07 | 0,03 | 0,00 | 3,38 | 0,30 | 0,00 |
| 2035 | Horea | HOREA11 | 5 | MM | 1,50 | -0,18 | 0,00 | 1,80 | -0,14 | 0,00 | 1,87 | -0,17 | 0,00 | 1,11 | -0,20 | 0,00 |
| 2036 | Sasar | SASAR11 | 5 | MM | 4,05 | -0,14 | | 3,53 | -0,38 | | 2,97 | -0,47 | | 2,86 | -0,43 | |
| 2039 | Pietrosul | POSUL11 | 5 | MM | 3,24 | 0,73 | | 3,59 | 0,80 | | 2,09 | 0,60 | | 2,13 | 0,33 | |
| 2258 | Nistru | NISTR11 | 5 | MM | 2,77 | 0,41 | | 2,64 | 0,16 | | 1,76 | 0,00 | | 1,58 | 0,00 | |
| 2241 | Tocila Baiut | TOCBAI1 | 5 | MM | 0,24 | -0,09 | | 0,27 | -0,13 | | 0,16 | -0,14 | | 0,17 | -0,13 | |
| **2300** | Dumbravita | DVITA11 | 5 | MM | 4,18 | 2,38 | | 3,94 | 2,49 | | 0,00 | 0,00 | | 2,50 | 1,23 | |
| 1001 | Tr.Severin | TSECE11 | 3 | MH | 11,50 | 1,20 | | 12,40 | 1,00 | | 7,10 | 1,30 | | 7,20 | 1,30 | |
| 1002 | Sant. Naval Drobeta | SNATS11 | 3 | MH | 4,20 | 0,80 | | 3,00 | 1,40 | | 2,80 | 1,30 | | 2,80 | 1,30 | |
| 1003 | Aeroport Drobeta | AERTS11 | 3 | MH | 4,81 | 2,50 | | 3,54 | 1,50 | | 2,90 | 1,50 | | 2,80 | 1,50 | |
| 1004 | Gura Vaii | GVAII11 | 3 | MH | 0,50 | 0,20 | | 0,40 | 0,20 | | 0,30 | 0,10 | | 0,30 | 0,10 | |
| 1005 | Vinju Mare | VINJU11 | 3 | MH | 2,17 | 0,80 | | 3,20 | 1,20 | | 2,60 | 0,90 | | 2,30 | 0,80 | |
| 1006 | Burila | BURIL11 | 3 | MH | 1,56 | 0,50 | | 1,55 | 0,50 | | 1,14 | 0,40 | | 1,25 | 0,40 | |
| 1007 | Tiganasi | TIGAN11 | 3 | MH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1011 | CCH Drobeta Tr. Severin | CCHTS11 | 3 | MH | 6,00 | 3,00 | | 8,00 | 4,00 | | 7,00 | 3,00 | | 6,00 | 3,00 | |
| 1012 | Anvelope Drobeta Tr.Sev. | ANVTS11 | 3 | MH | 0,20 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| 1014 | Gruia | GRUIA11 | 3 | MH | 0,70 | 0,10 | | 0,90 | 0,10 | | 0,50 | 0,10 | | 0,50 | -0,10 | |
| 1015 | Pristol | PRIST11 | 3 | MH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1016 | Cujmir | CUJMI11 | 3 | MH | 2,60 | 0,60 | | 3,60 | 0,50 | | 2,00 | 0,30 | | 2,10 | 0,30 | |
| 1017 | Forje Drobeta Tr. Sev | FORTS11 | 3 | MH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1018 | Strehaia | STREH11 | 3 | MH | 2,80 | 0,40 | | 3,50 | 0,30 | | 2,00 | 0,20 | | 2,00 | 0,30 | |
| 1019 | Armaturi | ARMTS11 | 3 | MH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1020 | Husnicioara | HUSNI11 | 3 | MH | 3,45 | 1,50 | | 1,65 | 0,80 | | 1,65 | 0,80 | | 1,65 | 0,80 | |
| 1022 | Laminor Dr. T. Sev. | LAMTS11 | 3 | MH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1323 | Banovita | BANOV12 | 3 | MH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1023 | Banovita | BANOV11 | 3 | MH | 6,60 | 2,30 | | 6,10 | 1,20 | | 4,00 | 0,90 | | 3,10 | 0,40 | |
| 1024 | ROMAG | ROMAG11 | 3 | MH | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | |
| 1047 | CFR Valea Alba | CFVAA11 | 3 | MH | 0,30 | 0,20 | | 1,90 | 0,70 | | 2,00 | 0.5 | | 0,15 | 0,20 | |
| 2046 | Sighisoara | SIGHI11 | 5 | MS | 17,18 | 4,15 | | 16,05 | 2,47 | | 13,45 | 2,72 | | 11,74 | 1,92 | |
| 2047 | Fintinele | FINTI11 | 5 | MS | 4,09 | 1,71 | | 5,32 | 1,37 | | 3,39 | 1,07 | | 3,52 | 1,17 | |
| 2048 | Fintinele | FINTI12 | 5 | MS | | | | | | | | | | | | |
| 2049 | Ungheni | UNGHE11 | 5 | MS | 18,67 | 2,45 | | 20,00 | 1,72 | | 17,04 | 1,41 | | 15,54 | 1,01 | |
| 2050 | Ungheni | UNGHE12 | 5 | MS | | | | | | | | | | | | |
| 2058 | Tirnaveni | TIRNA11 | 5 | MS | | | | | | | | | | | | |
| 2059 | Tirnaveni | TIRNA12 | 5 | MS | 8,40 | 1,99 | | 9,49 | 1,64 | | 6,08 | 0,71 | | 5,94 | 0,80 | |
| 2061 | Tirgu Mures | TGMUR11 | 5 | MS | 11,03 | 0,42 | | 9,53 | 1,09 | | 6,36 | 1,14 | | 6,13 | 1,06 | |
| 2062 | Reghin | REGHI11 | 5 | MS | 34,09 | 10,66 | 1,88 | 28,04 | 6,64 | | 22,55 | 6,63 | | 18,10 | 4,09 | |
| 2063 | Mureseni | MURES11 | 5 | MS | 13,66 | 1,09 | 2,58 | 9,82 | 0,01 | | 7,79 | 0,00 | | 5,85 | 0,00 | |
| 2064 | CIC Tg. Mures | CICTM11 | 5 | MS | 24,65 | 13,55 | | 24,65 | 13,61 | | 24,68 | 14,02 | | 22,82 | 12,09 | |
| 2067 | Baraj | BARAJ11 | 5 | MS | 5,84 | 0,08 | 0,87 | 4,54 | 0,93 | | 2,95 | 1,27 | | 2,95 | 0,40 | |
| 2068 | Baraj | BARAJ12 | 5 | MS | 9,68 | 0,32 | 1,30 | 9,27 | 0,46 | | 6,42 | 0,12 | | 6,23 | 0,14 | |
| 2069 | Ludus | LUDUS11 | 5 | MS | 8,67 | 3,64 | | 6,92 | 1,94 | | 4,53 | 1,36 | | 4,59 | 1,30 | |
| 2070 | Deda | DEDA 11 | 5 | MS | 0,00 | 0,00 | | 0,30 | 0,11 | | 1,01 | 0,54 | | 0,36 | 0,14 | |
| 2076 | Livezeni | LIVE 11 | 5 | MS | 17,48 | 4,35 | | 16,39 | 2,36 | | 9,81 | 1,22 | | 9,43 | 1,28 | |
| 2078 | Sovata | SOVAT11 | 5 | MS | 10,15 | 2,90 | | 8,72 | 1,89 | | 4,48 | 0,75 | | 4,66 | 1,31 | |
| 2079 | Mureni CFR | CFMUR11 | 5 | MS | 0,00 | 0,00 | | 0,63 | 0,12 | | 0,55 | 0,63 | | 0,04 | 0,15 | |
| 2080 | Danes | DANES11 | 5 | MS | 2,69 | 0,71 | | 3,32 | 0,68 | | 3,31 | 1,08 | | 3,31 | 1,05 | |
| 2246 | Corunca | CORUN11 | 5 | MS | 6,78 | 1,46 | | 6,73 | 1,06 | | 6,74 | 1,60 | | 6,78 | 2,29 | |
| 2270 | Rastolita | RASTO11 | 5 | MS | 3,42 | 1,21 | | 3,32 | 1,31 | | 1,90 | 1,14 | | 1,92 | 1,17 | |
| 2282 | Raciu B1-110 | RACIU 11 | 5 | MS | 3,30 | 1,19 | | 3,66 | 1,08 | | 2,55 | 0,88 | | 2,56 | 0,95 | |
| 2283 | Band B1-110 | BAND 12 | 5 | MS | | | | | | | | | | | | |
| 2284 | Band B2-110 | BAND 12 | 5 | MS | 2,71 | 0,16 | | 3,03 | 0,17 | | 2,95 | 0,59 | | 2,65 | 0,48 | |
| 2306 | Sanpaul | SANP | 5 | MS | 8,00 | 1,18 | 1,62 | 6,50 | 0,52 | | 4,59 | 0,38 | | 3,07 | 0,00 | |
| 122 | Dumbrava(SRA+CET Savi) | DUMB 11 | 1 | NT | 19,00 | 4,00 | | 19,00 | 3,00 | | 18,00 | 3,00 | | 14,00 | 2,00 | |
| 123 | Roman | ROMAN11 | 1 | NT | 13,30 | 4,90 | | 13,70 | 4,00 | | 9,00 | 3,00 | | 9,00 | 2,00 | |
| 124 | Tupilati B1-110 | TUPIL11 | 1 | NT | 3,30 | 0,00 | | 0,90 | 0,50 | | 1,00 | 0,20 | | 0,80 | 0,10 | |
| 125 | Ciritei B1-110 | CIRIT11 | 1 | NT | 4,30 | 0,98 | | 3,88 | 0,46 | | 2,95 | 0,25 | | 2,55 | 0,13 | |
| 128 | Stejaru B1-110 | STEJA11 | 1 | NT | 20,00 | 2,00 | | 22,00 | 3,00 | | 12,00 | 2,00 | | 19,00 | 2,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | Roznov B1-110 | ROZNO11 | 1 | NT | 5,73 | 2,21 | | 5,80 | 1,31 | | 3,61 | 0,95 | | 3,51 | 1,12 | |
| 131 | Sarata B1-110 | SARAT11 | 1 | NT | 5,31 | 0,75 | | 5,40 | 0,85 | | 6,00 | 1,16 | | 5,68 | 0,06 | |
| 132 | Piatra Neamt Cen. B1-110 | PNEAC11 | 1 | NT | 4,98 | 0,70 | | 4,52 | 0,18 | | 2,79 | 0,12 | | 2,78 | 0,00 | |
| 133 | Tg. Neamt B1-110 | TGNEA11 | 1 | NT | 14,22 | 5,31 | | 12,81 | 3,08 | | 8,29 | 2,08 | | 7,35 | 2,02 | |
| 134 | Izvoare B1-110 | IZVOA11 | 1 | NT | 5,65 | 2,74 | | 4,97 | 1,57 | | 2,98 | 1,11 | | 3,05 | 1,32 | |
| 135 | Poiana Teiului B1-110 | PTIUL11 | 1 | NT | 2,78 | 1,50 | | 2,50 | 0,78 | | 1,35 | 0,59 | | 1,45 | 0,79 | |
| 247 | Roman Vest B1-110 | ROMAV11 | 1 | NT | 2,00 | 0,20 | | 1,70 | 0,10 | | 1,30 | 0,10 | | 1,20 | 0,10 | |
| 263 | Roman Nord B1-110 | ROM NR11 | 1 | NT | 3,90 | 0,10 | | 4,10 | 0,50 | | 10,00 | 3,00 | | 1,90 | 0,20 | |
| 268 | CFR Timisesti B1-110 | CFTIM11 | 1 | NT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,33 | 0,00 | | 0,33 | 0,00 | |
| 276 | Sarata B2-110 | SARAT12 | 1 | NT | 16,20 | 4,20 | | 16,60 | 1,90 | | 12,40 | 1,00 | | 16,70 | 5,00 | |
| 1170 | SRA Al. Etapa 6-AT3 | SRAE611 | 3 | OT | 66,00 | 23,00 | | 64,00 | 22,00 | | 65,00 | 23,00 | | 64,00 | 24,00 | |
| 1165 | SRA Al. Etapa 6-AT4 | SRAE611 | 3 | OT | 6,00 | 0,00 | | 8,00 | 0,00 | | 7,00 | 0,00 | | 7,00 | 0,00 | |
| 1166 | SRA Et 6-L3(Milcov) | SRAE612 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1167 | Gradiste ST | GRAD 12 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1168 | Intrep. Al. Slatina | SRIAS21 | 3 | OT | 128,00 | 51,00 | | 129,00 | 53,00 | | 129,00 | 56,00 | | 129,00 | 55,00 | |
| 1169 | Intrepr. Al. Slatina | SRIAS22 | 3 | OT | 131,00 | 52,00 | | 132,00 | 54,00 | | 132,00 | 53,00 | | 131,00 | 57,00 | |
| 1171 | Gradiste SD Electrica | GRAD 11 | 3 | OT | 10,80 | 3,50 | | 9,00 | 2,90 | | 5,60 | 1,80 | | 5,30 | 1,60 | |
| 1172 | IPC 1 Slatina-Milcov | IPC1S11 | 3 | OT | 5,57 | 2,35 | | 5,41 | 1,54 | | 5,46 | 1,58 | | 5,46 | 1,58 | |
| 1173 | IPC 2 Slatina | IPC2S12 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1174 | IPA 1 | IPA1 11 | 3 | OT | 9,49 | 2,11 | | 6,51 | 1,09 | | 7,81 | 1,71 | | 7,81 | 1,71 | |
| 1175 | IPA 2 +SRA6Al(L 2) | IPA2 12 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1176 | Slatina Nord | SLATN11 | 3 | OT | 9,16 | 2,50 | | 8,70 | 0,94 | | 5,72 | 0,49 | | 5,44 | 0,20 | |
| 1177 | IPTAPA | IPTAP11 | 3 | OT | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1178 | Scornicesti | SCORN11 | 3 | OT | 8,31 | 2,76 | | 9,06 | 2,50 | | 6,39 | 1,80 | | 6,39 | 1,80 | |
| 1179 | Draganesti Olt | DRAG11 | 3 | OT | 6,00 | 3,10 | | 8,60 | 2,00 | | 4,70 | 1,20 | | 4,80 | 1,20 | |
| 1180 | CFR Draganesti Olt | CFDRO12 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,90 | 0,10 | | 1,50 | 0,50 | | 4,20 | 1,50 | |
| 1181 | Caracal Sud | CARAS11 | 3 | OT | 5,51 | 2,02 | | 9,15 | 1,49 | | 5,41 | 0,46 | | 5,41 | 0,46 | |
| 1182 | Vagoane Caracal | VAGOC11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1183 | Anvelope Caracal | ANVEC11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1184 | Caracal Vest | CARAV11 | 3 | OT | 5,14 | 1,30 | | 5,30 | 1,40 | | 3,10 | 1,00 | | 3,10 | 1,00 | |
| 1185 | Studina | STUDI11 | 3 | OT | 3,72 | 0,98 | | 5,02 | 0,94 | | 2,41 | 0,28 | | 2,47 | 0,34 | |
| 1186 | Corabia | CORAB11 | 3 | OT | 6,95 | 2,01 | | 7,79 | 1,41 | | 4,16 | 0,79 | | 4,05 | 0,62 | |
| 1187 | IFP Corabia | IFPCO11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1188 | Celei | CELEI11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1189 | Potelu | POTEL11 | 3 | OT | 1,81 | 1,00 | | 2,09 | 0,46 | | 1,22 | 0,50 | | 1,50 | 0,36 | |
| 1190 | Bals | BALS 11 | 3 | OT | 5,80 | 2,20 | | 6,64 | 0,72 | | 3,77 | 0,00 | | 3,77 | 0,00 | |
| 1191 | Prelucrare IOB Bals | PRELB11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1192 | Otelaria 1 IOB | OTE1B11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1194 | Iancu Jianu | IANCU11 | 3 | OT | 1,17 | 0,16 | | 1,53 | 0,04 | | 0,83 | 0,07 | | 0,55 | 0,04 | |
| 1195 | Icoana | ICOAN11 | 3 | OT | 4,33 | 2,67 | | 6,14 | 2,47 | | 3,14 | 1,58 | | 3,83 | 1,67 | |
| 1196 | Curtisoara | CURTI11 | 3 | OT | 2,32 | 0,89 | | 2,22 | 0,53 | | 1,44 | 0,39 | | 1,44 | 0,39 | |
| 1197 | Mamura | MAMUR11 | 3 | OT | 1,92 | 0,54 | | 2,39 | 0,24 | | 1,33 | 0,01 | | 1,33 | 0,01 | |
| 1280 | SRP Caracal | SRPCA11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1281 | Caracal Nord | CARAN11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1282 | SPA Farcasele | SPAFA11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1283 | Intr. de Tevi Slatina | ITSLA11 | 3 | OT | 5,20 | 2,08 | | 6,80 | 2,72 | | 7,20 | 2,88 | | 5,70 | 2,28 | |
| 1288 | SPA Ipotesti | SPAIP11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1296 | SPA Sprancenata | SPASP11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1304 | Coteana | COTEA11 | 3 | OT | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1305 | Milcov | MILCO11 | 3 | OT | 7,57 | 2,12 | | 6,40 | 1,25 | | 6,44 | 1,51 | | 6,44 | 1,51 | |
| 1330 | Pirelli | PIREL1 | 3 | OT | 44,24 | 13,67 | | 43,99 | 14,03 | | 44,34 | 14,20 | | 44,34 | 14,20 | |
| 785 | Azuga | AZUGA11 | 2 | PH | 1,00 | 0,30 | | 1,10 | 0,30 | | 0,80 | 0,20 | | 0,60 | 0,20 | |
| 786 | Busteni | BUSTE11 | 2 | PH | 5,30 | 1,60 | | 4,90 | 1,60 | | 4,00 | 1,50 | | 3,90 | 1,50 | |
| 787 | Sinaia | SINAI11 | 2 | PH | 6,60 | 1,90 | | 5,60 | 1,10 | | 3,30 | 0,70 | | 3,40 | 0,90 | |
| 788 | Valea Larga | VLARG11 | 2 | PH | 6,10 | 2,00 | | 7,10 | 4,00 | | 4,10 | 2,00 | | 4,10 | 2,00 | |
| 789 | Valea Larga | VLARG12 | 2 | PH | | | | | | | | | | | | |
| 790 | Breaza | BREAZ11 | 2 | PH | 2,60 | 0,80 | | 2,40 | 0,60 | | 1,30 | 0,40 | | 1,30 | 0,50 | |
| 791 | Cimpina | CIMPI11 | 2 | PH | 11,90 | 3,10 | | 10,40 | 1,40 | | 7,60 | 1,40 | | 7,50 | 1,30 | |
| 792 | Doftana | DOFTA11 | 2 | PH | 8,50 | 2,50 | | 8,30 | 1,80 | | 5,50 | 0,90 | | 4,20 | 0,90 | |
| 793 | Floresti | FLORE11 | 2 | PH | 13,60 | 2,10 | 2,40 | 6,30 | 0,10 | | 6,00 | 0,10 | | 5,80 | 0,10 | |
| 794 | IAV Floresti | IAVFL11A | 2 | PH | 3,00 | 1,00 | | 3,00 | 1,00 | 2,40 | 4,00 | 0,00 | 2,40 | 3,00 | 1,00 | 2,40 |
| 795 | IAV Floresti | IAVFL11B | 2 | PH | 2,20 | 1,00 | | 2,00 | 0,00 | | 3,00 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | |
| 796 | Baicoi | BAICO11 | 2 | PH | 7,10 | 2,10 | | 7,10 | 1,90 | | 5,40 | 1,10 | | 4,70 | 0,80 | |
| 797 | Ploiesti Nord | PLOIN11 | 2 | PH | 26,90 | 8,00 | | 27,80 | 5,50 | | 19,60 | 4,30 | | 19,50 | 4,20 | |
| 798 | Ploiesti Est | PLOIE11 | 2 | PH | 3,00 | 1,20 | | 3,00 | 1,30 | | 3,00 | 1,20 | | 3,00 | 1,20 | |
| 799 | Ploiesti Sud | PLOIS11 | 2 | PH | 11,20 | 2,50 | | 11,30 | 3,20 | | 8,50 | 2,00 | | 9,40 | 1,90 | |
| 800 | Scaieni | SCAEN11 | 2 | PH | 8,10 | 3,00 | | 7,40 | 2,10 | | 6,00 | 1,30 | | 5,70 | 1,20 | |
| 801 | Scaieni | SCAEN12 | 2 | PH | | | | | | | | | | | | |
| 802 | Valeni | VALEN11 | 2 | PH | 10,80 | 1,80 | | 8,20 | 2,70 | | 7,40 | 1,30 | | 7,70 | 1,40 | |
| 803 | Plopeni | PLOPE11 | 2 | PH | | | | | | | | | | | | |
| 804 | Valea Calugareasca | VCALU11 | 2 | PH | 2,40 | 2,40 | | 4,20 | 1,00 | | 2,10 | 0,80 | | 2,10 | 0,80 | |
| 805 | RA Valea Calugareasca | RVCAL11 | 2 | PH | | | | | | | | | | | | |
| 806 | Mizil | MIZIL11 | 2 | PH | 10,40 | 1,00 | | 7,30 | 1,00 | | 4,70 | 1,00 | | 5,60 | 1,00 | |
| 807 | CFR Mizil | CFMIZ11 | 2 | PH | 1,20 | 0,50 | | 1,00 | 0,50 | | 3,10 | 1,50 | | 2,00 | 1,00 | |
| 808 | Brazi (1S) | BRAZI11S | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 809 | Brazi (2S) | BRAZI12S | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 810 | Brazi (SB) | BRAZI1SB | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 811 | GIP Ploiesti | GIPPL11 | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 812 | Columbia | COLUM11 | 2 | PH | 13,50 | 0,40 | | 12,50 | 0,10 | | 7,50 | 1,20 | | 10,80 | 0,40 | |
| 813 | Postirnacu | POSTI11 | 2 | PH | 12,50 | 2,10 | | 8,90 | 2,20 | | 6,40 | 1,10 | | 6,50 | 1,10 | |
| 814 | Pleasa | PLEAS11 | 2 | PH | 2,10 | 1,20 | | 1,80 | 1,20 | | 1,80 | 1,30 | | 1,70 | 1,20 | |
| 815 | Berceni | BERCE11 | 2 | PH | 3,10 | 2,00 | | 2,10 | 1,00 | | 1,50 | 1,00 | | 1,30 | 0,80 | |
| 816 | Teleajen | TELEA11 | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 817 | Mineciu | MINEC11 | 2 | PH | 4,20 | 1,00 | | 5,10 | 1,00 | | 3,30 | 0,60 | | 2,50 | 0,20 | |
| 818 | Vega | VEGA 11 | 2 | PH | 10,90 | 1,80 | | 10,80 | 1,10 | | 6,60 | 0,40 | | 6,60 | 0,80 | |
| 819 | Tatarani | TATNI11 | 2 | PH | 6,30 | 3,30 | | 8,70 | 3,00 | | 4,80 | 2,10 | | 4,50 | 1,90 | |
| 820 | Urlati | URLAT11 | 2 | PH | 15,30 | 5,00 | 2,40 | 14,20 | 5,00 | 2,40 | 10,50 | 4,10 | 2,40 | 9,10 | 2,90 | 2,40 |
| 821 | Baltesti | BALTE11 | 2 | PH | 5,30 | 0,40 | | 2,10 | 0,80 | | 1,30 | 0,80 | | 1,20 | 0,60 | |
| 822 | Cauciuc Brazi | CAUCB11 | 2 | PH | | | | | | | | | | | | |
| 823 | U Petrom | UPETR11 | 2 | PH | 0,50 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| 862 | Comarnic | COMAR11 | 2 | PH | 6,30 | 3,50 | | 10,70 | 3,30 | | 7,20 | 2,10 | | 7,30 | 1,90 | |
| 865 | IUM Filipesti | IUMFI11 | 2 | PH | | | | | | | | | | | | |
| 866 | Rafinaria Teleajen | RTELE11 | 2 | PH | 22,00 | 11,00 | | 24,00 | 11,50 | | 24,00 | 11,00 | | 22,90 | 11,20 | |
| 867 | Rafinarie Teleajen B2-110 | PTELE11 | 2 | PH | 8,00 | 4,60 | | 8,00 | 4,10 | | 8,00 | 4,00 | | 8,80 | 5,00 | |
| 868 | Ploiesti Crang | PLCRANG | 2 | PH | 22,50 | 5,30 | | 24,00 | 6,20 | | 23,80 | 6,20 | | 16,50 | 5,50 | |
| 884 | Olteni | OLTE 11 | 2 | PH | 11,20 | 4,00 | | 9,10 | 3,00 | | 6,00 | 2,00 | | 5,00 | 2,10 | |
| 901 | Dezvolt.rafin. Brazi | DRAFB11 | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 902 | Negoiesti | NEGO 11 | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 940 | Ploiesti Nord B2-110 | PLOIN12 | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 941 | GIP Brazi B2-110 | GIPPL12 | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 942 | Urlati B2-110 | URLAT12 | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 943 | Cauciuc Brazi B2-110 | CAUCB12 | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 945 | Petroch.Teleajen B1-110 | PTELE11 | 2 | PH | 3,20 | 0,00 | | 3,00 | 0,00 | | 3,00 | 0,00 | | 4,00 | 1,10 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 946 | Petroch.Teleajen B2-110 | PTELE12 | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 947 | PETROBRAZI | PETRO | 2 | PH | 40,30 | 23,90 | | | | | 39,70 | 11,80 | | 42,60 | 22,90 | |
| 980 | Movila vulpii | Movilav | 2 | PH | 15,30 | 4,30 | | 11,70 | 2,00 | | 8,70 | 1,00 | | 5,00 | 0,50 | |
| 992 | CFR Ploiesti Vest | CFRPLV | 2 | PH | 2,30 | 0,01 | | 1,80 | 0,60 | | 1,60 | 0,30 | | 2,00 | 0,30 | |
| 993 | Ciorani | CIORAN | 2 | PH | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 2011 | Satu Mare 1 | SATM111 | 5 | SM | 9,40 | 0,90 | 2,40 | 7,50 | 0,70 | 2,40 | 4,90 | 0,80 | 0,00 | 9,10 | 0,80 | 0,00 |
| 2012 | Turt | TURT 11 | 5 | SM | 3,10 | 0,70 | 0,00 | 4,00 | 0,60 | 0,00 | 1,80 | 0,40 | 0,00 | 2,20 | 0,50 | 0,00 |
| 2014 | Vetis | VETIS11 | 5 | SM | 11,50 | 5,30 | 0,00 | 10,25 | 4,20 | 0,00 | 7,00 | 3,00 | 0,00 | 6,00 | 2,00 | 0,00 |
| 2016 | Carei | CAREI11 | 5 | SM | 6,44 | 1,80 | 2,10 | 6,90 | 1,20 | 2,10 | 4,10 | 0,60 | 0,00 | 3,60 | 0,40 | 0,00 |
| 2017 | Tasnad | TASNA11 | 5 | SM | 3,70 | 0,30 | 1,20 | 5,20 | 0,10 | 1,20 | 3,20 | 1,00 | 0,00 | 3,00 | 0,90 | 0,00 |
| 2025 | Satu Mare 2 | SATM211 | 5 | SM | 10,90 | 3,50 | 0,00 | 7,80 | 1,80 | 0,00 | 5,30 | 1,40 | 0,00 | 4,80 | 1,20 | 0,00 |
| 2033 | Abator Satu Mare | ABASM11 | 5 | SM | 6,30 | 0,70 | 1,20 | 4,80 | 0,60 | 1,20 | 3,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2034 | Carei Unio | UNIOC11 | 5 | SM | 6,50 | 1,10 | 1,20 | 6,10 | 0,40 | 1,20 | 4,00 | 0,40 | 0,00 | 3,80 | 1,10 | 0,00 |
| 2037 | Negresti | NEGR 11 | 5 | SM | 8,40 | 1,50 | 2,40 | 8,70 | 1,80 | 2,40 | 5,05 | 0,20 | 0,00 | 5,30 | 0,10 | 0,00 |
| 2040 | Carpati Satu Mare | CARSM11 | 5 | SM | 12,90 | 6,00 | 1,20 | 12,70 | 0,10 | 1,20 | 7,90 | 1,20 | 0,00 | 7,30 | 1,30 | 0,00 |
| 2291 | Satu Mare 5 | SATUM511 | 5 | SM | 5,90 | 2,20 | | 5,00 | 1,70 | | 4,40 | 1,40 | | 2,60 | 0,20 | |
| 2008 | Jibou | JIBOU11 | 5 | SJ | 10,70 | 4,00 | | 10,00 | 2,50 | | 5,70 | 1,10 | | 5,30 | 1,00 | |
| 2022 | Sarmasag | SARMA11 | 5 | SJ | 2,50 | 0,70 | | 2,70 | 0,50 | | 1,70 | 0,30 | | 0,10 | 0,20 | |
| 2023 | Simleu | SIMLE11 | 5 | SJ | 11,90 | 2,50 | | 11,70 | 1,10 | | 7,60 | 0,50 | | 6,80 | 0,40 | |
| 2024 | Zalau | ZALAU11 | 5 | SJ | 9,30 | 0,90 | | 7,10 | 0,10 | | 5,00 | 0,60 | | 4,90 | 0,90 | |
| 2028 | Cehu Silvaniei | CEHUS11 | 5 | SJ | 6,50 | 2,30 | | 5,49 | 1,20 | | 3,99 | 0,80 | | 2,89 | 0,40 | |
| 2029 | Porolissum | POROL11 | 5 | SJ | 5,40 | 0,20 | | 4,99 | 0,30 | | 2,99 | 0,70 | | 2,79 | 0,60 | |
| 2030 | Armatura | ARMAT11 | 5 | SJ | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | |
| 2031 | Tevi Zalau | TEVIZ11 | 5 | SJ | 13,60 | 2,40 | | 12,20 | 1,90 | | 14,30 | 3,50 | | 12,30 | 2,30 | |
| 2032 | Anvelope | ANVEL11 | 5 | SJ | 6,60 | 2,30 | | 6,40 | 2,20 | | 4,80 | 2,60 | | 3,70 | 1,70 | |
| 2038 | Salaj | SALAJ11 | 5 | SJ | 4,30 | 0,50 | | 3,60 | 0,20 | | 2,30 | 0,40 | | 2,30 | 0,30 | |
| 2290 | Micheline Zalau | MICHE11 | 5 | SJ | 9,30 | 0,30 | | 8,90 | 0,10 | | 9,10 | 0,10 | | 10,10 | 0,30 | |
| 2154 | Dumbraveni | DVENI11 | 5 | SB | 1,31 | 0,00 | 1,11 | 2,86 | 0,00 | 1,08 | 1,75 | 0,20 | | 1,79 | 0,24 | |
| 2157 | Sibiu Sud | SIBIS11 | 5 | SB | 15,49 | 4,48 | | 13,42 | 2,55 | | 10,59 | 1,73 | | 6,42 | 0,27 | |
| 2158 | Sibiu Sud | SIBIS12 | 5 | SB | 9,10 | 1,98 | | 8,32 | 0,83 | | 5,46 | 0,04 | | 5,25 | 0,06 | |
| 2159 | Sibiu Nord | SIBIN11 | 5 | SB | 29,34 | 0,43 | 5,11 | 25,32 | 0,00 | 4,95 | 17,24 | 0,27 | | 14,25 | 0,01 | |
| 2160 | Aeroport Sibiu | AEROS11 | 5 | SB | 31,11 | 9,78 | 1,19 | 30,10 | 8,57 | 1,20 | 23,57 | 6,63 | | 17,47 | 2,98 | |
| 2161 | Orlat | ORLAT11 | 5 | SB | 3,09 | 3,36 | | 7,01 | 2,46 | | 3,89 | 1,70 | | 3,74 | 0,55 | |
| 2164 | Cisnadie | CISNA11 | 5 | SB | 6,11 | 0,00 | 2,22 | 4,64 | 0,00 | 2,14 | 2,01 | 0,08 | | 3,89 | 0,27 | |
| 2165 | Mirsa | MIRSA11 | 5 | SB | 4,59 | 0,39 | 1,13 | 3,75 | 0,00 | 1,10 | 2,00 | 0,10 | | 1,82 | 0,04 | |
| 2166 | Cirtisoara | CIRTI11 | 5 | SB | 1,54 | 0,00 | | 2,04 | 0,00 | | 2,87 | 0,00 | | 0,79 | 0,00 | |
| 2168 | Copsa Mica | COPSM11 | 5 | SB | 2,16 | 0,58 | | 3,09 | 0,28 | | 1,95 | 0,09 | | 1,96 | 0,17 | |
| 2169 | Medias | MEDIA11 | 5 | SB | 12,18 | 0,86 | 4,80 | 12,01 | 0,20 | 4,80 | 7,33 | 0,00 | | 6,53 | 0,00 | |
| 2179 | Aurel Vlaicu Medias | AVLAI11 | 5 | SB | 2,99 | 0,29 | | 2,74 | 0,11 | | 1,86 | 0,01 | | 1,85 | 0,28 | |
| 2180 | Agnita | AGNIT11 | 5 | SB | 2,54 | 0,01 | 1,21 | 4,22 | 0,22 | 1,21 | 2,59 | 0,00 | | 2,49 | 0,00 | |
| 2184 | SR Copsa Mica | SRCOP11 | 5 | SB | | | | | | | | | | | | |
| 2187 | Independenta Sibiu | INDEP11 | 5 | SB | 0,17 | 0,05 | | 0,05 | 0,02 | | 0,04 | 0,02 | | 0,04 | 0,03 | |
| 2190 | Micasasa CFR | CFMIC11 | 5 | SB | 0,53 | 0,15 | | 1,40 | 0,70 | | 0,19 | 0,04 | | 1,53 | 1,15 | |
| 2191 | CFR Dumbraveni | CFDUM11 | 5 | SB | 0,75 | 0,34 | | 0,66 | 0,13 | | 0,77 | 0,20 | | 1,04 | 0,48 | |
| 2192 | Dumbrava | DUMVA11 | 5 | SB | 13,53 | 0,00 | 2,53 | 12,60 | 0,00 | 2,56 | 7,21 | 0,00 | 0,00 | 8,04 | 0,00 | 0,00 |
| 2060 | Miercurea Sibiului | MiercSib | 5 | SB | 2,33 | 2,80 | | 0,00 | 0,01 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | Suceava 110 kV B1-110 | SUCEA11 | 1 | SV | 7,10 | 2,50 | | 5,60 | 1,30 | | 4,30 | 1,00 | 0,00 | 4,40 | 1,30 | 0,00 |
| 2 | Suceava 110 kV B2-110 | SUCEA12 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Tricotaje RA B1-110 | TRICO11 | 1 | SV | 8,08 | 0,44 | | 7,44 | 0,04 | | 4,75 | 0,39 | 0,00 | 4,69 | 0,33 | 0,00 |
| 4 | Mirauti B1-110 | MIRAU11 | 1 | SV | 7,39 | 0,22 | | 5,48 | 0,26 | | 2,74 | 0,70 | 0,00 | 2,91 | 0,52 | 0,00 |
| 5 | Combinat Suceava B1-110 | COMSV11 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Itcani B1-110 | ITCAN11 | 1 | SV | 8,27 | 2,32 | | 8,75 | 1,41 | | 5,76 | 0,78 | 0,00 | 5,03 | 0,42 | 0,00 |
| 7 | Automecanica B1-110 | AUTSV11 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | CFR - Itcani B1-110 | CFITC11 | 1 | SV | 0,78 | 0,30 | | 0,62 | 0,30 | | 0,43 | 0,43 | 0,00 | 0,89 | 0,35 | 0,00 |
| 9 | Combinat - Itcani B1-110 | COMIT11 | 1 | SV | 8,69 | 4,25 | | 7,73 | 3,81 | | 7,07 | 3,34 | 0,00 | 5,96 | 2,82 | 0,00 |
| 10 | Conexiuni Suceava B1-110 | CONSV11 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Radiatoare B1-110 | RADSV11 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Burdujeni B1-110 | BURDU11 | 1 | SV | 3,03 | 0,11 | | 3,03 | 0,37 | | 1,43 | 0,55 | 0,00 | 1,49 | 0,50 | 0,00 |
| 17 | Falticeni B1-110 | FALTI11 | 1 | SV | 14,50 | 1,40 | 4,63 | 12,52 | 1,12 | 4,70 | 8,42 | 0,22 | 2,38 | 8,56 | 2,76 | 0,00 |
| 18 | Pal Falticeni B1-110 | PFALT11 | 1 | SV | 3,83 | 0,78 | | 3,42 | 0,13 | | 2,06 | 0,11 | | 2,14 | 0,13 | |
| 19 | Mirauti B2-110 | MIRAU12 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 20 | Frasin B2-110 | FRASI12 | 1 | SV | 5,87 | 1,13 | | 5,48 | 0,34 | | 3,29 | 1,21 | | 3,37 | 1,41 | |
| 21 | Barnar B1-110 | BARNA11 | 1 | SV | 1,20 | 0,60 | | 1,00 | 0,30 | | 0,00 | 0,00 | | 1,20 | 0,20 | |
| 22 | Cimpulung Mold. B1-110 | CLMOL11 | 1 | SV | 6,27 | 0,63 | | 6,10 | 0,28 | | 4,35 | 1,17 | | 4,28 | 10,10 | |
| 30 | Dolhasca - CFR B1-110 | CFDOL11 | 1 | SV | 1,47 | 0,44 | | 0,98 | 0,50 | | 0,50 | 0,72 | | 0,60 | 0,74 | |
| 31 | Vatra Dornei B1-110 | VDORN11 | 1 | SV | 9,83 | 0,27 | | 9,01 | 0,65 | | 6,52 | 1,03 | | 5,89 | 3,09 | |
| 33 | Veresti B1-110 | VERES11 | 1 | SV | 5,59 | 0,65 | 1,15 | 5,97 | 0,09 | 1,16 | 3,81 | 0,90 | 0,00 | 3,81 | 0,90 | 0,00 |
| 34 | Solca B1-110 | SOLCA11 | 1 | SV | 3,77 | 0,85 | | 3,75 | 0,59 | | 2,20 | 0,41 | | 2,33 | 0,51 | |
| 35 | Radauti B1-110 | RADAU11 | 1 | SV | 14,46 | 0,68 | | 11,96 | 1,90 | | 7,05 | 1,63 | | 7,07 | 2,16 | |
| 36 | Siret B1-110 | SIRET11 | 1 | SV | 4,02 | 0,22 | | 3,31 | 0,54 | | 1,85 | 0,11 | | 2,20 | 0,64 | |
| 37 | Tarnita (Sv) B1-110 | TARSV11 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 38 | Iacobeni B1-110 | IACOB11 | 1 | SV | 1,40 | 0,40 | | 1,20 | 0,30 | | 0,00 | 0,00 | | 1,20 | 0,30 | |
| 39 | Delnita B1-110 | DELNI11 | 1 | SV | 1,20 | 0,30 | | 1,10 | 0,30 | | 0,00 | 0,00 | | 1,10 | 0,20 | |
| 230 | Vicov (Sv) B1-110 | VICOV11 | 1 | SV | 1,47 | 1,21 | | 0,79 | 1,10 | | 0,00 | 0,87 | | 1,19 | 0,59 | |
| 231 | Dolhasca (Sv) B1-110 | DOLHA11 | 1 | SV | 2,89 | 0,14 | 1,14 | 2,85 | 0,18 | 1,14 | 1,87 | 0,88 | 0,00 | 1,89 | 0,94 | 0,00 |
| 235 | Gura Humorului B1-110 | GURAH11 | 1 | SV | 7,35 | 1,71 | | 7,33 | 1,44 | | 5,81 | 2,29 | | 5,13 | 2,07 | |
| 249 | Rulmentul (Sv) B1-110 | RULMS11 | 1 | SV | 1,64 | 0,40 | | 1,04 | 0,10 | | 0,66 | 0,03 | | 0,64 | 0,00 | |
| 255 | Paltinoasa (Sv) B1-110 | PALTI11 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,44 | 0,44 | |
| 262 | Pojorita B1-110 | POJ0R11 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,88 | 0,00 | | 0,88 | 0,44 | | 1,32 | 0,44 | |
| 264 | CFR Cosna B1-110 | COSNA11 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,44 | 0,44 | |
| 265 | E.Hurmuzachi B1-110 | HURRD11 | 1 | SV | 1,66 | 0,09 | | 1,53 | 0,18 | | 0,84 | 0,30 | | 0,86 | 0,28 | |
| 273 | Tricotaje Suceava B2-110 | TRICO12 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 274 | Combinat Suceava B2-110 | COMSV12 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 299 | MIRAUTI Itcani B1-110 | MIRIT11 | 1 | SV | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 301 | EGGER (Sv) B1 110 | EGGER11 | 1 | SV | 7,67 | 1,97 | | 8,52 | 2,23 | | 8,77 | 2,42 | | 7,97 | 1,77 | |
| 577 | ALEXANDRIA | ALEXA11 | 2 | TR | 3,30 | 0,70 | | 2,90 | 0,30 | | 1,70 | 0,10 | | 1,60 | 0,10 | |
| 580 | AMONIAC | AMONI11 | 2 | TR | 0,60 | 0,40 | | 0,50 | 0,30 | | 0,50 | 0,30 | | 0,40 | 0,20 | |
| 581 | AZOT | AZOT 11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 585 | BOGDANA | BOGDA11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 586 | BLEJESTI | BLEJE11 | 2 | TR | 2,70 | 1,60 | | 2,60 | 1,40 | | 2,40 | 1,40 | | 2,40 | 1,40 | |
| 597 | CONTESTI + BUJORU | CONBU11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 600 | CIUPERCENI | CIUPE11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 601 | DRAGANESTI VL. | DRVCU11 | 2 | TR | 0,80 | 0,20 | | 1,30 | 0,30 | | 0,80 | 0,20 | | 0,80 | 0,30 | |
| 622 | HIRLESTI | HIRLE11 | 2 | TR | 3,40 | 1,20 | | 4,60 | 1,00 | | 2,80 | 0,80 | | 2,80 | 0,80 | |
| 633 | MAGURA | MAGUR11 | 2 | TR | 11,50 | 2,40 | | 11,20 | 2,00 | | 6,50 | 0,80 | | 6,00 | 0,70 | |
| 635 | OLT | OLT 11 | 2 | TR | 2,26 | 0,48 | | 1,80 | 0,20 | | 1,14 | 0,02 | | 1,10 | 0,02 | |
| 639 | PORT ZIMNICEA | PZIMN11 | 2 | TR | 0,97 | 0,20 | | 0,92 | 0,20 | | 0,60 | 0,10 | | 0,60 | 0,10 | |
| 646 | PIRITE | PIRIT11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 649 | ROSIORI | ROSIO11 | 2 | TR | 8,60 | 1,90 | | 8,70 | 1,50 | | 5,60 | 1,20 | | 5,30 | 1,00 | |
| 650 | CFR ROSIORI | CFROS11 | 2 | TR | 2,39 | 0,40 | | 1,90 | 0,60 | | 2,00 | 0,75 | | 2,75 | 0,80 | |
| 651 | RULMENTUL | RULM 11 | 2 | TR | 11,40 | 3,40 | | 9,80 | 2,90 | | 7,00 | 1,40 | | 2,63 | 0,60 | |
| 656 | SYBETRA | SIBET11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 658 | SEGARCEA DEAL | SEGAD11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 674 | VIISOARA | VIIS 11 | 2 | TR | 1,00 | 0,50 | | 1,10 | 0,40 | | 0,70 | 0,40 | | 0,70 | 0,30 | |
| 669 | VIDELE | VIDE11 | 2 | TR | 4,50 | 1,50 | | 4,80 | 1,30 | | 3,00 | 1,10 | | 3,00 | 1,00 | |
| 670 | CFR VIDELE | CFVID11 | 2 | TR | 0,60 | 0,90 | | 2,40 | 2,20 | | 1,40 | 1,80 | | 1,70 | 1,60 | |
| 671 | VEDEA | VEDEA11 | 2 | TR | 5,60 | 0,90 | | 5,10 | 0,60 | | 3,20 | 0,30 | | 2,80 | 0,20 | |
| 675 | VIISOARA RA | RAVII11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 676 | ZIMNICEA | ZIMN11 | 2 | TR | 3,48 | 0,80 | | 4,50 | 1,00 | | 3,00 | 1,00 | | 3,00 | 1,00 | |
| 743 | POIANA | POIANA11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 751 | PANCIU | PANCIU11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 887 | TR.MAGURELE | TRMAG13 | 2 | ST | 5,90 | 1,40 | | 5,10 | 0,80 | | 3,20 | 0,20 | | 3,30 | 0,20 | |
| 888 | PREAJBA | PREAJ11 | 2 | TR | 3,70 | 1,80 | | 3,90 | 1,90 | | 3,00 | 1,50 | | 2,90 | 1,70 | |
| 894 | TRAIANU | TRAI 11 | 2 | TR | 4,50 | 1,60 | | 5,60 | 1,70 | | 3,40 | 0,90 | | 3,20 | 0,70 | |
| 899 | VIDELE VEST 1 | VIDEV11 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 916 | VIDELE VEST 2 | VIDEV12 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 938 | RULM. ALEXANDRIA | RULMA12 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 939 | VEDEA | VEDEA12 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 948 | ALEXANDRIA | ALEXA12 | 2 | TR | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1529 | Azur | AZUR 11 | 4 | TM | 5,10 | 0,80 | | 3,70 | 0,10 | | 3,00 | 0,00 | | 2,10 | 0,00 | |
| 1522 | Bucovina | BUCOV11 | 4 | TM | 25,90 | 3,40 | | 25,20 | 4,00 | | 17,90 | 3,80 | | 14,60 | -0,60 | |
| 1540 | Buzias | BUZIA11 | 4 | TM | 10,65 | -0,20 | | 2,20 | 6,80 | | 1,80 | 4,00 | | 2,00 | 5,20 | |
| 1534 | Calacea | CALAC11 | 4 | TM | 1,80 | 1,00 | | 1,70 | 1,10 | | 2,10 | 1,10 | | 2,00 | 1,10 | |
| 1536 | Carpinis | CARPI11 | 4 | TM | 5,90 | 0,60 | | 6,20 | 1,00 | | 3,80 | 1,40 | | 3,90 | -0,40 | |
| 1698 | CET Timisoara | TTIMI11 | 4 | TM | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1520 | Cetate | CETA 11 | 4 | TM | 16,40 | 0,80 | | 15,40 | 0,10 | | 10,80 | 0,10 | | 11,10 | 0,00 | |
| 1549 | CFR Ghiroda | CFGHI11 | 4 | TM | 0,00 | 0,00 | | 0,10 | 0,03 | | 0,40 | 0,04 | | 0,48 | 0,08 | |
| 1548 | CFR Lugoj | CFLUG11 | 4 | TM | 1,94 | 0,40 | | 1,70 | 0,39 | | 0,28 | 0,12 | | 0,24 | 0,07 | |
| 1550 | CFR Ortisoara | CFORT11 | 4 | TM | 0,61 | 0,03 | | 1,24 | 0,32 | | 0,11 | 0,01 | | 0,10 | 0,02 | |
| 1730 | Continental | CONTI11 | 4 | TM | 3,90 | 1,20 | | 5,80 | 1,20 | | 4,10 | 1,20 | | 4,10 | 1,20 | |
| 1532 | Deta | DETA 11 | 4 | TM | 3,64 | 1,80 | | 5,50 | 0,90 | | 3,70 | 0,80 | | 3,00 | 0,00 | |
| 1521 | Dumbravita | DVITA11 | 4 | TM | 25,60 | 2,60 | | 23,40 | 2,20 | | 16,80 | 1,10 | | 17,20 | 1,00 | |
| 1545 | Faget | FAGET11 | 4 | TM | 5,27 | 1,00 | | 7,50 | 0,70 | | 4,30 | 0,80 | | 3,80 | 0,40 | |
| 1526 | Fratelia | FRATE11 | 4 | TM | 39,47 | 3,00 | | 36,00 | 2,00 | | 23,10 | -3,00 | | 20,60 | 0,00 | |
| 1527 | Freidorf | FREID11 | 4 | TM | 14,04 | 5,20 | | 10,40 | 2,50 | | 9,40 | 2,20 | | 7,90 | 2,30 | |
| 1531 | Gataia | GATAI11 | 4 | TM | 4,30 | 1,40 | | 3,80 | 1,10 | | 2,80 | 0,80 | | 3,10 | 0,90 | |
| 1530 | Giulvaz | GIULV11 | 4 | TM | 6,10 | 0,50 | | 6,00 | 0,70 | | 4,50 | 0,60 | | 2,90 | 0,50 | |
| 1524 | IM Timisoara | IMT 11 | 4 | TM | 2,47 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 2,20 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | |
| 1543 | IURT | IURT 11 | 4 | TM | 7,70 | 0,00 | | 7,80 | 0,00 | | 5,20 | -0,40 | | 5,60 | 0,00 | |
| 1544 | IURT | IURT 12 | 4 | TM | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1537 | Jimbolia | JIMBO11 | 4 | TM | 5,44 | 0,00 | | 3,80 | 0,00 | | 2,60 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | |
| 1538 | Lovrin | LOVRI11 | 4 | TM | 3,20 | 1,20 | | 3,90 | 1,30 | | 2,30 | 0,20 | | 2,50 | 0,30 | |
| 1541 | Lugoj | LUGOJ11 | 4 | TM | 13,74 | 2,40 | | 12,20 | 1,70 | | 9,10 | 0,80 | | 7,80 | 0,20 | |
| 1542 | Lugoj | LUGOJ12 | 4 | TM | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 1525 | Musicescu | MUSIC11 | 4 | TM | 9,20 | 2,50 | | 8,90 | 2,00 | | 5,80 | 1,90 | | 5,80 | 1,90 | |
| 1566 | Nadrag | NADRA11 | 4 | TM | 0,20 | 0,00 | | 0,10 | 0,00 | | 0,05 | 0,00 | | 0,04 | 0,00 | |
| 1533 | Ortisoara | ORTIS11 | 4 | TM | 6,10 | 1,50 | | 7,30 | 1,50 | | 4,10 | 0,00 | | 3,50 | 0,00 | |
| 1523 | Padurea Verde | PVERD11 | 4 | TM | 46,70 | 7,20 | | 42,60 | 3,30 | | 32,80 | 2,30 | | 27,70 | -0,20 | |
| 1590 | Sacalaz | SACAL11 | 4 | TM | | | | | | | | | | | | |
| 1535 | Satchinez | SATCH11 | 4 | TM | 6,24 | 1,80 | | 6,10 | 1,10 | | 5,00 | 1,00 | | 3,60 | 0,80 | |
| 1539 | Sinnicolaul Mare | SINIM11 | 4 | TM | 10,60 | 0,90 | | 10,90 | 1,00 | | 9,20 | 0,90 | | 5,40 | 0,70 | |
| 1594 | Timisoara | TIMIS11 | 4 | TM | | | | | | | | | | | | |
| 1712 | Venus Timisoara | VENUS11 | 4 | TM | 6,00 | 0,00 | | 6,40 | 0,00 | | 4,50 | 0,00 | | 3,20 | 0,00 | |
| 1528 | Victoria | VICTO11 | 4 | TM | 24,90 | -1,90 | | 22,50 | -2,50 | | 17,30 | -2,60 | | 15,50 | -2,30 | |
| 687 | Tulcea Vest | TULCV11 | 2 | TL | 1,56 | 0,46 | | 1,70 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 688 | Tulcea Vest | TULCV12 | 2 | TL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 704 | Topologu | TOPOL11 | 2 | TL | 0,15 | 0,35 | | 0,65 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 705 | Baia | BAIA 11 | 2 | TL | 4,13 | 1,50 | | 4,30 | 0,90 | | 9,00 | 1,10 | | 1,70 | 0,00 | |
| 713 | Zebil | ZEBIL11 | 2 | TL | 1,70 | 1,00 | | 3,10 | 1,10 | | 3,10 | 1,00 | | 2,80 | 0,50 | |
| 717 | Alumina Tulcea | ALUMT1A | 2 | TL | 16,00 | 7,00 | | 18,00 | 8,30 | | 5,00 | 4,00 | | 12,30 | 4,00 | |
| 718 | Alumina Tulcea | ALUMT1B | 2 | TL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 719 | Tulcea Oras | TULCO11 | 2 | TL | 9,70 | 0,00 | | 9,20 | 0,00 | | 4,50 | -1,00 | | 6,30 | 0,00 | |
| 720 | Feroaliaje | FERO111 | 2 | TL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 721 | Macin | MACIN11 | 2 | TL | 4,31 | 2,30 | | 5,10 | 0,80 | | 2,80 | 0,30 | | 3,20 | 1,00 | |
| 722 | Crisan | CRISA11 | 2 | TL | 4,00 | 0,00 | | 3,90 | 0,00 | | 2,20 | 0,00 | | 2,20 | 0,00 | |
| 723 | Sarinasuf | SARIN11 | 2 | TL | 4,62 | 2,00 | | 5,50 | 1,70 | | 6,00 | 1,80 | | 1,50 | 0,40 | |
| 733 | 6 Martie | 6MART11 | 2 | TL | 0,80 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 739 | Traianu | TRAIA11 | 2 | TL | 2,60 | 0,00 | | 2,30 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | |
| 740 | Marmura Tulcea | MARMT11 | 2 | TL | 12,50 | 0,90 | | 5,90 | 0,99 | | 4,80 | 1,00 | | 4,20 | 1,00 | |
| 741 | S.N. Tulcea | SNAVT11 | 2 | TL | 7,60 | 3,00 | | 5,30 | 2,10 | | 4,40 | 1,20 | | 3,00 | 2,00 | |
| 742 | Isaccea | ISACC11 | 2 | TL | 1,25 | 0,35 | | 2,30 | 0,00 | | 1,70 | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | |
| 759 | Feroaliaje | FERO211 | 2 | TL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 763 | Ostrov | OSTRO11 | 2 | TL | 0,54 | 0,00 | | 0,11 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,30 | 0,00 | |
| 766 | Babadag | BABAD11 | 2 | TL | 3,00 | 0,78 | | 2,60 | 0,20 | | 3,70 | 1,00 | | 1,30 | 0,00 | |
| 768 | RA Zebil | RZEBI11 | 2 | TL | | | | | | | | | | | | |
| 775 | Cismeaua Noua | CISME11 | 2 | TL | 2,40 | 0,10 | | 8,20 | 7,00 | | 8,00 | 8,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 777 | SPA Ostrov | SPAOS11 | 2 | TL | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,40 | 1,30 | |
| 778 | SRP1 Ostrov | SRP1O11 | 2 | TL | | | | | | | | | | | | |
| 779 | SRP2 Ostrov | SRP2O11 | 2 | TL | | | | | | | | | | | | |
| 780 | Sulina | SULIN11 | 2 | TL | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Delea B1-110 | DELEA11 | 1 | VS | 3,26 | 2,17 | | 3,24 | 2,48 | | 2,00 | 2,57 | | 2,01 | 0,27 | |
| 79 | Vaslui B1-110 | VASLU11 | 1 | VS | 7,55 | 2,00 | | 7,94 | 3,50 | | 5,39 | 2,16 | | 2,87 | 1,44 | |
| 80 | Munteni I B1-110 | MUNTE11 | 1 | VS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 81 | Munteni II B2-110 | MUNTE12 | 1 | VS | 7,20 | 1,50 | | 5,40 | 1,20 | | 3,90 | 0,50 | | 3,10 | 0,30 | |
| 83 | Stanilesti B1-110 | STANI11 | 1 | VS | 1,59 | 0,60 | | 1,76 | 0,41 | | 1,10 | 0,43 | | 1,08 | 0,40 | |
| 84 | Vetrisoaia B1-110 | VETRI11 | 1 | VS | 0,65 | 0,82 | | 0,77 | 0,89 | | 0,50 | 0,93 | | 0,46 | 0,29 | |
| 85 | Husi B1-110 | HUSI 11 | 1 | VS | 7,30 | 0,96 | | 5,72 | 2,45 | | 3,98 | 2,69 | | 3,82 | 0,46 | |
| 86 | Rediu B1-110 | REDIU11 | 1 | VS | 2,00 | 0,50 | | 2,00 | 0,00 | | 1,00 | 0,00 | | 1,00 | 1,00 | |
| 87 | Negresti B1-110 | NEGRE11 | 1 | VS | 4,57 | 0,79 | | 5,14 | 1,18 | | 3,25 | 1,40 | | 3,34 | 1,01 | |
| 88 | Birlad B1-110 | BIRLA11 | 1 | VS | 6,39 | 1,12 | | 6,22 | 1,87 | | 4,32 | 2,17 | | 4,88 | 0,21 | |
| 89 | SRA IR Birlad B1-110 | SRBIR11 | 1 | VS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 90 | Simila B1-110 | SIMIL11 | 1 | VS | 0,50 | 0,00 | | 0,50 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | | 0,20 | 0,00 | |
| 91 | Murgeni B1-110 | MURGE11 | 1 | VS | 2,37 | 0,90 | | 2,66 | 0,59 | | 1,49 | 0,61 | | 1,65 | 0,61 | |
| 92 | Cring Is. B1-110 | CRINI11 | 1 | VS | 8,79 | 0,57 | | 7,94 | 1,75 | | 5,07 | 1,98 | | 4,43 | 0,80 | |
| 95 | Rosiesti B1-110 | ROSIE11 | 1 | VS | 4,12 | 0,33 | | 3,93 | 0,00 | | 3,03 | 0,26 | | 2,02 | 0,52 | |
| 242 | CT Vaslui B1-110 | CTVAS11 | 1 | VS | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 243 | Falciu B1-110 | FALCI11 | 1 | VS | 0,59 | 0,89 | | 0,72 | 0,95 | | 0,47 | 0,98 | | 0,47 | 0,20 | |
| 1199 | Traian | TRAIN11 | 3 | VL | 2,90 | 0,60 | 0,00 | 2,80 | 0,20 | 0,00 | 1,60 | 0,10 | 0,00 | 1,70 | 0,10 | 0,00 |
| 1200 | Petrochimie Stuparei | PETST11 | 3 | VL | 8,00 | 3,00 | 0,00 | 9,00 | 3,00 | 0,00 | 8,00 | 3,00 | 0,00 | 8,00 | 3,00 | 0,00 |
| 1201 | Petrochimie Raureni | PCHRI11 | 3 | VL | 7,00 | 2,00 | 0,00 | 7,00 | 2,00 | 0,00 | 7,00 | 2,00 | 0,00 | 7,00 | 2,00 | 0,00 |
| 1202 | Amine CET Govora | AMCET11 | 3 | VL | 6,30 | 2,20 | 0,00 | 3,20 | 0,20 | 0,00 | 3,30 | 0,20 | 0,00 | 3,10 | 0,20 | 0,00 |
| 1203 | Amine Raureni | AMIRI11 | 3 | VL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1204 | Soda Stuparei | SODST11 | 3 | VL | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| 1205 | Soda Raureni | SODRI11 | 3 | VL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1206 | Cazanesti | CAZA 11 | 3 | VL | 8,80 | 2,80 | 0,00 | 6,70 | 2,20 | 0,00 | 5,60 | 1,80 | 0,00 | 5,60 | 1,80 | 0,00 |
| 1207 | IUCF Rm. Valcea | IURMV11 | 3 | VL | 1,80 | 0,60 | 0,00 | 1,80 | 0,60 | 0,00 | 1,80 | 0,60 | 0,00 | 1,80 | 0,60 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1208 | Ramnicu Valcea Nord | RVILN11 | 3 | VL | 17,40 | 2,50 | 0,00 | 15,10 | 1,50 | 0,00 | 10,00 | 0,50 | 0,00 | 8,70 | 0,70 | 0,00 |
| 1209 | Ramnicu Valcea Sud | RVILS11 | 3 | VL | 16,90 | 2,70 | 0,00 | 15,00 | 1,10 | 0,00 | 9,70 | 0,20 | 0,00 | 8,40 | 0,80 | 0,00 |
| 1210 | Marcea | MARCE11 | 3 | VL | 7,30 | 2,20 | 0,00 | 8,30 | 1,90 | 0,00 | 5,40 | 1,10 | 0,00 | 5,20 | 0,90 | 0,00 |
| 1211 | Dragasani | DSANI11 | 3 | VL | 6,80 | 2,30 | 0,00 | 6,80 | 2,30 | 0,00 | 5,40 | 1,90 | 0,00 | 4,30 | 1,60 | 0,00 |
| 1212 | Dragasani | DSANI12 | 3 | VL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1213 | Ladesti | LADES11 | 3 | VL | 1,40 | 0,50 | 0,00 | 1,90 | 0,40 | 0,00 | 1,10 | 0,20 | 0,00 | 1,10 | 0,20 | 0,00 |
| 1214 | Berbesti | BERBE11 | 3 | VL | 3,50 | 2,00 | 0,00 | 4,60 | 1,80 | 0,00 | 4,30 | 1,80 | 0,00 | 1,30 | 0,10 | 0,00 |
| 1215 | Alunu | ALUNU11 | 3 | VL | 5,30 | 2,40 | 0,00 | 2,20 | 1,70 | 0,00 | 2,80 | 1,80 | 0,00 | 0,40 | 0,10 | 0,00 |
| 1216 | Horezu | HOREZ11 | 3 | VL | 5,40 | 1,90 | 0,00 | 5,90 | 0,90 | 0,00 | 3,10 | 0,60 | 0,00 | 3,20 | 0,30 | 0,00 |
| 1217 | Jiblea | JIBLE11 | 3 | VL | 5,40 | 1,50 | 0,00 | 4,40 | 0,60 | 0,00 | 2,60 | 0,40 | 0,00 | 2,60 | 0,60 | 0,00 |
| 1219 | Brezoi | BREZO11 | 3 | VL | 2,30 | 0,20 | 0,00 | 2,20 | 0,20 | 0,00 | 1,50 | 0,20 | 0,00 | 1,60 | 0,20 | 0,00 |
| 1271 | Balcesti | BALCE11 | 3 | VL | 2,90 | 1,10 | 0,00 | 3,70 | 1,30 | 0,00 | 1,80 | 0,10 | 0,00 | 2,20 | 0,70 | 0,00 |
| 1320 | Platforma Govora | PLATFGOV | 3 | VL | 62,00 | 37,00 | 0,00 | 62,00 | 37,00 | 0,00 | 64,00 | 36,00 | 0,00 | 39,00 | 16,00 | 0,00 |
| 1262 | Bradisor-Trafo | BRADSTR | 3 | VL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1143 | Jidoaia | JIDOA11 | 3 | VL | 9,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,00 | 0,50 | 0,00 | 9,00 | 0,50 | 0,00 |
| 1144 | Balintru Lotru Aval | BALIN11 | 3 | VL | 4,30 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,30 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 1151 | Petrimanu | PTRIM11 | 3 | VL | 9,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,00 | 0,50 | 0,00 | 9,00 | 0,50 | 0,00 |
| 114 | Adjud B1-110 | ADJUD11 | 1 | VN | 5,30 | 2,40 | | 5,50 | 1,50 | | 3,80 | 0,80 | | 4,10 | 1,20 | |
| 136 | Vidra B1-110 | VIDRA11 | 1 | VN | 5,30 | 1,00 | | 6,20 | 1,40 | | 3,20 | 1,40 | | 3,30 | 1,00 | |
| 137 | Gugesti B1-110 | GUGES11 | 1 | VN | 5,60 | 2,80 | | 7,80 | 2,20 | | 4,30 | 1,60 | | 4,50 | 1,90 | |
| 138 | Focsani Nord B1-110 | FOCSA11 | 1 | VN | 7,60 | 1,70 | | 4,60 | 0,40 | | 3,10 | 0,10 | | 2,90 | 0,10 | |
| 139 | Vulturu B1-110 | VULTU11 | 1 | VN | 2,80 | 0,40 | | 3,00 | 0,40 | | 1,70 | 0,30 | | 1,60 | 0,20 | |
| 140 | Marasesti B1-110 | MARAS11 | 1 | VN | 3,20 | 2,00 | | 6,00 | 1,00 | | 3,70 | 0,50 | | 3,80 | 0,70 | |
| 141 | Focsani Vest B1-110 | FOCSV11 | 1 | VN | 6,40 | 1,70 | | 6,90 | 1,20 | | 4,10 | 0,80 | | 4,30 | 1,10 | |
| 237 | Tataranu B1-110 | TATARN11 | 1 | VN | 1,60 | 0,70 | | 1,80 | 0,50 | | 1,10 | 0,40 | | 1,10 | 0,40 | |
| 266 | Focsani Vest B2-110 | FOCSV12 | 1 | VN | | | | | | | | | | | | |
| 291 | CCH Adjud B1-110 | CCHADJ11 | 1 | VN | 7,90 | 2,10 | | 7,90 | 1,90 | | 7,50 | 1,90 | | 7,40 | 1,60 | |
| 292 | CEIL Focsani B1-110 | CEILFC11 | 1 | VN | 7,40 | 1,40 | | 3,60 | 1,20 | | 2,30 | 0,40 | | 3,10 | 0,40 | |
| 294 | Magura B 1-110 | MAGUR11 | 1 | VN | 14,80 | 4,30 | | 11,50 | 2,20 | | 7,20 | 1,80 | | 7,70 | 1,80 | |
| 295 | CFR Adjud B1-110 | CFRADJ11 | 1 | VN | 1,20 | 0,50 | | 1,00 | 0,30 | | 1,00 | 0,50 | | 0,80 | 0,30 | |
| 241 | Laminorul | LAMINO11 | 1 | VN | | | | | | | | | | | | |
| 244 | CFR Focsani Nord | CFRFON11 | 1 | VN | 1,20 | 0,30 | | 1,00 | 0,20 | | 1,30 | 0,50 | | 0,90 | 0,20 | |
| 501 | Grozavesti | GROZA11 | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 502 | Grozavesti | GROZA12 | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 503 | Bucuresti Centru A | BUCCE1A | 2 | B | 24,75 | 3,40 | | 15,30 | 1,50 | | 11,25 | 0,75 | | 11,15 | 0,70 | |
| 504 | Bucuresti Centru B | BUCCE1B | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,05 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 505 | Filaret 1 | FILAR11 | 2 | B | 32,00 | 6,00 | | 22,00 | 2,00 | | 16,00 | 0,00 | | 14,00 | 0,00 | |
| 506 | Filaret 2 | FILAR12 | 2 | B | 14,00 | 3,00 | | 22,00 | 3,00 | | 16,00 | 1,00 | | 16,00 | 1,00 | |
| 507 | Obor | OBOR 11 | 2 | B | 16,44 | 3,14 | | 24,62 | 3,66 | | 15,52 | 2,15 | | 15,39 | 2,37 | |
| 508 | Obor | OBOR 12 | 2 | B | 32,44 | 4,48 | | 11,10 | 0,81 | | 7,18 | 0,28 | | 7,24 | 0,27 | |
| 509 | Bucuresti Nord | BUCNO11 | 2 | B | 71,03 | 7,71 | | 34,34 | 2,92 | | 24,75 | 2,08 | | 24,60 | 1,91 | |
| 510 | Bucuresti Nord | BUCNO12 | 2 | B | 17,73 | 1,54 | | 24,34 | 1,02 | | 17,27 | 0,96 | | 16,35 | 1,15 | |
| 511 | IMG Bucuresti | IMGB 11 | 2 | B | 5,00 | 1,00 | | 3,00 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | | 2,00 | 0,00 | |
| 512 | IMG Bucuresti | IMGB 12 | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 513 | Vacaresti | VACAR1A | 2 | B | 9,56 | 0,83 | | 6,96 | 0,11 | | 4,22 | 0,47 | | 4,03 | 0,60 | |
| 514 | Vacaresti | VACAR1B | 2 | B | 22,25 | 0,85 | | 16,70 | 0,95 | | 10,25 | 2,25 | | 10,30 | 2,20 | |
| 515 | Toporasi | TOPOR1A | 2 | B | 21,56 | 3,17 | | 17,69 | 1,41 | | 10,75 | 0,54 | | 10,43 | 0,38 | |
| 516 | Toporasi | TOPOR1B | 2 | B | 15,33 | 1,35 | | 15,78 | 0,54 | | 9,41 | 0,26 | | 7,84 | 0,45 | |
| 517 | FTIC | FTIC 1A | 2 | B | 0,38 | 0,12 | | 0,11 | 0,10 | | 0,18 | 0,09 | | 0,23 | 0,10 | |
| 518 | FTIC | FTIC 1B | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 519 | Jilava | JILAV11 | 2 | B | 10,24 | 2,11 | | 5,76 | 0,96 | | 3,46 | 1,54 | | 2,88 | 1,86 | |
| 520 | Jilava | JILAV12 | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 521 | Masini Grele Bucuresti | MASGR1A | 2 | B | 21,80 | 2,67 | | 17,41 | 4,14 | | 11,47 | 4,35 | | 10,66 | 4,64 | |
| 522 | Masini Grele Bucuresti | MASGR1B | 2 | B | 3,50 | 1,20 | | 3,20 | 1,20 | | 2,70 | 0,70 | | 2,40 | 0,80 | |
| 523 | Drumul Taberei | DRTAB1A | 2 | B | 20,52 | 2,27 | | 14,65 | 0,58 | | 9,12 | 0,19 | | 9,18 | 0,19 | |
| 524 | Drumul Taberei | DRTAB1B | 2 | B | 16,72 | 1,68 | | 13,26 | 0,50 | | 9,03 | 0,20 | | 9,59 | 0,16 | |
| 950 | Parc Drumul Taberei | PARCDT1 | 2 | B | 0,90 | 0,60 | | 0,80 | 0,70 | | 0,50 | 0,72 | | 0,60 | 0,70 | |
| 929 | Academia Militara | AcadMil | 2 | B | 1,80 | 0,22 | | 1,30 | 0,45 | | 0,60 | 0,70 | | 0,82 | 0,72 | |
| 525 | Militari | MILIT11 | 2 | B | 15,80 | 1,05 | | 12,35 | 0,23 | | 6,80 | 0,48 | | 6,83 | 1,25 | |
| 526 | Militari | MILIT12 | 2 | B | 15,36 | 0,74 | | 11,93 | 0,71 | | 7,90 | 1,09 | | 6,78 | 0,40 | |
| 527 | Drumul Morarilor | DRMOR1A | 2 | B | 32,01 | 3,97 | | 25,89 | 1,63 | | 15,59 | 0,15 | | 15,20 | 0,09 | |
| 528 | Drumul Morarilor | DRMOR1B | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 529 | IMUA Bucuresti | IMUAB11 | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 530 | Fundeni | FUNDE1 | 2 | B | 14,30 | 1,80 | | 11,40 | 0,85 | | 7,55 | 0,20 | | 7,25 | 0,15 | |
| 531 | Fundeni | FUNDE2 | 2 | B | 12,10 | 1,20 | | 9,75 | 0,30 | | 6,75 | 0,10 | | 5,90 | 0,45 | |
| 532 | Titan | TITAN1A | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 533 | Titan | TITAN1B | 2 | B | 12,67 | 2,40 | | 8,70 | 0,83 | | 6,08 | 0,45 | | 5,89 | 0,38 | |
| 534 | Solex | SOLEX11 | 2 | B | 26,75 | 5,46 | | 22,69 | 3,04 | | 18,69 | 2,16 | | 11,42 | 0,37 | |
| 535 | Solex | SOLEX12 | 2 | B | 0,35 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 536 | Bucuresti Sud | BUCSU11 | 2 | B | 11,00 | 1,00 | | 9,00 | 0,00 | | 6,00 | -1,00 | | 6,00 | -1,00 | |
| 537 | Bucuresti Sud | BUCSU12 | 2 | B | 16,00 | 3,00 | | 11,00 | 1,00 | | 7,00 | 0,00 | | 6,00 | -1,00 | |
| 538 | Dudesti | DUDES11 | 2 | B | 11,09 | 4,10 | | 8,96 | 3,10 | | 8,57 | 2,84 | | 10,55 | 3,53 | |
| 539 | Dudesti | DUDES12 | 2 | B | 6,53 | 0,64 | | 4,22 | 1,41 | | 2,94 | 1,41 | | 3,07 | 1,54 | |
| 949 | Liviu Rebreanu B1 | LRebreB1 | 2 | B | 4,67 | 1,10 | | 2,10 | 0,34 | | 0,85 | 0,02 | | 0,81 | 0,03 | |
| 540 | Pajura | PAJUR1A | 2 | B | 17,80 | 3,08 | | 12,99 | 1,95 | | 9,45 | 1,15 | | 7,61 | 0,04 | |
| 541 | Pajura | PAJUR1B | 2 | B | 16,71 | 1,90 | | 12,25 | 0,70 | | 9,08 | 0,41 | | 9,44 | 0,94 | |
| 542 | Laromet | LAROM11 | 2 | B | 6,41 | 1,02 | | 4,78 | 0,38 | | 3,23 | 0,13 | | 2,89 | 0,12 | |
| 543 | Cringasi | CRING11 | 2 | B | 18,74 | 2,49 | | 14,65 | 1,14 | | 9,80 | 0,51 | | 9,88 | 0,69 | |
| 544 | Cringasi | CRING12 | 2 | B | 10,52 | 0,76 | | 8,44 | 0,08 | | 5,48 | 0,40 | | 5,52 | 0,36 | |
| 545 | Pipera | PIPER11 | 2 | B | 34,53 | 2,16 | | 23,46 | 1,61 | | 19,05 | 1,73 | | 18,54 | 1,80 | |
| 546 | Pipera | PIPER12 | 2 | B | 29,29 | 1,72 | | 20,31 | 2,85 | | 17,36 | 3,00 | | 16,05 | 3,39 | |
| 547 | Salaj | SALAJ1A | 2 | B | 14,93 | 0,76 | | 11,78 | 0,35 | | 6,96 | 1,12 | | 7,04 | 1,06 | |
| 548 | Salaj | SALAJ1B | 2 | B | 10,75 | 1,85 | | 6,45 | 0,95 | | 4,05 | 0,65 | | 5,75 | 0,85 | |
| 549 | Cotroceni | COTRO1A | 2 | B | 21,50 | 2,83 | | 14,01 | 1,45 | | 10,23 | 0,96 | | 9,97 | 0,91 | |
| 550 | Cotroceni | COTRO1B | 2 | B | 13,57 | 1,03 | | 8,42 | 0,43 | | 6,55 | 0,56 | | 6,29 | 0,71 | |
| 551 | Faur | FAUR 1A | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 552 | Faur | FAUR 1B | 2 | B | 3,32 | 0,84 | | 1,75 | 0,56 | | 1,30 | 0,50 | | 0,70 | 0,40 | |
| 553 | FCME | FCME 11 | 2 | B | 12,19 | 3,90 | | 10,34 | 2,37 | | 8,45 | 1,98 | | 6,69 | 1,22 | |
| 554 | FCME | FCME 12 | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 555 | Republica | REPUB1A | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 556 | Republica | REPUB1B | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 557 | IREMOAS | IREMO1A | 2 | B | 2,53 | 0,16 | | 2,70 | 0,16 | | 2,72 | 0,16 | | 2,71 | 0,16 | |
| 558 | IREMOAS | IREMO1B | 2 | B | 14,69 | 4,64 | | 7,72 | 1,86 | | 6,27 | 1,50 | | 4,12 | 0,42 | |
| 559 | Balta Alba | BALBA1A | 2 | B | 16,77 | 2,11 | | 13,18 | 0,96 | | 8,00 | 0,29 | | 8,16 | 0,35 | |
| 560 | Balta Alba | BALBA1B | 2 | B | 7,90 | 0,58 | | 6,50 | 0,13 | | 3,36 | 0,19 | | 3,68 | 0,26 | |
| 561 | Vulcan | VULCA1A | 2 | B | 4,50 | 0,10 | | 3,60 | 0,15 | | 2,25 | 0,30 | | 2,20 | 0,30 | |
| 562 | Vulcan | VULCA1B | 2 | B | 11,40 | 0,55 | | 8,30 | 0,55 | | 5,55 | 0,95 | | 5,55 | 1,00 | |
| 565 | INCREST | INCRE11 | 2 | B | 20,34 | 2,69 | | 18,72 | 3,32 | | 21,21 | 3,90 | | 22,28 | 4,15 | |
| 570 | CET Progresul | TPROG12 | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 890 | CET Progresul | TPROG11 | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 873 | Panduri | PANDU11 | 2 | B | 13,47 | 0,18 | | 8,03 | 1,46 | | 6,17 | 1,84 | | 6,01 | 1,92 | |
| 923 | Panduri | PANDU12 | 2 | B | 10,71 | 0,23 | | 6,40 | 0,98 | | 5,01 | 1,21 | | 4,91 | 1,40 | |
| 782 | Baneasa | BANBC11 | 2 | B | 18,11 | 0,44 | | 12,03 | 1,47 | | 9,34 | 1,92 | | 9,15 | 1,86 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 930 | Baneasa | BANBC12 | 2 | B | 11,90 | 0,51 | | 7,81 | 1,79 | | 6,14 | 2,11 | | 6,14 | 2,11 | |
| 2401 | Mega Mall | MEGAM1A | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 2402 | Mega Mall | MEGAM1B | 2 | B | 11,29 | 0,00 | | 6,21 | 0,00 | | 4,11 | 0,00 | | 4,08 | 0,00 | |
| 933 | Mihai Bravu | MBRAV1A | 2 | B | 13,31 | 0,32 | | 14,78 | 2,75 | | 6,21 | 2,24 | | 6,08 | 2,24 | |
| 956 | Mihai Bravu | MBRAV1B | 2 | B | 18,50 | 1,79 | | 4,86 | 0,19 | | 7,36 | 1,41 | | 7,36 | 1,41 | |
| 934 | Radu Zane | RZANE1A | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 957 | Radu Zane | RZANE1B | 2 | B | 26,88 | 0,48 | | 18,24 | 1,68 | | 12,96 | 2,40 | | 12,48 | 2,88 | |
| 964 | Timpuri Noi B2 | TIMPN12 | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 965 | Timpuri Noi B1 | TIMPN11 | 2 | B | 21,83 | 3,05 | | 13,03 | 0,78 | | 9,24 | 2,20 | | 9,05 | 2,11 | |
| 973 | Razoare | RAZAA | 2 | B | 13,44 | 1,34 | | 7,68 | 0,32 | | 5,63 | 0,64 | | 5,57 | 0,64 | |
| 974 | Razoare | RAZAB | 2 | B | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 578 | Afumati | AFUMA11 | 2 | SA | 37,19 | 3,52 | | 29,89 | 0,42 | | 22,90 | 1,22 | | 19,93 | 2,45 | |
| 579 | CFR Pasarea | CFPAS11 | 2 | SA | 1,49 | 0,59 | | 0,03 | 0,14 | | 0,94 | 0,51 | | 0,85 | 0,36 | |
| 584 | Buftea | BUFTE11 | 2 | SA | 11,00 | 2,16 | | 11,80 | 0,57 | | 8,58 | 0,09 | | 8,12 | 0,18 | |
| 595 | Chitila | CHITI11 | 2 | SA | 27,35 | 3,78 | | 22,73 | 0,27 | | 17,93 | 0,66 | | 15,87 | 1,44 | |
| 596 | CFR Chitila | CFCHI11 | 2 | SA | 5,48 | 2,08 | | 4,42 | 1,70 | | 3,65 | 1,61 | | 3,01 | 0,93 | |
| 604 | Domnesti | DOMNE12 | 2 | SA | 12,07 | 0,16 | | 9,48 | 1,26 | | 6,50 | 1,59 | | 6,00 | 1,73 | |
| 605 | Copaceni | COPAC11 | 2 | SA | 10,97 | 1,60 | | 10,50 | 0,32 | | 6,40 | 0,06 | | 5,82 | 0,13 | |
| 624 | IFA | IFA11 | 2 | SA | 23,36 | 2,18 | | 18,24 | 0,12 | | 13,38 | 0,90 | | 11,97 | 1,54 | |
| 644 | Popesti Leordeni | POPEL11 | 2 | SA | 17,79 | 2,62 | | 16,13 | 0,38 | | 12,16 | 0,45 | | 9,02 | 1,79 | |
| 645 | Popesti Leordeni | POPEL12 | 2 | SA | 5,74 | 0,78 | | 0,25 | 0,06 | | 0,23 | 0,05 | | 0,14 | 0,05 | |
| 662 | Tincabesti | TINCA11 | 2 | SA | 16,16 | 2,61 | | 13,99 | 3,45 | | 9,92 | 4,09 | | 9,73 | 4,20 | |
| 897 | Caciulati | CACIU11 | 2 | SA | 17,54 | 0,16 | | 16,80 | 0,94 | | 12,27 | 1,45 | | 10,63 | 1,81 | |
| 918 | Glina | GLINA11 | 2 | SA | 9,73 | 0,81 | | 9,20 | 1,63 | | 6,47 | 1,82 | | 5,68 | 1,39 | |
| 935 | Buftea | BUFTE12 | 2 | SA | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 936 | Chitila | CHITI12 | 2 | SA | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 576 | Arcuda | ARCUD 11 | 2 | SA | 30,79 | 0,58 | | 28,42 | 1,92 | | 18,88 | 3,65 | | 17,34 | 3,84 | |
| 631 | Mihailesti | MIHTI11 | 2 | SA | 8,26 | 2,51 | | 7,39 | 1,08 | | 4,79 | 1,36 | | 5,28 | 1,97 | |
| 975 | Dragomiresti | DRAG11 | 2 | SA | 1,44 | 0,05 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 976 | Dragomiresti | DRAG12 | 2 | SA | 10,27 | 1,92 | | 8,83 | 1,38 | | 8,58 | 1,31 | | 6,59 | 0,48 | |
| 564 | Domnesti | DOMN11 | 2 | SA | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 684 | Otopeni | OTOPEN1 | 2 | SA | 13,70 | 0,19 | | 10,75 | 1,41 | | 7,74 | 2,11 | | 6,98 | 2,43 | |
| 2334 | Cefin | CEFIN1 | 2 | SA | 2,20 | 0,50 | | 1,90 | 0,50 | | 1,80 | 0,50 | | 1,50 | 0,50 | |
| 2335 | Cefin | CEFIN2 | 2 | SA | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 2336 | Transilvania | TRANS1 | 2 | SA | 5,74 | 0,99 | | 4,30 | 0,26 | | 3,52 | 0,12 | | 2,96 | 0,16 | |
| 2337 | Transilvania | TRANS2 | 2 | SA | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7688,80 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anexa B-2 LINII

# Lista Liniilor Electrice Aeriene de 750 + 110 kV atribuite C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.

| Denumire | Numar de circuite | Tensiune constructiva [kV] | Tensiune de functionare [kV] | Lungime TRASEU [km] |
|---|---|---|---|---|
| **LINII CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 750 kV** | | | | |
| Ucraina Sud-Isaccea | 1 | 750 | 750 | 3,108 |
| **LUNGIME TOTALA LEA CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 750 kV** | | | | **3,108** |
| **LINII CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 400 kV** | | | | |
| Anina - Resita | 1 | 400 | 220/20 | 41,150 |
| Bacau Sud - Roman Nord | 1 | 400 | 400 | 58,811 |
| Bradu - Brasov | 1 | 400 | 400 | 150,700 |
| Brasov - Dirste | 1 | 400 | 400 | 13,200 |
| Brazi Vest - Dirste | 1 | 400 | 400 | 116,531 |
| Brazi Vest - Teleajan | 1 | 400 | 220 | 36,940 |
| Brazi Vest - CCCC Brazi circ.1+2 | 2 | 400 | 400 | 3,012 |
| Bucuresti Sud - Domnesti | 1 | 400 | 400 | 34,367 |
| Bucuresti Sud - Gura Ialomitei | 1 | 400 | 400 | 139,437 |
| Bucuresti Sud - Pelicanu | 1 | 400 | 400 | 119,164 |
| Bucuresti Sud - Slatina | 1 | 400 | 400 | 177,300 |
| Cernavoda -Medgidia Sud | 1 | 400 | 400 | 21,000 |
| Cernavoda-Constanta Nord | 1 | 400 | 400 | 70,009 |
| Cernavoda-Gura Ialomitei circ.1 | 1 | 400 | 400 | 62,922 |
| Constanta Nord-Tariverde | 1 | 400 | 400 | 49,460 |
| Tariverde-Tulcea Vest | 1 | 400 | 400 | 74,760 |
| Domnesti - Brazi Vest | 1 | 400 | 400 | 64,054 |
| Gadalin - Cluj Est | 1 | 400 | 400 | 19,920 |
| Gadalin - Iernut | 1 | 400 | 400 | 50,860 |
| Gura Ialomitei - Cernavoda circ.2 | 1 | 400 | 400 | 66,600 |
| Gutinas - Bacau Sud | 1 | 400 | 400 | 55,282 |
| Gutinas - Brasov | 1 | 400 | 400 | 124,483 |
| Gutinas - Smardan | 1 | 400 | 400 | 136,300 |
| Iernut - Ungheni circ. 2 | 1 | 400 | 220 | 29,133 |
| Isaccea-Lacu Sarat | 1 | 400 | 400 | 65,644 |
| Isaccea-Smardan circ.1 | 1 | 400 | 400 | 57,045 |
| Isaccea-Smardan circ.2 | 1 | 400 | 400 | 56,872 |
| Isaccea-Rahmann | 1 | 400 | 400 | 56,135 |
| Isaccea-Stupina | 1 | 750 | 400 | 83,004 |
| Lacu Sarat - CET Braila TA4 | 1 | 400 | 400 | 9,350 |
| Lacu Sarat-Gura Ialomitei | 1 | 400 | 400 | 70,265 |
| Lacu Sarat-Smardan | 1 | 400 | 400 | 33,700 |
| Mintia - Arad | 1 | 400 | 400 | 137,705 |
| Nadab - Arad | 1 | 400 | 400 | 34,000 |
| Oradea Sud - Nadab | 1 | 400 | 400 | 72,131 |
| Pelicanu - CSC[400] | 2 | 400 | 110 | 3,338 |
| Pelicanu - Cernavoda | 1 | 400 | 400 | 95,087 |
| Portile de Fier - Slatina | 1 | 400 | 400 | 171,000 |
| Portile de Fier - Urechesti | 1 | 400 | 400 | 84,700 |
| Racord Focsani Vest *) | 2 | 400 | 220 | 17,500 |
| Racord Munteni | 2 | 400 | 220 | 0,572 |
| Roman Nord - Suceava | 1 | 400 | 400 | 99,552 |
| Rosiori - Gadalin | 1 | 400 | 400 | 122,182 |
| Rosiori - Oradea Sud | 1 | 400 | 400 | 132,640 |
| Sibiu Sud - Brasov | 1 | 400 | 400 | 125,300 |
| Sibiu Sud - Mintia | 1 | 400 | 400 | 127,800 |
| Sibiu Sud- Iernut | 1 | 400 | 400 | 81,620 |
| Slatina - Draganesti Olt | 1 | 400 | 400 | 34,381 |

**Anexa B-2 LINII**

## Lista Liniilor Electrice Aeriene de 750 + 110 kV atribuite C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.

| Denumire | Numar de circuite | Tensiune constructiva [kV] | Tensiune de functionare [kV] | Lungime TRASEU [km] |
|---|---|---|---|---|
| Tantareni - Bradu | 1 | 400 | 400 | 196,900 |
| Tantareni - Sibiu | 1 | 400 | 400 | 263,800 |
| Tantareni - Slatina | 1 | 400 | 400 | 87,800 |
| Tantareni - Turceni G1+2;G3+4 | 2 | 400 | 400 | 10,000 |
| Tantareni - Turceni G5+6;G7+8 | 2 | 400 | 400 | 10,000 |
| Tantareni - Urechesti | 1 | 400 | 400 | 70,000 |
| Teleajan - Stilpu | 1 | 400 | 220 | 53,480 |
| Tulcea Vest - Isaccea | 1 | 400 | 400 | 31,337 |
| Urechesti - CTE Rovinari G3+4 | 1 | 400 | 400 | 15,000 |
| Urechesti - CTE Rovinari G5+6 | 1 | 400 | 400 | 15,000 |
| Urechesti - Domnesti | 1 | 400 | 400 | 263,620 |
| Isaccea-Rahman | 1 | 400 | 400 | 56,135 |
| Racord U1-Cernavoda | 1 | 400 | 400 | 0,500 |
| Racord Cernavoda-Trafo1 | 1 | 400 | 400 | 0,500 |
| Racord Cernavoda-Trafo2 | 1 | 400 | 400 | 0,500 |
| **LINII DE INTERCONEXIUNE CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 400 kV** | | | | |
| Arad - Sandorfalva | 1 | 400 | 400 | 54,645 |
| Rahman-Dobrudja | 1 | 400 | 400 | 94,317 |
| Stupina - Varna | 1 | 750 | 400 | 67,794 |
| Isaccea-Vulcanesti | 1 | 400 | 400 | 4,563 |
| Nadab - Bekescsaba | 1 | 400 | 400 | 20,869 |
| Portile de Fier - Djerdap | 1 | 400 | 400 | 0,500 |
| Rosiori - Mukacevo | 1 | 400 | 400 | 39,700 |
| Tantareni - Kozlodui circuit 1+2 | 2 | 400 | 400 | 101,000 |
| **LUNGIME TOTALA LEA CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 400 kV** | | | | **4.915,190** |
| **LINII CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 220 kV** | | | | |
| Alba Iulia - Galceag | 1 | 220 | 220 | 58,183 |
| Alba Iulia - Sugag | 1 | 220 | 220 | 46,909 |
| Aref - CHE Vidraru circ.1+2 | 2 | 220 | 220 | 5,600 |
| Baia Mare 3 - Iernut | 1 | 220 | 220 | 160,560 |
| Baia Mare 3 - Tihau | 1 | 220 | 220 | 58,300 |
| Barbosi-Filesti | 1 | 220 | 220 | 6,623 |
| Barbosi-Focsani Vest | 1 | 220 | 220 | 87,658 |
| Baru Mare - Paroseni | 1 | 220 | 220 | 20,221 |
| Bradu - Aref | 1 | 220 | 220 | 71,400 |
| Bradu - Pitesti Sud | 1 | 220 | 220 | 5,900 |
| Bradu - Stuparei | 1 | 220 | 220 | 75,000 |
| Bradu - Targoviste 1+2 | 2 | 220 | 220 | 53,500 |
| Bucuresti Sud - Fundeni 1+2 | 2 | 220 | 220 | 25,030 |
| Bucuresti Sud - Ghizdaru 1/ Derivatia Mostistea | 2 | 220 | 220 | 51,451 |
| Bucuresti Sud - Ghizdaru 1+2 | 2 | 220 | 220 | 75,426 |
| Brazi Vest - CCCC Brazi | 1 | 220 | 220 | 2,749 |
| Calea Aradului - Arad | 1 | 220 | 220 | 47,500 |
| Campia Turzii - Cupt.circ.1+2 | 2 | 220 | 220 | 2,200 |
| Cetate - Calafat | 1 | 220 | 220 | 38,000 |
| Cluj Floresti - Alba Iulia | 1 | 220 | 220 | 96,350 |
| Cluj Floresti - Campia Turzii | 1 | 220 | 220 | 53,625 |
| Cluj Floresti - Mariselu | 1 | 220 | 220 | 25,930 |
| Cluj Floresti - Tihau | 1 | 220 | 220 | 67,980 |
| Craiova Nord - Isalnita circ.1 | 1 | 220 | 220 | 9,600 |
| Craiova Nord - Isalnita circ.2 | 1 | 220 | 220 | 9,600 |

**Anexa B-2 LINII**

## Lista Liniilor Electrice Aeriene de 750 + 110 kV atribuite C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.

| Denumire | Numar de circuite | Tensiune constructiva [kV] | Tensiune de functionare [kV] | Lungime TRASEU [km] |
|---|---|---|---|---|
| Craiova Nord - Sardanesti | 1 | 220 | 220 | 70,600 |
| Craiova Nord - Slatina | 2 | 220 | 220 | 51,400 |
| Craiova Nord - Turnu Magurele | 1 | 220 | 220 | 125,000 |
| Dumbrava - Stejaru | 1 | 220 | 220 | 34,341 |
| FAI - Suceava | 1 | 220 | 220 | 116,072 |
| Fantanele - Gheorghieni | 1 | 220 | 220 | 80,069 |
| Fundeni - Brazi Vest 1+2 | 2 | 220 | 220 | 69,961 |
| Ghizdaru - Turnu Magurele | 1 | 220 | 220 | 82,228 |
| Gradiste - Slatina | 1 | 220 | 220 | 23,300 |
| Gutinas - Focsani Vest | 1 | 220 | 220 | 69,151 |
| Gutinas - TA7 Borzesti | 1 | 220 | 220 | 2,982 |
| Gutinas - TA8 Borzesti | 1 | 220 | 220 | 2,772 |
| Gutinas - AT1 Borzesti | 1 | 220 | 220 | 2,905 |
| Gutinas - AT2 Borzesti | 1 | 220 | 220 | 2,898 |
| Gutinas - Dumbrava | 1 | 220 | 220 | 89,184 |
| Gutinas - Munteni | 1 | 220 | 220 | 116,843 |
| Gutinas -FAI | 1 | 220 | 220 | 190,607 |
| Hasdat - Baru Mare | 1 | 220 | 220 | 43,897 |
| Hasdat - Otelarie | 1 | 220 | 220 | 7,422 |
| Iernut - Campia Turzii | 1 | 220 | 220 | 64,415 |
| Iernut - Ungheni circ. 1 | 1 | 220 | 220 | 30,155 |
| Isalnita-Gradiste | 1 | 220 | 220 | 61,500 |
| Lacu Sarat-CET Braila TA1 | 1 | 220 | 220 | 9,390 |
| Lacu Sarat-CET Braila TA2 | 1 | 220 | 220 | 9,380 |
| Lacu Sarat-CET Braila TA3 | 1 | 220 | 220 | 9,380 |
| Lacu Sarat-Filesti | 1 | 220 | 220 | 29,428 |
| Mariselu - CHE Mariselu TH 1,2 | 2 | 220 | 220 | 0,950 |
| Mariselu - CHE Mariselu TH 3 | 1 | 220 | 220 | 0,950 |
| Mintia - Alba Iulia | 1 | 220 | 220 | 83,683 |
| Mintia - Hasdat | 1 | 220 | 220 | 25,519 |
| Munteni - FAI | 1 | 220 | 220 | 73,764 |
| Pestis - Hasdat | 1 | 220 | 220 | 16,688 |
| Pestis - Mintia circ.1+2 | 2 | 220 | 220 | 18,675 |
| Pestis - Otelarie | 1 | 220 | 220 | 11,249 |
| Portile de Fier - Cetate circ. 1+2 | 2 | 220 | 220 | 91,000 |
| Portile de Fier - Resita 1+2 | 2 | 220 | 220 | 116,476 |
| Portile de Fier - Turnu Severin 1 | 1 | 220 | 220 | 13,000 |
| Portile de Fier - Turnu Severin 2 | 1 | 220 | 220 | 13,000 |
| Raureni - Aref | 1 | 220 | 220 | 46,200 |
| Resita - Iaz | 2 | 220 | 220 | 30,728 |
| Resita - Timisoara | 2 | 220 | 220 | 73,129 |
| Rosiori - Baia Mare 3, 1+2 | 2 | 220 | 220 | 33,280 |
| Rosiori - Vetis | 1 | 220 | 220 | 34,120 |
| Sacalaz - Calea Aradului | 1 | 220 | 220 | 7,712 |
| Sibiu - Lotru 1+2 | 2 | 220 | 220 | 85,133 |
| Stejaru - Gheorghieni | 1 | 220 | 220 | 59,552 |
| Stuparei - Raureni | 1 | 220 | 220 | 12,700 |
| Targoviste - Brazi Vest 1+2 | 2 | 220 | 220 | 50,500 |
| Targoviste - Cuptoare 1+3 | 2 | 220 | 220 | 1,800 |
| Targoviste - Cuptoare circ. 2 | 1 | 220 | 220 | 1,800 |

**Anexa B-2 LINII**

## Lista Liniilor Electrice Aeriene de 750 + 110 kV atribuite C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.

| Denumire | Numar de circuite | Tensiune constructiva [kV] | Tensiune de functionare [kV] | Lungime TRASEU [km] |
|---|---|---|---|---|
| Targoviste - Doicesti circ.1+2 | 2 | 220 | 220 | 15,660 |
| Tg.Jiu Nord - Paroseni | 1 | 220 | 220 | 38,000 |
| Tihau - Salaj | 2 | 220 | 220/110 | 27,000 |
| Timisoara - Sacalaz | 1 | 220 | 220 | 24,620 |
| Timisoara - Arad | 1 | 220 | 220 | 53,719 |
| Timisoara - Mintia | 1 | 220 | 220 | 130,091 |
| Ungheni - Fantanele | 1 | 220 | 220 | 29,371 |
| Urechesti - CTE Rovinari G1+2 | 2 | 220 | 220 | 15,000 |
| Urechesti - Sardanesti | 1 | 220 | 220 | 68,000 |
| Urechesti - Tg.Jiu Nord | 1 | 220 | 220 | 22,000 |
| **LUNGIME TOTALA LEA CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 220 kV** | | | | **3.875,644** |
| **LINII DE INTERCONEXIUNE CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 110 kV** | | | | |
| Gura Vaii - Sip | 1 | 110 | 110 | 1,900 |
| Husi - Cioara | 1 | 110 | 110 | 15,408 |
| Jimbolia-Kikinda | 1 | 110 | 110 | 7,000 |
| Siret - Porubnoe | 1 | 110 | 110 | 2,700 |
| Stanca - Costesti | 1 | 110 | 110 | 0,180 |
| Falciu-Gotesti | 1 | 110 | 110 | 2,420 |
| Tutora - Ungheni | 1 | 110 | 110 | 10,810 |
| **LUNGIME TOTALA LEA CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 110 kV** | | | | **40,418** |

| | |
|---|---|
| **LUNGIME TOTALA LEA CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 750 kV** | **3,108** |
| **LUNGIME TOTALA LEA CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 400 kV** | **4.915,190** |
| **LUNGIME TOTALA LEA CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 220 kV** | **3.875,644** |
| **LUNGIME TOTALA LEA CU TENSIUNEA CONSTRUCTIVA 110 kV** | **40,418** |
| **LUNGIME TOTALA LEA IN FUNCTIE DE TENSIUNEA CONSTRUCTIVA** | **8.834,360** |

*) Racord Focsani Vest face parte din LEA 220 kV Barbosi - Focsani Vest si din LEA 220 kV Gutinas - Focsani Vest

Anexa B-2 STATII

## LISTA STAŢIILOR ATRIBUITE COMPANIEI NAŢIONALE DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE TRANSELECTRICA S.A.

| Nr. crt. | Denumirea staţiei | Tensiunea [kV] | Numar TRANSFORMATOARE/AUTOTRANSFORMATOARE defalcat dupa puterea nominala aparenta Sn [MVA] | | | | | | | | | | | | | | | | Sn total [MVA] | SUCURSALA | Numar de unitati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1250 | 500 | 400 | 250 | 200 | 160 | 125 | 100 | 75 | 63 | 40 | 25 | 20 | 16 | 10 | 6,3 | | | |
| 1 | Staţia Isaccea ****) | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | Constanta | 0 |
| 2 | Staţia Arad | 400/220/110 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 850 | Timisoara | 3 |
| 3 | Staţia Bradu | 400/220/110 | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | 1232 | Pitesti | 6 |
| 4 | Staţia Brazi Vest | 400/220/110 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 800 | Bucuresti | 3 |
| 5 | Staţia Bucureşti Sud | 400/220/110 | | | 2 | | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 1326 | Bucuresti | 6 |
| 6 | Staţia Gutinaş | 400/220/110 | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1200 | Bacau | 4 |
| 7 | Staţia Iernut | 400/220/110 | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | | | 656 | Sibiu | 4 |
| 8 | Staţia Lacu Sărat | 400/220/110 | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 1 | | 1210 | Constanta | 5 |
| 9 | Staţia Mintia | 400/220/110 | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1200 | Timisoara | 4 |
| 10 | Staţia Porţile de Fier | 400/220/110 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1510 | Craiova | 4 |
| 11 | Staţia Sibiu Sud | 400/220/110 | | | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | 1350 | Sibiu | 6 |
| 12 | Staţia Suceava | 400/220/110 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 482 | Bacau | 4 |
| 13 | Staţia Urecheşti | 400/220/110 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 600 | Craiova | 2 |
| 14 | Staţia Roşiori | 400/220 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 400 | Cluj | 1 |
| 15 | Staţia Slatina | 400/220 | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1200 | Pitesti | 4 |
| 16 | Staţia Bacău Sud | 400/110 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 250 | Bacau | 1 |
| 17 | Staţia Focşani Vest *) | 400/110 | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | | 250 | Bacau | 3 |
| 18 | Staţia Munteni *) | 400/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 232 | Bacau | 3 |
| 19 | Staţia Roman Nord | 400/110 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 250 | Bacau | 1 |
| 20 | Staţia Braşov | 400/110 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 500 | Sibiu | 2 |
| 21 | Staţia Cluj Est | 400/110 | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | 330 | Cluj | 3 |
| 22 | Staţia Constanţa Nord | 400/110 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 500 | Constanta | 2 |
| 23 | Staţia Dârste | 400/110 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 250 | Sibiu | 1 |
| 24 | Staţia Domneşti | 400/110 | | | | 3 | | | | | | | 2 | | | | | | 830 | Bucuresti | 5 |
| 25 | Staţia Drăgăneşti Olt | 400/110 | | | | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | 300 | Pitesti | 3 |
| 26 | Staţia Gura Ialomiţei | 400/110 | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | 532 | Bucuresti | 4 |
| 27 | Staţia Medgidia Sud | 400/110 | | | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | 510 | Constanta | 3 |
| 28 | Staţia Pelicanu | 400/110 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 500 | Bucuresti | 2 |
| 29 | Staţia Smârdan | 400/110 | | | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | 510 | Constanta | 3 |
| 30 | Staţia Tulcea Vest | 400/110 | | | | 3 | | | | | | | | | | 2 | | | 782 | Constanta | 5 |
| 31 | Staţia Oradea Sud | 400/110 | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | 532 | Cluj | 4 |
| 32 | Staţia Tariverde | 400/110 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 750 | Constanta | 3 |
| 33 | Staţia Cernavodă | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | Constanta | 0 |

| Nr. crt. | Denumirea staţiei | Tensiunea [kV] | Numar TRANSFORMATOARE/AUTOTRANSFORMATOARE defalcat dupa puterea nominala aparenta Sn [MVA] | | | | | | | | | | | | | | | | Sn total [MVA] | SUCURSALA | Numar de unitati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1250 | 500 | 400 | 250 | 200 | 160 | 125 | 100 | 75 | 63 | 40 | 25 | 20 | 16 | 10 | 6,3 | | | |
| 34 | Staţia Rahman | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | Constanta | 0 |
| 35 | Staţia Stupina | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | Constanta | 0 |
| 36 | Staţia Gădălin | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | Cluj | 0 |
| 37 | Staţia Ţânţăreni | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | Craiova | 0 |
| 38 | Staţia Năbab | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | Timisoara | 0 |
| 39 | Staţia Alba Iulia | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | | 425 | Sibiu | 3 |
| 40 | Staţia Arefu | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | 1 | | 1 | | | 441 | Pitesti | 4 |
| 41 | Staţia Baia Mare 3 | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 400 | Cluj | 2 |
| 42 | Staţia Barboşi | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 400 | Constanta | 2 |
| 43 | Staţia Baru Mare | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | 226 | Timisoara | 3 |
| 44 | Staţia Calafat | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 200 | Craiova | 1 |
| 45 | Staţia Câmpia Turzii | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | | 250 | Cluj | 3 |
| 46 | Staţia Cetate | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | | 250 | Craiova | 3 |
| 47 | Staţia Cluj Floreşti | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | 450 | Cluj | 4 |
| 48 | Staţia Craiova Nord | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 400 | Craiova | 2 |
| 49 | Staţia Dumbrava | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 400 | Bacau | 2 |
| 50 | Staţia FAI | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | 4 | | | 464 | Bacau | 6 |
| 51 | Staţia Fântânele | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | 210 | Sibiu | 2 |
| 52 | Staţia Fileşti | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 200 | Constanta | 1 |
| 53 | Staţia Fundeni | 220/110 | | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | 880 | Bucuresti | 4 |
| 54 | Staţia Gheorghieni | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | 450 | Sibiu | 4 |
| 55 | Staţia Ghizdaru | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 420 | Bucuresti | 4 |
| 56 | Staţia Grădişte | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | 450 | Pitesti | 4 |
| 57 | Staţia Hăşdat | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 400 | Timisoara | 2 |
| 58 | Staţia Iaz | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 400 | Timisoara | 2 |
| 59 | Staţia Işalniţa | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 400 | Craiova | 2 |
| 60 | Staţia Mostiştea | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 232 | Bucuresti | 3 |
| 61 | Statia Paroseni | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 200 | Timisoara | 1 |
| 62 | Staţia Pestiş | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 400 | Timisoara | 2 |
| 63 | Staţia Piteşti Sud | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | | | 241 | Pitesti | 3 |
| 64 | Staţia Râureni | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 200 | Pitesti | 1 |
| 65 | Staţia Reşiţa | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 400 | Timisoara | 2 |
| 66 | Staţia Săcălaz | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 200 | Timisoara | 1 |
| 67 | Staţia Sălaj | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | 225 | Cluj | 2 |
| 68 | Staţia Sărdăneşti | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 232 | Craiova | 3 |
| 69 | Staţia Stâlpu | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 232 | Bucuresti | 3 |
| 70 | Staţia Stupărei | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 200 | Pitesti | 1 |
| 71 | Staţia Târgovişte | 220/110 | | | | | 3 | | | | | | | 1 | | 1 | | | 641 | Bucuresti | 5 |

| Nr. crt. | Denumirea staţiei | Tensiunea [kV] | Numar TRANSFORMATOARE/AUTOTRANSFORMATOARE defalcat dupa puterea nominala aparenta Sn [MVA] | | | | | | | | | | | | | | | Sn total [MVA] | SUCURSALA | Numar de unitati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1250 | 500 | 400 | 250 | 200 | 160 | 125 | 100 | 75 | 63 | 40 | 25 | 20 | 16 | 10 | 6,3 | | | |
| 72 | Staţia Târgu Jiu Nord | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | 280 | Craiova | 3 |
| 73 | Staţia Teleajen | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 200 | Bucuresti | 1 |
| 74 | Staţia Tihău | 220/110 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 100 | Cluj | 1 |
| 75 | Staţia Timişoara | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 400 | Timisoara | 2 |
| 76 | Staţia Turnu Măgurele | 220/110 | | | | | 3 | | | | | | | 1 | | 1 | | | 641 | Bucuresti | 5 |
| 77 | Staţia Turnu Severin Est | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 1 | | | | 470 | Craiova | 5 |
| 78 | Staţia Ungheni | 220/110 | | | | | 2 | | | | | | | 1 | | 1 | | | 441 | Sibiu | 4 |
| 79 | Staţia Vetiş | 220/110 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 232 | Cluj | 3 |
| 80 | Staţia Oţelărie **) | 220/33 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | Timisoara | 0 |
| 81 | Staţia Calea Aradului ***) | 400(220) | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | Timisoara | 0 |
| Sn TOTAL [MVA] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37778 | | |
| NUMAR TOTAL TRAFO/AT | | | 0 | 3 | 21 | 32 | 82 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 9 | 25 | 1 | 31 | 8 | 0 | 215 | | |

*) Functioneaza la 220 kV

**) Transformatorul 220/110 kV nu apartine TRANSELECTRICA

***) Functioneaza la 220kV; Transformatoarele 220/20kV nu apartin TRANSELECTRICA

****) Statie 400 kV de conexiuni

## Anexa B-2 - BOBINE DE COMPENSARE

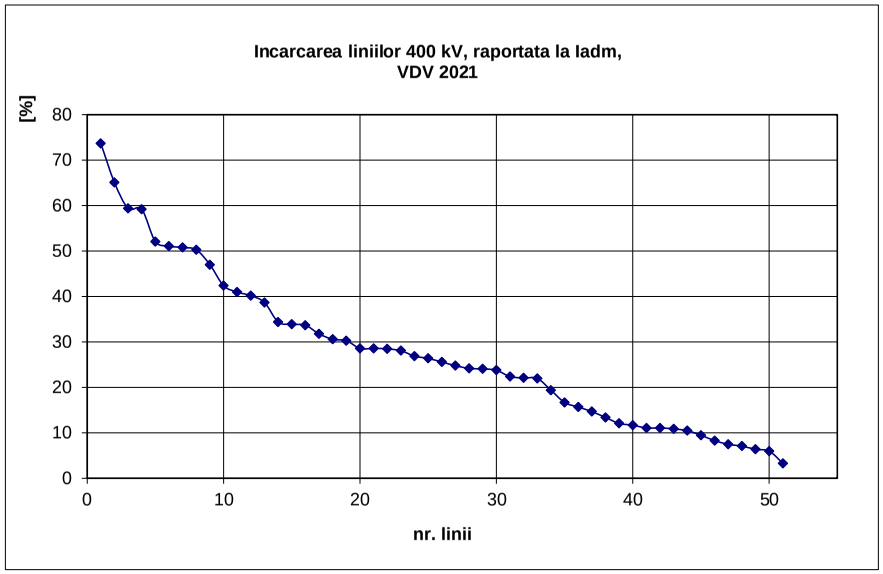
**Bobine de compensare atribuite C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.**

| Nr.crt | Statia | $Q_n$ [MVAr] | $Q_{utilizat}$ [MVAr] | Nr. Bobine | $Q_n$ (TOTAL) [MVAr] | Sucursala |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **400 kV** | | | | | | |
| 1 | Urechesti | 1x100 | 100 | 1 | 100 | **Craiova** |
| 2 | CNE Cernavoda | 2x100 | 2x100 | 2 | 200 | **Constanta** |
| 3 | Tintareni | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Craiova** |
| 4 | Isaccea | 2x100 | 2x100 | 2 | 200 | **Constanta** |
| 5 | Rosiori | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Cluj** |
| 6 | Dirste | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Sibiu** |
| 7 | Mintia | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Timisoara** |
| 8 | Gutinaş | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Bacau** |
| 9 | Suceava | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Bacau** |
| 10 | Oradea Sud | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Cluj** |
| 11 | Gadalin | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Cluj** |
| 12 | Sibiu Sud | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Sibiu** |
| 13 | Bucuresti Sud | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Bucuresti** |
| 14 | Arad | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Timisoara** |
| **110 kV** | | | | | | |
| 15 | Fundeni | 1x100 | 1x100 | 1 | 100 | **Bucuresti** |
| **TOTAL GENERAL** | | **1700** | **1.780,40** | **17** | **1700** | |

Anexa B-3, tabel 1

| Nr. crt. | Linie 400 kV | I [A] | I/Iadm [%] |
|---|---|---|---|
| 1 | LEA 400 kV TULCEA VEST - ISACCEA | 1178,86 | 73,7 |
| 2 | LEA 400 kV GUTINAS - SMIRDAN | 1041,84 | 65,1 |
| 3 | LEA 400 kV PELICANU - CERNAVODA | 949,8 | 59,4 |
| 4 | LEA 400 kV BUCURESTI SUD - GURA IALOMITEI | 947,68 | 59,2 |
| 5 | LEA 400 kV IERNUT - GADALIN | 625,12 | 52,1 |
| 6 | LEA 400 kV BUCURESTI SUD - DOMNESTI | 817,35 | 51,1 |
| 7 | LEA 400 kV BUCURESTI SUD - PELICANU | 812,77 | 50,8 |
| 8 | LEA 400 kV IERNUT - SIBIU SUD | 805,37 | 50,3 |
| 9 | LEA 400 kV SMIRDAN - ISACCEA c1 | 751,54 | 47 |
| 10 | LEA 400 kV GURA IALOMITEI - CERNAVODA c2 | 678,53 | 42,4 |
| 11 | LEA 400 kV GURA IALOMITEI - CERNAVODA c1 | 655,64 | 41 |
| 12 | LEA 400 kV SIBIU SUD - TANTARENI | 643,53 | 40,2 |
| 13 | LEA 400 kV TULCEA VEST - TARIVERDE | 619,89 | 38,7 |
| 14 | LEA 400 kV ARAD - MINTIA | 549,67 | 34,4 |
| 15 | LEA 400 kV SIBIU SUD - BRASOV | 542,98 | 33,9 |
| 16 | LEA 400 kV DIRSTE - BRAZI VEST | 404,46 | 33,7 |
| 17 | LEA 400 kV MEDGIDIA SUD - CERNAVODA | 254,25 | 31,8 |
| 18 | LEA 400 kV ARAD - NADAB | 490,34 | 30,6 |
| 19 | LEA 400 kV ROSIORI - GADALIN | 484,88 | 30,3 |
| 20 | LEA 400 kV TANTARENI - KOZLODUI C1 | 458,2 | 28,6 |
| 21 | LEA 400 kV ROSIORI - MUKACEVO | 457,69 | 28,6 |
| 22 | LEA 400 kV STUPINA - VARNA | 455,53 | 28,5 |
| 23 | LEA 400 kV SMIRDAN - LACU SARAT | 449,44 | 28,1 |
| 24 | LEA 400 kV LACU SARAT - GURA IALOMITEI | 429,86 | 26,9 |
| 25 | LEA 400 kV SIBIU SUD - MINTIA | 421,7 | 26,4 |
| 26 | LEA 400 kV DOBRUDJA - RAHMAN | 409,12 | 25,6 |
| 27 | LEA 400 kV BRASOV - GUTINAS | 396,19 | 24,8 |
| 28 | LEA 400 kV TANTARENI - BRADU | 387,76 | 24,2 |
| 29 | LEA 400 kV DOMNESTI - BRAZI VEST | 384,95 | 24,1 |
| 30 | LEA 400 kV LACU SARAT - ISACCEA | 380,3 | 23,8 |
| 31 | LEA 400 kV GUTINAS - BACAU SUD | 358,79 | 22,4 |
| 32 | LEA 400 kV NADAB - BEKESCSABA | 354,37 | 22,1 |
| 33 | LEA 400 kV BRASOV - DIRSTE | 263,79 | 22 |
| 34 | LEA 400 kV ROMAN NORD - BACAU SUD | 309,6 | 19,4 |
| 35 | LEA 400 kV CLUJ EST - GADALIN | 133,22 | 16,7 |
| 36 | LEA 400 kV CONSTANTA NORD - CERNAVODA | 251,31 | 15,7 |
| 37 | LEA 400 kV SLATINA - TANTARENI | 235,54 | 14,7 |
| 38 | LEA 400 kV CONSTANTA NORD - TARIVERDE | 214,87 | 13,4 |
| 39 | LEA 400 kV ROMAN NORD - SUCEAVA | 194,33 | 12,1 |
| 40 | LEA 400 kV DOMNESTI - URECHESTI | 187,42 | 11,7 |
| 41 | LEA 400 kV SLATINA - PORTILE DE FIER | 178,32 | 11,1 |
| 42 | LEA 400 kV BRASOV - BRADU | 177,5 | 11,1 |
| 43 | LEA 400 kV PORTILE DE FIER - DJERDAP | 174,77 | 10,9 |
| 44 | LEA 400 kV TANTARENI - URECHESTI | 168,5 | 10,5 |
| 45 | LEA 400 kV SLATINA - BUCURESTI SUD | 151,55 | 9,5 |
| 46 | LEA 400 kV NADAB - ORADEA SUD | 132,6 | 8,3 |
| 47 | LEA 400 kV ARAD - SANDORFALVA | 120,16 | 7,5 |
| 48 | LEA 400 kV RAHMAN - ISACCEA | 85,24 | 7,1 |
| 49 | LEA 400 kV PORTILE DE FIER - URECHESTI | 103,11 | 6,4 |
| 50 | LEA 400 kV ROSIORI - ORADEA SUD | 96,13 | 6 |
| 51 | LEA 400 kV STUPINA - ISACCEA | 66,45 | 3,3 |
| 52 | LEA 400 kV TANTARENI - KOZLODUI C2 (in rezerva) | | |

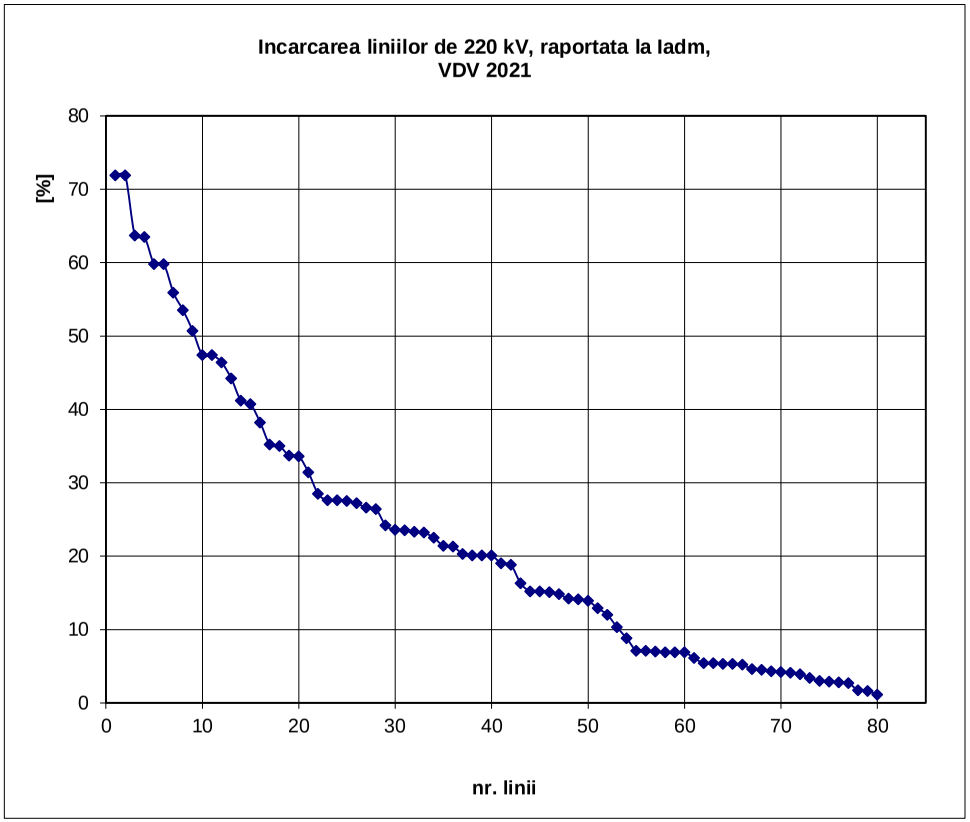
Anexa B-3, diagrama 1



Anexa B-3, tabel 2

| Nr. crt. | Linie 220kV | I [A] | $I / I_{adm}$ [%] |
|---|---|---|---|
| 1 | LEA 220 kV PORTILE DE FIER-RESITA c2 | 575,23 | 71,9 |
| 2 | LEA 220 kV PORTILE DE FIER-RESITA c1 | 575,13 | 71,9 |
| 3 | LEA 220 kV URECHESTI-TG.JIU NORD | 509,53 | 63,7 |
| 4 | LEA 220 kV PAROSENI-TG.JIU NORD | 508,21 | 63,5 |
| 5 | LEA 220 kV RESITA-TIMISOARA c1 | 478,01 | 59,8 |
| 6 | LEA 220 kV RESITA-TIMISOARA c2 | 478,01 | 59,8 |
| 7 | LEA 220 kV BARU MARE-PESTIS-derivatie Otelarie Hunedoara provizorat (RTh Hasdat) | 447,26 | 55,9 |
| 8 | LEA 220 kV PAROSENI-BARU MARE | 428,01 | 53,5 |
| 9 | LEA 220 kV BARBOSI-FILESTI | 405,51 | 50,7 |
| 10 | LEA 220 kV BUCURESTI SUD-FUNDENI c2 | 412,56 | 47,4 |
| 11 | LEA 220 kV BUCURESTI SUD-FUNDENI c1 | 412,54 | 47,4 |
| 12 | LEA 220 kV STEJARU-GHEORGHENI (tronson al LEA 220 kV Gutinas-Stejaru-derivatie AT1 Dumbrava provizorat) | 371,17 | 46,4 |
| 13 | LEA 220 kV DUMBRAVA-STEJARU (tronson al LEA 220 kV Gutinas-Stejaru-derivatie AT1 Dumbrava provizorat) | 384,17 | 44,2 |
| 14 | LEA 220 kV LACU SARAT-FILESTI | 329,92 | 41,2 |
| 15 | LEA 220 kV GUTINAS-DUMBRAVA (tronson al LEA 220 kV Gutinas-Stejaru-derivatie AT1 Dumbrava provizorat) | 353,97 | 40,7 |
| 16 | LEA 220 kV BRAZI VEST-TELEAJEN | 229,3 | 38,2 |
| 17 | LEA 220 kV TIMISOARA-SACALAZ | 281,53 | 35,2 |
| 18 | LEA 220 kV ARAD-TIMISOARA | 280,26 | 35 |
| 19 | LEA 220 kV BARBOSI-FOCSANI VEST | 269,67 | 33,7 |
| 20 | LEA 220 kV ALBA IULIA-SUGAG | 167,89 | 33,6 |
| 21 | LEA 220 kV GUTINAS-FOCSANI VEST | 250,87 | 31,4 |
| 22 | LEA 220 kV CLUJ FLORESTI-TIHAU | 227,82 | 28,5 |
| 23 | LEA 220 kV ALBA IULIA-MINTIA | 220,98 | 27,6 |
| 24 | LEA 220 kV BAIA MARE-IERNUT | 220,43 | 27,6 |
| 25 | LEA 220 kV MINTIA-RETEZAT, provizorat (RTh Hasdat) | 239,59 | 27,5 |
| 26 | LEA 220 kV STILPU-TELEAJEN | 163,39 | 27,2 |
| 27 | LEA 220 kV IERNUT-UNGHENI c2 | 265,88 | 26,6 |
| 28 | LEA 220 kV FINTINELE-GHEORGHENI | 211,21 | 26,4 |
| 29 | LEA 220 kV CLUJ FLORESTI-ALBA IULIA | 193,53 | 24,2 |
| 30 | LEA 220 kV TIRGOVISTE-BRAZI VEST c1 | 188,59 | 23,6 |
| 31 | LEA 220 kV TIRGOVISTE-BRAZI VEST c2 | 188,1 | 23,5 |
| 32 | LEA 220 kV SACALAZ-CALEA ARADULUI | 186,28 | 23,3 |
| 33 | LEA 220 kV AREFU-CHE VIDRARU | 202,07 | 23,2 |
| 34 | LEA 220 kV IERNUT-CAMPIA TURZII | 180,36 | 22,5 |
| 35 | LEA 220 kV CLUJ FLORESTI-MARISELU | 170,93 | 21,4 |
| 36 | LEA 220 kV ARAD-CALEA ARADULUI | 170,52 | 21,3 |
| 37 | LEA 220 kV GUTINAS-FAI (provizorat) | 162,38 | 20,3 |
| 38 | LEA 220 kV FAI-MUNTENI | 160,95 | 20,1 |
| 39 | LEA 220 kV LOTRU-SIBIU SUD c2 | 160,92 | 20,1 |
| 40 | LEA 220 kV LOTRU-SIBIU SUD c1 | 160,8 | 20,1 |
| 41 | LEA 220 kV PESTIS-OTELARIE HUNEDOARA | 151,65 | 19 |

Anexa B-3, diagrama 2

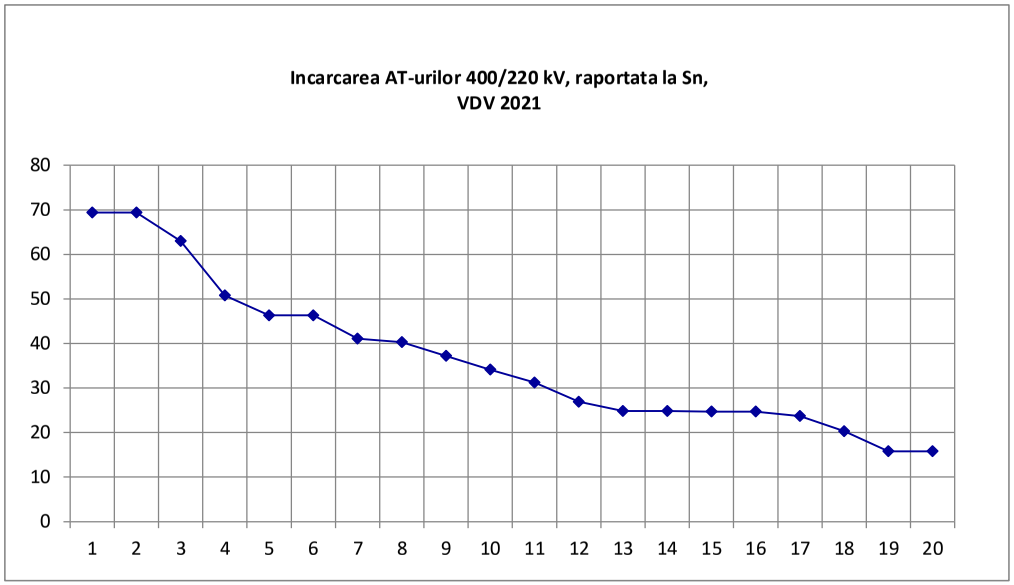


| | | | |
|---|---|---|---|
| **42** | LEA 220 kV ROSIORI-VETIS | 150,19 | 18,8 |
| **43** | LEA 220 kV FAI-SUCEAVA | 97,83 | 16,3 |
| **44** | LEA 220 kV PORTILE DE FIER-CETATE c1 | 132,21 | 15,2 |
| **45** | LEA 220 kV PORTILE DE FIER-CETATE c2 | 132,15 | 15,2 |
| **46** | LEA 220 kV MINTIA-PESTIS c1 | 121,07 | 15,1 |
| **47** | LEA 220 kV MINTIA-PESTIS c2 | 118,66 | 14,8 |
| **48** | LEA 220 kV BRADU-PITESTI SUD | 123,54 | 14,2 |
| **49** | LEA 220 kV CETATE-CALAFAT | 84,66 | 14,1 |
| **50** | LEA 220 kV MINTIA-TIMISOARA | 111,53 | 13,9 |
| **51** | LEA 220 kV BAIA MARE-TIHAU | 103,4 | 12,9 |
| **52** | LEA 220 kV TIHAU-SALAJ | 95,77 | 12 |
| **53** | LEA 220 kV AREFU-RIURENI | 82,06 | 10,3 |
| **54** | LEA 220 kV FINTINELE-UNGHENI | 70,21 | 8,8 |
| **55** | LEA 220 kV BUCURESTI SUD-GHIZDARU (D.MOSTISTEA) c1, tronson Bucuresti Sud pana la derivatie | 56,95 | 7,1 |
| **56** | LEA 220 kV ISALNITA-SARDANESTI | 56,89 | 7,1 |
| **57** | LEA 220 kV BRADU-TIRGOVISTE c2 | 60,85 | 7 |
| **58** | LEA 220 kV BRADU-TIRGOVISTE c1 | 60,31 | 6,9 |
| **59** | LEA 220 kV ROSIORI-BAIA MARE c1 | 55,21 | 6,9 |
| **60** | LEA 220 kV ROSIORI-BAIA MARE c2 | 55,21 | 6,9 |
| **61** | LEA 220 kV TURNU MAGURELE-CRAIOVA NORD | 52,78 | 6,1 |
| **62** | LEA 220 kV SLATINA-GRADISTE | 43,49 | 5,4 |
| **63** | LEA 220 kV BRADU-AREFU | 43,13 | 5,4 |
| **64** | LEA 220 kV PORTILE DE FIER-TURNU SEVERIN EST c2 | 42,34 | 5,3 |
| **65** | LEA 220 kV PORTILE DE FIER-TURNU SEVERIN EST c1 | 42,02 | 5,3 |
| **66** | LEA 220 kV MOSTISTEA-D. MOSTISTEA | 83,56 | 5,2 |
| **67** | LEA 220 kV FUNDENI-BRAZI VEST c1 | 40,25 | 4,6 |
| **68** | LEA 220 kV FUNDENI-BRAZI VEST c2 | 39,52 | 4,5 |
| **69** | LEA 220 kV CLUJ FLORESTI-CAMPIA TURZII | 34,59 | 4,3 |
| **70** | LEA 220 kV ALBA IULIA-GILCEAG | 21,23 | 4,2 |
| **71** | LEA 220 kV ISALNITA-CRAIOVA NORD c2 | 35,75 | 4,1 |
| **72** | LEA 220 kV BRADU-STUPAREI | 31,35 | 3,9 |
| **73** | LEA 220 kV ISALNITA-GRADISTE | 29,52 | 3,4 |
| **74** | LEA 220 kV URECHESTI-SARDANESTI | 23,83 | 3 |
| **75** | LEA 220 kV STUPAREI-RIURENI | 23,31 | 2,9 |
| **76** | LEA 220 kV TURNU MAGURELE-GHIZDARU | 24,6 | 2,8 |
| **77** | LEA 220 kV SLATINA-CRAIOVA | 32,37 | 2,7 |
| **78** | LEA 220 kV BUCURESTI SUD-GHIZDARU c2 | 14,54 | 1,7 |
| **79** | LEA 220 kV BUCURESTI SUD-GHIZDARU (D.MOSTISTEA) c1, tronson Ghizdaru pana la derivatie | 12,61 | 1,6 |
| **80** | LEA 220 kV RESITA-IAZ | 8,75 | 1,1 |
| **81** | LEA 220 kV IERNUT-UNGHENI c1 retrasa din exploatare (retehnologizarea stației 220/110 kV Ungheni) | | |

Anexa B-3, tabel 3

| Nr. crt. | AT 400/220kV | S [MVA] | S/Sn [%] |
|---|---|---|---|
| 1 | AT3 BUCURESTI SUD | 277,69 | 69,4 |
| 2 | AT4 BUCURESTI SUD | 277,69 | 69,4 |
| 3 | AT LACU SARAT in functiune | 251,91 | 63 |
| 4 | AT URECHESTI | 203,12 | 50,8 |
| 5 | AT1 SLATINA | 185,27 | 46,3 |
| 6 | AT2 SLATINA | 185,27 | 46,3 |
| 7 | AT3 ARAD | 164,5 | 41,1 |
| 8 | AT2 PORTILE DE FIER (500 MVA) | 201,32 | 40,3 |
| 9 | AT3 BRAZI VEST | 148,6 | 37,2 |
| 10 | AT1 PORTILE DE FIER (500 MVA) | 170,7 | 34,1 |
| 11 | AT1 IERNUT | 124,64 | 31,2 |
| 12 | AT MINTIA in functiune | 107,69 | 26,9 |
| 13 | AT3 BRADU | 99,25 | 24,8 |
| 14 | AT4 BRADU | 99,25 | 24,8 |
| 15 | AT5 GUTINAS | 98,85 | 24,7 |
| 16 | AT6 GUTINAS | 98,85 | 24,7 |
| 17 | AT3 PORTILE DE FIER (500 MVA) | 118,39 | 23,7 |
| 18 | AT ROSIORI | 81,37 | 20,3 |
| 19 | AT5 SIBIU SUD | 63,32 | 15,8 |
| 20 | AT6 SIBIU SUD | 63,29 | 15,8 |

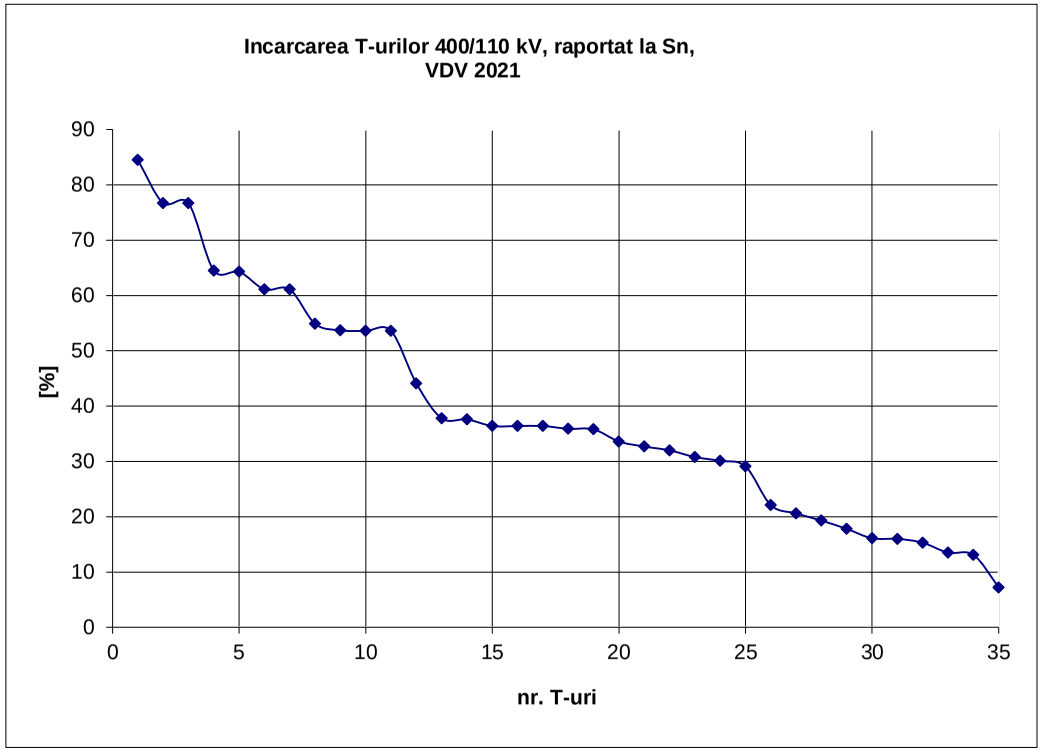
Anexa B-3, diagrama 3



Anexa B-3, tabel 4

| Nr. crt. | T 400/110kV | S [MVA] | S/Sn [%] |
|---|---|---|---|
| 1 | T2 TARIVERDE | 211,15 | 84,5 |
| 2 | T1 TARIVERDE | 191,86 | 76,7 |
| 3 | T3 TARIVERDE | 191,86 | 76,7 |
| 4 | T2 DOMNESTI | 161,21 | 64,5 |
| 5 | T1 DOMNESTI | 160,84 | 64,3 |
| 6 | T1 RAHMAN | 152,64 | 61,1 |
| 7 | T2 RAHMAN | 152,64 | 61,1 |
| 8 | T2 SUCEAVA | 137,14 | 54,9 |
| 9 | T3 TULCEA VEST | 134,13 | 53,7 |
| 10 | T1 TULCEA VEST | 134,06 | 53,6 |
| 11 | T2 TULCEA VEST | 134,06 | 53,6 |
| 12 | T2 STUPINA | 110,3 | 44,1 |
| 13 | T7 CLUJ EST | 94,46 | 37,8 |
| 14 | T DARSTE | 93,93 | 37,6 |
| 15 | T1 BRASOV | 91,08 | 36,4 |
| 16 | T3 STUPINA | 90,99 | 36,4 |
| 17 | T1 STUPINA | 90,99 | 36,4 |
| 18 | T1 MEDGIDIA SUD in functiune | 89,69 | 35,9 |
| 19 | T2 MEDGIDIA SUD in functiune | 89,49 | 35,8 |
| 20 | T2 BRASOV | 84,04 | 33,6 |
| 21 | T5 DOMNESTI | 81,76 | 32,7 |
| 22 | T ROMAN NORD | 80,06 | 32 |
| 23 | T GURA IALOMITEI in functiune | 77,01 | 30,8 |
| 24 | T1 SMIRDAN | 75,19 | 30,1 |
| 25 | T4 SIBIU SUD | 72,75 | 29,1 |
| 26 | T2 PELICANU | 55,15 | 22,1 |
| 27 | T2 ORADEA SUD | 51,38 | 20,6 |
| 28 | T BACAU SUD | 48,17 | 19,3 |
| 29 | T1 PELICANU | 44,4 | 17,8 |
| 30 | T2 CONSTANTA NORD | 40,16 | 16,1 |
| 31 | T1 CONSTANTA NORD | 40,12 | 16 |
| 32 | T2 SMIRDAN | 38,31 | 15,3 |
| 33 | T1 ORADEA SUD | 33,85 | 13,5 |
| 34 | T DRAGANESTI OLT | 32,83 | 13,1 |
| 35 | T ARAD | 17,92 | 7,2 |
| 36 | T1 CERNAVODA | 1,15 | 0,5 |
| 37 | T2 CERNAVODA | 1,15 | 0,5 |

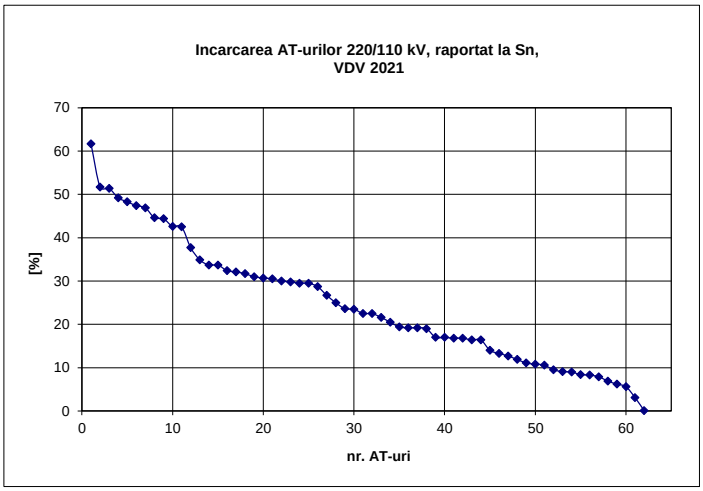
Anexa B-3, diagrama 4



Anexa B-3, tabel 5

| Nr. crt. | AT 220/110kV | S [MVA] | S/Sn [%] |
|---|---|---|---|
| 1 | AT1 ARAD | 123,33 | 61,7 |
| 2 | AT UNGHENI aflat in functiune | 103,49 | 51,7 |
| 3 | AT1 BUCURESTI SUD | 102,74 | 51,4 |
| 4 | AT2 TIMISOARA | 98,4 | 49,2 |
| 5 | AT SACALAZ | 96,68 | 48,3 |
| 6 | AT2 BUCURESTI SUD | 94,84 | 47,4 |
| 7 | AT1 TIMISOARA | 93,72 | 46,9 |
| 8 | AT1 FUNDENI | 178,56 | 44,6 |
| 9 | AT2 FUNDENI | 177,72 | 44,4 |
| 10 | AT2 TIRGOVISTE | 85,3 | 42,6 |
| 11 | AT3 TIRGOVISTE | 85,07 | 42,5 |
| 12 | AT CETATE | 75,41 | 37,7 |
| 13 | AT CLUJ FLORESTI aflat in functiune | 69,71 | 34,9 |
| 14 | AT1 FAI | 67,48 | 33,7 |
| 15 | AT FINTINELE | 67,44 | 33,7 |
| 16 | AT3 IERNUT | 64,89 | 32,4 |
| 17 | AT STILPU | 64,17 | 32,1 |
| 18 | AT GHEORGHIENI aflat in functiune | 63,48 | 31,7 |
| 19 | AT1 BRADU | 62,08 | 31 |
| 20 | AT1 BAIA MARE | 61,43 | 30,7 |
| 21 | AT VETIS | 61,1 | 30,5 |
| 22 | AT2 LACU SARAT | 60,03 | 30 |
| 23 | AT2 BARBOSI | 59,57 | 29,8 |
| 24 | AT2 BRADU | 59,03 | 29,5 |
| 25 | AT1 LACU SARAT | 59,02 | 29,5 |
| 26 | AT2 ALBA IULIA | 57,37 | 28,7 |
| 27 | AT MINTIA aflat in functiune | 53,4 | 26,7 |
| 28 | AT PITESTI SUD | 50,09 | 25 |
| 29 | AT2 BAIA MARE | 47,25 | 23,6 |
| 30 | AT1 BRAZI VEST | 47 | 23,5 |
| 31 | AT AREFU aflat in functiune | 45,04 | 22,5 |
| 32 | AT2 FAI | 44,91 | 22,5 |
| 33 | AT2 BRAZI VEST | 43,11 | 21,6 |
| 34 | AT TIHAU | 20,52 | 20,5 |
| 35 | AT SALAJ | 38,75 | 19,4 |
| 36 | AT TELEAJEN | 38,49 | 19,2 |
| 37 | AT GUTINAS in functiune | 38,41 | 19,2 |
| 38 | AT1 ALBA IULIA | 38,08 | 19 |
| 39 | AT1 SUCEAVA | 33,97 | 17 |
| 40 | AT MOSTISTEA | 33,96 | 17 |
| 41 | AT CALAFAT | 33,59 | 16,8 |
| 42 | AT PAROSENI | 33,54 | 16,8 |
| 43 | AT FILESTI | 32,87 | 16,4 |
| 44 | AT PESTIS in functiune | 32,76 | 16,4 |
| 45 | AT BARU MARE | 27,98 | 14 |
| 46 | AT SARDANESTI | 26,53 | 13,3 |
| 47 | AT RIURENI | 25,45 | 12,7 |
| 48 | AT GRADISTE aflat in functiune | 23,78 | 11,9 |
| 49 | AT1 RESITA (AT2 retras definitiv) | 22,27 | 11,1 |
| 50 | AT FOCSANI VEST (considerat RTh statie finalizata) | 21,5 | 10,8 |
| 51 | AT STUPAREI | 21,17 | 10,6 |
| 52 | AT CRAIOVA NORD in functiune | 18,94 | 9,5 |
| 53 | AT ISALNITA aflat in functiune | 18,21 | 9,1 |
| 54 | AT TURNU MAGURELE in functiune pe bara 3 110 kV | 18,07 | 9 |
| 55 | AT2 TR. SEVERIN EST (RTh statie etapa 1 finalizata) | 16,75 | 8,4 |
| 56 | AT1 TR. SEVERIN EST (RTh statie etapa 1 finalizata) | 16,62 | 8,3 |
| 57 | AT GHIZDARU aflat in functiune | 15,82 | 7,9 |
| 58 | AT DUMBRAVA in functiune (RTh statie) | 13,82 | 6,9 |
| 59 | AT LOTRU | 9,33 | 6,2 |
| 60 | AT URECHESTI | 11,21 | 5,6 |
| 61 | AT STEJARU | 6,24 | 3,1 |
| 62 | AT1 BARBOSI | 0,16 | 0,1 |
| 63 | AT MUNTENI (retras, RTh statie) | | |
| 64 | AT1 HASDAT (RTh statie si AT2 retras definitiv) | | |

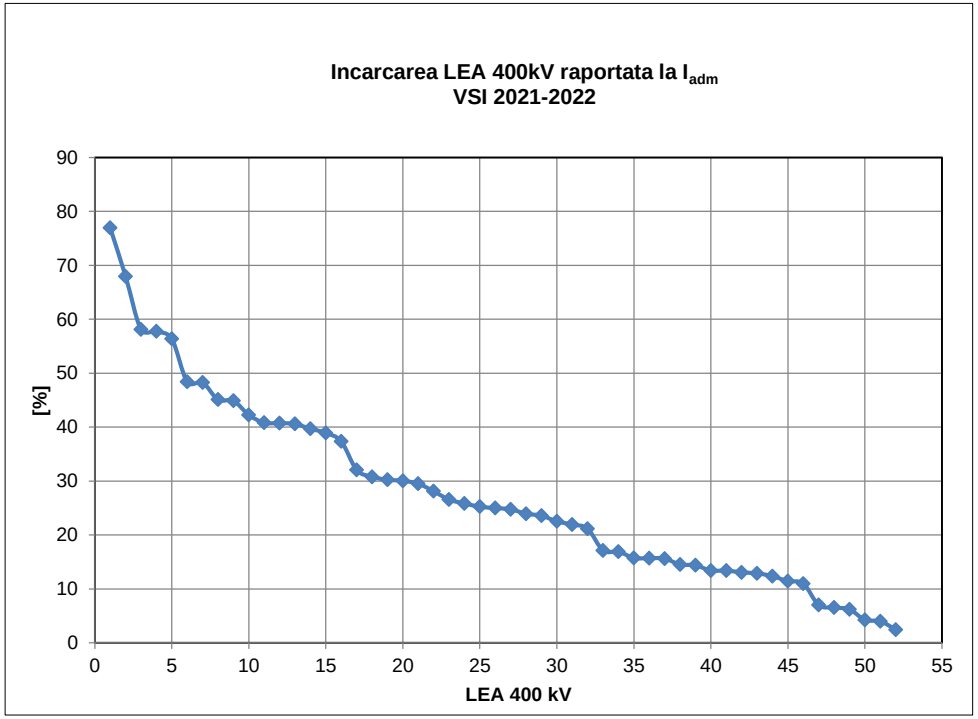
Anexa B-3, diagrama 5



**Anexa B-4, Tabelul 1**

| Nr. crt. | LEA 400kV | | I [A] | I/Iadm [%] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | TULCEA VEST | ISACCEA | 1231,0 | 76,9 |
| 2 | GUTINAS | SMIRDAN | 1087,3 | 68,0 |
| 3 | IERNUT | SIBIU SUD | 929,9 | 58,1 |
| 4 | PELICANU | CERNAVODA | 923,9 | 57,7 |
| 5 | BUCURESTI SUD | GURA IALOMITEI | 901,8 | 56,4 |
| 6 | BUCURESTI SUD | PELICANU | 774,4 | 48,4 |
| 7 | SMIRDAN | ISACCEA C1 | 772,5 | 48,3 |
| 8 | SIBIU SUD | TANTARENI | 721,5 | 45,1 |
| 9 | SIBIU SUD | BRASOV | 718,2 | 44,9 |
| 10 | GURA IALOMITEI | CERNAVODA C2 | 676,2 | 42,3 |
| 11 | GURA IALOMITEI | CERNAVODA C1 | 653,2 | 40,8 |
| 12 | TULCEA VEST | TARIVERDE | 651,9 | 40,7 |
| 13 | DIRSTE | BRAZI VEST | 649,5 | 40,6 |
| 14 | IERNUT | GADALIN | 635,1 | 39,7 |
| 15 | DOMNESTI | BUCURESTI SUD | 622,9 | 38,9 |
| 16 | SMIRDAN | LACU SARAT | 597,5 | 37,3 |
| 17 | ARAD | NADAB | 513,3 | 32,1 |
| 18 | LACU SARAT | GURA IALOMITEI | 492,5 | 30,8 |
| 19 | BRASOV | DIRSTE | 484,1 | 30,3 |
| 20 | ARAD | MINTIA | 480,7 | 30,0 |
| 21 | STUPINA | VARNA | 472,4 | 29,5 |
| 22 | CLUJ EST | GADALIN | 224,9 | 28,1 |
| 23 | RAHMAN | DOBRUDJA | 424,9 | 26,6 |
| 24 | SIBIU SUD | MINTIA | 413,6 | 25,9 |
| 25 | ROSIORI | GADALIN | 404,1 | 25,3 |
| 26 | GUTINAS | BACAU SUD | 399,9 | 25,0 |
| 27 | TANTARENI | KOZLODUI C1 | 396,3 | 24,8 |
| 28 | MEDGIDIA SUD | CERNAVODA | 191,5 | 23,9 |
| 29 | LACU SARAT | ISACCEA | 377,4 | 23,6 |
| 30 | ROMAN NORD | BACAU SUD | 360,6 | 22,5 |
| 31 | TANTARENI | BRADU | 351,1 | 21,9 |
| 32 | BRASOV | GUTINAS | 338,5 | 21,2 |
| 33 | CONSTANTA NORD | CERNAVODA | 274,2 | 17,1 |
| 34 | NADAB | ORADEA SUD | 270,6 | 16,9 |
| 35 | PORTILE DE FIER | DJERDAP | 252,1 | 15,8 |
| 36 | TANTARENI | URECHESTI | 251,3 | 15,7 |
| 37 | ROSIORI | MUKACEVO | 250,1 | 15,6 |
| 38 | NADAB | BEKESCSABA | 232,6 | 14,5 |
| 39 | SLATINA | PORTILE DE FIER | 230,2 | 14,4 |
| 40 | SLATINA | BUCURESTI SUD | 214,7 | 13,4 |
| 41 | BRASOV | BRADU | 214,5 | 13,4 |
| 42 | SLATINA | TANTARENI | 209,1 | 13,1 |
| 43 | DOMNESTI | BRAZI VEST | 206,3 | 12,9 |
| 44 | GURA IALOMITEI | FACAENI | 198,0 | 12,4 |

**Anexa B-4, Diagrama 1**



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **45** | CONSTANTA NORD | TARIVERDE | 183,1 | 11,4 |
| **46** | DOMNESTI | URECHESTI | 176,0 | 11,0 |
| **47** | SLATINA | DRAGANESTI OLT | 112,4 | 7,0 |
| **48** | ARAD | SANDORFALVA | 104,6 | 6,5 |
| **49** | ROSIORI | ORADEA SUD | 99,6 | 6,2 |
| **50** | STUPINA | ISACCEA | 85,3 | 4,3 |
| **51** | RAHMAN | ISACCEA | 64,2 | 4,0 |
| **52** | PORTILE DE FIER | URECHESTI | 39,3 | 2,5 |

Observatii

Valoarea admisibila a curentului pe liniile de 400kV este valoarea minima dintre:

-curentul limita termic de lunga durata corespunzator sectiunii conductorului activ

-curentul nominal al infasurarilor primare al TC-urilor din celulele liniei in cele doua statii adiacente

-curentul nominal al ecipamentelor de comutatie (intreruptor, separator) din statiile adiacente

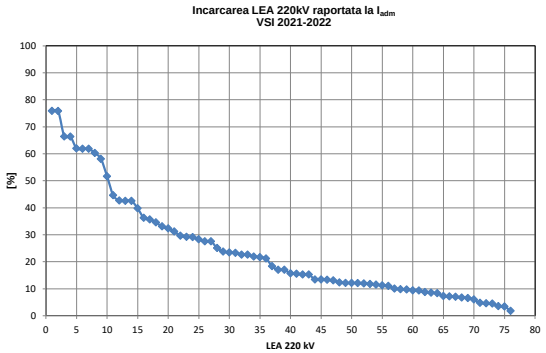
-alte restrictii (puterea transportabila din punct de vedere al protectiilor prin relee, reglaje automatizari)

S-a considerat SEN interconectat cu reteaua europeana sincrona incluzand SE al vestului Ucrainei si al Turciei.

**Anexa B-4, Tabelul 2**

| Nr. crt. | LEA 220kV | | I [A] | I/Iadm [%] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | URECHESTI | TG.JIU NORD | 675,0 | 75,8 |
| 2 | PAROSENI | TG.JIU NORD | 674,4 | 75,8 |
| 3 | PORTILE DE FIER | RESITA C2 | 637,3 | 66,4 |
| 4 | PORTILE DE FIER | RESITA C1 | 636,6 | 66,3 |
| 5 | PAROSENI | BARU MARE | 551,5 | 62,0 |
| 6 | RESITA | TIMISOARA C1 | 494,6 | 61,8 |
| 7 | RESITA | TIMISOARA C2 | 494,6 | 61,8 |
| 8 | PESTIS | BARU MARE | 536,3 | 60,3 |
| 9 | BRAZI | TELEAJEN | 348,3 | 58,0 |
| 10 | STEJARU | GHEORGHENI | 459,3 | 51,6 |
| 11 | GUTINAS | Stejaru -deriv AT Dumbrava | 396,9 | 44,6 |
| 12 | LACU SARAT | FILESTI | 379,7 | 42,7 |
| 13 | BUCURESTI SUD | FUNDENI C2 | 412,5 | 42,5 |
| 14 | BUCURESTI SUD | FUNDENI 1 | 412,5 | 42,5 |
| 15 | BARBOSI | FILESTI | 353,7 | 39,7 |
| 16 | IERNUT | UNGHENI C1 | 290,1 | 36,3 |
| 17 | STILPU | TELEAJEN | 213,9 | 35,7 |
| 18 | BARBOSI | FOCSANI VEST | 307,4 | 34,5 |
| 19 | ARAD | TIMISOARA | 264,5 | 33,1 |
| 20 | TIMISOARA | SACALAZ | 258,3 | 32,3 |
| 21 | ALBA IULIA | MINTIA | 277,4 | 31,2 |
| 22 | CLUJ FLORESTI | ALBA IULIA | 263,5 | 29,6 |
| 23 | FINTANELE | GHEORGHENI | 259,6 | 29,2 |
| 24 | BAIA MARE 3 | IERNUT | 232,7 | 29,1 |
| 25 | GUTINAS | FOCSANI VEST | 251,6 | 28,3 |
| 26 | CLUJ FLORESTI | TIHAU | 220,3 | 27,5 |
| 27 | CAMPIA TURZII | IERNUT | 239,3 | 27,5 |
| 28 | RETEZAT | MINTIA | 242,9 | 25,0 |
| 29 | SACALAZ | CALEA ARADULUI | 190,0 | 23,7 |
| 30 | TARGOVISTE | BRAZI C2 | 187,1 | 23,4 |
| 31 | TARGOVISTE | BRAZI C1 | 186,1 | 23,3 |
| 32 | GUTINAS | FAI | 180,9 | 22,6 |
| 33 | GUTINAS | MUNTENI | 180,7 | 22,6 |
| 34 | FAI | MUNTENI | 174,9 | 21,9 |
| 35 | ARAD | CALEA ARADULUI | 173,0 | 21,6 |
| 36 | BUCURESTI SUD | MOSTISTEA | 169,2 | 21,2 |
| 37 | FAI | SUCEAVA | 109,8 | 18,3 |
| 38 | MINTIA | PESTIS C2 | 148,0 | 17,0 |
| 39 | MINTIA | PESTIS C1 | 147,8 | 17,0 |
| 40 | BRADU | AREFU | 125,1 | 15,6 |
| 41 | PESTIS | OTELARIE | 138,3 | 15,5 |
| 42 | SIBIU SUD | LOTRU C1 | 122,1 | 15,3 |
| 43 | SIBIU SUD | LOTRU C2 | 122,0 | 15,2 |
| 44 | CETATE | CALAFAT | 80,3 | 13,4 |
| 45 | PORTILE DE FIER | CETATE C1 | 129,7 | 13,4 |
| 46 | PORTILE DE FIER | CETATE C2 | 129,0 | 13,3 |
| 47 | BUCURESTI SUD | GHIZDARU -deriv.Mostistea | 104,3 | 13,0 |
| 48 | BRADU | STUPAREI | 98,3 | 12,3 |
| 49 | ROSIORI | BAIA MARE C1 | 96,7 | 12,1 |
| 50 | ROSIORI | BAIA MARE C2 | 96,7 | 12,1 |
| 51 | MOSTISTEA | Der.MOSTISTEA | 96,5 | 12,1 |
| 52 | IERNUT | FANTANELE | 105,9 | 11,9 |
| 53 | TIHAU | SALAJ | 93,9 | 11,7 |
| 54 | BRADU | PITESTI SUD | 111,6 | 11,5 |
| 55 | BUCURESTI SUD | GHIZDARU C2 | 108,8 | 11,2 |
| 56 | BAIA MARE | TIHAU | 88,3 | 11,0 |
| 57 | TURNU MAGURELE | CRAIOVA NORD | 97,3 | 10,0 |
| 58 | BRADU | TIRGOVISTE C2 | 78,3 | 9,8 |
| 59 | BRADU | TIRGOVISTE C1 | 77,6 | 9,7 |
| 60 | CRAIOVA NORD | ISALNITA C2 | 90,8 | 9,4 |
| 61 | RESITA | IAZ C1 | 74,3 | 9,3 |
| 62 | MINTIA | TIMISOARA | 70,0 | 8,7 |
| 63 | SLATINA | GRADISTE | 68,0 | 8,5 |
| 64 | CRAIOVA NORD | ISALNITA C1 | 98,6 | 8,3 |
| 65 | STUPAREI | RIURENI | 58,1 | 7,3 |
| 66 | FUNDENI | BRAZI C1 | 68,9 | 7,1 |
| 67 | FUNDENI | BRAZI C2 | 67,7 | 7,0 |
| 68 | PORTILE DE FIER | TURNU SEVERIN EST C2 | 53,5 | 6,7 |
| 69 | PORTILE DE FIER | TURNU SEVERIN EST C1 | 52,2 | 6,5 |
| 70 | ISALNITA | GRADISTE | 58,0 | 6,0 |
| 71 | AREFU | RIURENI | 38,0 | 4,7 |
| 72 | TURNU MAGURELE | GHIZDARU | 44,3 | 4,6 |
| 73 | CAMPIA TURZII | CLUJ FLORESTI | 35,7 | 4,5 |
| 74 | CRAIOVA NORD | SARDANESTI | 30,7 | 3,5 |
| 75 | URECHESTI | SARDANESTI | 29,3 | 3,4 |
| 76 | SLATINA | CRAIOVA NORD | 21,0 | 1,7 |

**Anexa B-4, Diagrama 2**




Observatii

Valoarea admisibila a curentului pe liniile de 220kV este valoarea minima dintre:

-curentul limita termic de lunga durata corespunzator sectiunii conductorului activ

-curentul nominal al infasurarilor primare al TC-urilor din celulele liniei in cele doua statii adiacente

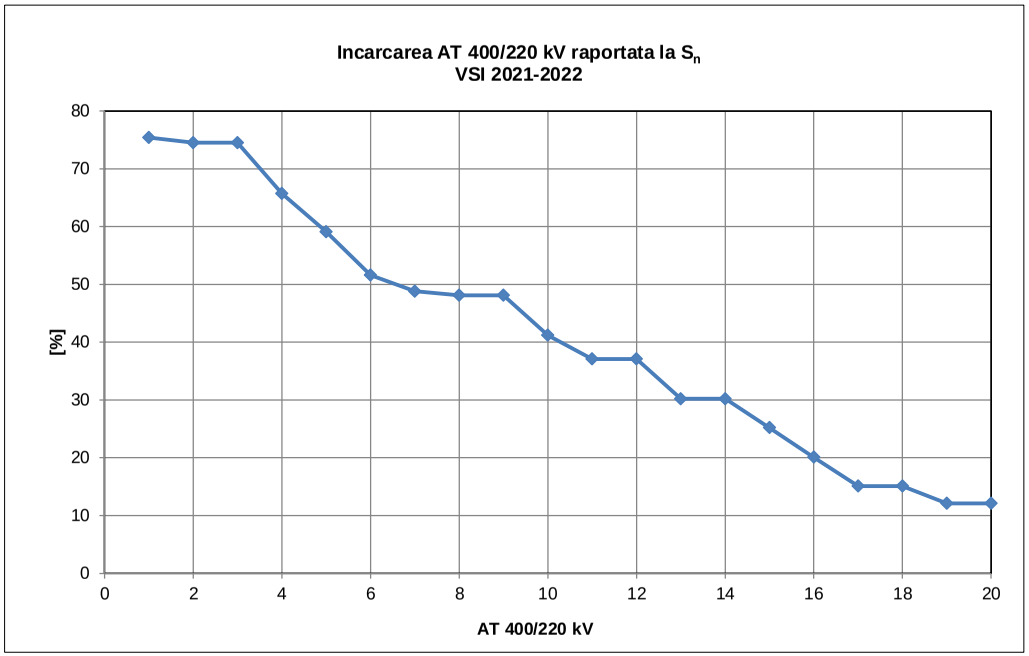
-alte restrictii (puterea transportabila din punct de vedere al protectiilor prin relee, reglaje automatizari)

**Anexa B-4, Tabelul 3**

| Nr. crt. | AT 400/220kV | S [MVA] | S/Sn [%] |
|---|---|---|---|
| 1 | AT URECHESTI | 301,54 | 75,4 |
| 2 | AT3 BUCURESTI SUD | 297,95 | 74,5 |
| 3 | AT4 BUCURESTI SUD | 297,95 | 74,5 |
| 4 | AT LACU SARAT in functiu | 262,86 | 65,7 |
| 5 | AT3 BRAZI VEST | 236,37 | 59,1 |
| 6 | AT1 IERNUT | 206,4 | 51,6 |
| 7 | AT3 ARAD | 195,03 | 48,8 |
| 8 | AT1 SLATINA | 192,34 | 48,1 |
| 9 | AT2 SLATINA | 192,34 | 48,1 |
| 10 | AT ROSIORI | 164,77 | 41,2 |
| 11 | AT1 PORTILE DE FIER (5( | 185,52 | 37,1 |
| 12 | AT2 PORTILE DE FIER (5( | 185,52 | 37,1 |
| 13 | AT5 GUTINAS | 120,99 | 30,2 |
| 14 | AT6 GUTINAS | 120,99 | 30,2 |
| 15 | AT3 PORTILE DE FIER (5( | 126,19 | 25,2 |
| 16 | AT MINTIA in functiune | 80,47 | 20,1 |
| 17 | AT3 BRADU | 60,42 | 15,1 |
| 18 | AT4 BRADU | 60,42 | 15,1 |
| 19 | AT5 SIBIU SUD | 48,49 | 12,1 |
| 20 | AT6 SIBIU SUD | 48,47 | 12,1 |

Observatie
Sn=400MVA, cu exceptia AT1,2,3 Portile de Fier, pentru care Sn=500MVA

**Anexa B-4, Diagrama 3**

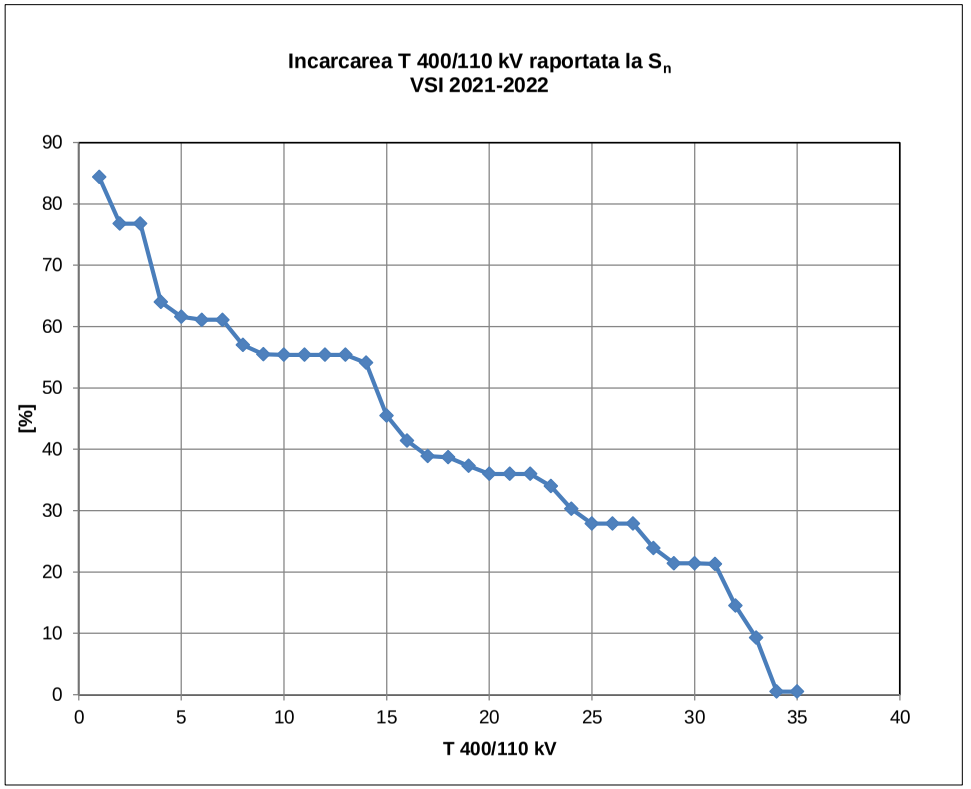


**Anexa B-4, Tabelul 4**

| Nr. crt. | T 400/110kV | S [MVA] | S/Sn [%] |
|---|---|---|---|
| 1 | T2 TARIVERDE | 211,01 | 84,40 |
| 2 | T1 TARIVERDE | 192,01 | 76,80 |
| 3 | T3 TARIVERDE | 192,01 | 76,80 |
| 4 | T7 CLUJ EST | 159,97 | 64 |
| 5 | T2 SUCEAVA | 153,96 | 61,6 |
| 6 | T1 RAHMAN | 152,86 | 61,1 |
| 7 | T2 RAHMAN | 152,86 | 61,1 |
| 8 | T1 DOMNESTI | 142,44 | 57 |
| 9 | T2 DOMNESTI | 138,72 | 55,5 |
| 10 | T3 TULCEA VEST | 138,46 | 55,4 |
| 11 | T1 TULCEA VEST | 138,51 | 55,4 |
| 12 | T2 TULCEA VEST | 138,51 | 55,4 |
| 13 | T DRAGANESTI OLT | 138,51 | 55,4 |
| 14 | T MEDGIDIA SUD in functiune | 135,26 | 54,1 |
| 15 | T DARSTE | 113,77 | 45,5 |
| 16 | T1 BRASOV | 103,52 | 41,4 |
| 17 | T2 BRASOV | 97,28 | 38,9 |
| 18 | T ROMAN NORD | 96,69 | 38,7 |
| 19 | T2 SMIRDAN | 597,54 | 37,3 |
| 20 | T3 STUPINA | 89,92 | 36 |
| 21 | T1 STUPINA | 89,92 | 36 |
| 22 | T2 STUPINA | 89,92 | 36 |
| 23 | T5 DOMNESTI | 84,9 | 34 |
| 24 | T1 PELICANU | 75,78 | 30,3 |
| 25 | T ORADEA SUD in functiune | 69,75 | 27,9 |
| 26 | T4 SIBIU SUD | 69,63 | 27,9 |
| 27 | T3 SIBIU SUD | 69,63 | 27,9 |
| 28 | T GURA IALOMITEI in functiun | 59,67 | 23,9 |
| 29 | T1 CONSTANTA NORD | 53,44 | 21,4 |
| 30 | T2 CONSTANTA NORD | 53,46 | 21,4 |
| 31 | T2 PELICANU | 53,14 | 21,3 |
| 32 | T BACAU SUD | 36,29 | 14,5 |
| 33 | T ARAD | 23,34 | 9,3 |
| 34 | T1 CERNAVODA | 1,15 | 0,5 |
| 35 | T2 CERNAVODA | 1,15 | 0,5 |

Observatii
Sn=250MVA

**Anexa B-4, Diagrama 4**

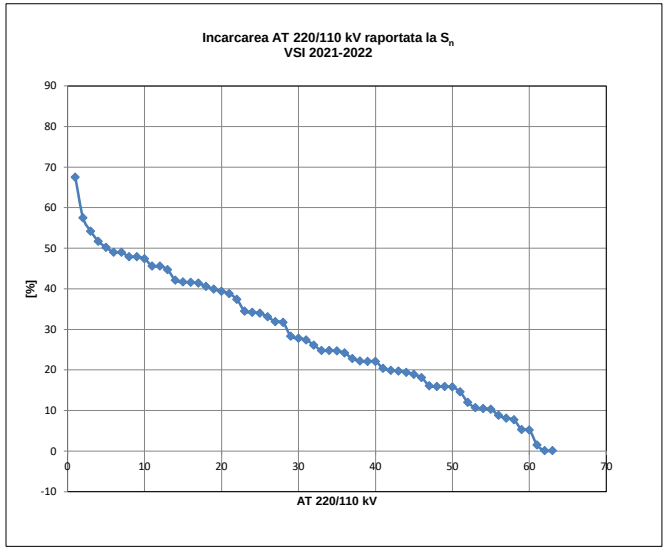


**Anexa B-4, Tabelul 5**

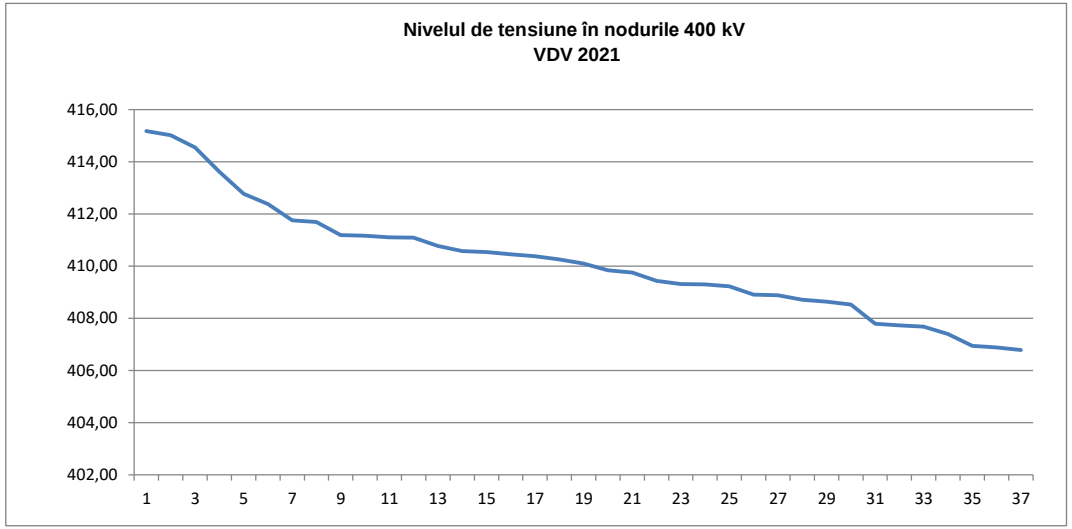
| Nr. crt. | AT 220/110kV | S [MVA] | S/Sn [%] |
|---|---|---|---|
| 1 | AT1 ARAD | 135,1 | 67,5 |
| 2 | AT2 UNGHENI | 115,08 | 57,5 |
| 3 | AT FINTINELE | 108,36 | 54,2 |
| 4 | AT CLUJ FLORESTI aflat in func | 103,45 | 51,7 |
| 5 | AT SACALAZ | 100,36 | 50,2 |
| 6 | AT1 TIMISOARA | 97,98 | 49 |
| 7 | AT2 TIMISOARA | 97,98 | 49 |
| 8 | AT1 FUNDENI | 191,68 | 47,9 |
| 9 | AT2 FUNDENI | 191,79 | 47,9 |
| 10 | AT1 BAIA MARE | 94,9 | 47,4 |
| 11 | AT2 TIRGOVISTE | 91,11 | 45,6 |
| 12 | AT3 TIRGOVISTE | 91,11 | 45,6 |
| 13 | AT VETIS | 89,35 | 44,7 |
| 14 | AT STILPU | 84,11 | 42,1 |
| 15 | AT3 IERNUT | 83,46 | 41,7 |
| 16 | AT2 BRAZI VEST | 83,16 | 41,6 |
| 17 | AT1 BRAZI VEST | 82,71 | 41,4 |
| 18 | AT2_ ALBA IULIA | 81,25 | 40,6 |
| 19 | AT GHEORGHIENI aflat in functi | 79,75 | 39,9 |
| 20 | AT2 BAIA MARE | 78,79 | 39,4 |
| 21 | AT2 BUCURESTI SUD | 77,69 | 38,8 |
| 22 | AT CETATE | 74,74 | 37,4 |
| 23 | AT1 BUCURESTI SUD | 68,93 | 34,5 |
| 24 | AT GHIZDARU aflat in functiune | 68,46 | 34,2 |
| 25 | AT1 FAI | 67,93 | 34 |
| 26 | AT1 ALBA IULIA | 66,27 | 33,1 |
| 27 | AT MINTIA aflat in functiune | 63,75 | 31,9 |
| 28 | AT TELEAJEN | 63,38 | 31,7 |
| 29 | AT2 LACU SARAT | 56,57 | 28,3 |
| 30 | AT1 LACU SARAT | 55,57 | 27,8 |
| 31 | AT1 BRADU | 54,81 | 27,4 |
| 32 | AT2 BRADU | 52,27 | 26,1 |
| 33 | AT2 FAI | 49,61 | 24,8 |
| 34 | AT PAROSENI | 49,69 | 24,8 |
| 35 | AT PESTIS in functiune | 49,35 | 24,7 |
| 36 | AT GRADISTE aflat in functiune | 48,35 | 24,2 |
| 37 | AT PITESTI SUD | 45,65 | 22,8 |
| 38 | AT TIHAU | 22,22 | 22,2 |
| 39 | AT TURNU MAGURELE in functi | 44,22 | 22,1 |
| 40 | AT3 TURNU MAGURELE in func | 44,22 | 22,1 |
| 41 | AT GUTINAS in functiune | 40,73 | 20,4 |
| 42 | AT ISALNITA aflat in functiune | 39,79 | 19,9 |
| 43 | AT MOSTISTEA | 39,39 | 19,7 |
| 44 | AT1 SUCEAVA | 38,81 | 19,4 |
| 45 | AT SALAJ | 37,74 | 18,9 |
| 46 | AT AREFU aflat in functiune | 36,25 | 18,1 |
| 47 | AT CRAIOVA NORD in functiune | 32,21 | 16,1 |
| 48 | AT CALAFAT | 31,7 | 15,9 |
| 49 | AT1 RESITA | 31,88 | 15,9 |
| 50 | AT FOCSANI VEST | 31,62 | 15,8 |
| 51 | AT BARU MARE | 29,12 | 14,6 |
| 52 | AT SARDANESTI | 24,04 | 12 |
| 53 | AT URECHESTI | 21,38 | 10,7 |
| 54 | AT2 TR. SEVERIN EST | 21,03 | 10,5 |
| 55 | AT1 TR. SEVERIN EST | 20,54 | 10,3 |
| 56 | AT STEJARU | 17,65 | 8,8 |
| 57 | AT FILESTI | 16,1 | 8,1 |
| 58 | AT STUPAREI | 15,47 | 7,7 |
| 59 | AT DUMBRAVA in functiune (RT | 10,63 | 5,3 |
| 60 | AT RIURENI | 10,33 | 5,2 |
| 61 | AT LOTRU | 2,26 | 1,5 |
| 62 | AT1 BARBOSI | 0,16 | 0,1 |
| 63 | AT2 BARBOSI | 0,16 | 0,1 |

AT1,2 Fundeni: 400MVA
AT Lotru: 150MVA
AT Paroseni: 125MVA
AT Tihau: 100MVA

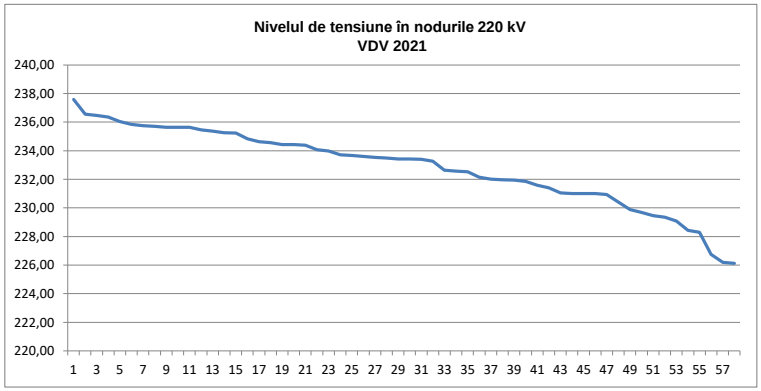
**Anexa B-4, Diagrama 5**



| Nr. Crt. | Statia | U [kV] |
|---|---|---|
| 1 | Cluj Est | 415,17 |
| 2 | Gadalin | 415,02 |
| 3 | Rosiori | 414,55 |
| 4 | Iernut | 413,61 |
| 5 | Rahman | 412,77 |
| 6 | Sibiu Sud | 412,38 |
| 7 | Domnesti | 411,75 |
| 8 | Oradea | 411,69 |
| 9 | Tariverde | 411,19 |
| 10 | Portile de Fier | 411,16 |
| 11 | Stupina | 411,10 |
| 12 | Isaccea | 411,09 |
| 13 | Facaieni | 410,77 |
| 14 | Nadab | 410,57 |
| 15 | Mintia | 410,53 |
| 16 | Tulcea Vest | 410,45 |
| 17 | Brasov | 410,38 |
| 18 | Darste | 410,26 |
| 19 | Bucuresti Sud | 410,10 |
| 20 | Gura Ialomitei | 409,84 |
| 21 | Lacu Sarat | 409,75 |
| 22 | Tantareni | 409,43 |
| 23 | Smardan | 409,31 |
| 24 | Urechesti | 409,30 |
| 25 | Brazi Vest | 409,22 |
| 26 | Roman Nord | 408,90 |
| 27 | Gutinas | 408,88 |
| 28 | Arad | 408,71 |
| 29 | Bacau Sud | 408,63 |
| 30 | Constanta Nord | 408,53 |
| 31 | Draganesti Olt | 407,79 |
| 32 | Slatina | 407,73 |
| 33 | Cernavoda | 407,68 |
| 34 | Suceava | 407,39 |
| 35 | Bradu | 406,94 |
| 36 | Medgidia Sud | 406,88 |
| 37 | Pelicanu | 406,78 |



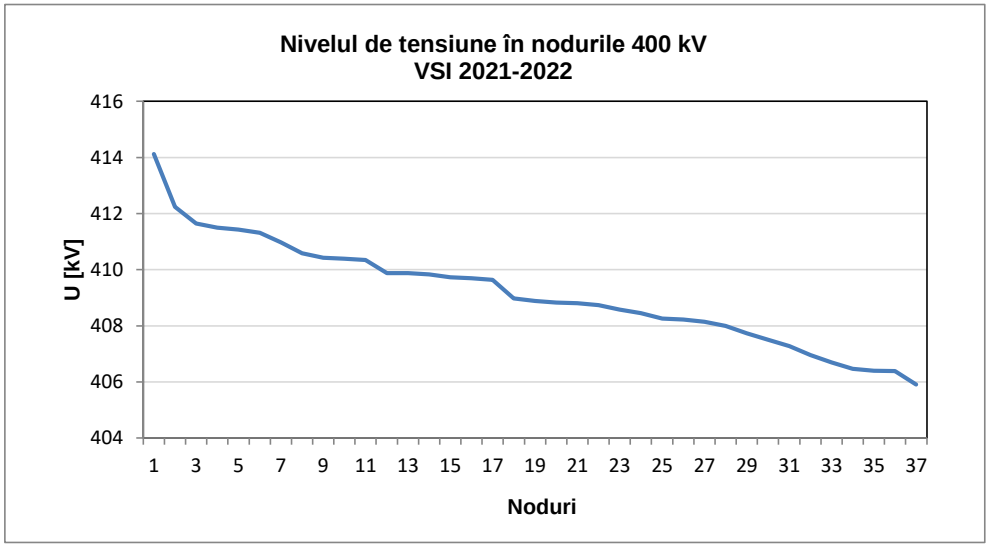
| Nr. Crt. | Statia | U [kV] |
|---|---|---|
| 1 | Rosiori | 237,58 |
| 2 | Mintia | 236,55 |
| 3 | Baia Mare 3 | 236,47 |
| 4 | Focsani Vest | 236,35 |
| 5 | Pestis | 236,04 |
| 6 | Lacu Sarat | 235,84 |
| 7 | Arefu | 235,76 |
| 8 | Bucuresti Sud | 235,71 |
| 9 | Ghizdaru | 235,64 |
| 10 | Iernut | 235,63 |
| 11 | Filesti | 235,63 |
| 12 | Barbosi | 235,45 |
| 13 | Arad | 235,37 |
| 14 | Fundeni | 235,26 |
| 15 | Turnu Magurele | 235,23 |
| 16 | Vetis | 234,83 |
| 17 | Mostistea | 234,63 |
| 18 | Calea Aradului | 234,57 |
| 19 | Bradu | 234,44 |
| 20 | Tihau | 234,43 |
| 21 | Brazi Vest | 234,39 |
| 22 | Pitesti | 234,08 |
| 23 | Alba Iulia | 233,98 |
| 24 | Slatina | 233,72 |
| 25 | Raureni | 233,66 |
| 26 | Salaj | 233,60 |
| 27 | Stuparei | 233,53 |
| 28 | Craiova | 233,49 |
| 29 | Cluj Floresti | 233,43 |
| 30 | Gradiste | 233,42 |
| 31 | Gutinas | 233,39 |
| 32 | Isalnita | 233,27 |
| 33 | Targoviste | 232,64 |
| 34 | Paroseni | 232,57 |
| 35 | Baru Mare | 232,53 |
| 36 | Munteni | 232,14 |
| 37 | Ungheni | 232,01 |
| 38 | Targu Jiu Nord | 231,96 |
| 39 | Lotru | 231,94 |
| 40 | Urechesti | 231,85 |
| 41 | Sardanesti | 231,58 |
| 42 | Dumbrava | 231,41 |
| 43 | Suceava | 231,04 |
| 44 | Fantanele | 231,01 |
| 45 | Sibiu | 231,00 |
| 46 | Teleajen | 231,00 |
| 47 | Stejaru | 230,94 |
| 48 | Gheorgheni | 230,41 |
| 49 | FAI | 229,88 |
| 50 | Cetate | 229,69 |
| 51 | Timisoara | 229,47 |
| 52 | Sacalaz | 229,36 |
| 53 | Calafat | 229,08 |
| 54 | Portile de Fier | 228,44 |
| 55 | Turnu Severin Est | 228,29 |
| 56 | Stalpu | 226,76 |
| 57 | Resita | 226,19 |
| 58 | Iaz | 226,12 |



**Anexa B-6, Tabelul 1**

| Nr. Crt. | Statia | U [kV] | U [%] |
|---|---|---|---|
| 1 | Domnesti | 414,12 | 103,5 |
| 2 | Rosiori | 412,24 | 103,1 |
| 3 | Bucuresti Sud | 411,64 | 102,9 |
| 4 | Brazi Vest | 411,50 | 102,9 |
| 5 | Rahman | 411,43 | 102,9 |
| 6 | Facaieni | 411,32 | 102,8 |
| 7 | Tariverde | 410,97 | 102,7 |
| 8 | Gadalin | 410,59 | 102,6 |
| 9 | Cluj Est | 410,43 | 102,6 |
| 10 | Gura Ialomitei | 410,39 | 102,6 |
| 11 | Isaccea | 410,35 | 102,6 |
| 12 | Tulcea Vest | 409,88 | 102,5 |
| 13 | Oradea | 409,88 | 102,5 |
| 14 | Lacu Sarat | 409,83 | 102,5 |
| 15 | Stupina | 409,73 | 102,4 |
| 16 | Darste | 409,70 | 102,4 |
| 17 | Brasov | 409,64 | 102,4 |
| 18 | Iernut | 408,97 | 102,2 |
| 19 | Smardan | 408,88 | 102,2 |
| 20 | Roman Nord | 408,83 | 102,2 |
| 21 | Bradu | 408,80 | 102,2 |
| 22 | Sibiu Sud | 408,74 | 102,2 |
| 23 | Constanta Nord | 408,58 | 102,1 |
| 24 | Bacau Sud | 408,45 | 102,1 |
| 25 | Gutinas | 408,26 | 102,1 |
| 26 | Tantareni | 408,22 | 102,1 |
| 27 | Cernavoda | 408,14 | 102,0 |
| 28 | Nadab | 407,99 | 102,0 |
| 29 | Medgidia Sud | 407,73 | 101,9 |
| 30 | Suceava | 407,50 | 101,9 |
| 31 | Portile de Fier | 407,28 | 101,8 |
| 32 | Urechesti | 406,96 | 101,7 |
| 33 | Mintia | 406,69 | 101,7 |
| 34 | Pelicanu | 406,46 | 101,6 |
| 35 | Draganesti Olt | 406,40 | 101,6 |
| 36 | Slatina | 406,38 | 101,6 |
| 37 | Arad | 405,91 | 101,5 |

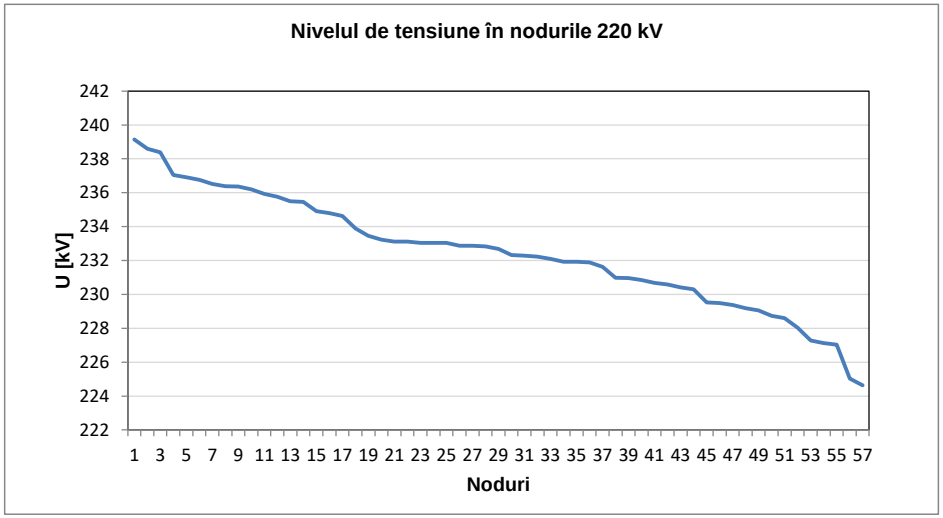
**Anexa B-6, Diagrama 1**



**Anexa B-6, Tabelul 2**

| Nr. Crt. | Statia | U [kV] | U [%] |
|---|---|---|---|
| 1 | Arefu | 239,15 | 108,7 |
| 2 | Raureni | 238,59 | 108,5 |
| 3 | Stuparei | 238,38 | 108,4 |
| 4 | Bucuresti Sud | 237,04 | 107,7 |
| 5 | Fundeni | 236,92 | 107,7 |
| 6 | Ghizdaru | 236,76 | 107,6 |
| 7 | Bradu | 236,52 | 107,5 |
| 8 | Rosiori | 236,38 | 107,4 |
| 9 | Arad | 236,37 | 107,4 |
| 10 | Pitesti Sud | 236,19 | 107,4 |
| 11 | Turnu Magurele | 235,94 | 107,2 |
| 12 | Mostistea | 235,77 | 107,2 |
| 13 | Brazi Vest | 235,49 | 107,0 |
| 14 | Calea Aradului | 235,46 | 107,0 |
| 15 | Focsani Vest | 234,92 | 106,8 |
| 16 | Baia Mare 3 | 234,80 | 106,7 |
| 17 | Targoviste | 234,63 | 106,7 |
| 18 | Vetis | 233,89 | 106,3 |
| 19 | Mintia | 233,46 | 106,1 |
| 20 | Alba Iulia | 233,23 | 106,0 |
| 21 | Pestis | 233,12 | 106,0 |
| 22 | Slatina | 233,11 | 106,0 |
| 23 | Craiova | 233,05 | 105,9 |
| 24 | Gutinas | 233,05 | 105,9 |
| 25 | Iernut | 233,05 | 105,9 |
| 26 | Isalnita | 232,88 | 105,9 |
| 27 | Urechesti | 232,88 | 105,9 |
| 28 | Gradiste | 232,84 | 105,8 |
| 29 | Tihau | 232,69 | 105,8 |
| 30 | Filesti | 232,33 | 105,6 |
| 31 | Barbosi | 232,28 | 105,6 |
| 32 | Sardanesti | 232,23 | 105,6 |
| 33 | Salaj | 232,10 | 105,5 |
| 34 | Targu Jiu Nord | 231,93 | 105,4 |
| 35 | Lacu Sarat | 231,92 | 105,4 |
| 36 | Suceava | 231,88 | 105,4 |
| 37 | Teleajen | 231,62 | 105,3 |
| 38 | Lotru | 230,98 | 105,0 |
| 39 | Dumbrava | 230,96 | 105,0 |
| 40 | Paroseni | 230,85 | 104,9 |

**Anexa B-6, Diagrama 2**



| | | | |
|---|---|---|---|
| 41 | Cluj Floresti | 230,68 | 104,9 |
| 42 | FAI | 230,58 | 104,8 |
| 43 | Stejaru | 230,42 | 104,7 |
| 44 | Baru Mare | 230,30 | 104,7 |
| 45 | Fantanele | 229,52 | 104,3 |
| 46 | Sacalaz | 229,48 | 104,3 |
| 47 | Sibiu Sud | 229,38 | 104,3 |
| 48 | Timisoara | 229,18 | 104,2 |
| 49 | Ungheni | 229,05 | 104,1 |
| 50 | Gheorgheni | 228,73 | 104,0 |
| 51 | Cetate | 228,61 | 103,9 |
| 52 | Calafat | 228,03 | 103,7 |
| 53 | Portile de Fier | 227,27 | 103,3 |
| 54 | Turnu Severin Est | 227,12 | 103,2 |
| 55 | Stalpu | 227,04 | 103,2 |
| 56 | Resita | 225,04 | 102,3 |
| 57 | Iaz | 224,64 | 102,1 |

**ANEXA B-7**

| Curenti si puteri de scurtcircuit in statiile RET - 2022 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Denumirea staţiei** | **Tensiunea nominală Un [kV]** | **Valoarea curentului de scurtcircuit I3 [kA]** | **Puterea de scurtcircuit S3 [MVA]** | **Curent nominal de rupere al intreruptoarelor Irupere [kA]** |
| **Brazi Vest** | **400** | **13,09** | **9066** | **40** |
| **Bucuresti Sud** | **400** | **16,61** | **11510** | **40** |
| **Domnesti** | **400** | **15,42** | **10686** | **50** |
| **Gura Ialomitei** | **400** | **15,84** | **10976** | **40** |
| **Pelicanu** | **400** | **9,49** | **6577** | **31,5** |
| **Bacau Sud** | **400** | **7,53** | **5218** | **40** |
| **Gutinas** | **400** | **11,54** | **7994** | **40** |
| **Roman Nord** | **400** | **5,62** | **3897** | **40** |
| **Suceava** | **400** | **3,72** | **2578** | **40** |
| **Cluj Est** | **400** | **7,43** | **5149** | **31,5** |
| **Gadalin** | **400** | **8,84** | **6127** | **40** |
| **Oradea Sud** | **400** | **9,90** | **6862** | **40** |
| **Rosiori** | **400** | **10,83** | **7503** | **40** |
| **Lacu Sarat** | **400** | **14,61** | **10123** | **40** |
| **Smardan** | **400** | **15,03** | **10412** | **31,5** |
| **Cernavoda CNE** | **400** | **17,69** | **12256** | **50** |
| **Constanta Nord** | **400** | **10,82** | **7498** | **40** |
| **Isaccea** | **400** | **16,47** | **11412** | **31,5** |
| **Medgidia Sud** | **400** | **12,71** | **8807** | **31,5** |
| **Rahman** | **400** | **10,54** | **7300** | **40** |
| **Stupina** | **400** | **10,17** | **7048** | **40** |
| **Tariverde** | **400** | **10,23** | **7088** | **40** |
| **Tulcea Vest** | **400** | **12,95** | **8972** | **40** |
| **Portile de Fier** | **400** | **22,35** | **15482** | **40** |
| **Tantareni** | **400** | **27,06** | **18746** | **50** |
| **Urechesti** | **400** | **19,27** | **13353** | **50** |
| **Bradu** | **400** | **10,00** | **6931** | **40** |
| **Draganesti Olt** | **400** | **10,07** | **6974** | **40** |
| **Slatina** | **400** | **16,52** | **11442** | **40** |
| **Brasov** | **400** | **13,36** | **9256** | **40** |
| **Darste** | **400** | **11,93** | **8267** | **31,5** |
| **Sibiu Sud** | **400** | **14,59** | **10105** | **40** |
| **Arad** | **400** | **13,73** | **9512** | **40** |
| **Mintia** | **400** | **11,82** | **8187** | **40** |
| **Nadab** | **400** | **13,28** | **9199** | **40** |
| **Iernut** | **400** | **10,89** | **7542** | **40** |
| **Brazi Vest** | **220** | **21,78** | **8300** | **40** |
| **Bucuresti Sud** | **220** | **19,98** | **7612** | **40** |
| **Fundeni** | **220** | **15,88** | **6052** | **31,5** |
| **Ghizdaru** | **220** | **10,75** | **4096** | **31,5** |
| **Mostistea** | **220** | **8,00** | **3048** | **40** |
| **Stalpu** | **220** | **6,27** | **2389** | **40** |
| **Targoviste A** | **220** | **16,29** | **6208** | **40** |
| **Targoviste B** | **220** | **16,40** | **6249** | **40** |
| **Teleajen** | **220** | **11,38** | **4335** | **31,5** |
| **Turnu Magurele** | **220** | **7,81** | **2977** | **40** |
| **Dumbrava** | **220** | **8,54** | **3255** | **31,5** |
| **FAI** | **220** | **7,31** | **2786** | **40** |
| **Focsani Vest** | **220** | **7,32** | **2788** | **40** |
| **Gutinas** | **220** | **18,36** | **6997** | **40** |
| **Munteni** | **220** | **6,23** | **2374** | **31,5** |
| **Suceava** | **220** | **4,44** | **1694** | **40** |
| **Alba Iulia** | **220** | **11,24** | **4283** | **40** |
| **Baia Mare 3** | **220** | **9,33** | **3556** | **40** |
| **Campia Turzii** | **220** | **9,29** | **3539** | **40** |

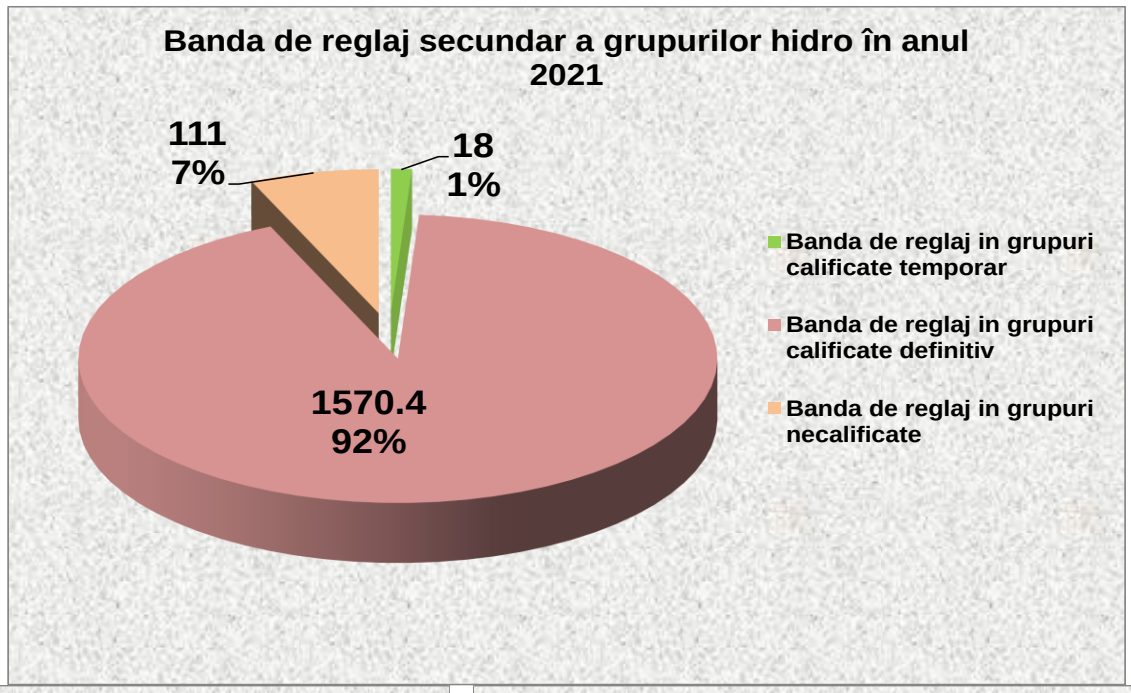
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Cluj - Floresti** | **220** | **12,18** | **4641** | **31,5** |
| **Galceag** | **220** | **5,42** | **2065** | **40** |
| **Mariselu** | **220** | **8,25** | **3144** | **40** |
| **Rosiori** | **220** | **9,80** | **3736** | **31,5** |
| **Salaj** | **220** | **5,04** | **1922** | **31,5** |
| **Sugag** | **220** | **5,56** | **2117** | **40** |
| **Tihau** | **220** | **7,03** | **2678** | **31,5** |
| **Vetis** | **220** | **5,57** | **2122** | **40** |
| **Barbosi** | **220** | **10,01** | **3814** | **40** |
| **Filesti** | **220** | **10,58** | **4031** | **31,5** |
| **Lacu Sarat** | **220** | **15,00** | **5715** | **31,5** |
| **Calafat** | **220** | **5,49** | **2091** | **40,0** |
| **Cetate** | **220** | **8,55** | **3257** | **40** |
| **Craiova Nord** | **220** | **20,61** | **7854** | **40** |
| **Isalnita** | **220** | **20,22** | **7706** | **40** |
| **Sardanesti** | **220** | **9,27** | **3531** | **40** |
| **Targu Jiu** | **220** | **11,76** | **4480** | **40** |
| **Turnu Severin** | **220** | **17,22** | **6563** | **40** |
| **Urechesti** | **220** | **14,70** | **5600** | **40,0** |
| **SRA ALRO Slatina** | **220** | **19,77** | **7533** | **31,5** |
| **Arefu** | **220** | **10,66** | **4060** | **31,5** |
| **Bradu** | **220** | **19,73** | **7518** | **50** |
| **Gradiste** | **220** | **15,44** | **5884** | **40** |
| **Lotru** | **220** | **10,61** | **4044** | **40** |
| **Pitesti Sud** | **220** | **15,01** | **5720** | **40** |
| **Raureni** | **220** | **10,57** | **4029** | **50** |
| **Slatina** | **220** | **20,73** | **7900** | **40** |
| **Stuparei** | **220** | **10,76** | **4098** | **40** |
| **Fantanele** | **220** | **9,23** | **3516** | **40** |
| **Gheorghieni** | **220** | **6,53** | **2488** | **40** |
| **Sibiu Sud** | **220** | **9,79** | **3729** | **40** |
| **Ungheni** | **220** | **13,45** | **5126** | **31,5** |
| **Calea Aradului** | **220** | **9,05** | **3449** | **40** |
| **Paroseni** | **220** | **10,84** | **4130** | **40** |
| **Sacalaz** | **220** | **9,67** | **3685** | **31,5** |
| **Arad** | **220** | **12,85** | **4895** | **31,5** |
| **Baru Mare** | **220** | **11,18** | **4260** | **31,5** |
| **Hasdat** | **220** | **19,47** | **7421** | **31,5** |
| **Iaz** | **220** | **7,68** | **2927** | **31,5** |
| **Timisoara** | **220** | **12,77** | **4867** | **31,5** |
| **Pestis** | **220** | **20,31** | **7740** | **40** |
| **Mintia** | **220** | **29,20** | **11127** | **40,0** |
| **Resita** | **220** | **12,34** | **4704** | **31,5** |
| **Otelarie Hunedoara (Pestis)** | **220** | **12,07** | **4600** | **40** |
| **Otelarie Hunedoara (Hasdat)** | **220** | **13,63** | **5195** | **40** |
| **Otelarie Resita** | **220** | **9,84** | **3750** | **31,5** |
| **Borzesti** | **220** | **16,43** | **6261** | **31,5** |
| **Iernut** | **220** | **18,22** | **6942** | **40,0** |
| **Stejaru** | **220** | **7,91** | **3016** | **31,5** |
| **Retezat (Raul Mare)** | **220** | **9,28** | **3538** | **31,5** |
| **Portile de Fier I** | **220** | **31,41** | **11968** | **40** |

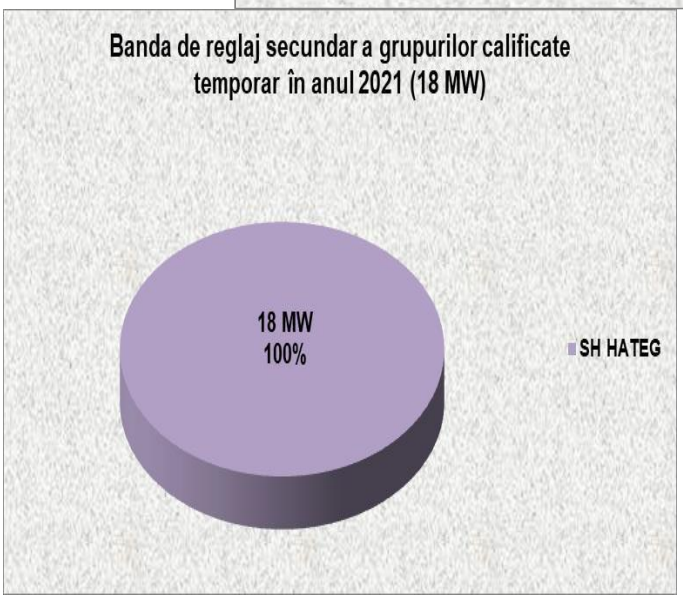
**Anexa B-8**

# Situaţia calificării grupurilor şi a furnizorilor pentru realizarea serviciilor tehnologice de sistem

## Serviciul tehnologic asigurarea rezervei de reglaj secundar:

**Figura 1 - Furnizorul Hidroelectrica S.A:**



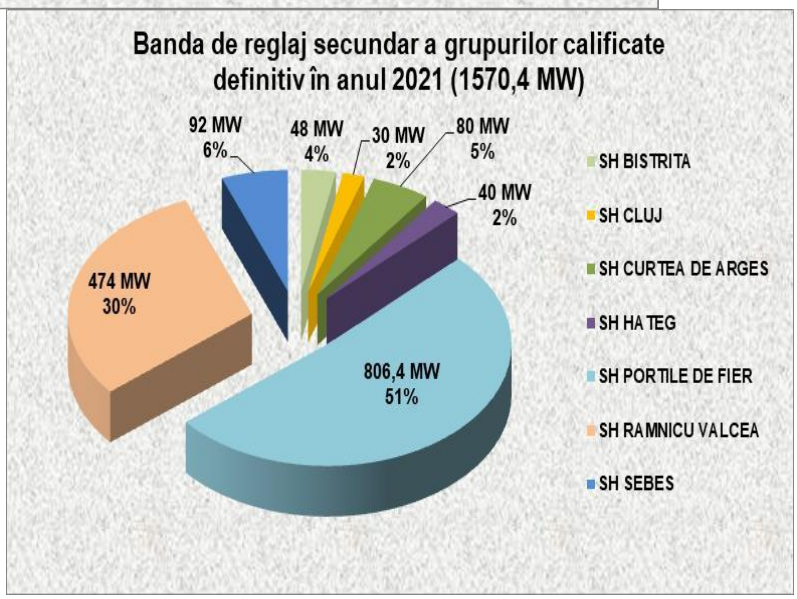
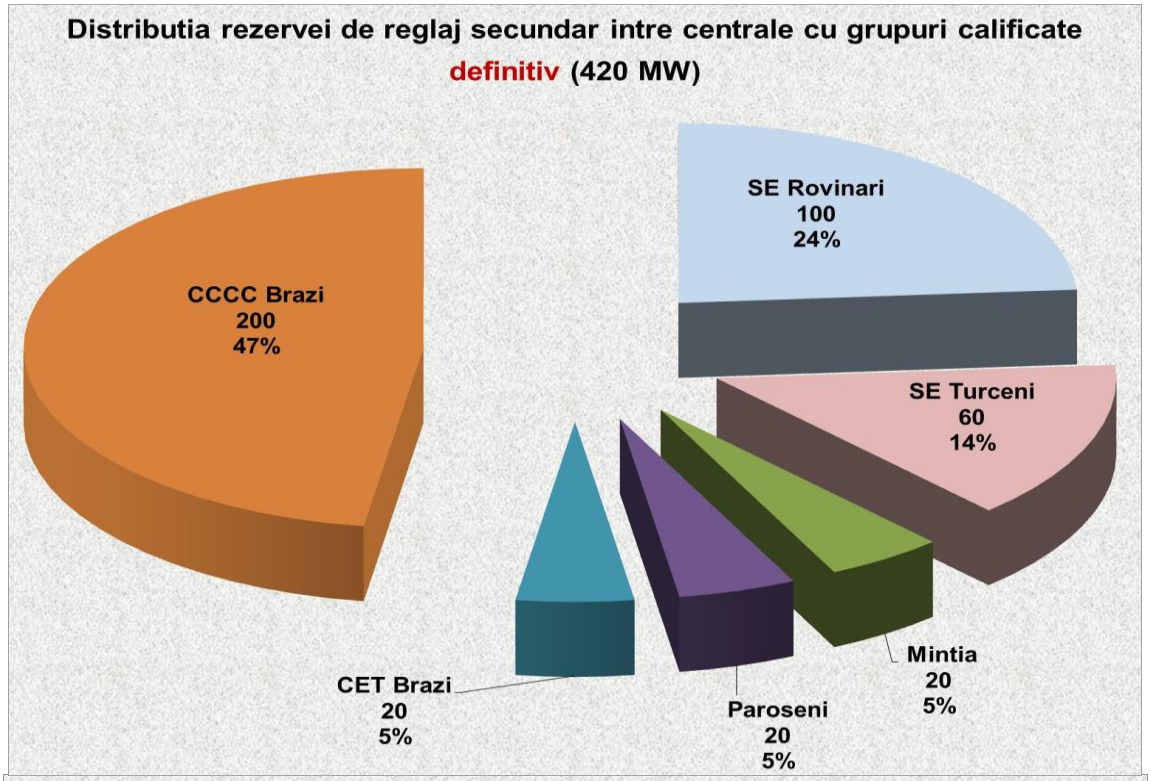
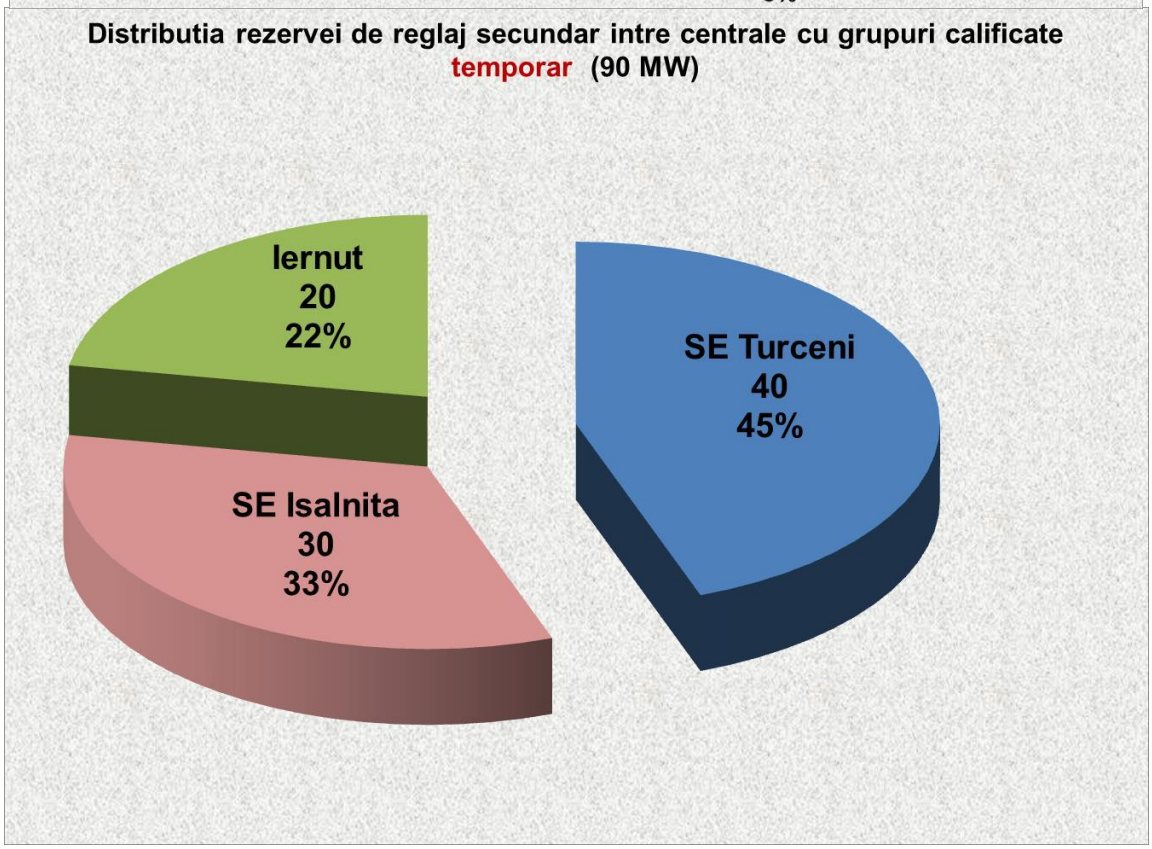



**Figura 2 - Furnizorii Complexul Energetic Oltenia S.A., Complexul Energetic Hunedoara S.A, S.C. OMV Petrom S.A., S.N.G.N. Romgaz S.A., S.C. Veolia Energie Prahova S.R.L.**

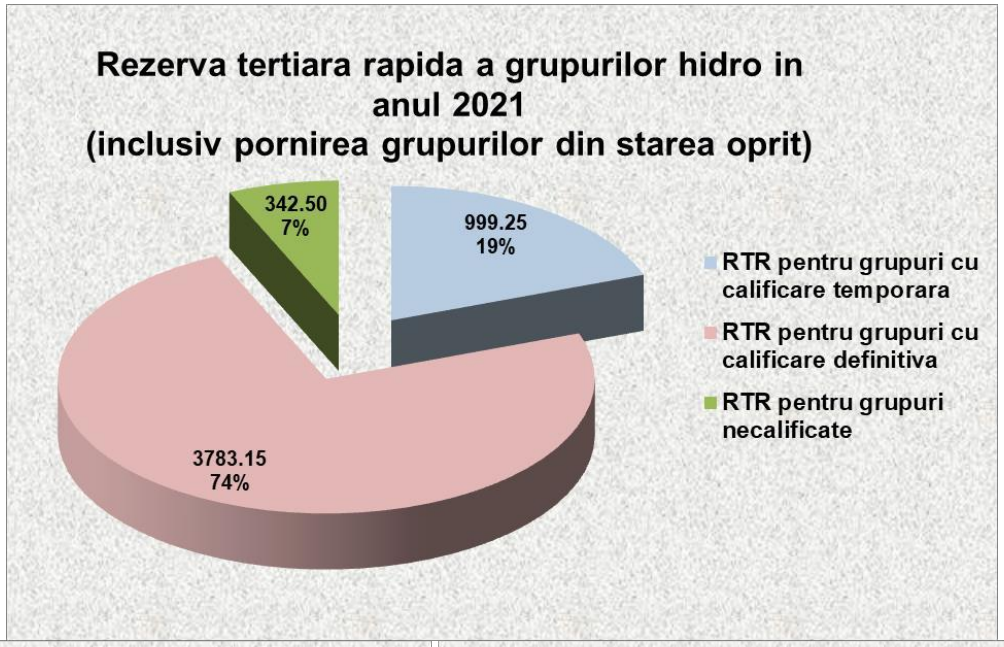


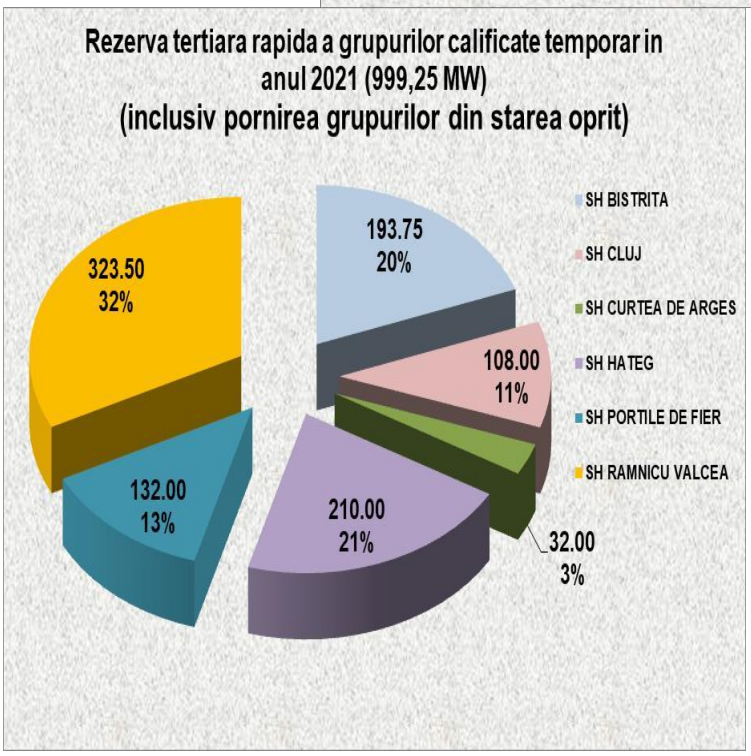



**Anexa B-8**

# Serviciul tehnologic asigurarea rezervei de reglaj terţiar rapid:

**Figura 3 - Furnizorul Hidroelectrica S.A:**



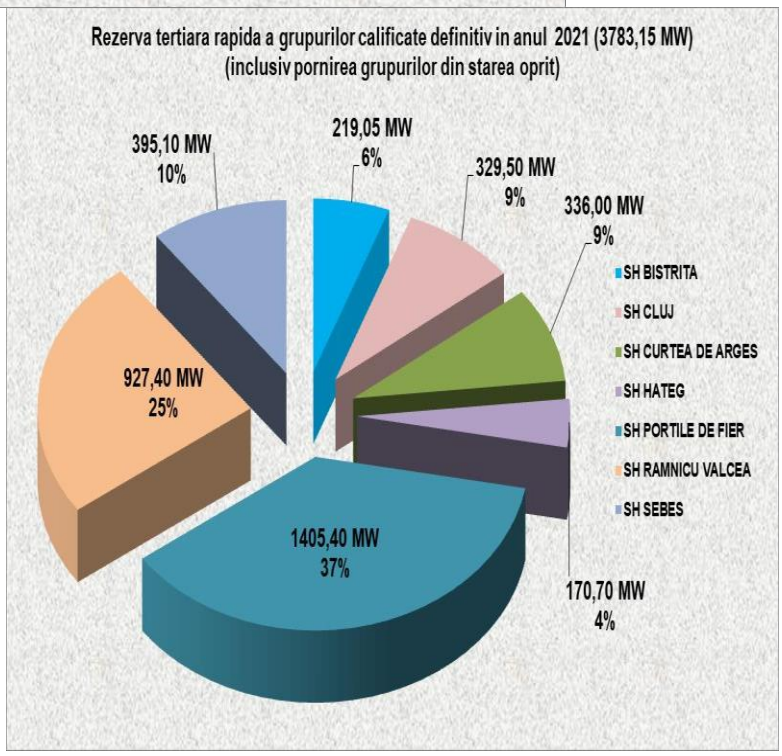
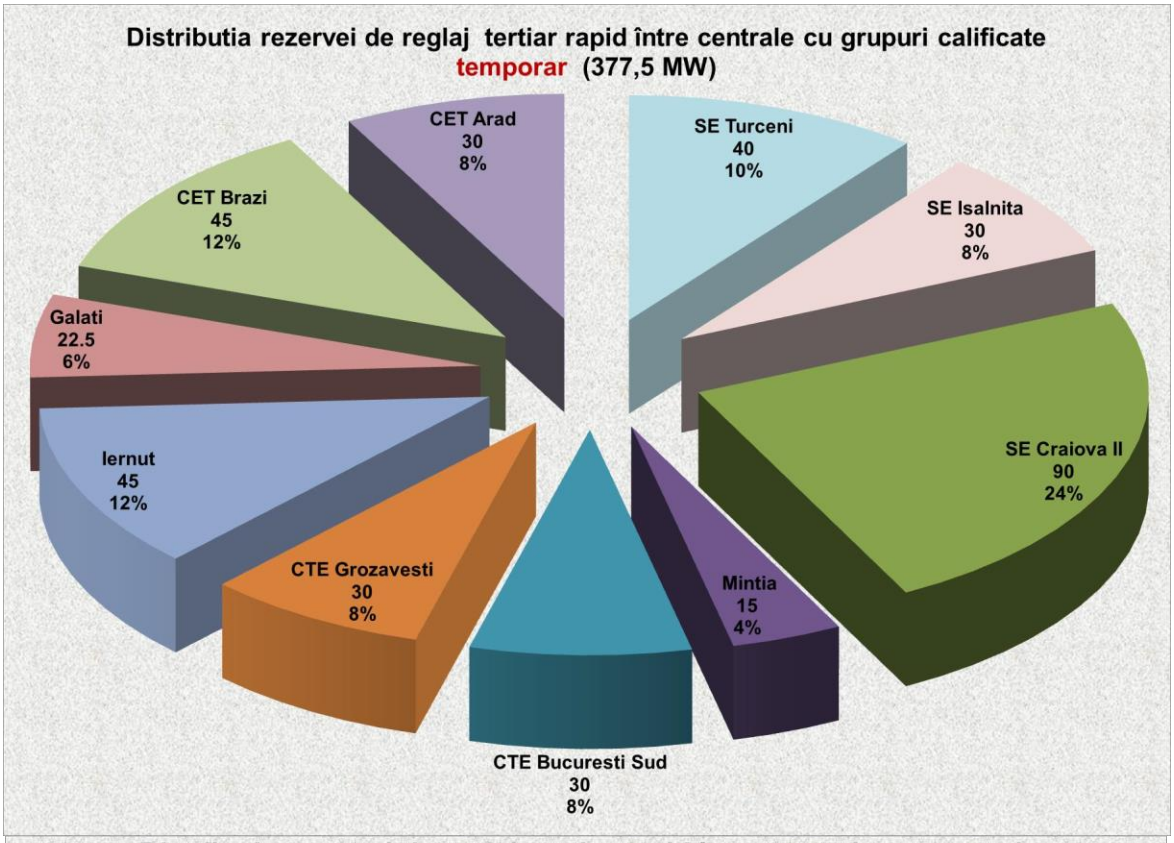
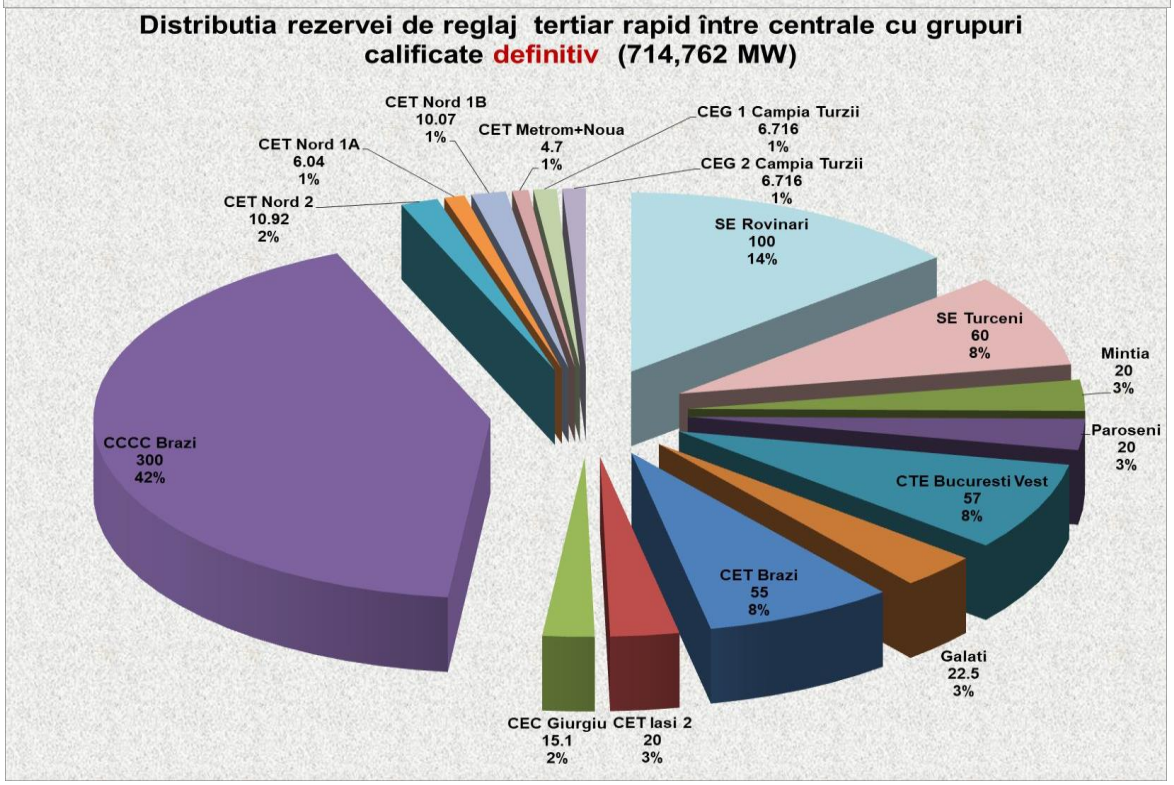



**Figura 4 - Furnizorii Complexul Energetic Oltenia S.A., Complexul Energetic Hunedoara S.A, Electrocentrale Bucuresti S.A., S.N.G.N. Romgaz S.A., Societatea Electrocentrale Galati S.A., S.C. Veolia Energie Prahova S.R.L., Primaria Municipiului Iași., S.C. Electro Energy Sud S.A., S.C. Bepco S.R.L, S.C. OMV Petrom S.A., S.C. Nova Power & Gas S.R.L., S.C. Electrogrup S.A., S.C. CET Arad S.A.**

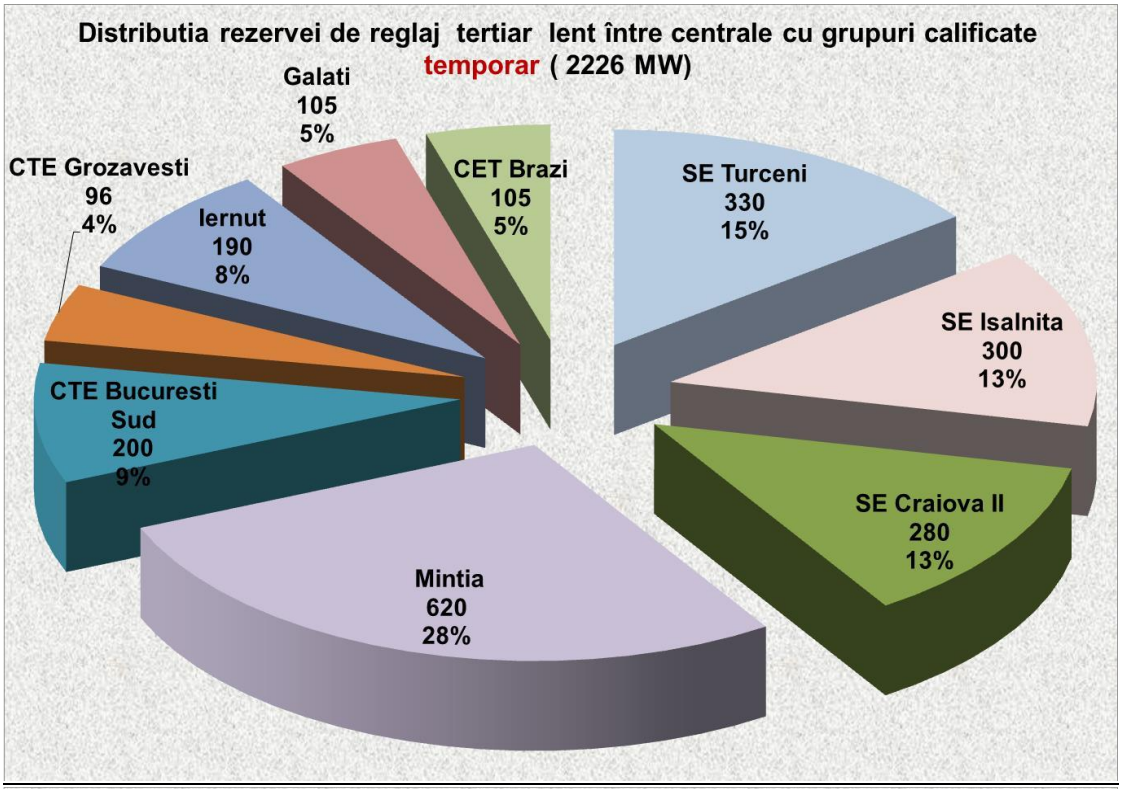


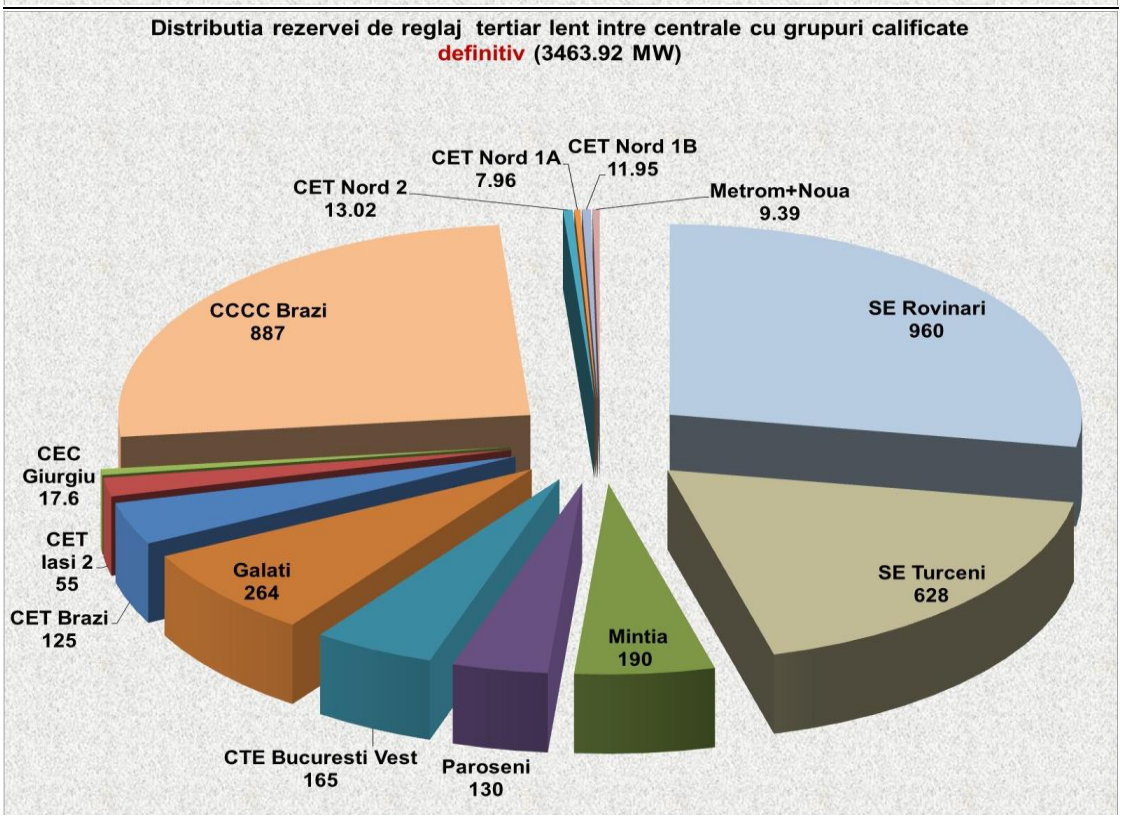



**Anexa B-8**

# Serviciul tehnologic asigurarea rezervei terţiare lentă:

**Figura 5 - Furnizorii Complexul Energetic Oltenia S.A., Complexul Energetic Hunedoara S.A, Electrocentrale Bucuresti S.A., S.N.G.N. Romgaz S.A., Societatea Electrocentrale Galati S.A., S.C. S.C. Veolia Energie Prahova S.R.L., S.C. Electro Energy Sud S.A., S.C. OMV Petrom S.A., S.C. Bepco S.R.L.**



**Anexa B-8**

# Serviciul tehnologic asigurarea puterii reactive în banda secundară de reglaj a tensiunii

**Figura 6: Furnizorul Hidroelectrica S.A.**

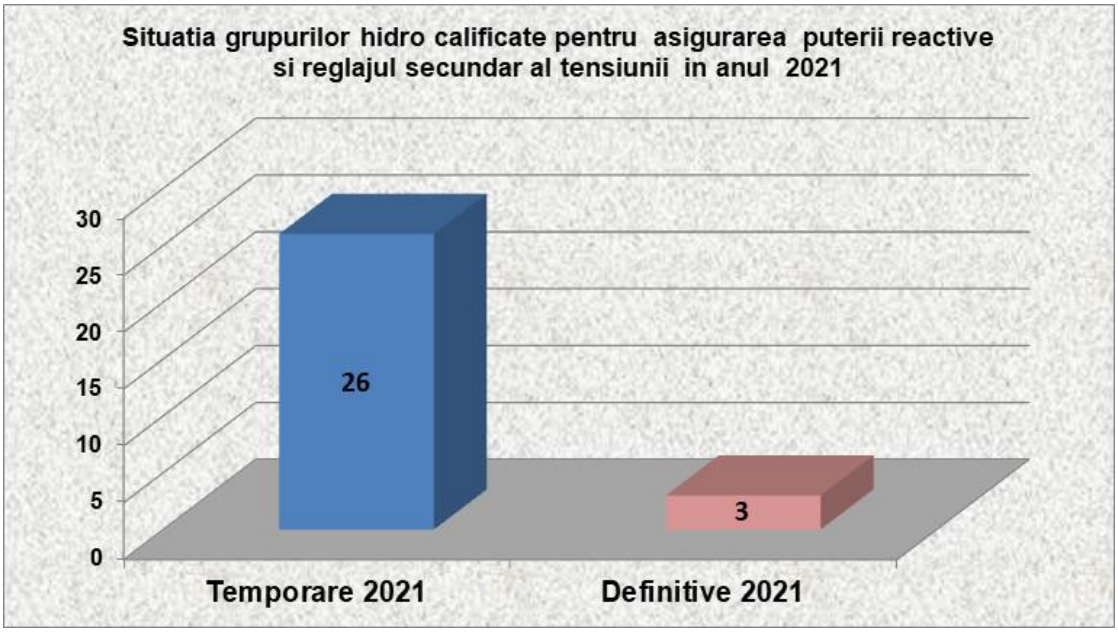
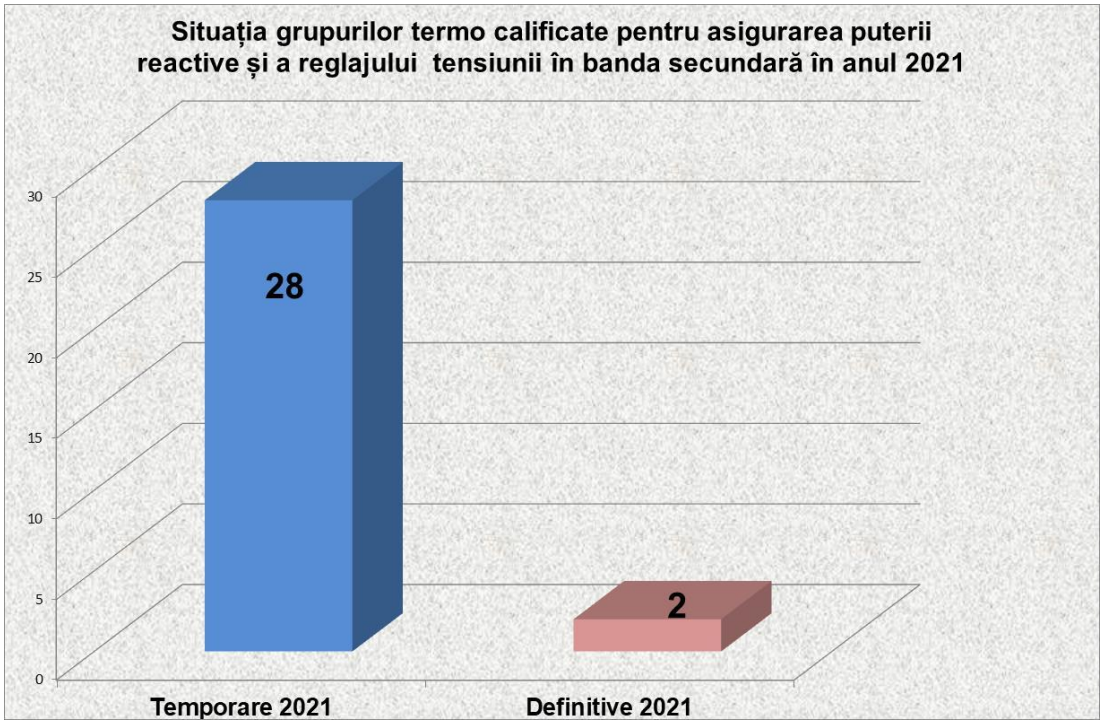



**Figura 7: Furnizorii Complexul Energetic Oltenia S.A., Complexul Energetic Hunedoara S.A, Electrocentrale Bucuresti S.A., S.N.G.N. Romgaz S.A., Societatea Electrocentrale Galati S.A., S.C. S.C. Veolia Energie Prahova S.R.L., S.C. Electro Energy Sud S.A., S.C. OMV Petrom S.A., S.C. Bepco S.R.L.**



**Anexa B-8**

# Serviciul tehnologic: restaurarea SEN la rămânerea fără tensiune, în cazul unor avarii extinse sau căderii totale a sistemului

**Fig 8: Furnizorul Hidroelectrica S.A.**

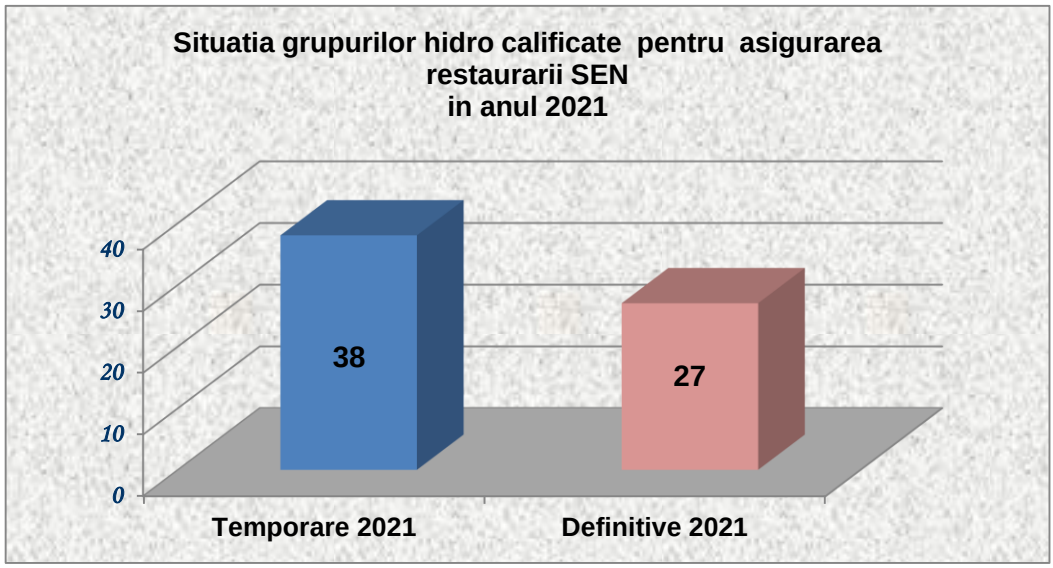
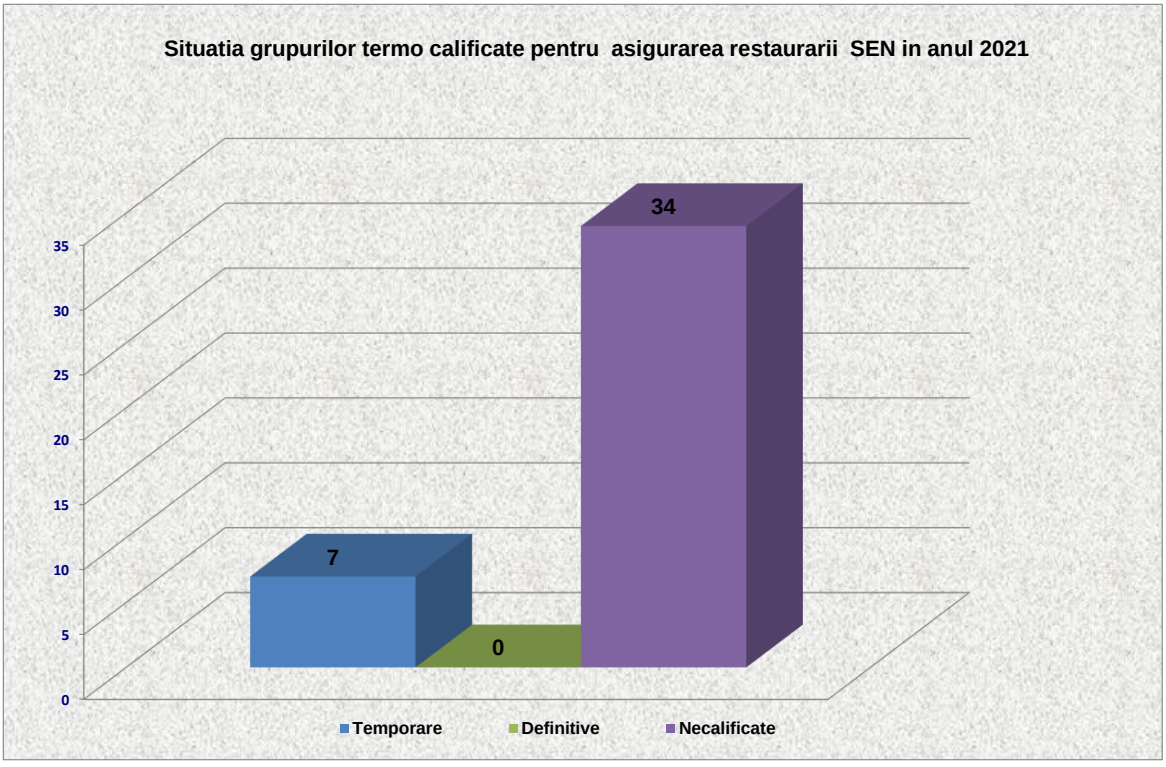



**Fig 9: Furnizorii Complexul Energetic Oltenia S.A., Complexul Energetic Hunedoara S.A, Electrocentrale Bucuresti S.A., S.N.G.N. Romgaz S.A., Societatea Electrocentrale Galati S.A., S.C. S.C. Veolia Energie Prahova S.R.L., S.C. Electro Energy Sud S.A., S.C. OMV Petrom S.A., S.C. Bepco S.R.L.**



Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr Înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

# Anexa B9

Indicatorii de siguranţă pentru nodurile RET şi nodurile de 110 kV din staţiile Transelectrica
(obținuți pentru etapele 2019, 2020, 2024 și 2029)

Indicatori de siguranță pentru nodurile RET și nodurile de 110 kV din stațiile Transelectrica obținuți pentru etapa 2019

| Nr Crt | Nr Nod | Denumire nod | Psucces | Pmanevra | Pinsucces | Dur medie insucces | Nr mediu intr | Nr mediu man | Nr mediu ref intr | Lambda | Miu | Lambda man | Nr max intr | Nr max man | Dur max a unei intr 10% | Dur max a unei intr 5% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | PdF 400kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007380 | 0.007629 | 0.050449 | 0 | 0.008709 | 10337.5 | 0.057590 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 2 | 2 | PdF 400kV - 2 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.007380 | 0.007629 | 0.045582 | 0 | 0.008709 | 10337.5 | 0.052034 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 3 | 3 | Urec 400kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007567 | 0.007822 | 0.050448 | 0 | 0.008929 | 10337.0 | 0.057590 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 4 | 4 | Urec 400kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007567 | 0.007822 | 0.048015 | 0 | 0.008929 | 10337.0 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 5 | 5 | Tant 400kV - 2A | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.007380 | 0.007629 | 0.045582 | 0 | 0.008709 | 10337.5 | 0.052034 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 6 | 6 | Tant 400kV - 1A | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007380 | 0.007629 | 0.050449 | 0 | 0.008709 | 10337.5 | 0.057590 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 7 | 7 | Tant 400kV - 1B | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.007755 | 0.008016 | 0.052881 | 0 | 0.009150 | 10336.6 | 0.060367 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 8 | 8 | Tant 400kV - 2B | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007755 | 0.008016 | 0.048015 | 0 | 0.009150 | 10336.6 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 9 | 9 | Bradu 400kV - 1 | 0.999973 | 0.000026 | 0.000001 | 0.006670 | 0.006897 | 0.044106 | 0 | 0.007873 | 10340.4 | 0.050349 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 10 | 10 | Bradu 400kV - 2 | 0.999974 | 0.000026 | 0.000001 | 0.006670 | 0.006897 | 0.043412 | 0 | 0.007873 | 10340.4 | 0.049557 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 11 | 11 | Slatina 400kV - 2 | 0.999978 | 0.000022 | 0.000001 | 0.005506 | 0.005695 | 0.035850 | 0 | 0.006501 | 10341.8 | 0.040925 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 12 | 12 | Slatina 400kV - 1 | 0.999978 | 0.000022 | 0.000001 | 0.005506 | 0.005695 | 0.035850 | 0 | 0.006501 | 10341.8 | 0.040925 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 13 | 13 | Domnesti 400kV - 1 | 0.998152 | 0.001833 | 0.000015 | 0.127888 | 0.064813 | 0.403572 | 0 | 0.073988 | 5068.0 | 0.460699 | 1 | 2 | 2.47 | 2.47 |
| 14 | 14 | Domnesti 400kV - 2 | 0.998188 | 0.001797 | 0.000015 | 0.127888 | 0.064813 | 0.375277 | 0 | 0.073988 | 5068.0 | 0.428398 | 1 | 2 | 2.47 | 2.47 |
| 15 | 15 | Gura Ialom 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007567 | 0.007822 | 0.048015 | 0 | 0.008929 | 10337.0 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 16 | 16 | Gura Ialom400kV - 2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007567 | 0.007822 | 0.050448 | 0 | 0.008929 | 10337.0 | 0.057590 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 17 | 17 | Pelicanu 400kV - 1 | 0.998174 | 0.001804 | 0.000023 | 0.199271 | 0.072171 | 0.385750 | 0 | 0.082387 | 3621.7 | 0.440354 | 1 | 2 | 3.26 | 3.26 |
| 18 | 18 | Pelicanu 400kV - 2 | 0.998156 | 0.001821 | 0.000023 | 0.199271 | 0.072171 | 0.398549 | 0 | 0.082387 | 3621.7 | 0.454965 | 1 | 2 | 3.26 | 3.26 |
| 19 | 19 | Brazi Vest 400kV - 1 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.006818 | 0.007048 | 0.045583 | 0 | 0.008046 | 10338.7 | 0.052035 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 20 | 20 | Brazi Vest 400kV - 2 | 0.999973 | 0.000026 | 0.000001 | 0.006818 | 0.007048 | 0.043149 | 0 | 0.008046 | 10338.7 | 0.049257 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 21 | 21 | Medgidia S 400kV - 1 | 0.992578 | 0.005959 | 0.001463 | 12.816751 | 0.766938 | 3.595670 | 0 | 0.875500 | 598.4 | 4.104646 | 2 | 7 | 33.50 | 45.50 |
| 22 | 22 | Medgidia S 400kV - 2 | 0.995649 | 0.002896 | 0.001456 | 12.753886 | 0.735017 | 1.658281 | 0 | 0.839061 | 576.3 | 1.893015 | 2 | 4 | 34.00 | 46.50 |
| 23 | 23 | CNE Cernavoda 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007567 | 0.007822 | 0.048014 | 0 | 0.008929 | 10337.0 | 0.054811 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 24 | 24 | CNE Cernavoda 400kV - 2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007567 | 0.007822 | 0.050448 | 0 | 0.008929 | 10337.0 | 0.057590 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 25 | 25 | Constanta Nord 400kV - 1 | 0.999951 | 0.000001 | 0.000049 | 0.425044 | 0.057991 | 0.024561 | 0 | 0.066200 | 1364.4 | 0.028037 | 1 | 0 | 7.83 | 7.83 |
| 26 | 26 | Constanta Nord 400kV - 2 | 0.999950 | 0.000001 | 0.000049 | 0.430919 | 0.058423 | 0.024748 | 0 | 0.066693 | 1355.8 | 0.028251 | 1 | 0 | 7.88 | 7.88 |
| 27 | 27 | Tulcea Vest 400kV - 1 | 0.999965 | 0.000029 | 0.000006 | 0.056729 | 0.013664 | 0.045933 | 0 | 0.015599 | 2408.7 | 0.052435 | 0 | 0 | 4.65 | 4.65 |
| 28 | 28 | Tulcea Vest 400kV - 2 | 0.999965 | 0.000029 | 0.000006 | 0.056729 | 0.013664 | 0.045932 | 0 | 0.015599 | 2408.7 | 0.052434 | 0 | 0 | 4.65 | 4.65 |
| 29 | 29 | Lacu Sarat 400kV - 1 | 0.999973 | 0.000026 | 0.000001 | 0.007005 | 0.007242 | 0.043149 | 0 | 0.008267 | 10338.3 | 0.049257 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 30 | 30 | Lacu Sarat 400kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007005 | 0.007242 | 0.048016 | 0 | 0.008267 | 10338.3 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 31 | 31 | Smardan 400kV - 1 | 0.998172 | 0.001813 | 0.000015 | 0.127892 | 0.064814 | 0.386623 | 0 | 0.073988 | 5067.9 | 0.441351 | 1 | 2 | 2.47 | 2.47 |
| 32 | 32 | Smardan 400kV - 2 | 0.998172 | 0.001813 | 0.000015 | 0.127892 | 0.064814 | 0.386623 | 0 | 0.073988 | 5067.9 | 0.441351 | 1 | 2 | 2.47 | 2.47 |
| 33 | 33 | Gutinas 400kV - 1 | 0.999973 | 0.000026 | 0.000001 | 0.006630 | 0.006855 | 0.043147 | 0 | 0.007825 | 10339.1 | 0.049255 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 34 | Gutinas 400kV - 2 | 0.999973 | 0.000026 | 0.000001 | 0.006630 | 0.006855 | 0.043147 | 0 | 0.007825 | 10339.1 | 0.049255 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 35 | 35 | Brasov 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007380 | 0.007629 | 0.048015 | 0 | 0.008709 | 10337.4 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 36 | 36 | Brasov 400kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007380 | 0.007629 | 0.048015 | 0 | 0.008709 | 10337.4 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 37 | 37 | Darste 400kV - 1 | 0.339835 | 0.660144 | 0.000022 | 0.188702 | 0.093569 | 387.882690 | 0 | 0.106814 | 4958.6 | 442.788452 | 1 | 664 | 2.52 | 2.52 |
| 38 | 38 | Darste 400kV - 2 | 0.998155 | 0.001830 | 0.000015 | 0.128776 | 0.062687 | 0.399589 | 0 | 0.071561 | 4867.9 | 0.456152 | 1 | 2 | 2.55 | 2.55 |
| 39 | 39 | Sibiu Sud 400kV - 1 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.007005 | 0.007242 | 0.045579 | 0 | 0.008267 | 10338.3 | 0.052031 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 40 | 40 | Sibiu Sud 400kV - 2 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.007005 | 0.007242 | 0.045580 | 0 | 0.008267 | 10338.3 | 0.052032 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 41 | 41 | Gadalin 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000029 | 0.000002 | 0.017951 | 0.009117 | 0.046693 | 0 | 0.010407 | 5078.5 | 0.053303 | 0 | 0 | 2.47 | 2.47 |
| 42 | 42 | Gadalin 400kV - 2 | 0.999972 | 0.000026 | 0.000002 | 0.017951 | 0.009117 | 0.041570 | 0 | 0.010407 | 5078.5 | 0.047454 | 0 | 0 | 2.47 | 2.47 |
| 43 | 43 | Cluj Est 400kV | 0.997194 | 0.000026 | 0.002780 | 24.354122 | 0.686798 | 0.028644 | 0.0163 | 0.784016 | 282.0 | 0.053967 | 2 | 0 | 66.50 | 92.50 |
| 44 | 44 | Rosiori 400kV - 1 | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.006818 | 0.007048 | 0.047082 | 0 | 0.008046 | 10338.7 | 0.053747 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 45 | 45 | Rosiori 400kV - 2 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.006818 | 0.007048 | 0.045129 | 0 | 0.008046 | 10338.7 | 0.051517 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 46 | 46 | Mintia 400kV - 1 | 0.999601 | 0.000396 | 0.000004 | 0.032516 | 0.030957 | 0.196070 | 0 | 0.035339 | 9520.5 | 0.223824 | 0 | 1 | 1.55 | 1.55 |
| 47 | 47 | Mintia 400kV - 2 | 0.999605 | 0.000391 | 0.000004 | 0.032516 | 0.030957 | 0.190257 | 0 | 0.035339 | 9520.5 | 0.217189 | 0 | 1 | 1.55 | 1.55 |
| 48 | 48 | Iernut 400kV - 1 | 0.999973 | 0.000027 | 0.000001 | 0.006818 | 0.007048 | 0.043276 | 0 | 0.008046 | 10338.7 | 0.049402 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 49 | 49 | Iernut 400kV - 2 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.006818 | 0.007048 | 0.045583 | 0 | 0.008046 | 10338.7 | 0.052035 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 50 | 51 | Bucuresti Sud 400kV - 1 | 0.999973 | 0.000026 | 0.000001 | 0.007005 | 0.007242 | 0.043149 | 0 | 0.008267 | 10338.3 | 0.049257 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 51 | 52 | Bucuresti Sud 400kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007005 | 0.007242 | 0.048016 | 0 | 0.008267 | 10338.3 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 52 | 53 | Isaccea 400kV - 2 | 0.998145 | 0.001825 | 0.000030 | 0.264382 | 0.137054 | 0.396419 | 0 | 0.156454 | 5183.9 | 0.452534 | 1 | 2 | 2.43 | 2.43 |
| 53 | 54 | Isaccea 400kV - 1A | 0.998123 | 0.001861 | 0.000015 | 0.133518 | 0.068666 | 0.420613 | 0 | 0.078386 | 5142.8 | 0.480152 | 1 | 2 | 2.44 | 2.44 |
| 54 | 55 | Arad 400kV - 1 | 0.999962 | 0.000037 | 0.000001 | 0.007380 | 0.007629 | 0.056085 | 0 | 0.008709 | 10337.4 | 0.064024 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 55 | 56 | Arad 400kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.007380 | 0.007629 | 0.056488 | 0 | 0.008709 | 10337.4 | 0.064484 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 56 | 57 | Sardanesti 220kV - A | 0.999941 | 0.000001 | 0.000058 | 0.508444 | 0.058102 | 0.000474 | 0 | 0.066327 | 1142.7 | 0.000541 | 1 | 0 | 9.25 | 9.25 |
| 57 | 58 | Sardanesti 220kV - B | 0.999941 | 0.000001 | 0.000058 | 0.508444 | 0.058102 | 0.000474 | 0 | 0.066327 | 1142.7 | 0.008777 | 1 | 0 | 9.25 | 9.25 |
| 58 | 59 | Isalnita 220kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006981 | 0.007215 | 0.050448 | 0 | 0.008236 | 10334.9 | 0.123916 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 59 | 60 | Isalnita 220kV - 2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006981 | 0.007215 | 0.050448 | 0 | 0.008236 | 10334.9 | 0.057589 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 60 | 61 | Bradu 220kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006807 | 0.007036 | 0.050364 | 0 | 0.008032 | 10337.1 | 0.057493 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 61 | 62 | Bradu 220kV - 2 | 0.999971 | 0.000029 | 0.000001 | 0.006807 | 0.007036 | 0.048046 | 0 | 0.008032 | 10337.1 | 0.054847 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 62 | 63 | Arefu 220kV - 1 | 0.998156 | 0.001829 | 0.000014 | 0.125873 | 0.061246 | 0.397934 | 0 | 0.069915 | 4865.7 | 0.454263 | 1 | 2 | 2.56 | 2.56 |
| 63 | 64 | Arefu 220kV - 2 | 0.998140 | 0.001845 | 0.000014 | 0.125873 | 0.061246 | 0.409280 | 0 | 0.069915 | 4865.7 | 0.467215 | 1 | 2 | 2.56 | 2.56 |
| 64 | 65 | Raureni 220kV | 0.999768 | 0.000015 | 0.000217 | 1.900365 | 0.135072 | 0.012443 | 0 | 0.154192 | 710.8 | 0.014205 | 1 | 0 | 14.57 | 14.57 |
| 65 | 67 | Stuparei 220kV - 1 | 0.999937 | 0.000035 | 0.000027 | 0.240137 | 0.020666 | 0.054009 | 0 | 0.023591 | 860.6 | 0.061654 | 0 | 1 | 12.12 | 12.12 |
| 66 | 68 | Stuparei 220kV - 2 | 0.999937 | 0.000036 | 0.000027 | 0.240137 | 0.020666 | 0.055523 | 0 | 0.023591 | 860.6 | 0.063382 | 0 | 1 | 12.12 | 12.12 |
| 67 | 69 | Targoviste 220kV - 1A | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006643 | 0.006866 | 0.048359 | 0 | 0.007838 | 10335.8 | 0.055204 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 68 | 70 | Targoviste 220kV - 2A | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006643 | 0.006866 | 0.048015 | 0 | 0.007838 | 10335.8 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 69 | 71 | Targoviste 220kV - 1B | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006475 | 0.006692 | 0.048016 | 0 | 0.007640 | 10336.3 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 70 | 72 | Targoviste 220kV - 2B | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.006475 | 0.006692 | 0.045671 | 0 | 0.007640 | 10336.3 | 0.052136 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 73 | T.Magurele 220kV - 1 | 0.999961 | 0.000030 | 0.000008 | 0.071393 | 0.013278 | 0.048450 | 0 | 0.015158 | 1859.9 | 0.055308 | 0 | 0 | 5.88 | 5.88 |
| 72 | 74 | T.Magurele 220kV - 2 | 0.999963 | 0.000029 | 0.000008 | 0.071393 | 0.013278 | 0.046157 | 0 | 0.015158 | 1859.9 | 0.052691 | 0 | 0 | 5.88 | 5.88 |
| 73 | 75 | Ghizdaru 220kV - 1 | 0.998215 | 0.001772 | 0.000013 | 0.115761 | 0.055163 | 0.367521 | 0.0491 | 0.062971 | 4765.2 | 0.483571 | 1 | 2 | 2.60 | 2.60 |
| 74 | 76 | Ghizdaru 220kV - 2 | 0.998221 | 0.001766 | 0.000013 | 0.115761 | 0.055163 | 0.361285 | 0.0315 | 0.062971 | 4765.2 | 0.453522 | 1 | 2 | 2.60 | 2.60 |
| 75 | 77 | Fundeni 220kV - A | 0.999954 | 0.000000 | 0.000045 | 0.398186 | 0.055325 | 0.025344 | 0 | 0.063156 | 1389.4 | 0.028931 | 1 | 0 | 7.70 | 7.70 |
| 76 | 78 | Fundeni 220kV - B | 0.999954 | 0.000000 | 0.000045 | 0.398186 | 0.055325 | 0.024076 | 0 | 0.063156 | 1389.4 | 0.027484 | 1 | 0 | 7.70 | 7.70 |
| 77 | 79 | Mostistea 220kV | 0.996705 | 0.000000 | 0.003295 | 28.864811 | 1.131132 | 0.000000 | 0 | 1.291246 | 391.9 | 0.000000 | 3 | 0 | 61.00 | 79.00 |
| 78 | 80 | Stalpu 220kV | 0.986508 | 0.000031 | 0.013461 | 117.914490 | 3.592115 | 0.034501 | 0.0412 | 4.100588 | 304.6 | 0.093111 | 7 | 1 | 116.00 | 139.50 |
| 79 | 81 | Teleajen 220kV - 1 | 0.994720 | 0.000031 | 0.005249 | 45.978287 | 1.292894 | 0.034625 | 0 | 1.475906 | 281.2 | 0.039526 | 3 | 0 | 89.50 | 115.00 |
| 80 | 82 | Teleajen 220kV - 2 | 0.992562 | 0.000031 | 0.007407 | 64.885010 | 1.647374 | 0.034500 | 0 | 1.880564 | 253.9 | 0.039383 | 4 | 0 | 108.50 | 137.00 |
| 81 | 83 | Teleajen 220kV - 3 | 0.994866 | 0.000031 | 0.005103 | 44.698967 | 1.188990 | 0.034631 | 0.0287 | 1.357294 | 266.0 | 0.076939 | 3 | 1 | 91.50 | 118.50 |
| 82 | 84 | Teleajen 220kV - 4 | 0.992589 | 0.000031 | 0.007380 | 64.648392 | 1.634062 | 0.034501 | 0.0412 | 1.865368 | 252.8 | 0.093111 | 4 | 1 | 108.50 | 137.00 |
| 83 | 85 | Brazi Vest 220kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006812 | 0.007041 | 0.050448 | 0 | 0.008037 | 10335.4 | 0.057590 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 84 | 86 | Brazi Vest 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006812 | 0.007041 | 0.048015 | 0 | 0.008037 | 10335.4 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 85 | 87 | Lacu Sarat 220kV - 1 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.006643 | 0.006866 | 0.057004 | 0 | 0.007838 | 10335.9 | 0.065073 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 86 | 88 | Lacu Sarat 220kV - 2 | 0.999958 | 0.000041 | 0.000001 | 0.006643 | 0.006866 | 0.054688 | 0 | 0.007838 | 10335.9 | 0.062429 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 87 | 89 | Filesti 220kV - 1 | 0.997632 | 0.000014 | 0.002353 | 20.614643 | 0.470564 | 0.009077 | 0.0122 | 0.537174 | 228.3 | 0.026252 | 2 | 0 | 66.00 | 97.50 |
| 88 | 90 | Filesti 220kV - 2 | 0.997611 | 0.000018 | 0.002371 | 20.772156 | 0.477025 | 0.012216 | 0.0028 | 0.544549 | 229.6 | 0.017562 | 2 | 0 | 66.00 | 97.50 |
| 89 | 91 | Barbosi 220kV - 1 | 0.999870 | 0.000054 | 0.000076 | 0.669112 | 0.047552 | 0.073845 | 0 | 0.054283 | 710.7 | 0.084298 | 0 | 1 | 14.57 | 14.57 |
| 90 | 92 | Barbosi 220kV - 2 | 0.999869 | 0.000054 | 0.000076 | 0.669112 | 0.047552 | 0.074172 | 0 | 0.054283 | 710.7 | 0.084671 | 0 | 1 | 14.57 | 14.57 |
| 91 | 93 | Focsani Vest 220kV | 0.999274 | 0.000017 | 0.000709 | 6.213488 | 0.288067 | 0.013392 | 0 | 0.328843 | 463.6 | 0.015287 | 1 | 0 | 22.07 | 37.50 |
| 92 | 95 | Gutinas 220kV - 1 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.007319 | 0.007563 | 0.052874 | 0 | 0.008634 | 10333.9 | 0.060358 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 93 | 96 | Gutinas 220kV - 2 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.007319 | 0.007563 | 0.052877 | 0 | 0.008634 | 10333.9 | 0.060362 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 94 | 97 | Dumbrava 220kV - 1 | 0.998182 | 0.001803 | 0.000015 | 0.132295 | 0.059077 | 0.383017 | 0 | 0.067439 | 4465.5 | 0.437234 | 1 | 2 | 2.74 | 2.74 |
| 95 | 98 | Dumbrava 220kV - 2 | 0.998168 | 0.001817 | 0.000015 | 0.132295 | 0.059077 | 0.391722 | 0 | 0.067439 | 4465.5 | 0.447171 | 1 | 2 | 2.74 | 2.74 |
| 96 | 99 | Bacau Sud 400kV - 1,2 | 0.999956 | 0.000000 | 0.000044 | 0.381327 | 0.053613 | 0.000054 | 0.0234 | 0.061203 | 1406.0 | 0.030548 | 1 | 0 | 7.61 | 7.61 |
| 97 | 100 | Bacau Sud 400kV - 4 | 0.999956 | 0.000000 | 0.000044 | 0.382258 | 0.053786 | 0.000069 | 0.0383 | 0.061400 | 1407.1 | 0.050020 | 1 | 0 | 7.61 | 7.61 |
| 98 | 101 | Bacau Sud 400kV - 3 | 0.999956 | 0.000000 | 0.000044 | 0.382723 | 0.053839 | 0.000069 | 0 | 0.061460 | 1406.7 | 0.000079 | 1 | 0 | 7.61 | 7.61 |
| 99 | 102 | Stejaru 220kV - 2 | 0.999815 | 0.000000 | 0.000185 | 1.619713 | 0.125057 | 0.000000 | 0.0082 | 0.142759 | 772.1 | 0.010712 | 1 | 0 | 13.45 | 13.45 |
| 100 | 103 | Stejaru 220kV - 3 | 0.999815 | 0.000000 | 0.000185 | 1.619713 | 0.125057 | 0.000000 | 0.0463 | 0.142759 | 772.1 | 0.060315 | 1 | 1 | 13.45 | 13.45 |
| 101 | 104 | Roman Nord 400kV - 1 | 0.999967 | 0.000030 | 0.000003 | 0.025779 | 0.011549 | 0.048258 | 0 | 0.013184 | 4480.1 | 0.055090 | 0 | 0 | 2.73 | 2.73 |
| 102 | 105 | Roman Nord 400kV - 2 | 0.999718 | 0.000279 | 0.000003 | 0.029188 | 0.015073 | 0.214446 | 0 | 0.017207 | 5164.3 | 0.244801 | 0 | 1 | 2.44 | 2.44 |
| 103 | 106 | FAI 220kV - 1A | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.006475 | 0.006692 | 0.045582 | 0 | 0.007640 | 10336.3 | 0.052035 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 104 | 107 | FAI 220kV - 2A | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006475 | 0.006692 | 0.049088 | 0 | 0.007640 | 10336.3 | 0.056036 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 105 | 110 | Munteni 220kV | 0.997683 | 0.000001 | 0.002316 | 20.287149 | 0.457965 | 0.000479 | 0.0799 | 0.522791 | 225.7 | 0.104656 | 2 | 1 | 65.50 | 97.00 |
| 106 | 111 | Gheorgheni 220kV - 1 | 0.999708 | 0.000281 | 0.000011 | 0.099748 | 0.019525 | 0.216736 | 0 | 0.022289 | 1957.4 | 0.247415 | 0 | 1 | 5.61 | 5.61 |
| 107 | 112 | Gheorgheni 220kV - 2 | 0.999957 | 0.000032 | 0.000011 | 0.096595 | 0.016266 | 0.050537 | 0.0651 | 0.018568 | 1683.9 | 0.142581 | 0 | 1 | 6.44 | 6.44 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 113 | Ungheni 220kV - 1 | 0.998169 | 0.001817 | 0.000014 | 0.120601 | 0.057757 | 0.391966 | 0.0226 | 0.065933 | 4789.1 | 0.476846 | 1 | 2 | 2.59 | 2.59 |
| 109 | 114 | Ungheni 220kV - 2 | 0.998189 | 0.001797 | 0.000014 | 0.120601 | 0.057757 | 0.375282 | 0.033 | 0.065933 | 4789.1 | 0.471349 | 1 | 2 | 2.59 | 2.59 |
| 110 | 117 | Alba Iulia 220kV - 1 | 0.997675 | 0.000000 | 0.002325 | 20.363470 | 0.460324 | 0.000000 | 0 | 0.525484 | 226.1 | 0.000000 | 2 | 0 | 65.50 | 97.50 |
| 111 | 118 | Alba Iulia 220kV - 2 | 0.997684 | 0.000000 | 0.002316 | 20.287123 | 0.457961 | 0.000000 | 0.0348 | 0.522787 | 225.7 | 0.045288 | 2 | 0 | 65.50 | 97.00 |
| 112 | 119 | Alba Iulia 220kV - 3 | 0.997648 | 0.000009 | 0.002343 | 20.527863 | 0.471800 | 0.002322 | 0 | 0.538584 | 229.8 | 0.002651 | 2 | 0 | 65.50 | 97.00 |
| 113 | 120 | Alba Iulia 220kV - 4 | 0.997657 | 0.000000 | 0.002343 | 20.527863 | 0.471800 | 0.000000 | 0.0747 | 0.538584 | 229.8 | 0.097315 | 2 | 1 | 65.50 | 97.00 |
| 114 | 121 | Alba Iulia 220kV - 5 | 0.997684 | 0.000000 | 0.002316 | 20.287123 | 0.457961 | 0.000000 | 0.0354 | 0.522787 | 225.7 | 0.046082 | 2 | 0 | 65.50 | 97.00 |
| 115 | 122 | Alba Iulia 220kV - 6 | 0.997684 | 0.000000 | 0.002316 | 20.287123 | 0.457961 | 0.000000 | 0.0282 | 0.522787 | 225.7 | 0.036699 | 2 | 0 | 65.50 | 97.00 |
| 116 | 123 | Campia Turzii 220kV - 1 | 0.999946 | 0.000023 | 0.000032 | 0.277078 | 0.020752 | 0.038909 | 0.0498 | 0.023689 | 749.0 | 0.109293 | 0 | 1 | 13.85 | 13.85 |
| 117 | 124 | Campia Turzii 220kV - 2 | 0.999941 | 0.000027 | 0.000032 | 0.277078 | 0.020752 | 0.045862 | 0.042 | 0.023689 | 749.0 | 0.107094 | 0 | 1 | 13.85 | 13.85 |
| 118 | 125 | Cluj Floresti 220kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006643 | 0.006866 | 0.048015 | 0 | 0.007838 | 10335.8 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 119 | 126 | Cluj Floresti 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006643 | 0.006866 | 0.048015 | 0 | 0.007838 | 10335.8 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 120 | 127 | Iaz 220kV - 2 | 0.995888 | 0.001845 | 0.002266 | 19.852602 | 1.415531 | 0.281973 | 0.0129 | 1.615903 | 713.0 | 0.338709 | 4 | 1 | 36.50 | 47.00 |
| 121 | 128 | Iaz 220kV - 1 | 0.338145 | 0.640215 | 0.021640 | 189.562225 | 10.933091 | 257.101349 | 0.0184 | 12.480698 | 576.8 | 293.518646 | 17 | 440 | 80.50 | 93.00 |
| 122 | 129 | Tihau 220kV - 1 | 0.999961 | 0.000000 | 0.000039 | 0.343510 | 0.050245 | 0.000003 | 0 | 0.057357 | 1462.7 | 0.000003 | 0 | 0 | 7.34 | 7.34 |
| 123 | 130 | Tihau 220kV - 2 | 0.999961 | 0.000000 | 0.000039 | 0.343094 | 0.050193 | 0.000002 | 0.0521 | 0.057297 | 1462.9 | 0.067920 | 0 | 1 | 7.34 | 7.34 |
| 124 | 131 | Tihau 220kV - 3 | 0.999961 | 0.000000 | 0.000039 | 0.343503 | 0.050243 | 0.000003 | 0.021 | 0.057355 | 1462.7 | 0.027373 | 0 | 0 | 7.34 | 7.34 |
| 125 | 132 | Tihau 220kV - 4 | 0.999961 | 0.000000 | 0.000039 | 0.343051 | 0.050182 | 0.000002 | 0.0342 | 0.057285 | 1462.8 | 0.044509 | 0 | 0 | 7.34 | 7.34 |
| 126 | 133 | Vetis 4 220kV | 0.999591 | 0.000027 | 0.000382 | 3.348677 | 0.381652 | 0.029801 | 0.0272 | 0.435676 | 1139.7 | 0.069499 | 2 | 1 | 11.50 | 18.00 |
| 127 | 134 | Rosiori 220kV - 1 | 0.999973 | 0.000027 | 0.000001 | 0.005968 | 0.006170 | 0.043249 | 0 | 0.007043 | 10337.8 | 0.049372 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 128 | 135 | Rosiori 220kV - 2 | 0.999973 | 0.000026 | 0.000001 | 0.005968 | 0.006170 | 0.043149 | 0 | 0.007043 | 10337.8 | 0.049257 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 129 | 136 | Baia Mare 220kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006643 | 0.006866 | 0.048015 | 0 | 0.007838 | 10335.8 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 130 | 137 | Baia Mare 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006643 | 0.006866 | 0.048015 | 0 | 0.007838 | 10335.8 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 131 | 138 | Arad 220kV - 1 | 0.998173 | 0.001813 | 0.000014 | 0.123233 | 0.059501 | 0.386612 | 0 | 0.067923 | 4828.3 | 0.441338 | 1 | 2 | 2.57 | 2.57 |
| 132 | 139 | Arad 220kV - 2 | 0.998143 | 0.001843 | 0.000014 | 0.123233 | 0.059501 | 0.416928 | 0 | 0.067923 | 4828.3 | 0.475946 | 1 | 2 | 2.57 | 2.57 |
| 133 | 140 | Sacalaz 220kV | 0.999759 | 0.000016 | 0.000225 | 1.970608 | 0.142803 | 0.014888 | 0.0166 | 0.163018 | 724.7 | 0.038600 | 1 | 0 | 14.30 | 14.50 |
| 134 | 141 | Timisoara 220kV - 1 | 0.998189 | 0.001797 | 0.000014 | 0.121913 | 0.058628 | 0.375277 | 0 | 0.066927 | 4809.0 | 0.428398 | 1 | 2 | 2.58 | 2.58 |
| 135 | 142 | Timisoara 220kV - 2 | 0.998157 | 0.001829 | 0.000014 | 0.121913 | 0.058628 | 0.397970 | 0 | 0.066927 | 4809.0 | 0.454304 | 1 | 2 | 2.58 | 2.58 |
| 136 | 143 | Resita 220kV - 1 | 0.998140 | 0.001845 | 0.000014 | 0.125873 | 0.061246 | 0.409207 | 0.1451 | 0.069915 | 4865.7 | 0.656281 | 1 | 2 | 2.56 | 2.56 |
| 137 | 144 | Resita 220kV - 2 | 0.998156 | 0.001829 | 0.000014 | 0.125873 | 0.061246 | 0.397934 | 0.1138 | 0.069915 | 4865.7 | 0.602619 | 1 | 2 | 2.56 | 2.56 |
| 138 | 145 | Salaj 4-220kV | 0.999780 | 0.000000 | 0.000220 | 1.929504 | 0.317325 | 0.000003 | 0.021 | 0.362243 | 1644.6 | 0.027373 | 1 | 0 | 7.00 | 11.50 |
| 139 | 146 | Pestis 220kV - A | 0.999952 | 0.000000 | 0.000048 | 0.421289 | 0.058278 | 0.000000 | 0 | 0.066528 | 1383.3 | 0.000000 | 1 | 0 | 7.73 | 7.73 |
| 140 | 147 | Pestis 220kV - B | 0.999952 | 0.000000 | 0.000048 | 0.421289 | 0.058278 | 0.000056 | 0 | 0.066528 | 1383.3 | 0.000064 | 1 | 0 | 7.73 | 7.73 |
| 141 | 148 | Hasdat 220kV - 1 | 0.998140 | 0.001845 | 0.000014 | 0.125873 | 0.061246 | 0.409245 | 0.0603 | 0.069915 | 4865.7 | 0.545736 | 1 | 2 | 2.56 | 2.56 |
| 142 | 149 | Hasdat 220kV - 2 | 0.998156 | 0.001829 | 0.000014 | 0.125873 | 0.061246 | 0.397934 | 0.0443 | 0.069915 | 4865.7 | 0.512044 | 1 | 2 | 2.56 | 2.56 |
| 143 | 150 | Baru Mare 220kV - 1 | 0.998144 | 0.001813 | 0.000043 | 0.372681 | 0.082253 | 0.386657 | 0.0498 | 0.093896 | 2207.1 | 0.506266 | 1 | 2 | 5.03 | 5.03 |
| 144 | 151 | Baru Mare 220kV - 2 | 0.995070 | 0.004881 | 0.000049 | 0.432610 | 0.111116 | 2.329828 | 0 | 0.126844 | 2568.5 | 2.659621 | 1 | 5 | 4.39 | 4.39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 152 | Hasdat Otelarie 220kV - A | 0.999555 | 0.000375 | 0.000070 | 0.614251 | 0.064780 | 0.277291 | 0.0086 | 0.073950 | 1054.6 | 0.327693 | 1 | 1 | 9.98 | 9.98 |
| 146 | 153 | Hasdat Otelarie 220kV - B | 0.993377 | 0.006552 | 0.000070 | 0.616071 | 0.064998 | 2.364928 | 0.0058 | 0.074199 | 1055.0 | 2.707292 | 1 | 5 | 9.98 | 9.98 |
| 147 | 154 | Gradiste 220kV - 1 | 0.999960 | 0.000000 | 0.000040 | 0.346253 | 0.050603 | 0.000002 | 0 | 0.057766 | 1461.5 | 0.000002 | 0 | 0 | 7.34 | 7.34 |
| 148 | 155 | Gradiste 220kV - 2 | 0.999960 | 0.000000 | 0.000040 | 0.346253 | 0.050603 | 0.000002 | 0 | 0.057766 | 1461.5 | 0.000002 | 0 | 0 | 7.34 | 7.34 |
| 149 | 156 | PdF 220kV - 1 | 0.999964 | 0.000035 | 0.000001 | 0.008163 | 0.008434 | 0.055313 | 0 | 0.009628 | 10331.6 | 0.063143 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 150 | 157 | PdF 220kV - 2 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.008163 | 0.008434 | 0.062613 | 0 | 0.009628 | 10331.6 | 0.071476 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 151 | 158 | Gradiste 220kV - 3 | 0.999961 | 0.000000 | 0.000039 | 0.345575 | 0.050535 | 0.000002 | 0.0252 | 0.057688 | 1462.3 | 0.032879 | 0 | 0 | 7.34 | 7.34 |
| 152 | 159 | Gradiste 220kV - 4 | 0.999961 | 0.000000 | 0.000039 | 0.344764 | 0.050417 | 0.000000 | 0.0181 | 0.057554 | 1462.4 | 0.023619 | 0 | 0 | 7.34 | 7.34 |
| 153 | 160 | Craiova Nord 220kV - 1 | 0.999601 | 0.000396 | 0.000003 | 0.030042 | 0.028368 | 0.196068 | 0 | 0.032384 | 9442.8 | 0.223822 | 0 | 1 | 1.56 | 1.56 |
| 154 | 161 | Craiova Nord 220kV - 2 | 0.999601 | 0.000396 | 0.000003 | 0.030042 | 0.028368 | 0.196068 | 0 | 0.032384 | 9442.8 | 0.223822 | 0 | 1 | 1.56 | 1.56 |
| 155 | 162 | Slatina 220kV - 2 | 0.999978 | 0.000022 | 0.000001 | 0.004957 | 0.005126 | 0.035850 | 0 | 0.005851 | 10340.7 | 0.040925 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 156 | 163 | Slatina 220kV - 1 | 0.999978 | 0.000022 | 0.000001 | 0.004957 | 0.005126 | 0.035850 | 0 | 0.005851 | 10340.7 | 0.040925 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 157 | 166 | Targu Jiu Nord 220kV | 0.999855 | 0.000000 | 0.000145 | 1.266235 | 0.112431 | 0.000002 | 0 | 0.128346 | 887.9 | 0.000002 | 1 | 0 | 11.76 | 11.76 |
| 158 | 167 | Fantanele 220kV - 1 | 0.999713 | 0.000276 | 0.000011 | 0.096267 | 0.018657 | 0.209427 | 0 | 0.021298 | 1938.1 | 0.239072 | 0 | 1 | 5.66 | 5.66 |
| 159 | 168 | Fantanele 220kV - 2 | 0.999961 | 0.000028 | 0.000011 | 0.093367 | 0.015659 | 0.045672 | 0.0344 | 0.017876 | 1677.2 | 0.097014 | 0 | 1 | 6.46 | 6.46 |
| 160 | 169 | Suceava 400kV - 1 | 0.999968 | 0.000028 | 0.000004 | 0.031381 | 0.011760 | 0.046028 | 0 | 0.013425 | 3747.5 | 0.052544 | 0 | 0 | 3.17 | 3.17 |
| 161 | 170 | Suceava 400kV - 2 | 0.999720 | 0.000276 | 0.000004 | 0.034603 | 0.015091 | 0.209784 | 0 | 0.017227 | 4361.2 | 0.239479 | 0 | 1 | 2.79 | 2.79 |
| 162 | 171 | Iernut 220kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006643 | 0.006866 | 0.048013 | 0 | 0.007838 | 10335.8 | 0.054809 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 163 | 172 | Iernut 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006643 | 0.006866 | 0.048014 | 0 | 0.007838 | 10335.8 | 0.054810 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 164 | 173 | Mintia 220kV - 1 | 0.999944 | 0.000055 | 0.000001 | 0.009921 | 0.010246 | 0.085482 | 0 | 0.011696 | 10327.5 | 0.097582 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 165 | 174 | Mintia 220kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009921 | 0.010246 | 0.057745 | 0 | 0.011696 | 10327.5 | 0.065919 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 166 | 175 | Bucuresti Sud 220kV - 1 | 0.999964 | 0.000035 | 0.000001 | 0.007150 | 0.007389 | 0.055314 | 0 | 0.008435 | 10334.5 | 0.063144 | 0 | 1 | 1.47 | 1.47 |
| 167 | 176 | Bucuresti Sud 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007150 | 0.007389 | 0.048015 | 0 | 0.008435 | 10334.5 | 0.054812 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 168 | 177 | Cetate 220kV-B | 0.999956 | 0.000000 | 0.000044 | 0.382642 | 0.056039 | 0.023799 | 0.0996 | 0.063971 | 1464.5 | 0.156921 | 1 | 1 | 7.33 | 7.33 |
| 169 | 178 | Cetate 220kV-A | 0.999956 | 0.000000 | 0.000044 | 0.382642 | 0.056039 | 0.023799 | 0.0716 | 0.063971 | 1464.5 | 0.120428 | 1 | 1 | 7.33 | 7.33 |
| 286 | 299 | Filesti 220kV - 3 | 0.999718 | 0.000020 | 0.000263 | 2.302068 | 0.154259 | 0.013251 | 0 | 0.176094 | 670.1 | 0.015126 | 1 | 0 | 15.42 | 16.50 |
| 300 | 313 | Stejaru 220kV - 1 | 0.999815 | 0.000000 | 0.000185 | 1.619713 | 0.105002 | 0.000000 | 0 | 0.119866 | 648.3 | 0.000000 | 1 | 0 | 15.93 | 15.93 |
| 349 | 363 | Paros220 | 0.999955 | 0.000000 | 0.000045 | 0.398186 | 0.046453 | 0.000000 | 0 | 0.053029 | 1166.6 | 0.000000 | 0 | 0 | 9.07 | 9.07 |
| 356 | 371 | Isaccea 400kV - 1B | 0.995076 | 0.004909 | 0.000015 | 0.135075 | 0.037275 | 2.350821 | 0 | 0.042552 | 2759.6 | 2.683585 | 0 | 5 | 4.12 | 4.12 |
| 365 | 381 | Sibiu 220kV - 1 | 0.999976 | 0.000001 | 0.000023 | 0.204013 | 0.030518 | 0.014868 | 0.0357 | 0.034838 | 1495.9 | 0.063548 | 0 | 1 | 7.19 | 7.19 |
| 366 | 382 | Sibiu 220kV - 2 | 0.999976 | 0.000001 | 0.000023 | 0.204013 | 0.030518 | 0.014868 | 0.0357 | 0.034838 | 1495.9 | 0.063548 | 0 | 1 | 7.19 | 7.19 |
| 377 | 396 | Urec 220kV - 1 | 0.999970 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006306 | 0.006518 | 0.046426 | 0 | 0.007441 | 10336.8 | 0.052998 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 378 | 397 | Urec 220kV - 2 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.006306 | 0.006518 | 0.045582 | 0 | 0.007441 | 10336.8 | 0.052035 | 0 | 0 | 1.47 | 1.47 |
| 382 | 401 | Suceava 220kV | 0.999999 | 0.000000 | 0.000001 | 0.009029 | 0.001819 | 0.000080 | 0.0488 | 0.002077 | 2014.9 | 0.063654 | 0 | 1 | 5.46 | 5.46 |
| 388 | 407 | Lotr220-1 | 0.998699 | 0.001292 | 0.000009 | 0.082961 | 0.053128 | 0.356534 | 0.0357 | 0.060648 | 6404.0 | 0.453577 | 1 | 2 | 2.06 | 2.06 |
| 389 | 408 | Lotr220-2 | 0.998699 | 0.001292 | 0.000009 | 0.082961 | 0.053128 | 0.356534 | 0.0357 | 0.060648 | 6404.0 | 0.453577 | 1 | 2 | 2.06 | 2.06 |
| 390 | 409 | Galceag220 | 0.998327 | 0.000000 | 0.001673 | 14.658927 | 0.336434 | 0.000000 | 0.0348 | 0.384058 | 229.5 | 0.045288 | 1 | 0 | 51.00 | 82.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 391 | 410 | Sugag220 | 0.998327 | 0.000000 | 0.001673 | 14.658927 | 0.336434 | 0.000000 | 0.0282 | 0.384058 | 229.5 | 0.036699 | 1 | 0 | 51.00 | 82.00 |
| 392 | 411 | Maris220-1 | 0.998730 | 0.001261 | 0.000009 | 0.075050 | 0.046889 | 0.328938 | 0 | 0.053526 | 6247.6 | 0.375500 | 0 | 1 | 2.10 | 2.10 |
| 393 | 412 | Maris220-2 | 0.998765 | 0.001226 | 0.000009 | 0.075050 | 0.046889 | 0.301270 | 0.0194 | 0.053526 | 6247.6 | 0.369258 | 0 | 1 | 2.10 | 2.10 |
| 396 | 416 | Rete220 | 0.999824 | 0.000000 | 0.000176 | 1.542443 | 0.100753 | 0.000000 | 0.0319 | 0.115014 | 653.2 | 0.041562 | 1 | 0 | 15.81 | 15.81 |
| 397 | 423 | Draganesti Olt 400kV | 0.996105 | 0.000000 | 0.003895 | 34.122608 | 1.573890 | 0.000000 | 0.0292 | 1.796678 | 461.2 | 0.038059 | 4 | 0 | 59.00 | 74.50 |
| 399 | 425 | Turnu Magurele 110-1 | 0.999521 | 0.000030 | 0.000449 | 3.931355 | 0.163531 | 0.033385 | 0 | 0.186679 | 416.0 | 0.038111 | 1 | 0 | 24.54 | 28.00 |
| 402 | 431 | Bucuresti Sud 110-1 | 0.999524 | 0.000035 | 0.000441 | 3.867110 | 0.159472 | 0.038116 | 0 | 0.182046 | 412.4 | 0.043511 | 1 | 0 | 24.75 | 28.00 |
| 404 | 435 | Domnesti 110-1 | 0.995650 | 0.001833 | 0.002517 | 22.046024 | 1.289623 | 0.278090 | 0 | 1.472172 | 585.0 | 0.317455 | 3 | 1 | 43.00 | 55.50 |
| 406 | 440 | Fundeni 110-1 | 0.999514 | 0.000000 | 0.000486 | 4.257998 | 0.209683 | 0.025344 | 0 | 0.239364 | 492.4 | 0.028931 | 1 | 0 | 20.81 | 29.00 |
| 407 | 443 | Ghizdaru 110-1 | 0.996617 | 0.001772 | 0.001611 | 14.114097 | 0.637203 | 0.253248 | 0 | 0.727400 | 451.5 | 0.289096 | 2 | 1 | 40.00 | 56.00 |
| 409 | 447 | Pelicanu 110-1 | 0.995671 | 0.002886 | 0.001444 | 12.648022 | 0.420108 | 1.141382 | 0 | 0.479575 | 332.2 | 1.302947 | 2 | 3 | 42.00 | 63.50 |
| 411 | 451 | Gura Ialom 110-1 | 0.999546 | 0.000030 | 0.000424 | 3.712256 | 0.127624 | 0.033086 | 0 | 0.145689 | 343.8 | 0.037769 | 1 | 0 | 29.59 | 29.59 |
| 413 | 455 | MedgidiaS 110-1 | 0.990084 | 0.007039 | 0.002877 | 25.200575 | 0.876162 | 3.351965 | 0 | 1.000185 | 347.7 | 3.826444 | 3 | 7 | 61.00 | 82.00 |
| 416 | 460 | Stalpu110 | 0.985094 | 0.000031 | 0.014875 | 130.306076 | 4.130569 | 0.034501 | 0 | 4.715261 | 317.0 | 0.039385 | 8 | 0 | 116.00 | 138.50 |
| 419 | 463 | TulceaV110-1 | 0.999700 | 0.000002 | 0.000298 | 2.611016 | 0.106842 | 0.001919 | 0 | 0.121965 | 409.2 | 0.002190 | 1 | 0 | 24.94 | 24.94 |
| 421 | 467 | CraiovaN 110-1 | 0.998003 | 0.000557 | 0.001441 | 12.620811 | 0.568621 | 0.185388 | 0 | 0.649111 | 450.5 | 0.211630 | 2 | 1 | 37.50 | 53.50 |
| 423 | 470 | Isalnita110 | 0.999351 | 0.000031 | 0.000618 | 5.410130 | 0.228865 | 0.034762 | 0 | 0.261261 | 423.0 | 0.039683 | 1 | 0 | 24.14 | 35.50 |
| 425 | 472 | Sardanesti110 | 0.998356 | 0.000001 | 0.001643 | 14.388811 | 0.654927 | 0.000474 | 0 | 0.747634 | 455.2 | 0.000541 | 2 | 0 | 40.50 | 56.00 |
| 427 | 474 | TgJiuN110 | 0.998237 | 0.000000 | 0.001763 | 15.440979 | 0.730300 | 0.000002 | 0 | 0.833676 | 473.0 | 0.000002 | 2 | 0 | 41.00 | 56.50 |
| 429 | 476 | Gradiste110-1 | 0.998497 | 0.000000 | 0.001503 | 13.162734 | 0.629895 | 0.000002 | 0 | 0.719058 | 478.5 | 0.000002 | 2 | 0 | 37.50 | 52.50 |
| 431 | 480 | Slatina110 | 0.999706 | 0.000000 | 0.000294 | 2.572072 | 0.119969 | 0.000000 | 0 | 0.136951 | 466.4 | 0.000000 | 1 | 0 | 21.94 | 21.94 |
| 433 | 482 | Mostistea110 | 0.994192 | 0.000000 | 0.005808 | 50.878269 | 2.552358 | 0.000000 | 0 | 2.913651 | 501.7 | 0.000000 | 5 | 0 | 64.00 | 78.00 |
| 436 | 489 | TSev220-1 | 0.994020 | 0.000195 | 0.005784 | 50.671932 | 1.762821 | 0.088065 | 0.0101 | 2.012353 | 347.9 | 0.113709 | 4 | 1 | 81.00 | 102.00 |
| 437 | 490 | TSev220-2 | 0.994015 | 0.000200 | 0.005784 | 50.671932 | 1.762821 | 0.093076 | 0.0101 | 2.012353 | 347.9 | 0.119429 | 4 | 1 | 81.00 | 102.00 |
| 440 | 493 | TSev110-1 | 0.992593 | 0.000195 | 0.007212 | 63.178761 | 2.307188 | 0.088007 | 0 | 2.633776 | 365.2 | 0.100464 | 5 | 1 | 85.00 | 104.50 |
| 441 | 494 | TSev110-2 | 0.992588 | 0.000200 | 0.007212 | 63.178761 | 2.307188 | 0.093018 | 0 | 2.633776 | 365.2 | 0.106184 | 5 | 1 | 85.00 | 104.50 |
| 443 | 496 | Resita110 | 0.993281 | 0.001845 | 0.004874 | 42.693829 | 1.810481 | 0.281973 | 0 | 2.066759 | 424.1 | 0.321887 | 4 | 1 | 67.50 | 84.50 |
| 445 | 498 | Timisoara110 | 0.993505 | 0.002875 | 0.003620 | 31.707119 | 0.918697 | 1.130428 | 0 | 1.048741 | 289.7 | 1.290443 | 3 | 3 | 75.00 | 100.00 |
| 447 | 500 | Pestis110 | 0.999490 | 0.000000 | 0.000510 | 4.465197 | 0.231527 | 0.000056 | 0 | 0.264300 | 518.5 | 0.000064 | 1 | 0 | 19.79 | 29.50 |
| 449 | 502 | Sacalaz110 | 0.994894 | 0.000016 | 0.005090 | 44.589756 | 1.913046 | 0.014888 | 0 | 2.183843 | 429.0 | 0.016995 | 4 | 0 | 68.00 | 84.50 |
| 451 | 505 | Mintia110-1 | 0.999483 | 0.000217 | 0.000300 | 2.627955 | 0.126390 | 0.112775 | 0 | 0.144281 | 480.9 | 0.128738 | 1 | 1 | 21.29 | 21.29 |
| 453 | 508 | Arad110-1 | 0.996583 | 0.002925 | 0.000492 | 4.305657 | 0.236040 | 1.162918 | 0 | 0.269452 | 548.2 | 1.327532 | 1 | 3 | 18.74 | 28.00 |
| 455 | 510 | Hasdat110 | 0.993467 | 0.001829 | 0.004704 | 41.207554 | 1.811165 | 0.274205 | 0 | 2.067540 | 439.5 | 0.313020 | 4 | 1 | 65.00 | 81.50 |
| 457 | 512 | Baru Mare110 | 0.993461 | 0.001813 | 0.004725 | 41.394520 | 1.805767 | 0.266434 | 0 | 2.061378 | 436.2 | 0.304149 | 4 | 1 | 65.50 | 82.00 |
| 459 | 514 | Paroseni110 | 0.999494 | 0.000000 | 0.000506 | 4.432902 | 0.228481 | 0.000000 | 0 | 0.260823 | 515.4 | 0.000000 | 1 | 0 | 19.90 | 29.00 |
| 461 | 517 | Alba Iulia110-1 | 0.994012 | 0.000000 | 0.005988 | 52.451626 | 1.383412 | 0.000000 | 0 | 1.579238 | 263.8 | 0.000000 | 4 | 0 | 98.00 | 125.00 |
| 463 | 520 | Lotru110 | 0.994013 | 0.001292 | 0.004695 | 41.129997 | 1.787850 | 0.245677 | 0 | 2.040925 | 434.7 | 0.280453 | 4 | 1 | 65.50 | 82.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 465 | 522 | Targoviste-A110 | 0.999508 | 0.000030 | 0.000461 | 4.041515 | 0.177912 | 0.033322 | 0 | 0.203096 | 440.2 | 0.038039 | 1 | 0 | 23.22 | 28.50 |
| 467 | 524 | Targoviste-B110 | 0.999509 | 0.000030 | 0.000461 | 4.038108 | 0.175486 | 0.033086 | 0 | 0.200326 | 434.6 | 0.037770 | 1 | 0 | 23.51 | 28.50 |
| 469 | 526 | Bradu110 | 0.998366 | 0.000029 | 0.001605 | 14.063343 | 0.620533 | 0.033107 | 0 | 0.708371 | 441.2 | 0.037794 | 2 | 0 | 40.50 | 57.00 |
| 471 | 528 | Arefu110 | 0.995448 | 0.002911 | 0.001641 | 14.371556 | 0.653009 | 1.149686 | 0 | 0.745444 | 454.4 | 1.312427 | 2 | 3 | 40.50 | 56.00 |
| 472 | 529 | Pitesti Sud 220kV | 0.997633 | 0.000030 | 0.002337 | 20.468052 | 0.479549 | 0.034703 | 0.0047 | 0.547430 | 234.3 | 0.045698 | 2 | 0 | 65.00 | 95.50 |
| 474 | 531 | Pitesti110 | 0.997191 | 0.000030 | 0.002779 | 24.346386 | 0.636369 | 0.034703 | 0 | 0.726448 | 261.4 | 0.039616 | 2 | 0 | 69.00 | 96.50 |
| 476 | 533 | Raureni110 | 0.995076 | 0.001097 | 0.003827 | 33.528191 | 1.031048 | 0.888075 | 0 | 1.176995 | 307.5 | 1.013785 | 3 | 3 | 74.50 | 98.00 |
| 478 | 535 | Stuparei110 | 0.999476 | 0.000036 | 0.000488 | 4.275009 | 0.187421 | 0.038259 | 0 | 0.213950 | 438.4 | 0.043675 | 1 | 0 | 23.31 | 30.00 |
| 479 | 537 | Sibiu110 | 0.999843 | 0.000000 | 0.000157 | 1.379327 | 0.075137 | 0.000001 | 0 | 0.085773 | 544.7 | 0.000001 | 1 | 0 | 18.86 | 18.86 |
| 481 | 539 | Cluj Floresti110 | 0.999509 | 0.000030 | 0.000461 | 4.041515 | 0.177912 | 0.033086 | 0 | 0.203096 | 440.2 | 0.037769 | 1 | 0 | 23.22 | 28.50 |
| 483 | 541 | Tihau110 | 0.998498 | 0.000000 | 0.001502 | 13.159992 | 0.629537 | 0.000003 | 0 | 0.718649 | 478.4 | 0.000003 | 2 | 0 | 37.50 | 52.50 |
| 485 | 544 | Iaz-1 110kV | 0.993185 | 0.001845 | 0.004970 | 43.536995 | 2.897258 | 0.281973 | 0 | 3.307372 | 665.5 | 0.321887 | 6 | 1 | 50.00 | 61.00 |
| 486 | 546 | Salaj 1-220kV | 0.999595 | 0.000000 | 0.000405 | 3.546445 | 0.398176 | 0.000003 | 0 | 0.454538 | 1122.7 | 0.000003 | 2 | 0 | 12.00 | 18.50 |
| 487 | 547 | Salaj110kV | 0.999316 | 0.000000 | 0.000684 | 5.992610 | 0.502066 | 0.000003 | 0 | 0.573134 | 837.8 | 0.000003 | 2 | 0 | 19.00 | 27.50 |
| 489 | 549 | Baia Mare110kV | 0.999509 | 0.000030 | 0.000461 | 4.041515 | 0.177912 | 0.033086 | 0 | 0.203096 | 440.2 | 0.037769 | 1 | 0 | 23.22 | 28.50 |
| 491 | 551 | Iernut110kV | 0.999686 | 0.000000 | 0.000314 | 2.747021 | 0.138773 | 0.000001 | 0 | 0.158417 | 505.2 | 0.000001 | 1 | 0 | 20.30 | 20.30 |
| 493 | 553 | Ungheni110kV | 0.993487 | 0.001817 | 0.004697 | 41.142441 | 1.788887 | 0.270092 | 0 | 2.042109 | 434.8 | 0.308324 | 4 | 1 | 65.50 | 82.00 |
| 495 | 555 | Fantanele110kV | 0.999325 | 0.000028 | 0.000647 | 5.668263 | 0.251413 | 0.031471 | 0 | 0.287002 | 443.5 | 0.035926 | 1 | 0 | 23.05 | 36.00 |
| 497 | 557 | Gheorghieni110kV | 0.999497 | 0.000032 | 0.000471 | 4.128313 | 0.182143 | 0.034824 | 0 | 0.207926 | 441.2 | 0.039753 | 1 | 0 | 23.17 | 29.00 |
| 499 | 559 | Dumbrava110kV | 0.993491 | 0.002882 | 0.003626 | 31.766329 | 0.937202 | 1.137787 | 0 | 1.069865 | 295.0 | 1.298844 | 3 | 3 | 74.50 | 98.50 |
| 501 | 561 | Suceava110kV-1 | 0.999973 | 0.000024 | 0.000003 | 0.025525 | 0.009430 | 0.041592 | 0 | 0.010764 | 3694.3 | 0.047480 | 0 | 0 | 3.21 | 3.21 |
| 503 | 564 | FAI-110kV-1 | 0.999332 | 0.000031 | 0.000637 | 5.581033 | 0.244995 | 0.033825 | 0 | 0.279674 | 439.0 | 0.038613 | 1 | 0 | 23.28 | 36.00 |
| 505 | 567 | RomanN110kV | 0.999397 | 0.000030 | 0.000574 | 5.024102 | 0.162571 | 0.033254 | 0 | 0.185583 | 323.6 | 0.037961 | 1 | 0 | 31.40 | 36.00 |
| 507 | 569 | Munteni110kV | 0.993004 | 0.001077 | 0.005920 | 51.856766 | 1.354816 | 0.870598 | 0 | 1.546594 | 261.3 | 0.993834 | 3 | 3 | 98.00 | 125.50 |
| 508 | 570 | Stejaru110kV | 0.998191 | 0.000000 | 0.001809 | 15.849978 | 0.733592 | 0.000000 | 0 | 0.837434 | 462.8 | 0.000000 | 2 | 0 | 42.00 | 57.50 |
| 509 | 571 | Bacau Sud110kV | 0.999547 | 0.000000 | 0.000453 | 3.971738 | 0.160495 | 0.000069 | 0 | 0.183213 | 404.1 | 0.000079 | 1 | 0 | 25.25 | 28.50 |
| 510 | 572 | Filesti110kV | 0.998281 | 0.000020 | 0.001700 | 14.889793 | 0.703074 | 0.013251 | 0 | 0.802596 | 472.2 | 0.015126 | 2 | 0 | 40.50 | 55.50 |
| 512 | 574 | Barbosi110kV | 0.999423 | 0.000054 | 0.000523 | 4.583712 | 0.203550 | 0.050885 | 0 | 0.232363 | 444.1 | 0.058088 | 1 | 0 | 23.02 | 31.50 |
| 514 | 576 | FocsaniV110kV | 0.994584 | 0.001098 | 0.004318 | 37.822998 | 1.183216 | 0.888676 | 0 | 1.350703 | 312.8 | 1.014470 | 3 | 3 | 77.50 | 100.50 |
| 516 | 578 | Brasov110kV | 0.999669 | 0.000030 | 0.000301 | 2.635662 | 0.112383 | 0.033086 | 0 | 0.128291 | 426.4 | 0.037769 | 1 | 0 | 23.95 | 23.95 |
| 518 | 580 | Darste110kV | 0.993543 | 0.002910 | 0.003547 | 31.070580 | 0.738066 | 1.149103 | 0 | 0.842541 | 237.5 | 1.311761 | 2 | 3 | 82.00 | 112.50 |
| 520 | 582 | Smardan110kV | 0.994474 | 0.001974 | 0.003552 | 31.117416 | 0.758819 | 0.316508 | 0 | 0.866231 | 243.9 | 0.361311 | 2 | 1 | 81.00 | 110.50 |
| 522 | 584 | BraziV110kV | 0.999509 | 0.000030 | 0.000461 | 4.038277 | 0.175606 | 0.033086 | 0 | 0.200463 | 434.9 | 0.037769 | 1 | 0 | 23.50 | 28.50 |
| 524 | 586 | Lacu Sarat110kV | 0.999322 | 0.000040 | 0.000637 | 5.581117 | 0.245055 | 0.039280 | 0 | 0.279743 | 439.1 | 0.044840 | 1 | 0 | 23.28 | 36.00 |
| 525 | 587 | Teleajen110kV | 0.988852 | 0.000031 | 0.011116 | 97.379791 | 2.562179 | 0.034500 | 0 | 2.924862 | 263.1 | 0.039383 | 5 | 0 | 121.50 | 149.00 |
| 527 | 589 | ConstantN110kV | 0.998836 | 0.000162 | 0.001002 | 8.778204 | 0.177904 | 0.074894 | 0 | 0.203087 | 202.7 | 0.085496 | 1 | 1 | 49.84 | 61.50 |
| 529 | 591 | DraganestiOlt110kV | 0.992603 | 0.000000 | 0.007397 | 64.798058 | 2.280740 | 0.000000 | 0 | 2.603584 | 352.0 | 0.000000 | 5 | 0 | 87.50 | 108.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 531 | 593 | ClujEst110kV | 0.995777 | 0.000026 | 0.004197 | 36.766422 | 1.056195 | 0.028644 | 0 | 1.205702 | 287.3 | 0.032699 | 3 | 0 | 80.50 | 105.50 |
| 532 | 596 | Vetis 1 220kV | 0.999407 | 0.000027 | 0.000567 | 4.965323 | 0.462483 | 0.029800 | 0 | 0.527948 | 931.4 | 0.034019 | 2 | 0 | 16.00 | 24.00 |
| 533 | 597 | Vetis110kV | 0.999127 | 0.000027 | 0.000846 | 7.411047 | 0.566345 | 0.029800 | 0 | 0.646513 | 764.2 | 0.034019 | 2 | 0 | 22.50 | 31.50 |
| 535 | 600 | Gutinas110kV-1 | 0.999508 | 0.000000 | 0.000492 | 4.309179 | 0.214281 | 0.000001 | 0 | 0.244613 | 497.3 | 0.000001 | 1 | 0 | 20.61 | 29.00 |
| 536 | 700 | Oradea Sud 400kV - 1 | 0.998928 | 0.001071 | 0.000001 | 0.008133 | 0.007601 | 1.460620 | 0.0566 | 0.008677 | 9346.1 | 1.741097 | 0 | 4 | 1.57 | 1.57 |
| 537 | 701 | Oradea Sud 400kV - 2 | 0.998674 | 0.001325 | 0.000001 | 0.011636 | 0.011222 | 1.633868 | 0.0319 | 0.012811 | 9644.8 | 1.906719 | 0 | 4 | 1.54 | 1.54 |
| 539 | 1001 | Oradea110kV | 0.998483 | 0.001070 | 0.000446 | 3.909485 | 0.146271 | 1.006131 | 0 | 0.166976 | 374.1 | 1.148551 | 1 | 3 | 27.23 | 28.50 |
| 568 | 1032 | Suceava110kV-2 | 0.999973 | 0.000024 | 0.000003 | 0.025525 | 0.009430 | 0.041285 | 0 | 0.010764 | 3694.3 | 0.047129 | 0 | 0 | 3.21 | 3.21 |
| 572 | 1037 | Nadab 400kV -1 | 0.999558 | 0.000372 | 0.000070 | 0.613689 | 0.087312 | 0.321999 | 0 | 0.099672 | 1422.7 | 0.367579 | 1 | 1 | 7.53 | 7.53 |
| 573 | 1038 | Nadab 400kV -2 | 0.999558 | 0.000372 | 0.000070 | 0.613330 | 0.087284 | 0.321999 | 0 | 0.099639 | 1423.1 | 0.367579 | 1 | 1 | 7.53 | 7.53 |
| 574 | 1039 | Nadab 400kV -3 | 0.999593 | 0.000372 | 0.000035 | 0.306673 | 0.043715 | 0.322010 | 0.0462 | 0.049903 | 1425.5 | 0.427789 | 0 | 2 | 7.52 | 7.52 |
| 575 | 1040 | Nadab 400kV -4 | 0.999572 | 0.000372 | 0.000056 | 0.488471 | 0.071340 | 0.322003 | 0 | 0.081438 | 1460.5 | 0.367584 | 1 | 1 | 7.35 | 7.35 |
| 577 | 1046 | Cetate 110 | 0.998751 | 0.000000 | 0.001249 | 10.945027 | 0.406852 | 0.023799 | 0 | 0.464443 | 371.7 | 0.027168 | 2 | 0 | 36.50 | 56.00 |
| 578 | 1080 | Tariverde 400-1 | 0.999964 | 0.000030 | 0.000006 | 0.051412 | 0.013532 | 0.047835 | 0.0327 | 0.015447 | 2632.0 | 0.097228 | 0 | 1 | 4.30 | 4.30 |
| 579 | 1081 | Tariverde 400-2 | 0.999964 | 0.000030 | 0.000006 | 0.051412 | 0.013532 | 0.048086 | 0.0318 | 0.015447 | 2632.0 | 0.096355 | 0 | 1 | 4.30 | 4.30 |
| 580 | 1082 | Calea Arad 220-1 | 0.999910 | 0.000020 | 0.000070 | 0.612967 | 0.063200 | 0.018877 | 0.02 | 0.072146 | 1031.0 | 0.047647 | 1 | 0 | 10.20 | 10.20 |
| 581 | 1083 | Calea Arad 220-2 | 0.999909 | 0.000020 | 0.000070 | 0.617027 | 0.063765 | 0.018915 | 0 | 0.072791 | 1033.4 | 0.021593 | 1 | 0 | 10.18 | 10.18 |
| 582 | 1084 | Calea Arad 220-3 | 0.999909 | 0.000020 | 0.000070 | 0.617027 | 0.063765 | 0.018915 | 0 | 0.072791 | 1033.4 | 0.021593 | 1 | 0 | 10.18 | 10.18 |
| 583 | 1085 | Calea Arad 220-4 | 0.999909 | 0.000020 | 0.000070 | 0.615372 | 0.063573 | 0.018797 | 0.0061 | 0.072572 | 1033.1 | 0.029364 | 1 | 0 | 10.18 | 10.18 |
| 584 | 1087 | Calafat 220 | 0.995196 | 0.000000 | 0.004804 | 42.083794 | 1.118566 | 0.023799 | 0.028 | 1.276902 | 265.8 | 0.063660 | 3 | 1 | 89.00 | 116.00 |
| 586 | 1092 | Calafat 110 | 0.994757 | 0.000000 | 0.005242 | 45.924049 | 1.271780 | 0.023799 | 0 | 1.451803 | 276.9 | 0.027167 | 3 | 0 | 90.00 | 116.00 |
| 588 | 1095 | Rahman-1 | 0.996153 | 0.002939 | 0.000908 | 7.955751 | 0.809878 | 1.712735 | 0.0235 | 0.924519 | 1018.0 | 1.985830 | 2 | 4 | 20.50 | 27.50 |
| 589 | 1096 | Rahman-2 | 0.995901 | 0.003191 | 0.000909 | 7.959169 | 0.813478 | 1.883473 | 0 | 0.928628 | 1022.1 | 2.150084 | 2 | 4 | 20.00 | 27.50 |
| 590 | 1097 | Stupina-1 | 0.996026 | 0.001891 | 0.002083 | 18.246120 | 2.202799 | 0.468604 | 0.0353 | 2.514611 | 1207.3 | 0.580944 | 5 | 2 | 25.50 | 31.50 |
| 591 | 1098 | Stupina-2 | 0.995775 | 0.002142 | 0.002083 | 18.249542 | 2.206399 | 0.636825 | 0 | 2.518720 | 1209.0 | 0.726970 | 5 | 2 | 25.50 | 31.50 |

Indicatori de siguranță pentru nodurile RET și nodurile de 110 kV din stațiile Transelectrica obținuți pentru etapa 2020

| Nr Crt | Nr Nod | Denumire nod | Psucces | Pmanevra | Pinsucces | Dur medie insucces | Nr mediu intr | Nr mediu man | Nr mediu ref intr | Lambda | Miu | Lambda man | Nr max intr | Nr max man | Dur max a unei intr 10% | Dur max a unei intr 5% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | PdF 400kV - 1 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.007689 | 0.007629 | 0.049570 | 0 | 0.008709 | 9922.3 | 0.056586 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 2 | 2 | PdF 400kV - 2 | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.007689 | 0.007629 | 0.044788 | 0 | 0.008709 | 9922.3 | 0.051128 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 3 | 3 | Urec 400kV - 1 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.007884 | 0.007822 | 0.049570 | 0 | 0.008929 | 9921.8 | 0.056586 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 4 | 4 | Urec 400kV - 2 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007884 | 0.007822 | 0.047179 | 0 | 0.008929 | 9921.8 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 5 | 5 | Tant 400kV - 2A | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.007689 | 0.007629 | 0.044788 | 0 | 0.008709 | 9922.3 | 0.051128 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 6 | 6 | Tant 400kV - 1A | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.007689 | 0.007629 | 0.049570 | 0 | 0.008709 | 9922.3 | 0.056586 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 7 | 7 | Tant 400kV - 1B | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008079 | 0.008016 | 0.051960 | 0 | 0.009150 | 9921.4 | 0.059315 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 8 | 8 | Tant 400kV - 2B | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.008079 | 0.008016 | 0.047179 | 0 | 0.009150 | 9921.4 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 9 | 9 | Bradu 400kV - 1 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.006949 | 0.006897 | 0.043350 | 0 | 0.007873 | 9925.1 | 0.049486 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 10 | 10 | Bradu 400kV - 2 | 0.999973 | 0.000026 | 0.000001 | 0.006949 | 0.006897 | 0.042656 | 0 | 0.007873 | 9925.1 | 0.048694 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 11 | 11 | Slatina 400kV - 2 | 0.999977 | 0.000022 | 0.000001 | 0.005737 | 0.005695 | 0.035226 | 0 | 0.006501 | 9926.4 | 0.040212 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 12 | 12 | Slatina 400kV - 1 | 0.999977 | 0.000022 | 0.000001 | 0.005737 | 0.005695 | 0.035226 | 0 | 0.006501 | 9926.4 | 0.040212 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 13 | 13 | Domnesti 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007320 | 0.007265 | 0.047600 | 0 | 0.008293 | 9924.4 | 0.054338 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 14 | 14 | Domnesti 400kV - 2 | 0.999973 | 0.000026 | 0.000001 | 0.007320 | 0.007265 | 0.042656 | 0 | 0.008293 | 9924.4 | 0.048694 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 15 | 15 | Gura Ialom 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007884 | 0.007822 | 0.047179 | 0 | 0.008929 | 9921.8 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 16 | 16 | Gura Ialom400kV - 2 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.007884 | 0.007822 | 0.049570 | 0 | 0.008929 | 9921.8 | 0.056586 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 17 | 17 | Pelicanu 400kV - 1 | 0.998115 | 0.001862 | 0.000024 | 0.207610 | 0.072171 | 0.379163 | 0 | 0.082387 | 3476.3 | 0.432834 | 1 | 2 | 3.38 | 3.38 |
| 18 | 18 | Pelicanu 400kV - 2 | 0.998097 | 0.001880 | 0.000024 | 0.207610 | 0.072171 | 0.391763 | 0 | 0.082387 | 3476.3 | 0.447218 | 1 | 2 | 3.38 | 3.38 |
| 19 | 19 | Brazi Vest 400kV - 1 | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.007103 | 0.007048 | 0.044788 | 0 | 0.008046 | 9923.5 | 0.051128 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 20 | 20 | Brazi Vest 400kV - 2 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.007103 | 0.007048 | 0.042398 | 0 | 0.008046 | 9923.5 | 0.048399 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 21 | 21 | Medgidia S 400kV - 1 | 0.992380 | 0.006118 | 0.001502 | 13.157595 | 0.750600 | 3.503650 | 0 | 0.856849 | 570.5 | 3.999601 | 2 | 7 | 34.50 | 47.50 |
| 22 | 22 | Medgidia S 400kV - 2 | 0.995529 | 0.002977 | 0.001495 | 13.092100 | 0.718679 | 1.620215 | 0 | 0.820410 | 548.9 | 1.849560 | 2 | 4 | 35.00 | 48.50 |
| 23 | 23 | CNE Cernavoda 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007884 | 0.007822 | 0.047178 | 0 | 0.008929 | 9921.8 | 0.053856 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 24 | 24 | CNE Cernavoda 400kV - 2 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.007884 | 0.007822 | 0.049570 | 0 | 0.008929 | 9921.8 | 0.056586 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 25 | 25 | Constanta Nord 400kV - 1 | 0.999949 | 0.000001 | 0.000050 | 0.434084 | 0.056637 | 0.024561 | 0 | 0.064654 | 1304.7 | 0.028037 | 1 | 0 | 8.16 | 8.16 |
| 26 | 26 | Constanta Nord 400kV - 2 | 0.999949 | 0.000001 | 0.000050 | 0.440204 | 0.057069 | 0.024748 | 0 | 0.065147 | 1296.4 | 0.028251 | 1 | 0 | 8.21 | 8.21 |
| 27 | 27 | Tulcea Vest 400kV - 1 | 0.999964 | 0.000030 | 0.000007 | 0.059102 | 0.013664 | 0.045181 | 0 | 0.015599 | 2312.0 | 0.051577 | 0 | 0 | 4.83 | 4.83 |
| 28 | 28 | Tulcea Vest 400kV - 2 | 0.999964 | 0.000030 | 0.000007 | 0.059102 | 0.013664 | 0.045180 | 0 | 0.015599 | 2312.0 | 0.051576 | 0 | 0 | 4.83 | 4.83 |
| 29 | 29 | Lacu Sarat 400kV - 1 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.007298 | 0.007242 | 0.042398 | 0 | 0.008267 | 9923.1 | 0.048399 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 30 | 30 | Lacu Sarat 400kV - 2 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007298 | 0.007242 | 0.047179 | 0 | 0.008267 | 9923.1 | 0.053858 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 31 | 31 | Smardan 400kV - 1 | 0.998114 | 0.001871 | 0.000015 | 0.133243 | 0.064814 | 0.379837 | 0 | 0.073988 | 4864.3 | 0.433604 | 1 | 2 | 2.56 | 2.56 |
| 32 | 32 | Smardan 400kV - 2 | 0.998114 | 0.001871 | 0.000015 | 0.133243 | 0.064814 | 0.379837 | 0 | 0.073988 | 4864.3 | 0.433604 | 1 | 2 | 2.56 | 2.56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 33 | Gutinas 400kV - 1 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.006908 | 0.006855 | 0.042396 | 0 | 0.007825 | 9923.9 | 0.048397 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 34 | 34 | Gutinas 400kV - 2 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.006908 | 0.006855 | 0.042396 | 0 | 0.007825 | 9923.9 | 0.048397 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 35 | 35 | Brasov 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007689 | 0.007629 | 0.047179 | 0 | 0.008709 | 9922.2 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 36 | 36 | Brasov 400kV - 2 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007689 | 0.007629 | 0.047179 | 0 | 0.008709 | 9922.2 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 37 | 37 | Darste 400kV - 1 | 0.353982 | 0.645995 | 0.000022 | 0.196598 | 0.093569 | 357.964783 | 0 | 0.106814 | 4759.4 | 408.635590 | 1 | 613 | 2.60 | 2.60 |
| 38 | 38 | Darste 400kV - 2 | 0.998096 | 0.001889 | 0.000015 | 0.134164 | 0.062687 | 0.392603 | 0 | 0.071561 | 4672.4 | 0.448177 | 1 | 2 | 2.64 | 2.64 |
| 39 | 39 | Sibiu Sud 400kV - 1 | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.007298 | 0.007242 | 0.044785 | 0 | 0.008267 | 9923.1 | 0.051125 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 40 | 40 | Sibiu Sud 400kV - 2 | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.007298 | 0.007242 | 0.044786 | 0 | 0.008267 | 9923.1 | 0.051126 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 41 | 41 | Gadalin 400kV - 1 | 0.999968 | 0.000030 | 0.000002 | 0.018703 | 0.009117 | 0.045899 | 0 | 0.010407 | 4874.5 | 0.052396 | 0 | 0 | 2.55 | 2.55 |
| 42 | 42 | Gadalin 400kV - 2 | 0.999972 | 0.000026 | 0.000002 | 0.018703 | 0.009117 | 0.040861 | 0 | 0.010407 | 4874.5 | 0.046645 | 0 | 0 | 2.55 | 2.55 |
| 43 | 43 | Cluj Est 400kV | 0.997115 | 0.000026 | 0.002859 | 25.041275 | 0.670099 | 0.028155 | 0.016321 | 0.764953 | 267.6 | 0.053409 | 2 | 0 | 69.50 | 96.50 |
| 44 | 44 | Rosiori 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007103 | 0.007048 | 0.046288 | 0 | 0.008046 | 9923.5 | 0.052840 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 45 | 45 | Rosiori 400kV - 2 | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.007103 | 0.007048 | 0.044377 | 0 | 0.008046 | 9923.5 | 0.050659 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 46 | 46 | Mintia 400kV - 1 | 0.999589 | 0.000407 | 0.000004 | 0.033877 | 0.030957 | 0.192649 | 0 | 0.035339 | 9138.2 | 0.219919 | 0 | 1 | 1.59 | 1.59 |
| 47 | 47 | Mintia 400kV - 2 | 0.999594 | 0.000402 | 0.000004 | 0.033877 | 0.030957 | 0.186951 | 0 | 0.035339 | 9138.2 | 0.213414 | 0 | 1 | 1.59 | 1.59 |
| 48 | 48 | Iernut 400kV - 1 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.007103 | 0.007048 | 0.042525 | 0 | 0.008046 | 9923.5 | 0.048544 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 49 | 49 | Iernut 400kV - 2 | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.007103 | 0.007048 | 0.044788 | 0 | 0.008046 | 9923.5 | 0.051128 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 50 | 51 | Bucuresti Sud 400kV - 1 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.007298 | 0.007242 | 0.042398 | 0 | 0.008267 | 9923.1 | 0.048399 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 51 | 52 | Bucuresti Sud 400kV - 2 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007298 | 0.007242 | 0.047179 | 0 | 0.008267 | 9923.1 | 0.053858 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 52 | 53 | Isaccea 400kV - 2 | 0.998085 | 0.001883 | 0.000031 | 0.275444 | 0.137054 | 0.389434 | 0 | 0.156454 | 4975.7 | 0.444559 | 1 | 2 | 2.51 | 2.51 |
| 53 | 54 | Isaccea 400kV - 1A | 0.998064 | 0.001920 | 0.000016 | 0.139105 | 0.068666 | 0.413229 | 0 | 0.078386 | 4936.3 | 0.471723 | 1 | 2 | 2.53 | 2.53 |
| 54 | 55 | Arad 400kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.007689 | 0.007629 | 0.055249 | 0 | 0.008709 | 9922.2 | 0.063070 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 55 | 56 | Arad 400kV - 2 | 0.999960 | 0.000039 | 0.000001 | 0.007689 | 0.007629 | 0.055651 | 0 | 0.008709 | 9922.2 | 0.063529 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 56 | 57 | Sardanesti 220kV - A | 0.999939 | 0.000001 | 0.000060 | 0.526081 | 0.057014 | 0.000361 | 0 | 0.065084 | 1083.7 | 0.000412 | 1 | 0 | 9.73 | 9.73 |
| 57 | 58 | Sardanesti 220kV - B | 0.999939 | 0.000001 | 0.000060 | 0.526081 | 0.057014 | 0.000361 | 0 | 0.065084 | 1083.7 | 0.008648 | 1 | 0 | 9.73 | 9.73 |
| 58 | 59 | Isalnita 220kV - 1 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.007273 | 0.007215 | 0.049569 | 0 | 0.008236 | 9919.8 | 0.121670 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 59 | 60 | Isalnita 220kV - 2 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.007273 | 0.007215 | 0.049569 | 0 | 0.008236 | 9919.8 | 0.056586 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 60 | 61 | Bradu 220kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007092 | 0.007036 | 0.049486 | 0 | 0.008032 | 9921.9 | 0.056491 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 61 | 62 | Bradu 220kV - 2 | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.007092 | 0.007036 | 0.047209 | 0 | 0.008032 | 9921.9 | 0.053892 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 62 | 63 | Arefu 220kV - 1 | 0.998097 | 0.001888 | 0.000015 | 0.131140 | 0.061246 | 0.390949 | 0 | 0.069915 | 4670.3 | 0.446289 | 1 | 2 | 2.64 | 2.64 |
| 63 | 64 | Arefu 220kV - 2 | 0.998081 | 0.001904 | 0.000015 | 0.131140 | 0.061246 | 0.402095 | 0 | 0.069915 | 4670.3 | 0.459013 | 1 | 2 | 2.64 | 2.64 |
| 64 | 65 | Raureni 220kV | 0.999762 | 0.000016 | 0.000222 | 1.947904 | 0.132010 | 0.012443 | 0 | 0.150697 | 677.7 | 0.014205 | 1 | 0 | 15.26 | 15.26 |
| 65 | 67 | Stuparei 220kV - 1 | 0.999935 | 0.000037 | 0.000029 | 0.250185 | 0.020666 | 0.053257 | 0 | 0.023591 | 826.0 | 0.060796 | 0 | 1 | 12.61 | 12.61 |
| 66 | 68 | Stuparei 220kV - 2 | 0.999935 | 0.000037 | 0.000029 | 0.250185 | 0.020666 | 0.054729 | 0 | 0.023591 | 826.0 | 0.062476 | 0 | 1 | 12.61 | 12.61 |
| 67 | 69 | Targoviste 220kV - 1A | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006921 | 0.006866 | 0.047522 | 0 | 0.007838 | 9920.7 | 0.054249 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 68 | 70 | Targoviste 220kV - 2A | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006921 | 0.006866 | 0.047179 | 0 | 0.007838 | 9920.7 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 69 | 71 | Targoviste 220kV - 1B | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006745 | 0.006692 | 0.047179 | 0 | 0.007640 | 9921.2 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 72 | Targoviste 220kV - 2B | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.006745 | 0.006692 | 0.044877 | 0 | 0.007640 | 9921.2 | 0.051229 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 71 | 73 | T.Magurele 220kV - 1 | 0.999960 | 0.000031 | 0.000009 | 0.077659 | 0.013561 | 0.047484 | 0 | 0.015481 | 1746.2 | 0.054206 | 0 | 0 | 6.23 | 6.23 |
| 72 | 74 | T.Magurele 220kV - 2 | 0.999962 | 0.000029 | 0.000009 | 0.077659 | 0.013561 | 0.045242 | 0 | 0.015481 | 1746.2 | 0.051646 | 0 | 0 | 6.23 | 6.23 |
| 73 | 75 | Ghizdaru 220kV - 1 | 0.998158 | 0.001829 | 0.000014 | 0.120605 | 0.055163 | 0.361071 | 0.049133 | 0.062971 | 4573.8 | 0.476209 | 1 | 2 | 2.69 | 2.69 |
| 74 | 76 | Ghizdaru 220kV - 2 | 0.998163 | 0.001823 | 0.000014 | 0.120605 | 0.055163 | 0.354950 | 0.031536 | 0.062971 | 4573.8 | 0.446291 | 1 | 2 | 2.69 | 2.69 |
| 75 | 77 | Fundeni 220kV - A | 0.999953 | 0.000000 | 0.000046 | 0.406101 | 0.053971 | 0.025344 | 0 | 0.061610 | 1329.0 | 0.028931 | 1 | 0 | 8.02 | 8.02 |
| 76 | 78 | Fundeni 220kV - B | 0.999953 | 0.000000 | 0.000046 | 0.406101 | 0.053971 | 0.024076 | 0 | 0.061610 | 1329.0 | 0.027484 | 1 | 0 | 8.02 | 8.02 |
| 77 | 79 | Mostistea 220kV | 0.996615 | 0.000000 | 0.003385 | 29.653337 | 1.103365 | 0.000000 | 0 | 1.259550 | 372.1 | 0.000000 | 3 | 0 | 63.50 | 82.50 |
| 78 | 80 | Stalpu 220kV | 0.986137 | 0.000032 | 0.013831 | 121.156860 | 3.503336 | 0.033895 | 0.041228 | 3.999242 | 289.2 | 0.092419 | 7 | 1 | 121.50 | 146.50 |
| 79 | 81 | Teleajen 220kV - 1 | 0.994571 | 0.000032 | 0.005397 | 47.276894 | 1.261334 | 0.034019 | 0 | 1.439879 | 266.8 | 0.038835 | 3 | 0 | 93.50 | 120.50 |
| 80 | 82 | Teleajen 220kV - 2 | 0.992348 | 0.000032 | 0.007620 | 66.748024 | 1.606963 | 0.033894 | 0 | 1.834433 | 240.8 | 0.038692 | 4 | 0 | 113.50 | 143.50 |
| 81 | 83 | Teleajen 220kV - 3 | 0.994720 | 0.000032 | 0.005248 | 45.968323 | 1.159813 | 0.034026 | 0.028704 | 1.323987 | 252.3 | 0.076248 | 3 | 1 | 95.50 | 124.00 |
| 82 | 84 | Teleajen 220kV - 4 | 0.992376 | 0.000032 | 0.007592 | 66.507111 | 1.593991 | 0.033895 | 0.041228 | 1.819624 | 239.7 | 0.092419 | 4 | 1 | 113.50 | 143.50 |
| 83 | 85 | Brazi Vest 220kV - 1 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.007097 | 0.007041 | 0.049570 | 0 | 0.008037 | 9920.3 | 0.056586 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 84 | 86 | Brazi Vest 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007097 | 0.007041 | 0.047179 | 0 | 0.008037 | 9920.3 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 85 | 87 | Lacu Sarat 220kV - 1 | 0.999958 | 0.000041 | 0.000001 | 0.006921 | 0.006866 | 0.055082 | 0 | 0.007838 | 9920.8 | 0.062878 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 86 | 88 | Lacu Sarat 220kV - 2 | 0.999958 | 0.000041 | 0.000001 | 0.006921 | 0.006866 | 0.052418 | 0 | 0.007838 | 9920.8 | 0.059838 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 87 | 89 | Filesti 220kV - 1 | 0.997569 | 0.000009 | 0.002422 | 21.217054 | 0.458886 | 0.003884 | 0.012194 | 0.523843 | 216.3 | 0.020324 | 2 | 0 | 68.50 | 101.50 |
| 88 | 90 | Filesti 220kV - 2 | 0.997553 | 0.000007 | 0.002440 | 21.372795 | 0.464961 | 0.003246 | 0.002775 | 0.530777 | 217.5 | 0.007322 | 2 | 0 | 68.50 | 101.50 |
| 89 | 91 | Barbosi 220kV - 1 | 0.999891 | 0.000034 | 0.000076 | 0.662153 | 0.045180 | 0.048223 | 0 | 0.051575 | 682.3 | 0.055049 | 0 | 0 | 15.16 | 15.16 |
| 90 | 92 | Barbosi 220kV - 2 | 0.999889 | 0.000035 | 0.000076 | 0.662153 | 0.045180 | 0.048943 | 0 | 0.051575 | 682.3 | 0.055871 | 0 | 0 | 15.16 | 15.16 |
| 91 | 93 | Focsani Vest 220kV | 0.999911 | 0.000002 | 0.000087 | 0.763091 | 0.067051 | 0.001028 | 0 | 0.076542 | 878.7 | 0.001173 | 1 | 0 | 11.88 | 11.88 |
| 92 | 95 | Gutinas 220kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.007625 | 0.007563 | 0.051952 | 0 | 0.008634 | 9918.9 | 0.059306 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 93 | 96 | Gutinas 220kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.007625 | 0.007563 | 0.051956 | 0 | 0.008634 | 9918.9 | 0.059311 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 94 | 97 | Dumbrava 220kV - 1 | 0.998124 | 0.001860 | 0.000016 | 0.137830 | 0.059077 | 0.376429 | 0 | 0.067439 | 4286.2 | 0.429714 | 1 | 2 | 2.83 | 2.83 |
| 95 | 98 | Dumbrava 220kV - 2 | 0.998110 | 0.001875 | 0.000016 | 0.137830 | 0.059077 | 0.384936 | 0 | 0.067439 | 4286.2 | 0.439424 | 1 | 2 | 2.83 | 2.83 |
| 96 | 99 | Bacau Sud 400kV - 1,2 | 0.999956 | 0.000000 | 0.000044 | 0.389039 | 0.052331 | 0.000054 | 0.023395 | 0.059739 | 1345.1 | 0.030548 | 1 | 0 | 7.93 | 7.93 |
| 97 | 100 | Bacau Sud 400kV - 4 | 0.999955 | 0.000000 | 0.000045 | 0.390009 | 0.052504 | 0.000069 | 0.038324 | 0.059937 | 1346.2 | 0.050020 | 1 | 0 | 7.93 | 7.93 |
| 98 | 101 | Bacau Sud 400kV - 3 | 0.999955 | 0.000000 | 0.000045 | 0.390493 | 0.052557 | 0.000069 | 0 | 0.059997 | 1345.9 | 0.000079 | 1 | 0 | 7.93 | 7.93 |
| 99 | 102 | Stejaru 220kV - 2 | 0.999811 | 0.000000 | 0.000189 | 1.655509 | 0.121995 | 0.000000 | 0.00822 | 0.139264 | 736.9 | 0.010712 | 1 | 0 | 14.07 | 14.07 |
| 100 | 103 | Stejaru 220kV - 3 | 0.999811 | 0.000000 | 0.000189 | 1.655509 | 0.121995 | 0.000000 | 0.046284 | 0.139264 | 736.9 | 0.060315 | 1 | 1 | 14.07 | 14.07 |
| 101 | 104 | Roman Nord 400kV - 1 | 0.999966 | 0.000031 | 0.000003 | 0.026858 | 0.011549 | 0.047422 | 0 | 0.013184 | 4300.2 | 0.054135 | 0 | 0 | 2.83 | 2.83 |
| 102 | 105 | Roman Nord 400kV - 2 | 0.999712 | 0.000284 | 0.000003 | 0.030409 | 0.015073 | 0.208283 | 0 | 0.017207 | 4956.9 | 0.237766 | 0 | 1 | 2.52 | 2.52 |
| 103 | 106 | FAI 220kV - 1A | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.006745 | 0.006692 | 0.044788 | 0 | 0.007640 | 9921.2 | 0.051128 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 104 | 107 | FAI 220kV - 2A | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.006745 | 0.006692 | 0.048251 | 0 | 0.007640 | 9921.2 | 0.055081 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 105 | 110 | Munteni 220kV | 0.997615 | 0.000001 | 0.002384 | 20.885038 | 0.446731 | 0.000479 | 0.079891 | 0.509967 | 213.9 | 0.104656 | 2 | 1 | 68.00 | 101.50 |
| 106 | 111 | Gheorgheni 220kV - 1 | 0.999702 | 0.000286 | 0.000012 | 0.103922 | 0.019525 | 0.210530 | 0 | 0.022289 | 1878.8 | 0.240332 | 0 | 1 | 5.82 | 5.82 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 112 | Gheorgheni 220kV - 2 | 0.999956 | 0.000032 | 0.000011 | 0.100637 | 0.016266 | 0.049658 | 0.065143 | 0.018568 | 1616.3 | 0.141578 | 0 | 1 | 6.69 | 6.69 |
| 108 | 113 | Ungheni 220kV - 1 | 0.998111 | 0.001875 | 0.000014 | 0.125647 | 0.057757 | 0.385179 | 0.022559 | 0.065933 | 4596.8 | 0.469099 | 1 | 2 | 2.68 | 2.68 |
| 109 | 114 | Ungheni 220kV - 2 | 0.998131 | 0.001855 | 0.000014 | 0.125647 | 0.057757 | 0.368694 | 0.032955 | 0.065933 | 4596.8 | 0.463829 | 1 | 2 | 2.68 | 2.68 |
| 110 | 117 | Alba Iulia 220kV - 1 | 0.997607 | 0.000000 | 0.002393 | 20.964554 | 0.449090 | 0.000000 | 0 | 0.512660 | 214.2 | 0.000000 | 2 | 0 | 68.00 | 101.50 |
| 111 | 118 | Alba Iulia 220kV - 2 | 0.997616 | 0.000000 | 0.002384 | 20.885010 | 0.446728 | 0.000000 | 0.034753 | 0.509963 | 213.9 | 0.045288 | 2 | 0 | 68.00 | 101.50 |
| 112 | 119 | Alba Iulia 220kV - 3 | 0.997579 | 0.000009 | 0.002412 | 21.130276 | 0.460227 | 0.002322 | 0 | 0.525373 | 217.8 | 0.002651 | 2 | 0 | 68.00 | 101.00 |
| 113 | 120 | Alba Iulia 220kV - 4 | 0.997588 | 0.000000 | 0.002412 | 21.130276 | 0.460227 | 0.000000 | 0.074677 | 0.525373 | 217.8 | 0.097315 | 2 | 1 | 68.00 | 101.00 |
| 114 | 121 | Alba Iulia 220kV - 5 | 0.997616 | 0.000000 | 0.002384 | 20.885010 | 0.446728 | 0.000000 | 0.035362 | 0.509963 | 213.9 | 0.046082 | 2 | 0 | 68.00 | 101.50 |
| 115 | 122 | Alba Iulia 220kV - 6 | 0.997616 | 0.000000 | 0.002384 | 20.885010 | 0.446728 | 0.000000 | 0.028162 | 0.509963 | 213.9 | 0.036699 | 2 | 0 | 68.00 | 101.50 |
| 116 | 123 | Campia Turzii 220kV - 1 | 0.999944 | 0.000023 | 0.000033 | 0.288672 | 0.020752 | 0.038233 | 0.049785 | 0.023689 | 718.9 | 0.108522 | 0 | 1 | 14.41 | 14.41 |
| 117 | 124 | Campia Turzii 220kV - 2 | 0.999939 | 0.000028 | 0.000033 | 0.288672 | 0.020752 | 0.045065 | 0.042006 | 0.023689 | 718.9 | 0.106184 | 0 | 1 | 14.41 | 14.41 |
| 118 | 125 | Cluj Floresti 220kV - 1 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006921 | 0.006866 | 0.047179 | 0 | 0.007838 | 9920.7 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 119 | 126 | Cluj Floresti 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006921 | 0.006866 | 0.047179 | 0 | 0.007838 | 9920.7 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 120 | 127 | Iaz 220kV - 2 | 0.995778 | 0.001904 | 0.002318 | 20.302313 | 1.381791 | 0.277022 | 0.012909 | 1.577387 | 680.6 | 0.333057 | 4 | 1 | 38.00 | 48.50 |
| 121 | 128 | Iaz 220kV - 1 | 0.352293 | 0.626800 | 0.020907 | 183.147247 | 10.070491 | 237.313461 | 0.012909 | 11.495995 | 549.9 | 270.922607 | 16 | 406 | 83.00 | 96.50 |
| 122 | 129 | Tihau 220kV - 1 | 0.999960 | 0.000000 | 0.000040 | 0.350328 | 0.049024 | 0.000003 | 0 | 0.055963 | 1399.4 | 0.000003 | 0 | 0 | 7.65 | 7.65 |
| 123 | 130 | Tihau 220kV - 2 | 0.999960 | 0.000000 | 0.000040 | 0.349895 | 0.048972 | 0.000002 | 0.052118 | 0.055904 | 1399.6 | 0.067920 | 0 | 1 | 7.64 | 7.64 |
| 124 | 131 | Tihau 220kV - 3 | 0.999960 | 0.000000 | 0.000040 | 0.350320 | 0.049022 | 0.000003 | 0.021003 | 0.055961 | 1399.3 | 0.027373 | 0 | 0 | 7.65 | 7.65 |
| 125 | 132 | Tihau 220kV - 4 | 0.999960 | 0.000000 | 0.000040 | 0.349850 | 0.048961 | 0.000002 | 0.034153 | 0.055892 | 1399.5 | 0.044509 | 0 | 0 | 7.65 | 7.65 |
| 126 | 133 | Vetis 4 220kV | 0.999582 | 0.000027 | 0.000391 | 3.423491 | 0.372412 | 0.029283 | 0.027226 | 0.425127 | 1087.8 | 0.068908 | 2 | 1 | 12.00 | 18.50 |
| 127 | 134 | Rosiori 220kV - 1 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.006218 | 0.006170 | 0.042498 | 0 | 0.007043 | 9922.6 | 0.048513 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 128 | 135 | Rosiori 220kV - 2 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.006218 | 0.006170 | 0.042398 | 0 | 0.007043 | 9922.6 | 0.048399 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 129 | 136 | Baia Mare 220kV - 1 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006921 | 0.006866 | 0.047179 | 0 | 0.007838 | 9920.7 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 130 | 137 | Baia Mare 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006921 | 0.006866 | 0.047179 | 0 | 0.007838 | 9920.7 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 131 | 138 | Arad 220kV - 1 | 0.998114 | 0.001871 | 0.000015 | 0.128389 | 0.059501 | 0.379826 | 0 | 0.067923 | 4634.4 | 0.433591 | 1 | 2 | 2.66 | 2.66 |
| 132 | 139 | Arad 220kV - 2 | 0.998083 | 0.001902 | 0.000015 | 0.128389 | 0.059501 | 0.409943 | 0 | 0.067923 | 4634.4 | 0.467971 | 1 | 2 | 2.66 | 2.66 |
| 133 | 140 | Sacalaz 220kV | 0.999752 | 0.000017 | 0.000231 | 2.021086 | 0.139742 | 0.014888 | 0.01658 | 0.159523 | 691.4 | 0.038600 | 1 | 0 | 14.96 | 14.96 |
| 134 | 141 | Timisoara 220kV - 1 | 0.998131 | 0.001855 | 0.000014 | 0.127014 | 0.058628 | 0.368690 | 0 | 0.066927 | 4615.9 | 0.420879 | 1 | 2 | 2.67 | 2.67 |
| 135 | 142 | Timisoara 220kV - 2 | 0.998098 | 0.001888 | 0.000014 | 0.127014 | 0.058628 | 0.390984 | 0 | 0.066927 | 4615.9 | 0.446329 | 1 | 2 | 2.67 | 2.67 |
| 136 | 143 | Resita 220kV - 1 | 0.998081 | 0.001904 | 0.000015 | 0.131140 | 0.061246 | 0.402022 | 0.139662 | 0.069915 | 4670.3 | 0.640930 | 1 | 2 | 2.64 | 2.64 |
| 137 | 144 | Resita 220kV - 2 | 0.998097 | 0.001888 | 0.000015 | 0.131140 | 0.061246 | 0.390949 | 0.113845 | 0.069915 | 4670.3 | 0.594645 | 1 | 2 | 2.64 | 2.64 |
| 138 | 145 | Salaj 4-220kV | 0.999775 | 0.000000 | 0.000225 | 1.966983 | 0.309565 | 0.000003 | 0.021003 | 0.353385 | 1573.8 | 0.027373 | 1 | 0 | 7.00 | 11.50 |
| 139 | 146 | Pestis 220kV - A | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.429670 | 0.056852 | 0.000000 | 0 | 0.064899 | 1323.1 | 0.000000 | 1 | 0 | 8.06 | 8.06 |
| 140 | 147 | Pestis 220kV - B | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.429670 | 0.056852 | 0.000056 | 0 | 0.064899 | 1323.1 | 0.000064 | 1 | 0 | 8.06 | 8.06 |
| 141 | 148 | Hasdat 220kV - 1 | 0.998081 | 0.001904 | 0.000015 | 0.131140 | 0.061246 | 0.402084 | 0.060286 | 0.069915 | 4670.3 | 0.537562 | 1 | 2 | 2.64 | 2.64 |
| 142 | 149 | Hasdat 220kV - 2 | 0.998097 | 0.001888 | 0.000015 | 0.131140 | 0.061246 | 0.390949 | 0.04434 | 0.069915 | 4670.3 | 0.504070 | 1 | 2 | 2.64 | 2.64 |
| 143 | 150 | Baru Mare 220kV - 1 | 0.998084 | 0.001871 | 0.000044 | 0.388276 | 0.082253 | 0.379871 | 0.049785 | 0.093896 | 2118.4 | 0.498519 | 1 | 2 | 5.22 | 5.22 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | 151 | Baru Mare 220kV - 2 | 0.994931 | 0.005017 | 0.000051 | 0.450711 | 0.111116 | 2.269089 | 0 | 0.126844 | 2465.3 | 2.590284 | 1 | 5 | 4.56 | 4.56 |
| 145 | 152 | Hasdat Otelarie 220kV - A | 0.999619 | 0.000356 | 0.000025 | 0.217948 | 0.031651 | 0.254483 | 0.008557 | 0.036131 | 1452.2 | 0.301657 | 0 | 1 | 7.39 | 7.39 |
| 146 | 153 | Hasdat Otelarie 220kV - B | 0.994394 | 0.005581 | 0.000025 | 0.218417 | 0.031717 | 1.305240 | 0.005834 | 0.036207 | 1452.1 | 1.497603 | 0 | 3 | 7.39 | 7.39 |
| 147 | 154 | Gradiste 220kV - 1 | 0.999960 | 0.000000 | 0.000040 | 0.353185 | 0.049382 | 0.000002 | 0 | 0.056372 | 1398.2 | 0.000002 | 0 | 0 | 7.65 | 7.65 |
| 148 | 155 | Gradiste 220kV - 2 | 0.999960 | 0.000000 | 0.000040 | 0.353185 | 0.049382 | 0.000002 | 0 | 0.056372 | 1398.2 | 0.000002 | 0 | 0 | 7.65 | 7.65 |
| 149 | 156 | PdF 220kV - 1 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.008505 | 0.008434 | 0.054350 | 0 | 0.009628 | 9916.6 | 0.062043 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 150 | 157 | PdF 220kV - 2 | 0.999958 | 0.000041 | 0.000001 | 0.008505 | 0.008434 | 0.061522 | 0 | 0.009628 | 9916.6 | 0.070231 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 151 | 158 | Gradiste 220kV - 3 | 0.999960 | 0.000000 | 0.000040 | 0.352479 | 0.049314 | 0.000002 | 0.025229 | 0.056295 | 1399.1 | 0.032879 | 0 | 0 | 7.65 | 7.65 |
| 152 | 159 | Gradiste 220kV - 4 | 0.999960 | 0.000000 | 0.000040 | 0.351634 | 0.049197 | 0.000000 | 0.018125 | 0.056160 | 1399.1 | 0.023619 | 0 | 0 | 7.65 | 7.65 |
| 153 | 160 | Craiova Nord 220kV - 1 | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.006757 | 0.006705 | 0.047210 | 0 | 0.007654 | 9922.7 | 0.053892 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 154 | 161 | Craiova Nord 220kV - 2 | 0.999972 | 0.000028 | 0.000001 | 0.006757 | 0.006705 | 0.044933 | 0 | 0.007654 | 9922.7 | 0.051293 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 155 | 162 | Slatina 220kV - 2 | 0.999977 | 0.000022 | 0.000001 | 0.005164 | 0.005126 | 0.035226 | 0 | 0.005851 | 9925.4 | 0.040212 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 156 | 163 | Slatina 220kV - 1 | 0.999977 | 0.000022 | 0.000001 | 0.005164 | 0.005126 | 0.035226 | 0 | 0.005851 | 9925.4 | 0.040212 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 157 | 166 | Targu Jiu Nord 220kV | 0.999852 | 0.000000 | 0.000148 | 1.293887 | 0.109709 | 0.000002 | 0 | 0.125239 | 847.9 | 0.000002 | 1 | 0 | 12.29 | 12.29 |
| 158 | 167 | Fantanele 220kV - 1 | 0.999708 | 0.000281 | 0.000011 | 0.100295 | 0.018657 | 0.203349 | 0 | 0.021298 | 1860.2 | 0.232134 | 0 | 1 | 5.88 | 5.88 |
| 159 | 168 | Fantanele 220kV - 2 | 0.999960 | 0.000029 | 0.000011 | 0.097273 | 0.015659 | 0.044878 | 0.034437 | 0.017876 | 1609.8 | 0.096107 | 0 | 1 | 6.71 | 6.71 |
| 160 | 169 | Suceava 400kV - 1 | 0.999967 | 0.000029 | 0.000004 | 0.032694 | 0.011760 | 0.045234 | 0 | 0.013425 | 3597.0 | 0.051637 | 0 | 0 | 3.28 | 3.28 |
| 161 | 170 | Suceava 400kV - 2 | 0.999715 | 0.000281 | 0.000004 | 0.036050 | 0.015091 | 0.203705 | 0 | 0.017227 | 4186.0 | 0.232540 | 0 | 1 | 2.89 | 2.89 |
| 162 | 171 | Iernut 220kV - 1 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006921 | 0.006866 | 0.047176 | 0 | 0.007838 | 9920.7 | 0.053854 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 163 | 172 | Iernut 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.006921 | 0.006866 | 0.047177 | 0 | 0.007838 | 9920.7 | 0.053855 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 164 | 173 | Mintia 220kV - 1 | 0.999942 | 0.000056 | 0.000001 | 0.010336 | 0.010246 | 0.083992 | 0 | 0.011696 | 9912.7 | 0.095882 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 165 | 174 | Mintia 220kV - 2 | 0.999962 | 0.000037 | 0.000001 | 0.010336 | 0.010246 | 0.056739 | 0 | 0.011696 | 9912.7 | 0.064770 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 166 | 175 | Bucuresti Sud 220kV - 1 | 0.999964 | 0.000036 | 0.000001 | 0.007449 | 0.007389 | 0.054351 | 0 | 0.008435 | 9919.4 | 0.062044 | 0 | 1 | 1.51 | 1.51 |
| 167 | 176 | Bucuresti Sud 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007449 | 0.007389 | 0.047178 | 0 | 0.008435 | 9919.4 | 0.053857 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 168 | 177 | Cetate 220kV-B | 0.999955 | 0.000000 | 0.000045 | 0.390409 | 0.054757 | 0.023799 | 0.09957 | 0.062508 | 1402.6 | 0.156921 | 1 | 1 | 7.63 | 7.63 |
| 169 | 178 | Cetate 220kV-A | 0.999955 | 0.000000 | 0.000045 | 0.390409 | 0.054757 | 0.023799 | 0.071566 | 0.062508 | 1402.6 | 0.120428 | 1 | 1 | 7.63 | 7.63 |
| 286 | 299 | Filesti 220kV - 3 | 0.999723 | 0.000009 | 0.000268 | 2.348874 | 0.150367 | 0.004281 | 0 | 0.171651 | 640.2 | 0.004887 | 1 | 0 | 16.12 | 17.00 |
| 300 | 313 | Stejaru 220kV - 1 | 0.999811 | 0.000000 | 0.000189 | 1.655509 | 0.102432 | 0.000000 | 0 | 0.116931 | 618.7 | 0.000000 | 1 | 0 | 16.66 | 16.66 |
| 349 | 363 | Paros220 | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.406101 | 0.045316 | 0.000000 | 0 | 0.051731 | 1115.9 | 0.000000 | 0 | 0 | 9.46 | 9.46 |
| 356 | 371 | Isaccea 400kV - 1B | 0.994938 | 0.005046 | 0.000016 | 0.140727 | 0.037275 | 2.289683 | 0 | 0.042552 | 2648.8 | 2.613794 | 0 | 5 | 4.28 | 4.28 |
| 365 | 381 | Sibiu 220kV - 1 | 0.999976 | 0.000001 | 0.000024 | 0.208024 | 0.029771 | 0.014868 | 0.035741 | 0.033985 | 1431.1 | 0.063548 | 0 | 1 | 7.49 | 7.49 |
| 366 | 382 | Sibiu 220kV - 2 | 0.999976 | 0.000001 | 0.000024 | 0.208024 | 0.029771 | 0.014868 | 0.035741 | 0.033985 | 1431.1 | 0.063548 | 0 | 1 | 7.49 | 7.49 |
| 377 | 396 | Urec 220kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.006570 | 0.006518 | 0.045640 | 0 | 0.007441 | 9921.7 | 0.052101 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 378 | 397 | Urec 220kV - 2 | 0.999970 | 0.000029 | 0.000001 | 0.006570 | 0.006518 | 0.044788 | 0 | 0.007441 | 9921.7 | 0.051128 | 0 | 0 | 1.51 | 1.51 |
| 382 | 401 | Suceava 220kV | 0.999999 | 0.000000 | 0.000001 | 0.009406 | 0.001819 | 0.000080 | 0.048776 | 0.002077 | 1934.0 | 0.063654 | 0 | 1 | 5.67 | 5.67 |
| 388 | 407 | Lotr220-1 | 0.998658 | 0.001332 | 0.000010 | 0.086432 | 0.053128 | 0.350290 | 0.035741 | 0.060648 | 6146.8 | 0.446449 | 1 | 2 | 2.13 | 2.13 |
| 389 | 408 | Lotr220-2 | 0.998658 | 0.001332 | 0.000010 | 0.086432 | 0.053128 | 0.350290 | 0.035741 | 0.060648 | 6146.8 | 0.446449 | 1 | 2 | 2.13 | 2.13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 390 | 409 | Galceag220 | 0.998280 | 0.000000 | 0.001721 | 15.071653 | 0.328187 | 0.000000 | 0.034753 | 0.374643 | 217.8 | 0.045288 | 1 | 0 | 52.50 | 85.50 |
| 391 | 410 | Sugag220 | 0.998280 | 0.000000 | 0.001721 | 15.071653 | 0.328187 | 0.000000 | 0.028162 | 0.374643 | 217.8 | 0.036699 | 1 | 0 | 52.50 | 85.50 |
| 392 | 411 | Maris220-1 | 0.998691 | 0.001300 | 0.000009 | 0.078191 | 0.046889 | 0.323179 | 0 | 0.053526 | 5996.7 | 0.368925 | 0 | 1 | 2.17 | 2.17 |
| 393 | 412 | Maris220-2 | 0.998726 | 0.001265 | 0.000009 | 0.078191 | 0.046889 | 0.295995 | 0.019447 | 0.053526 | 5996.7 | 0.363237 | 0 | 1 | 2.17 | 2.17 |
| 396 | 416 | Rete220 | 0.999820 | 0.000000 | 0.000180 | 1.576478 | 0.098286 | 0.000000 | 0.031893 | 0.112199 | 623.5 | 0.041562 | 1 | 0 | 16.54 | 16.54 |
| 397 | 423 | Draganesti Olt 400kV | 0.996008 | 0.000000 | 0.003992 | 34.967445 | 1.535247 | 0.000000 | 0.029205 | 1.752565 | 439.1 | 0.038059 | 4 | 0 | 61.50 | 77.50 |
| 399 | 425 | Turnu Magurele 110-1 | 0.999508 | 0.000031 | 0.000461 | 4.036788 | 0.159945 | 0.032720 | 0 | 0.182586 | 396.2 | 0.037352 | 1 | 0 | 25.74 | 29.00 |
| 402 | 431 | Bucuresti Sud 110-1 | 0.999512 | 0.000036 | 0.000453 | 3.966576 | 0.155692 | 0.037452 | 0 | 0.177731 | 392.5 | 0.042753 | 1 | 0 | 25.98 | 28.50 |
| 404 | 435 | Domnesti 110-1 | 0.998847 | 0.000030 | 0.001123 | 9.836462 | 0.166441 | 0.032800 | 0 | 0.190001 | 169.2 | 0.037443 | 1 | 0 | 59.60 | 70.00 |
| 406 | 440 | Fundeni 110-1 | 0.999501 | 0.000000 | 0.000498 | 4.365074 | 0.204549 | 0.025344 | 0 | 0.233503 | 468.6 | 0.028931 | 1 | 0 | 21.84 | 30.00 |
| 407 | 443 | Ghizdaru 110-1 | 0.996519 | 0.001829 | 0.001652 | 14.472296 | 0.622515 | 0.248803 | 0 | 0.710633 | 430.1 | 0.284022 | 2 | 1 | 41.50 | 58.50 |
| 409 | 447 | Pelicanu 110-1 | 0.995549 | 0.002966 | 0.001484 | 13.000265 | 0.411080 | 1.115289 | 0 | 0.469270 | 316.2 | 1.273161 | 2 | 3 | 43.50 | 66.00 |
| 411 | 451 | Gura Ialom 110-1 | 0.999534 | 0.000031 | 0.000435 | 3.812288 | 0.124631 | 0.032510 | 0 | 0.142273 | 326.9 | 0.037111 | 1 | 0 | 31.09 | 31.09 |
| 413 | 455 | MedgidiaS 110-1 | 0.989824 | 0.007221 | 0.002955 | 25.882607 | 0.855876 | 3.267003 | 0 | 0.977028 | 330.7 | 3.729455 | 3 | 6 | 63.50 | 85.50 |
| 416 | 460 | Stalpu110 | 0.984688 | 0.000032 | 0.015280 | 133.856400 | 4.028334 | 0.033895 | 0 | 4.598555 | 300.9 | 0.038693 | 8 | 0 | 121.50 | 145.00 |
| 419 | 463 | TulceaV110-1 | 0.999692 | 0.000002 | 0.000306 | 2.680037 | 0.104341 | 0.001919 | 0 | 0.119111 | 389.3 | 0.002190 | 1 | 0 | 26.19 | 26.19 |
| 421 | 467 | CraiovaN 110-1 | 0.998760 | 0.000029 | 0.001211 | 10.606588 | 0.342320 | 0.032531 | 0 | 0.390777 | 322.7 | 0.037136 | 1 | 0 | 37.00 | 59.00 |
| 423 | 470 | Isalnita110 | 0.999334 | 0.000032 | 0.000633 | 5.548046 | 0.223382 | 0.034157 | 0 | 0.255002 | 402.6 | 0.038992 | 1 | 0 | 25.34 | 37.00 |
| 425 | 472 | Sardanesti110 | 0.998314 | 0.000001 | 0.001685 | 14.756392 | 0.639210 | 0.000361 | 0 | 0.729691 | 433.2 | 0.000412 | 2 | 0 | 42.00 | 58.50 |
| 427 | 474 | TgJiuN110 | 0.998194 | 0.000000 | 0.001806 | 15.824907 | 0.712429 | 0.000002 | 0 | 0.813276 | 450.2 | 0.000002 | 2 | 0 | 42.50 | 58.50 |
| 429 | 476 | Gradiste110-1 | 0.998460 | 0.000000 | 0.001540 | 13.490438 | 0.614476 | 0.000002 | 0 | 0.701457 | 455.5 | 0.000002 | 2 | 0 | 39.00 | 55.00 |
| 431 | 480 | Slatina110 | 0.999699 | 0.000000 | 0.000301 | 2.636477 | 0.117032 | 0.000000 | 0 | 0.133598 | 443.9 | 0.000000 | 1 | 0 | 23.03 | 23.03 |
| 433 | 482 | Mostistea110 | 0.994043 | 0.000000 | 0.005957 | 52.182011 | 2.489584 | 0.000000 | 0 | 2.841991 | 477.1 | 0.000000 | 5 | 0 | 66.50 | 81.50 |
| 436 | 489 | TSev220-1 | 0.999119 | 0.000201 | 0.000680 | 5.955478 | 0.254866 | 0.086532 | 0.005466 | 0.290943 | 428.0 | 0.105904 | 1 | 1 | 23.87 | 37.50 |
| 437 | 490 | TSev220-2 | 0.999114 | 0.000206 | 0.000680 | 5.955478 | 0.254866 | 0.091474 | 0.005466 | 0.290943 | 428.0 | 0.111545 | 1 | 1 | 23.87 | 37.50 |
| 440 | 493 | TSev110-1 | 0.998061 | 0.000201 | 0.001738 | 15.223217 | 0.545530 | 0.086488 | 0 | 0.622752 | 358.4 | 0.098730 | 2 | 1 | 46.00 | 66.00 |
| 441 | 494 | TSev110-2 | 0.998056 | 0.000206 | 0.001738 | 15.223217 | 0.545530 | 0.091430 | 0 | 0.622752 | 358.4 | 0.104372 | 2 | 1 | 46.00 | 66.00 |
| 443 | 496 | Resita110 | 0.993098 | 0.001904 | 0.004998 | 43.778629 | 1.766961 | 0.277022 | 0 | 2.017079 | 403.6 | 0.316235 | 4 | 1 | 70.00 | 88.00 |
| 445 | 498 | Timisoara110 | 0.993324 | 0.002956 | 0.003721 | 32.592960 | 0.896734 | 1.104335 | 0 | 1.023669 | 275.1 | 1.260656 | 3 | 3 | 78.00 | 104.00 |
| 447 | 500 | Pestis110 | 0.999478 | 0.000000 | 0.000522 | 4.575632 | 0.225857 | 0.000056 | 0 | 0.257828 | 493.6 | 0.000064 | 1 | 0 | 20.76 | 30.50 |
| 449 | 502 | Sacalaz110 | 0.994764 | 0.000017 | 0.005219 | 45.721909 | 1.866465 | 0.014888 | 0 | 2.130668 | 408.2 | 0.016995 | 4 | 0 | 70.50 | 88.50 |
| 451 | 505 | Mintia110-1 | 0.999470 | 0.000223 | 0.000307 | 2.692983 | 0.123383 | 0.110515 | 0 | 0.140849 | 458.2 | 0.126158 | 1 | 1 | 22.33 | 22.33 |
| 453 | 508 | Arad110-1 | 0.996489 | 0.003007 | 0.000504 | 4.414780 | 0.231330 | 1.136551 | 0 | 0.264075 | 524.0 | 1.297432 | 1 | 3 | 19.58 | 29.00 |
| 455 | 510 | Hasdat110 | 0.993284 | 0.001888 | 0.004828 | 42.295574 | 1.767647 | 0.269392 | 0 | 2.017862 | 417.9 | 0.307525 | 4 | 1 | 67.50 | 85.00 |
| 457 | 512 | Baru Mare110 | 0.993278 | 0.001871 | 0.004850 | 42.490368 | 1.762249 | 0.261758 | 0 | 2.011700 | 414.7 | 0.298811 | 4 | 1 | 68.00 | 85.50 |
| 459 | 514 | Paroseni110 | 0.999481 | 0.000000 | 0.000519 | 4.542875 | 0.222886 | 0.000000 | 0 | 0.254436 | 490.6 | 0.000000 | 1 | 0 | 20.88 | 30.00 |
| 461 | 517 | Alba Iulia110-1 | 0.993840 | 0.000000 | 0.006160 | 53.963154 | 1.349423 | 0.000000 | 0 | 1.540437 | 250.1 | 0.000000 | 3 | 0 | 102.00 | 131.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 463 | 520 | Lotru110 | 0.993849 | 0.001332 | 0.004819 | 42.214775 | 1.744333 | 0.241375 | 0 | 1.991247 | 413.2 | 0.275542 | 4 | 1 | 68.00 | 85.50 |
| 465 | 522 | Targoviste-A110 | 0.999496 | 0.000031 | 0.000473 | 4.143856 | 0.173671 | 0.032746 | 0 | 0.198255 | 419.1 | 0.037381 | 1 | 0 | 24.36 | 29.50 |
| 467 | 524 | Targoviste-B110 | 0.999497 | 0.000031 | 0.000473 | 4.140307 | 0.171245 | 0.032510 | 0 | 0.195486 | 413.6 | 0.037112 | 1 | 0 | 24.68 | 29.50 |
| 469 | 526 | Bradu110 | 0.998325 | 0.000029 | 0.001646 | 14.416482 | 0.605443 | 0.032531 | 0 | 0.691145 | 420.0 | 0.037135 | 2 | 0 | 42.00 | 59.00 |
| 471 | 528 | Arefu110 | 0.995325 | 0.002992 | 0.001682 | 14.736530 | 0.638089 | 1.123318 | 0 | 0.728412 | 433.0 | 1.282327 | 2 | 3 | 42.00 | 58.50 |
| 472 | 529 | Pitesti Sud 220kV | 0.997563 | 0.000031 | 0.002406 | 21.075180 | 0.467904 | 0.034099 | 0.004667 | 0.534137 | 222.0 | 0.045008 | 2 | 0 | 67.50 | 100.00 |
| 474 | 531 | Pitesti110 | 0.997109 | 0.000031 | 0.002860 | 25.052652 | 0.620872 | 0.034099 | 0 | 0.708757 | 247.8 | 0.038925 | 2 | 0 | 72.00 | 101.00 |
| 476 | 533 | Raureni110 | 0.994946 | 0.001121 | 0.003934 | 34.458252 | 1.006023 | 0.866521 | 0 | 1.148428 | 292.0 | 0.989179 | 3 | 3 | 77.50 | 102.00 |
| 478 | 535 | Stuparei110 | 0.999462 | 0.000037 | 0.000501 | 4.387120 | 0.183180 | 0.037712 | 0 | 0.209110 | 417.5 | 0.043050 | 1 | 0 | 24.45 | 30.50 |
| 479 | 537 | Sibiu110 | 0.999839 | 0.000000 | 0.000161 | 1.412790 | 0.073298 | 0.000001 | 0 | 0.083673 | 518.8 | 0.000001 | 1 | 0 | 19.77 | 19.77 |
| 481 | 539 | Cluj Floresti110 | 0.999496 | 0.000031 | 0.000473 | 4.143856 | 0.173671 | 0.032510 | 0 | 0.198255 | 419.1 | 0.037111 | 1 | 0 | 24.36 | 29.50 |
| 483 | 541 | Tihau110 | 0.998460 | 0.000000 | 0.001540 | 13.487582 | 0.614118 | 0.000003 | 0 | 0.701048 | 455.3 | 0.000003 | 2 | 0 | 39.00 | 55.00 |
| 485 | 544 | Iaz-1 110kV | 0.993011 | 0.001904 | 0.005085 | 44.546005 | 2.827043 | 0.277022 | 0 | 3.227218 | 634.6 | 0.316235 | 6 | 1 | 52.00 | 63.50 |
| 486 | 546 | Salaj 1-220kV | 0.999586 | 0.000000 | 0.000414 | 3.625223 | 0.388435 | 0.000003 | 0 | 0.443419 | 1071.5 | 0.000003 | 2 | 0 | 12.50 | 19.00 |
| 487 | 547 | Salaj110kV | 0.999300 | 0.000000 | 0.000700 | 6.133230 | 0.489779 | 0.000003 | 0 | 0.559109 | 798.6 | 0.000003 | 2 | 0 | 19.50 | 28.50 |
| 489 | 549 | Baia Mare110kV | 0.999496 | 0.000031 | 0.000473 | 4.143856 | 0.173671 | 0.032510 | 0 | 0.198255 | 419.1 | 0.037111 | 1 | 0 | 24.36 | 29.50 |
| 491 | 551 | Iernut110kV | 0.999679 | 0.000000 | 0.000321 | 2.814325 | 0.135376 | 0.000001 | 0 | 0.154539 | 481.0 | 0.000001 | 1 | 0 | 21.29 | 21.29 |
| 493 | 553 | Ungheni110kV | 0.993304 | 0.001875 | 0.004821 | 42.227734 | 1.745370 | 0.265416 | 0 | 1.992431 | 413.3 | 0.302986 | 4 | 1 | 68.00 | 85.50 |
| 495 | 555 | Fantanele110kV | 0.999308 | 0.000029 | 0.000664 | 5.812569 | 0.245470 | 0.030924 | 0 | 0.280217 | 422.3 | 0.035301 | 1 | 0 | 24.18 | 37.50 |
| 497 | 557 | Gheorghieni110kV | 0.999484 | 0.000032 | 0.000483 | 4.234287 | 0.177902 | 0.034218 | 0 | 0.203085 | 420.1 | 0.039062 | 1 | 0 | 24.30 | 30.00 |
| 499 | 559 | Dumbrava110kV | 0.993309 | 0.002963 | 0.003728 | 32.654648 | 0.915238 | 1.111694 | 0 | 1.044792 | 280.3 | 1.269057 | 3 | 3 | 77.50 | 103.00 |
| 501 | 561 | Suceava110kV-1 | 0.999972 | 0.000025 | 0.000003 | 0.026593 | 0.009430 | 0.040876 | 0 | 0.010764 | 3545.9 | 0.046662 | 0 | 0 | 3.32 | 3.32 |
| 503 | 564 | FAI-110kV-1 | 0.999315 | 0.000032 | 0.000653 | 5.721689 | 0.239051 | 0.033249 | 0 | 0.272890 | 417.8 | 0.037955 | 1 | 0 | 24.43 | 37.00 |
| 505 | 567 | RomanN110kV | 0.999380 | 0.000031 | 0.000589 | 5.161366 | 0.158725 | 0.032677 | 0 | 0.181193 | 307.5 | 0.037303 | 1 | 0 | 33.02 | 37.00 |
| 507 | 569 | Munteni110kV | 0.992812 | 0.001099 | 0.006088 | 53.334740 | 1.321619 | 0.849044 | 0 | 1.508697 | 247.8 | 0.969229 | 3 | 3 | 102.50 | 131.50 |
| 508 | 570 | Stejaru110kV | 0.998146 | 0.000000 | 0.001854 | 16.244835 | 0.715610 | 0.000000 | 0 | 0.816906 | 440.5 | 0.000000 | 2 | 0 | 43.50 | 60.00 |
| 509 | 571 | Bacau Sud110kV | 0.999534 | 0.000000 | 0.000466 | 4.078557 | 0.156601 | 0.000069 | 0 | 0.178768 | 384.0 | 0.000079 | 1 | 0 | 26.54 | 29.50 |
| 510 | 572 | Filesti110kV | 0.998250 | 0.000009 | 0.001741 | 15.252762 | 0.685728 | 0.004281 | 0 | 0.782794 | 449.6 | 0.004887 | 2 | 0 | 42.00 | 58.00 |
| 512 | 574 | Barbosi110kV | 0.999432 | 0.000034 | 0.000534 | 4.675309 | 0.197733 | 0.033229 | 0 | 0.225723 | 422.9 | 0.037933 | 1 | 0 | 24.14 | 32.00 |
| 514 | 576 | FocsaniV110kV | 0.998679 | 0.000002 | 0.001318 | 11.548429 | 0.422137 | 0.001028 | 0 | 0.481892 | 365.5 | 0.001173 | 2 | 0 | 38.00 | 58.00 |
| 516 | 578 | Brasov110kV | 0.999661 | 0.000031 | 0.000309 | 2.704159 | 0.109760 | 0.032510 | 0 | 0.125297 | 405.9 | 0.037111 | 1 | 0 | 25.14 | 25.14 |
| 518 | 580 | Darste110kV | 0.993358 | 0.002991 | 0.003651 | 31.982445 | 0.720529 | 1.122735 | 0 | 0.822522 | 225.3 | 1.281661 | 2 | 3 | 85.50 | 117.50 |
| 520 | 582 | Smardan110kV | 0.994308 | 0.002036 | 0.003657 | 32.031242 | 0.741282 | 0.310598 | 0 | 0.846212 | 231.4 | 0.354564 | 2 | 1 | 84.50 | 115.50 |
| 522 | 584 | BraziV110kV | 0.999497 | 0.000031 | 0.000473 | 4.140483 | 0.171365 | 0.032510 | 0 | 0.195623 | 413.9 | 0.037111 | 1 | 0 | 24.66 | 29.50 |
| 524 | 586 | Lacu Sarat110kV | 0.999306 | 0.000041 | 0.000653 | 5.721776 | 0.239111 | 0.037955 | 0 | 0.272958 | 417.9 | 0.043328 | 1 | 0 | 24.43 | 37.00 |
| 525 | 587 | Teleajen110kV | 0.988536 | 0.000032 | 0.011432 | 100.145302 | 2.499015 | 0.033894 | 0 | 2.852757 | 249.5 | 0.038692 | 5 | 0 | 127.00 | 156.00 |
| 527 | 589 | ConstantN110kV | 0.998800 | 0.000166 | 0.001034 | 9.059211 | 0.173611 | 0.073660 | 0 | 0.198186 | 191.6 | 0.084087 | 1 | 1 | 52.68 | 64.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 529 | 591 | DraganestiOlt110kV | 0.992404 | 0.000000 | 0.007596 | 66.544662 | 2.224557 | 0.000000 | 0 | 2.539448 | 334.3 | 0.000000 | 5 | 0 | 91.50 | 113.00 |
| 531 | 593 | ClujEst110kV | 0.995659 | 0.000026 | 0.004315 | 37.795498 | 1.030400 | 0.028155 | 0 | 1.176256 | 272.6 | 0.032141 | 3 | 0 | 84.00 | 110.50 |
| 532 | 596 | Vetis 1 220kV | 0.999393 | 0.000027 | 0.000580 | 5.081422 | 0.451262 | 0.029282 | 0 | 0.515139 | 888.1 | 0.033427 | 2 | 0 | 16.50 | 24.50 |
| 533 | 597 | Vetis110kV | 0.999106 | 0.000027 | 0.000866 | 7.588970 | 0.552578 | 0.029282 | 0 | 0.630797 | 728.1 | 0.033427 | 2 | 0 | 23.00 | 33.00 |
| 535 | 600 | Gutinas110kV-1 | 0.999496 | 0.000000 | 0.000504 | 4.415946 | 0.209034 | 0.000001 | 0 | 0.238623 | 473.4 | 0.000001 | 1 | 0 | 21.63 | 30.00 |
| 536 | 700 | Oradea Sud 400kV - 1 | 0.999067 | 0.000055 | 0.000878 | 7.689401 | 1.116942 | 0.085397 | 0.056573 | 1.275048 | 1452.6 | 0.171208 | 3 | 1 | 16.50 | 21.50 |
| 537 | 701 | Oradea Sud 400kV - 2 | 0.998809 | 0.000313 | 0.000878 | 7.692941 | 1.120528 | 0.253231 | 0 | 1.279142 | 1456.6 | 0.289076 | 3 | 1 | 16.50 | 21.50 |
| 539 | 1001 | Oradea110kV | 0.998453 | 0.001088 | 0.000458 | 4.012444 | 0.142818 | 0.977156 | 0 | 0.163034 | 355.9 | 1.115475 | 1 | 3 | 28.59 | 29.00 |
| 568 | 1032 | Suceava110kV-2 | 0.999972 | 0.000025 | 0.000003 | 0.026593 | 0.009430 | 0.040569 | 0 | 0.010764 | 3545.9 | 0.046312 | 0 | 0 | 3.32 | 3.32 |
| 572 | 1037 | Nadab 400kV -1 | 0.999566 | 0.000200 | 0.000234 | 2.046402 | 0.287339 | 0.085510 | 0 | 0.328013 | 1404.1 | 0.097614 | 1 | 1 | 7.62 | 12.50 |
| 573 | 1038 | Nadab 400kV -2 | 0.999566 | 0.000200 | 0.000234 | 2.046028 | 0.287310 | 0.085510 | 0 | 0.327980 | 1404.2 | 0.097614 | 1 | 1 | 7.62 | 12.50 |
| 574 | 1039 | Nadab 400kV -3 | 0.999602 | 0.000200 | 0.000198 | 1.733313 | 0.244816 | 0.085513 | 0.014292 | 0.279470 | 1412.4 | 0.116242 | 1 | 1 | 7.58 | 11.50 |
| 575 | 1040 | Nadab 400kV -4 | 0.999581 | 0.000200 | 0.000219 | 1.918675 | 0.271760 | 0.085511 | 0 | 0.310229 | 1416.4 | 0.097616 | 1 | 1 | 7.56 | 12.00 |
| 577 | 1046 | Cetate 110 | 0.998717 | 0.000000 | 0.001283 | 11.236354 | 0.396973 | 0.023799 | 0 | 0.453165 | 353.3 | 0.027168 | 2 | 0 | 38.00 | 58.00 |
| 578 | 1080 | Tariverde 400-1 | 0.999963 | 0.000031 | 0.000006 | 0.053563 | 0.013532 | 0.047040 | 0.032707 | 0.015447 | 2526.3 | 0.096321 | 0 | 1 | 4.46 | 4.46 |
| 579 | 1081 | Tariverde 400-2 | 0.999963 | 0.000031 | 0.000006 | 0.053563 | 0.013532 | 0.047292 | 0.031817 | 0.015447 | 2526.3 | 0.095448 | 0 | 1 | 4.46 | 4.46 |
| 580 | 1082 | Calea Arad 220-1 | 0.999907 | 0.000021 | 0.000072 | 0.630372 | 0.061918 | 0.018877 | 0.020027 | 0.070682 | 982.2 | 0.047647 | 1 | 0 | 10.68 | 10.68 |
| 581 | 1083 | Calea Arad 220-2 | 0.999906 | 0.000021 | 0.000072 | 0.634601 | 0.062483 | 0.018915 | 0 | 0.071328 | 984.6 | 0.021593 | 1 | 0 | 10.66 | 10.66 |
| 582 | 1084 | Calea Arad 220-3 | 0.999906 | 0.000021 | 0.000072 | 0.634601 | 0.062483 | 0.018915 | 0 | 0.071328 | 984.6 | 0.021593 | 1 | 0 | 10.66 | 10.66 |
| 583 | 1085 | Calea Arad 220-4 | 0.999907 | 0.000021 | 0.000072 | 0.632877 | 0.062291 | 0.018797 | 0.006068 | 0.071108 | 984.3 | 0.029364 | 1 | 0 | 10.66 | 10.66 |
| 584 | 1087 | Calafat 220 | 0.995058 | 0.000000 | 0.004942 | 43.293930 | 1.091157 | 0.023799 | 0.028004 | 1.245613 | 252.0 | 0.063660 | 3 | 1 | 93.00 | 121.50 |
| 586 | 1092 | Calafat 110 | 0.994608 | 0.000000 | 0.005392 | 47.232399 | 1.240593 | 0.023799 | 0 | 1.416202 | 262.7 | 0.027167 | 3 | 0 | 94.00 | 121.50 |
| 588 | 1095 | Rahman-1 | 0.996050 | 0.003021 | 0.000930 | 8.144259 | 0.792859 | 1.673676 | 0.023522 | 0.905090 | 973.5 | 1.941242 | 2 | 4 | 21.00 | 28.50 |
| 589 | 1096 | Rahman-2 | 0.995793 | 0.003277 | 0.000930 | 8.147820 | 0.796459 | 1.839002 | 0 | 0.909199 | 977.5 | 2.099318 | 2 | 4 | 21.00 | 28.50 |
| 590 | 1097 | Stupina-1 | 0.996876 | 0.001951 | 0.001174 | 10.279948 | 0.976208 | 0.460384 | 0.035305 | 1.114393 | 949.6 | 0.571560 | 3 | 2 | 23.50 | 31.50 |
| 591 | 1098 | Stupina-2 | 0.996620 | 0.002206 | 0.001174 | 10.283498 | 0.979804 | 0.623446 | 0 | 1.118497 | 952.8 | 0.711697 | 3 | 2 | 23.50 | 31.00 |

Indicatori de siguranță pentru nodurile RET și nodurile de 110 kV din stațiile Transelectrica obținuți pentru etapa 2024

| Nr Crt | Nr Nod | Denumire nod | Psucces | Pmanevra | Pinsucces | Dur medie insucces | Nr mediu intr | Nr mediu man | Nr mediu ref intr | Lambda | Miu | Lambda man | Nr max intr | Nr max man | Dur max a unei intr 10% | Dur max a unei intr 5% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | PdF 400kV - 1 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009785 | 0.007822 | 0.044664 | 0 | 0.008929 | 7994.5 | 0.050986 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 2 | 2 | PdF 400kV - 2 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009785 | 0.007822 | 0.042510 | 0 | 0.008929 | 7994.5 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 3 | 3 | Urec 400kV - 1 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009785 | 0.007822 | 0.044664 | 0 | 0.008929 | 7994.5 | 0.050986 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 4 | 4 | Urec 400kV - 2 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009785 | 0.007822 | 0.042510 | 0 | 0.008929 | 7994.5 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 5 | 5 | Tant 400kV - 2A | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.009542 | 0.007629 | 0.040356 | 0 | 0.008709 | 7994.9 | 0.046068 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 6 | 6 | Tant 400kV - 1A | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009542 | 0.007629 | 0.044664 | 0 | 0.008709 | 7994.9 | 0.050986 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 7 | 7 | Tant 400kV - 1B | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010027 | 0.008016 | 0.046818 | 0 | 0.009150 | 7994.2 | 0.053445 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 8 | 8 | Tant 400kV - 2B | 0.999964 | 0.000034 | 0.000001 | 0.010027 | 0.008016 | 0.042510 | 0 | 0.009150 | 7994.2 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 9 | 9 | Bradu 400kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009057 | 0.007242 | 0.041108 | 0 | 0.008267 | 7995.5 | 0.046927 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 10 | 10 | Bradu 400kV - 2 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.009057 | 0.007242 | 0.040356 | 0 | 0.008267 | 7995.5 | 0.046068 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 11 | 11 | Slatina 400kV - 2 | 0.999974 | 0.000025 | 0.000001 | 0.007120 | 0.005695 | 0.031740 | 0 | 0.006501 | 7998.2 | 0.036233 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 12 | 12 | Slatina 400kV - 1 | 0.999974 | 0.000025 | 0.000001 | 0.007120 | 0.005695 | 0.031740 | 0 | 0.006501 | 7998.2 | 0.036233 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 13 | 13 | Domnesti 400kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009085 | 0.007265 | 0.042928 | 0 | 0.008293 | 7996.6 | 0.049005 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 14 | 14 | Domnesti 400kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.009085 | 0.007265 | 0.038434 | 0 | 0.008293 | 7996.6 | 0.043875 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 15 | 15 | Gura Ialom 400kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010269 | 0.008209 | 0.046817 | 0.033624 | 0.009371 | 7993.8 | 0.097261 | 0 | 1 | 1.75 | 1.75 |
| 16 | 16 | Gura Ialom400kV - 2 | 0.999962 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010269 | 0.008209 | 0.044664 | 0 | 0.009371 | 7993.8 | 0.050986 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 17 | 17 | Pelicanu 400kV - 1 | 0.999957 | 0.000030 | 0.000013 | 0.113602 | 0.015999 | 0.038792 | 0 | 0.018264 | 1408.3 | 0.044283 | 0 | 0 | 7.60 | 7.60 |
| 18 | 18 | Pelicanu 400kV - 2 | 0.999957 | 0.000030 | 0.000013 | 0.113602 | 0.015999 | 0.038880 | 0 | 0.018264 | 1408.3 | 0.044384 | 0 | 0 | 7.60 | 7.60 |
| 19 | 19 | Brazi Vest 400kV - 1 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009300 | 0.007435 | 0.042510 | 0 | 0.008488 | 7995.2 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 20 | 20 | Brazi Vest 400kV - 2 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.009300 | 0.007435 | 0.040356 | 0.007599 | 0.008488 | 7995.2 | 0.055970 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 21 | 21 | Medgidia S 400kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.009085 | 0.007265 | 0.040486 | 0 | 0.008293 | 7996.5 | 0.046217 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 22 | 22 | Medgidia S 400kV - 2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.009085 | 0.007265 | 0.040486 | 0 | 0.008293 | 7996.5 | 0.046217 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 23 | 23 | CNE Cernavoda 400kV - 1 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009785 | 0.007822 | 0.042509 | 0 | 0.008929 | 7994.5 | 0.048526 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 24 | 24 | CNE Cernavoda 400kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009785 | 0.007822 | 0.044664 | 0 | 0.008929 | 7994.5 | 0.050986 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 25 | 25 | Constanta Nord 400kV - 1 | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.447147 | 0.037671 | 0.018911 | 0 | 0.043003 | 842.5 | 0.021588 | 0 | 0 | 12.37 | 12.37 |
| 26 | 26 | Constanta Nord 400kV - 2 | 0.999946 | 0.000000 | 0.000054 | 0.471188 | 0.039555 | 0.018905 | 0 | 0.045154 | 839.5 | 0.021581 | 0 | 0 | 12.41 | 12.41 |
| 27 | 27 | Tulcea Vest 400kV - 1 | 0.999963 | 0.000032 | 0.000005 | 0.041347 | 0.010853 | 0.039840 | 0 | 0.012389 | 2624.7 | 0.045480 | 0 | 0 | 4.31 | 4.31 |
| 28 | 28 | Tulcea Vest 400kV - 2 | 0.999963 | 0.000032 | 0.000005 | 0.041347 | 0.010853 | 0.039840 | 0 | 0.012389 | 2624.7 | 0.045479 | 0 | 0 | 4.31 | 4.31 |
| 29 | 29 | Lacu Sarat 400kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.009057 | 0.007242 | 0.038202 | 0 | 0.008267 | 7995.5 | 0.043609 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 30 | 30 | Lacu Sarat 400kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009057 | 0.007242 | 0.042510 | 0 | 0.008267 | 7995.5 | 0.048528 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 31 | 31 | Smardan 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.008855 | 0.007081 | 0.038431 | 0 | 0.008083 | 7996.8 | 0.043871 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 32 | 32 | Smardan 400kV - 2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.008855 | 0.007081 | 0.040485 | 0 | 0.008083 | 7996.8 | 0.046215 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 33 | Gutinas 400kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.008573 | 0.006855 | 0.038200 | 0 | 0.007825 | 7996.2 | 0.043607 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 34 | 34 | Gutinas 400kV - 2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.008573 | 0.006855 | 0.038200 | 0 | 0.007825 | 7996.2 | 0.043607 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 35 | 35 | Brasov 400kV - 1 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009542 | 0.007629 | 0.042510 | 0 | 0.008709 | 7994.8 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 36 | 36 | Brasov 400kV - 2 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009542 | 0.007629 | 0.042510 | 0 | 0.008709 | 7994.8 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 37 | 37 | Darste 400kV - 1 | 0.438887 | 0.561085 | 0.000028 | 0.243994 | 0.093569 | 250.592499 | 0 | 0.106814 | 3834.9 | 286.064514 | 1 | 429 | 3.11 | 3.11 |
| 38 | 38 | Darste 400kV - 2 | 0.997770 | 0.002211 | 0.000019 | 0.166509 | 0.062687 | 0.353613 | 0 | 0.071561 | 3764.8 | 0.403667 | 1 | 1 | 3.16 | 3.16 |
| 39 | 39 | Sibiu Sud 400kV - 1 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.009057 | 0.007242 | 0.040353 | 0 | 0.008267 | 7995.5 | 0.046065 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 40 | 40 | Sibiu Sud 400kV - 2 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.009057 | 0.007242 | 0.040354 | 0 | 0.008267 | 7995.5 | 0.046066 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 41 | 41 | Gadalin 400kV - 1 | 0.999964 | 0.000033 | 0.000003 | 0.023211 | 0.009117 | 0.040705 | 0 | 0.010407 | 3927.6 | 0.046467 | 0 | 0 | 3.05 | 3.05 |
| 42 | 42 | Gadalin 400kV - 2 | 0.999968 | 0.000029 | 0.000003 | 0.023211 | 0.009117 | 0.036210 | 0 | 0.010407 | 3927.6 | 0.041335 | 0 | 0 | 3.05 | 3.05 |
| 43 | 43 | Cluj Est 400kV | 0.996698 | 0.000029 | 0.003273 | 28.668646 | 0.567266 | 0.024005 | 0.016321 | 0.647564 | 197.9 | 0.048671 | 2 | 0 | 85.50 | 121.50 |
| 44 | 44 | Rosiori 400kV - 1 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.008815 | 0.007048 | 0.040412 | 0 | 0.008046 | 7995.8 | 0.046132 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 45 | 45 | Rosiori 400kV - 2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.008815 | 0.007048 | 0.038202 | 0 | 0.008046 | 7995.8 | 0.043609 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 46 | 46 | Mintia 400kV - 1 | 0.999529 | 0.000467 | 0.000005 | 0.042044 | 0.030957 | 0.173556 | 0 | 0.035339 | 7363.1 | 0.198123 | 0 | 1 | 1.86 | 1.86 |
| 47 | 47 | Mintia 400kV - 2 | 0.999534 | 0.000461 | 0.000005 | 0.042044 | 0.030957 | 0.168496 | 0 | 0.035339 | 7363.1 | 0.192347 | 0 | 1 | 1.86 | 1.86 |
| 48 | 48 | Iernut 400kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.008815 | 0.007048 | 0.038202 | 0 | 0.008046 | 7995.8 | 0.043609 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 49 | 49 | Iernut 400kV - 2 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.008815 | 0.007048 | 0.040356 | 0 | 0.008046 | 7995.8 | 0.046069 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 50 | 51 | Bucuresti Sud 400kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.009057 | 0.007242 | 0.038202 | 0 | 0.008267 | 7995.5 | 0.043609 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 51 | 52 | Bucuresti Sud 400kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009057 | 0.007242 | 0.042510 | 0 | 0.008267 | 7995.5 | 0.048528 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 52 | 53 | Isaccea 400kV - 2 | 0.997757 | 0.002204 | 0.000039 | 0.341849 | 0.137054 | 0.350443 | 0 | 0.156454 | 4009.2 | 0.400049 | 1 | 1 | 2.99 | 2.99 |
| 53 | 54 | Isaccea 400kV - 1A | 0.997735 | 0.002245 | 0.000020 | 0.172641 | 0.068666 | 0.372015 | 0 | 0.078386 | 3977.4 | 0.424675 | 1 | 2 | 3.01 | 3.01 |
| 54 | 55 | Arad 400kV - 1 | 0.999964 | 0.000035 | 0.000001 | 0.009542 | 0.007629 | 0.042790 | 0 | 0.008709 | 7994.8 | 0.048847 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 55 | 56 | Arad 400kV - 2 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009542 | 0.007629 | 0.042510 | 0 | 0.008709 | 7994.8 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 56 | 57 | Sardanesti 220kV - A | 0.999926 | 0.000001 | 0.000073 | 0.640741 | 0.050818 | 0.000348 | 0 | 0.058012 | 793.1 | 0.000398 | 0 | 0 | 13.11 | 13.11 |
| 57 | 58 | Sardanesti 220kV - B | 0.999926 | 0.000001 | 0.000073 | 0.640741 | 0.050818 | 0.000348 | 0 | 0.058012 | 793.1 | 0.008634 | 0 | 0 | 13.11 | 13.11 |
| 58 | 59 | Isalnita 220kV - 1 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009026 | 0.007215 | 0.044664 | 0 | 0.008236 | 7992.9 | 0.108998 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 59 | 60 | Isalnita 220kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009026 | 0.007215 | 0.044664 | 0 | 0.008236 | 7992.9 | 0.050986 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 60 | 61 | Bradu 220kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009245 | 0.007389 | 0.046818 | 0 | 0.008435 | 7992.5 | 0.053445 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 61 | 62 | Bradu 220kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009245 | 0.007389 | 0.044664 | 0 | 0.008435 | 7992.5 | 0.050986 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 62 | 63 | Arefu 220kV - 1 | 0.997772 | 0.002209 | 0.000019 | 0.162755 | 0.061246 | 0.351958 | 0 | 0.069915 | 3763.1 | 0.401779 | 1 | 1 | 3.16 | 3.16 |
| 63 | 64 | Arefu 220kV - 2 | 0.997754 | 0.002227 | 0.000019 | 0.162755 | 0.061246 | 0.361993 | 0 | 0.069915 | 3763.1 | 0.413234 | 1 | 2 | 3.16 | 3.16 |
| 64 | 65 | Raureni 220kV 1 | 0.999917 | 0.000038 | 0.000045 | 0.391991 | 0.021648 | 0.045883 | 0 | 0.024713 | 552.3 | 0.052378 | 0 | 0 | 18.61 | 18.61 |
| 65 | 66 | Raureni 220kV 2 | 0.999918 | 0.000037 | 0.000045 | 0.391991 | 0.021648 | 0.043843 | 0 | 0.024713 | 552.3 | 0.050049 | 0 | 0 | 18.61 | 18.61 |
| 66 | 67 | Stuparei 220kV - 1 | 0.999927 | 0.000036 | 0.000036 | 0.317247 | 0.020764 | 0.042704 | 0 | 0.023703 | 654.5 | 0.048748 | 0 | 0 | 15.78 | 15.78 |
| 67 | 68 | Stuparei 220kV - 2 | 0.999927 | 0.000037 | 0.000036 | 0.317247 | 0.020764 | 0.044275 | 0 | 0.023703 | 654.5 | 0.050542 | 0 | 0 | 15.78 | 15.78 |
| 68 | 69 | Targoviste 220kV - 1A | 0.999964 | 0.000035 | 0.000001 | 0.008590 | 0.006866 | 0.042854 | 0 | 0.007838 | 7993.6 | 0.048921 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 69 | 70 | Targoviste 220kV - 2A | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008590 | 0.006866 | 0.042510 | 0 | 0.007838 | 7993.6 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 71 | Targoviste 220kV - 1B | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008372 | 0.006692 | 0.042510 | 0 | 0.007640 | 7994.0 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 71 | 72 | Targoviste 220kV - 2B | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.008372 | 0.006692 | 0.040444 | 0 | 0.007640 | 7994.0 | 0.046169 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 72 | 73 | T.Magurele 220kV - 1 | 0.999954 | 0.000035 | 0.000011 | 0.096382 | 0.013561 | 0.042815 | 0 | 0.015481 | 1407.0 | 0.048876 | 0 | 0 | 7.61 | 7.61 |
| 73 | 74 | T.Magurele 220kV - 2 | 0.999956 | 0.000033 | 0.000011 | 0.096382 | 0.013561 | 0.040810 | 0 | 0.015481 | 1407.0 | 0.046587 | 0 | 0 | 7.61 | 7.61 |
| 74 | 75 | Ghizdaru 220kV - 1 | 0.997840 | 0.002143 | 0.000017 | 0.149680 | 0.055163 | 0.325069 | 0.049133 | 0.062971 | 3685.4 | 0.435111 | 1 | 2 | 3.21 | 3.21 |
| 75 | 76 | Ghizdaru 220kV - 2 | 0.997845 | 0.002138 | 0.000017 | 0.149680 | 0.055163 | 0.319591 | 0.031536 | 0.062971 | 3685.4 | 0.405926 | 1 | 2 | 3.21 | 3.21 |
| 76 | 77 | Fundeni 220kV - A | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.445321 | 0.037550 | 0.020176 | 0 | 0.042866 | 843.2 | 0.023032 | 0 | 0 | 12.36 | 12.36 |
| 77 | 78 | Fundeni 220kV - B | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.445321 | 0.037550 | 0.019167 | 0 | 0.042866 | 843.2 | 0.021880 | 0 | 0 | 12.36 | 12.36 |
| 78 | 79 | Mostistea 220kV | 0.996159 | 0.000000 | 0.003841 | 33.646118 | 0.927369 | 0.000000 | 0 | 1.058640 | 275.6 | 0.000000 | 3 | 0 | 79.00 | 105.50 |
| 79 | 85 | Brazi Vest 220kV - 1 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.008808 | 0.007041 | 0.044664 | 0 | 0.008037 | 7993.3 | 0.050986 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 80 | 86 | Brazi Vest 220kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008808 | 0.007041 | 0.042510 | 0 | 0.008037 | 7993.3 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 81 | 87 | Lacu Sarat 220kV - 1 | 0.999956 | 0.000043 | 0.000001 | 0.008590 | 0.006866 | 0.048367 | 0 | 0.007838 | 7993.7 | 0.055214 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 82 | 88 | Lacu Sarat 220kV - 2 | 0.999957 | 0.000042 | 0.000001 | 0.008590 | 0.006866 | 0.045299 | 0 | 0.007838 | 7993.7 | 0.051711 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 83 | 89 | Filesti 220kV - 1 | 0.999915 | 0.000008 | 0.000077 | 0.675792 | 0.049729 | 0.002741 | 0.012194 | 0.056768 | 735.9 | 0.019019 | 0 | 0 | 14.09 | 14.09 |
| 84 | 90 | Filesti 220kV - 2 | 0.999915 | 0.000008 | 0.000077 | 0.678165 | 0.050005 | 0.002719 | 0.002775 | 0.057084 | 737.4 | 0.006720 | 0 | 0 | 14.06 | 14.06 |
| 85 | 91 | Barbosi 220kV - 1 | 0.999914 | 0.000039 | 0.000047 | 0.414203 | 0.026544 | 0.043856 | 0 | 0.030301 | 640.8 | 0.050063 | 0 | 0 | 16.10 | 16.10 |
| 86 | 92 | Barbosi 220kV - 2 | 0.999914 | 0.000039 | 0.000047 | 0.414203 | 0.026544 | 0.043748 | 0 | 0.030301 | 640.8 | 0.049940 | 0 | 0 | 16.10 | 16.10 |
| 87 | 93 | Focsani Vest 220kV | 0.999917 | 0.000003 | 0.000080 | 0.702900 | 0.053073 | 0.001003 | 0 | 0.060586 | 755.1 | 0.001145 | 1 | 0 | 13.74 | 13.74 |
| 88 | 95 | Gutinas 220kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009463 | 0.007563 | 0.046810 | 0 | 0.008634 | 7992.1 | 0.053436 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 89 | 96 | Gutinas 220kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009463 | 0.007563 | 0.046814 | 0 | 0.008634 | 7992.1 | 0.053441 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 90 | 97 | Dumbrava 220kV - 1 | 0.999968 | 0.000028 | 0.000003 | 0.027890 | 0.007516 | 0.036679 | 0 | 0.008579 | 2694.7 | 0.041871 | 0 | 0 | 4.21 | 4.21 |
| 91 | 98 | Dumbrava 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000028 | 0.000003 | 0.027890 | 0.007516 | 0.036486 | 0 | 0.008579 | 2694.7 | 0.041651 | 0 | 0 | 4.21 | 4.21 |
| 92 | 99 | Bacau Sud 400kV - 1,2 | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.427613 | 0.036542 | 0.000047 | 0.023395 | 0.041714 | 854.6 | 0.030540 | 0 | 0 | 12.20 | 12.20 |
| 93 | 100 | Bacau Sud 400kV - 4 | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.428831 | 0.036681 | 0.000060 | 0.038324 | 0.041873 | 855.4 | 0.050009 | 0 | 0 | 12.19 | 12.19 |
| 94 | 101 | Bacau Sud 400kV - 3 | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.429432 | 0.036723 | 0.000060 | 0 | 0.041921 | 855.1 | 0.000068 | 0 | 0 | 12.19 | 12.19 |
| 95 | 102 | Stejaru 220kV - 2 | 0.999791 | 0.000000 | 0.000209 | 1.830685 | 0.084877 | 0.000000 | 0.00822 | 0.096891 | 463.6 | 0.010712 | 1 | 0 | 22.07 | 22.07 |
| 96 | 103 | Stejaru 220kV - 3 | 0.999791 | 0.000000 | 0.000209 | 1.830685 | 0.084877 | 0.000000 | 0.025019 | 0.096891 | 463.6 | 0.032603 | 1 | 0 | 22.07 | 22.07 |
| 97 | 104 | Roman Nord 400kV - 1 | 0.999962 | 0.000035 | 0.000004 | 0.033646 | 0.011590 | 0.042774 | 0 | 0.013230 | 3444.6 | 0.048828 | 0 | 0 | 3.40 | 3.40 |
| 98 | 105 | Roman Nord 400kV - 2 | 0.999685 | 0.000311 | 0.000004 | 0.038054 | 0.015114 | 0.180788 | 0 | 0.017253 | 3971.7 | 0.206379 | 0 | 1 | 3.02 | 3.02 |
| 99 | 106 | FAI 220kV - 1A | 0.999967 | 0.000033 | 0.000001 | 0.008372 | 0.006692 | 0.040356 | 0 | 0.007640 | 7994.0 | 0.046068 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 100 | 107 | FAI 220kV - 2A | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.008372 | 0.006692 | 0.043146 | 0 | 0.007640 | 7994.0 | 0.049253 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 101 | 109 | Munteni 220kV - 1 | 0.999673 | 0.000218 | 0.000109 | 0.950990 | 0.089309 | 0.061393 | 0 | 0.101951 | 939.1 | 0.070083 | 1 | 1 | 11.15 | 11.15 |
| 102 | 110 | Munteni 220kV - 2 | 0.999944 | 0.000001 | 0.000056 | 0.487036 | 0.044095 | 0.000203 | 0.046253 | 0.050336 | 905.4 | 0.060506 | 0 | 1 | 11.55 | 11.55 |
| 103 | 111 | Gheorgheni 220kV - 1 | 0.999677 | 0.000312 | 0.000011 | 0.092297 | 0.014767 | 0.182698 | 0 | 0.016857 | 1599.9 | 0.208559 | 0 | 1 | 6.75 | 6.75 |
| 104 | 112 | Gheorgheni 220kV - 2 | 0.999954 | 0.000036 | 0.000010 | 0.088220 | 0.011507 | 0.044672 | 0.043877 | 0.013136 | 1304.4 | 0.108173 | 0 | 1 | 8.17 | 8.17 |
| 105 | 113 | Ungheni 220kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007555 | 0.006042 | 0.038704 | 0.022559 | 0.006897 | 7996.5 | 0.073580 | 0 | 1 | 1.75 | 1.75 |
| 106 | 114 | Ungheni 220kV - 2 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.007555 | 0.006042 | 0.036382 | 0.032955 | 0.006897 | 7996.5 | 0.084478 | 0 | 1 | 1.75 | 1.75 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 117 | Alba Iulia 220kV - 1 | 0.999956 | 0.000000 | 0.000044 | 0.382300 | 0.033877 | 0.000000 | 0 | 0.038672 | 886.1 | 0.000000 | 0 | 0 | 11.79 | 11.79 |
| 108 | 118 | Alba Iulia 220kV - 2 | 0.999956 | 0.000000 | 0.000044 | 0.381881 | 0.033853 | 0.000000 | 0.034753 | 0.038645 | 886.5 | 0.045288 | 0 | 0 | 11.78 | 11.78 |
| 109 | 119 | Alba Iulia 220kV - 3 | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.405437 | 0.035762 | 0.000023 | 0 | 0.040824 | 882.1 | 0.000026 | 0 | 0 | 11.84 | 11.84 |
| 110 | 120 | Alba Iulia 220kV - 4 | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.405437 | 0.035762 | 0.000000 | 0.074677 | 0.040824 | 882.1 | 0.097315 | 0 | 1 | 11.84 | 11.84 |
| 111 | 121 | Alba Iulia 220kV - 5 | 0.999956 | 0.000000 | 0.000044 | 0.381881 | 0.033853 | 0.000000 | 0.035362 | 0.038645 | 886.5 | 0.046082 | 0 | 0 | 11.78 | 11.78 |
| 112 | 122 | Alba Iulia 220kV - 6 | 0.999956 | 0.000000 | 0.000044 | 0.381881 | 0.033853 | 0.000000 | 0.028162 | 0.038645 | 886.5 | 0.036699 | 0 | 0 | 11.78 | 11.78 |
| 113 | 123 | Campia Turzii 220kV - 1 | 0.999930 | 0.000029 | 0.000041 | 0.358818 | 0.021069 | 0.036186 | 0.049785 | 0.024052 | 587.2 | 0.106185 | 0 | 1 | 17.53 | 17.53 |
| 114 | 124 | Campia Turzii 220kV - 2 | 0.999925 | 0.000035 | 0.000041 | 0.358818 | 0.021069 | 0.042650 | 0.042006 | 0.024052 | 587.2 | 0.103427 | 0 | 1 | 17.53 | 17.53 |
| 115 | 125 | Cluj Floresti 220kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008590 | 0.006866 | 0.042510 | 0 | 0.007838 | 7993.6 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 116 | 126 | Cluj Floresti 220kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008590 | 0.006866 | 0.042510 | 0 | 0.007838 | 7993.6 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 117 | 127 | Iaz 220kV - 2 | 0.996046 | 0.003934 | 0.000019 | 0.170518 | 0.067453 | 1.222260 | 0.012909 | 0.077001 | 3955.8 | 1.412095 | 1 | 3 | 3.03 | 3.03 |
| 118 | 128 | Iaz 220kV - 1 | 0.995792 | 0.004181 | 0.000027 | 0.232901 | 0.073564 | 1.352841 | 0.012909 | 0.083977 | 3158.6 | 1.561162 | 1 | 4 | 3.67 | 3.67 |
| 119 | 129 | Tihau 220kV - 1 | 0.999952 | 0.000000 | 0.000048 | 0.421953 | 0.035847 | 0.000003 | 0 | 0.040921 | 849.5 | 0.000003 | 0 | 0 | 12.27 | 12.27 |
| 120 | 130 | Tihau 220kV - 2 | 0.999952 | 0.000000 | 0.000048 | 0.421312 | 0.035800 | 0.000001 | 0.052118 | 0.040868 | 849.7 | 0.067919 | 0 | 1 | 12.27 | 12.27 |
| 121 | 131 | Tihau 220kV - 3 | 0.999952 | 0.000000 | 0.000048 | 0.421941 | 0.035845 | 0.000003 | 0.021003 | 0.040919 | 849.5 | 0.027373 | 0 | 0 | 12.27 | 12.27 |
| 122 | 132 | Tihau 220kV - 4 | 0.999952 | 0.000000 | 0.000048 | 0.421249 | 0.035791 | 0.000001 | 0.034153 | 0.040858 | 849.6 | 0.044508 | 0 | 0 | 12.27 | 12.27 |
| 123 | 133 | Vetis 4 220kV | 0.999544 | 0.000031 | 0.000425 | 3.723854 | 0.308787 | 0.025392 | 0.027226 | 0.352497 | 829.2 | 0.064466 | 1 | 1 | 13.00 | 22.00 |
| 124 | 134 | Rosiori 220kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007717 | 0.006170 | 0.038302 | 0 | 0.007043 | 7995.1 | 0.043724 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 125 | 135 | Rosiori 220kV - 2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.007717 | 0.006170 | 0.038202 | 0 | 0.007043 | 7995.1 | 0.043610 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 126 | 136 | Baia Mare 220kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008590 | 0.006866 | 0.042510 | 0 | 0.007838 | 7993.6 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 127 | 137 | Baia Mare 220kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008590 | 0.006866 | 0.042510 | 0 | 0.007838 | 7993.6 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 128 | 138 | Arad 220kV - 1 | 0.997790 | 0.002191 | 0.000018 | 0.159342 | 0.059501 | 0.341947 | 0 | 0.067923 | 3734.2 | 0.390350 | 1 | 1 | 3.18 | 3.18 |
| 129 | 139 | Arad 220kV - 2 | 0.997755 | 0.002227 | 0.000018 | 0.159342 | 0.059501 | 0.370952 | 0 | 0.067923 | 3734.2 | 0.423461 | 1 | 2 | 3.18 | 3.18 |
| 130 | 140 | Sacalaz 220kV | 0.999718 | 0.000021 | 0.000261 | 2.284396 | 0.119652 | 0.014324 | 0.01658 | 0.136589 | 523.8 | 0.037957 | 1 | 0 | 19.59 | 19.59 |
| 131 | 141 | Timisoara 220kV - 1 | 0.997809 | 0.002173 | 0.000018 | 0.157635 | 0.058628 | 0.331922 | 0 | 0.066927 | 3719.3 | 0.378907 | 1 | 1 | 3.19 | 3.19 |
| 132 | 142 | Timisoara 220kV - 2 | 0.997773 | 0.002209 | 0.000018 | 0.157635 | 0.058628 | 0.351994 | 0 | 0.066927 | 3719.3 | 0.401819 | 1 | 1 | 3.19 | 3.19 |
| 133 | 143 | Resita 220kV - 1 | 0.997754 | 0.002227 | 0.000019 | 0.162755 | 0.061246 | 0.361993 | 0.139662 | 0.069915 | 3763.1 | 0.595234 | 1 | 2 | 3.16 | 3.16 |
| 134 | 144 | Resita 220kV - 2 | 0.997772 | 0.002209 | 0.000019 | 0.162755 | 0.061246 | 0.351958 | 0.113845 | 0.069915 | 3763.1 | 0.550135 | 1 | 2 | 3.16 | 3.16 |
| 135 | 145 | Salaj 4-220kV | 0.999747 | 0.000000 | 0.000253 | 2.216838 | 0.263637 | 0.000003 | 0.021003 | 0.300955 | 1189.2 | 0.027374 | 1 | 0 | 8.91 | 14.00 |
| 136 | 146 | Pestis 220kV - A | 0.999946 | 0.000000 | 0.000054 | 0.471188 | 0.039555 | 0.000000 | 0 | 0.045154 | 839.5 | 0.000000 | 0 | 0 | 12.41 | 12.41 |
| 137 | 147 | Pestis 220kV - B | 0.999946 | 0.000000 | 0.000054 | 0.471188 | 0.039555 | 0.000045 | 0 | 0.045154 | 839.5 | 0.000051 | 0 | 0 | 12.41 | 12.41 |
| 138 | 148 | Hasdat 220kV - 1 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.008594 | 0.006871 | 0.042536 | 0.060286 | 0.007843 | 7994.9 | 0.127119 | 0 | 1 | 1.75 | 1.75 |
| 139 | 149 | Hasdat 220kV - 2 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.008594 | 0.006871 | 0.042538 | 0.04434 | 0.007843 | 7994.9 | 0.106340 | 0 | 1 | 1.75 | 1.75 |
| 140 | 150 | Baru Mare 220kV - 1 | 0.999947 | 0.000030 | 0.000024 | 0.206158 | 0.014063 | 0.038437 | 0.049785 | 0.016054 | 682.2 | 0.108755 | 0 | 1 | 15.16 | 15.16 |
| 141 | 151 | Baru Mare 220kV - 2 | 0.999694 | 0.000282 | 0.000024 | 0.209936 | 0.017084 | 0.170137 | 0 | 0.019502 | 813.8 | 0.194220 | 0 | 1 | 12.79 | 12.79 |
| 142 | 152 | Hasdat Otelarie 220kV - A | 0.999587 | 0.000386 | 0.000027 | 0.239765 | 0.022077 | 0.173868 | 0.008557 | 0.025202 | 920.8 | 0.209630 | 0 | 1 | 11.36 | 11.36 |
| 143 | 153 | Hasdat Otelarie 220kV - B | 0.995964 | 0.004009 | 0.000027 | 0.240347 | 0.022130 | 0.681244 | 0.005834 | 0.025262 | 920.7 | 0.785278 | 0 | 2 | 11.36 | 11.36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | 154 | Gradiste 220kV - 1 | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.425731 | 0.036141 | 0.000001 | 0 | 0.041257 | 848.9 | 0.000002 | 0 | 0 | 12.28 | 12.28 |
| 145 | 155 | Gradiste 220kV - 2 | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.425731 | 0.036141 | 0.000001 | 0 | 0.041257 | 848.9 | 0.000002 | 0 | 0 | 12.28 | 12.28 |
| 146 | 156 | PdF 220kV - 1 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.010555 | 0.008434 | 0.048971 | 0 | 0.009628 | 7990.3 | 0.055903 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 147 | 157 | PdF 220kV - 2 | 0.999953 | 0.000046 | 0.000001 | 0.010555 | 0.008434 | 0.055433 | 0 | 0.009628 | 7990.3 | 0.063280 | 0 | 1 | 1.75 | 1.75 |
| 148 | 158 | Gradiste 220kV - 3 | 0.999952 | 0.000000 | 0.000048 | 0.424670 | 0.036078 | 0.000001 | 0.025229 | 0.041185 | 849.6 | 0.032878 | 0 | 0 | 12.27 | 12.27 |
| 149 | 159 | Gradiste 220kV - 4 | 0.999952 | 0.000000 | 0.000048 | 0.423515 | 0.035980 | 0.000000 | 0.018125 | 0.041073 | 849.6 | 0.023619 | 0 | 0 | 12.27 | 12.27 |
| 150 | 160 | Craiova Nord 220kV - 1 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.008386 | 0.006705 | 0.042538 | 0 | 0.007654 | 7995.2 | 0.048559 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 151 | 161 | Craiova Nord 220kV - 2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.008386 | 0.006705 | 0.040486 | 0 | 0.007654 | 7995.2 | 0.046217 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 152 | 162 | Slatina 220kV - 2 | 0.999974 | 0.000025 | 0.000001 | 0.006409 | 0.005126 | 0.031740 | 0 | 0.005851 | 7997.4 | 0.036233 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 153 | 163 | Slatina 220kV - 1 | 0.999974 | 0.000025 | 0.000001 | 0.006409 | 0.005126 | 0.031740 | 0 | 0.005851 | 7997.4 | 0.036233 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 154 | 166 | Targu Jiu Nord 220kV | 0.999837 | 0.000000 | 0.000163 | 1.430560 | 0.076454 | 0.000001 | 0 | 0.087276 | 534.4 | 0.000002 | 1 | 0 | 19.21 | 19.21 |
| 155 | 167 | Fantanele 220kV - 1 | 0.999712 | 0.000278 | 0.000010 | 0.084165 | 0.012930 | 0.166041 | 0 | 0.014761 | 1536.3 | 0.189545 | 0 | 1 | 7.01 | 7.01 |
| 156 | 168 | Fantanele 220kV - 2 | 0.999963 | 0.000028 | 0.000009 | 0.080595 | 0.010075 | 0.036393 | 0.034437 | 0.011501 | 1250.1 | 0.086421 | 0 | 1 | 8.50 | 8.50 |
| 157 | 169 | Suceava 400kV - 1 | 0.999962 | 0.000033 | 0.000005 | 0.041240 | 0.011838 | 0.040841 | 0 | 0.013513 | 2870.4 | 0.046623 | 0 | 0 | 3.98 | 3.98 |
| 158 | 170 | Suceava 400kV - 2 | 0.999688 | 0.000307 | 0.000005 | 0.045406 | 0.015169 | 0.176703 | 0 | 0.017316 | 3340.7 | 0.201715 | 0 | 1 | 3.49 | 3.49 |
| 159 | 171 | Iernut 220kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008590 | 0.006866 | 0.042507 | 0 | 0.007838 | 7993.6 | 0.048524 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 160 | 172 | Iernut 220kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008590 | 0.006866 | 0.042508 | 0 | 0.007838 | 7993.6 | 0.048525 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 161 | 173 | Mintia 220kV - 1 | 0.999935 | 0.000064 | 0.000001 | 0.012828 | 0.010246 | 0.075680 | 0 | 0.011696 | 7987.2 | 0.086392 | 0 | 1 | 1.75 | 1.75 |
| 162 | 174 | Mintia 220kV - 2 | 0.999956 | 0.000042 | 0.000001 | 0.012828 | 0.010246 | 0.051123 | 0 | 0.011696 | 7987.2 | 0.058360 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 163 | 175 | Bucuresti Sud 220kV - 1 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.009245 | 0.007389 | 0.048972 | 0 | 0.008435 | 7992.6 | 0.055904 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 164 | 176 | Bucuresti Sud 220kV - 2 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009245 | 0.007389 | 0.042509 | 0 | 0.008435 | 7992.6 | 0.048527 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 165 | 177 | Cetate 220kV-B | 0.999952 | 0.000000 | 0.000048 | 0.423444 | 0.036014 | 0.018921 | 0.062904 | 0.041112 | 850.5 | 0.103572 | 0 | 1 | 12.26 | 12.26 |
| 166 | 178 | Cetate 220kV-A | 0.999952 | 0.000000 | 0.000048 | 0.423593 | 0.036049 | 0.018930 | 0.071566 | 0.041152 | 851.0 | 0.114869 | 0 | 1 | 12.25 | 12.25 |
| 283 | 299 | Filesti 220kV - 3 | 0.999929 | 0.000008 | 0.000063 | 0.552428 | 0.037695 | 0.002751 | 0 | 0.043031 | 682.3 | 0.003141 | 0 | 0 | 15.16 | 15.16 |
| 297 | 313 | Stejaru 220kV - 1 | 0.999791 | 0.000000 | 0.000209 | 1.830685 | 0.084877 | 0.000000 | 0 | 0.096891 | 463.6 | 0.000000 | 1 | 0 | 22.07 | 22.07 |
| 346 | 363 | Paros220 | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.445321 | 0.037550 | 0.000000 | 0 | 0.042866 | 843.2 | 0.000000 | 0 | 0 | 12.36 | 12.36 |
| 353 | 371 | Isaccea 400kV - 1B | 0.994185 | 0.005805 | 0.000010 | 0.087419 | 0.002910 | 2.033745 | 0 | 0.003322 | 332.9 | 2.321627 | 0 | 5 | 30.54 | 30.54 |
| 362 | 381 | Sibiu 220kV - 1 | 0.999973 | 0.000001 | 0.000026 | 0.227939 | 0.020713 | 0.011837 | 0.035741 | 0.023645 | 908.7 | 0.060088 | 0 | 1 | 11.50 | 11.50 |
| 363 | 382 | Sibiu 220kV - 2 | 0.999973 | 0.000001 | 0.000026 | 0.227939 | 0.020713 | 0.011837 | 0.035741 | 0.023645 | 908.7 | 0.060088 | 0 | 1 | 11.50 | 11.50 |
| 374 | 396 | Urec 220kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008153 | 0.006518 | 0.041212 | 0 | 0.007441 | 7994.4 | 0.047045 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 375 | 397 | Urec 220kV - 2 | 0.999967 | 0.000033 | 0.000001 | 0.008153 | 0.006518 | 0.040356 | 0 | 0.007441 | 7994.4 | 0.046068 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 379 | 401 | Suceava 220kV | 0.999999 | 0.000000 | 0.000001 | 0.011798 | 0.001764 | 0.000084 | 0.048776 | 0.002014 | 1495.2 | 0.063658 | 0 | 1 | 7.19 | 7.19 |
| 385 | 407 | Lotr220-1 | 0.998439 | 0.001549 | 0.000012 | 0.107269 | 0.053128 | 0.315438 | 0.035741 | 0.060648 | 4952.8 | 0.406664 | 1 | 2 | 2.52 | 2.52 |
| 386 | 408 | Lotr220-2 | 0.998439 | 0.001549 | 0.000012 | 0.107269 | 0.053128 | 0.315438 | 0.035741 | 0.060648 | 4952.8 | 0.406664 | 1 | 2 | 2.52 | 2.52 |
| 387 | 409 | Galceag220 | 0.998042 | 0.000000 | 0.001958 | 17.150826 | 0.271888 | 0.000000 | 0.034753 | 0.310374 | 158.5 | 0.045288 | 1 | 0 | 63.58 | 105.50 |
| 388 | 410 | Sugag220 | 0.998042 | 0.000000 | 0.001958 | 17.150826 | 0.271888 | 0.000000 | 0.028162 | 0.310374 | 158.5 | 0.036699 | 1 | 0 | 63.58 | 105.50 |
| 389 | 411 | Maris220-1 | 0.998475 | 0.001514 | 0.000011 | 0.097041 | 0.046889 | 0.291031 | 0 | 0.053526 | 4831.8 | 0.332227 | 0 | 1 | 2.57 | 2.57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 390 | 412 | Maris220-2 | 0.998513 | 0.001476 | 0.000011 | 0.097041 | 0.046889 | 0.266551 | 0.019447 | 0.053526 | 4831.8 | 0.329625 | 0 | 1 | 2.57 | 2.57 |
| 393 | 416 | Rete220 | 0.999801 | 0.000000 | 0.000199 | 1.743052 | 0.081442 | 0.000000 | 0.031893 | 0.092970 | 467.2 | 0.041562 | 1 | 0 | 21.90 | 21.90 |
| 394 | 423 | Draganesti Olt 400kV | 0.995535 | 0.000000 | 0.004465 | 39.115276 | 1.290319 | 0.000000 | 0.029205 | 1.472968 | 329.9 | 0.038059 | 3 | 0 | 76.00 | 98.00 |
| 396 | 425 | Turnu Magurele 110-1 | 0.999446 | 0.000035 | 0.000519 | 4.545280 | 0.135616 | 0.028385 | 0 | 0.154813 | 298.4 | 0.032403 | 1 | 0 | 34.02 | 34.02 |
| 399 | 431 | Bucuresti Sud 110-1 | 0.999451 | 0.000040 | 0.000509 | 4.458141 | 0.131524 | 0.032467 | 0 | 0.150141 | 295.0 | 0.037063 | 1 | 0 | 34.40 | 34.40 |
| 401 | 435 | Domnesti 110-1 | 0.998661 | 0.000034 | 0.001305 | 11.429870 | 0.140537 | 0.028460 | 0 | 0.160430 | 123.0 | 0.032489 | 1 | 0 | 81.83 | 82.00 |
| 403 | 440 | Fundeni 110-1 | 0.999441 | 0.000000 | 0.000559 | 4.894026 | 0.171984 | 0.024384 | 0 | 0.196329 | 351.4 | 0.027835 | 1 | 0 | 28.96 | 34.50 |
| 404 | 443 | Ghizdaru 110-1 | 0.996003 | 0.002143 | 0.001854 | 16.241266 | 0.527944 | 0.215512 | 0 | 0.602675 | 325.1 | 0.246018 | 2 | 1 | 50.00 | 72.00 |
| 406 | 447 | Pelicanu 110-1 | 0.998653 | 0.000030 | 0.001317 | 11.534388 | 0.146327 | 0.025718 | 0 | 0.167040 | 126.9 | 0.029358 | 1 | 0 | 79.33 | 83.00 |
| 408 | 451 | Gura Ialom 110-1 | 0.999470 | 0.000038 | 0.000492 | 4.306384 | 0.102979 | 0.031038 | 0 | 0.117556 | 239.1 | 0.035432 | 1 | 0 | 42.32 | 42.32 |
| 410 | 455 | MedgidiaS 110-1 | 0.998664 | 0.000031 | 0.001304 | 11.425327 | 0.138128 | 0.026841 | 0 | 0.157681 | 120.9 | 0.030641 | 1 | 0 | 83.22 | 83.22 |
| 414 | 463 | TulceaV110-1 | 0.999655 | 0.000002 | 0.000343 | 3.005650 | 0.087063 | 0.001087 | 0 | 0.099388 | 289.7 | 0.001241 | 1 | 0 | 35.02 | 35.02 |
| 416 | 467 | CraiovaN 110-1 | 0.998599 | 0.000033 | 0.001368 | 11.984591 | 0.288358 | 0.028201 | 0 | 0.329175 | 240.6 | 0.032193 | 1 | 0 | 42.06 | 72.00 |
| 418 | 470 | Isalnita110 | 0.999253 | 0.000036 | 0.000711 | 6.228588 | 0.188419 | 0.029611 | 0 | 0.215090 | 302.5 | 0.033802 | 1 | 0 | 33.56 | 43.50 |
| 420 | 472 | Sardanesti110 | 0.998088 | 0.000001 | 0.001910 | 16.735014 | 0.542207 | 0.000348 | 0 | 0.618958 | 324.0 | 0.000398 | 2 | 0 | 51.00 | 73.00 |
| 422 | 474 | TgJiuN110 | 0.997978 | 0.000000 | 0.002022 | 17.714911 | 0.599071 | 0.000002 | 0 | 0.683871 | 338.2 | 0.000002 | 2 | 0 | 51.50 | 73.00 |
| 424 | 476 | Gradiste110-1 | 0.998269 | 0.000000 | 0.001731 | 15.166203 | 0.519984 | 0.000002 | 0 | 0.593589 | 342.9 | 0.000002 | 2 | 0 | 47.00 | 68.00 |
| 426 | 480 | Slatina110 | 0.999663 | 0.000000 | 0.000337 | 2.953761 | 0.098404 | 0.000000 | 0 | 0.112334 | 333.1 | 0.000000 | 1 | 0 | 30.52 | 30.52 |
| 428 | 482 | Mostistea110 | 0.993299 | 0.000000 | 0.006701 | 58.702511 | 2.091875 | 0.000000 | 0 | 2.387985 | 356.4 | 0.000000 | 5 | 0 | 84.00 | 104.50 |
| 431 | 489 | TSev220-1 | 0.999012 | 0.000227 | 0.000761 | 6.670736 | 0.214647 | 0.073725 | 0.005466 | 0.245031 | 321.8 | 0.091284 | 1 | 1 | 31.58 | 44.50 |
| 432 | 490 | TSev220-2 | 0.999006 | 0.000232 | 0.000761 | 6.670736 | 0.214647 | 0.078009 | 0.005466 | 0.245031 | 321.8 | 0.096175 | 1 | 1 | 31.58 | 44.50 |
| 435 | 493 | TSev110-1 | 0.997816 | 0.000226 | 0.001957 | 17.146206 | 0.458973 | 0.073683 | 0 | 0.523942 | 267.7 | 0.084113 | 2 | 1 | 55.00 | 82.00 |
| 436 | 494 | TSev110-2 | 0.997810 | 0.000232 | 0.001957 | 17.146206 | 0.458973 | 0.077967 | 0 | 0.523942 | 267.7 | 0.089003 | 2 | 1 | 55.00 | 82.00 |
| 438 | 496 | Resita110 | 0.992165 | 0.002227 | 0.005608 | 49.124428 | 1.489686 | 0.239991 | 0 | 1.700555 | 303.2 | 0.273962 | 4 | 1 | 87.50 | 111.50 |
| 440 | 498 | Timisoara110 | 0.992385 | 0.003386 | 0.004229 | 37.047115 | 0.756609 | 0.933952 | 0 | 0.863709 | 204.2 | 1.066156 | 2 | 3 | 97.00 | 132.00 |
| 442 | 500 | Pestis110 | 0.999416 | 0.000000 | 0.000584 | 5.119667 | 0.189900 | 0.000054 | 0 | 0.216781 | 370.9 | 0.000062 | 1 | 0 | 27.46 | 35.50 |
| 444 | 502 | Sacalaz110 | 0.994121 | 0.000021 | 0.005858 | 51.312256 | 1.570624 | 0.014324 | 0 | 1.792950 | 306.1 | 0.016351 | 4 | 0 | 88.50 | 112.00 |
| 446 | 505 | Mintia110-1 | 0.999405 | 0.000251 | 0.000344 | 3.012616 | 0.104177 | 0.094855 | 0 | 0.118924 | 345.8 | 0.108282 | 1 | 1 | 29.42 | 29.42 |
| 448 | 508 | Arad110-1 | 0.995989 | 0.003445 | 0.000566 | 4.957292 | 0.199805 | 0.963474 | 0 | 0.228087 | 403.1 | 1.099856 | 1 | 3 | 25.31 | 34.00 |
| 450 | 510 | Hasdat110 | 0.998576 | 0.000033 | 0.001391 | 12.181268 | 0.303136 | 0.028201 | 0 | 0.346046 | 248.9 | 0.032193 | 1 | 0 | 42.50 | 71.50 |
| 452 | 512 | Baru Mare110 | 0.998558 | 0.000030 | 0.001413 | 12.375055 | 0.305902 | 0.025483 | 0 | 0.349203 | 247.2 | 0.029090 | 1 | 0 | 43.50 | 72.50 |
| 454 | 514 | Paroseni110 | 0.999420 | 0.000000 | 0.000580 | 5.085166 | 0.187402 | 0.000000 | 0 | 0.213930 | 368.5 | 0.000000 | 1 | 0 | 27.64 | 35.50 |
| 456 | 517 | Alba Iulia110-1 | 0.998731 | 0.000000 | 0.001269 | 11.119992 | 0.310396 | 0.000000 | 0 | 0.354333 | 279.1 | 0.000000 | 1 | 0 | 39.00 | 64.50 |
| 458 | 520 | Lotru110 | 0.993013 | 0.001549 | 0.005438 | 47.640442 | 1.467926 | 0.209126 | 0 | 1.675714 | 308.1 | 0.238728 | 4 | 1 | 85.50 | 109.00 |
| 460 | 522 | Targoviste-A110 | 0.999434 | 0.000035 | 0.000531 | 4.648634 | 0.146597 | 0.028411 | 0 | 0.167348 | 315.4 | 0.032433 | 1 | 0 | 32.21 | 33.50 |
| 462 | 524 | Targoviste-B110 | 0.999435 | 0.000034 | 0.000530 | 4.644230 | 0.144263 | 0.028183 | 0 | 0.164684 | 310.6 | 0.032172 | 1 | 0 | 32.69 | 33.50 |
| 464 | 526 | Bradu110 | 0.998103 | 0.000036 | 0.001860 | 16.296043 | 0.511769 | 0.029611 | 0 | 0.584211 | 314.0 | 0.033802 | 2 | 0 | 50.50 | 73.50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 466 | 528 | Arefu110 | 0.994694 | 0.003427 | 0.001879 | 16.457769 | 0.521490 | 0.950743 | 0 | 0.595308 | 316.9 | 1.085323 | 2 | 3 | 50.50 | 73.50 |
| 467 | 529 | Pitesti Sud 220kV | 0.997184 | 0.000038 | 0.002777 | 24.329990 | 0.396090 | 0.031038 | 0.004667 | 0.452157 | 162.8 | 0.041514 | 2 | 0 | 81.50 | 126.00 |
| 469 | 531 | Pitesti110 | 0.996675 | 0.000038 | 0.003287 | 28.796196 | 0.524640 | 0.031038 | 0 | 0.598904 | 182.2 | 0.035431 | 2 | 0 | 88.50 | 128.00 |
| 471 | 533 | Raureni110 | 0.998527 | 0.000038 | 0.001434 | 12.564666 | 0.312933 | 0.030419 | 0 | 0.357230 | 249.1 | 0.034725 | 1 | 0 | 44.00 | 73.00 |
| 473 | 535 | Stuparei110 | 0.999397 | 0.000037 | 0.000566 | 4.957293 | 0.155810 | 0.029353 | 0 | 0.177866 | 314.3 | 0.033508 | 1 | 0 | 32.32 | 35.50 |
| 474 | 537 | Sibiu110 | 0.999820 | 0.000000 | 0.000180 | 1.577203 | 0.061634 | 0.000001 | 0 | 0.070358 | 390.8 | 0.000001 | 1 | 0 | 26.09 | 26.09 |
| 476 | 539 | Cluj Floresti110 | 0.999435 | 0.000034 | 0.000531 | 4.648634 | 0.146597 | 0.028183 | 0 | 0.167348 | 315.4 | 0.032172 | 1 | 0 | 32.21 | 33.50 |
| 478 | 541 | Tihau110 | 0.998269 | 0.000000 | 0.001731 | 15.162426 | 0.519628 | 0.000003 | 0 | 0.593183 | 342.7 | 0.000004 | 2 | 0 | 47.00 | 68.00 |
| 480 | 544 | Iaz-1 110kV | 0.994659 | 0.003933 | 0.001409 | 12.339311 | 0.341243 | 0.809626 | 0 | 0.389547 | 276.5 | 0.924231 | 1 | 2 | 42.50 | 69.00 |
| 481 | 546 | Salaj 1-220kV | 0.999534 | 0.000000 | 0.000466 | 4.079967 | 0.329945 | 0.000003 | 0 | 0.376649 | 808.7 | 0.000004 | 1 | 0 | 14.50 | 23.50 |
| 482 | 547 | Salaj110kV | 0.999213 | 0.000000 | 0.000787 | 6.892520 | 0.415141 | 0.000003 | 0 | 0.473905 | 602.3 | 0.000004 | 2 | 0 | 23.00 | 35.00 |
| 484 | 549 | Baia Mare110kV | 0.999435 | 0.000034 | 0.000531 | 4.648634 | 0.146597 | 0.028183 | 0 | 0.167348 | 315.4 | 0.032172 | 1 | 0 | 32.21 | 33.50 |
| 486 | 551 | Iernut110kV | 0.999641 | 0.000000 | 0.000359 | 3.144959 | 0.113829 | 0.000001 | 0 | 0.129941 | 361.9 | 0.000001 | 1 | 0 | 28.13 | 28.13 |
| 488 | 553 | Ungheni110kV | 0.998580 | 0.000030 | 0.001390 | 12.176452 | 0.300584 | 0.025659 | 0 | 0.343132 | 246.9 | 0.029292 | 1 | 0 | 42.50 | 72.00 |
| 490 | 555 | Fantanele110kV | 0.999266 | 0.000028 | 0.000706 | 6.185950 | 0.199172 | 0.024128 | 0 | 0.227365 | 322.0 | 0.027543 | 1 | 0 | 31.56 | 42.50 |
| 492 | 557 | Gheorghieni110kV | 0.999424 | 0.000036 | 0.000539 | 4.724187 | 0.147513 | 0.029616 | 0 | 0.168394 | 312.3 | 0.033808 | 1 | 0 | 32.53 | 34.00 |
| 494 | 559 | Dumbrava110kV | 0.998579 | 0.000028 | 0.001393 | 12.200565 | 0.303564 | 0.024317 | 0 | 0.346534 | 248.8 | 0.027759 | 1 | 0 | 43.00 | 71.50 |
| 496 | 561 | Suceava110kV-1 | 0.999965 | 0.000031 | 0.000004 | 0.033955 | 0.009750 | 0.038744 | 0 | 0.011131 | 2871.6 | 0.044228 | 0 | 0 | 3.98 | 3.98 |
| 498 | 564 | FAI-110kV-1 | 0.999232 | 0.000036 | 0.000732 | 6.414639 | 0.201270 | 0.028605 | 0 | 0.229760 | 313.8 | 0.032654 | 1 | 0 | 32.37 | 44.00 |
| 500 | 567 | RomanN110kV | 0.999298 | 0.000035 | 0.000668 | 5.848621 | 0.134151 | 0.028358 | 0 | 0.153141 | 229.4 | 0.032372 | 1 | 0 | 44.10 | 44.10 |
| 502 | 569 | Munteni110kV | 0.998554 | 0.000001 | 0.001445 | 12.659225 | 0.342620 | 0.000203 | 0 | 0.391118 | 270.6 | 0.000232 | 1 | 0 | 44.00 | 70.50 |
| 503 | 570 | Stejaru110kV | 0.997924 | 0.000000 | 0.002076 | 18.187601 | 0.601591 | 0.000000 | 0 | 0.686747 | 330.8 | 0.000000 | 2 | 0 | 53.00 | 74.50 |
| 504 | 571 | Bacau Sud110kV | 0.999473 | 0.000000 | 0.000527 | 4.613884 | 0.131858 | 0.000072 | 0 | 0.150523 | 285.8 | 0.000082 | 1 | 0 | 35.49 | 35.49 |
| 505 | 572 | Filesti110kV | 0.998732 | 0.000008 | 0.001260 | 11.036276 | 0.282280 | 0.002751 | 0 | 0.322237 | 255.8 | 0.003141 | 1 | 0 | 39.60 | 67.00 |
| 507 | 574 | Barbosi110kV | 0.999384 | 0.000039 | 0.000577 | 5.054248 | 0.159643 | 0.029075 | 0 | 0.182240 | 315.9 | 0.033191 | 1 | 0 | 32.16 | 36.00 |
| 509 | 576 | FocsaniV110kV | 0.998527 | 0.000003 | 0.001470 | 12.875057 | 0.351595 | 0.001003 | 0 | 0.401364 | 273.1 | 0.001145 | 1 | 0 | 44.50 | 70.50 |
| 511 | 578 | Brasov110kV | 0.999618 | 0.000034 | 0.000347 | 3.043905 | 0.092926 | 0.028183 | 0 | 0.106079 | 305.3 | 0.032172 | 1 | 0 | 33.26 | 33.26 |
| 513 | 580 | Darste110kV | 0.992393 | 0.003425 | 0.004182 | 36.634731 | 0.608475 | 0.950182 | 0 | 0.694607 | 166.1 | 1.084683 | 2 | 3 | 106.00 | 149.00 |
| 515 | 582 | Smardan110kV | 0.998834 | 0.000000 | 0.001166 | 10.211361 | 0.111099 | 0.000001 | 0 | 0.126825 | 108.8 | 0.000001 | 1 | 0 | 92.41 | 92.41 |
| 517 | 584 | BraziV110kV | 0.999435 | 0.000034 | 0.000530 | 4.644449 | 0.144378 | 0.028183 | 0 | 0.164816 | 310.9 | 0.032172 | 1 | 0 | 32.67 | 33.50 |
| 519 | 586 | Lacu Sarat110kV | 0.999224 | 0.000043 | 0.000732 | 6.414746 | 0.201328 | 0.032066 | 0 | 0.229826 | 313.9 | 0.036605 | 1 | 0 | 32.36 | 44.00 |
| 521 | 589 | ConstantN110kV | 0.998613 | 0.000186 | 0.001200 | 10.514853 | 0.143865 | 0.064132 | 0 | 0.164230 | 136.8 | 0.073210 | 1 | 1 | 73.59 | 75.50 |
| 523 | 591 | DraganestiOlt110kV | 0.991404 | 0.000000 | 0.008596 | 75.301369 | 1.868747 | 0.000000 | 0 | 2.133273 | 248.2 | 0.000000 | 4 | 0 | 116.00 | 145.00 |
| 525 | 593 | ClujEst110kV | 0.995047 | 0.000029 | 0.004924 | 43.134243 | 0.869945 | 0.024005 | 0 | 0.993088 | 201.7 | 0.027403 | 3 | 0 | 105.00 | 140.50 |
| 526 | 596 | Vetis 1 220kV | 0.999369 | 0.000031 | 0.000600 | 5.256885 | 0.359476 | 0.025392 | 0 | 0.410360 | 683.8 | 0.028986 | 2 | 0 | 18.00 | 28.50 |
| 527 | 597 | Vetis110kV | 0.999065 | 0.000031 | 0.000905 | 7.925007 | 0.442694 | 0.025392 | 0 | 0.505358 | 558.6 | 0.028986 | 2 | 0 | 26.00 | 39.00 |
| 529 | 600 | Gutinas110kV-1 | 0.999436 | 0.000000 | 0.000564 | 4.941548 | 0.175756 | 0.000001 | 0 | 0.200635 | 355.7 | 0.000001 | 1 | 0 | 28.62 | 35.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 530 | 700 | Oradea Sud 400kV - 1 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000002 | 0.014314 | 0.008361 | 0.038446 | 0.056573 | 0.009545 | 5841.2 | 0.117610 | 0 | 1 | 2.21 | 2.21 |
| 531 | 701 | Oradea Sud 400kV - 2 | 0.999964 | 0.000035 | 0.000002 | 0.014314 | 0.008361 | 0.042735 | 0.030626 | 0.009545 | 5841.2 | 0.088694 | 0 | 1 | 2.21 | 2.21 |
| 533 | 1001 | Oradea110kV | 0.999452 | 0.000031 | 0.000517 | 4.527068 | 0.121221 | 0.025488 | 0 | 0.138380 | 267.8 | 0.029096 | 1 | 0 | 37.85 | 37.85 |
| 562 | 1032 | Suceava110kV-2 | 0.999965 | 0.000031 | 0.000004 | 0.033955 | 0.009750 | 0.038410 | 0 | 0.011131 | 2871.6 | 0.043847 | 0 | 0 | 3.98 | 3.98 |
| 566 | 1037 | Nadab 400kV -1 | 0.999921 | 0.000000 | 0.000078 | 0.687136 | 0.071767 | 0.000083 | 0 | 0.081926 | 1044.4 | 0.000095 | 1 | 0 | 10.07 | 10.07 |
| 567 | 1038 | Nadab 400kV -2 | 0.999922 | 0.000000 | 0.000078 | 0.686672 | 0.071739 | 0.000083 | 0 | 0.081894 | 1044.7 | 0.000095 | 1 | 0 | 10.07 | 10.07 |
| 568 | 1039 | Nadab 400kV -3 | 0.999961 | 0.000000 | 0.000039 | 0.343667 | 0.029782 | 0.000069 | 0.044918 | 0.033998 | 866.6 | 0.058613 | 0 | 1 | 12.04 | 12.04 |
| 569 | 1040 | Nadab 400kV -4 | 0.999937 | 0.000000 | 0.000062 | 0.546901 | 0.058661 | 0.000083 | 0 | 0.066965 | 1072.6 | 0.000095 | 1 | 0 | 9.82 | 9.82 |
| 571 | 1042 | PDF II 110kV -1 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.006533 | 0.005223 | 0.036381 | 0 | 0.005963 | 7995.7 | 0.041531 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 572 | 1043 | PDF II 110kV -2 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.006533 | 0.005223 | 0.036381 | 0 | 0.005963 | 7995.7 | 0.041531 | 0 | 0 | 1.75 | 1.75 |
| 573 | 1044 | PDF II 220kV -A | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.405430 | 0.035761 | 0.018905 | 0.031536 | 0.040823 | 882.1 | 0.062677 | 0 | 1 | 11.84 | 11.84 |
| 574 | 1045 | PDF II 220kV -B | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.405422 | 0.035760 | 0.018905 | 0.0349 | 0.040822 | 882.0 | 0.067060 | 0 | 1 | 11.84 | 11.84 |
| 575 | 1046 | Cetate 110 | 0.998552 | 0.000000 | 0.001448 | 12.681215 | 0.331268 | 0.022877 | 0 | 0.378159 | 261.2 | 0.026115 | 1 | 0 | 44.00 | 71.50 |
| 576 | 1049 | Resita 400kV - 1 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.010704 | 0.006920 | 0.036454 | 0 | 0.007899 | 6464.5 | 0.041615 | 0 | 0 | 2.05 | 2.05 |
| 577 | 1050 | Resita 400kV - 2 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.010704 | 0.006920 | 0.036558 | 0.049555 | 0.007899 | 6464.5 | 0.106310 | 0 | 1 | 2.05 | 2.05 |
| 579 | 1080 | Tariverde 400-1 | 0.999963 | 0.000033 | 0.000003 | 0.029606 | 0.009900 | 0.041245 | 0.032707 | 0.011301 | 3343.9 | 0.089706 | 0 | 1 | 3.49 | 3.49 |
| 580 | 1081 | Tariverde 400-2 | 0.999962 | 0.000034 | 0.000003 | 0.029606 | 0.009900 | 0.041689 | 0.031817 | 0.011301 | 3343.9 | 0.089052 | 0 | 1 | 3.49 | 3.49 |
| 581 | 1082 | Calea Arad 220-1 | 0.999891 | 0.000026 | 0.000083 | 0.727044 | 0.053376 | 0.018162 | 0.020027 | 0.060932 | 734.2 | 0.046831 | 1 | 0 | 14.12 | 14.12 |
| 582 | 1083 | Calea Arad 220-2 | 0.999890 | 0.000026 | 0.000084 | 0.732292 | 0.053920 | 0.018199 | 0 | 0.061553 | 736.3 | 0.020775 | 1 | 0 | 14.08 | 14.08 |
| 583 | 1084 | Calea Arad 220-3 | 0.999890 | 0.000026 | 0.000084 | 0.732292 | 0.053920 | 0.018199 | 0 | 0.061553 | 736.3 | 0.020775 | 1 | 0 | 14.08 | 14.08 |
| 584 | 1085 | Calea Arad 220-4 | 0.999891 | 0.000026 | 0.000083 | 0.730152 | 0.053735 | 0.018085 | 0.006068 | 0.061342 | 735.9 | 0.028552 | 1 | 0 | 14.09 | 14.09 |
| 585 | 1087 | Calafat 220 | 0.994409 | 0.000000 | 0.005591 | 48.976379 | 0.883702 | 0.022867 | 0.028004 | 1.008792 | 180.4 | 0.062597 | 3 | 1 | 118.00 | 158.00 |
| 588 | 1092 | Calafat 110 | 0.993937 | 0.000000 | 0.006063 | 53.114735 | 1.005349 | 0.022867 | 0 | 1.147658 | 189.3 | 0.026104 | 3 | 0 | 119.50 | 157.50 |
| 591 | 1095 | Rahman-1 | 0.999965 | 0.000033 | 0.000002 | 0.014329 | 0.007944 | 0.041210 | 0.023522 | 0.009068 | 5543.9 | 0.077697 | 0 | 1 | 2.30 | 2.30 |
| 592 | 1096 | Rahman-2 | 0.999965 | 0.000033 | 0.000002 | 0.014329 | 0.007944 | 0.041010 | 0.025522 | 0.009068 | 5543.9 | 0.080073 | 0 | 1 | 2.30 | 2.30 |
| 593 | 1097 | Stupina-1 | 0.999964 | 0.000035 | 0.000002 | 0.015063 | 0.008006 | 0.042702 | 0.035305 | 0.009140 | 5315.3 | 0.094754 | 0 | 1 | 2.38 | 2.38 |
| 594 | 1098 | Stupina-2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000002 | 0.015063 | 0.008006 | 0.038293 | 0.017014 | 0.009140 | 5315.3 | 0.065886 | 0 | 1 | 2.38 | 2.38 |
| 597 | 1118 | Teleajen 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.010162 | 0.006916 | 0.038893 | 0.009593 | 0.007895 | 6805.8 | 0.056900 | 0 | 0 | 1.97 | 1.97 |
| 598 | 1119 | Teleajen 400kV - 2 | 0.999971 | 0.000028 | 0.000001 | 0.010162 | 0.006916 | 0.036736 | 0.007599 | 0.007895 | 6805.8 | 0.051838 | 0 | 0 | 1.97 | 1.97 |
| 599 | 1120 | Teleajen 110kV | 0.999488 | 0.000030 | 0.000482 | 4.220364 | 0.113365 | 0.025785 | 0 | 0.129412 | 268.6 | 0.029435 | 1 | 0 | 37.73 | 37.73 |
| 600 | 1121 | Stalpu 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.008855 | 0.007081 | 0.039136 | 0.039798 | 0.008083 | 7996.8 | 0.096539 | 0 | 1 | 1.75 | 1.75 |
| 601 | 1122 | Stalpu 400kV - 2 | 0.999247 | 0.000751 | 0.000001 | 0.008855 | 0.007081 | 0.675679 | 0.022226 | 0.008083 | 7996.8 | 0.800287 | 0 | 2 | 1.75 | 1.75 |
| 602 | 1123 | Stalpu 110kV | 0.998767 | 0.000751 | 0.000482 | 4.218823 | 0.113352 | 0.447802 | 0 | 0.129397 | 268.7 | 0.511189 | 1 | 2 | 37.72 | 37.72 |
| 614 | 1220 | Arefu 400 | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.405437 | 0.035762 | 0.000000 | 0.112295 | 0.040824 | 882.1 | 0.146337 | 0 | 1 | 11.84 | 11.84 |
| 615 | 1231 | Banca 220kV - 1 | 0.999946 | 0.000000 | 0.000054 | 0.471188 | 0.039555 | 0.000000 | 0.048776 | 0.045154 | 839.5 | 0.063562 | 0 | 1 | 12.41 | 12.41 |
| 616 | 1232 | Banca 220kV - 2 | 0.999946 | 0.000000 | 0.000054 | 0.471188 | 0.039555 | 0.000000 | 0.079891 | 0.045154 | 839.5 | 0.104110 | 0 | 1 | 12.41 | 12.41 |

Indicatori de siguranță pentru nodurile RET și nodurile de 110 kV din stațiile Transelectrica obținuți pentru etapa 2029

| Nr Crt | Nr Nod | Denumire nod | Psucces | Pmanevra | Pinsucces | Dur medie insucces | Nr mediu intr | Nr mediu man | Nr mediu ref intr | Lambda | Miu | Lambda man | Nr max intr | Nr max man | Dur max a unei intr 10% | Dur max a unei intr 5% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | PdF 400kV - 1 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.011272 | 0.007822 | 0.042197 | 0 | 0.008929 | 6939.5 | 0.048170 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 2 | 2 | PdF 400kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.011272 | 0.007822 | 0.040162 | 0 | 0.008929 | 6939.5 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 3 | 3 | Urec 400kV - 1 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.011272 | 0.007822 | 0.042197 | 0 | 0.008929 | 6939.5 | 0.048170 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 4 | 4 | Urec 400kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.011272 | 0.007822 | 0.040162 | 0 | 0.008929 | 6939.5 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 5 | 5 | Tant 400kV - 2A | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010993 | 0.007629 | 0.038127 | 0 | 0.008709 | 6939.8 | 0.043524 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 6 | 6 | Tant 400kV - 1A | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.010993 | 0.007629 | 0.042197 | 0 | 0.008709 | 6939.8 | 0.048171 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 7 | 7 | Tant 400kV - 1B | 0.999957 | 0.000042 | 0.000001 | 0.011551 | 0.008016 | 0.044232 | 0 | 0.009150 | 6939.2 | 0.050494 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 8 | 8 | Tant 400kV - 2B | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.011551 | 0.008016 | 0.040162 | 0 | 0.009150 | 6939.2 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 9 | 9 | Bradu 400kV - 1 | 0.999962 | 0.000037 | 0.000001 | 0.010434 | 0.007242 | 0.038879 | 0 | 0.008267 | 6940.4 | 0.044383 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 10 | 10 | Bradu 400kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010434 | 0.007242 | 0.038127 | 0 | 0.008267 | 6940.4 | 0.043524 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 11 | 11 | Slatina 400kV - 2 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.008202 | 0.005695 | 0.029987 | 0 | 0.006501 | 6942.7 | 0.034232 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 12 | 12 | Slatina 400kV - 1 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.008202 | 0.005695 | 0.029987 | 0 | 0.006501 | 6942.7 | 0.034232 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 13 | 13 | Domnesti 400kV - 1 | 0.999958 | 0.000041 | 0.000001 | 0.010993 | 0.007629 | 0.042619 | 0 | 0.008709 | 6939.8 | 0.048652 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 14 | 14 | Domnesti 400kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010993 | 0.007629 | 0.038127 | 0 | 0.008709 | 6939.8 | 0.043524 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 15 | 15 | Gura Ialom 400kV - 1 | 0.999957 | 0.000042 | 0.000001 | 0.011831 | 0.008209 | 0.044231 | 0.033624 | 0.009371 | 6938.9 | 0.094309 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 16 | 16 | Gura Ialom400kV - 2 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.011831 | 0.008209 | 0.042197 | 0 | 0.009371 | 6938.9 | 0.048170 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 17 | 17 | Pelicanu 400kV - 1 | 0.999952 | 0.000033 | 0.000015 | 0.130873 | 0.015999 | 0.036669 | 0 | 0.018264 | 1222.5 | 0.041860 | 0 | 0 | 8.68 | 8.68 |
| 18 | 18 | Pelicanu 400kV - 2 | 0.999952 | 0.000033 | 0.000015 | 0.130873 | 0.015999 | 0.036758 | 0 | 0.018264 | 1222.5 | 0.041961 | 0 | 0 | 8.68 | 8.68 |
| 19 | 19 | Brazi Vest 400kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010714 | 0.007435 | 0.040162 | 0 | 0.008488 | 6940.1 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 20 | 20 | Brazi Vest 400kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010714 | 0.007435 | 0.038127 | 0.007599 | 0.008488 | 6940.1 | 0.053426 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 21 | 21 | Medgidia S 400kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.010466 | 0.007265 | 0.038250 | 0 | 0.008293 | 6941.3 | 0.043665 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 22 | 22 | Medgidia S 400kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.010466 | 0.007265 | 0.038250 | 0 | 0.008293 | 6941.3 | 0.043665 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 23 | 23 | CNE Cernavoda 400kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.011272 | 0.007822 | 0.040161 | 0 | 0.008929 | 6939.5 | 0.045846 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 24 | 24 | CNE Cernavoda 400kV - 2 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.011272 | 0.007822 | 0.042197 | 0 | 0.008929 | 6939.5 | 0.048170 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 25 | 25 | Constanta Nord 400kV - 1 | 0.999946 | 0.000000 | 0.000054 | 0.475095 | 0.034708 | 0.019108 | 0 | 0.039621 | 730.5 | 0.021813 | 0 | 0 | 14.19 | 14.19 |
| 26 | 26 | Constanta Nord 400kV - 2 | 0.999943 | 0.000000 | 0.000057 | 0.500489 | 0.036432 | 0.019102 | 0 | 0.041589 | 727.9 | 0.021806 | 0 | 0 | 14.24 | 14.24 |
| 27 | 27 | Tulcea Vest 400kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009876 | 0.006855 | 0.036095 | 0 | 0.007825 | 6940.9 | 0.041205 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 28 | 28 | Tulcea Vest 400kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009876 | 0.006855 | 0.036095 | 0 | 0.007825 | 6940.9 | 0.041204 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 29 | 29 | Lacu Sarat 400kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.010434 | 0.007242 | 0.036092 | 0 | 0.008267 | 6940.4 | 0.041201 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 30 | 30 | Lacu Sarat 400kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010434 | 0.007242 | 0.040163 | 0 | 0.008267 | 6940.4 | 0.045848 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 31 | 31 | Smardan 400kV - 1 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.010201 | 0.007081 | 0.036309 | 0 | 0.008083 | 6941.5 | 0.041448 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 32 | 32 | Smardan 400kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.010201 | 0.007081 | 0.038249 | 0 | 0.008083 | 6941.5 | 0.043663 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 33 | Gutinas 400kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009876 | 0.006855 | 0.036090 | 0 | 0.007825 | 6940.9 | 0.041199 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 34 | 34 | Gutinas 400kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009876 | 0.006855 | 0.036090 | 0 | 0.007825 | 6940.9 | 0.041199 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 35 | 35 | Brasov 400kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010993 | 0.007629 | 0.040162 | 0 | 0.008709 | 6939.8 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 36 | 36 | Brasov 400kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010993 | 0.007629 | 0.040162 | 0 | 0.008709 | 6939.8 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 37 | 37 | Darste 400kV - 1 | 0.503672 | 0.496325 | 0.000003 | 0.024935 | 0.010561 | 186.760452 | 0 | 0.012056 | 4235.4 | 213.196854 | 0 | 320 | 2.86 | 2.86 |
| 38 | 38 | Darste 400kV - 2 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000002 | 0.020366 | 0.007389 | 0.038251 | 0 | 0.008435 | 3628.1 | 0.043665 | 0 | 0 | 3.26 | 3.26 |
| 39 | 39 | Sibiu Sud 400kV - 1 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010434 | 0.007242 | 0.038124 | 0 | 0.008267 | 6940.4 | 0.043521 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 40 | 40 | Sibiu Sud 400kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010434 | 0.007242 | 0.038125 | 0 | 0.008267 | 6940.4 | 0.043522 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 41 | 41 | Gadalin 400kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010155 | 0.007048 | 0.040163 | 0 | 0.008046 | 6940.7 | 0.045848 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 42 | 42 | Gadalin 400kV - 2 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.010155 | 0.007048 | 0.034219 | 0 | 0.008046 | 6940.7 | 0.039062 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 43 | 43 | Cluj Est 400kV | 0.996390 | 0.000032 | 0.003578 | 31.345196 | 0.519992 | 0.022855 | 0.016321 | 0.593598 | 165.9 | 0.047359 | 2 | 0 | 96.50 | 140.00 |
| 44 | 44 | Rosiori 400kV - 1 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010155 | 0.007048 | 0.038183 | 0 | 0.008046 | 6940.7 | 0.043588 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 45 | 45 | Rosiori 400kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.010155 | 0.007048 | 0.036092 | 0 | 0.008046 | 6940.7 | 0.041201 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 46 | 46 | Mintia 400kV - 1 | 0.999479 | 0.000515 | 0.000006 | 0.048436 | 0.030957 | 0.163955 | 0 | 0.035339 | 6391.4 | 0.187163 | 0 | 1 | 2.06 | 2.06 |
| 47 | 47 | Mintia 400kV - 2 | 0.999485 | 0.000510 | 0.000006 | 0.048436 | 0.030957 | 0.159216 | 0 | 0.035339 | 6391.4 | 0.181753 | 0 | 1 | 2.06 | 2.06 |
| 48 | 48 | Iernut 400kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.010155 | 0.007048 | 0.036092 | 0 | 0.008046 | 6940.7 | 0.041201 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 49 | 49 | Iernut 400kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010155 | 0.007048 | 0.038127 | 0 | 0.008046 | 6940.7 | 0.043524 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 50 | 51 | Bucuresti Sud 400kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.010434 | 0.007242 | 0.036092 | 0 | 0.008267 | 6940.4 | 0.041201 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 51 | 52 | Bucuresti Sud 400kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010434 | 0.007242 | 0.040163 | 0 | 0.008267 | 6940.4 | 0.045848 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 52 | 53 | Isaccea 400kV - 2 | 0.999963 | 0.000034 | 0.000003 | 0.021992 | 0.015266 | 0.038248 | 0 | 0.017427 | 6941.6 | 0.043662 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 53 | 54 | Isaccea 400kV - 1A | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010998 | 0.007633 | 0.042127 | 0 | 0.008714 | 6940.8 | 0.048090 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 54 | 55 | Arad 400kV - 1 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010998 | 0.007633 | 0.040188 | 0 | 0.008714 | 6940.8 | 0.045877 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 55 | 56 | Arad 400kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.010998 | 0.007633 | 0.040188 | 0 | 0.008714 | 6940.8 | 0.045877 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 56 | 57 | Sardanesti 220kV - A | 0.999919 | 0.000001 | 0.000080 | 0.698767 | 0.039144 | 0.000292 | 0 | 0.044685 | 560.2 | 0.000333 | 0 | 0 | 18.35 | 18.35 |
| 57 | 58 | Sardanesti 220kV - B | 0.999919 | 0.000001 | 0.000080 | 0.698767 | 0.047170 | 0.000352 | 0 | 0.053847 | 675.1 | 0.008638 | 0 | 0 | 15.31 | 15.31 |
| 58 | 59 | Isalnita 220kV - 1 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.010399 | 0.007215 | 0.042197 | 0 | 0.008236 | 6938.1 | 0.102018 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 59 | 60 | Isalnita 220kV - 2 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.010399 | 0.007215 | 0.042197 | 0 | 0.008236 | 6938.1 | 0.048170 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 60 | 61 | Bradu 220kV - 1 | 0.999957 | 0.000042 | 0.000001 | 0.010650 | 0.007389 | 0.044232 | 0 | 0.008435 | 6937.8 | 0.050493 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 61 | 62 | Bradu 220kV - 2 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.010650 | 0.007389 | 0.042197 | 0 | 0.008435 | 6937.8 | 0.048170 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 62 | 63 | Arefu 220kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.009661 | 0.006705 | 0.038250 | 0 | 0.007654 | 6940.1 | 0.043664 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 63 | 64 | Arefu 220kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009661 | 0.006705 | 0.040188 | 0 | 0.007654 | 6940.1 | 0.045877 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 64 | 65 | Raureni 220kV 1 | 0.999912 | 0.000035 | 0.000053 | 0.464426 | 0.022253 | 0.037289 | 0 | 0.025403 | 479.1 | 0.042567 | 0 | 0 | 21.37 | 21.37 |
| 65 | 66 | Raureni 220kV 2 | 0.999914 | 0.000033 | 0.000053 | 0.464426 | 0.022253 | 0.035501 | 0 | 0.025403 | 479.1 | 0.040526 | 0 | 0 | 21.37 | 21.37 |
| 66 | 67 | Stuparei 220kV - 1 | 0.999921 | 0.000037 | 0.000042 | 0.372133 | 0.021109 | 0.037237 | 0 | 0.024097 | 567.2 | 0.042509 | 0 | 0 | 18.13 | 18.13 |
| 67 | 68 | Stuparei 220kV - 2 | 0.999920 | 0.000037 | 0.000042 | 0.372133 | 0.021109 | 0.038843 | 0 | 0.024097 | 567.2 | 0.044342 | 0 | 0 | 18.13 | 18.13 |
| 68 | 69 | Targoviste 220kV - 1A | 0.999960 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009896 | 0.006866 | 0.040507 | 0 | 0.007838 | 6938.7 | 0.046241 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 69 | 70 | Targoviste 220kV - 2A | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009896 | 0.006866 | 0.040162 | 0 | 0.007838 | 6938.7 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 71 | Targoviste 220kV - 1B | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009644 | 0.006692 | 0.040162 | 0 | 0.007640 | 6939.1 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 71 | 72 | Targoviste 220kV - 2B | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009644 | 0.006692 | 0.038216 | 0 | 0.007640 | 6939.1 | 0.043625 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 72 | 73 | T.Magurele 220kV - 1 | 0.999950 | 0.000038 | 0.000012 | 0.102507 | 0.013146 | 0.040449 | 0 | 0.015007 | 1282.5 | 0.046175 | 0 | 0 | 8.30 | 8.30 |
| 73 | 74 | T.Magurele 220kV - 2 | 0.999952 | 0.000036 | 0.000012 | 0.102507 | 0.013146 | 0.038582 | 0 | 0.015007 | 1282.5 | 0.044044 | 0 | 0 | 8.30 | 8.30 |
| 74 | 75 | Ghizdaru 220kV - 1 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.008704 | 0.006042 | 0.036312 | 0.049133 | 0.006897 | 6941.2 | 0.105480 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 75 | 76 | Ghizdaru 220kV - 2 | 0.999968 | 0.000031 | 0.000001 | 0.008704 | 0.006042 | 0.034519 | 0.031536 | 0.006897 | 6941.2 | 0.080501 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 76 | 77 | Fundeni 220kV - A | 0.999946 | 0.000000 | 0.000054 | 0.472992 | 0.034586 | 0.020386 | 0 | 0.039482 | 731.2 | 0.023272 | 0 | 0 | 14.18 | 14.18 |
| 77 | 78 | Fundeni 220kV - B | 0.999946 | 0.000000 | 0.000054 | 0.472992 | 0.034586 | 0.019367 | 0 | 0.039482 | 731.2 | 0.022108 | 0 | 0 | 14.18 | 14.18 |
| 78 | 79 | Mostistea 220kV | 0.995810 | 0.000000 | 0.004190 | 36.705261 | 0.851423 | 0.000000 | 0 | 0.971944 | 232.0 | 0.000000 | 3 | 0 | 90.50 | 121.50 |
| 79 | 85 | Brazi Vest 220kV - 1 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.010147 | 0.007041 | 0.042197 | 0 | 0.008037 | 6938.4 | 0.048170 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 80 | 86 | Brazi Vest 220kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010147 | 0.007041 | 0.040162 | 0 | 0.008037 | 6938.4 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 81 | 87 | Lacu Sarat 220kV - 1 | 0.999951 | 0.000048 | 0.000001 | 0.009896 | 0.006866 | 0.045907 | 0 | 0.007838 | 6938.8 | 0.052405 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 82 | 88 | Lacu Sarat 220kV - 2 | 0.999952 | 0.000047 | 0.000001 | 0.009896 | 0.006866 | 0.043078 | 0 | 0.007838 | 6938.8 | 0.049176 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 83 | 89 | Filesti 220kV - 1 | 0.999906 | 0.000009 | 0.000085 | 0.744743 | 0.046475 | 0.002767 | 0.012194 | 0.053054 | 624.0 | 0.019049 | 0 | 0 | 16.52 | 16.52 |
| 84 | 90 | Filesti 220kV - 2 | 0.999905 | 0.000009 | 0.000085 | 0.747486 | 0.046755 | 0.002745 | 0.002775 | 0.053373 | 625.5 | 0.006750 | 0 | 0 | 16.49 | 16.49 |
| 85 | 91 | Barbosi 220kV - 1 | 0.999902 | 0.000043 | 0.000055 | 0.478661 | 0.026601 | 0.041638 | 0 | 0.030367 | 555.7 | 0.047532 | 0 | 0 | 18.49 | 18.49 |
| 86 | 92 | Barbosi 220kV - 2 | 0.999902 | 0.000043 | 0.000055 | 0.478661 | 0.026601 | 0.041528 | 0 | 0.030367 | 555.7 | 0.047406 | 0 | 0 | 18.49 | 18.49 |
| 87 | 93 | Focsani Vest 220kV | 0.999903 | 0.000003 | 0.000093 | 0.817588 | 0.051648 | 0.001015 | 0 | 0.058959 | 631.7 | 0.001159 | 1 | 0 | 16.33 | 16.33 |
| 88 | 95 | Gutinas 220kV - 1 | 0.999957 | 0.000042 | 0.000001 | 0.010902 | 0.007563 | 0.044225 | 0 | 0.008634 | 6937.4 | 0.050485 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 89 | 96 | Gutinas 220kV - 2 | 0.999957 | 0.000042 | 0.000001 | 0.010902 | 0.007563 | 0.044228 | 0 | 0.008634 | 6937.4 | 0.050489 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 90 | 97 | Dumbrava 220kV - 1 | 0.999965 | 0.000031 | 0.000004 | 0.032130 | 0.007516 | 0.034669 | 0 | 0.008579 | 2339.1 | 0.039577 | 0 | 0 | 4.78 | 4.78 |
| 91 | 98 | Dumbrava 220kV - 2 | 0.999966 | 0.000031 | 0.000004 | 0.032130 | 0.007516 | 0.034477 | 0 | 0.008579 | 2339.1 | 0.039357 | 0 | 0 | 4.78 | 4.78 |
| 92 | 99 | Bacau Sud 400kV - 1,2 | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.450110 | 0.033279 | 0.000001 | 0.023395 | 0.037990 | 739.4 | 0.030488 | 0 | 0 | 14.03 | 14.03 |
| 93 | 100 | Bacau Sud 400kV - 4 | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.450736 | 0.033347 | 0.000004 | 0.038324 | 0.038067 | 739.8 | 0.049946 | 0 | 0 | 14.02 | 14.02 |
| 94 | 101 | Bacau Sud 400kV - 3 | 0.999948 | 0.000000 | 0.000052 | 0.451428 | 0.033389 | 0.000004 | 0 | 0.038115 | 739.6 | 0.000005 | 0 | 0 | 14.02 | 14.02 |
| 95 | 102 | Stejaru 220kV - 2 | 0.999776 | 0.000000 | 0.000224 | 1.959048 | 0.078176 | 0.000000 | 0.00822 | 0.089242 | 399.1 | 0.010712 | 1 | 0 | 25.56 | 25.56 |
| 96 | 103 | Stejaru 220kV - 3 | 0.999776 | 0.000000 | 0.000224 | 1.959048 | 0.078176 | 0.000000 | 0.025019 | 0.089242 | 399.1 | 0.032603 | 1 | 0 | 25.56 | 25.56 |
| 97 | 104 | Roman Nord 400kV - 1 | 0.999960 | 0.000038 | 0.000002 | 0.020849 | 0.008961 | 0.040169 | 0 | 0.010230 | 4298.1 | 0.045855 | 0 | 0 | 2.83 | 2.83 |
| 98 | 105 | Roman Nord 400kV - 2 | 0.999668 | 0.000329 | 0.000003 | 0.025926 | 0.012485 | 0.163329 | 0 | 0.014253 | 4815.6 | 0.186449 | 0 | 1 | 2.58 | 2.58 |
| 99 | 106 | FAI 220kV - 1A | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009644 | 0.006692 | 0.038127 | 0 | 0.007640 | 6939.1 | 0.043524 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 100 | 107 | FAI 220kV - 2A | 0.999960 | 0.000039 | 0.000001 | 0.009644 | 0.006692 | 0.040798 | 0 | 0.007640 | 6939.1 | 0.046573 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 101 | 109 | Munteni 220kV - 1 | 0.999654 | 0.000234 | 0.000111 | 0.976713 | 0.081195 | 0.055181 | 0 | 0.092689 | 831.3 | 0.062992 | 1 | 1 | 12.53 | 12.53 |
| 102 | 110 | Munteni 220kV - 2 | 0.999939 | 0.000001 | 0.000060 | 0.526552 | 0.033841 | 0.000170 | 0.046253 | 0.038631 | 642.7 | 0.060468 | 0 | 1 | 16.06 | 16.06 |
| 103 | 111 | Gheorgheni 220kV - 1 | 0.999657 | 0.000331 | 0.000012 | 0.106329 | 0.014767 | 0.165377 | 0 | 0.016857 | 1388.8 | 0.188787 | 0 | 1 | 7.70 | 7.70 |
| 104 | 112 | Gheorgheni 220kV - 2 | 0.999949 | 0.000040 | 0.000012 | 0.101632 | 0.011507 | 0.042205 | 0.043877 | 0.013136 | 1132.3 | 0.105358 | 0 | 1 | 9.33 | 9.33 |
| 105 | 113 | Ungheni 220kV - 1 | 0.999966 | 0.000033 | 0.000001 | 0.008704 | 0.006042 | 0.036581 | 0.022559 | 0.006897 | 6941.2 | 0.071157 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 106 | 114 | Ungheni 220kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.008704 | 0.006042 | 0.034373 | 0.032955 | 0.006897 | 6941.2 | 0.082184 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 117 | Alba Iulia 220kV - 1 | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.405894 | 0.031205 | 0.000000 | 0 | 0.035622 | 768.8 | 0.000000 | 0 | 0 | 13.51 | 13.51 |
| 108 | 118 | Alba Iulia 220kV - 2 | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.405411 | 0.031181 | 0.000000 | 0.034753 | 0.035595 | 769.1 | 0.045288 | 0 | 0 | 13.50 | 13.50 |
| 109 | 119 | Alba Iulia 220kV - 3 | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.430439 | 0.032939 | 0.000023 | 0 | 0.037602 | 765.2 | 0.000027 | 0 | 0 | 13.57 | 13.57 |
| 110 | 120 | Alba Iulia 220kV - 4 | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.430439 | 0.032939 | 0.000000 | 0.074677 | 0.037602 | 765.2 | 0.097315 | 0 | 1 | 13.57 | 13.57 |
| 111 | 121 | Alba Iulia 220kV - 5 | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.405411 | 0.031181 | 0.000000 | 0.035362 | 0.035595 | 769.1 | 0.046082 | 0 | 0 | 13.50 | 13.50 |
| 112 | 122 | Alba Iulia 220kV - 6 | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.405411 | 0.031181 | 0.000000 | 0.028162 | 0.035595 | 769.1 | 0.036699 | 0 | 0 | 13.50 | 13.50 |
| 113 | 123 | Campia Turzii 220kV - 1 | 0.999921 | 0.000032 | 0.000047 | 0.413370 | 0.021069 | 0.034195 | 0.049785 | 0.024052 | 509.7 | 0.103912 | 0 | 1 | 20.12 | 20.12 |
| 114 | 124 | Campia Turzii 220kV - 2 | 0.999915 | 0.000038 | 0.000047 | 0.413370 | 0.021069 | 0.040302 | 0.042006 | 0.024052 | 509.7 | 0.100747 | 0 | 1 | 20.12 | 20.12 |
| 115 | 125 | Cluj Floresti 220kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009896 | 0.006866 | 0.040162 | 0 | 0.007838 | 6938.7 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 116 | 126 | Cluj Floresti 220kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009896 | 0.006866 | 0.040162 | 0 | 0.007838 | 6938.7 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 117 | 127 | Iaz 220kV - 2 | 0.995692 | 0.004286 | 0.000022 | 0.196442 | 0.067453 | 1.105578 | 0.012909 | 0.077001 | 3433.7 | 1.278897 | 1 | 3 | 3.41 | 3.41 |
| 118 | 128 | Iaz 220kV - 1 | 0.995424 | 0.004551 | 0.000025 | 0.220617 | 0.071635 | 1.224048 | 0.012909 | 0.081776 | 3247.0 | 1.414137 | 1 | 3 | 3.58 | 3.58 |
| 119 | 129 | Tihau 220kV - 1 | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.448375 | 0.033044 | 0.000003 | 0 | 0.037722 | 737.0 | 0.000003 | 0 | 0 | 14.07 | 14.07 |
| 120 | 130 | Tihau 220kV - 2 | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.447636 | 0.032997 | 0.000001 | 0.052118 | 0.037668 | 737.1 | 0.067919 | 0 | 1 | 14.07 | 14.07 |
| 121 | 131 | Tihau 220kV - 3 | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.448361 | 0.033042 | 0.000003 | 0.021003 | 0.037720 | 737.0 | 0.027373 | 0 | 0 | 14.07 | 14.07 |
| 122 | 132 | Tihau 220kV - 4 | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.447564 | 0.032988 | 0.000001 | 0.034153 | 0.037657 | 737.1 | 0.044508 | 0 | 0 | 14.07 | 14.07 |
| 123 | 133 | Vetis 4 220kV | 0.999511 | 0.000034 | 0.000456 | 3.991426 | 0.283947 | 0.024174 | 0.027226 | 0.324141 | 711.4 | 0.063075 | 1 | 1 | 14.56 | 24.50 |
| 124 | 134 | Rosiori 220kV - 1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008890 | 0.006170 | 0.036192 | 0 | 0.007043 | 6940.0 | 0.041315 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 125 | 135 | Rosiori 220kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.008890 | 0.006170 | 0.036092 | 0 | 0.007043 | 6940.0 | 0.041201 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 126 | 136 | Baia Mare 220kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009896 | 0.006866 | 0.040162 | 0 | 0.007838 | 6938.7 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 127 | 137 | Baia Mare 220kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009896 | 0.006866 | 0.040162 | 0 | 0.007838 | 6938.7 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 128 | 143 | Resita 220kV - 1 | 0.997486 | 0.002492 | 0.000021 | 0.187499 | 0.061246 | 0.346491 | 0.095922 | 0.069915 | 3266.5 | 0.520538 | 1 | 2 | 3.56 | 3.56 |
| 129 | 144 | Resita 220kV - 2 | 0.997510 | 0.002469 | 0.000021 | 0.187499 | 0.061246 | 0.332353 | 0.070105 | 0.069915 | 3266.5 | 0.470754 | 1 | 2 | 3.56 | 3.56 |
| 130 | 145 | Salaj 4-220kV | 0.999732 | 0.000000 | 0.000268 | 2.351492 | 0.242154 | 0.000003 | 0.021003 | 0.276431 | 1029.8 | 0.027374 | 1 | 0 | 10.21 | 15.50 |
| 131 | 146 | Pestis 220kV - A | 0.999943 | 0.000000 | 0.000057 | 0.500489 | 0.036432 | 0.000000 | 0 | 0.041589 | 727.9 | 0.000000 | 0 | 0 | 14.24 | 14.24 |
| 132 | 147 | Pestis 220kV - B | 0.999943 | 0.000000 | 0.000057 | 0.500489 | 0.036432 | 0.000045 | 0 | 0.041589 | 727.9 | 0.000052 | 0 | 0 | 14.24 | 14.24 |
| 133 | 148 | Hasdat 220kV - 1 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009900 | 0.006871 | 0.040187 | 0.060286 | 0.007843 | 6939.8 | 0.124437 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 134 | 149 | Hasdat 220kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009900 | 0.006871 | 0.040188 | 0.04434 | 0.007843 | 6939.8 | 0.103658 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 135 | 150 | Baru Mare 220kV - 1 | 0.999941 | 0.000032 | 0.000027 | 0.237501 | 0.014063 | 0.036315 | 0.049785 | 0.016054 | 592.1 | 0.106332 | 0 | 1 | 17.39 | 17.39 |
| 136 | 151 | Baru Mare 220kV - 2 | 0.999674 | 0.000298 | 0.000028 | 0.241853 | 0.017084 | 0.154087 | 0 | 0.019502 | 706.4 | 0.175899 | 0 | 1 | 14.66 | 14.66 |
| 137 | 152 | Hasdat Otelarie 220kV - A | 0.999563 | 0.000405 | 0.000032 | 0.279480 | 0.021370 | 0.156769 | 0.008557 | 0.024396 | 764.7 | 0.190110 | 0 | 1 | 13.58 | 13.58 |
| 138 | 153 | Hasdat Otelarie 220kV - B | 0.995758 | 0.004210 | 0.000032 | 0.280219 | 0.021427 | 0.594060 | 0.005834 | 0.024460 | 764.6 | 0.685753 | 0 | 2 | 13.58 | 13.58 |
| 139 | 154 | Gradiste 220kV - 1 | 0.999948 | 0.000000 | 0.000052 | 0.452727 | 0.033341 | 0.000001 | 0 | 0.038061 | 736.5 | 0.000002 | 0 | 0 | 14.08 | 14.08 |
| 140 | 155 | Gradiste 220kV - 2 | 0.999948 | 0.000000 | 0.000052 | 0.452727 | 0.033341 | 0.000001 | 0 | 0.038061 | 736.5 | 0.000002 | 0 | 0 | 14.08 | 14.08 |
| 141 | 156 | PdF 220kV - 1 | 0.999955 | 0.000044 | 0.000001 | 0.012160 | 0.008434 | 0.046266 | 0 | 0.009628 | 6935.9 | 0.052816 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 142 | 157 | PdF 220kV - 2 | 0.999949 | 0.000050 | 0.000001 | 0.012160 | 0.008434 | 0.052372 | 0 | 0.009628 | 6935.9 | 0.059785 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 143 | 158 | Gradiste 220kV - 3 | 0.999948 | 0.000000 | 0.000052 | 0.451505 | 0.033278 | 0.000001 | 0.025229 | 0.037989 | 737.1 | 0.032878 | 0 | 0 | 14.07 | 14.07 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | 159 | Gradiste 220kV - 4 | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.450174 | 0.033178 | 0.000000 | 0.018125 | 0.037875 | 737.0 | 0.023619 | 0 | 0 | 14.07 | 14.07 |
| 145 | 160 | Craiova Nord 220kV - 1 | 0.999959 | 0.000040 | 0.000001 | 0.010147 | 0.007041 | 0.042197 | 0 | 0.008037 | 6938.4 | 0.048170 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 146 | 161 | Craiova Nord 220kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010147 | 0.007041 | 0.040162 | 0 | 0.008037 | 6938.4 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 147 | 162 | Slatina 220kV - 2 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.007383 | 0.005126 | 0.029987 | 0 | 0.005851 | 6942.0 | 0.034232 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 148 | 163 | Slatina 220kV - 1 | 0.999972 | 0.000027 | 0.000001 | 0.007383 | 0.005126 | 0.029987 | 0 | 0.005851 | 6942.0 | 0.034232 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 149 | 166 | Targu Jiu Nord 220kV | 0.999825 | 0.000000 | 0.000175 | 1.530089 | 0.070506 | 0.000001 | 0 | 0.080486 | 460.8 | 0.000002 | 1 | 0 | 22.20 | 22.20 |
| 150 | 167 | Fantanele 220kV - 1 | 0.999694 | 0.000294 | 0.000011 | 0.096961 | 0.012930 | 0.150219 | 0 | 0.014761 | 1333.5 | 0.171483 | 0 | 1 | 8.00 | 8.00 |
| 151 | 168 | Fantanele 220kV - 2 | 0.999959 | 0.000030 | 0.000011 | 0.092848 | 0.010075 | 0.034384 | 0.034437 | 0.011501 | 1085.1 | 0.084128 | 0 | 1 | 9.72 | 9.72 |
| 152 | 169 | Suceava 400kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009876 | 0.006855 | 0.040163 | 0 | 0.007825 | 6941.1 | 0.045848 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 153 | 170 | Suceava 400kV - 2 | 0.999672 | 0.000327 | 0.000002 | 0.014814 | 0.010283 | 0.161289 | 0 | 0.011738 | 6941.0 | 0.184119 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 154 | 171 | Iernut 220kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009896 | 0.006866 | 0.040160 | 0 | 0.007838 | 6938.7 | 0.045844 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 155 | 172 | Iernut 220kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009896 | 0.006866 | 0.040161 | 0 | 0.007838 | 6938.7 | 0.045845 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 156 | 173 | Mintia 220kV - 1 | 0.999929 | 0.000070 | 0.000002 | 0.014778 | 0.010246 | 0.071500 | 0 | 0.011696 | 6933.1 | 0.081621 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 157 | 174 | Mintia 220kV - 2 | 0.999952 | 0.000046 | 0.000002 | 0.014778 | 0.010246 | 0.048300 | 0 | 0.011696 | 6933.1 | 0.055137 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 158 | 175 | Bucuresti Sud 220kV - 1 | 0.999955 | 0.000044 | 0.000001 | 0.010650 | 0.007389 | 0.046267 | 0 | 0.008435 | 6937.8 | 0.052817 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 159 | 176 | Bucuresti Sud 220kV - 2 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.010650 | 0.007389 | 0.040162 | 0 | 0.008435 | 6937.8 | 0.045847 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 160 | 177 | Cetate 220kV-B | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.450092 | 0.033213 | 0.019118 | 0.062904 | 0.037915 | 737.9 | 0.103797 | 0 | 1 | 14.05 | 14.05 |
| 161 | 178 | Cetate 220kV-A | 0.999949 | 0.000000 | 0.000051 | 0.450264 | 0.033249 | 0.019127 | 0.071566 | 0.037955 | 738.4 | 0.115094 | 0 | 1 | 14.04 | 14.04 |
| 278 | 299 | Filesti 220kV - 3 | 0.999921 | 0.000009 | 0.000070 | 0.614029 | 0.035462 | 0.002778 | 0 | 0.040482 | 577.5 | 0.003171 | 0 | 0 | 17.82 | 17.82 |
| 292 | 313 | Stejaru 220kV - 1 | 0.999776 | 0.000000 | 0.000224 | 1.959048 | 0.078176 | 0.000000 | 0 | 0.089242 | 399.1 | 0.000000 | 1 | 0 | 25.56 | 25.56 |
| 334 | 363 | Paros220 | 0.999946 | 0.000000 | 0.000054 | 0.472992 | 0.034586 | 0.000000 | 0 | 0.039482 | 731.2 | 0.000000 | 0 | 0 | 14.18 | 14.18 |
| 341 | 371 | Isaccea 400kV - 1B | 0.999969 | 0.000031 | 0.000000 | 0.000017 | 0.000004 | 0.034456 | 0.013612 | 0.000005 | 2537.7 | 0.057071 | 0 | 0 | 4.44 | 4.44 |
| 350 | 381 | Sibiu 220kV - 1 | 0.999972 | 0.000001 | 0.000028 | 0.241927 | 0.019078 | 0.011960 | 0.035741 | 0.021779 | 788.6 | 0.060228 | 0 | 1 | 13.18 | 13.18 |
| 351 | 382 | Sibiu 220kV - 2 | 0.999972 | 0.000001 | 0.000028 | 0.241927 | 0.019078 | 0.011960 | 0.035741 | 0.021779 | 788.6 | 0.060228 | 0 | 1 | 13.18 | 13.18 |
| 361 | 396 | Urec 220kV - 1 | 0.999961 | 0.000038 | 0.000001 | 0.009393 | 0.006518 | 0.038984 | 0 | 0.007441 | 6939.4 | 0.044503 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 362 | 397 | Urec 220kV - 2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000001 | 0.009393 | 0.006518 | 0.038127 | 0 | 0.007441 | 6939.4 | 0.043524 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 366 | 401 | Suceava 220kV | 0.999999 | 0.000000 | 0.000001 | 0.005582 | 0.000589 | 0.000081 | 0.048776 | 0.000672 | 1055.0 | 0.063654 | 0 | 1 | 9.98 | 9.98 |
| 372 | 407 | Lotr220-1 | 0.998261 | 0.001725 | 0.000014 | 0.123577 | 0.053128 | 0.297913 | 0.035741 | 0.060648 | 4299.2 | 0.386658 | 1 | 1 | 2.83 | 2.83 |
| 373 | 408 | Lotr220-2 | 0.998261 | 0.001725 | 0.000014 | 0.123577 | 0.053128 | 0.297913 | 0.035741 | 0.060648 | 4299.2 | 0.386658 | 1 | 1 | 2.83 | 2.83 |
| 374 | 409 | Galceag220 | 0.997859 | 0.000000 | 0.002141 | 18.756813 | 0.250384 | 0.000000 | 0.034753 | 0.285827 | 133.5 | 0.045288 | 1 | 0 | 75.41 | 119.00 |
| 375 | 410 | Sugag220 | 0.997859 | 0.000000 | 0.002141 | 18.756813 | 0.250384 | 0.000000 | 0.028162 | 0.285827 | 133.5 | 0.036699 | 1 | 0 | 75.41 | 119.00 |
| 376 | 411 | Maris220-1 | 0.998300 | 0.001688 | 0.000013 | 0.111794 | 0.046889 | 0.274866 | 0 | 0.053526 | 4194.2 | 0.313773 | 0 | 1 | 2.88 | 2.88 |
| 377 | 412 | Maris220-2 | 0.998341 | 0.001646 | 0.000013 | 0.111794 | 0.046889 | 0.251746 | 0.019447 | 0.053526 | 4194.2 | 0.312724 | 0 | 1 | 2.88 | 2.88 |
| 380 | 416 | Rete220 | 0.999787 | 0.000000 | 0.000213 | 1.865051 | 0.075012 | 0.000000 | 0.031893 | 0.085630 | 402.2 | 0.041562 | 1 | 0 | 25.36 | 25.36 |
| 381 | 423 | Draganesti Olt 400kV | 0.995177 | 0.000000 | 0.004823 | 42.248734 | 1.184620 | 0.000000 | 0.029205 | 1.352306 | 280.4 | 0.038059 | 3 | 0 | 86.50 | 112.00 |
| 383 | 425 | Turnu Magurele 110-1 | 0.999400 | 0.000038 | 0.000562 | 4.924157 | 0.125070 | 0.027018 | 0 | 0.142774 | 254.0 | 0.030842 | 1 | 0 | 39.87 | 39.87 |
| 386 | 431 | Bucuresti Sud 110-1 | 0.999404 | 0.000044 | 0.000552 | 4.832297 | 0.121224 | 0.030904 | 0 | 0.138383 | 250.9 | 0.035279 | 1 | 0 | 40.36 | 40.36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 388 | 435 | Domnesti 110-1 | 0.998477 | 0.000041 | 0.001482 | 12.981210 | 0.133333 | 0.028467 | 0 | 0.152207 | 102.7 | 0.032497 | 1 | 0 | 97.86 | 97.86 |
| 390 | 440 | Fundeni 110-1 | 0.999395 | 0.000000 | 0.000604 | 5.294420 | 0.157945 | 0.024567 | 0 | 0.180302 | 298.3 | 0.028044 | 1 | 0 | 34.02 | 38.00 |
| 391 | 443 | Ghizdaru 110-1 | 0.998461 | 0.000032 | 0.001506 | 13.195471 | 0.266554 | 0.024254 | 0 | 0.304286 | 202.0 | 0.027688 | 1 | 0 | 50.00 | 82.00 |
| 393 | 447 | Pelicanu 110-1 | 0.998507 | 0.000033 | 0.001460 | 12.793306 | 0.135317 | 0.024493 | 0 | 0.154472 | 105.8 | 0.027960 | 1 | 0 | 95.04 | 95.04 |
| 395 | 451 | Gura Ialom 110-1 | 0.999423 | 0.000042 | 0.000535 | 4.688431 | 0.094815 | 0.029544 | 0 | 0.108236 | 202.2 | 0.033726 | 1 | 0 | 49.95 | 49.95 |
| 397 | 455 | MedgidiaS 110-1 | 0.998520 | 0.000034 | 0.001446 | 12.667665 | 0.127057 | 0.025549 | 0 | 0.145042 | 100.3 | 0.029165 | 1 | 0 | 100.20 | 100.20 |
| 401 | 463 | TulceaV110-1 | 0.999632 | 0.000000 | 0.000368 | 3.227105 | 0.077525 | 0.000003 | 0 | 0.088499 | 240.2 | 0.000003 | 1 | 0 | 42.13 | 42.13 |
| 403 | 467 | CraiovaN 110-1 | 0.998436 | 0.000040 | 0.001524 | 13.350883 | 0.269023 | 0.028185 | 0 | 0.307104 | 201.5 | 0.032175 | 1 | 0 | 50.13 | 82.50 |
| 405 | 470 | Isalnita110 | 0.999190 | 0.000040 | 0.000770 | 6.745696 | 0.173462 | 0.028185 | 0 | 0.198016 | 257.1 | 0.032175 | 1 | 0 | 39.39 | 47.50 |
| 407 | 472 | Sardanesti110 | 0.997931 | 0.000001 | 0.002068 | 18.113123 | 0.498391 | 0.000352 | 0 | 0.568939 | 275.2 | 0.000402 | 2 | 0 | 56.50 | 83.00 |
| 409 | 474 | TgJiuN110 | 0.997815 | 0.000000 | 0.002185 | 19.143103 | 0.550209 | 0.000002 | 0 | 0.628092 | 287.4 | 0.000002 | 2 | 0 | 58.00 | 83.00 |
| 411 | 476 | Gradiste110-1 | 0.998129 | 0.000000 | 0.001871 | 16.389725 | 0.477555 | 0.000002 | 0 | 0.545154 | 291.4 | 0.000002 | 2 | 0 | 52.00 | 77.00 |
| 413 | 480 | Slatina110 | 0.999635 | 0.000000 | 0.000365 | 3.193887 | 0.090374 | 0.000000 | 0 | 0.103167 | 283.0 | 0.000000 | 1 | 0 | 35.84 | 35.84 |
| 415 | 482 | Mostistea110 | 0.992735 | 0.000000 | 0.007265 | 63.643002 | 1.920139 | 0.000000 | 0 | 2.191940 | 301.7 | 0.000000 | 4 | 0 | 96.50 | 120.50 |
| 418 | 489 | TSev220-1 | 0.998912 | 0.000247 | 0.000841 | 7.370262 | 0.199180 | 0.068787 | 0.005466 | 0.227374 | 270.2 | 0.085648 | 1 | 1 | 37.50 | 50.50 |
| 419 | 490 | TSev220-2 | 0.998906 | 0.000253 | 0.000841 | 7.370262 | 0.199179 | 0.072865 | 0.005466 | 0.227374 | 270.2 | 0.090303 | 1 | 1 | 37.50 | 50.50 |
| 422 | 493 | TSev110-1 | 0.997593 | 0.000246 | 0.002161 | 18.926020 | 0.425307 | 0.068744 | 0 | 0.485510 | 224.7 | 0.078475 | 2 | 1 | 62.50 | 94.50 |
| 423 | 494 | TSev110-2 | 0.997587 | 0.000253 | 0.002161 | 18.926020 | 0.425307 | 0.072822 | 0 | 0.485510 | 224.7 | 0.083130 | 2 | 1 | 62.50 | 94.50 |
| 425 | 496 | Resita110 | 0.991436 | 0.002492 | 0.006071 | 53.184696 | 1.370922 | 0.231436 | 0 | 1.564979 | 257.8 | 0.264197 | 4 | 1 | 100.00 | 127.50 |
| 426 | 498 | Timisoara110 | 0.999445 | 0.000032 | 0.000523 | 4.579783 | 0.104246 | 0.024293 | 0 | 0.119003 | 227.6 | 0.027731 | 1 | 0 | 44.43 | 44.43 |
| 428 | 500 | Pestis110 | 0.999369 | 0.000000 | 0.000631 | 5.530096 | 0.174397 | 0.000055 | 0 | 0.199084 | 315.4 | 0.000062 | 1 | 0 | 32.21 | 39.00 |
| 429 | 502 | Sacalaz110 | 0.999445 | 0.000032 | 0.000523 | 4.581672 | 0.104427 | 0.024327 | 0 | 0.119209 | 227.9 | 0.027770 | 1 | 0 | 44.37 | 44.37 |
| 431 | 505 | Mintia110-1 | 0.999355 | 0.000273 | 0.000371 | 3.253972 | 0.095981 | 0.089090 | 0 | 0.109567 | 295.0 | 0.101701 | 1 | 1 | 34.40 | 34.40 |
| 433 | 508 | Arad110-1 | 0.999191 | 0.000239 | 0.000570 | 4.990805 | 0.144978 | 0.064764 | 0 | 0.165500 | 290.5 | 0.073932 | 1 | 1 | 34.92 | 36.00 |
| 435 | 510 | Hasdat110 | 0.998452 | 0.000036 | 0.001512 | 13.244696 | 0.278776 | 0.026843 | 0 | 0.318238 | 210.5 | 0.030643 | 1 | 0 | 48.01 | 80.50 |
| 437 | 512 | Baru Mare110 | 0.998430 | 0.000032 | 0.001537 | 13.467946 | 0.281563 | 0.024256 | 0 | 0.321419 | 209.1 | 0.027690 | 1 | 0 | 48.33 | 81.50 |
| 439 | 514 | Paroseni110 | 0.999373 | 0.000000 | 0.000627 | 5.494479 | 0.172104 | 0.000000 | 0 | 0.196465 | 313.2 | 0.000000 | 1 | 0 | 32.43 | 39.00 |
| 441 | 517 | Alba Iulia110-1 | 0.998620 | 0.000000 | 0.001380 | 12.087372 | 0.285042 | 0.000000 | 0 | 0.325391 | 235.8 | 0.000000 | 1 | 0 | 42.91 | 73.00 |
| 443 | 520 | Lotru110 | 0.992365 | 0.001725 | 0.005911 | 51.779366 | 1.349005 | 0.198989 | 0 | 1.539960 | 260.5 | 0.227156 | 3 | 1 | 98.00 | 125.50 |
| 445 | 522 | Targoviste-A110 | 0.999387 | 0.000038 | 0.000574 | 5.031612 | 0.135035 | 0.027056 | 0 | 0.154150 | 268.4 | 0.030886 | 1 | 0 | 37.76 | 37.76 |
| 447 | 524 | Targoviste-B110 | 0.999389 | 0.000038 | 0.000574 | 5.026539 | 0.132684 | 0.026826 | 0 | 0.151466 | 264.0 | 0.030623 | 1 | 0 | 38.38 | 38.38 |
| 449 | 526 | Bradu110 | 0.997948 | 0.000040 | 0.002012 | 17.626484 | 0.470379 | 0.028185 | 0 | 0.536963 | 266.9 | 0.032175 | 2 | 0 | 56.50 | 83.50 |
| 451 | 528 | Arefu110 | 0.998454 | 0.000034 | 0.001511 | 13.239626 | 0.276426 | 0.025549 | 0 | 0.315555 | 208.8 | 0.029165 | 1 | 0 | 48.40 | 81.00 |
| 452 | 529 | Pitesti Sud 220kV | 0.996903 | 0.000042 | 0.003055 | 26.761307 | 0.364118 | 0.029544 | 0.004667 | 0.415660 | 136.1 | 0.039808 | 2 | 0 | 91.50 | 144.50 |
| 454 | 531 | Pitesti110 | 0.996351 | 0.000042 | 0.003607 | 31.599247 | 0.482130 | 0.029544 | 0 | 0.550377 | 152.6 | 0.033726 | 2 | 0 | 100.00 | 147.00 |
| 456 | 533 | Raureni110 | 0.998401 | 0.000035 | 0.001564 | 13.699223 | 0.289051 | 0.024907 | 0 | 0.329966 | 211.0 | 0.028432 | 1 | 0 | 48.00 | 82.00 |
| 458 | 535 | Stuparei110 | 0.999347 | 0.000037 | 0.000616 | 5.393851 | 0.144548 | 0.025945 | 0 | 0.165010 | 268.0 | 0.029618 | 1 | 0 | 37.82 | 39.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 459 | 537 | Sibiu110 | 0.999806 | 0.000000 | 0.000194 | 1.700723 | 0.056605 | 0.000001 | 0 | 0.064618 | 332.8 | 0.000001 | 1 | 0 | 30.55 | 30.55 |
| 461 | 539 | Cluj Floresti110 | 0.999388 | 0.000038 | 0.000574 | 5.031612 | 0.135035 | 0.026826 | 0 | 0.154150 | 268.4 | 0.030623 | 1 | 0 | 37.76 | 37.76 |
| 463 | 541 | Tihau110 | 0.998130 | 0.000000 | 0.001870 | 16.385372 | 0.477197 | 0.000003 | 0 | 0.544746 | 291.2 | 0.000004 | 2 | 0 | 52.00 | 77.00 |
| 465 | 544 | Iaz-1 110kV | 0.994184 | 0.004283 | 0.001533 | 13.426767 | 0.317169 | 0.737761 | 0 | 0.362065 | 236.2 | 0.842192 | 1 | 2 | 47.00 | 77.50 |
| 466 | 546 | Salaj 1-220kV | 0.999501 | 0.000000 | 0.000499 | 4.370105 | 0.303045 | 0.000003 | 0 | 0.345942 | 693.5 | 0.000004 | 1 | 0 | 15.50 | 26.00 |
| 467 | 547 | Salaj110kV | 0.999154 | 0.000000 | 0.000846 | 7.413737 | 0.381277 | 0.000003 | 0 | 0.435248 | 514.3 | 0.000004 | 2 | 0 | 25.50 | 39.50 |
| 469 | 549 | Baia Mare110kV | 0.999388 | 0.000038 | 0.000574 | 5.031612 | 0.135035 | 0.026826 | 0 | 0.154150 | 268.4 | 0.030623 | 1 | 0 | 37.76 | 37.76 |
| 471 | 551 | Iernut110kV | 0.999613 | 0.000000 | 0.000387 | 3.394013 | 0.104539 | 0.000001 | 0 | 0.119337 | 308.0 | 0.000001 | 1 | 0 | 32.97 | 32.97 |
| 473 | 553 | Ungheni110kV | 0.998456 | 0.000033 | 0.001511 | 13.239149 | 0.276205 | 0.024434 | 0 | 0.315302 | 208.6 | 0.027893 | 1 | 0 | 48.43 | 81.00 |
| 475 | 555 | Fantanele110kV | 0.999205 | 0.000030 | 0.000764 | 6.694010 | 0.183337 | 0.022966 | 0 | 0.209289 | 273.9 | 0.026217 | 1 | 0 | 37.01 | 47.00 |
| 477 | 557 | Gheorghieni110kV | 0.999376 | 0.000040 | 0.000584 | 5.118651 | 0.135958 | 0.028191 | 0 | 0.155204 | 265.6 | 0.032181 | 1 | 0 | 38.15 | 38.15 |
| 479 | 559 | Dumbrava110kV | 0.998454 | 0.000031 | 0.001514 | 13.266928 | 0.279207 | 0.023157 | 0 | 0.318729 | 210.5 | 0.026435 | 1 | 0 | 48.02 | 81.00 |
| 481 | 561 | Suceava110kV-1 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000002 | 0.015846 | 0.006158 | 0.036154 | 0 | 0.007030 | 3886.1 | 0.041272 | 0 | 0 | 3.07 | 3.07 |
| 483 | 564 | FAI-110kV-1 | 0.999169 | 0.000039 | 0.000792 | 6.939941 | 0.185035 | 0.027251 | 0 | 0.211227 | 266.6 | 0.031108 | 1 | 0 | 38.01 | 48.50 |
| 485 | 567 | RomanN110kV | 0.999236 | 0.000038 | 0.000726 | 6.358982 | 0.121919 | 0.026830 | 0 | 0.139177 | 191.7 | 0.030628 | 1 | 0 | 52.66 | 52.66 |
| 487 | 569 | Munteni110kV | 0.998428 | 0.000001 | 0.001571 | 13.760789 | 0.314911 | 0.000205 | 0 | 0.359487 | 228.8 | 0.000234 | 1 | 0 | 48.00 | 79.50 |
| 488 | 570 | Stejaru110kV | 0.997756 | 0.000000 | 0.002244 | 19.656603 | 0.552414 | 0.000000 | 0 | 0.630609 | 281.0 | 0.000000 | 2 | 0 | 59.00 | 85.00 |
| 489 | 571 | Bacau Sud110kV | 0.999427 | 0.000000 | 0.000573 | 5.018253 | 0.120570 | 0.000005 | 0 | 0.137637 | 240.3 | 0.000005 | 1 | 0 | 42.12 | 42.12 |
| 490 | 572 | Filesti110kV | 0.998618 | 0.000009 | 0.001373 | 12.025822 | 0.260065 | 0.002778 | 0 | 0.296878 | 216.3 | 0.003171 | 1 | 0 | 46.74 | 75.50 |
| 492 | 574 | Barbosi110kV | 0.999329 | 0.000043 | 0.000628 | 5.500379 | 0.148217 | 0.027812 | 0 | 0.169198 | 269.5 | 0.031749 | 1 | 0 | 37.61 | 39.50 |
| 494 | 576 | FocsaniV110kV | 0.998355 | 0.000003 | 0.001641 | 14.377539 | 0.330049 | 0.001015 | 0 | 0.376769 | 229.6 | 0.001159 | 1 | 0 | 50.00 | 81.50 |
| 496 | 578 | Brasov110kV | 0.999585 | 0.000038 | 0.000377 | 3.302854 | 0.085792 | 0.026826 | 0 | 0.097936 | 259.8 | 0.030623 | 1 | 0 | 39.00 | 39.00 |
| 498 | 580 | Darste110kV | 0.998486 | 0.000034 | 0.001480 | 12.960956 | 0.140917 | 0.025549 | 0 | 0.160865 | 108.7 | 0.029166 | 1 | 0 | 92.48 | 93.00 |
| 500 | 582 | Smardan110kV | 0.998707 | 0.000000 | 0.001293 | 11.326260 | 0.102024 | 0.000001 | 0 | 0.116466 | 90.1 | 0.000001 | 1 | 0 | 111.52 | 111.52 |
| 502 | 584 | BraziV110kV | 0.999389 | 0.000038 | 0.000574 | 5.026791 | 0.132800 | 0.026826 | 0 | 0.151599 | 264.2 | 0.030623 | 1 | 0 | 38.35 | 38.35 |
| 504 | 586 | Lacu Sarat110kV | 0.999160 | 0.000048 | 0.000792 | 6.940065 | 0.185093 | 0.030663 | 0 | 0.211293 | 266.7 | 0.035004 | 1 | 0 | 38.00 | 48.50 |
| 506 | 589 | ConstantN110kV | 0.998465 | 0.000203 | 0.001332 | 11.670899 | 0.132126 | 0.060929 | 0 | 0.150829 | 113.2 | 0.069554 | 1 | 1 | 88.83 | 88.83 |
| 508 | 591 | DraganestiOlt110kV | 0.990638 | 0.000000 | 0.009362 | 82.010941 | 1.715020 | 0.000000 | 0 | 1.957785 | 209.1 | 0.000000 | 4 | 0 | 133.50 | 168.00 |
| 510 | 593 | ClujEst110kV | 0.994588 | 0.000032 | 0.005380 | 47.129139 | 0.797782 | 0.022855 | 0 | 0.910711 | 169.3 | 0.026090 | 2 | 0 | 120.00 | 162.50 |
| 511 | 596 | Vetis 1 220kV | 0.999320 | 0.000034 | 0.000646 | 5.659250 | 0.330494 | 0.024173 | 0 | 0.377276 | 584.0 | 0.027595 | 1 | 0 | 20.00 | 32.00 |
| 512 | 597 | Vetis110kV | 0.998991 | 0.000034 | 0.000975 | 8.544776 | 0.406909 | 0.024173 | 0 | 0.464508 | 476.2 | 0.027595 | 2 | 0 | 28.50 | 43.50 |
| 514 | 600 | Gutinas110kV-1 | 0.999391 | 0.000000 | 0.000609 | 5.338345 | 0.161409 | 0.000001 | 0 | 0.184257 | 302.4 | 0.000001 | 1 | 0 | 33.57 | 38.00 |
| 515 | 700 | Oradea Sud 400kV - 1 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000002 | 0.016477 | 0.008359 | 0.036336 | 0.056573 | 0.009543 | 5073.5 | 0.115202 | 0 | 1 | 2.47 | 2.47 |
| 516 | 701 | Oradea Sud 400kV - 2 | 0.999960 | 0.000038 | 0.000002 | 0.016477 | 0.008359 | 0.040387 | 0.030626 | 0.009543 | 5073.5 | 0.086013 | 0 | 1 | 2.47 | 2.47 |
| 518 | 1001 | Oradea110kV | 0.999405 | 0.000034 | 0.000561 | 4.918176 | 0.111818 | 0.024270 | 0 | 0.127646 | 227.4 | 0.027706 | 1 | 0 | 44.48 | 44.48 |
| 547 | 1032 | Suceava110kV-2 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000002 | 0.015846 | 0.006158 | 0.036294 | 0 | 0.007030 | 3886.1 | 0.041432 | 0 | 0 | 3.07 | 3.07 |
| 552 | 1037 | Nadab 400kV -1 | 0.999917 | 0.000000 | 0.000083 | 0.729948 | 0.065943 | 0.000084 | 0 | 0.075277 | 903.4 | 0.000095 | 1 | 0 | 11.57 | 11.57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 553 | 1038 | Nadab 400kV -2 | 0.999917 | 0.000000 | 0.000083 | 0.729413 | 0.065915 | 0.000084 | 0 | 0.075246 | 903.7 | 0.000095 | 1 | 0 | 11.57 | 11.57 |
| 554 | 1039 | Nadab 400kV -3 | 0.999958 | 0.000000 | 0.000042 | 0.365077 | 0.027452 | 0.000069 | 0.044918 | 0.031338 | 752.0 | 0.058614 | 0 | 1 | 13.80 | 13.80 |
| 555 | 1040 | Nadab 400kV -4 | 0.999934 | 0.000000 | 0.000066 | 0.580853 | 0.053905 | 0.000084 | 0 | 0.061535 | 928.0 | 0.000095 | 1 | 0 | 11.28 | 11.28 |
| 557 | 1042 | PDF II 110kV -1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007526 | 0.005223 | 0.034372 | 0 | 0.005963 | 6940.5 | 0.039237 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 558 | 1043 | PDF II 110kV -2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.007526 | 0.005223 | 0.034372 | 0 | 0.005963 | 6940.5 | 0.039237 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 559 | 1044 | PDF II 220kV -A | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.430431 | 0.032938 | 0.019102 | 0.031536 | 0.037601 | 765.2 | 0.062901 | 0 | 1 | 13.57 | 13.57 |
| 560 | 1045 | PDF II 220kV -B | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.430422 | 0.032937 | 0.019102 | 0.0349 | 0.037599 | 765.2 | 0.067285 | 0 | 1 | 13.57 | 13.57 |
| 561 | 1046 | Cetate 110 | 0.998426 | 0.000000 | 0.001574 | 13.790806 | 0.304256 | 0.023049 | 0 | 0.347324 | 220.6 | 0.026311 | 1 | 0 | 48.50 | 81.00 |
| 562 | 1049 | Resita 400kV - 1 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.009404 | 0.006528 | 0.034374 | 0.016584 | 0.007452 | 6942.2 | 0.060851 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 563 | 1050 | Resita 400kV - 2 | 0.999969 | 0.000030 | 0.000001 | 0.009404 | 0.006528 | 0.034374 | 0.063479 | 0.007452 | 6942.2 | 0.121962 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 565 | 1080 | Tariverde 400-1 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000002 | 0.013536 | 0.007780 | 0.038299 | 0.032707 | 0.008881 | 5747.8 | 0.086343 | 0 | 1 | 2.24 | 2.24 |
| 566 | 1081 | Tariverde 400-2 | 0.999963 | 0.000036 | 0.000002 | 0.013536 | 0.007780 | 0.038272 | 0.031817 | 0.008881 | 5747.8 | 0.085152 | 0 | 1 | 2.24 | 2.24 |
| 567 | 1082 | CALEA ARAD 400-1 | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.405860 | 0.031230 | 0.000036 | 0.003799 | 0.035651 | 769.5 | 0.004992 | 0 | 0 | 13.50 | 13.50 |
| 568 | 1083 | CALEA ARAD 400-2 | 0.999953 | 0.000000 | 0.000046 | 0.406705 | 0.031291 | 0.000045 | 0 | 0.035720 | 769.4 | 0.000051 | 0 | 0 | 13.50 | 13.50 |
| 569 | 1084 | CALEA ARAD 400-3 | 0.999953 | 0.000000 | 0.000046 | 0.406705 | 0.031291 | 0.000045 | 0 | 0.035720 | 769.4 | 0.000051 | 0 | 0 | 13.50 | 13.50 |
| 570 | 1085 | CALEA ARAD 400-4 | 0.999954 | 0.000000 | 0.000046 | 0.406125 | 0.031257 | 0.000043 | 0.003799 | 0.035681 | 769.6 | 0.005000 | 0 | 0 | 13.49 | 13.49 |
| 571 | 1087 | Calafat 220 | 0.993870 | 0.000000 | 0.006130 | 53.700073 | 0.811246 | 0.023039 | 0.028004 | 0.926080 | 151.1 | 0.062793 | 2 | 1 | 135.50 | 183.00 |
| 574 | 1092 | Calafat 110 | 0.993358 | 0.000000 | 0.006641 | 58.179485 | 0.922877 | 0.023039 | 0 | 1.053512 | 158.6 | 0.026300 | 3 | 0 | 137.00 | 182.50 |
| 577 | 1095 | Rahman-1 | 0.999962 | 0.000036 | 0.000002 | 0.017629 | 0.008049 | 0.038288 | 0.023522 | 0.009188 | 4565.6 | 0.074361 | 0 | 1 | 2.69 | 2.69 |
| 578 | 1096 | Rahman-2 | 0.999962 | 0.000036 | 0.000002 | 0.017629 | 0.008049 | 0.038241 | 0.025522 | 0.009188 | 4565.6 | 0.076913 | 0 | 1 | 2.69 | 2.69 |
| 579 | 1097 | Stupina-1 | 0.999960 | 0.000038 | 0.000002 | 0.017455 | 0.008014 | 0.040355 | 0.035305 | 0.009148 | 4591.1 | 0.092075 | 0 | 1 | 2.68 | 2.68 |
| 580 | 1098 | Stupina-2 | 0.999964 | 0.000034 | 0.000002 | 0.017455 | 0.008014 | 0.036184 | 0.017014 | 0.009148 | 4591.1 | 0.063478 | 0 | 1 | 2.68 | 2.68 |
| 581 | 1100 | Timisoara 400kV - 1 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.009935 | 0.006897 | 0.036370 | 0.010258 | 0.007873 | 6941.8 | 0.054886 | 0 | 0 | 1.94 | 1.94 |
| 582 | 1101 | Timisoara 400kV - 2 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.009935 | 0.006897 | 0.036312 | 0.013925 | 0.007873 | 6941.8 | 0.059598 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 583 | 1102 | Timisoara 220kV | 1.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.002778 | 0.000359 | 0.000016 | 0.101125 | 0.000410 | 1293.4 | 0.131799 | 0 | 1 | 8.23 | 8.23 |
| 584 | 1103 | Calea Aradului 220kV - 1 | 0.999973 | 0.000000 | 0.000027 | 0.236909 | 0.016678 | 0.000045 | 0 | 0.019038 | 704.0 | 0.000051 | 0 | 0 | 14.71 | 14.71 |
| 585 | 1104 | Calea Aradului 220kV - 2 | 0.999976 | 0.000000 | 0.000024 | 0.212904 | 0.014960 | 0.000045 | 0 | 0.017078 | 702.7 | 0.000051 | 0 | 0 | 14.73 | 14.73 |
| 586 | 1105 | Calea Aradului 220kV - 3 | 0.999976 | 0.000000 | 0.000024 | 0.212904 | 0.014960 | 0.000045 | 0 | 0.017078 | 702.7 | 0.000051 | 0 | 0 | 14.73 | 14.73 |
| 587 | 1106 | Calea Aradului 220kV - 4 | 0.999973 | 0.000000 | 0.000027 | 0.236909 | 0.016678 | 0.000045 | 0 | 0.019038 | 704.0 | 0.000051 | 0 | 0 | 14.71 | 14.71 |
| 588 | 1107 | Sacalaz 400kV - 1 | 0.999966 | 0.000032 | 0.000001 | 0.011824 | 0.007167 | 0.036421 | 0.016584 | 0.008181 | 6061.5 | 0.063188 | 0 | 1 | 2.15 | 2.15 |
| 589 | 1108 | Sacalaz 400kV - 2 | 0.999966 | 0.000032 | 0.000001 | 0.011824 | 0.007167 | 0.036422 | 0.003799 | 0.008181 | 6061.5 | 0.046529 | 0 | 0 | 2.15 | 2.15 |
| 593 | 1118 | Teleajen 400kV - 1 | 0.999966 | 0.000032 | 0.000001 | 0.011707 | 0.006916 | 0.036377 | 0.009593 | 0.007895 | 5907.7 | 0.054027 | 0 | 0 | 2.19 | 2.19 |
| 594 | 1119 | Teleajen 400kV - 2 | 0.999968 | 0.000030 | 0.000001 | 0.011707 | 0.006916 | 0.034434 | 0.007599 | 0.007895 | 5907.7 | 0.049210 | 0 | 0 | 2.19 | 2.19 |
| 595 | 1120 | Teleajen 110kV | 0.999445 | 0.000032 | 0.000523 | 4.581689 | 0.104321 | 0.024298 | 0 | 0.119088 | 227.7 | 0.027737 | 1 | 0 | 44.42 | 44.42 |
| 596 | 1121 | Stalpu 400kV - 1 | 0.999967 | 0.000032 | 0.000001 | 0.010201 | 0.007081 | 0.036311 | 0.039798 | 0.008083 | 6941.5 | 0.093313 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 597 | 1122 | Stalpu 400kV - 2 | 0.999965 | 0.000034 | 0.000001 | 0.010201 | 0.007081 | 0.038344 | 0.022226 | 0.008083 | 6941.5 | 0.072736 | 0 | 1 | 1.94 | 1.94 |
| 598 | 1123 | Stalpu 110kV | 0.999443 | 0.000034 | 0.000523 | 4.579914 | 0.104308 | 0.025612 | 0 | 0.119073 | 227.8 | 0.029237 | 1 | 0 | 44.41 | 44.41 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 610 | 1220 | Arefu 400 | 0.999951 | 0.000000 | 0.000049 | 0.430439 | 0.032939 | 0.000000 | 0.112295 | 0.037602 | 765.2 | 0.146337 | 0 | 1 | 13.57 | 13.57 |
| 611 | 1231 | Banca 220kV - 1 | 0.999943 | 0.000000 | 0.000057 | 0.500489 | 0.036432 | 0.000000 | 0.048776 | 0.041589 | 727.9 | 0.063562 | 0 | 1 | 14.24 | 14.24 |
| 612 | 1232 | Banca 220kV - 2 | 0.999943 | 0.000000 | 0.000057 | 0.500489 | 0.036432 | 0.000000 | 0.079891 | 0.041589 | 727.9 | 0.104110 | 0 | 1 | 14.24 | 14.24 |

**Compania Națională de Transport al Energiei Electrice**
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

# ANEXA C

**ANEXA C-1**

**Consumuri modelate pe statii [MW]**

| | PROGNOZA INCARCARE STATII 2022 | | | | | | PROGNOZA INCARCARE STATII 2026 | | | | | | PROGNOZA INCARCARE STATII 2031 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **JUD** | **PVSI** | **QVSI** | **PVDV** | **QVDV** | **PGNV** | **QGNV** | **PVSI** | **QVSI** | **PVDV** | **QVDV** | **PGNV** | **QGNV** | **PVSI** | **QVSI** | **PVDV** | **QVDV** | **PGNV** | **QGNV** |
| BACAU | 204,8969 | 59,6896 | 170,7599 | 51,8897 | 90,0054 | 24,4799 | 207,52 | 59,71 | 173,33 | 48,24 | 92,55 | 22,56 | 203,88 | 58,10 | 178,72 | 44,70 | 95,40 | 20,47 |
| BOTOSANI | 77,375 | 10,4117 | 60,9906 | 12,1452 | 28,4256 | 7,0033 | 78,54 | 10,41 | 61,51 | 11,07 | 29,17 | 6,19 | 76,89 | 10,03 | 62,99 | 9,98 | 29,97 | 5,26 |
| IASI | 218,2227 | 43,9628 | 186,9873 | 49,6044 | 81,6982 | 17,9966 | 228,98 | 47,60 | 195,55 | 48,73 | 87,80 | 17,94 | 224,20 | 46,05 | 199,62 | 44,23 | 89,94 | 15,66 |
| NEAMT | 148,6891 | 29,8637 | 134,2585 | 40,3963 | 73,1975 | 14,0333 | 150,97 | 29,87 | 135,42 | 36,81 | 75,13 | 12,39 | 147,77 | 28,68 | 138,70 | 33,23 | 77,19 | 10,55 |
| SUCEAVA | 196,7476 | 34,2096 | 170,2104 | 27,7891 | 83,1687 | 20,8931 | 199,73 | 34,21 | 171,65 | 25,32 | 85,35 | 18,45 | 195,59 | 32,84 | 175,83 | 22,87 | 87,71 | 15,71 |
| VASLUI | 69,9344 | 8,4627 | 56,7883 | 11,3423 | 27,4838 | 5,2634 | 71,00 | 8,46 | 57,27 | 10,33 | 28,20 | 4,64 | 69,48 | 8,13 | 58,66 | 9,33 | 28,97 | 3,96 |
| **EON** | **915,87** | **186,60** | **780,00** | **193,17** | **383,98** | **89,67** | **936,73** | **190,26** | **794,73** | **180,50** | **398,20** | **82,16** | **917,80** | **183,85** | **814,51** | **164,34** | **409,17** | **71,60** |
| PRAHOVA | 409,6778 | 78,9487 | 359,391 | 98,2885 | 233,8705 | 59,4301 | 422,9759 | 81,4906 | 366,11 | 96,57 | 237,20 | 60,29 | 426,02 | 82,11 | 362,52 | 95,53 | 240,56 | 61,19 |
| DAMBOVITA | 223,3131 | 50,0696 | 183,4744 | 58,8002 | 105,2725 | 33,8777 | 230,41 | 51,65 | 178,95 | 57,35 | 106,47 | 34,28 | 232,31 | 52,09 | 175,76 | 56,35 | 107,41 | 34,64 |
| BUZAU | 94,3126 | 30,1117 | 123,8287 | 39,9558 | 64,1497 | 16,4634 | 97,64 | 31,19 | 123,22 | 39,55 | 64,88 | 16,65 | 97,94 | 31,28 | 120,92 | 38,82 | 65,46 | 16,80 |
| GALATI | 302,3857 | 42,6583 | 216,6606 | 53,8381 | 165,0224 | 40,0453 | 314,42 | 44,46 | 220,34 | 54,90 | 171,20 | 41,55 | 325,73 | 46,21 | 226,02 | 56,45 | 178,61 | 43,35 |
| BRAILA | 99,3153 | 13,8729 | 133,4888 | 27,8662 | 85,4105 | 15,6205 | 103,07 | 14,35 | 130,45 | 27,34 | 86,44 | 15,81 | 103,70 | 14,42 | 128,50 | 27,09 | 87,27 | 15,99 |
| VRANCEA | 100,6586 | 17,4218 | 68,6712 | 23,1225 | 43,2566 | 10,5452 | 104,21 | 18,03 | 67,16 | 22,54 | 43,75 | 10,66 | 104,55 | 18,10 | 65,91 | 22,12 | 44,14 | 10,76 |
| **MUNTENIA NORD** | **1229,66** | **233,08** | **1085,51** | **301,87** | **696,98** | **175,98** | **1272,73** | **241,17** | **1086,23** | **298,24** | **709,94** | **179,26** | **1290,25** | **244,20** | **1079,63** | **296,36** | **723,46** | **182,72** |
| GIURGIU | 76,353 | -3,8928 | 47,0139 | 2,6972 | 23,368 | -2,8606 | 83,53 | -4,22 | 38,40 | 1,36 | 24,44 | -2,92 | 89,79 | -4,53 | 51,04 | 2,98 | 25,69 | -3,02 |
| BUCURESTI | 1151,56 | 40,3164 | 958,7746 | 91,0806 | 439,1188 | 0,6198 | 1368,24 | 57,48 | 1078,14 | 105,36 | 516,59 | -1,96 | 1491,16 | 62,12 | 1154,58 | 115,26 | 545,14 | 1,49 |
| ILFOV | 307,0237 | 3,3335 | 245,6492 | 20,6152 | 134,1819 | -4,3759 | 339,34 | 3,50 | 255,96 | 21,40 | 141,47 | -4,69 | 369,42 | 3,61 | 272,84 | 22,75 | 150,40 | -5,10 |
| **MUNTENIA SUD** | **1534,94** | **39,76** | **1251,44** | **114,39** | **596,67** | **-6,62** | **1791,11** | **56,76** | **1372,50** | **128,13** | **682,50** | **-9,57** | **1950,37** | **61,20** | **1478,47** | **140,99** | **721,22** | **-6,62** |
| ARAD | 178,8512 | 48,8317 | 143,4533 | 40,4952 | 80,7385 | 15,6027 | 207,20 | 56,71 | 156,24 | 43,76 | 90,70 | 17,81 | 220,42 | 60,32 | 162,52 | 45,48 | 96,95 | 19,06 |
| CARAS SEVERIN | 187,6377 | 48,5938 | 206,1992 | 31,1128 | 115,6159 | 25,3096 | 200,51 | 53,68 | 212,64 | 32,47 | 152,25 | 27,16 | 207,88 | 56,61 | 217,41 | 33,48 | 120,91 | 28,63 |
| HUNEDOARA | 242,5268 | 28,8994 | 199,5884 | 50,1386 | 134,6808 | 26,9777 | 263,22 | 31,58 | 206,83 | 52,36 | 141,91 | 29,02 | 275,25 | 33,15 | 212,42 | 54,04 | 147,59 | 30,63 |
| TIMISOARA | 364,7603 | 73,0089 | 351,312 | 67,8555 | 199,4525 | 35,832 | 445,32 | 95,68 | 402,85 | 83,40 | 239,75 | 47,53 | 466,87 | 100,87 | 414,89 | 85,94 | 255,62 | 50,09 |
| **BANAT** | **973,78** | **199,33** | **900,55** | **189,60** | **530,49** | **103,72** | **1116,26** | **237,64** | **978,56** | **211,99** | **624,61** | **121,51** | **1170,43** | **250,95** | **1007,23** | **218,94** | **621,07** | **128,40** |
| CONSTANTA | 348,4406 | 36,2738 | 336,7316 | 67,7287 | 186,6835 | 13,9249 | 382,53 | 39,24 | 352,30 | 153,68 | 198,98 | 15,33 | 388,43 | 39,07 | 349,13 | 69,77 | 194,63 | 14,61 |
| TULCEA | 75,0583 | 11,2687 | 91,0997 | 21,2162 | 44,2183 | 4,5284 | 80,77 | 12,13 | 94,23 | 22,07 | 46,18 | 4,74 | 86,20 | 12,96 | 99,20 | 23,38 | 48,61 | 5,02 |
| IALOMITA | 76,3006 | 19,0563 | 69,4505 | 20,8031 | 38,9436 | 16,3109 | 82,52 | 20,61 | 70,71 | 21,17 | 40,49 | 16,96 | 87,44 | 21,84 | 73,30 | 21,94 | 42,31 | 17,72 |
| CALARASI | 200,2702 | 51,9557 | 172,949 | 35,3916 | 50,2127 | 10,2494 | 215,22 | 55,54 | 177,21 | 36,61 | 52,29 | 10,63 | 230,18 | 59,86 | 184,84 | 38,54 | 54,73 | 11,14 |
| **DOBROGEA** | **700,07** | **118,55** | **670,23** | **145,14** | **320,06** | **45,01** | **761,04** | **127,52** | **694,45** | **233,52** | **337,93** | **47,65** | **792,24** | **133,73** | **706,47** | **153,62** | **340,28** | **48,48** |
| BIHOR | 252,1333 | 37,6829 | 228,0326 | 70,9136 | 94,1174 | 17,0012 | 276,81 | 40,54 | 236,21 | 71,83 | 100,71 | 17,88 | 297,96 | 43,66 | 248,75 | 75,64 | 109,06 | 19,37 |
| BISTRITA | 98,283 | 11,2382 | 83,829 | 20,4182 | 36,4328 | 8,411 | 105,73 | 12,09 | 84,90 | 20,68 | 38,29 | 8,85 | 113,83 | 13,02 | 89,41 | 21,79 | 41,48 | 9,58 |
| CLUJ | 336,5624 | 63,6197 | 265,8106 | 63,4767 | 126,5062 | 21,5745 | 367,59 | 69,54 | 274,17 | 65,38 | 134,47 | 22,95 | 395,71 | 74,89 | 288,25 | 68,86 | 145,14 | 24,87 |
| MARAMURES | 153,0419 | 18,0421 | 125,3477 | 25,4127 | 51,8381 | 10,4648 | 167,04 | 19,04 | 129,28 | 25,23 | 56,47 | 12,21 | 173,27 | 19,73 | 131,21 | 25,62 | 58,93 | 12,73 |
| SALAJ | 94,3568 | 12,9472 | 94,3568 | 12,9472 | 45,086 | 5,452 | 99,63 | 13,68 | 83,36 | 17,89 | 46,49 | 5,62 | 103,34 | 14,19 | 84,59 | 18,16 | 48,50 | 5,86 |
| SATU MARE | 115,9838 | 18,2822 | 95,4023 | 28,8232 | 44,557 | 7,882 | 122,45 | 19,31 | 94,80 | 28,64 | 45,94 | 8,13 | 127,04 | 20,01 | 96,21 | 29,07 | 47,93 | 8,49 |
| **TRANSILVANIA NORD** | **1050,36** | **161,81** | **892,78** | **221,99** | **398,54** | **70,79** | **1139,26** | **174,21** | **902,73** | **229,66** | **422,37** | **75,64** | **1211,15** | **185,50** | **938,42** | **239,14** | **451,03** | **80,91** |
| SIBIU | 192,463 | 16,8392 | 147,3529 | 23,2755 | 53,9989 | 12,3926 | 213,80 | 18,24 | 157,27 | 23,91 | 44,60 | 13,59 | 231,80 | 19,26 | 170,24 | 27,60 | 39,54 | 15,27 |
| ALBA | 186,1531 | 38,2743 | 164,4172 | 48,0233 | 129,7569 | 42,7651 | 202,94 | 37,95 | 167,77 | 48,98 | 135,81 | 44,95 | 238,19 | 36,88 | 173,92 | 52,37 | 148,87 | 52,81 |
| BRASOV | 236,7521 | 27,1436 | 215,031 | 56,3753 | 183,3749 | 51,6532 | 299,41 | 30,86 | 252,99 | 65,51 | 229,68 | 63,42 | 368,07 | 36,11 | 301,70 | 77,56 | 286,37 | 77,67 |
| COVASNA | 49,2334 | 1,8928 | 34,0707 | 1,8592 | 16,9475 | 1,1809 | 55,68 | 2,29 | 34,07 | 1,47 | 14,90 | 1,26 | 61,48 | 2,75 | 34,41 | 1,27 | 13,72 | 1,36 |
| HARGHITA | 73,0321 | 20,3587 | 64,2911 | 16,9638 | 51,6588 | 16,051 | 73,15 | 18,97 | 63,93 | 16,07 | 57,00 | 17,22 | 70,82 | 16,72 | 69,84 | 21,81 | 60,74 | 18,97 |
| MURES | 263,8224 | 50,833 | 224,9193 | 54,0376 | 148,4842 | 34,5228 | 292,31 | 53,57 | 232,51 | 50,26 | 159,20 | 33,68 | 316,56 | 56,33 | 249,96 | 51,32 | 175,22 | 35,73 |
| **TRANSILVANIA SUD** | **1001,46** | **155,34** | **850,08** | **200,53** | **584,22** | **158,57** | **1137,29** | **161,89** | **908,53** | **206,20** | **641,20** | **174,13** | **1286,92** | **168,05** | **1000,07** | **231,93** | **724,46** | **201,81** |
| ARGES | 298,0017 | 106,5728 | 252,9349 | 112,7301 | 134,8469 | 58,4031 | 285,82 | 102,84 | 215,07 | 109,53 | 134,77 | 64,40 | 311,41 | 111,36 | 250,05 | 110,99 | 139,17 | 60,18 |
| DOLJ | 221,5975 | 48,5443 | 203,9621 | 69,3736 | 95,561 | 35,6795 | 242,01 | 62,30 | 168,81 | 68,34 | 92,12 | 37,94 | 230,87 | 50,53 | 195,63 | 66,50 | 97,80 | 36,46 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GORJ | 203,4571 | 95,4963 | 176,2831 | 96,1502 | 66,9834 | 28,0577 | 249,79 | 123,73 | 218,90 | 120,42 | 66,79 | 31,57 | 212,20 | 99,58 | 169,32 | 92,36 | 68,63 | 28,73 |
| MEHEDINTI | 74,3435 | 15,3259 | 83,5101 | 34,0709 | 42,9877 | 15,9431 | 96,67 | 31,82 | 68,79 | 42,16 | 35,48 | 12,77 | 77,55 | 15,97 | 80,22 | 32,71 | 44,04 | 16,34 |
| OLT | 525,5352 | 186,8529 | 470,5828 | 191,7572 | 422,02 | 177,2643 | 521,13 | 200,70 | 483,14 | 192,69 | 432,33 | 183,28 | 531,82 | 189,38 | 466,26 | 190,19 | 423,57 | 177,78 |
| TELEORMAN | 119,5756 | 28,1662 | 77,6922 | 26,6497 | 46,1709 | 17,5198 | 118,91 | 23,35 | 71,55 | 30,66 | 44,78 | 18,58 | 125,02 | 29,25 | 74,80 | 25,55 | 47,34 | 17,94 |
| VALCEA | 169,881 | 50,8504 | 161,6202 | 65,2409 | 109,0546 | 39,8019 | 161,21 | 42,99 | 140,74 | 55,17 | 99,46 | 35,83 | 174,97 | 52,48 | 157,73 | 63,54 | 110,41 | 40,29 |
| **CEZ** | **1612,39** | **531,81** | **1426,59** | **595,97** | **917,62** | **372,67** | **1675,54** | **587,74** | **1367,01** | **618,97** | **905,74** | **384,36** | **1663,85** | **548,55** | **1394,01** | **581,83** | **930,97** | **377,73** |
| **TOTAL SEN** | **9018,52** | **1626,29** | **7857,18** | **1962,67** | **4428,56** | **1009,79** | **9829,95** | **1777,18** | **8104,72** | **2107,21** | **4722,48** | **1055,14** | **10283,01** | **1776,02** | **8418,80** | **2027,15** | **4921,66** | **1085,03** |

**Compania Națională de Transport al Energiei Electrice**
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

# ANEXA D

## Tabelul 1. 1 Limite de stabilitate statică în secțiunea S1 – termen mediu (VSI2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 6648 | 6112 | 5501 | 4586RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Slatina - București Sud | 6290 | 5780 | 5202 | 4405RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Urechești - Domnești | 6339 | 5825 | 5243 | 4440RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni (RO) – Koslodui (BG), circ.1 | 6279 | 5770 | 5193 | 4424RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 6231 | 5725 | 5152 | 4385RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 6371 | 5855 | 5269 | 4328RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 6172 | 5671 | 5104 | 4424RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 6244 | 5738 | 5164 | 4372RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 6396 | 5878 | 5291 | 4476RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 6396 | 5878 | 5291 | 4476RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 6235 | 5729 | 5156 | 4335RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5982 | 5495 | 4946 | 4288RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 5985 | 5497 | 4948 | 4290RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| N-1 | LEA 400 kV Slatina - București Sud | LEA 400 kV Urechești - Domnești | 5083 | 4662 | 4196 | 3793RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni (RO) – Koslodui (BG), circ.1 | 5761 | 5290 | 4761 | 4147RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 5703 | 5236 | 4713 | 4056RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 4774 | 4376 | 3939 | 3728RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 5681 | 5216 | 4695 | 4131RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5790 | 5317 | 4785 | 4121RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5782 | 5310 | 4779 | 4160RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5782 | 5310 | 4779 | 4160RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5665 | 5201 | 4681 | 4089RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5513 | 5060 | 4554 | 3994RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 5372 | 4930 | 4437 | 3962RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Urechești - Domnești | LEA 400 kV Țânțăreni (RO) – Koslodui (BG), circ.1 | 5188 | 4759 | 4283 | 3859RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 4944 | 4534 | 4080 | 3717RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 4627 | 4240 | 3816 | 3613RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 5108 | 4686 | 4217 | 3854RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5067 | 4648 | 4183 | 3780RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5352 | 4911 | 4420 | 3925RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5325 | 4887 | 4398 | 3925RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5009 | 4594 | 4135 | 3791RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5299 | 4862 | 4376 | 3845RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 5168 | 4741 | 4267 | 3815RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni (RO) – Koslodui (BG), circ.1 | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 5671 | 5206 | 4686 | 4020RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 4869 | 4465 | 4018 | 3730RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 5523 | 5070 | 4563 | 4054RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5776 | 5304 | 4774 | 4079RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5884 | 5404 | 4864 | 4207RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5884 | 5404 | 4864 | 4207RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5506 | 5054 | 4549 | 4023RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5761 | 5290 | 4761 | 4049RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 5618 | 5158 | 4642 | 4017RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni - | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 4643 | 4255 | 3830 | 3618RURECH2 -RTG.JI2 -1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | Bradu | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 5594 | 5135 | 4622 | 4044RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5612 | 5152 | 4637 | 4000RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5918 | 5435 | 4892 | 4151RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5918 | 5435 | 4892 | 4151RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5442 | 4995 | 4495 | 3974RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5685 | 5220 | 4698 | 4001RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 5502 | 5051 | 4546 | 3955RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni - Sibiu | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 4788 | 4389 | 3950 | 3666RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5689 | 5224 | 4701 | 3924RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4570 | 4187 | 3768 | 3572RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4570 | 4187 | 3768 | 3572RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4568 | 4185 | 3767 | 3568RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4604 | 4218 | 3797 | 3625RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4570 | 4188 | 3769 | 3590RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5922 | 5439 | 4895 | 4143RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 6100 | 5604 | 5044 | 4266RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 6100 | 5604 | 5044 | 4266RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5759 | 5288 | 4760 | 4140RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5416 | 4971 | 4474 | 3950RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 5585 | 5127 | 4614 | 4029RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5428 | 4982 | 4484 | 3954RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5383 | 4940 | 4446 | 3937RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5108 | 4686 | 4217 | 3830RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5320 | 4881 | 4393 | 3848RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 5215 | 4785 | 4306 | 3811RDRAGA1 |
| | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5813 | 5338 | 4805 | 4121RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5773 | 5301 | 4771 | 4117RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4564 | 4182 | 3764 | 3547RP.D.F2A-RRESIT2A-2 |
| | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5772 | 5300 | 4770 | 4117RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4564 | 4182 | 3764 | 3547RP.D.F2B-RRESIT2A-1 |
| | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5694 | 5228 | 4705 | 4030RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 5582 | 5125 | 4612 | 3998RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Porțile de Fier- Reșița | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4996 | 4582 | 4123 | 3758RURECH2 -RTG.JI2 -1 |

## Tabelul 1. 2 Limite de stabilitate statică în secțiunea S2 - termen mediu (VSI2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -6315 | -5949 | -5354 | -4152RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Urechești - Domnești | -5562 | -5252 | -4727 | -3790RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Slatina - București Sud | -5584 | -5272 | -4745 | -3790RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | -5532 | -5223 | -4701 | -3646RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | -5370 | -5074 | -4567 | -3744RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut - Ungheni, circ. 1 | -6095 | -5745 | -5171 | -4076RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut - Ungheni, circ. 2 | -5979 | -5638 | -5074 | -4022RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | -6004 | -5661 | -5095 | -4017RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut - CIC, circ. 1 | -5575 | -5264 | -4737 | -4128RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut - CIC, circ. 2 | -6186 | -5830 | -5247 | -4128RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut - Târnăveni, circ. 1 | -6188 | -5831 | -5248 | -4128RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut - Târnăveni, circ. 2 | -6188 | -5831 | -5248 | -4128RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -5585 | -5273 | -4746 | -3966RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -5800 | -5472 | -4925 | -3998RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -6170 | -5815 | -5233 | -4080RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -6189 | -5832 | -5249 | -4079RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut - Ungheni, circ.1+2 | -5081 | -4807 | -4326 | -3224RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -6189 | -5833 | -5249 | -4125RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -6172 | -5816 | -5235 | -4073RSUCEA1 |
| N-1 | LEA 400 kV Urechești-Domnești | LEA 400 kV Slatina - București Sud | -4398 | -4174 | -3757 | -2892RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | -4207 | -3997 | -3597 | -2765RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | -4126 | -3922 | -3530 | -2889RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4610 | -4371 | -3934 | -3203RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4603 | -4364 | -3927 | -3159RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4714 | -4467 | -4020 | -3114RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4556 | -4320 | -3888 | -3154RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4564 | -4328 | -3895 | -3154RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4566 | -4330 | -3897 | -3155RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4563 | -4327 | -3894 | -3155RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -3815 | -3634 | -3271 | -2702RSUCEA2 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -3963 | -3772 | -3394 | -2724RSUCEA3 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4597 | -4359 | -3923 | -3209RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4644 | -4401 | -3961 | -3205RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3911 | -3723 | -3351 | -2543RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4608 | -4368 | -3931 | -3204RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4602 | -4363 | -3926 | -3202RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Slatina - București Sud | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | -4167 | -3960 | -3564 | -2767RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | -4180 | -3972 | -3575 | -2928RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4510 | -4278 | -3850 | -3115RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4537 | -4303 | -3872 | -3112RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4583 | -4345 | -3910 | -3065RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4579 | -4341 | -3907 | -3157RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4579 | -4341 | -3907 | -3157RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4582 | -4344 | -3910 | -3158RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4582 | -4344 | -3910 | -3158RSUCEA2 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4527 | -4293 | -3864 | -2856RSUCEA3 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4784 | -4531 | -4078 | -2900RSUCEA4 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4534 | -4299 | -3869 | -3161RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4571 | -4334 | -3901 | -3156RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3853 | -3669 | -3302 | -2512RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4570 | -4333 | -3900 | -3155RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4509 | -4276 | -3849 | -3114RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | -3721 | -3547 | -3192 | -2560RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4624 | -4383 | -3945 | -3123RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4612 | -4372 | -3935 | -3118RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4635 | -4393 | -3954 | -3075RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4661 | -4417 | -3975 | -3167RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4661 | -4417 | -3975 | -3167RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4661 | -4417 | -3975 | -3167RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4661 | -4417 | -3975 | -3167RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4395 | -4171 | -3754 | -2812RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4446 | -4218 | -3796 | -2966RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4616 | -4376 | -3938 | -3168RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4600 | -4361 | -3925 | -3166RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3807 | -3626 | -3264 | -2454RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4650 | -4408 | -3967 | -3165RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4616 | -4376 | -3938 | -3162RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4520 | -4287 | -3858 | -3116RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4426 | -4200 | -3780 | -3073RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4463 | -4234 | -3811 | -3068RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4530 | -4297 | -3867 | -3119RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4530 | -4297 | -3867 | -3119RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4534 | -4299 | -3870 | -3120RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4534 | -4299 | -3870 | -3120RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4693 | -4447 | -4002 | -3032RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4874 | -4615 | -4153 | -3054RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4551 | -4316 | -3884 | -3122RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4397 | -4173 | -3755 | -3117RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3709 | -3536 | -3183 | -2472RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4522 | -4289 | -3860 | -3116RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4518 | -4285 | -3856 | -3114RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4752 | -4502 | -4052 | -3118RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4512 | -4279 | -3851 | -3075RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4688 | -4443 | -3998 | -3167RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4688 | -4443 | -3998 | -3167RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4716 | -4469 | -4022 | -3167RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4716 | -4469 | -4022 | -3167RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4674 | -4429 | -3986 | -3076RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4802 | -4548 | -4093 | -3120RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4739 | -4490 | -4041 | -3168RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4657 | -4414 | -3973 | -3166RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4677 | -4433 | -3989 | -3165RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4728 | -4479 | -4031 | -3162RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Iernut- | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4490 | -4259 | -3833 | -3061RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | Ungheni, circ. 2 | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4654 | -4411 | -3970 | -3146RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4654 | -4411 | -3970 | -3146RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4655 | -4412 | -3971 | -3146RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4719 | -4471 | -4024 | -3146RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4674 | -4429 | -3986 | -3076RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4802 | -4548 | -4093 | -3120RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4646 | -4404 | -3964 | -3109RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4632 | -4391 | -3952 | -3108RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4646 | -4404 | -3963 | -3104RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4587 | -4349 | -3914 | -3065RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4502 | -4270 | -3843 | -3106RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4502 | -4270 | -3843 | -3106RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4504 | -4272 | -3845 | -3106RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4504 | -4272 | -3845 | -3106RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4436 | -4210 | -3789 | -3032RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4502 | -4270 | -3843 | -3054RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4549 | -4313 | -3882 | -3106RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4473 | -4244 | -3819 | -3105RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -4393 | -4169 | -3752 | -2825RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4493 | -4262 | -3836 | -3104RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4434 | -4207 | -3786 | -3063RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4746 | -4496 | -4047 | -3186RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4753 | -4503 | -4052 | -3187RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4753 | -4503 | -4052 | -3187RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4750 | -4500 | -4050 | -3131RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4790 | -4537 | -4083 | -3135RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4654 | -4411 | -3970 | -3150RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4637 | -4395 | -3956 | -3149RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3742 | -3567 | -3210 | -2197RIERNU52-RCIC T5 - 2 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4647 | -4404 | -3964 | -3143RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4753 | -4503 | -4052 | -3187RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4753 | -4503 | -4052 | -3187RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4750 | -4500 | -4050 | -3131RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4790 | -4537 | -4083 | -3135RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4654 | -4411 | -3970 | -3150RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4637 | -4395 | -3956 | -3149RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3742 | -3567 | -3210 | -2197RIERNU52-RCIC T5 - 1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4647 | -4404 | -3964 | -3143RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4683 | -4438 | -3994 | -3146RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4757 | -4506 | -4056 | -3135RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4797 | -4543 | -4089 | -3140RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4651 | -4408 | -3967 | -3149RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4637 | -4395 | -3956 | -3148RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -4337 | -4118 | -3706 | -2447RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4652 | -4409 | -3968 | -3145RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4757 | -4506 | -4056 | -3135RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4797 | -4543 | -4089 | -3140RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4651 | -4408 | -3967 | -3149RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4637 | -4395 | -3956 | -3148RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -4337 | -4118 | -3706 | -2447RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4652 | -4409 | -3968 | -3145RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | LEA 400 kV Ţânţăreni - Arefu | -4597 | -4358 | -3922 | -3032RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4644 | -4402 | -3962 | -3063RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4450 | -4222 | -3800 | -3141RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3911 | -3723 | -3351 | -2493RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4694 | -4448 | -4004 | -3188RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4632 | -4390 | -3951 | -3148RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | LEA 400 kV Ţânţăreni - Arefu | -4562 | -4326 | -3894 | -3010RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4631 | -4389 | -3950 | -3054RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3899 | -3712 | -3341 | -2490RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4649 | -4406 | -3965 | -3185RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4591 | -4352 | -3917 | -3146RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Ţânţăreni - Arefu | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4392 | -4169 | -3752 | -2935RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -4370 | -4148 | -3733 | -2656RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4581 | -4344 | -3909 | -2977RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4578 | -4341 | -3907 | -2976RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -4507 | -4275 | -3847 | -2620RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4735 | -4486 | -4038 | -2989RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4732 | -4484 | -4035 | -2989RSUCEA1 |

## Tabelul 1. 3 Limite de stabilitate statică în secțiunea S3 - termen mediu (VSI2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 6821 | 6254 | 5629 | 4944RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Dobrudja (BG ) - Medgidia Sud (RO) | 5647 | 5168 | 4651 | 4316RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Varna (BG) - Medgidia Sud (RO) | 5691 | 5208 | 4688 | 4296RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 5421 | 4958 | 4462 | 4232RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 5442 | 4978 | 4480 | 4197RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 5868 | 5373 | 4835 | 4425RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 5246 | 4797 | 4317 | 4164RTEJA2 - RGHEOR2 -1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 5762 | 5274 | 4746 | 4278RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5319 | 4864 | 4378 | 4267RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5336 | 4879 | 4391 | 4280RSUCEA1 |
| N-1 | LEA 400 kV Dobrudja (BG) - Medgidia Sud (RO) | LEA 400 kV Varna (BG) - Medgidia Sud (RO) | 4760 | 4347 | 3912 | 3793RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 4757 | 4344 | 3910 | 3722RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 4562 | 4163 | 3747 | 3666RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 5208 | 4761 | 4285 | 3951RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 4622 | 4219 | 3797 | 3661RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 4831 | 4412 | 3971 | 3807RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4825 | 4406 | 3966 | 3755RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4889 | 4466 | 4019 | 3807RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Varna (BG) - Medgidia Sud (RO) | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 4945 | 4518 | 4066 | 3900RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 4884 | 4462 | 4015 | 3807RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 5186 | 4741 | 4266 | 4051RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 4984 | 4554 | 4099 | 3800RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 5151 | 4708 | 4238 | 3976RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4986 | 4556 | 4100 | 3894RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5185 | 4740 | 4266 | 3945RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 4410 | 4022 | 3620 | 3533RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 4963 | 4535 | 4081 | 3919RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 4685 | 4277 | 3849 | 3670RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 5040 | 4606 | 4145 | 3778RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4557 | 4158 | 3743 | 3720RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4622 | 4219 | 3797 | 3775RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 4995 | 4564 | 4107 | 3865RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 4343 | 3960 | 3564 | 3497RPELIC1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 4585 | 4184 | 3766 | 3722RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4485 | 4092 | 3683 | 3667RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4493 | 4099 | 3689 | 3674RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 4996 | 4565 | 4108 | 3841RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 5220 | 4773 | 4295 | 3947RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5101 | 4662 | 4196 | 3936RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5178 | 4733 | 4260 | 3987RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 4732 | 4320 | 3888 | 3657RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4535 | 4138 | 3724 | 3661RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4596 | 4194 | 3775 | 3712RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4700 | 4291 | 3862 | 3799RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4761 | 4347 | 3912 | 3850GUTIN1 |
| | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4554 | 4156 | 3740 | 3677RSUCEA1 |

## Tabelul 1. 4 Limite de stabilitate statică în secțiunea S4 - termen mediu (VSI2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -2523.5 | -2388.5 | -2149.7 | -1889RCLUJ 1 |
| | | LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roșiori (RO) | -1940.9 | -1849.1 | -1664.1 | -1492RCLUJ 1 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Iernut | -1882.6 | -1795.1 | -1615.6 | -1382RIERNU1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | -2326.6 | -2206.2 | -1985.5 | -1731RIERNU1 |
| | | LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia | -2432.2 | -2304.0 | -2073.6 | -1776RCLUJ 1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -2381.7 | -2257.3 | -2031.5 | -1770RORADE1 |
| N-1 | LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roșiori (RO) | LEA 400 kV Sibiu - Iernut | -1528.9 | -1467.6 | -1320.8 | -1124RIERNU1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | -1364.7 | -1315.5 | -1184.0 | -1079RCLUJ 1 |
| | | LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia | -1413.2 | -1360.4 | -1224.4 | -1093RCLUJ 1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -1446.4 | -1391.2 | -1252.1 | -1119RORADE1 |
| | LEA 400 kV Sibiu - Iernut | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | -1393.5 | -1342.2 | -1208.0 | -1122RIERNU1 |
| | | LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia | -1355.5 | -1307.1 | -1176.4 | -1053RIERNU1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -1295.8 | -1251.7 | -1126.6 | -1026RORADE1 |
| | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | LEA 220 kV Cluj Florești -Alba Iulia | -1730.2 | -1653.9 | -1488.5 | -1278RIERNU1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -1696.6 | -1622.9 | -1460.6 | -1273RORADE1 |
| | LEA 220 kV Cluj Florești - Alba Iulia | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -1763.1 | -1684.4 | -1516.0 | -1304RORADE1 |

## Tabelul 1. 5 Limite de stabilitate statică în secțiunea S5 - termen mediu (VSI2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -1820 | -1728 | -1555 | -1174RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | -1704 | -1621 | -1420 | -1098RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | -2119 | -2005 | -1766 | -1107RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -2148 | -2032 | -1790 | -1122RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1715 | -1631 | -1429 | -1129RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1624 | -1547 | -1354 | -1120RSUCEA1 |
| N-1 | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | -1533 | -1462 | -1278 | -906RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -1539 | -1468 | -1283 | -907RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1446 | -1382 | -1205 | -954RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1227 | -1179 | -1022 | -879RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -1132 | -1091 | -944 | -755RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1461 | -1396 | -1218 | -959RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1274 | -1222 | -1061 | -895RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1484 | -1416 | -1236 | -966RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1482 | -1415 | -1235 | -966RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Barboși - Focșani | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1273 | -1221 | -1061 | -895RSUCEA1 |

## Tabelul 1. 6 Limite de stabilitate statică în secțiunea S6 - termen mediu (VSI2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 6820 | 6272 | 5644 | 5354RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Dobrudja (BG) | 6351 | 5837 | 5253 | 5215RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG) | 6348 | 5834 | 5251 | 5215RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 6481 | 5957 | 5361 | 5235RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud | 6362 | 5847 | 5262 | 5163RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | 6461 | 5939 | 5345 | 5235RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 6456 | 5934 | 5341 | 5230RTULCE1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 6530 | 6002 | 5402 | 5365RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6595 | 6063 | 5457 | 5435RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6384 | 5868 | 5281 | 5172RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6356 | 5841 | 5257 | 5242RTULCE1 |
| N-1 | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Dobrudja (BG) | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Varna (BG) | 5742 | 5273 | 4746 | 4410RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 5650 | 5187 | 4669 | 4243RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 5346 | 4907 | 4416 | 4288RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | 5382 | 4939 | 4446 | 4223RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 5387 | 4944 | 4450 | 4227RTULCE1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 5660 | 5197 | 4678 | 4308RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 5680 | 5216 | 4694 | 4363RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5443 | 4997 | 4497 | 4219RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5473 | 5024 | 4522 | 4243RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Varna (BG) | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 5733 | 5265 | 4739 | 4305RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 5340 | 4901 | 4411 | 4288RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | 5670 | 5206 | 4685 | 4350RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 5665 | 5202 | 4681 | 4346RTULCE1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 5887 | 5408 | 4867 | 4459RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 5852 | 5375 | 4838 | 4519RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5568 | 5112 | 4601 | 4297RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5643 | 5182 | 4663 | 4356RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 5689 | 5224 | 4702 | 4376RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | 5584 | 5127 | 4614 | 4214RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 5591 | 5134 | 4620 | 4220RTULCE1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 5683 | 5219 | 4697 | 4360RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 5690 | 5225 | 4703 | 4369RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5419 | 4974 | 4477 | 4260RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5407 | 4963 | 4466 | 4251RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | 5408 | 4964 | 4468 | 4235RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 5415 | 4970 | 4473 | 4240RTULCE1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 5321 | 4883 | 4395 | 4300RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 5334 | 4895 | 4406 | 4354RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5339 | 4900 | 4410 | 4287RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5351 | 4911 | 4420 | 4220RPELIC1 |
| | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 5292 | 4857 | 4371 | 4201RFILE2 - BARBO2 - 1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 5412 | 4968 | 4471 | 4360RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 5699 | 5234 | 4710 | 4467RTULCE1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5344 | 4905 | 4414 | 4243RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5419 | 4974 | 4476 | 4304RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 5409 | 4965 | 4468 | 4358RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 5642 | 5180 | 4662 | 4421RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5341 | 4902 | 4412 | 4241RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5416 | 4971 | 4474 | 4301RTULCE1 |
| | LEA 220 kV Barboși-Focșani | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 5815 | 5341 | 4807 | 4513RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5536 | 5083 | 4574 | 4292RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5611 | 5152 | 4637 | 4351RTULCE1 |
| | LEA 110 kV Dragoș Vodă-Slobozia Sud | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5490 | 5039 | 4536 | 4345RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5563 | 5107 | 4596 | 4404RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5390 | 4947 | 4452 | 4262RTULCE1 |

## Tabelul 1. 7 Limite de stabilitate statică în secțiunea S1 – termen mediu (VDV2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 5394 | 4961 | 4465 | 4281RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Slatina - București Sud | 4747 | 4362 | 3926 | 3823RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Urechești - Domnești | 4745 | 4361 | 3925 | 3823RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni (RO) – Koslodui (BG), circ.1 | 4689 | 4308 | 3878 | 3799RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 4700 | 4319 | 3887 | 3804RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 5043 | 4636 | 4172 | 3941RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 4627 | 4251 | 3826 | 3735RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4749 | 4364 | 3928 | 3824RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4756 | 4371 | 3934 | 3827RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4756 | 4371 | 3934 | 3827RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4815 | 4425 | 3983 | 3851RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4606 | 4232 | 3809 | 3723RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4624 | 4248 | 3823 | 3734RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| N-1 | LEA 400 kV Slatina - București Sud | LEA 400 kV Urechești - Domnești | 4256 | 3908 | 3517 | 3455RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni (RO) – Koslodui (BG), circ.1 | 4498 | 4132 | 3719 | 3696RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 4424 | 4063 | 3657 | 3592RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 4481 | 4117 | 3705 | 3402RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 4562 | 4192 | 3772 | 3659RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4419 | 4059 | 3653 | 3589RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4504 | 4137 | 3724 | 3699RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4504 | 4137 | 3724 | 3699RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4472 | 4108 | 3697 | 3686RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4593 | 4220 | 3798 | 3671RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4532 | 4163 | 3747 | 3606RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Urechești - Domnești | LEA 400 kV Țânțăreni (RO) – Koslodui (BG), circ.1 | 4421 | 4061 | 3655 | 3466RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 4325 | 3972 | 3575 | 3428RDRAGA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 400 kV Țântăreni - Arefu | 4216 | 3871 | 3484 | 3298RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 4522 | 4154 | 3739 | 3417RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4397 | 4038 | 3634 | 3456RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4407 | 4048 | 3643 | 3517RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4364 | 4008 | 3607 | 3499RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4494 | 4128 | 3715 | 3406RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4500 | 4134 | 3721 | 3554RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4488 | 4123 | 3711 | 3493RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Țântăreni (RO) – Koslodui (BG), circ.1 | LEA 400 kV Țântăreni - Bradu | 4516 | 4149 | 3734 | 3640RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țântăreni - Arefu | 4385 | 4027 | 3624 | 3364RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 4309 | 3957 | 3561 | 3515RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4553 | 4183 | 3764 | 3655RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4468 | 4104 | 3694 | 3684RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4468 | 4104 | 3694 | 3684RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4349 | 3993 | 3594 | 3532RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4493 | 4127 | 3714 | 3673RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4389 | 4031 | 3628 | 3609RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Țântăreni - Bradu | LEA 400 kV Țântăreni - Arefu | 3985 | 3657 | 3291 | 3129RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 4342 | 3988 | 3589 | 3569RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4518 | 4150 | 3735 | 3620RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4459 | 4096 | 3686 | 3680RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4459 | 4096 | 3686 | 3680RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4592 | 4218 | 3797 | 3533RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4583 | 4211 | 3790 | 3667RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4392 | 4034 | 3630 | 3589RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Țântăreni - Sibiu | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | 4170 | 3828 | 3445 | 3365RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4579 | 4207 | 3786 | 3592RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4206 | 3861 | 3475 | 3294RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4206 | 3861 | 3475 | 3294RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4213 | 3868 | 3481 | 3297RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4146 | 3806 | 3425 | 3271RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4061 | 3727 | 3354 | 3237RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS) | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4482 | 4117 | 3705 | 3690RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4489 | 4124 | 3711 | 3693RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4489 | 4124 | 3711 | 3693RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4345 | 3991 | 3592 | 3591RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4315 | 3962 | 3566 | 3537RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4460 | 4097 | 3687 | 3577RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4373 | 4016 | 3614 | 3541RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4336 | 3982 | 3584 | 3527RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4216 | 3871 | 3483 | 3439RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4432 | 4070 | 3663 | 3565RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4438 | 4076 | 3669 | 3529RDRAGA1 |
| | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4517 | 4150 | 3735 | 3641RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4465 | 4101 | 3691 | 3619RDRAGA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 3926 | 3602 | 3242 | 3123RP.D.F2A-RRESIT2A-2 |
| | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4564 | 4193 | 3773 | 3619RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 3926 | 3602 | 3242 | 3123RP.D.F2B-RRESIT2A-1 |
| | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4479 | 4114 | 3703 | 3524RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4543 | 4174 | 3756 | 3618RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Porțile de Fier- Reșița | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1+2 | 4399 | 4040 | 3636 | 3314RURECH2 -RTG.JI2 -1 |

## Tabelul 1. 8 Limite de stabilitate statică în secțiunea S2 - termen mediu (VDV2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -6316 | -5947 | -5353 | -3736RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Urechești - Domnești | -5693 | -5370 | -4833 | -3410RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Slatina - București Sud | -5715 | -5391 | -4852 | -3410RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | -5661 | -5341 | -4807 | -3280RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | -5496 | -5188 | -4670 | -3369RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut - Ungheni, circ. 1 | -6238 | -5875 | -5287 | -3667RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut - Ungheni, circ. 2 | -6119 | -5765 | -5188 | -3619RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | -6144 | -5788 | -5209 | -3614RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut - CIC, circ. 1 | -5706 | -5382 | -4844 | -3714RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut - CIC, circ. 2 | -6331 | -5961 | -5365 | -3714RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut - Târnăveni, circ. 1 | -6332 | -5963 | -5366 | -3714RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut - Târnăveni, circ. 2 | -6332 | -5963 | -5366 | -3714RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -6316 | -5947 | -5352 | -3568RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -6368 | -5995 | -5396 | -3597RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -6314 | -5946 | -5351 | -3671RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -6333 | -5963 | -5367 | -3670RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut - Ungheni, circ.1+2 | -5201 | -4915 | -4423 | -2901RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -6334 | -5964 | -5368 | -3712RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -6316 | -5947 | -5352 | -3665RSUCEA1 |
| N-1 | LEA 400 kV Urechești- Domnești | LEA 400 kV Slatina - București Sud | -4384 | -4159 | -3743 | -2565RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | -4194 | -3982 | -3584 | -2452RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | -4113 | -3908 | -3517 | -2561RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4596 | -4355 | -3919 | -2840RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4588 | -4348 | -3913 | -2801RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4699 | -4450 | -4005 | -2761RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4678 | -4431 | -3988 | -2879RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4687 | -4439 | -3995 | -2879RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4689 | -4441 | -3997 | -2880RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4685 | -4438 | -3994 | -2880RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4404 | -4177 | -3759 | -2892RSUCEA2 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4395 | -4169 | -3752 | -2886RSUCEA3 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4583 | -4343 | -3908 | -2846RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4629 | -4385 | -3947 | -2842RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3899 | -3709 | -3338 | -2255RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4593 | -4352 | -3917 | -2841RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4587 | -4346 | -3912 | -2839RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Slatina - București Sud | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | -4154 | -3945 | -3551 | -2454RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | -4167 | -3958 | -3562 | -2596RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4631 | -4388 | -3949 | -2843RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4659 | -4413 | -3972 | -2840RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4706 | -4456 | -4011 | -2798RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4701 | -4452 | -4007 | -2882RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4701 | -4452 | -4007 | -2882RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4705 | -4455 | -4010 | -2883RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4705 | -4455 | -4010 | -2883RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4802 | -4546 | -4091 | -2727RSUCEA3 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4878 | -4616 | -4154 | -2769RSUCEA4 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4655 | -4410 | -3969 | -2885RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4694 | -4445 | -4001 | -2881RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3957 | -3763 | -3387 | -2293RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4693 | -4444 | -4000 | -2880RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4629 | -4386 | -3947 | -2842RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | -3709 | -3534 | -3180 | -2270RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4609 | -4367 | -3930 | -2769RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4597 | -4356 | -3921 | -2765RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4620 | -4377 | -3939 | -2726RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4646 | -4401 | -3961 | -2808RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4646 | -4401 | -3961 | -2808RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4646 | -4401 | -3961 | -2808RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4646 | -4401 | -3961 | -2808RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4404 | -4177 | -3760 | -2685RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4651 | -4406 | -3965 | -2832RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4601 | -4360 | -3924 | -2809RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4586 | -4345 | -3911 | -2807RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3795 | -3613 | -3252 | -2176RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4635 | -4391 | -3952 | -2806RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4601 | -4360 | -3924 | -2804RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4695 | -4446 | -4002 | -2845RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4598 | -4357 | -3921 | -2805RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4636 | -4392 | -3953 | -2801RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4706 | -4457 | -4011 | -2847RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4706 | -4457 | -4011 | -2847RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4709 | -4460 | -4014 | -2848RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4709 | -4460 | -4014 | -2848RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4616 | -4373 | -3936 | -2811RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4651 | -4406 | -3965 | -2832RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4728 | -4477 | -4029 | -2850RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4567 | -4328 | -3895 | -2846RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3854 | -3668 | -3301 | -2257RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4697 | -4449 | -4004 | -2845RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4693 | -4444 | -4000 | -2842RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4792 | -4536 | -4083 | -2765RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4550 | -4312 | -3881 | -2726RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4727 | -4476 | -4029 | -2808RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4727 | -4476 | -4029 | -2808RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4756 | -4503 | -4053 | -2808RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4756 | -4503 | -4053 | -2808RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4475 | -4243 | -3818 | -2727RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4545 | -4308 | -3877 | -2769RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4779 | -4524 | -4072 | -2809RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4696 | -4448 | -4003 | -2807RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4717 | -4467 | -4020 | -2806RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4767 | -4513 | -4062 | -2804RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4500 | -4266 | -3839 | -2698RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4665 | -4418 | -3977 | -2773RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4665 | -4418 | -3977 | -2773RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4666 | -4420 | -3978 | -2773RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4730 | -4479 | -4031 | -2773RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4633 | -4389 | -3951 | -2822RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4672 | -4425 | -3983 | -2845RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4657 | -4411 | -3970 | -2741RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4643 | -4398 | -3959 | -2740RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4657 | -4411 | -3970 | -2736RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4597 | -4356 | -3921 | -2701RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4513 | -4278 | -3850 | -2738RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4513 | -4278 | -3850 | -2738RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4514 | -4279 | -3851 | -2738RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4514 | -4279 | -3851 | -2738RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4757 | -4504 | -4053 | -2895RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4722 | -4471 | -4024 | -2874RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4559 | -4321 | -3889 | -2738RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4484 | -4251 | -3826 | -2737RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3802 | -3619 | -3258 | -2158RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4503 | -4269 | -3842 | -2736RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4444 | -4214 | -3793 | -2700RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4757 | -4504 | -4054 | -2808RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4764 | -4510 | -4059 | -2809RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4764 | -4510 | -4059 | -2809RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4669 | -4422 | -3980 | -2843RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4676 | -4429 | -3986 | -2847RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4664 | -4418 | -3976 | -2777RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4648 | -4403 | -3962 | -2776RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -2937 | -2818 | -2537 | -2098RIERNU52-RCIC T5 - 2 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4657 | -4412 | -3970 | -2770RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4764 | -4510 | -4059 | -2809RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4764 | -4510 | -4059 | -2809RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4669 | -4422 | -3980 | -2843RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4676 | -4429 | -3986 | -2847RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4664 | -4418 | -3976 | -2777RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4648 | -4403 | -3962 | -2776RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -2937 | -2818 | -2537 | -2098RIERNU52-RCIC T5 - 1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4657 | -4412 | -3970 | -2770RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Iernut-Târnăveni, circ. 1 | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4694 | -4445 | -4001 | -2773RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4602 | -4360 | -3924 | -2803RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4605 | -4363 | -3927 | -2805RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4661 | -4415 | -3974 | -2776RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -3221 | -3082 | -2774 | -2775RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -4347 | -4125 | -3712 | -2157RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4663 | -4417 | -3975 | -2772RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Iernut-Târnăveni, circ. 2 | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4563 | -4324 | -3892 | -2780RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4577 | -4337 | -3904 | -2788RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | -4661 | -4415 | -3974 | -2776RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4647 | -4403 | -3962 | -2775RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -4347 | -4125 | -3712 | -2157RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4663 | -4417 | -3975 | -2772RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4676 | -4429 | -3986 | -2847RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4750 | -4497 | -4047 | -2891RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | -4460 | -4229 | -3806 | -2769RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3920 | -3729 | -3356 | -2197RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4705 | -4456 | -4010 | -2810RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4642 | -4398 | -3958 | -2775RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | -4722 | -4471 | -4024 | -2874RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4616 | -4373 | -3936 | -2811RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -3909 | -3718 | -3347 | -2195RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4659 | -4413 | -3972 | -2807RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4601 | -4360 | -3924 | -2773RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | -4739 | -4487 | -4038 | -2884RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -4277 | -4060 | -3654 | -2610RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4317 | -4096 | -3686 | -2633RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4479 | -4247 | -3822 | -2730RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ.1+2 | -4218 | -4005 | -3604 | -2574RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ.1+2 | -4334 | -4113 | -3701 | -2644RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ.1+2 | -4415 | -4188 | -3769 | -2692RSUCEA1 |

## Tabelul 1. 9 Limite de stabilitate statică în secțiunea S3 - termen mediu (VDV2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 5723 | 5243 | 4718 | 3937RSTEJA2 - RGHEOR2 -1 |
| | | LEA 400 kV Dobrudja (BG ) - Medgidia Sud (RO) | 4739 | 4332 | 3899 | 3437RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Varna (BG) - Medgidia Sud (RO) | 4776 | 4366 | 3929 | 3421RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 4549 | 4156 | 3741 | 3370RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 4567 | 4173 | 3756 | 3342RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 4925 | 4504 | 4053 | 3524RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 4403 | 4021 | 3619 | 3316RSTEJA2 - RGHEOR2 -1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 4835 | 4421 | 3979 | 3406RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4464 | 4078 | 3670 | 3398RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4478 | 4090 | 3681 | 3408RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Dobrudja (BG) - Medgidia Sud (RO) | LEA 400 kV Varna (BG) - Medgidia Sud (RO) | 4218 | 3849 | 3464 | 3191RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 4215 | 3847 | 3462 | 3132RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 4130 | 3768 | 3391 | 3247RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 4073 | 3715 | 3344 | 3254RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 4308 | 3933 | 3539 | 3243RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 4140 | 3777 | 3400 | 3203RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4275 | 3902 | 3512 | 3159RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4332 | 3955 | 3560 | 3203RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Varna (BG) - Medgidia Sud (RO) | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 4382 | 4001 | 3601 | 3281RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 4328 | 3951 | 3556 | 3203RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 4177 | 3812 | 3430 | 3301RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 4329 | 3953 | 3557 | 3197RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 4281 | 3908 | 3517 | 3239RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4331 | 3954 | 3558 | 3276RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4363 | 3984 | 3586 | 3215RSUCEA1 |
| N-1 | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 3994 | 3642 | 3278 | 3129RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 4311 | 3936 | 3542 | 3298RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 4194 | 3828 | 3445 | 3121RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 4378 | 3998 | 3598 | 3178RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 3885 | 3541 | 3187 | 3130RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 3941 | 3593 | 3233 | 3176RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 4338 | 3961 | 3565 | 3252RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 3932 | 3584 | 3226 | 3097RSTEJA2 - RGHEOR2 -1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 4151 | 3787 | 3408 | 3297RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4060 | 3703 | 3333 | 3248RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4068 | 3710 | 3339 | 3254RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 4294 | 3920 | 3528 | 3197RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 4340 | 3962 | 3566 | 3285RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4154 | 3790 | 3411 | 3277RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4357 | 3978 | 3581 | 3249RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 4236 | 3867 | 3480 | 3109RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4060 | 3703 | 3333 | 3113RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4115 | 3754 | 3378 | 3156RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4121 | 3760 | 3384 | 3163RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4175 | 3809 | 3428 | 3205GUTIN1 |
| | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4077 | 3719 | 3347 | 3126RSUCEA1 |

## Tabelul 1. 10 Limite de stabilitate statică în secțiunea S4 - termen mediu (VDV2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -1705 | -1618 | -1456 | -1099RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | -1442 | -1374 | -1237 | -956RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | -1511 | -1438 | -1295 | -1014RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -1533 | -1458 | -1312 | -1028RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1530 | -1455 | -1310 | -1035RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1447 | -1378 | -1241 | -1026RSUCEA1 |
| N-1 | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | -1239 | -1186 | -1067 | -756RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -1182 | -1134 | -1020 | -722RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1388 | -1324 | -1191 | -943RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1262 | -1208 | -1087 | -934RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -991 | -957 | -861 | -689RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1335 | -1276 | -1148 | -904RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1263 | -1209 | -1088 | -917RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1329 | -1269 | -1142 | -893RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1349 | -1288 | -1159 | -906RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Barboși - Focșani | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1258 | -1203 | -1083 | -914RSUCEA1 |

## Tabelul 1. 11 Limite de stabilitate statică în secțiunea S5 - termen mediu (VDV2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -1705 | -1618 | -1456 | -1099RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | -1442 | -1374 | -1237 | -956RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | -1511 | -1438 | -1295 | -1014RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -1533 | -1458 | -1312 | -1028RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1530 | -1455 | -1310 | -1035RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1447 | -1378 | -1241 | -1026RSUCEA1 |
| N-1 | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | -1239 | -1186 | -1067 | -756RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -1182 | -1134 | -1020 | -722RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1388 | -1324 | -1191 | -943RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1262 | -1208 | -1087 | -934RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -991 | -957 | -861 | -689RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1335 | -1276 | -1148 | -904RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1263 | -1209 | -1088 | -917RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1329 | -1269 | -1142 | -893RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1349 | -1288 | -1159 | -906RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Barboși - Focșani | LEA 220 kV Gheorgheni - Stejaru | -1258 | -1203 | -1083 | -914RSUCEA1 |

## Tabelul 1. 12 Limite de stabilitate statică în secțiunea S6 - termen mediu (VDV2026)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 6450 | 5932 | 5338 | 5064RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Dobrudja (BG) | 6173 | 5675 | 5108 | 5071RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG) | 6170 | 5672 | 5105 | 5071RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 6128 | 5634 | 5071 | 4951RBUC.S1 - RGR.IA1 -1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud | 6183 | 5685 | 5116 | 5020RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | 6437 | 5920 | 5328 | 5083RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 6297 | 5791 | 5212 | 4955RTULCE1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 6175 | 5677 | 5109 | 5074RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6237 | 5734 | 5161 | 5140RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6255 | 5752 | 5177 | 5011RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6189 | 5690 | 5121 | 4958RTULCE1 |
| N-1 | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Dobrudja (BG) | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Varna (BG) | 4745 | 4353 | 3918 | 3641RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 4654 | 4269 | 3842 | 3491RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 4491 | 4118 | 3706 | 3528RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | 4433 | 4065 | 3658 | 3475RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 4438 | 4069 | 3662 | 3479RTULCE1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 4677 | 4290 | 3861 | 3556RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 4694 | 4306 | 3875 | 3602RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4498 | 4125 | 3712 | 3483RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4523 | 4148 | 3733 | 3503RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Varna (BG) | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 4738 | 4346 | 3912 | 3554RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 4465 | 4094 | 3684 | 3540RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | 4685 | 4298 | 3868 | 3591RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 4681 | 4294 | 3865 | 3588RTULCE1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 4865 | 4464 | 4018 | 3681RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 4836 | 4437 | 3994 | 3731RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4601 | 4220 | 3798 | 3547RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4663 | 4277 | 3850 | 3596RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Pelicanu - | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 4701 | 4313 | 3881 | 3613RTULCE1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | București Sud | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | 4933 | 4528 | 4075 | 3593RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 4620 | 4238 | 3814 | 3484RTULCE1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 4696 | 4308 | 3877 | 3599RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 4702 | 4314 | 3882 | 3607RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4478 | 4106 | 3696 | 3516RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4468 | 4097 | 3687 | 3509RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | 4469 | 4098 | 3688 | 3496RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 4475 | 4103 | 3693 | 3500RTULCE1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 4449 | 4079 | 3671 | 3550RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 4451 | 4081 | 3673 | 3594RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4412 | 4045 | 3641 | 3539RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4431 | 4062 | 3656 | 3484RPELIC1 |
| | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 4374 | 4009 | 3608 | 3468RFILES2 - RBARBO2 -1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 4473 | 4101 | 3691 | 3599RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 4710 | 4320 | 3888 | 3687RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4417 | 4049 | 3644 | 3503RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4478 | 4106 | 3695 | 3553RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 4470 | 4099 | 3689 | 3597RTULCE1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 4662 | 4276 | 3849 | 3649RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4414 | 4047 | 3642 | 3501RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4475 | 4104 | 3693 | 3551RTULCE1 |
| | LEA 220 kV Barboși- Focșani | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 4805 | 4409 | 3968 | 3726RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4575 | 4196 | 3776 | 3543RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4637 | 4253 | 3828 | 3592RTULCE1 |
| | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4536 | 4160 | 3744 | 3587RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4597 | 4216 | 3794 | 3635RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 4454 | 4084 | 3675 | 3519RTULCE1 |

## Tabelul 2. 1 Limite de stabilitate statică în secțiunea S1 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 6171 | 5671 | 5104 | 4685RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Slatina - București Sud | 5780 | 5309 | 4778 | 4424RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Urechești - Domnești | 5719 | 5253 | 4728 | 4550RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Koslodui, circ.1 | 5698 | 5234 | 4710 | 4522RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 5637 | 5177 | 4659 | 4387RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 5658 | 5196 | 4677 | 4387RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 5739 | 5271 | 4744 | 4441RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 5739 | 5271 | 4744 | 4441RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5739 | 5272 | 4745 | 4432RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5961 | 5477 | 4930 | 4557RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5961 | 5477 | 4930 | 4557RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5739 | 5271 | 4744 | 4568RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5607 | 5149 | 4634 | 4322RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 5881 | 5403 | 4863 | 4500RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5619 | 5161 | 4645 | 4398RDRAGA1 |
| | LEA 400 kV Slatina - București Sud | LEA 400 kV Urechești - Domnești | 5123 | 4701 | 4231 | 3874RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Koslodui, circ.1 | 5041 | 4625 | 4162 | 3938RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 5122 | 4700 | 4230 | 3936RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 5123 | 4701 | 4231 | 3948RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 5533 | 5081 | 4573 | 4097RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 5533 | 5081 | 4573 | 4097RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5450 | 5004 | 4503 | 4191RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5379 | 4938 | 4444 | 4100RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5379 | 4938 | 4444 | 4100RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5353 | 4914 | 4423 | 4186RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5089 | 4669 | 4202 | 3872RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 5093 | 4674 | 4206 | 3884RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5133 | 4710 | 4239 | 3902RDRAGA1 |
| | LEA 400 kV Urechești - Domnești | LEA 400 kV Țânțăreni - Koslodui, circ.1 | 5091 | 4672 | 4205 | 3823RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 5109 | 4688 | 4219 | 3788RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 4988 | 4577 | 4119 | 3789RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 5235 | 4805 | 4325 | 4084RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 5235 | 4805 | 4325 | 4084RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5109 | 4688 | 4219 | 4036RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5064 | 4647 | 4182 | 3870RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5064 | 4647 | 4182 | 3870RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5093 | 4674 | 4206 | 3940RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5296 | 4861 | 4375 | 3811RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 5039 | 4623 | 4161 | 3827RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5149 | 4725 | 4253 | 3899RSLATI1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N-1 | LEA 400 kV Țânțăreni (RO) – Koslodui (BG), circ.1 | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 5065 | 4648 | 4183 | 3870RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 5085 | 4666 | 4199 | 3868RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 5265 | 4833 | 4350 | 4104RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 5265 | 4833 | 4350 | 4104RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5124 | 4702 | 4232 | 4000RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5296 | 4861 | 4375 | 4106RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5296 | 4861 | 4375 | 4106RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5430 | 4985 | 4487 | 4181RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5022 | 4608 | 4147 | 3886RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 5291 | 4857 | 4371 | 3901RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5150 | 4726 | 4253 | 3909RDRAGA1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 5262 | 4830 | 4347 | 3809RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 5359 | 4920 | 4428 | 4122RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 5359 | 4920 | 4428 | 4122RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5071 | 4653 | 4188 | 3956RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5349 | 4910 | 4419 | 4103RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5349 | 4910 | 4419 | 4103RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5314 | 4878 | 4390 | 3885RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5024 | 4610 | 4149 | 3861RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 5190 | 4764 | 4287 | 3997RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5009 | 4596 | 4136 | 3926RDRAGA1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 5060 | 4643 | 4178 | 4053RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 5060 | 4643 | 4178 | 4053RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5161 | 4737 | 4263 | 3958RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5420 | 4976 | 4479 | 4099RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5422 | 4978 | 4480 | 4099RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5434 | 4990 | 4491 | 3901RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4996 | 4584 | 4125 | 3788RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 5299 | 4864 | 4378 | 3973RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5147 | 4723 | 4251 | 3935RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS), circ. 1 | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 5169 | 4744 | 4269 | 4145RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5115 | 4693 | 4224 | 3937RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5234 | 4804 | 4324 | 4060RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5234 | 4804 | 4324 | 4060RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5421 | 4977 | 4479 | 3874RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5162 | 4738 | 4264 | 3866RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 5276 | 4842 | 4358 | 3934RURECH2 -RTG.JI2 -1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS), circ. 2 | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 5115 | 4693 | 4224 | 3937RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5234 | 4804 | 4324 | 4060RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5234 | 4804 | 4324 | 4060RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5421 | 4977 | 4479 | 3874RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5162 | 4738 | 4264 | 3866RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 5276 | 4842 | 4358 | 3934RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 5457 | 5010 | 4509 | 4139RDRAGA1 |
| | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5457 | 5010 | 4509 | 4139RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5378 | 4937 | 4443 | 3958RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5205 | 4777 | 4300 | 3900RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 5353 | 4914 | 4423 | 4053RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5165 | 4740 | 4266 | 4162RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 5294 | 4860 | 4374 | 4022RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5194 | 4767 | 4290 | 4068RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5292 | 4858 | 4372 | 3974RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5308 | 4873 | 4386 | 3987RDRAGA1 |
| | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 5370 | 4930 | 4437 | 4068RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5293 | 4859 | 4373 | 3974RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5165 | 4740 | 4266 | 3987RDRAGA1 |
| | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 5079 | 4661 | 4195 | 3849RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5196 | 4769 | 4292 | 3974RDRAGA1 |
| | LEA 400 kV Porțile de Fier- Reșița | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4972 | 4562 | 4106 | 3778RURECH2 -RTG.JI2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 5084 | 4665 | 4199 | 3852RSLATI1 |

## Tabelul 2. 2 Limite de stabilitate statică în secțiunea S2 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -6553 | -6170 | -5553 | -4734RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Urecheşti- Domneşti | -5284 | -4995 | -4496 | -3998RCRAIO2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Slatina - Bucureşti Sud | -5092 | -4818 | -4336 | -3711RCRAIO2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Braşov | -5214 | -4931 | -4438 | -3977RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Bradu | -5864 | -5532 | -4979 | -4179RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -6302 | -5938 | -5345 | -4322RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -6286 | -5924 | -5331 | -4370RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -6021 | -5678 | -5110 | -4360RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -6318 | -5953 | -5358 | -4380RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -6318 | -5953 | -5358 | -4380RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -6319 | -5954 | -5359 | -4380RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -6319 | -5954 | -5359 | -4380RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -6232 | -5874 | -5286 | -4378RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -6262 | -5901 | -5311 | -4378RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -6028 | -5685 | -5116 | -4411RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -6216 | -5859 | -5273 | -4426RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -5773 | -5448 | -4903 | -4138RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -6307 | -5943 | -5349 | -4430RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -6303 | -5940 | -5346 | -4428RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Urecheşti- Domneşti | LEA 400 kV Slatina - Bucureşti Sud | -4165 | -3959 | -3563 | -3167RCRAIO2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Braşov | -4545 | -4311 | -3880 | -3254RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Bradu | -4414 | -4190 | -3771 | -3382RCRAIO2A-RTR. M2 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4806 | -4554 | -4098 | -3556RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4801 | -4549 | -4094 | -3551RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4536 | -4303 | -3873 | -3534RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4801 | -4549 | -4094 | -3607RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4780 | -4529 | -4076 | -3607RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4802 | -4550 | -4095 | -3608RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4802 | -4550 | -4095 | -3608RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4710 | -4464 | -4018 | -3606RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4750 | -4502 | -4051 | -3605RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4562 | -4327 | -3894 | -3635RCRAIO2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4745 | -4497 | -4047 | -3650RCRAIO2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4423 | -4198 | -3778 | -3286RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4608 | -4370 | -3933 | -3505RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4591 | -4354 | -3918 | -3503RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | LEA 400 kV Slatina - București Sud | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | -4344 | -4125 | -3713 | -3315RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Tânțăreni- Bradu | -4504 | -4274 | -3846 | -3489RCRAIO2A-RTR. M2 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4337 | -4119 | -3707 | -3573RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4331 | -4113 | -3702 | -3569RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4516 | -4284 | -3856 | -3478RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4349 | -4130 | -3717 | -3623RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4355 | -4136 | -3722 | -3623RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4356 | -4137 | -3723 | -3624RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4356 | -4137 | -3723 | -3624RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4283 | -4069 | -3662 | -3575RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4300 | -4084 | -3676 | -3621RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Tânțăreni- Arefu | -4578 | -4342 | -3907 | -3669RCRAIO2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4770 | -4520 | -4068 | -3665RCRAIO2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4885 | -4626 | -4163 | -3282RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4690 | -4445 | -4001 | -3557RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4678 | -4434 | -3991 | -3555RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | LEA 400 kV Tânțăreni- Bradu | -4466 | -4238 | -3814 | -3319RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4506 | -4276 | -3848 | -3351RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4498 | -4268 | -3841 | -3346RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4294 | -4079 | -3671 | -3290RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4520 | -4288 | -3859 | -3407RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4520 | -4288 | -3859 | -3407RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4521 | -4289 | -3860 | -3408RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4521 | -4289 | -3860 | -3408RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4455 | -4228 | -3805 | -3406RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4471 | -4243 | -3819 | -3406RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Tânțăreni- Arefu | -4220 | -4011 | -3610 | -3449RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4415 | -4191 | -3772 | -3512RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4638 | -4398 | -3958 | -3252RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4249 | -4037 | -3633 | -3210RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4464 | -4236 | -3813 | -3317RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Tânțăreni- Bradu | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4570 | -4335 | -3901 | -3376RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4563 | -4328 | -3895 | -3372RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4339 | -4120 | -3708 | -3321RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4576 | -4340 | -3906 | -3422RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4576 | -4340 | -3906 | -3422RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4577 | -4341 | -3907 | -3421RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4577 | -4341 | -3907 | -3427RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4436 | -4210 | -3789 | -3378RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4520 | -4288 | -3860 | -3377RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Tânțăreni- Arefu | -4229 | -4019 | -3617 | -3401RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4587 | -4351 | -3916 | -3464RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4411 | -4188 | -3769 | -3286RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4468 | -4240 | -3816 | -3344RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4466 | -4238 | -3815 | -3343RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanşează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N-1 | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4340 | -4121 | -3709 | -3517RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4699 | -4454 | -4009 | -3541RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4936 | -4674 | -4206 | -3600RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4936 | -4674 | -4206 | -3600RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4937 | -4675 | -4207 | -3646RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4937 | -4675 | -4207 | -3646RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4869 | -4611 | -4150 | -3599RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4893 | -4633 | -4170 | -3599RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4710 | -4464 | -4018 | -3608RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4856 | -4599 | -4139 | -3639RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -5007 | -4739 | -4265 | -3532RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4909 | -4649 | -4184 | -3645RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4907 | -4647 | -4182 | -3600RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4589 | -4352 | -3917 | -3462RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4820 | -4566 | -4109 | -3520RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4820 | -4566 | -4109 | -3520RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4822 | -4568 | -4111 | -3521RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4822 | -4568 | -4111 | -3521RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4755 | -4506 | -4055 | -3519RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4778 | -4527 | -4075 | -3519RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4600 | -4362 | -3926 | -3547RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4743 | -4495 | -4046 | -3558RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4899 | -4639 | -4175 | -3554RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4793 | -4541 | -4087 | -3559RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4791 | -4539 | -4085 | -3469RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4673 | -4430 | -3987 | -3471RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4667 | -4424 | -3982 | -3471RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4669 | -4426 | -3983 | -3471RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4669 | -4426 | -3983 | -3471RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4660 | -4418 | -3976 | -3469RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4619 | -4380 | -3942 | -3469RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4641 | -4400 | -3960 | -3496RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4590 | -4353 | -3918 | -3513RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4555 | -4321 | -3889 | -3440RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4646 | -4405 | -3964 | -3512RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4643 | -4402 | -3962 | -3511RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4833 | -4578 | -4120 | -3611RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4838 | -4583 | -4124 | -3568RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4838 | -4583 | -4124 | -3568RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4772 | -4521 | -4069 | -3567RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4794 | -4542 | -4088 | -3565RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4813 | -4560 | -4104 | -3593RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4758 | -4509 | -4058 | -3605RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4720 | -4473 | -4026 | -3506RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4820 | -4566 | -4109 | -3561RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4838 | -4583 | -4124 | -3568RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4844 | -4588 | -4129 | -3568RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4735 | -4487 | -4038 | -3567RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4794 | -4542 | -4088 | -3565RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu | -4615 | -4376 | -3938 | -3593RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4758 | -4509 | -4058 | -3605RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4720 | -4473 | -4026 | -3477RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4820 | -4566 | -4109 | -3561RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4828 | -4574 | -4116 | -3563RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4771 | -4520 | -4068 | -3565RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4793 | -4541 | -4087 | -3565RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu | -4614 | -4375 | -3938 | -3593RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4758 | -4509 | -4058 | -3562RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4518 | -4286 | -3858 | -3332RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4843 | -4587 | -4128 | -3477RIERNU52-RTIRNA51 - 2 |
| | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4771 | -4520 | -4068 | -3565RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4793 | -4541 | -4087 | -3565RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu | -4614 | -4375 | -3938 | -3593RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4758 | -4509 | -4058 | -3562RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4518 | -4286 | -3858 | -3332RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4825 | -4570 | -4113 | -3477RIERNU52-RTIRNA51 - 2 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4515 | -4284 | -3856 | -3511RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu | -4611 | -4372 | -3935 | -3598RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4719 | -4472 | -4025 | -3598RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4512 | -4281 | -3853 | -3278RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4814 | -4561 | -4105 | -3612RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4820 | -4566 | -4109 | -3611RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu | -4619 | -4380 | -3942 | -3596RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4761 | -4512 | -4061 | -3564RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4599 | -4362 | -3925 | -3235RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4831 | -4577 | -4119 | -3610RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4828 | -4574 | -4116 | -3609RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4478 | -4250 | -3825 | -3548RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4410 | -4187 | -3768 | -3296RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4668 | -4425 | -3983 | -3599RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4665 | -4422 | -3980 | -3598RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4717 | -4471 | -4024 | -3422RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4822 | -4568 | -4111 | -3613RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4819 | -4565 | -4109 | -3612RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4551 | -4317 | -3886 | -3214RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4548 | -4314 | -3882 | -3212RSUCEA1 |

## Tabelul 2. 3 Limite de stabilitate statică în secțiunea S3 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 8016 | 7362 | 6626 | 6432RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Dobrudja - Medgidia Sud | 7774 | 7138 | 6424 | 6198RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Varna - Medgidia Sud | 7838 | 7197 | 6478 | 6272RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 7800 | 7162 | 6446 | 6103RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 7643 | 7017 | 6315 | 6038RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 7976 | 7325 | 6592 | 6372RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 7624 | 6999 | 6299 | 6034RDUMBR2A-RSTEJA2 -1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 7911 | 7265 | 6538 | 6333RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 7833 | 7193 | 6473 | 6193RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 7921 | 7274 | 6546 | 6185RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 7665 | 7037 | 6333 | 6081RDUMBR2A-RSTEJA2 -1 |
| N-1 | LEA 400 kV Dobrudja (BG) - Medgidia Sud (RO) | LEA 400 kV Varna - Medgidia Sud | 6817 | 6251 | 5626 | 5180RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 6596 | 6047 | 5443 | 5137RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 6648 | 6096 | 5486 | 5162RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 6912 | 6340 | 5706 | 5425RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 6937 | 6362 | 5726 | 5155RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 6904 | 6332 | 5699 | 5162RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6619 | 6069 | 5462 | 5179RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6703 | 6147 | 5532 | 5244RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 6781 | 6219 | 5597 | 5137RGUTIN1 |
| | LEA 400 kV Varna (BG) - Medgidia Sud (RO) | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 6780 | 6217 | 5596 | 5315RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 6642 | 6090 | 5481 | 5178RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 6811 | 6246 | 5621 | 5509RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 6914 | 6342 | 5708 | 5257RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 7012 | 6432 | 5789 | 5124RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6807 | 6242 | 5618 | 5309RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6679 | 6124 | 5511 | 5216RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 6746 | 6186 | 5567 | 5300RGUTIN1 |
| | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 6630 | 6078 | 5470 | 5136RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 6835 | 6269 | 5642 | 5376RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 6690 | 6134 | 5521 | 5102RPELIC1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 6852 | 6285 | 5656 | 5256RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6547 | 6001 | 5401 | 5131RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6535 | 5991 | 5392 | 5197RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 6826 | 6260 | 5634 | 5286RPELIC1 |
| | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 6711 | 6154 | 5538 | 5255RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 6783 | 6220 | 5598 | 5168RPELIC1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 6975 | 6398 | 5758 | 5281RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6557 | 6011 | 5410 | 5111RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6562 | 6015 | 5414 | 5114RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 6817 | 6252 | 5627 | 5179RPELIC1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 6860 | 6291 | 5662 | 5471RGUTIN1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 6902 | 6331 | 5698 | 5373RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6758 | 6197 | 5578 | 5478RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6648 | 6095 | 5485 | 5460RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 7019 | 6439 | 5795 | 5460RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 6925 | 6351 | 5716 | 5230RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6862 | 6294 | 5664 | 5154RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6726 | 6168 | 5551 | 5165RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 6326 | 5797 | 5218 | 5024RDUMBR2A-RSTEJA2 -1 |
| | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6985 | 6407 | 5767 | 5144RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6920 | 6347 | 5712 | 5223RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 6565 | 6018 | 5416 | 5493RGUTIN1 |
| | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6516 | 5973 | 5376 | 5069RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 6892 | 6321 | 5689 | 5278RPELIC1 |
| | LEA 400 Kv Gura Ialomiței - Stâlpu | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 6946 | 6371 | 5734 | 5349RPELIC1 |

## Tabelul 2. 4 Limite de stabilitate statică în secțiunea S4 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -3086 | -2910 | -2619 | -2201RIERNU1 |
| | | LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roşiori (RO) | -2802 | -2647 | -2382 | -1859RROSIO1 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Iernut | -2456 | -2327 | -2094 | -1726RIERNU1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni | -2834 | -2677 | -2410 | -1956RCLUJ 1 |
| | | LEA 220 kV Cluj Floreşti -Alba Iulia | -2756 | -2605 | -2344 | -1955RCLUJ 1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -2730 | -2580 | -2322 | -1844RORADE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -2845 | -2687 | -2419 | -1891RCLUJ 1 |
| N-1 | LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roşiori (RO) | LEA 400 kV Sibiu - Iernut | -1978 | -1885 | -1696 | -1517RIERNU1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni | -2162 | -2055 | -1849 | -1628RROSIO1 |
| | | LEA 220 kV Cluj Floreşti -Alba Iulia | -1997 | -1902 | -1712 | -1628RROSIO1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -2093 | -1991 | -1791 | -1608RORADE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -1915 | -1826 | -1644 | -1528RROSIO1 |
| | LEA 400 kV Sibiu - Iernut | LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni | -1988 | -1893 | -1704 | -1572RIERNU1 |
| | | LEA 220 kV Cluj Floreşti -Alba Iulia | -2271 | -2155 | -1940 | -1596RIERNU1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -1926 | -1837 | -1653 | -1496ORADE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -2316 | -2198 | -1978 | -1599RIERNU1 |
| | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | LEA 220 kV Cluj Floreşti -Alba Iulia | -2323 | -2203 | -1983 | -1610RCLUJ 1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -2209 | -2098 | -1888 | -1667RORADE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -2321 | -2202 | -1981 | -1653RCLUJ 1 |
| | LEA 220 kV Cluj Floreşti -Alba Iulia | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -2134 | -2029 | -1826 | -1624RORADE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -2243 | -2129 | -1916 | -1652RCLUJ 1 |
| | LEA 220 kV Nădab - Oradea | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -2213 | -2102 | -1892 | -1619RORADE1 |

## Tabelul 2. 5 Limite de stabilitate statică în secțiunea S5 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -2495 | -2355 | -2119 | -1934RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | -2302 | -2176 | -1958 | -1506RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | -2409 | -2275 | -2048 | -1731RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -2390 | -2257 | -2031 | -1709RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -2418 | -2284 | -2055 | -1892RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | -2352 | -2222 | -2000 | -1865RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -2240 | -2119 | -1907 | -1497RSUCEA1 |
| N-1 | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | -1871 | -1776 | -1599 | -1264RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -1917 | -1819 | -1637 | -1260RGUTIN1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -2022 | -1917 | -1725 | -1449RGUTIN1 |
| | | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | -1953 | -1853 | -1667 | -1446RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -1687 | -1606 | -1446 | -1244RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -1768 | -1681 | -1513 | -1308RGUTIN1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1935 | -1836 | -1652 | -1470RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | -2060 | -1951 | -1756 | -1447RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -1993 | -1890 | -1701 | -1312RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1920 | -1822 | -1640 | -1451RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | -1885 | -1790 | -1611 | -1447RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -1665 | -1586 | -1428 | -1227RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Barboși - Focșani | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | -1789 | -1701 | -1531 | -1487RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -2132 | -2019 | -1817 | -1419RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -2013 | -1908 | -1717 | -1346RSUCEA1 |

## Tabelul 2. 6 Limite de stabilitate statică în secțiunea S6 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 7793 | 7172 | 6455 | 6401RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia (RO) - Dobrudja (BG) | 7412 | 6819 | 6137 | 5987RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG) | 7358 | 6769 | 6092 | 5977RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 7361 | 6773 | 6095 | 5990RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud | 7176 | 6601 | 5941 | 5706RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | 7543 | 6941 | 6247 | 5985RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 7541 | 6939 | 6245 | 5984RSMIRD1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 7678 | 7066 | 6359 | 6264RSMIRD1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 7777 | 7158 | 6442 | 6340RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 7356 | 6768 | 6091 | 5976RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 7454 | 6859 | 6173 | 6056RPELIC1 |
| N-1 | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Dobrudja (BG) | LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG) | 6987 | 6426 | 5783 | 5640RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 6585 | 6053 | 5448 | 5432RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud | 6324 | 5813 | 5231 | 5166RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | 6861 | 6310 | 5679 | 5418RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 6783 | 6237 | 5614 | 5356RSMIRD1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 6961 | 6402 | 5762 | 5669RSMIRD1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6895 | 6341 | 5707 | 5564RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6689 | 6150 | 5535 | 5347RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6856 | 6305 | 5674 | 5480RSMIRD1 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Varna (BG) | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 6799 | 6252 | 5626 | 5612RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud | 6550 | 6021 | 5419 | 5355RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | 6939 | 6382 | 5744 | 5608RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 6863 | 6311 | 5680 | 5546RSMIRD1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 6869 | 6317 | 5686 | 5624RSMIRD1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 7011 | 6449 | 5804 | 5630RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6969 | 6410 | 5769 | 5598RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 7061 | 6494 | 5845 | 5671RPELIC1 |
| | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud | 6653 | 6116 | 5505 | 5110RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | 6536 | 6009 | 5408 | 5366RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 6535 | 6007 | 5407 | 5365RPELIC1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 7014 | 6451 | 5806 | 5668RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6976 | 6416 | 5774 | 5632RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6411 | 5893 | 5304 | 5293RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6578 | 6048 | 5443 | 5431RPELIC1 |
| | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | 6689 | 6150 | 5535 | 5233RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 6766 | 6221 | 5599 | 5293RPELIC1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 6603 | 6071 | 5464 | 5428RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6522 | 5996 | 5396 | 5374RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6207 | 5704 | 5133 | 4980RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6214 | 5711 | 5140 | 4986RPELIC1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanşează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaş | LEA 400 kV Pechea - Gutinaş | 6543 | 6015 | 5413 | 5349RSMIRD1 |
| | | LEA 220 kV Barboşi- Focşani | 6966 | 6407 | 5766 | 5615RSMIRD1 |
| | | LEA 110 kV Dragoş Vodă- Slobozia Sud | 6917 | 6361 | 5725 | 5574RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6737 | 6195 | 5575 | 5356RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiţei - Stâlpu | 6828 | 6279 | 5651 | 5428RSMIRD1 |
| | LEA 400 kV Pechea - Gutinaş | LEA 220 kV Barboşi- Focşani | 6889 | 6336 | 5702 | 5554RSMIRD1 |
| | | LEA 110 kV Dragoş Vodă- Slobozia Sud | 7053 | 6487 | 5838 | 5685RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6474 | 5951 | 5356 | 5293RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiţei - Stâlpu | 6640 | 6104 | 5494 | 5428RSMIRD1 |
| | LEA 220 kV Barboşi- Focşani | LEA 110 kV Dragoş Vodă- Slobozia Sud | 6916 | 6360 | 5724 | 5628RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6875 | 6322 | 5690 | 5598RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiţei - Stâlpu | 6963 | 6404 | 5764 | 5669RSMIRD1 |
| | LEA 110 kV Dragoş Vodă- Slobozia Sud | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 7097 | 6528 | 5875 | 5662RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiţei - Stâlpu | 7043 | 6478 | 5830 | 5618RSMIRD1 |
| | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | LEA 400 kV Gura Ialomiţei - Stâlpu | 6320 | 5809 | 5228 | 5044RPELIC1 |

## Tabelul 2. 7 Limite de stabilitate statică în secțiunea S1 – termen lung (VDV 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 5329 | 4895 | 4405 | 3761RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Slatina - București Sud | 4781 | 4387 | 3949 | 3382RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Urechești - Domnești | 4877 | 4476 | 4029 | 3478RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Kosloduí, circ.1 | 4918 | 4514 | 4063 | 3457RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 4820 | 4424 | 3982 | 3353RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 4802 | 4407 | 3967 | 3353RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 4992 | 4583 | 4125 | 3395RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 4992 | 4583 | 4125 | 3395RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4832 | 4435 | 3992 | 3388RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4915 | 4512 | 4061 | 3484RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4915 | 4512 | 4061 | 3484RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4888 | 4486 | 4038 | 3492RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4705 | 4317 | 3886 | 3304RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4859 | 4460 | 4014 | 3440RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4750 | 4358 | 3923 | 3362RDRAGA1 |
| | LEA 400 kV Slatina - București Sud | LEA 400 kV Urechești - Domnești | 4124 | 3779 | 3401 | 2943RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Kosloduí, circ.1 | 4330 | 3970 | 3573 | 2992RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 4256 | 3902 | 3511 | 2990RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 4280 | 3924 | 3532 | 2999RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 4468 | 4098 | 3688 | 3113RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 4468 | 4098 | 3688 | 3113RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4317 | 3958 | 3562 | 3184RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4395 | 4030 | 3627 | 3115RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4395 | 4030 | 3627 | 3115RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4343 | 3982 | 3584 | 3180RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4147 | 3801 | 3420 | 2941RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4341 | 3980 | 3582 | 2951RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4448 | 4079 | 3671 | 2964RDRAGA1 |
| | LEA 400 kV Urechești - Domnești | LEA 400 kV Țânțăreni - Kosloduí, circ.1 | 4197 | 3847 | 3462 | 2904RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 4107 | 3763 | 3387 | 2878RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 4092 | 3750 | 3375 | 2879RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 4279 | 3923 | 3530 | 3103RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 4279 | 3923 | 3530 | 3103RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4156 | 3809 | 3428 | 3066RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4246 | 3892 | 3503 | 2940RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4246 | 3892 | 3503 | 2940RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4171 | 3823 | 3440 | 2993RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4005 | 3669 | 3302 | 2895RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4155 | 3808 | 3427 | 2907RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4449 | 4080 | 3672 | 2962RSLATI1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni (RO) – Kosloduí (BG), circ.1 | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | 4326 | 3966 | 3569 | 2940RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni - Arefu | 4306 | 3948 | 3553 | 2938RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 4286 | 3929 | 3536 | 3118RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 4286 | 3929 | 3536 | 3118RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4393 | 4028 | 3625 | 3039RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4476 | 4105 | 3694 | 3119RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4476 | 4105 | 3694 | 3119RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4443 | 4074 | 3667 | 3176RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4232 | 3879 | 3491 | 2952RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4382 | 4018 | 3616 | 2963RLIRECH2 -RTG..ji2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4478 | 4107 | 3696 | 2969RDRAGA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N-1 | LEA 400 kV Țânțăreni - Bradu | LEA 400 kV Țânțăreni - Areșu | 4224 | 3872 | 3485 | 2893RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 4458 | 4088 | 3680 | 3131RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 4458 | 4088 | 3680 | 3131RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4343 | 3982 | 3584 | 3005RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4425 | 4058 | 3652 | 3117RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4425 | 4058 | 3652 | 3117RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4394 | 4029 | 3626 | 2951RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4177 | 3828 | 3445 | 2933RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4330 | 3970 | 3573 | 3036RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4471 | 4101 | 3691 | 2982RDRAGA1 |
| | LEA 400 kV Țânțăreni - Areșu | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 1 | 4435 | 4067 | 3660 | 3079RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 4435 | 4067 | 3660 | 3079RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4271 | 3915 | 3523 | 3007RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4360 | 3998 | 3598 | 3114RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4359 | 3997 | 3597 | 3114RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4331 | 3971 | 3574 | 2963RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4106 | 3763 | 3386 | 2878RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4003 | 3668 | 3301 | 3018RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4192 | 3842 | 3458 | 2969RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS), circ. 1 | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 2 | 4221 | 3869 | 3482 | 3149RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4348 | 3987 | 3588 | 2991RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4428 | 4061 | 3654 | 3084RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4428 | 4061 | 3654 | 3084RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4399 | 4034 | 3631 | 2943RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4075 | 3734 | 3360 | 2937RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4332 | 3972 | 3575 | 2988RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | LEA 400 kV Porțile de Fier (RO) – Djerdap (RS), circ. 2 | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | 4348 | 3987 | 3588 | 2991RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4428 | 4061 | 3654 | 3084RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4428 | 4061 | 3654 | 3084RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4399 | 4034 | 3631 | 2943RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4075 | 3734 | 3360 | 2937RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4332 | 3972 | 3575 | 2988RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | LEA 220 kV Urechești - Târgu Jiu | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | 4413 | 4047 | 3642 | 3144RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4413 | 4047 | 3642 | 3144RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4383 | 4019 | 3617 | 3007RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4113 | 3769 | 3392 | 2963RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4317 | 3958 | 3562 | 3079RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4427 | 4060 | 3654 | 3162RDRAGA1 |
| | | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | 4252 | 3898 | 3508 | 3055RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.1 | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4481 | 4110 | 3699 | 3090RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 3843 | 3519 | 3167 | 2729RP.D.F2A -RRESIT2A -2 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4427 | 4060 | 3654 | 3029RDRAGA1 |
| | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.2 | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | 4334 | 3974 | 3576 | 3090RDRAGA1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 3843 | 3519 | 3167 | 2729RP.D.F2A -RRESIT2A -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4426 | 4059 | 3653 | 3029RDRAGA1 |
| | LEA 220 kV Craiova - Turnu Măgurele | LEA 400 kV Porțile de Fier - Reșița | 4229 | 3876 | 3488 | 2924RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4588 | 4209 | 3788 | 3019RDRAGA1 |
| | LEA 400 kV Porțile de Fier- Reșița | LEA 220 kV Porțile de Fier- Reșița, circ.12 | 4197 | 3847 | 3462 | 2870RURECH2 -RTG. Jt2 -1 |
| | | LEA 400 kV Porțile de Fier - Djerdap, circ. 12 | 4117 | 3773 | 3396 | 2926RSLATI1 |

## Tabelul 2. 8 Limite de stabilitate statică în secțiunea S2 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -5889 | -5546 | -4992 | -4288RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Urechești- Domnești | -5278 | -4980 | -4482 | -3822RCRAIC2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Slatina - București Sud | -5109 | -4824 | -4342 | -3478RCRAIC2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | -5237 | -4942 | -4448 | -3603RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | -5289 | -4990 | -4491 | -3785RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -5684 | -5356 | -4821 | -3915RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -5670 | -5343 | -4809 | -3958RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -5430 | -5122 | -4609 | -3949RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -5699 | -5370 | -4833 | -3968RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -5699 | -5370 | -4833 | -3968RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -5700 | -5371 | -4834 | -3968RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -5700 | -5371 | -4834 | -3968RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -5621 | -5298 | -4768 | -3965RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -5648 | -5323 | -4790 | -3965RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu | -5437 | -5128 | -4615 | -3995RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -5607 | -5285 | -4756 | -4009RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -5207 | -4914 | -4423 | -3748RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -5689 | -5361 | -4825 | -4012RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -5685 | -5358 | -4822 | -4011RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Urechești- Domnești | LEA 400 kV Slatina - București Sud | -3612 | -3438 | -3094 | -2869RCRAIC2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | -3806 | -3617 | -3255 | -3005RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | -3869 | -3675 | -3308 | -2956RCRAIC2A-RTR. M2 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4213 | -3994 | -3595 | -3108RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4208 | -3990 | -3591 | -3104RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -3975 | -3774 | -3397 | -3089RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4208 | -3990 | -3591 | -3153RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4190 | -3973 | -3575 | -3153RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4209 | -3991 | -3591 | -3154RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4209 | -3991 | -3591 | -3154RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4128 | -3915 | -3524 | -3152RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4163 | -3948 | -3553 | -3151RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu | -3998 | -3795 | -3416 | -3177RCRAIC2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4159 | -3944 | -3550 | -3190RCRAIC2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -3876 | -3682 | -3314 | -3002RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4213 | -3994 | -3595 | -3193RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4197 | -3980 | -3582 | -3191RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Slatina - București Sud | LEA 400 kV Sibiu - Brașov | -4139 | -3926 | -3534 | -3174RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Bradu | -3907 | -3711 | -3340 | -3019RCRAIC2A-RTR. M2 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4278 | -4055 | -3649 | -3155RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4273 | -4050 | -3645 | -3151RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -3999 | -3796 | -3417 | -3071RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4290 | -4066 | -3659 | -3199RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4297 | -4072 | -3664 | -3199RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1 | -4297 | -4072 | -3665 | -3200RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 2 | -4297 | -4072 | -3665 | -3200RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4225 | -4006 | -3605 | -3157RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4242 | -4021 | -3619 | -3197RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Țânțăreni- Arefu | -4054 | -3847 | -3462 | -3240RCRAIC2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4224 | -4005 | -3604 | -3236RCRAIC2A-RTR. M2 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -3916 | -3719 | -3347 | -3012RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4287 | -4063 | -3657 | -3240RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Târnăveni, circ. 1, 2* | -4276 | -4053 | -3648 | -3238RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanşează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N-1 | LEA 400 kV Sibiu - Braşov | LEA 400 kV Ţânţăreni- Bradu | -3985 | -3765 | -3388 | -2951RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4349 | -4121 | -3709 | -3106RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4341 | -4113 | -3702 | -3104RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4145 | -3931 | -3538 | -3052RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4362 | -4132 | -3719 | -3160RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4362 | -4132 | -3719 | -3160RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 1 | -4363 | -4133 | -3720 | -3162RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 2 | -4363 | -4133 | -3720 | -3162RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4300 | -4075 | -3667 | -3159RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4316 | -4089 | -3680 | -3159RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4223 | -4003 | -3603 | -3256RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4262 | -4040 | -3636 | -3258RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4195 | -3978 | -3580 | -2984RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4353 | -4124 | -3712 | -3156RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4350 | -4121 | -3709 | -3106RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Ţânţăreni- Bradu | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | -4416 | -4182 | -3764 | -3157RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4409 | -4176 | -3758 | -3153RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4193 | -3975 | -3578 | -3106RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4422 | -4187 | -3769 | -3201RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4422 | -4187 | -3769 | -3201RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 1 | -4422 | -4188 | -3769 | -3200RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 2 | -4422 | -4188 | -3769 | -3205RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4286 | -4062 | -3656 | -3159RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4368 | -4138 | -3724 | -3158RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4087 | -3877 | -3490 | -3180RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4432 | -4197 | -3778 | -3239RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4042 | -3836 | -3452 | -3016RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4418 | -4184 | -3766 | -3199RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4416 | -4182 | -3764 | -3198RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 1 | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | -4446 | -4210 | -3789 | -2988RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4440 | -4204 | -3784 | -3239RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4663 | -4411 | -3970 | -3294RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4663 | -4411 | -3970 | -3294RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 1 | -4664 | -4412 | -3971 | -3335RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 2 | -4664 | -4412 | -3971 | -3335RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4599 | -4352 | -3917 | -3293RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4622 | -4373 | -3936 | -3293RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4450 | -4214 | -3792 | -3319RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4588 | -4341 | -3907 | -3330RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4256 | -4034 | -3631 | -3126RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4638 | -4388 | -3949 | -3334RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4636 | -4386 | -3947 | -3294RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Iernut-Ungheni, circ. 2 | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | -4434 | -4199 | -3779 | -3238RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1 | -4657 | -4405 | -3965 | -3292RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 2 | -4657 | -4405 | -3965 | -3292RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 1 | -4659 | -4407 | -3966 | -3293RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 2 | -4659 | -4407 | -3966 | -3293RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4594 | -4347 | -3912 | -3291RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4617 | -4368 | -3931 | -3291RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4444 | -4208 | -3788 | -3317RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4583 | -4337 | -3903 | -3328RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4250 | -4029 | -3626 | -3020RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4631 | -4382 | -3943 | -3329RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4629 | -4379 | -3941 | -3244RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | LEA 220 kV Craiova- Turnu Măgurele | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 1 | -4515 | -4274 | -3847 | -3186RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 2 | -4509 | -4268 | -3842 | -3186RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1 | -4511 | -4270 | -3843 | -3186RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 2 | -4511 | -4270 | -3843 | -3186RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4503 | -4263 | -3836 | -3184RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4463 | -4226 | -3804 | -3184RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4484 | -4246 | -3821 | -3206RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4435 | -4200 | -3780 | -3224RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4120 | -3909 | -3518 | -3044RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 1, 2* | -4489 | -4250 | -3825 | -3223RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4486 | -4247 | -3823 | -3222RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 1 | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 2 | -4670 | -4417 | -3975 | -3314RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1 | -4674 | -4421 | -3979 | -3274RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 2 | -4674 | -4421 | -3979 | -3274RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4610 | -4362 | -3926 | -3273RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4632 | -4383 | -3944 | -3272RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4651 | -4399 | -3959 | -3298RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4598 | -4350 | -3915 | -3308RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4269 | -4046 | -3642 | -3103RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4657 | -4405 | -3965 | -3268RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 2 | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1 | -4674 | -4421 | -3979 | -3274RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 2 | -4680 | -4426 | -3984 | -3274RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4575 | -4329 | -3896 | -3273RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4632 | -4383 | -3944 | -3272RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4459 | -4222 | -3800 | -3298RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4598 | -4350 | -3915 | -3308RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4269 | -4046 | -3642 | -3077RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4657 | -4405 | -3965 | -3268RSUCEA1 |
| | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1 | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 2 | -4665 | -4413 | -3972 | -3270RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4609 | -4361 | -3925 | -3272RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4631 | -4382 | -3943 | -3272RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4458 | -4221 | -3799 | -3298RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4598 | -4350 | -3915 | -3268RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4268 | -4045 | -3641 | -3077RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 1, 2* | -4679 | -4426 | -3983 | 3191RIERNU52-RTIRNA51 - 2 |
| | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 2 | LEA 400 kV Medgidia - Dobrudja | -4609 | -4361 | -3925 | -3272RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4631 | -4382 | -3943 | -3272SUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4458 | -4221 | -3799 | -3298RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4598 | -4350 | -3915 | -3268RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4268 | -4045 | -3641 | -3077RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 1, 2* | -4661 | -4410 | -3969 | 3191RIERNU52-RTIRNA51 - 2 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Dobrudja (BG) | LEA 400 kV Medgidia - Varna | -4363 | -4133 | -3720 | -3222RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4455 | -4219 | -3797 | -3302RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4559 | -4315 | -3883 | -3302RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4263 | -4040 | -3636 | -3027RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 1, 2* | -4651 | -4400 | -3960 | -3315RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4657 | -4405 | -3965 | -3314RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) – Varna (BG) | LEA 400 kV Ţânţăreni- Arefu | -4463 | -4226 | -3804 | -3300RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4600 | -4353 | -3918 | -3271RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4269 | -4046 | -3642 | -2966RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 1, 2* | -4668 | -4415 | -3974 | -3313RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4665 | -4413 | -3972 | -3312RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Ţânţăreni - Arefu | LEA 400 kV Arefu- Sibiu | -4328 | -4100 | -3690 | -3256RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4167 | -3952 | -3556 | -3044RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 1, 2* | -4510 | -4269 | -3842 | -3303RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4507 | -4267 | -3840 | -3302RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Arefu - Sibiu | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -4266 | -4044 | -3639 | -3028RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- CIC, circ. 1, 2* | -4659 | -4407 | -3966 | -3316RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Ianca- Tărnăveni, circ. 1, 2* | -4656 | -4404 | -3964 | -3315RSUCEA1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | LEA 110 kV Iernut- CIC, circ. 1, 2* | -4398 | -4165 | -3749 | -3034RSUCEA1 |
| | | LEA 110 kV Iernut- Tămăveni, circ. 1, 2* | -4394 | -4162 | -3746 | -3032RSUCEA1 |

## Tabelul 2. 9 Limite de stabilitate statică în secțiunea S3 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 6353 | 5827 | 5245 | 4802RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Dobrudja - Medgidia Sud | 6205 | 5690 | 5121 | 4628RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Varna - Medgidia Sud | 6118 | 5609 | 5048 | 4683RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 6051 | 5547 | 4992 | 4689RBUC.S1 -RGR.IA1 -1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 6064 | 5559 | 5003 | 4647RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 6269 | 5749 | 5174 | 4758RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 5968 | 5471 | 4924 | 4604RDUMBR2A-RSTEJA2 -1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 6128 | 5618 | 5057 | 4728RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6032 | 5530 | 4977 | 4624RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6016 | 5515 | 4963 | 4618RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 6125 | 5615 | 5054 | 4631RDUMBR2A-RSTEJA2 -1 |
| N-1 | LEA 400 kV Dobrudja (BG) - Medgidia Sud (RO) | LEA 400 kV Varna - Medgidia Sud | 5319 | 4869 | 4382 | 4014RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 4953 | 4530 | 4077 | 3981RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 5110 | 4676 | 4209 | 4001RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 5631 | 5158 | 4642 | 4204RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 5110 | 4676 | 4208 | 3995RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 5136 | 4700 | 4230 | 4000RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5017 | 4589 | 4131 | 4014RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5078 | 4646 | 4181 | 4064RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 4986 | 4561 | 4105 | 3981RGUTIN1 |
| | LEA 400 kV Varna (BG) - Medgidia Sud (RO) | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | 5155 | 4718 | 4246 | 4119RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 4997 | 4571 | 4114 | 4012RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 5399 | 4944 | 4449 | 4269RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 5186 | 4728 | 4255 | 4074RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 5186 | 4747 | 4272 | 3967RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5124 | 4689 | 4220 | 4114RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5038 | 4609 | 4148 | 4042RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 5171 | 4732 | 4259 | 4108RGUTIN1 |
| | LEA 400 kV Pelicanu- București Sud | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | 5070 | 4639 | 4175 | 3902RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 5230 | 4787 | 4308 | 4166RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 5034 | 4605 | 4145 | 3954RPELIC1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 5117 | 4683 | 4214 | 4073RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 4980 | 4555 | 4100 | 3976RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5134 | 4698 | 4229 | 3995RBUC.S1 -RGR.IA1 -1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 5290 | 4843 | 4358 | 4096RPELIC1 |
| | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | 5093 | 4661 | 4195 | 4073RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 5284 | 4837 | 4353 | 4005RPELIC1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 5277 | 4831 | 4348 | 4093RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5055 | 4625 | 4162 | 3883RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5059 | 4629 | 4166 | 3886RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 5193 | 4753 | 4277 | 4013RPELIC1 |
| | LEA 110 kV Slobozia Sud- Dragoș Vodă | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | 5631 | 5158 | 4642 | 4442RGUTIN1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 5686 | 5210 | 4689 | 4481RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5664 | 5189 | 4670 | 4447RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5567 | 5099 | 4589 | 4433RTULCE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 5571 | 5103 | 4593 | 4433RTULCE1 |
| | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | 5277 | 4830 | 4347 | 4053RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5182 | 4724 | 4252 | 3994RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5128 | 4693 | 4224 | 4002RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 4912 | 4493 | 4044 | 3836RDUMBR2A-RSTEJA2 -1 |
| | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5276 | 4830 | 4347 | 3986RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5245 | 4801 | 4321 | 4047RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 5378 | 4924 | 4432 | 4257RGUTIN1 |
| | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5103 | 4669 | 4203 | 3928RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 5224 | 4781 | 4303 | 4090RPELIC1 |
| | LEA 400 Kv Gura Ialomiței - Stâlpu | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | 5322 | 4873 | 4385 | 4145RPELIC1 |

## Tabelul 2. 10 Limite de stabilitate statică în secțiunea S4 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -2774 | -2615 | -2353 | -1703RIERNU1 |
| | | LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roşiori (RO) | -2545 | -2403 | -2163 | -1438RROSIO1 |
| | | LEA 400 kV Sibiu - Iernut | -2208 | -2091 | -1882 | -1335RIERNU1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni | -2548 | -2406 | -2165 | -1513RCLUJ 1 |
| | | LEA 220 kV Cluj Floreşti -Alba Iulia | -2478 | -2341 | -2107 | -1512RCLUJ 1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -2454 | -2319 | -2087 | -1426RORADE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -2558 | -2415 | -2173 | -1462RCLUJ 1 |
| N-1 | LEA 400 kV Mukacevo (UA) - Roşiori (RO) | LEA 400 kV Sibiu - Iernut | -1833 | -1744 | -1569 | -1195RIERNU1 |
| | | LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni | -1889 | -1796 | -1616 | -1264RROSIO1 |
| | | LEA 220 kV Cluj Floreşti -Alba Iulia | -2082 | -1974 | -1777 | -1264RROSIO1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -1791 | -1705 | -1535 | -1143RORADE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -2052 | -1947 | -1752 | -1282RROSIO1 |
| | LEA 400 kV Sibiu - Iernut | LEA 220 kV Stejaru - Gheorghieni | -2052 | -1947 | -1752 | -1221RIERNU1 |
| | | LEA 220 kV Cluj Floreşti -Alba Iulia | -1984 | -1884 | -1695 | -1239RIERNU1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -1972 | -1873 | -1686 | -1220RIERNU1 |
| | | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -2024 | -1921 | -1729 | -1242RIERNU1 |
| | LEA 220 kV Stejaru - Gheorgheni | LEA 220 kV Cluj Floreşti -Alba Iulia | -2061 | -1955 | -1759 | -1284RCLUJ 1 |
| | | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -1875 | -1783 | -1605 | -1246RORADE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -1926 | -1830 | -1647 | -1235RCLUJ 1 |
| | LEA 220 kV Cluj Floreşti -Alba Iulia | LEA 400 kV Nădab - Oradea | -1928 | -1832 | -1648 | -1214RORADE1 |
| | | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -1904 | -1809 | -1629 | -1234RCLUJ 1 |
| | LEA 220 kV Nădab - Oradea | LEA 400 kV Suceava -Gădălin | -1879 | -1786 | -1608 | -1210RORADE1 |

## Tabelul 2. 11 Limite de stabilitate statică în secțiunea S5 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | -2368 | -2237 | -2013 | -1590RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | -2067 | -1958 | -1763 | -1238RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | -2163 | -2048 | -1843 | -1423RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -2146 | -2031 | -1828 | -1406RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -2305 | -2179 | -1961 | -1556RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | -2241 | -2120 | -1908 | -1534RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -2011 | -1907 | -1716 | -1231RSUCEA1 |
| N-1 | LEA 400 kV Gutinaș - Brașov | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | -1829 | -1738 | -1564 | -1089RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -1794 | -1705 | -1535 | -1086RGUTIN1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1913 | -1816 | -1634 | -1186RGUTIN1 |
| | | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | -1847 | -1755 | -1580 | -1184RGUTIN1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -1765 | -1679 | -1511 | -1071RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | -1874 | -1780 | -1602 | -1127RGUTIN1 |
| | | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1946 | -1847 | -1662 | -1203RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | -1910 | -1814 | -1632 | -1184RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -1895 | -1800 | -1620 | -1131RSUCEA1 |
| | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | LEA 220 kV Barboși - Focșani | -1932 | -1833 | -1650 | -1187RSUCEA1 |
| | | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | -1896 | -1800 | -1620 | -1184RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -1686 | -1606 | -1445 | -1057RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Barboși - Focșani | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | -1915 | -1818 | -1636 | -1191RSUCEA1 |
| | | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -1914 | -1817 | -1635 | -1161RSUCEA1 |
| | LEA 220 kV Gheorghieni - Stejaru | LEA 400 kV Suceava - Gădălin | -1806 | -1717 | -1546 | -1159RSUCEA1 |

## Tabelul 2. 12 Limite de stabilitate statică în secțiunea S6 – termen lung (VSI 2031)

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| N | - | - | 7508 | 6912 | 6221 | 5670RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia (RO) - Dobrudja (BG) | 6990 | 6433 | 5789 | 5303RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG) | 6871 | 6323 | 5690 | 5294RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 6484 | 5964 | 5368 | 5053RBUC.S1 -RGR.IA1 -1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud | 7099 | 6534 | 5881 | 5305RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | 6786 | 6244 | 5619 | 5301RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 6784 | 6242 | 5618 | 5300RSMIRD1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 7298 | 6717 | 6046 | 5548RSMIRD1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 7380 | 6794 | 6115 | 5616RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6937 | 6383 | 5745 | 5293RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 7028 | 6468 | 5821 | 5363RPELIC1 |
| N-1 | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Dobrudja (BG) | LEA 400 kV Medgidia (RO) - Varna (BG) | 6187 | 5689 | 5120 | 4699RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 6215 | 5715 | 5144 | 4526RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud | 5486 | 5040 | 4536 | 4304RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | 5933 | 5454 | 4908 | 4513RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 5867 | 5393 | 4853 | 4462RSMIRD1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 6400 | 5886 | 5298 | 4723RSMIRD1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6206 | 5707 | 5136 | 4821RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5930 | 5451 | 4906 | 4455RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6075 | 5585 | 5027 | 4566RSMIRD1 |
| | LEA 400 kV Medgidia Sud (RO) - Varna (BG) | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | 6103 | 5612 | 5051 | 4676RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud | 5634 | 5177 | 4659 | 4461RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | 6282 | 5777 | 5199 | 4672RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 6215 | 5715 | 5143 | 4621RSMIRD1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 6129 | 5635 | 5071 | 4685RSMIRD1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6439 | 5923 | 5330 | 4878RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6233 | 5731 | 5158 | 4663RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6313 | 5805 | 5225 | 4724RPELIC1 |
| | LEA 400 kV Pelicanu - București Sud | LEA 400 kV Gura Ialomiței- București Sud | 5449 | 5006 | 4505 | 4257RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | 6111 | 5619 | 5057 | 4471RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 6110 | 5617 | 5056 | 4470RPELIC1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 6349 | 5839 | 5255 | 4722RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6347 | 5837 | 5253 | 4880RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5790 | 5321 | 4789 | 4410RBUC.S1 -RGR.IA1 -1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5937 | 5458 | 4912 | 4524RBUC.S1 -RGR.IA1 -1 |
| | LEA 400 kV Gura Ialomiței - București Sud | LEA 400 kV Smardan - Gutinaș | 5681 | 5221 | 4699 | 4360RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 5745 | 5280 | 4752 | 4410RPELIC1 |
| | | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 5629 | 5173 | 4655 | 4522RPELIC1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6039 | 5552 | 4997 | 4656RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5298 | 4866 | 4379 | 4149RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5304 | 4872 | 4385 | 4154RPELIC1 |

| Schema | LEA retrasă din exploatare | Element care declanșează | Plim.stab.stat. [MW] | Prez.norm. [MW] | | Pmax.adm. [MW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P 8 % | P 20 % | |
| | | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | 5054 | 4640 | 4176 | 4060RFILES2 -RBARBO2 -1 |
| | LEA 400 kV Smârdan - Gutinaș | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 5991 | 5508 | 4957 | 4678RSMIRD1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6414 | 5899 | 5310 | 4830RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5800 | 5331 | 4798 | 4462RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5876 | 5401 | 4861 | 4522RSMIRD1 |
| | LEA 400 kV Pechea - Gutinaș | LEA 220 kV Barboși- Focșani | 5927 | 5448 | 4903 | 4627RSMIRD1 |
| | | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6246 | 5743 | 5169 | 4863RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 5733 | 5269 | 4742 | 4410RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5876 | 5401 | 4861 | 4522RSMIRD1 |
| | LEA 220 kV Barboși- Focșani | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | 6400 | 5886 | 5298 | 5001RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6204 | 5705 | 5134 | 4663RSMIRD1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 6282 | 5777 | 5200 | 4723RSMIRD1 |
| | LEA 110 kV Dragoș Vodă- Slobozia Sud | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | 6148 | 5653 | 5088 | 4717RPELIC1 |
| | | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5978 | 5496 | 4946 | 4680RSMIRD1 |
| | LEA 400 kV Stâlpu - Cernavodă | LEA 400 kV Gura Ialomiței - Stâlpu | 5489 | 5043 | 4538 | 4203RPELIC1 |

**Compania Națională de Transport al Energiei Electrice**
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

# ANEXA F

ANEXA F-3

## Monitorizarea proiectelor din Planul de dezvoltare a RET – editiile 2020 si 2022

| Nr. Crt. | Denumire proiect | An estimat PIF perioada 2016-2025 | An estimat PIF perioada 2018-2027 | 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 | | | |
| A | RETEHNOLOGIZAREA RET EXISTENTE | | | | | | | | | |
| 1 | Retehnologizarea Staţiei 400/110/20 kV Domneşti | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 | 0 | finalizat | finalizat | | |
| 2 | Inlocuiri AT şi Trafo în staţii electrice (etapa 2), din care: faza 2 (8 AT 200 MVA; 4 Trafo 16 MVA) | 2021 | 2022 | 2022 | 2022 | 0 | in termen | | | |
| | 8 buc. AT 220/110 kV in statiile : Targoviste, Baia Mare 3, Alba Iulia, Cluj Floresti, Ghizdaru, Turnu Magurele, Urechesti, Vetis | 2021 | 2022 | 2022 | 2022 | 0 | in termen | in derulare executie lucrari | | |
| | 4 buc. Trafo 110/20 kV in statiile : (Suceava, FAI (2 buc.), | 2021 | 2021 | 2021 | 2021 | 0 | finalizat | finalizat | | |
| 3 | Inlocuiri AT şi Trafo în staţii electrice *(etapa 3)* *7 AT & 8 T* | 2023 | 2027 | 2029 | 2029 | 0 | in termen | in pregatire proiectare | | |
| | 7 AT 220/110 kV in statiile: Gradiste, Suceava, FAI, Dumbrava, Tg. Jiu Nord, Sardanesti, Tihau. | | | 2029 | 2029 | | in termen | | | |
| | 8 Trafo 110/20 kV in statiile : Tn. Severin Est (2 buc.) , Cluj Floresti (2 Buc.), Salaj, Campia Turzii, Cluj Est, Tg. Jiu Nord. | | | 2028 | 2028 | | in termen | | | |
| 4 | Retehnologizarea staţiei 220 / 110 / 20 kV Ungheni | 2019 | 2021 | 2022 | 2022 | 0 | in termen | in derulare executie lucrari | | |
| 5 | Modernizare statia electrica 220/110/20 kV Arefu | 2019 | 2020 | 2024 | 2024 | 0 | in termen | in derulare executie lucrari | | |
| 6 | Modernizare statia electrica 220/110 kV Raureni | 2018 | 2019 | 2023 | 2022 | -1 | devansat | finalizat | Finalizat in avans conform contractului de execuţie | |
| 7 | Modernizare statia 220 / 110 kV Dumbrava | 2019 | 2019 | 2025 | 2023 | -2 | devansat | in derulare executie lucrari | In avans conform contractului de execuţie | |
| 8 | Retehnologizare staţia 400 / 110 / 20 kV Smârdan | 2022 | 2023 | 2025 | 2025 | 0 | in termen | in derulare executie lucrari | | |
| 9 | Retehnologizare staţie 220 / 110 kV Craiova Nord | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 1 | intarziat | in executie lucrari<br>PIF final trim II 2022 | intarziere cauzata de pandemia de coronavirus | |
| 10 | Retehnologizare staţia 220 / 110 / MT kV Baru Mare | 2020 | 2023 | 2023 | 2023 | 0 | in termen | in derulare executie lucrari | | |
| 11 | Retehnologizare staţia 220 / 110 kV Iaz | 2019 | 2021 | 2022 | 2022 | 0 | in termen | in derulare executie lucrari | | |
| 12 | Retehnologizare staţia 220 / 110 kV Hăşdat | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 1 | intarziat | PIF final martie 2022 | A aparut unor intirzieri, datorita pandemiei cu CORONAVIRUS, la livrarea unor echipamente din Italia (separatori 220 kV-90 zile). Firma Tempos Serv SRL a intrat in insolventa si nu s-a mai prezentat la lucru o perioadă de aprox. 3-4 luni, şi a redus ritmul lucrărilor o perioadă de 2-3 luni. Acest fapt, a produs o intirziere cumulata de 5-6 luni. | |
| 13 | Retehnologizare staţia 220 kV Oţelarie Hunedoara | | | 2020 | 2020 | 0 | finalizat | finalizat | | |
| 14 | Retehnologizare staţia 220 / 110 kV Fileşti | 2019 | 2022 | 2025 | 2023 | -2 | devansat | in derulare executie lucrari | In avans conform contractului de execuţie | |
| 15 | Modernizare statia 400 (220) / 110 / 20 kV Munteni | 2020 | 2021 | 2023 | 2022 | -1 | devansat | in derulare executie lucrari | In avans conform contractului de execuţie | |
| 16 | Proiect Pilot - Retehnologizare staţia 220/110/20 kV Alba Iulia in concept de statie digitala | 2023 | 2023 | 2025 | 2026 | 1 | intarziat | In curs de pregatire procedura de achizitie publica | Durată mare consultare piaţă pentru determinarea valorii estimate. | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 17 | Retehnologizare staţia 400 / 110 kV Dârste | 2027 | 2027 | | 2028 | NOUA | nou | | | |
| 18 | Retehnologizare staţia Medgidia Sud 110 kV | 2019 | 2021 | 2022 | 2023 | 1 | intarziat | in 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 | 2019 | 2020 | 2022 | 2022 | 0 | in termen | finalizat | | |
| 20 | Retehnologizarea staţiei 400 kV Isaccea *(etapa II - retehnologizare statie 400 kV)* | 2022 | 2025 | 2026 | 2026 | 0 | in termen | in derulare achizitie executie lucrari | | |
| 21 | Retehnologizarea statiei electrice de transformare 400/110 kV Pelicanu | 2022 | 2024 | 2025 | 2025 | 0 | in termen | in derulare executie lucrari | | |
| 22 | Modernizarea instalaţiilor de 110 şi 400 (220) kV din staţia Focşani Vest | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 1 | intarziat | În derulare executie lucrari. | intarzieri cauzate de insolventa antreprenorului general (Romelectro) | |
| 23 | Modernizare sistem de comandă-control-protecţie-metering 220 kV, 110 kV în staţia 220/110/20 kV si retehnologizarea medie tensiune şi servicii interne c.c. şi c.a. în staţia 220/110/20 kV Ghizdaru | 2018 | 2021 | 2025 | 2025 | 0 | in termen | in curs demarare procedura de achizitie executie lucrari | | |
| 24 | Modernizare sistem comanda-control-protectie si integrare in CTSI a statiei Draganesti-Olt | 2018 | 2022 | 2025 | 2026 | 1 | intarziat | 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-protectie si integrare in CTSI a statiei Gradiste | 2017 | 2021 | 2024 | 2025 | 1 | intarziat | in curs de proiectare | Licitatie anulata in 04.04.2017<br>Avizat tema de proiectare pt actualizare documentatie 2020.<br>Proiectarea se realizeaza in TEL | |
| 26 | Modernizare staţia 220/110/20 kV Vetiş - echipament primar | | 2021 | 2021 | 2022 | 1 | intarziat | executie lucrari | intarziere cauzata de pandemia de coronavirus | |
| 27 | Modernizare staţia 220/110/20 kV Fântânele | | 2023 | 2026 | 2026 | 0 | in termen | in proiectare | clarificari cu OD privind separerea instalatiilor | |
| 28 | Modernizare statie 220/110 kV Calafat | | 2020 | 2024 | 2025 | 1 | intarziat | in proiectare | Schimbare solutie tehnica | |
| 29 | Modernizare SCADA in statia 400/110/20 kV Oradea Sud | | 2023 | 2024 | 2025 | 1 | intarziat | in proiectare | La doua licitatii pt proiectare nu s-a prezentat niciun ofertant. Proiectarea va fi realizata in cadrul TEL | |
| 30 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 400/220 kV Rosiori | | **2025** | 2025 | 2025 | 0 | in termen | in proiectare | Proiectarea va fi realizata in cadrul TEL | |
| 31 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 220/110/20 kV Salaj | | **2024** | 2024 | 2025 | 1 | intarziat | în pregătire proiectare | reprogramat | |
| 32 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 220/110 kV Baia Mare 3 | | **2025** | 2025 | 2026 | 1 | intarziat | în pregătire proiectare | reprogramat | |
| 33 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 220/110 kV Cluj Floresti | | **2026** | 2026 | 2026 | 0 | in termen | în pregătire proiectare | | |
| 34 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 400 kV Tantareni | | **2023** | 2025 | 2026 | 1 | intarziat | in curs de proiectare | reluare licitatii pt proiectare -lipsa ofertanti, proiecatrea se realizeaza in prezent in cadrul TEL | |
| 35 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 220/110 kV Paroseni | | **2023** | 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** | 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 | 2026 | 0 | in termen | în pregătire proiectare | | * |
| 38 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 400/220/110 kV Mintia | | **2027** | 2027 | 2027 | 0 | in termen | în pregătire proiectare | | * |
| 39 | Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 220/110/20kV Targoviste | | 2024 | 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 | |

| Nr. Crt. | Denumire proiect | | An estimat PIF perioada 2016-2025 | An estimat PIF perioada 2018-2027 | 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 | | | |
| 40 | **Modernizare sistem de comanda control protecţie in staţia 220/110/20 kV Gheorgheni** | | | **2027** | | 2027 | | nou | în pregătire proiectare | | |
| 41 | **Modernizare sistem de comanda control protectie in statia 400 kV Cernavoda** | | | **2025** | 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.<br>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** | | | 2019 | 2022 | 2022 | 0 | in termen | in derulare executie lucrari | | |
| 43 | **Celule mobile de 110 kV, 220 kV si 400 kV** | | | 2019 | 2020 | 2020 | 0 | finalizat | | | |
| 44 | **Instalarea a două mijloace moderne de compensare a puterii reactive în staţiile 400/220/110/20 kV Sibiu Sud şi 400/220/110/20 kV Bradu** | | | 2023 | 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.** | N | | 2020 | 2020 | 2020 | 0 | finalizat | | | |
| 46 | **Achizitia si montajul a 21 sisteme de monitorizare pentru unitatile de transformare din statiile CNTEE Transelectrica** | N | | 2020 | 2023 | 2024 | 1 | intarziat | in derulare executie lucrari | contract semnat 17.03.2021, termen executie 42 luni (contestatii la procedura de licitatie) | |
| | **Modernizare staţia 400/220/110 kV Urecheşti** | | | | | 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 porjectul Cresterea sigurantei in functionare a zonei Arges-Valcea, realizarea sttaiei 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 şi a parametrului de calitate a energiei electrice prin instalarea echipamentelor de tip FACTS în staţiile Gutinaş, Suceava şi Roşiori** | | | | | 2028 | | nou | | | |
| 56 | **Optimizarea funcţionării LEA 400 kV existente în SEN folosite în interconexiune, pentru evacuare putere din CNE Cernavodă şi centralele de energie regenerabilă din Dobrogea, prin montarea de sisteme de monitorizare on-line** | | | | 2023 | 2025 | 2 | intarziat | in pregatire achizitie lucrari | După finalizarea etapei de consultare a pieţei, în acord cu prevederile Legii 99/2016 privind achiziţiile sectoriale, a rezultat necesară revizuirea Studiului de fezabilitate si a Caietului de sarcini. Ca urmare a fost actualizată si 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 | **SIGURANŢA ALIMENTĂRII CONSUMULUI** | | | | | | | | | | |
| 1 | **Montare trafo T3 - 250 MVA (400 / 110 kV) în staţia 400/110 kV Sibiu Sud** | | 2018 | 2019 | 2021 | 2021 | 0 | finalizat | | | |
| 2 | **AT2 Iernut - 400 MVA, 400/220 kV Montare AT2 400 MVA, 400/231/22 kV precum şi a celulelor aferente în staţia Iernut şi modernizarea sistemului de comandă control al staţiei 400/220/110/6 kV Iernut** | | 2019 | 2021 | 2021 | 2022 | 1 | intarziat | executie lucrari | Necesara corelarea cu finalizarea retehnologizarii centralei Iernut (proprietar ROMGAZ) pentru realizarea racordarii cu CET Iernut. Prelungire pt racordare pana la 31.12.2023 conform solicitarii ROMGAZ<br>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-Reehnologizarea CET Iernut si lucari de retehnologizare la Ungheni. | |
| 3 | **Înlocuire AT3-ATUS-FS 400/400/160 MVA 400/231/22 kV din staţia 400/220 kV Porţile de Fier** | | | 2020 | 2021 | 2021 | 0 | finalizat | | | |
| 4 | **Creşterea siguranţei în funcţionare a zonei de reţea Argeş-Vâlcea, realizarea statiei 400 kV Arefu si montarea unui AT 400 MVA, 400/220 kV.** | | | 2022 | 2024 | 2024 | 0 | in termen | in licitatie pt executie lucrari | proiectare intarziata | |
| 5 | **Creşterea gradului de siguranţa in alimentarea consumatorilor din zona de nord-est a Municipiului Bucureşti racordaţi in staţia 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 | | |
| 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 | | in 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 | in termen | | |
| 9 | **Statie 220/110kV de injectie din LEA 220kV Baia Mare Iernut in RED (Dej sau Cuzdrioara)** | | | | | | 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 | | |

| Nr. Crt. | Denumire proiect | An estimat PIF perioada 2016-2025 | An estimat PIF perioada 2018-2027 | 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 | | | |
| D | INTEGRAREA PRODUCTIEI DIN CENTRALE NOI - DOBROGEA SI MOLDOVA | | | | | | | | | |
| 1.1 | Racordarea LEA 400 kV Stupina - Varna si LEA 400 kV Rahman - Dobrudja în statia 400 kV Medgidia Sud. Etapa I - Extinderea statiei 400 kV Medgidia Sud | 2017 | 2018 | 2022 | 2022 | 0 | in termen | finalizat | PIF final 18.04.2022 | |
| 1.2 | Racordarea LEA 400 kV Stupina-Varna si LEA 400 kV Rahman - Dobrudja în statia 400 kV Medgidia Sud. Etapa II - LEA 400 kV d.c. Racorduri la statia Medgidia Sud | 2018 | 2021 | 2022 | 2024 | 2 | intarziat | Contract reziliat<br>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.<br>Contract reziliat de TEL in data de 10.07.2020 din cauza abandonului de catre executant a contractului.<br>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: Achiziţie AT 400 MVA, 400/220/20 kV şi lucrări de extindere staţiile 400 kV şi 220 kV aferente, în staţia 400/220/110 kV Brazi Vest | 2020 | 2023 | 2025 | 2025 | 0 | | | | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 2,1 | LEA 400 kV Brazi Vest - Teleajen - Stalpu | | 2021 | 2025 | 2025 | 0 | in termen | emitere HG de expropriere | S-a emis Ordin SGG 953/11,06,2021 pt aprobare indicatori tehnico-economici<br>Proiectul de HG expropriere se afla pe circuitul de semnaturi. A trecut de MMAP; se afla in prezent la Ministerul Energiei. | |
| 2,2 | Extinderea statiei Brazi Vest (inclusiv AT4) | | 2022 | 2024 | 2025 | 1 | intarziat | 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<br><br>S-a actualizat Devizul General urmând a se relua procedura de achiziţie unică pe obiectivul de investiţie cu un singur contract de execuţie. | |
| 2,3 | Statia 400 kV Teleajen si retehnologizare statia 110 kV | | 2023 | 2025 | 2025 | 0 | in termen | in pregatire procedura de achizitie executie lucrari | | |
| 3 | LEA 400 kV d.c. (1c.e) Constanta Nord - Medgidia Sud | 2022 | 2024 | 2026 | 2028 | 2 | intarziat | In curs emitere 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 1198/25.08.2021pt 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 | | 2027 | 2029 | 2030 | 1 | intarziat | demarare proiectare 2026 | reprogramat | |
| 5 | Marirea capacitatii de transport LEA 220 kV Stejaru -Gheorgheni - Fantanele | 2020 | 2022 | 2024 | 2025 | 1 | intarziat | in executie | - Intarzieri mari de proiectare Tema de proiectare finalizata in oct 2014 (6 luni), Proiectare inceputa in mai 2015 fiind inca in curs eleborare deoarece nu se cunoaste tipul conductorului (supraconductor) care va fi achizitionat in urma licitatiei pt executie lucrari. Proiectarea pt eleborare documentatiei de licitatie are o intarziere de 30 luni din cauza respingerilor multiple si a duratei de implementare a modificarilor;<br>- S-a publicat anuntul în SICAP în data de 15.08.2019, depus oferte în 14.10.2019 – procedură 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) | 2025 | | 2031 | 2031 | 0 | in 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, emitere HG expropriere+ 7 ani executie (90%prin padure si munte) |
| 7 | Marirea capacitatii de transport tronson LEA 400 kV Bucuresti Sud - Pelicanu (8 km) | 2021 | 2023 | 2023 | 2024 | 1 | intarziat | in proiectare | reprogramat | |
| 8 | Marirea capacitatii de transport LEA 400 kV Cernavoda - Pelicanu (53 km) | 2021 | 2025 | 2027 | 2029 | 2 | amanat | | 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-Ungheni | | | | 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 circulatiilor 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 | Staţia Ostrovu Mare 220 kV (staţie nouă ) | 2019 | 2021 | 2025 | 2025 | 0 | in termen | in procedura de achizitie | | |
| 2 | LEA 220 kV Ostrovu Mare - RET (linie nouă) | 2019 | 2021 | 2025 | 2025 | 0 | in 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 expoprieriii 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 | | | |
| 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 | CREŞTEREA CAPACITĂŢII DE INTERCONEXIUNE ŞI INTEGRAREA PRODUCŢIEI 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 | 2018 | 2021 | 2025 | 2025 | | in termen | | | |

| Nr. Crt. | Denumire proiect | An estimat PIF perioada 2016-2025 | An estimat PIF perioada 2018-2027 | 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 | | | |
| 1,1 | LEA 400 kV Portile de Fier - Resita | | 2021 | 2024 | 2024 | 0 | in 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 documentatie depusa octombrie 2018) au condus la întârzieri foarte mari în execuţia lucrărilor; Contract suspendat pana la emiterea HG forestier,<br>Tronsonul Anina-Resita:<br>a fost realizat in proportie de 90%<br>contract sistat in 28.11.2018<br><br>2. Tronsonul Portile de Fier - Anina: - Contract C 229/29.10.2015<br>Emitere HG expropriere nr. 917/20.12.2016<br>Emitere HG fond forestier nr. 353/30.05.2019;<br>Ordin de incepere 16.07.2018<br>contract sistat in 28.11.2018,<br>reluare lucrari in 20.05.2019<br>Executie in curs. | |
| 1,2 | Statia 400 kV Resita | | 2021 | 2025 | 2025 | 0 | in termen | in executie lucrari | | |
| 1,3 | Extindere statie 400 kV Portile de Fier | | 2016 | 2016 | | 0 | | finalizat | | |
| 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 | 2023 | 2023 | 2025 | 2026 | 1 | | executie lucrari | | |
| 2,1 | Retehnologizare staţia 110 kV Timişoara şi Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Porţile de Fier - Anina - Reşiţa - Timişoara - Săcălaz - Arad, etapa II: Staţia 400 kV Timişoara | | 2022 | 2025 | 2026 | 1 | intarziat | executie lucrari | durata mare procedura de achizitie, intarzire executant si impact pandemie COVID19<br>Executantul a intrat in insolventa si nu a mai executat lucrari in statie incepand cu data de 14.02.2022. | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 2,2 | LEA 400 kV d.c. Resita - Timisoara - Sacalaz | | 2023 | 2025 | 2026 | 1 | intarziat | 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 staţia 400 Arad | 2023 | 2027 | 2027 | 2029 | 2 | intarziat | | | |
| 3,1 | LEA 400 kV d.c. Timisoara - Arad | | 2025 | 2027 | 2027 | 0 | in 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 retehnologizare statia 110 kV Sacalaz | | 2027 | 2026 | 2029 | 3 | intarziat | in pregatire proiectare | Corelare cu statia ARAD la care s-a demarat licitatia pentru servicii de proiectare inca din anul 2019 si de abia dupa a 4a reluare in anul 2022 a fost depusa o oferta (in prezent este in curs etapa de evaluare). | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 3,3 | Extindere statie 400 kV Arad si retehnologizare statia de 110 kV Arad | | 2025 | 2026 | 2028 | 2 | intarziat | in procedura de licitatie pentru proiectare | Reluare a treia oara a licitatiei pt proiectare martie 2022 (2019,2021 neprezentare ofertanti) | Finantare din Fondul de Modernizare |
| 5 | LEA 400 kV d.c. (1c.e) Gutinas - Smardan | 2020 | 2022 | 2024 | 2024 | 0 | in termen | executie lucrari | | Finantare din POIM |
| 6 | Extinderea staţiei 400 kV Cernavodă, et. II: racordare linii noi | 2019 | 2021 | 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 in statia Gura Ialomitei (linie nouă) | 2020 | 2021 | 2023 | 2022 | -1 | devansat | executie lucrari | în avans conform contractului de execuţie | Finantare din CEF |
| 8 | Extinderea staţiei 400 kV Gura Ialomiţei cu două celule: LEA 400 kV Cernavodă 3 şi LEA 400 kV Stâlpu | 2019 | 2021 | 2021 | 2022 | 1 | intarziat | in executie lucrari | A) NFIP – Doc. predată la DC în 21.02.2019 si ulterior in 29.05.2019; Deputere oferte - 02.09.2019;<br>Oferta respinsă - neconformă d.p.d.v.tehnic;<br>S-a efectuat consultarea de piaţă şi actualizarea CS pentru reluarea procedurii de achiziţie sub forma licitaţie deschisă (LD)<br>Contract semnat in 10.09.2020<br>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<br>Termen final 18,07,2022 | Finantare din CEF |
| 9 | Statia 400 kV Stalpu (staţie nouă )+ Modernizare celule 110 kV si medie tensiune | 2020 | 2021 | 2023 | 2024 | 1 | intarziat | executie lucrari | modificare legislatie achizitii publice , reluare licitatie -oferte neconforme<br>Executantul a intrat in insolventa . | Finantare din CEF (mai putin statia de 110 kV) |
| 10 | LEA 400 kV s.c. Gădălin - Suceava (LEA nouă) | 2023 | 2027 | 2027 | 2030 | 3 | intarziat | in proiectare | Reluari obţinere avize acorduri. Intarziere proiectare. S-au calculat penalizari. S-a avizat PT si CS in 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)[a] | 2023 | | | 2030 | | in termen | proiectare finalizata | Finalizarea proiectului se va face in acord (corelat) cu Moldelectrica. | |
| 12 | LEA 400 kV s.c. Oradea Sud - Nadab - Bekescsaba, etapa finală: tronsonul dintre stâlpii 1-42 (48) ai LEA 400 kV Oradea Sud - Nădab | | 2019 | 2021 | 2021 | 0 | finalizat | | | |
| 13 | LEA 400kV Portile de Fier - Djerdap circuitul 2 | | | 2029 | 2029 | 0 | in termen | | | |
| 14 | Realizare LEA 400kV Nadab-Graniceri circ.2 şi lucrări conexe în staţia 400kV Nadab | | | 2027 | 2027 | 0 | in 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 in statia Rosiori | | | 2029 | 2027 | | devansat | in curs de lansare licitatie pt proiectare | Urgentat pentru cresterea sigurantei in 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 sigurnatei in functionare si evitarea unor evenimente similare cu cel de separare a sistemelor din 8 ianuarie 2021 | |
| 16 | Reconductorarea LEA 220kV Portile de Fier - Resita | | | | 2028 | | nou | in pregatire proiectare | | |
| | Montarea unui conductor de protecţie cu fibră optică înglobată pe LEA 400 kV Roşiori - Mukacevo | | | | 2024 | | nou | | | |
| | Montarea fibră optică pe LEA 400 kV Isaccea - Vulcanesti | | | | 2025 | | nou | | | |
| G | Înlocuirea componentelor hardware, actualizarea si dezvoltarea aplicatiilor specifice ale Platformei Pieţei de Echilibrare - II DAMAS | 2020 | 2025 | 2022 | 2022 | 0 | in termen | S-a efectuat PIFin 2021 pt Inlocuire EMS SCADA Areva<br>In curs de executie DAMAS II | | |
| H | Sistem de contorizare şi de management al datelor de măsurare a energiei electrice pe piaţa angro | 2018 | 2021 | 2024 | 2024 | 0 | in termen | in executie | | Finantare din Fondul de Modernizare |

| Nr. Crt. | Denumire proiect | An estimat PIF perioada 2016-2025 | An estimat PIF perioada 2018-2027 | 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 | | | |
| I | **Sistemul de monitorizare a calităţii energiei electrice (Power Quality Monitoring System, PQMS)** | | | | 2026 | | nou | | | Finantare din Fondul de Modernizare |
| J | **MANAGEMENT SISTEME INFORMATICE ŞI TELECOMUNICAŢII** | | 2026 | 2023 | 2029 | | | | | |
| | **Consolidare servere si retea de stocare date (Cloud privat)+ Extindere cloud privat** | | | 2021 | 2023 | | extindere | | Proiectul Consolidare servere si retea de stocare date (Cloud privat) a fost finalizat. Proiectul are o extindere cloud privat care se va finaliza în 2023 | |
| | **Tehnica de calcul** | | | | 2022 | | nou | | | |
| | **Modernizarea sistemului de mesagerie electronica in cadrul CNTEE Transelectrica SA** | | | | 2023 | | nou | | | |
| | **Echipamente SDH inel NE** | | | 2020 | 2021 | | finalizat | | | |
| | **Upgrade şi update soluţie antimalware existentă şi servicii suport** | | | | 2029 | | nou | | | |
| | **Echipamente de tip ruter CPE (Customer Premises Equipment)** | | | | 2022 | | nou | | | |
| | **Sistem Wi - Fi acces reteaua proprie si internet** | | | 2021 | 2021 | | finalizat | | | |
| | **Portal Web** | | | 2021 | 2023 | | intarziat | | reprogramat | |
| | **Alte cheltuieli (dotari independente?)** | | | 2022 | 2022 | | in termen | | | |
| | **Sistem back up store** | | | 2023 | 2023 | | in termen | | | |
| | **Dezvoltarea capabilitatilor IT&C ale CNTEE Transelectrica SA – Infrastructura, Procese, Competente** | | | 2022 | 2023 | | intarziat | | reprogramat | |
| K | **INFRASTRUCTURA CRITICA** | 2016 | 2018 | 2020 | 2020 | 0 | finalizat | | | |

**Prezentarea beneficiilor proiectelor de dezvoltare a RET , identificate în cadrul studiului elaborate de TRactebel Engineering în anul 2018**

Indicatorii de beneficiu calculaţi la etapa apropită de PIF

| Poz. PD 2018-2027 | Proiect | Creșterea siguranței în alimentare | | Bunăstarea socio-economica | Integrarea RES iarnă/vară | Variația pierderilor | | Variația emisiilor de CO2 | | Reziliența tehnică/siguranța sistemului | Flexibilitatea | Capacitatea de transfer a rețelei iarna/vara |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B1 | | B2 | B3 | B4 | | B5 | | B6 | B7 | ΔGTC |
| | UM | MWh/an | MRON | MRON | MW | MWh/an **) | MRON ***) | tCO2/an **) | MRON ***) | - | - | MW |
| 1 | Înlocuiri de transformatoare în stații RET *) | | | | | -22104 | 5,812 | | | | | |
| D.1 | Montare T3 – 250 MVA (în stația 400/110 kV Sibiu Sud) | 1,896 | 0,038 | 0,786 | 116 | -4773 | 1,045 | -1059 | 0,443 | + | + | 63/97 |
| D.2 | AT2 Iernut - 400 MVA, 400/220 kV Montare AT2 400 MVA 400/231/22 kV precum şi a celulelor aferente în staţia Iernut şi modernizarea sistemului de comandă control al staţiei 400/220/110/6 kV Iernut | 5392,05 | 106,762 | 1,458 | 145 | 990 | -0,244 | -3271 | 1,516 | + | 0 | 422/254 |
| D.1.1+ D1.2 | Racordarea LEA 400 kV Isaccea-Varna şi LEA Isaccea – Dobrudja în staţia 400 kV Medgidia Sud. Etapa I – extinderea staţiei 400 kV Medgidia Sud. Racordarea LEA 400 kV Isaccea-Varna şi LEA Isaccea – Dobrudja în staţia 400 kV Medgidia Sud. Etapa II – LEA 400 kV d.c. Racorduri la staţia Medgidia Sud | 0 | 0 | 36,916 | 353/258 | -52244 | 11,102 | -70241 | 29,396 | + | ++ | 346/256 |
| D.2 | Trecerea la 400 kV LEA Brazi Vest – Teleajen-Stâlpu, inclusiv: Achiziţia AT 400 MVA, 400/220/20 kV şi lucrări de extindere staţiile 400 kV şi 220 kV | 0 | 0 | 5,437 | 147/157 | -20173 | 4,970 | -9428 | 4,370 | + | 0 | 138/149 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | aferente, în staţia 400/220/110 kV Brazi Vest | | | | | | | | | | | |
| D.3 | LEA 400 kV d.c. (1c.e.) Constanţa Nord – Medgidia Sud | 1,4 | 0,028 | 8,048 | 159/109 | 307 | -0,076 | -11263 | 5,221 | ++ | 0 | 159/109 |
| D.5 | Mărirea capacităţii de transport LEA 220 kV Stejaru-Gheorgheni-Fântânele | 18,1 | 0,358 | 23,455 | 302/263 S3<br>202/139 S4 | 12786 | -3,150 | -40565 | 18,802 | + | ++ | 279/257 S3<br>223/151 S4 |
| D.6 | LEA 400 kV d.c. (1 c.e.) Stâlpu – Braşov (linie nouă) | | | 15,261 | 125/220 | -12802 | 3,656 | -30174 | 15,343 | + | + | 118/213 |
| D.7+ D.8 | Mărirea capacităţii de transport tronson LEA 400 kV Bucureşti Sud – Pelicanu (8 km). Mărirea capacităţii de transport LEA 400 kV Cernavodă- Pelicanu (53 km). | | | 8,115 | 400/300 | -933 | 0,230 | -16147 | 7,484 | + | 0 | 378/289 |
| E.1+ E.2 | Staţia Ostrovu Mare 220 kV (staţie nouă). LEA 220 kV Ostrovu Mare – RET (linie nouă). | | | 14,872 | 0 | -7853 | 1,935 | -26575 | 12,317 | ++ | + | 231/303 |

**) valoarea “-” reprezintă reducerea valorii pierderilor/emisiilor de CO2

**) valoarea “+” reprezintă creşterea valorii pierderilor/emisiilor de CO2

***) valoarea “-” reprezintă o pierdere economică

***) valoarea “+” reprezintă o creştere economică

*) Înlocuiri de transformatoare în staţii RET

| Nr.crt | Proiect | B4 | |
|---|---|---|---|
| | UM | MWh/an | MRON |
| A.27 | Retehnologizarea statiei electrice de transformare 400/110 kV Pelicanu (T1 250 MVA, T2 MVA) | -2074 | 0.592 |
| A.3 | Retehnologizare Staţia 220/110 kV Turnu Severin Est (AT1 200 MVA, AT2 200 MVA) | -898 | 0.221 |
| A.5 | Retehnologizarea Staţiei 400/110/20 kV Domneşti (T1 250 MVA,T2 250 MVA, T5 250 MVA și T3 16 MVA,T4 25 MVA) | -4882 | 1.203 |
| A.21 | Inlocuiri AT şi Trafo în staţii electrice (etapa 2), din care: faza 2 (8 AT 200 MVA; 4 Trafo 16 MVA) | - | - |
| A.15 | Stația 220/110/20 kV kV Alba Iulia (AT1 200 MVA) | -388 | 0.111 |
| A.6 | Stația 220/110 kV Baia Mare 3 (AT1 200 MVA) | -425 | 0.121 |
| A.6 | Stația 220/110/20 kV Cluj Florești (AT2 200 MVA) | -421 | 0.120 |
| A.6 | Stația 110kV/MT FAI (T1 16 MVA ,T2 25 MVA) | -754 | 0.215 |
| A.6 | Stația 220/110/20 kV Ghizdaru (AT1 200 MVA) | -464 | 0.133 |
| A.6 | Stația 400/110/20 kV Oradea Sud (T4 16 MVA) | -210 | 0.060 |
| A.6 | Stația 220/110/20 kV Suceava (T4 16 MVA) | -88 | 0.025 |
| A.6 | Stația 220/110/20 kV Târgoviște (AT3 200 MVA) | -805 | 0.230 |
| A.6 | Stația 220/110/20 kV Turnu Măgurele (AT1 200 MVA) | -474 | 0.135 |
| A.6 | Stația 400/220/110 kV Urechești (AT1 200 MVA) | -310 | 0.089 |
| A.8 | Stația 220/110/20 kV Vetiș (AT1 200 MVA) | -615 | 0.176 |
| A.13 | Retehnologizarea staţiei 220/110/20 kV Ungheni (AT1 200 MVA,T 25 MVA) | -858 | 0.211 |
| A.15 | Retehnologizare staţia 400/110/20 kV Smârdan (T2 250 MVA, T4 10 MVA) | -1209 | 0.345 |
| A.16 | Retehnologizare staţia 220/110/MT kV Baru Mare (AT1 200 MVA, T1 10 MVA, T2 6 MVA) | -554 | 0.158 |
| A.17 | Retehnologizare staţia 220/110 kV Iaz (AT1 200 MVA, AT2 200 MVA) | -592 | 0.146 |
| A.19 | Retehnologizare staţia 220/110 kV Hăşdat (AT1 200 MVA, AT2 200 MVA) | -718 | 0.177 |
| A.20 | Retehnologizare staţia 220/110 kV Fileşti (AT1 200 MVA) | -567 | 0.140 |
| A.23 | Modernizare statia 400(220)/110/20 kV Munteni (AT1 200 MVA) | -548 | 0.157 |
| A.25 | Retehnologizare staţia Medgidia Sud 110 kV (T1 250 MVA, T2 250 MVA, T4 10 MVA) | -2002 | 0.493 |
| A.27 | Retehnologizarea staţiei 400 kV Isaccea (etapa I - înlocuire 2 BC, celule af. și celula LEA 400 kV Stupina (Bobine de reactanță 2x100 MVAr) | -2248 | 0.554 |

Indicatorii de beneficiu calculaţi la etapa 2027

| Nr.crt | Proiect | Creșterea siguranței în alimentare | | Bunăstarea socio-economica | Integrarea RES iarnă/vară | Variația pierderilor | | Variația emisiilor de CO2 | | Reziliența tehnică/siguranța sistemului | Flexibilitatea | Capacitatea de transfer a rețelei iarna/vara |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B1 | | B2 | B3 | B4 | | B5 | | B6 | B7 | ΔGTC |
| | UM | MWh/an | MRON | MRON | MW | MWh/an **) | MRON ***) | tCO2/an *) | MRON ***) | - | - | MW |
| 1 | Înlocuiri de transformatoare în stații RET *) | | | | | -22900 | 6,54 | | | | | |
| D.1 | Montare T3 – 250 MVA (în stația 400/110 kV Sibiu Sud) | 2,697 | 0,053 | 0,764 | 65/65 | -6060 | 1,731 | -830 | 0,422 | + | + | 72/109 |
| D.2 | AT2 Iernut - 400 MVA, 400/220 kV Montare AT2 400 MVA 400/231/22 kV precum şi a celulelor aferente în staţia Iernut şi modernizarea sistemului de comandă control al staţiei 400/220/110/6 kV Iernut | 1169 | 23,150 | 2,490 | 116/116 | 4204 | -1,201 | -1003 | 0,510 | + | + | 167/93 |
| D.1.1+ D1.2 | Racordarea LEA 400 kV Isaccea-Varna şi LEA Isaccea – Dobrudja în staţia 400 kV Medgidia Sud. Etapa I – extinderea staţiei 400 kV Medgidia Sud. Racordarea LEA 400 kV Isaccea-Varna şi LEA Isaccea – Dobrudja în staţia 400 kV Medgidia Sud. Etapa II – LEA 400 kV d.c. Racorduri la staţia Medgidia Sud | 0 | 0 | 52,721 | 389/485 | -140917 | 40,243 | -141708 | 72,059 | ++ | ++ | 383/283 |
| D.2 | Trecerea la 400 kV LEA Brazi Vest – Teleajen-Stâlpu, inclusiv: Achiziţia AT 400 MVA, 400/220/20 kV şi lucrări de extindere staţiile 400 kV şi 220 kV aferente, în staţia 400/220/110 kV Brazi | 0 | 0 | 43,536 | 232/191 | -31951 | 9,125 | -23353 | 11,875 | + | + | 219/183 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vest | | | | | | | | | | | |
| D.3 | LEA 400 kV d.c. (1c.e.) Constanţa Nord – Medgidia Sud | 2,073 | 0,041 | 0,813 | 189/81 | 1750 | -0,500 | -35313 | 17,957 | + | 0 | 182/78 |
| D.5 | Mărirea capacităţii de transport LEA 220 kV Stejaru-Gheorgheni-Fântânele | 2342,8 | 46,387 | 55,123 | 287/282 S3<br>219/148 S4 | 9317 | -2,661 | -4934 | 2,508 | + | + | 266/257 S3<br>239/195 S4 |
| D.6 | LEA 400 kV d.c. (1 c.e.) Stâlpu – Braşov (linie nouă) | 0 | 0 | 15,261 | 125/220 | -12802 | 3,656 | -30174 | 15,343 | + | 0 | 118/213 |
| D.7+ D.8 | Mărirea capacităţii de transport tronson LEA 400 kV Bucureşti Sud – Pelicanu (8 km). Mărirea capacităţii de transport LEA 400 kV Cernavodă- Pelicanu (53 km). | 0 | 0 | 28,250 | 450/305 | -5161 | 1,474 | -59915 | 30,467 | + | + | 424/293 |
| E.1+ E.2 | Staţia Ostrovu Mare 220 kV (staţie nouă). LEA 220 kV Ostrovu Mare – RET (linie nouă). | 0 | 0 | 3,351 | 0/0 | -7052 | 2,014 | -9260 | 4,709 | + | + | 231/322 |

**) valoarea “-” reprezintă reducerea valorii pierderilor/emisiilor de CO2

**) valoarea “+” reprezintă creşterea valorii pierderilor/emisiilor de CO2

***) valoarea “-” reprezintă o pierdere economică

***) valoarea “+” reprezintă o creștere economică

*)Înlocuiri de transformatoare în staţii RET

| Nr.crt | Proiect | B4 | |
|---|---|---|---|
| | UM | MWh/an | MRON |
| A.27 | Retehnologizarea statiei electrice de transformare 400/110 kV Pelicanu (T1 250 MVA, T2 MVA) | -2051 | 0,586 |
| A.3 | Retehnologizare Staţia 220/110 kV Turnu Severin Est (AT1 200 MVA, AT2 200 MVA) | -889 | 0,254 |
| A.5 | Retehnologizarea Staţiei 400/110/20 kV Domneşti (T1 250 MVA,T2 250 MVA, T5 250 MVA și T3 16 MVA,T4 25 MVA) | -5783 | 1,652 |
| A.21 | Inlocuiri AT şi Trafo în staţii electrice (etapa 2), din care: faza 2 (8 AT 200 MVA; 4 Trafo 16 MVA) | | |
| A.15 | Stația 220/110/20 kV kV Alba Iulia (AT1 200 MVA) | -423 | 0,121 |
| A.6 | Stația 220/110 kV Baia Mare 3 (AT1 200 MVA) | -358 | 0,102 |
| A.6 | Stația 220/110/20 kV Cluj Florești (AT2 200 MVA) | -386 | 0,110 |
| A.6 | Stația 110kV/MT FAI (T1 16 MVA ,T2 25 MVA) | -753 | 0,215 |
| A.6 | Stația 220/110/20 kV Ghizdaru (AT1 200 MVA) | -582 | 0,166 |
| A.6 | Stația 400/110/20 kV Oradea Sud (T4 16 MVA) | -210 | 0,06 |
| A.6 | Stația 220/110/20 kV Suceava (T4 16 MVA) | -88 | 0,025 |
| A.6 | Stația 220/110/20 kV Târgoviște (AT3 200 MVA) | -679 | 0,194 |
| A.6 | Stația 220/110/20 kV Turnu Măgurele (AT1 200 MVA) | -462 | 0,132 |
| A.6 | Stația 400/220/110 kV Urechești (AT1 200 MVA) | -280 | 0.08 |
| A.8 | Stația 220/110/20 kV Vetiș (AT1 200 MVA) | -608 | 0,174 |
| A.13 | Retehnologizarea staţiei 220/110/20 kV Ungheni (AT1 200 MVA,T 25 MVA) | -866 | 0,247 |
| A.15 | Retehnologizare staţia 400/110/20 kV Smârdan (T2 250 MVA, T4 10 MVA) | -1287 | 0,368 |
| A.16 | Retehnologizare staţia 220/110/MT kV Baru Mare (AT1 200 MVA, T1 10 MVA, T2 6 MVA) | -707 | 0,202 |
| A.17 | Retehnologizare staţia 220/110 kV Iaz (AT1 200 MVA, AT2 200 MVA) | -579 | 0,165 |
| A.19 | Retehnologizare staţia 220/110 kV Hăşdat (AT1 200 MVA, AT2 200 MVA) | -710 | 0,203 |
| A.20 | Retehnologizare staţia 220/110 kV Fileşti (AT1 200 MVA) | -532 | 0,152 |
| A.23 | Modernizare statia 400(220)/110/20 kV Munteni (AT1 200 MVA) | -552 | 0,158 |
| A.25 | Retehnologizare staţia Medgidia Sud 110 kV (T1 250 MVA, T2 250 MVA, T4 10 MVA) | -1926 | 0,55 |
| A.27 | Retehnologizarea staţiei 400 kV Isaccea (etapa I - înlocuire 2 BC, celule af. și celula LEA 400 kV Stupina (Bobine de reactanță 2x100 MVAr) | -2189 | 0,625 |

**Prezentarea beneficiilor proiectelor de dezvoltare a RET, identificate în cadrul studiului elaborate de ISPE Proiectare și Consultanță în anul 2020**

Indicatorii de beneficiu calculaţi la etapa apropiată de PIF

| Poz. PD 2020-2029 | Proiect | Bunăstarea socio-economica | Variaţia bunăstării sociale ca urmare a variaţiei emisiei de CO2 şi a integrarării RES | Variaţia pierderilor de energie | | Siguranţa în alimentare | Capacitatea netă de transfer | Capacitatea de transfer a rețelei |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B1 | B4 | B5 | | B6 | ΔNTC | ΔGTC |
| | UM | MRON/an | tCO2/an *) | GWh/an *) | MRON/an **) | MRON/an | MW | MW |
| C.5 | Creșterea gradului de siguranță în alimentarea consumatorilor din zona de nord-est a Municipiului București racordați în stația 220/110/10 kV Fundeni | | | | | 1658,88 | | 360 |
| C.8 | Creșterea gradului de siguranță în alimentarea consumatorilor din zona de sud a Municipiului București racordați in stația 400/220/110/10 kV București Sud | | | | | 147,312 | | 230 |
| F.1.2 | Stația 400 kV Reșița | 5,904 | | -12,84 | 0,8448 | | | |
| F.9 | LEA 400 kV s.c. Gădălin -Suceava (LEA nouă) | 3,84 | -2768 | | | | | 395 |
| F.11 | LEA 400 kV s.c. Oradea Sud – Nădab-Bekescsaba, etapa finală: tronsonul dintre stâlpii 1-42(48) ai LEA 400 kV Oradea Sud - Nădab | 135,84 | -62327 | | | | 294 exp/411 imp | 275 |

*) valoarea “-” reprezintă reducerea valorii pierderilor/emisiilor de CO2

*) valoarea “+” reprezintă creşterea valorii pierderilor/emisiilor de CO2

**) valoarea “-” reprezintă o pierdere economică

**) valoarea “+” reprezintă o creștere economică

Indicatorii de beneficiu calculaţi la etapa 2029

| Poz. PD 2020-2029 | Proiect | Bunăstarea socio-economică | Variaţia bunăstării sociale ca urmare a variaţiei emisiei de CO2 şi a integrării RES | Variaţia pierderilor de energie | | Siguranţa în alimentare | Capacitatea netă de transfer | Capacitatea de transfer a rețelei |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B1 | B4 | B5 | | B6 | ΔNTC | ΔGTC |
| | UM | MRON/an | tCO2/an *) | GWh/an *) | MRON/an **) | MRON/an | MW | MW |
| C.5 | Creșterea gradului de siguranță în alimentarea consumatorilor din zona de nord-est a Municipiului București racordați în stația 220/110/10 kV Fundeni | | | | | 2224,96 | | 360 |
| C.8 | Creșterea gradului de siguranță în alimentarea consumatorilor din zona de sud a Municipiului București racordați in stația 400/220/110/10 kV București Sud | | | | | 265,234 | | 230 |
| F.1.2 | Stația 400 kV Reșița | | | | | | | |
| | Scenariul Sustainable Transitio | 6,758 | | +41,712 | -18,586 | | | |
| | Scenariul Distributed Generation | 53,222 | | +35,376 | -5,068 | | | |
| | Scenariul EUCO | 15,206 | | +11,44 | -5,068 | | | |
| F.9 | LEA 400 kV s.c. Gădălin -Suceava (LEA nouă) | 3,84 | -2768 | | | | | 395 |
| F.11 | LEA 400 kV s.c. Oradea Sud – Nădab-Bekescsaba, etapa finală: tronsonul dintre stâlpii 1-42(48) ai LEA 400 kV Oradea Sud - Nădab | odată cu punerea în funcțiune a LEA Suceava-Gădălin beneficiile aduse de proiect se reduc | | | | | | |

*) valoarea “-” reprezintă reducerea valorii pierderilor/emisiilor de CO2

*) valoarea “+” reprezintă creşterea valorii pierderilor/emisiilor de CO2

**) valoarea “-” reprezintă o pierdere economică

**) valoarea “+” reprezintă o creștere economică

## Indicatorii de beneficiu adiționali calculați pentru proiectele PCI

| Poz. PD 2020-2029 | Proiect | Reducerea emisiilor (CO2 exclus) – SOx, NOx, PM 2,5 și PM 10 datorită integrarii RES | Observații |
|---|---|---|---|
| | | A2 | |
| | UM | MRON/an | |
| F1.1 | LEA 400kV Portile de Fier - Reșita | 0,328 | - Calculul a fost efectuat pentru etapa de PIF a întregii investiţii de trecere a axului de vest la tensiunea 400kV<br>- Nerealizarea proiectelor necesita reabilitarea retelei de 220kV din întreaga zonă, activitate care necesită o investiție de cca. 50mil.Euro |
| F1.2 | Staţia 400 kV Reşiţa | 0,287 | |
| F2.1 | Staţia 400 kV Timişoara | 0,235 | |
| F.2.2 | LEA 400kV d.c.Reşiţa-Timişoara-Săcălaz | 0,242 | |
| F3.1 | LEA 400kV d.c. Timişoara-Săcălaz-Arad | 0,215 | |
| F3.2 | Staţia Săcălaz 400/110kV | 0,163 | |
| F3.3 | Staţia Arad 400/110kV | 0,162 | |
| F.4. | LEA 400kV d.c. (1c.e) Gutinaş-Smârdan | 33,408 | - Realizarea noii LEA nu mai face necesară reconductorarea LEA 220kV Lacul Sărat – Fileşti – Barboşi – Focşani Vest – Gutinaş care ar necesita o investiţie de cca. 10,6mil. Euro. |
| F.6. | LEA 400kV d.c. Cernavodă-Stâlpu | 25,776 | |

## Prezentarea beneficiilor proiectelor noi de dezvoltare RET, identificate in cadrul studiilor elaborate in perioada 2017-2018

| Poz. PD 2020-2029 | Descrierea succinta a proiectului | Creșterea siguranței în alimentare | Bunastarea socio-economica | Integrarea resurselor regenerabile de energie | Reducerea pierderilor | | Reducerea emisiilor de CO2 | Cresterea capacitatii de transport | Imbunatatirea sigurantei SEN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B1 | B2 | B3 | B4 | | B5 | GTC | |
| | | [Mil. RON/an] | [Mil. RON/an] | [MW] | [MWh/an] | [Mil. RON/an] | [Mil. RON/an] | [MW] | |
| D.4 | Trecerea LEA 400 kV Isaccea - Tulcea Vest de la simplu circuit la dublu circuit | 0.22 | 0.18 | 155 | | | 32.11 | | Elimina riscul unor incarcari foarte mari a LEA 400 kV existente si a LEA 400 kV Constanta Nord-Tariverde |
| C.3 | Inlocuire AT3 400/400/160 MVA 400/231/22 kV din statia 400/220 kV Portile de Fier | | 4.6 | | 4897 | 0.04 | 0.1 | 100 MVA | Aducerea instalatiilor la un nivel de siguranta si fiabilitate corespunzator zonei din punct de vedere energetic, prin utilizarea tehnicii actuale existente pe plan mondial, ceea ce va contribui la cresterea calitatii serviciului de transport al energiei si la cresterea sigurantei in deservirea utilizatorilor retelei electrice de transport. |
| C.4 | Creșterea siguranței în funcționare a zonei de rețea Argeș-Vâlcea– prin realizarea unei stații noi 400 kV Arefu, 1AT 400/110 kV 400 MVA și racord în LEA 400 kV Țânțăreni – Sibiu Sud printr-o LEA 400 kV d.c. de aproximativ 0.05 km. | 0.039 | 13.42 | 193(iarna)/ 135(vara) | 6835 | 1.45 | 0.14 | | Creșterea siguranței în funcționare a RET în zona Argeș - Vâlcea fie prin întărirea racordării zonei la RET și/sau prin măsuri de reconductorare și reconfigurare a rețelei de distribuție din zonă. |

## Prezentarea beneficiilor proiectelor noi de dezvoltare RET, identificate in cadrul studiilor elaborate in perioada 2020-2022

| Poz. PD 2020-2029 | Descrierea succinta a proiectului | Creșterea siguranței în alimentare | Bunastarea socio-economica | Integrarea resurselor regenerabile de energie | Reducerea pierderilor | | Reducerea emisiilor de CO2 | Cresterea capacitatii de transport | Observații |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B1 | B2 | B3 | B4 | | B5 | GTC | |
| | | [Mil. RON/an] | [Mil. Euro/an] | [MW] | [MWh/an] | [Mil. Euro/an] | t/an<br>mil Euro/an | [MW] | |
| C.9 | Staţie nouă 220/110kV Dej | | 1 | | 2414 | 0,11 | 2156t/an<br>0,1 mil Euro/an | 66 | 2024 |
| C.9 | Staţie nouă 220/110kV Cuzdrioara | | 1 | | 2768 | 0,12 | 2156t/an<br>0,1 mil Euro/an | 66 | 2024 |
| F14.3 | reconductorare LEA 220kV Urecheşti – Tg. Jiu – Paroşeni – Baru Mare – Hăşdat | | 1,31 | | | | 2949t/an<br>0,13 mil Euro/an | 236 | 2024 |
| C.10 | Staţie 400/110kV Bistriţa Năsăud | | 2,8 | | 8987 | 0,4 | 5212t/an<br>0,27mil euro/an | 110 | 2029 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D.13. | TR3 400/110kV Medgidia Sud | | 0,4 la 2024 și 8,67 la 2029 | 140 | | | 2666t/an la 2024<br>0,12 mil euro/an la 2024<br>18000t/an la 2029<br>0,81 mil euro /an la 2029 | 140 | |
| D.9 | Reconductorare LEA 220kV Gutinaș-Dumbrava | | 0,17 | 166 | 23598 | 2,12 | 624t/an<br>0,03mil Euro/an | 166 | |
| D.10 | Reconductorare LEA 220kV Stejaru Dumbrava | | 172 | 324 | 18367 | 1,65 | 10002t/an<br>0,5mil Euro /an | 324 | |
| D.11 | Reconductorare LEA 220kV Fântânele-Ungheni | | 111 | 180 | 14045 | 1,26 | 4413t/an<br>0,22mil Euro/an | 180 | |
| D.12 | Reconductorare LEA 400kV Gura Ialomiței-București Sud | | 1,4 | 564 | 36305 | 3,27 | 13160t/an<br>0,66mil Euro/an | 564 | |
| D.7 | Reconductorare LEA 400kV București Sud-Pelicanu | | 0,94 | 263 | 2075 | 0,18 | 5079t/an<br>0,26mil Euro/an | 263 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D.8 | Reconductorare LEA 400kV Cernavodă-Pelicanu | | 1,13 | 213 | 13744 | 1,24 | 5141t/an<br>0,26mil Euro/an | 213 | |

**Anexa F5 la Planul de Dezvoltare a RET perioada 2022-2031**

**Lista proiectelor de investiții de interconexiune, cu specificarea contribuției fiecăruia la realizarea obiectivului de creștere a gradului de interconectare la 15 % din capacitatea totală netă de generare până în anul 2030.**

**S-a luat în considerare planul de acțiuni pentru îndeplinirea prevederilor art. 16 alin. (8) din Regulamentul (UE) 2019/943 care stabilesc nivelul minim al capacității disponibile pentru comerțul transfrontalier ca fiind 70 % din capacitatea de transport, respectând limitele de siguranță în funcționare după considerarea contingențelor.**

| Denumire indicator/Denumire PCI | Nr. proiect în TYNDP | Nr. Proiect în PDRET | 2017 | 2020 | 2022 | 2026 | 2030 PNIESC | 2031 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capacitate totală netă de generare [GW]** | | | **20,2** | **19,7** | **18,5** | **21,6** | **25** | **26,4** |
| **Valoare NTC (GW) de import** | | | **1,4** | **1,8** | **3** | **6** | **8,2** | **8,2** |
| **Creșterea capacității de transfer [GW] - Total din care:** | | | | | **1,2** | **3** | **2,2** | |
| Interconectarea cu Republica Moldova prin LEA 400kV Isaccea-Vulcănești existentă | | | | | | 0,6 | | |
| - LEA 400kV Resita-Pancevo și LEA 400kV Portile de Fier-Resita | 144.238<br>144.269<br>144.701 | F.1 | | | | 0,3 | | |
| - LEA 400kV Smardan Gutinas și LEA 400kV Cernavoda-Stalpu | 138.273<br>138.275<br>138.715 | F.4<br>F.5, F.6,<br>F.7, F.8 | | | | 0,6 | | |
| - Trecerea la 400kV a axului Resita-Timisoara-Arad | 144.270<br>144.705 | F.2<br>F.3 | | | | | 0,6 | |
| - circuitul 2 al LEA 400kV Porțile de Fier-Djerdap | 341.1536 | F.12 | | | | | 0,7 | |
| - LEA 400kV Suceava Gădălin și LEA 400kV Suceava-Bălți | RegIP,<br>Se va introduce în TYNDP2024 | F.9,F.10 | | | | | 0,35 | |
| - interconexiune RO-HU (LEA 400kV Oradea-Jozsa, AT | 259 | F.14 | | | | | 0,68 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nou Rosiori, reconductorarea axului 220 kV Urechesti-Tg. Jiu Nord-Paroseni- Baru Mare-Hasdat) | | | | | | | | |
| - Reconductorarea LEA 220kV Portile de Fier - Resita | Se va introduce în TYNDP2024 | F.16 | | | | | 0,2 | |
| - Alte măsuri pentru asigurarea nivelului minim al capacității disponibile pentru comerțul transfrontalier ca fiind 70 % din capacitatea de transport a liniilor de interconexiune (redispecerizare, implementarea metodologiei de calcul coordonat de capacitate conform Regulamentului UE 2015-1222 pt. intervalele de timp ale pietei pt ziua următoare și ale pieței intraday) | | | | | 1,2(pe granița cu Bulgaria s-a implementat calculul coordonat de capacitate pentru piața pentru ziua următoare și piața intra zilnică, s-au realziat proiecte de dezvoltare interne în Bulgaria) | 1,5 | -0,33 (sunt necesare mai puține măsuri) | |
| **Grad de interconectare [%]** | | | **6,9%** | **9,1%** | **16,2%** | **27,7%** | **32,8%** | **31%** |
| **Contribuția proiectelor la creșterea gradului de interconectare (%) - Total, din care:** | | | | | | **4,17%** | **10,12%** | |
| - LEA 400kV Resita-Pancevo + LEA 400kV Portile de Fier-Resita | 144.238<br>144.269<br>144.701 | F.1 | | | | 1,39% | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - LEA 400kV Smardan Gutinas+LEA 400kV Cernavoda-Stalpu | 138.273<br>138.275<br>138.715 | F.4<br>F.5, F.6,<br>F.7, F.8 | | | | 2,78% | | |
| - Trecerea la 400kV a axului Resita-Timisoara-Arad | 144.270<br>144.705 | F.2<br>F.3 | | | | | 2,4% | |
| - circuitul 2 al LEA 400kV Porțile de Fier-Djerdap | 341.1536 | F.12 | | | | | 2,8% | |
| - LEA 400kV Suceava Gădălin și LEA 400kV Suceava-Bălți | RegIP,<br>Se va introduce în TYNDP2024 | F.9,F.10 | | | | | 1,4% | |
| - interconexiune RO-HU (LEA 400kV Oradea-Jozsa, AT nou Rosiori, reconductorarea axului 220 kV Urechesti-Tg. Jiu Nord-Paroseni- Baru Mare-Hasdat) | 259 | F.14 | | | | | 2,72% | |
| - Reconductorarea LEA 220kV Portile de Fier - Resita | Se va introduce în TYNDP2024 | F.16 | | | | | 0,8% | |

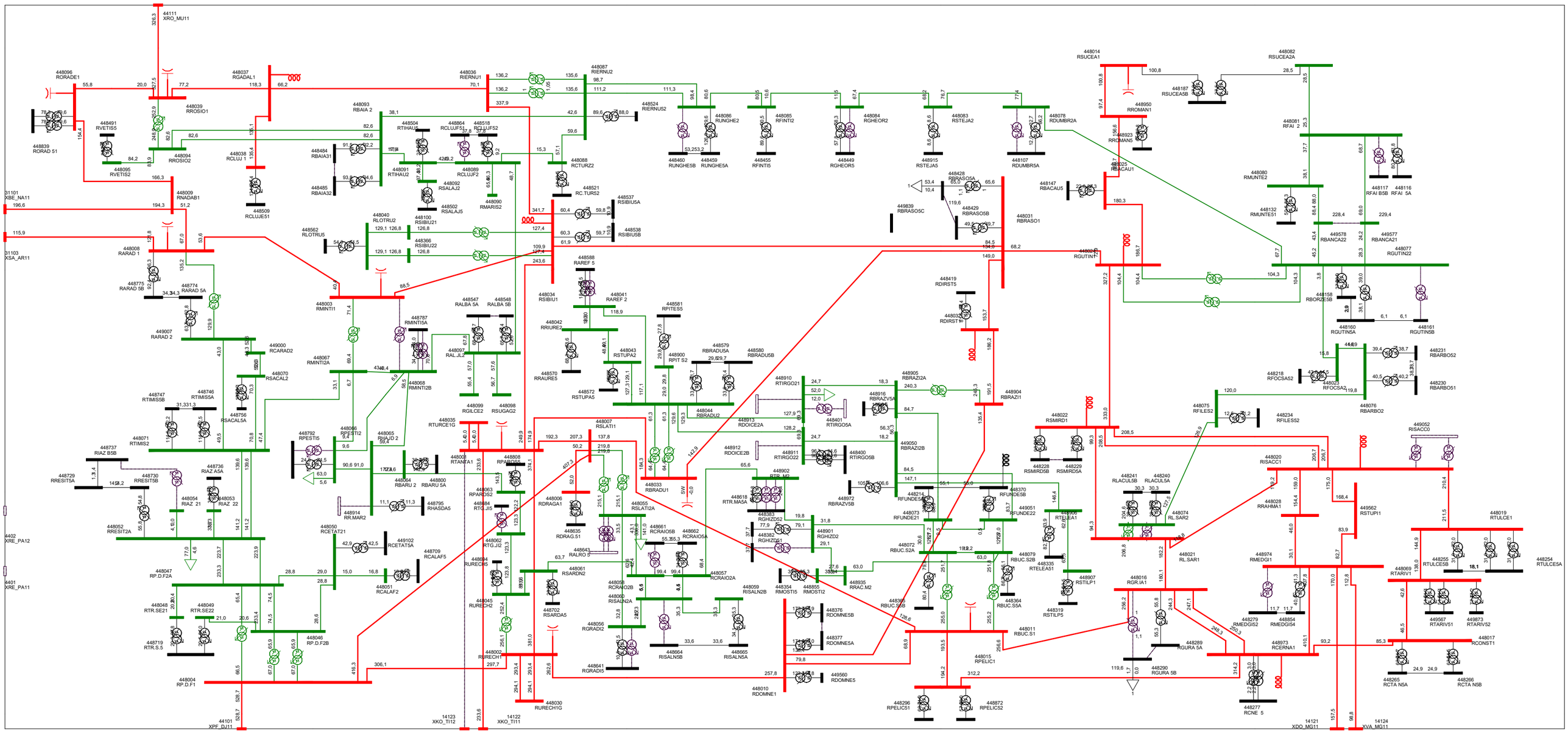
Valoare NTC- capacitatea totala de import

TYNDP- Ten Years Network Development Plan (Planul de Dezvoltare pe zece ani realizat în cadrul ENTSO-E)

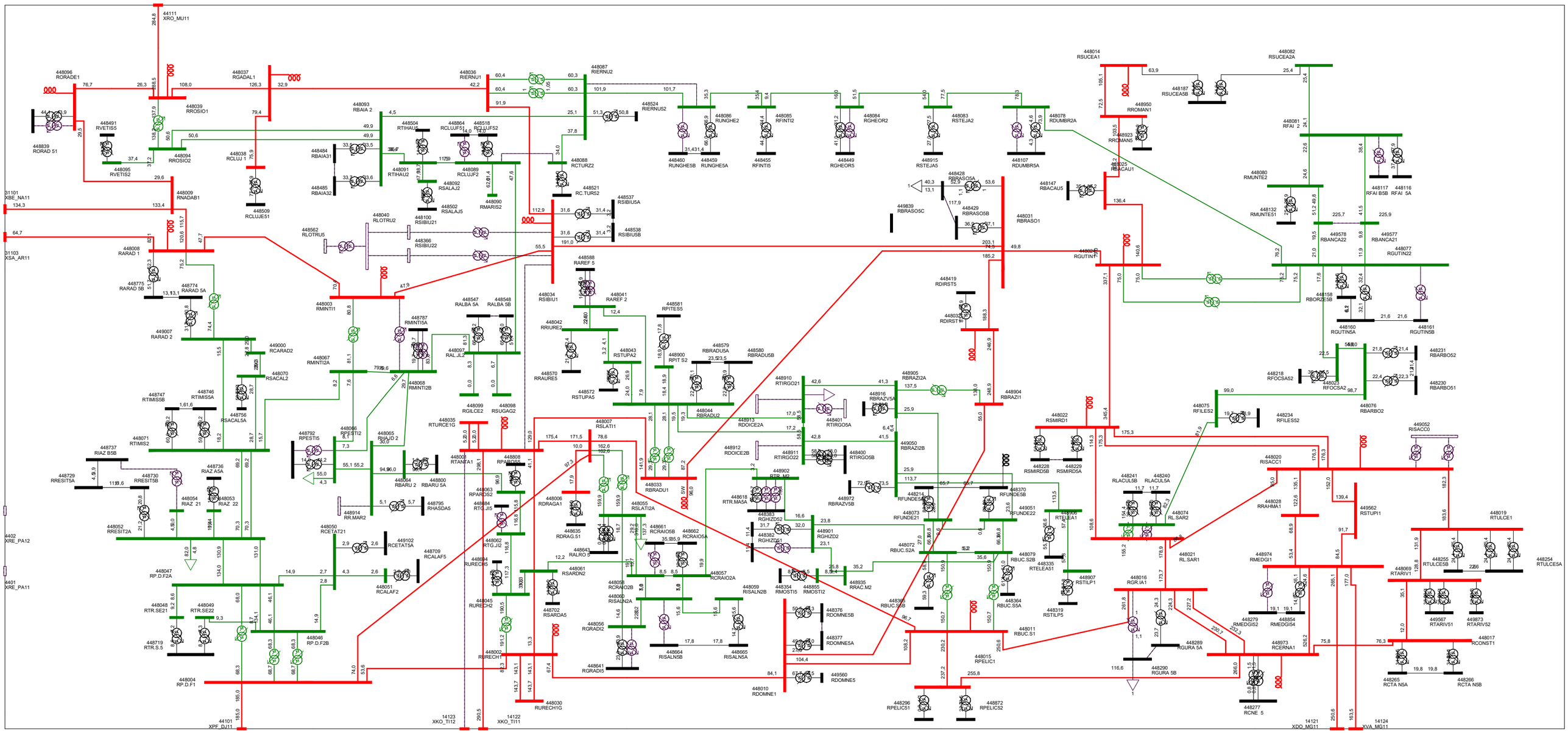
PDRET – Planul de Dezvoltare a RET

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

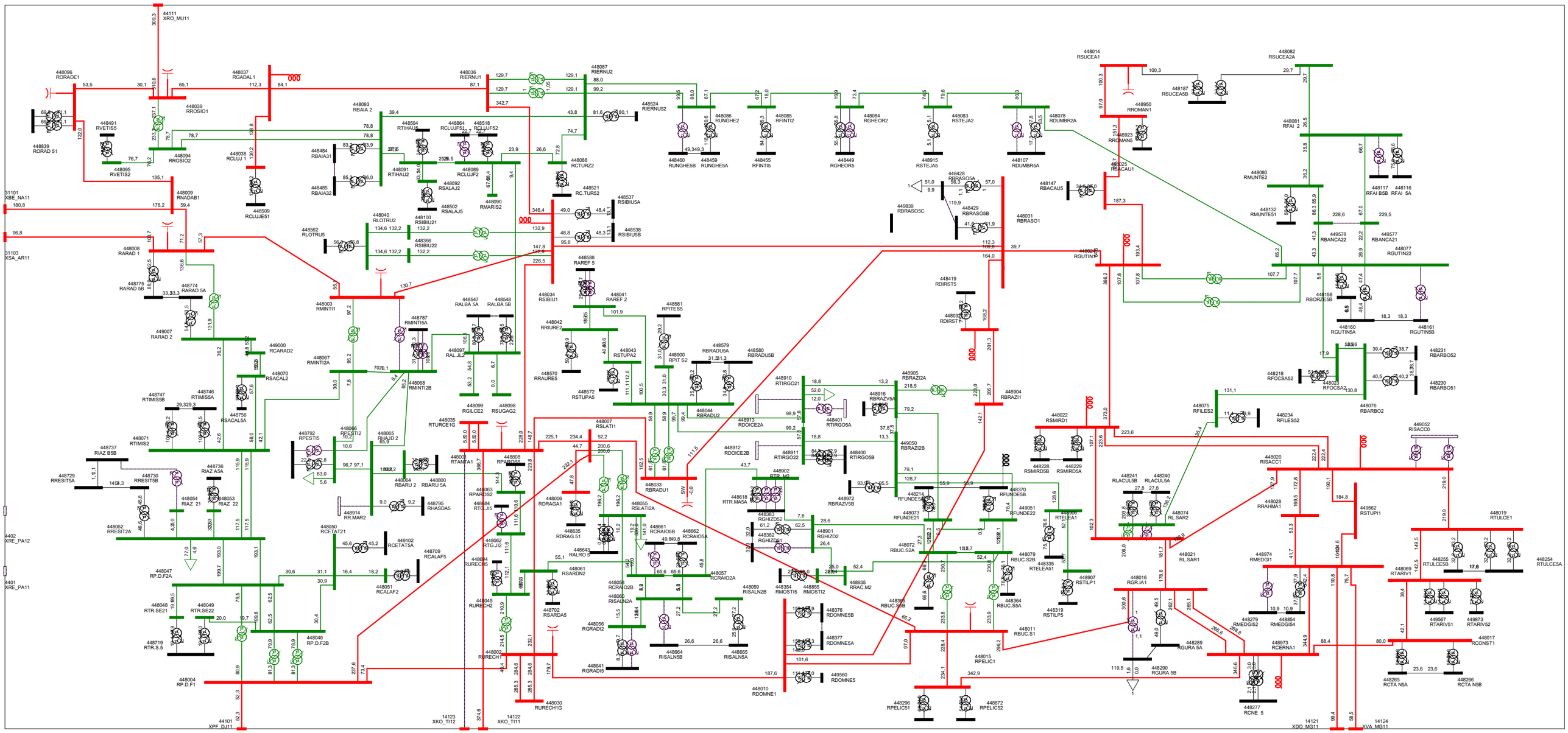
# ANEXA G

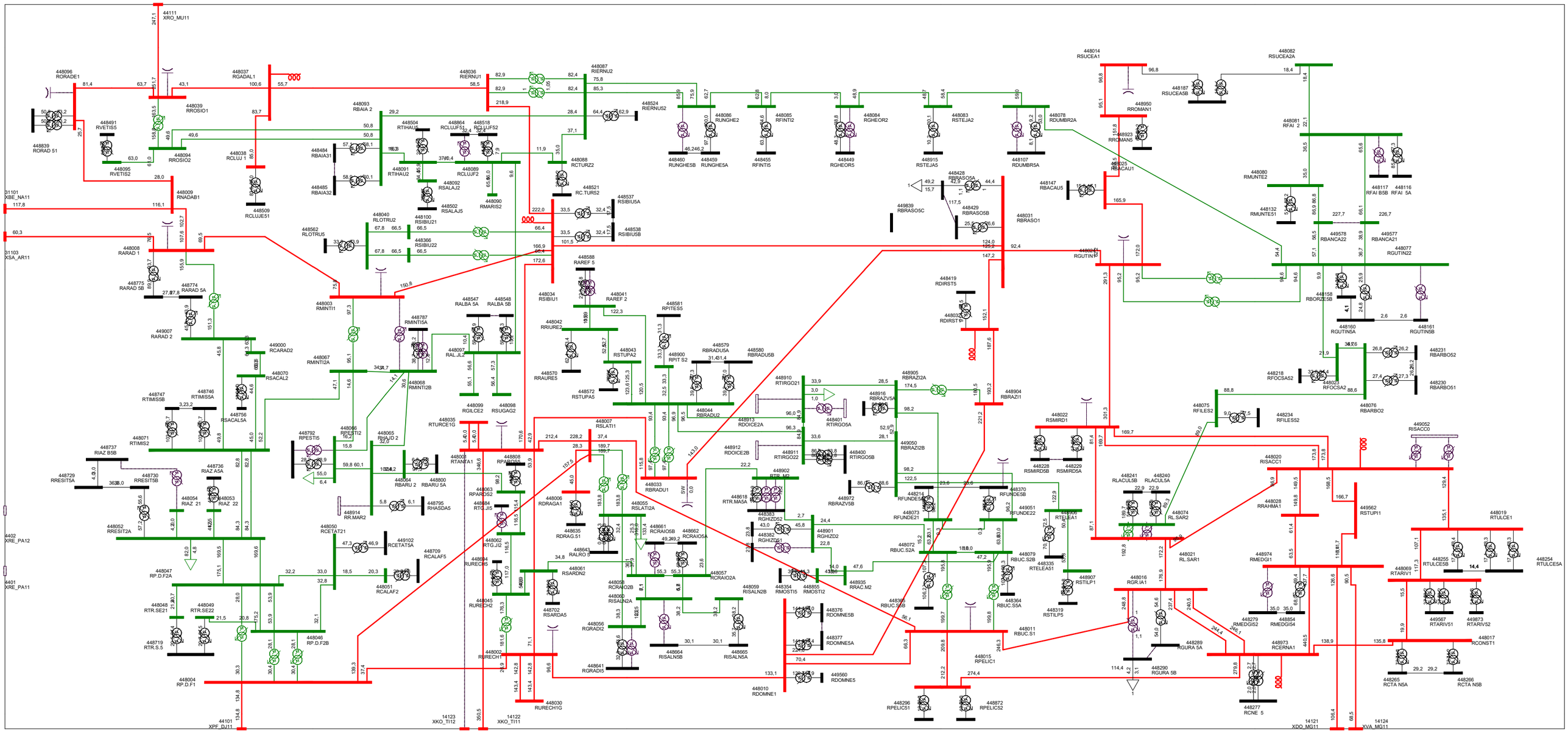

44111
XRO_MU11
448096
RORADE1
448039
RROSIO1
448491
RVETIS5
448839
RORAD 51
448095
RVETIS2
448094
RROSIO2
448037
RGADAL1
448038
RCLUJ 1
448509
RCLUJE51
448093
RBAIA 2
448484
RBAIA31
448485
RBAIA32
448504
RTIHAU5
448091
RTIHAU2
448864
RCLUJF51
448518
RCLUJF52
448089
RCLUJF2
448092
RSALAJ2
448502
RSALAJ5
448090
RMARIS2
448036
RIERNU1
448087
RIERNU2
448524
RIERNUS2
448088
RCTURZ2
448521
RC.TUR52
448537
RSIBIU5A
448538
RSIBIU5B
448040
RLOTRU2
448100
RSIBIU21
448366
RSIBIU22
448562
RLOTRU5
448034
RSIBIU1
448588
RAREF 5
448041
RAREF 2
448042
RRIURE2
448570
RRAURE5
448043
RSTUPA2
448572
RSTUPA5
448581
RPITES5
448900
RPIT S2
448579
RBRADU5A
448580
RBRADU5B
448044
RBRADU2
448033
RBRADU1
448547
RALBA 5A
448548
RALBA 5B
448097
RAL.JL2
448099
RGILCE2
448098
RSUGAG2
448035
RTURCE1G
448007
RSLATI1
448055
RSLATI2A
448661
RCRAIO5B
448662
RCRAIO5A
448057
RCRAIO2A
448058
RCRAIO2B
448059
RISALN2B
448060
RISALN2A
448056
RGRADI2
448641
RGRADI5
448864
RISALN5B
448665
RISALN5A
448003
RMINTI1
448787
RMINTI5A
448067
RMINTI2A
448068
RMINTI2B
448792
RPESTI2
448066
RPESTI5
448065
RHAJID 2
448914
RR.MAR2
448795
RHASDA5
448800
RBARU 5A
448064
RBARU 2
448035
RTANTA1
448808
RPARDS5
448063
RPARDS2
448684
RTGJI5
448062
RTGJI2
448694
RURECH5
448045
RURECH2
448002
RURECH1
448030
RURECH1G
448702
RSARDA5
448061
RSARDN2
448635
RDRAG.51
448006
RDRAGA1
448643
RALRO 5
448050
RCETAT21
449102
RCETAT5A
448709
RCALAF5
448051
RCALAF2
448008
RARAD 1
448775
RARAD 5B
448774
RARAD 5A
449007
RARAD 2
449000
RCARAD2
448070
RSACAL2
448756
RSACAL5A
448747
RTIMIS5B
448746
RTIMIS5A
448071
RTIMIS2
448737
RIAZ 8SB
448729
RRESIT5A
448730
RRESIT5B
448736
RIAZ 5SA
448054
RIAZ 21
448053
RIAZ 22
448052
RRESIT2A
448047
RP.D.F2A
448048
RTR.SE21
448049
RTR.SE22
448719
RTR.S.5
448046
RP.D.F2B
448004
RP.D.F1
448910
RTIRGO21
448905
RBRAZI2A
448916
RBRAZV5A
448401
RTIRGO5A
448912
RDOICE2B
448911
RTIRGO22
448400
RTIRGO5B
448913
RDOICE2A
449050
RBRAZI2B
448902
RTR_M2
448618
RTR.MA5A
448872
RBRAZV5B
448383
RGHIZD52
448382
RGHIZD51
448901
RGHIZD2
448072
RBUC.S2A
448079
RBUC.S2B
448335
RBUC.S5B
448364
RBUC.S5A
448354
RMOST15
448855
RMOST12
448935
RRAC.M2
448376
RDOMNE5B
448377
RDOMNE5A
448011
RBUC.S1
448015
RPELIC1
448296
RPELIC51
448872
RPELIC52
448010
RDOMNE1
449560
RDOMNE5
448904
RBRAZI1
448419
RDIRST5
448032
RDIRST1
448839
RGRIJA1
448907
RSTILP1
448319
RSTILP5
448147
RBACAU5
448025
RBACAU1
448923
RROMAN5
448950
RROMAN1
448014
RSUCEA1
448187
RSUCEA5B
448082
RSUCEA2A
448078
RDUMBR2A
448107
RDUMBR5A
448915
RSTEJA5
448083
RSTEJA2
448428
RBRASO5A
448429
RBRASO5B
448031
RBRASO1
449839
RBRASO5C
448460
RUNGHE5B
448459
RUNGHE5A
448086
RUNGHE2
448085
RFINTI2
448455
RFINTI5
448084
RGHEOR2
448449
RGHEOR5
448214
RFUNDE5A
448370
RFUNDE5B
448073
RFUNDE21
448051
RFUNDE22
448080
RMUNTE2
448132
RMUNTE51
448081
RFAI 2
448117
RFAI B5B
448116
RFAI 5A
448578
RBANCA22
449577
RBANCA21
448077
RGUTIN22
448158
RBORZE5B
448160
RGUTIN5A
448161
RGUTIN5B
448231
RBARBO52
448230
RBARBO51
448076
RBARBO2
448218
RFOCSA52
448023
RFOCSA2
448075
RFILES2
448234
RFILES52
448022
RSMIRD1
448228
RSMIRD5B
448229
RSMIRDSA
449052
RISACC0
448020
RISACC1
448241
RLACUL5B
448240
RLACUL5A
448028
RRAHMA1
448074
RL.SAR2
448021
RL.SAR1
449662
RSTUPI1
448974
RMEDGI1
448279
RMEDGI52
448854
RMEDGI54
448973
RCERNA1
448289
RGURA 5A
448290
RGURA 5B
448069
RTARIV1
449567
RTARIV51
449873
RTARIV52
448017
RCONST1
448255
RTULCE5B
448019
RTULCE1
448254
RTULCE5A
448277
RCNE 5
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
31101
XBE_NA11
31103
XSA_AR11
4402
XRE_PA12
4401
XRE_PA11
44101
XPF_DJ11
14123
XKO_TI12
14122
XKO_TI11
14121
XDO_MG11
14124
XVA_MG11

2022-RMB-VSI

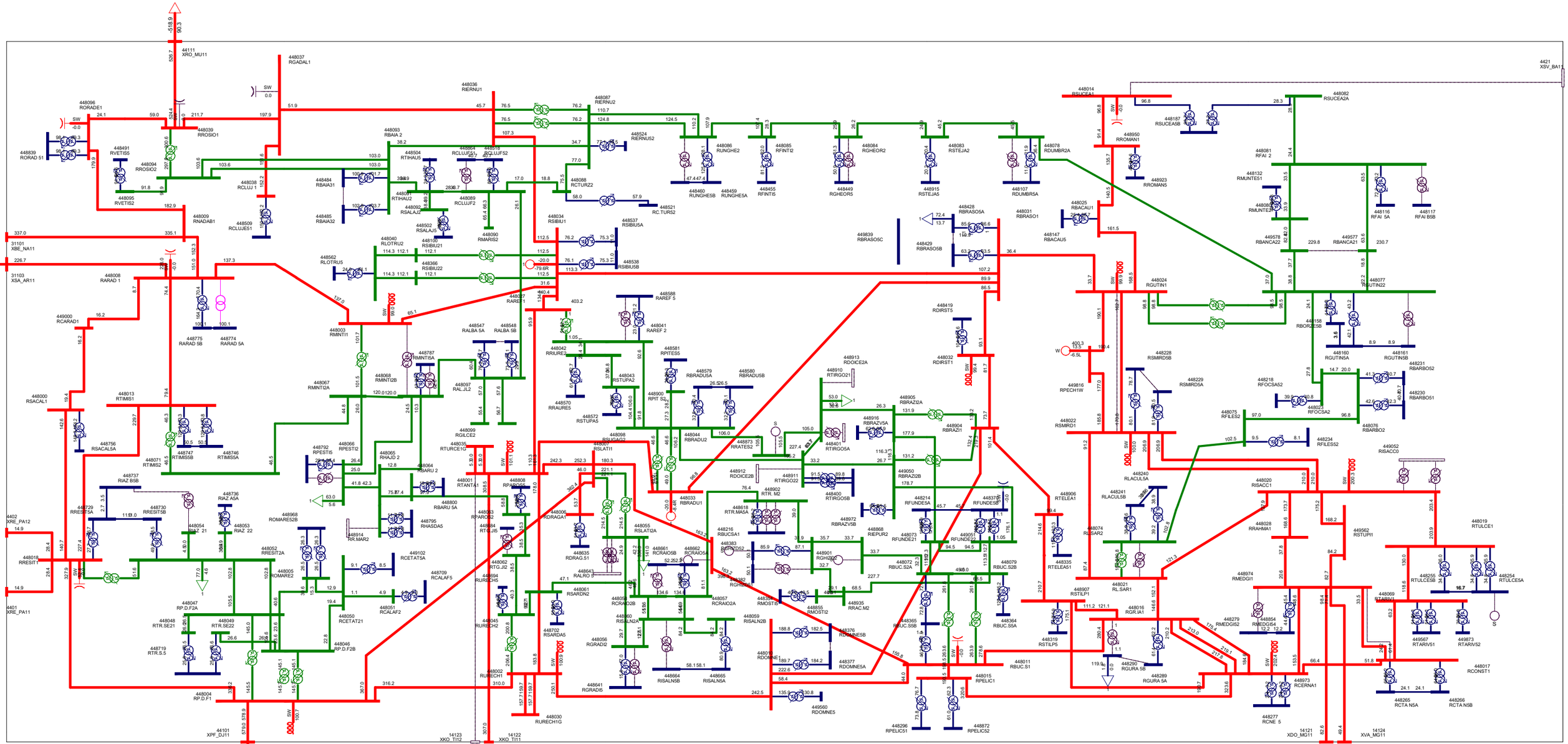

44111
XRO_MU11
448096
RORADE1
448039
RROSIO1
448491
RVETIS5
448839
RORAD 51
448094
RROSIO2
448095
RVETIS2
448037
RGADAL1
448038
RCLUJ 1
448509
RCLUJE51
448009
RNADAB1
31101
XBE_NA11
31103
XSA_AR11
448008
RARAD 1
448775
RARAD 5B
448774
RARAD 5A
449007
RARAD 2
449000
RCARAD2
448070
RSACAL2
448756
RSACAL5A
448747
RTIMIS5B
448746
RTIMIS5A
448071
RTIMIS2
448737
RIAZ 8SB
448729
RRESIT5A
448730
RRESIT5B
448736
RIAZ A5A
448054
RIAZ 21
448053
RIAZ 22
448052
RRESIT2A
448047
RP.D.F2A
448048
RTR.SE21
448049
RTR.SE22
448719
RTR.S.5
448046
RP.D.F2B
448004
RP.D.F1
44101
XPF_DJ11
448093
RBAIA 2
448484
RBAIA31
448485
RBAIA32
448504
RTIHAU1
448091
RTIHAU2
448864
RCLUJF51
448518
RCLUJF52
448089
RCLUJF2
448092
RSALAJ2
448502
RSALAJ5
448090
RMARIS2
448562
RLOTRU5
448040
RLOTRU2
448100
RSIBIU21
448366
RSIBIU22
448003
RMINTI1
448787
RMINTI5A
448067
RMINTI2A
448068
RMINTI2B
448792
RPESTI2
448066
RPESTI5
448065
RHAJD 2
448914
RR.MAR2
448035
RTURCE1G
448099
RGILCE2
448098
RSUGAG2
448008
RTANTA1
448938
RPARDS2
448063
RPARDS2
448684
RTG.JI5
448062
RTG.JI2
448045
RURECH2
448002
RURECH1
448030
RURECH1G
14123
XKO_TI12
14122
XKO_TI11
448036
RIERNU1
448087
RIERNU2
448524
RIERNU52
448088
RCTURZ2
448521
RC.TUR52
448537
RSIBIU5A
448538
RSIBIU5B
448588
RAREF 5
448034
RSIBIU1
448041
RAREF 2
448042
RRIURE2
448043
RSTUPA2
448570
RRAURE5
448572
RSTUPA5
448581
RPITES5
448900
RPIT S2
448579
RBRADU5A
448580
RBRADU5B
448044
RBRADU2
448033
RBRADU1
448007
RSLATI1
448006
RDRAGA1
448635
RDRAG.51
448055
RSLATI2A
448661
RCRAIO5B
448662
RCRAIO5A
448057
RCRAIO2A
448059
RISALN2B
448060
RISALN2A
448056
RGRADI2
448641
RGRADI5
448664
RISALN5B
448665
RISALN5A
448061
RSARDN2
448702
RSARDA5
448547
RALBA 5A
448548
RALBA 5B
448097
RAL.JL2
448902
RTR_M2
448618
RTR.MA5A
448383
RGHIZD52
448382
RGHIZD51
448901
RGHIZD2
448643
RALRO 5
448635
RDRAG.51
448910
RTIRGO21
448912
RDOICE2B
448911
RTIRGO22
448913
RDOICE2A
448916
RBRAZV5A
448401
RTIRGO5A
448400
RTIRGO5B
448872
RBRAZV5B
448905
RBRAZI2A
448904
RBRAZI1
449050
RBRAZI2B
448214
RFUNDE5A
448073
RFUNDE21
448072
RBUC.S2A
448370
RFUNDE5B
449051
RFUNDE22
448079
RBUC.S2B
448335
RTELEA51
448364
RBUC.S5A
448907
RSTILP1
448319
RSTILP5
448011
RBUC.S1
448015
RPELIC1
448296
RPELIC51
448872
RPELIC52
448010
RDOMNE1
448376
RDOMNE5B
448377
RDOMNE5A
449560
RDOMNE5
448354
RMOST15
448855
RMOST12
448395
RBUC.S5B
448460
RUNGHE5B
448459
RUNGHE5A
448086
RUNGHE2
448085
RFINT2
448455
RFINT5
448084
RGHEOR2
448449
RGHEOR5
448083
RSTEJA2
448915
RSTEJA5
448078
RDUMBR2A
448107
RDUMBR5A
448428
RBRASO5A
448429
RBRASO5B
449839
RBRASO5C
448031
RBRASO1
448419
RDIRST5
448032
RDIRST1
448147
RBACAU5
448025
RBACAU1
448923
RROMAN5
448950
RROMAN1
448014
RSUCEA1
448187
RSUCEA5B
448082
RSUCEA2A
448080
RMUNTE2
448132
RMUNTE51
448081
RFAI 2
448117
RFAI B5B
448116
RFAI 5A
449578
RBANCA22
449577
RBANCA21
448077
RGUTIN22
448158
RBORZE5B
448160
RGUTIN5A
448161
RGUTIN5B
448231
RBARBO52
448230
RBARBO51
448076
RBARBO2
448218
RFOCSA52
448023
RFOCSA2
448075
RFILES2
448234
RFILES52
448022
RSMIRD1
448228
RSMIRD5B
448229
RSMIRDSA
449052
RISACCO
448020
RISACC1
448028
RRAHMA1
448974
RMEDGI1
448279
RMEDGI52
448854
RMEDGI54
448973
RCERNA1
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
448241
RLACUL5B
448240
RLACUL5A
448074
RL.SAR2
448021
RL.SAR1
448016
RGRJA1
448289
RGURA 5A
448290
RGURA 5B
449662
RSTUPI1
448069
RTARV1
449567
RTARV51
449873
RTARV52
448255
RTULCE5B
448254
RTULCE5A
448019
RTULCE1
448277
RCNE 5
14121
XDO_MG11
14124
XVA_MG11
4402
XRE_PA12
4401
XRE_PA11

2022-RMB-GNV

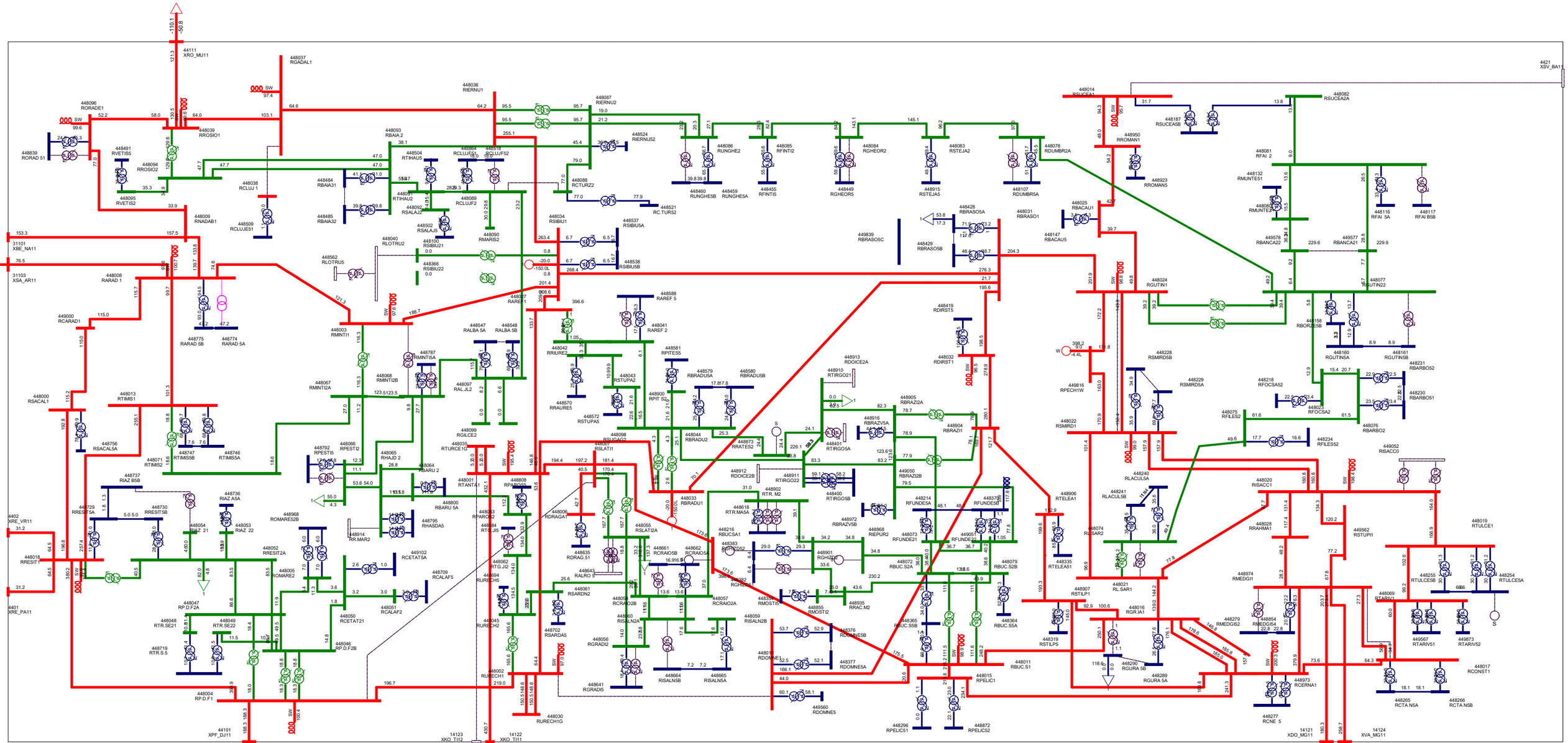

44111
XRO_MU11
448096
RORADE1
448039
RROSIO1
448839
RORAD 51
448491
RVETIS5
448095
RVETIS2
448094
RROSIO2
448037
RGADAL1
448038
RCLUJ 1
448509
RCLUJE51
448093
RBAIA 2
448484
RBAIA31
448485
RBAIA32
448504
RTIHAU5
448091
RTIHAU2
448864
RCLUJF51
448518
RCLUJF52
448089
RCLUJF2
448092
RSALAJ2
448502
RSALAJ5
448090
RMARIS2
448036
RIERNU1
448087
RIERNU2
448524
RIERNUS2
448460
RUNGHE5B
448459
RUNGHE5A
448086
RUNGHE2
448455
RFINTI5
448085
RFINTI2
448084
RGHEOR2
448449
RGHEOR5
448088
RCTURZ2
448521
RC.TUR52
448537
RSIBIU5A
448538
RSIBIU5B
448040
RLOTRU2
448100
RSIBIU21
448366
RSIBIU22
448562
RLOTRU5
448588
RAREF 5
448041
RAREF 2
448034
RSIBIU1
448581
RPITES5
448900
RPIT S2
448579
RBRADU5A
448580
RBRADU5B
448042
RRIURE2
448570
RRAURE5
448043
RSTUPA2
448572
RSTUPA5
448044
RBRADU2
448033
RBRADU1
448007
RSLATI1
448055
RSLATI2A
448661
RCRAIO5B
448662
RCRAIO5A
448057
RCRAIO2A
448059
RISALN2B
448058
RCRAIO2B
448060
RISALN2A
448056
RGRADI2
448641
RGRADI5
448864
RISALN5B
448665
RISALN5A
448547
RALBA 5A
448548
RALBA 5B
448097
RAL.JL2
448099
RGILCE2
448098
RSUGAG2
448035
RTURCE1G
448003
RMINTI1
448787
RMINTI5A
448067
RMINTI2A
448068
RMINTI2B
448792
RPESTI5
448066
RPESTI2
448065
RHAJD 2
448914
RR.MAR2
448795
RHASDA5
448800
RBARU 5A
448064
RBARU 2
448808
RTANTA1
448938
RPASDA5
448063
RPARDS2
448684
RTG.JI5
448062
RTG.JI2
448694
RURECH5
448045
RURECH2
448002
RURECH1
448030
RURECH1G
448006
RDRAGA1
448635
RDRAG.51
448643
RALRO 5
448061
RSARDN2
448702
RSARDA5
448050
RCETAT21
448102
RCETAT5A
448709
RCALAF5
448051
RCALAF2
448008
RARAD 1
448775
RARAD 5B
448774
RARAD 5A
449007
RARAD 2
449000
RCARAD2
448070
RSACAL2
448756
RSACAL5A
448747
RTIMIS5B
448746
RTIMIS5A
448071
RTIMIS2
448737
RIAZ B5B
448736
RIAZ A5A
448054
RIAZ 21
448053
RIAZ 22
448052
RRESIT2A
448729
RRESIT5A
448730
RRESIT5B
448047
RP.D.F2A
448048
RTR.SE21
448049
RTR.SE22
448719
RTR.S.5
448046
RP.D.F2B
448004
RP.D.F1
448910
RTIRGO21
448913
RDOICE2A
448912
RDOICE2B
448911
RTIRGO22
448905
RBRAZI2A
448916
RBRAZV5A
448401
RTIRGO5A
448400
RTIRGO5B
449050
RBRAZI2B
448872
RBRAZV5B
448902
RTR_M2
448618
RTR.MA5A
448383
RGHIZD52
448382
RGHIZD51
448901
RGHIZD2
448072
RBUC.S2A
448214
RFUNDE5A
448073
RFUNDE21
448370
RFUNDE5B
449051
RFUNDE22
448079
RBUC.S2B
448335
RTELEA51
448907
RSTILP1
448364
RBUC.S5A
448376
RDOMNE5B
448377
RDOMNE5A
448354
RMOST15
448855
RMOST12
448395
RBUC.S5B
448011
RBUC.S1
448015
RPELIC1
448296
RPELIC51
448872
RPELIC52
448010
RDOMNE1
449560
RDOMNE5
448419
RDIRST5
448032
RDIRST1
448904
RBRAZI1
448428
RBRASO5A
449839
RBRASO5C
448429
RBRASO5B
448031
RBRASO1
448014
RSUCEA1
448187
RSUCEA5B
448950
RROMAN1
448923
RROMAN5
448147
RBACAU5
448025
RBACAU1
448078
RDUMBR2A
448107
RDUMBR5A
448915
RSTEJA5
448083
RSTEJA2
448084
RGHEOR2
448082
RSUCEA2A
448081
RFAI 2
448080
RMUNTE2
448132
RMUNTE51
448117
RFAI B5B
448116
RFAI 5A
449578
RBANCA22
449577
RBANCA21
448077
RGUTIN22
448158
RBORZE5B
448160
RGUTIN5A
448161
RGUTIN5B
448231
RBARBO52
448230
RBARBO51
448076
RBARBO2
448218
RFOCSA52
448023
RFOCSA2
448075
RFILES2
448234
RFILES52
449052
RISACC0
448020
RISACC1
448241
RLACUL5B
448240
RLACUL5A
448074
RL.SAR2
448021
RL.SAR1
448028
RRAHMA1
448974
RMEDGI1
448279
RMEDGI52
448854
RMEDGI54
448973
RCERNA1
448289
RGURA 5A
448290
RGURA 5B
448016
RGRJA1
448069
RTARV1
449567
RTARV51
449873
RTARV52
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
449662
RSTUPI1
448019
RTULCE1
448255
RTULCE5B
448254
RTULCE5A
448022
RSMRD1
448228
RSMRD5B
448229
RSMRD5A
448277
RCNE 5
448996
RGUTIN1
448996
RGUTIN2
448996
RGUTIN3
448996
RGUTIN4
448996
RGUTIN6
448996
RGUTIN7
448996
RGUTIN8
448996
RGUTIN9
448996
RGUTIN10
448996
RGUTIN11
448996
RGUTIN12
448996
RGUTIN13
448996
RGUTIN14
448996
RGUTIN15
448996
RGUTIN16
448996
RGUTIN17
448996
RGUTIN18
448996
RGUTIN19
448996
RGUTIN20
448996
RGUTIN21
448996
RGUTIN22
448996
RGUTIN23
448996
RGUTIN24
448996
RGUTIN25
448996
RGUTIN26
448996
RGUTIN27
448996
RGUTIN28
448996
RGUTIN29
448996
RGUTIN30
448996
RGUTIN31
448996
RGUTIN32
448996
RGUTIN33
448996
RGUTIN34
448996
RGUTIN35
448996
RGUTIN36
448996
RGUTIN37
448996
RGUTIN38
448996
RGUTIN39
448996
RGUTIN40
448996
RGUTIN41
448996
RGUTIN42
448996
RGUTIN43
448996
RGUTIN44
448996
RGUTIN45
448996
RGUTIN46
448996
RGUTIN47
448996
RGUTIN48
448996
RGUTIN49
448996
RGUTIN50
448996
RGUTIN51
448996
RGUTIN52
448996
RGUTIN53
448996
RGUTIN54
448996
RGUTIN55
448996
RGUTIN56
448996
RGUTIN57
448996
RGUTIN58
448996
RGUTIN59
448996
RGUTIN60
448996
RGUTIN61
448996
RGUTIN62
448996
RGUTIN63
448996
RGUTIN64
448996
RGUTIN65
448996
RGUTIN66
448996
RGUTIN67
448996
RGUTIN68
448996
RGUTIN69
448996
RGUTIN70
448996
RGUTIN71
448996
RGUTIN72
448996
RGUTIN73
448996
RGUTIN74
448996
RGUTIN75
448996
RGUTIN76
448996
RGUTIN77
448996
RGUTIN78
448996
RGUTIN79
448996
RGUTIN80
448996
RGUTIN81
448996
RGUTIN82
448996
RGUTIN83
448996
RGUTIN84
448996
RGUTIN85
448996
RGUTIN86
448996
RGUTIN87
448996
RGUTIN88
448996
RGUTIN89
448996
RGUTIN90
448996
RGUTIN91
448996
RGUTIN92
448996
RGUTIN93
448996
RGUTIN94
448996
RGUTIN95
448996
RGUTIN96
448996
RGUTIN97
448996
RGUTIN98
448996
RGUTIN99
448996
RGUTIN100
448996
RGUTIN101
448996
RGUTIN102
448996
RGUTIN103
448996
RGUTIN104
448996
RGUTIN105
448996
RGUTIN106
448996
RGUTIN107
448996
RGUTIN108
448996
RGUTIN109
448996
RGUTIN110
448996
RGUTIN111
448996
RGUTIN112
448996
RGUTIN113
448996
RGUTIN114
448996
RGUTIN115
448996
RGUTIN116
448996
RGUTIN117
448996
RGUTIN118
448996
RGUTIN119
448996
RGUTIN120
448996
RGUTIN121
448996
RGUTIN122
448996
RGUTIN123
448996
RGUTIN124
448996
RGUTIN125
448996
RGUTIN126
448996
RGUTIN127
448996
RGUTIN128
448996
RGUTIN129
448996
RGUTIN130
448996
RGUTIN131
448996
RGUTIN132
448996
RGUTIN133
448996
RGUTIN134
448996
RGUTIN135
448996
RGUTIN136
448996
RGUTIN137
448996
RGUTIN138
448996
RGUTIN139
448996
RGUTIN140
448996
RGUTIN141
448996
RGUTIN142
448996
RGUTIN143
448996
RGUTIN144
448996
RGUTIN145
448996
RGUTIN146
448996
RGUTIN147
448996
RGUTIN148
448996
RGUTIN149
448996
RGUTIN150
448996
RGUTIN151
448996
RGUTIN152
448996
RGUTIN153
448996
RGUTIN154
448996
RGUTIN155
448996
RGUTIN156
448996
RGUTIN157
448996
RGUTIN158
448996
RGUTIN159
448996
RGUTIN160
448996
RGUTIN161
448996
RGUTIN162
448996
RGUTIN163
448996
RGUTIN164
448996
RGUTIN165
448996
RGUTIN166
448996
RGUTIN167
448996
RGUTIN168
448996
RGUTIN169
448996
RGUTIN170
448996
RGUTIN171
448996
RGUTIN172
448996
RGUTIN173
448996
RGUTIN174
448996
RGUTIN175
448996
RGUTIN176
448996
RGUTIN177
448996
RGUTIN178
448996
RGUTIN179
448996
RGUTIN180
448996
RGUTIN181
448996
RGUTIN182
448996
RGUTIN183
448996
RGUTIN184
448996
RGUTIN185
448996
RGUTIN186
448996
RGUTIN187
448996
RGUTIN188
448996
RGUTIN189
448996
RGUTIN190
448996
RGUTIN191
448996
RGUTIN192
448996
RGUTIN193
448996
RGUTIN194
448996
RGUTIN195
448996
RGUTIN196
448996
RGUTIN197
448996
RGUTIN198
448996
RGUTIN199
448996
RGUTIN200
448996
RGUTIN201
448996
RGUTIN202
448996
RGUTIN203
448996
RGUTIN204
448996
RGUTIN205
448996
RGUTIN206
448996
RGUTIN207
448996
RGUTIN208
448996
RGUTIN209
448996
RGUTIN210
448996
RGUTIN211
448996
RGUTIN212
448996
RGUTIN213
448996
RGUTIN214
448996
RGUTIN215
448996
RGUTIN216
448996
RGUTIN217
448996
RGUTIN218
448996
RGUTIN219
448996
RGUTIN220
448996
RGUTIN221
448996
RGUTIN222
448996
RGUTIN223
448996
RGUTIN224
448996
RGUTIN225
448996
RGUTIN226
448996
RGUTIN227
448996
RGUTIN228
448996
RGUTIN229
448996
RGUTIN230
448996
RGUTIN231
448996
RGUTIN232
448996
RGUTIN233
448996
RGUTIN234
448996
RGUTIN235
448996
RGUTIN236
448996
RGUTIN237
448996
RGUTIN238
448996
RGUTIN239
448996
RGUTIN240
448996
RGUTIN241
448996
RGUTIN242
448996
RGUTIN243
448996
RGUTIN244
448996
RGUTIN245
448996
RGUTIN246
448996
RGUTIN247
448996
RGUTIN248
448996
RGUTIN249
448996
RGUTIN250
448996
RGUTIN251
448996
RGUTIN252
448996
RGUTIN253
448996
RGUTIN254
448996
RGUTIN255
448996
RGUTIN256
448996
RGUTIN257
448996
RGUTIN258
448996
RGUTIN259
448996
RGUTIN260
448996
RGUTIN261
448996
RGUTIN262
448996
RGUTIN263
448996
RGUTIN264
448996
RGUTIN265
448996
RGUTIN266
448996
RGUTIN267
448996
RGUTIN268
448996
RGUTIN269
448996
RGUTIN270
448996
RGUTIN271
448996
RGUTIN272
448996
RGUTIN273
448996
RGUTIN274
448996
RGUTIN275
448996
RGUTIN276
448996
RGUTIN277
448996
RGUTIN278
448996
RGUTIN279
448996
RGUTIN280
448996
RGUTIN281
448996
RGUTIN282
448996
RGUTIN283
448996
RGUTIN284
448996
RGUTIN285
448996
RGUTIN286
448996
RGUTIN287
448996
RGUTIN288
448996
RGUTIN289
448996
RGUTIN290
448996
RGUTIN291
448996
RGUTIN292
448996
RGUTIN293
448996
RGUTIN294
448996
RGUTIN295
448996
RGUTIN296
448996
RGUTIN297
448996
RGUTIN298
448996
RGUTIN299
448996
RGUTIN300
448996
RGUTIN301
448996
RGUTIN302
448996
RGUTIN303
448996
RGUTIN304
448996
RGUTIN305
448996
RGUTIN306
448996
RGUTIN307
448996
RGUTIN308
448996
RGUTIN309
448996
RGUTIN310
448996
RGUTIN311
448996
RGUTIN312
448996
RGUTIN313
448996
RGUTIN314
448996
RGUTIN315
448996
RGUTIN316
448996
RGUTIN317
448996
RGUTIN318
448996
RGUTIN319
448996
RGUTIN320
448996
RGUTIN321
448996
RGUTIN322
448996
RGUTIN323
448996
RGUTIN324
448996
RGUTIN325
448996
RGUTIN326
448996
RGUTIN327
448996
RGUTIN328
448996
RGUTIN329
448996
RGUTIN330
448996
RGUTIN331
448996
RGUTIN332
448996
RGUTIN333
448996
RGUTIN334
448996
RGUTIN335
448996
RGUTIN336
448996
RGUTIN337
448996
RGUTIN338
448996
RGUTIN339
448996
RGUTIN340
448996
RGUTIN341
448996
RGUTIN342
448996
RGUTIN343
448996
RGUTIN344
448996
RGUTIN345
448996
RGUTIN346
448996
RGUTIN347
448996
RGUTIN348
448996
RGUTIN349
448996
RGUTIN350
448996
RGUTIN351
448996
RGUTIN352
448996
RGUTIN353
448996
RGUTIN354
448996
RGUTIN355
448996
RGUTIN356
448996
RGUTIN357
448996
RGUTIN358
448996
RGUTIN359
448996
RGUTIN360
448996
RGUTIN361
448996
RGUTIN362
448996
RGUTIN363
448996
RGUTIN364
448996
RGUTIN365
448996
RGUTIN366
448996
RGUTIN367
448996
RGUTIN368
448996
RGUTIN369
448996
RGUTIN370
448996
RGUTIN371
448996
RGUTIN372
448996
RGUTIN373
448996
RGUTIN374
448996
RGUTIN375
448996
RGUTIN376
448996
RGUTIN377
448996
RGUTIN378
448996
RGUTIN379
448996
RGUTIN380
448996
RGUTIN381
448996
RGUTIN382
448996
RGUTIN383
448996
RGUTIN384
448996
RGUTIN385
448996
RGUTIN386
448996
RGUTIN387
448996
RGUTIN388
448996
RGUTIN389
448996
RGUTIN390
448996
RGUTIN391
448996
RGUTIN392
448996
RGUTIN393
448996
RGUTIN394
448996
RGUTIN395
448996
RGUTIN396
448996
RGUTIN397
448996
RGUTIN398
448996
RGUTIN399
448996
RGUTIN400
448996
RGUTIN401
448996
RGUTIN402
448996
RGUTIN403
448996
RGUTIN404
448996
RGUTIN405
448996
RGUTIN406
448996
RGUTIN407
448996
RGUTIN408
448996
RGUTIN409
448996
RGUTIN410
448996
RGUTIN411
448996
RGUTIN412
448996
RGUTIN413
448996
RGUTIN414
448996
RGUTIN415
448996
RGUTIN416
448996
RGUTIN417
448996
RGUTIN418
448996
RGUTIN419
448996
RGUTIN420
448996
RGUTIN421
448996
RGUTIN422
448996
RGUTIN423
448996
RGUTIN424
448996
RGUTIN425
448996
RGUTIN426
448996
RGUTIN427
448996
RGUTIN428
448996
RGUTIN429
448996
RGUTIN430
448996
RGUTIN431
448996
RGUTIN432
448996
RGUTIN433
448996
RGUTIN434
448996
RGUTIN435
448996
RGUTIN436
448996
RGUTIN437
448996
RGUTIN438
448996
RGUTIN439
448996
RGUTIN440
448996
RGUTIN441
448996
RGUTIN442
448996
RGUTIN443
448996
RGUTIN444
448996
RGUTIN445
448996
RGUTIN446
448996
RGUTIN447
448996
RGUTIN448
448996
RGUTIN449
448996
RGUTIN450
448996
RGUTIN451
448996
RGUTIN452
448996
RGUTIN453
448996
RGUTIN454
448996
RGUTIN455
448996
RGUTIN456
448996
RGUTIN457
448996
RGUTIN458
448996
RGUTIN459
448996
RGUTIN460
448996
RGUTIN461
448996
RGUTIN462
448996
RGUTIN463
448996
RGUTIN464
448996
RGUTIN465
448996
RGUTIN466
448996
RGUTIN467
448996
RGUTIN468
448996
RGUTIN469
448996
RGUTIN470
448996
RGUTIN471
448996
RGUTIN472
448996
RGUTIN473
448996
RGUTIN474
448996
RGUTIN475
448996
RGUTIN476
448996
RGUTIN477
448996
RGUTIN478
448996
RGUTIN479
448996
RGUTIN480
448996
RGUTIN481
448996
RGUTIN482
448996
RGUTIN483
448996
RGUTIN484
448996
RGUTIN485
448996
RGUTIN486
448996
RGUTIN487
448996
RGUTIN488
448996
RGUTIN489
448996
RGUTIN490
448996
RGUTIN491
448996
RGUTIN492
448996
RGUTIN493
448996
RGUTIN494
448996
RGUTIN495
448996
RGUTIN496
448996
RGUTIN497
448996
RGUTIN498
448996
RGUTIN499
448996
RGUTIN500
448996
RGUTIN501
448996
RGUTIN502
448996
RGUTIN503
448996
RGUTIN504
448996
RGUTIN505
448996
RGUTIN506
448996
RGUTIN507
448996
RGUTIN508
448996
RGUTIN509
448996
RGUTIN510
448996
RGUTIN511
448996
RGUTIN512
448996
RGUTIN513
448996
RGUTIN514
448996
RGUTIN515
448996
RGUTIN516
448996
RGUTIN517
448996
RGUTIN518
448996
RGUTIN519
448996
RGUTIN520
448996
RGUTIN521
448996
RGUTIN522
448996
RGUTIN523
448996
RGUTIN524
448996
RGUTIN525
448996
RGUTIN526
448996
RGUTIN527
448996
RGUTIN528
448996
RGUTIN529
448996
RGUTIN530
448996
RGUTIN531
448996
RGUTIN532
448996
RGUTIN533
448996
RGUTIN534
448996
RGUTIN535
448996
RGUTIN536
448996
RGUTIN537
448996
RGUTIN538
448996
RGUTIN539
448996
RGUTIN540
448996
RGUTIN541
448996
RGUTIN542
448996
RGUTIN543
448996
RGUTIN544
448996
RGUTIN545
448996
RGUTIN546
448996
RGUTIN547
448996
RGUTIN548
448996
RGUTIN549
448996
RGUTIN550
448996
RGUTIN551
448996
RGUTIN552
448996
RGUTIN553
448996
RGUTIN554
448996
RGUTIN555
448996
RGUTIN556
448996
RGUTIN557
448996
RGUTIN558
448996
RGUTIN559
448996
RGUTIN560
448996
RGUTIN561
448996
RGUTIN562
448996
RGUTIN563
448996
RGUTIN564
448996
RGUTIN565
448996
RGUTIN566
448996
RGUTIN567
448996
RGUTIN568
448996
RGUTIN569
448996
RGUTIN570
448996
RGUTIN571
448996
RGUTIN572
448996
RGUTIN573
448996
RGUTIN574
448996
RGUTIN575
448996
RGUTIN576
448996
RGUTIN577
448996
RGUTIN578
448996
RGUTIN579
448996
RGUTIN580
448996
RGUTIN581
448996
RGUTIN582
448996
RGUTIN583
448996
RGUTIN584
448996
RGUTIN585
448996
RGUTIN586
448996
RGUTIN587
448996
RGUTIN588
448996
RGUTIN589
448996
RGUTIN590
448996
RGUTIN591
448996
RGUTIN592
448996
RGUTIN593
448996
RGUTIN594
448996
RGUTIN595
448996
RGUTIN596
448996
RGUTIN597
448996
RGUTIN598
448996
RGUTIN599
448996
RGUTIN600
448996
RGUTIN601
448996
RGUTIN602
448996
RGUTIN603
448996
RGUTIN604
448996
RGUTIN605
448996
RGUTIN606
448996
RGUTIN607
448996
RGUTIN608
448996
RGUTIN609
448996
RGUTIN610
448996
RGUTIN611
448996
RGUTIN612
448996
RGUTIN613
448996
RGUTIN614
448996
RGUTIN615
448996
RGUTIN616
448996
RGUTIN617
448996
RGUTIN618
448996
RGUTIN619
448996
RGUTIN620
448996
RGUTIN621
448996
RGUTIN622
448996
RGUTIN623
448996
RGUTIN624
448996
RGUTIN625
448996
RGUTIN626
448996
RGUTIN627
448996
RGUTIN628
448996
RGUTIN629
448996
RGUTIN630
448996
RGUTIN631
448996
RGUTIN632
448996
RGUTIN633
448996
RGUTIN634
448996
RGUTIN635
448996
RGUTIN636
448996
RGUTIN637
448996
RGUTIN638
448996
RGUTIN639
448996
RGUTIN640
448996
RGUTIN641
448996
RGUTIN642
448996
RGUTIN643
448996
RGUTIN644
448996
RGUTIN645
448996
RGUTIN646
448996
RGUTIN647
448996
RGUTIN648
448996
RGUTIN649
448996
RGUTIN650
448996
RGUTIN651
448996
RGUTIN652
448996
RGUTIN653
448996
RGUTIN654
448996
RGUTIN655
448996
RGUTIN656
448996
RGUTIN657
448996
RGUTIN658
448996
RGUTIN659
448996
RGUTIN660
448996
RGUTIN661
448996
RGUTIN662
448996
RGUTIN663
448996
RGUTIN664
448996
RGUTIN665
448996
RGUTIN666
448996
RGUTIN667
448996
RGUTIN668
448996
RGUTIN669
448996
RGUTIN670
448996
RGUTIN671
448996
RGUTIN672
448996
RGUTIN673
448996
RGUTIN674
448996
RGUTIN675
448996
RGUTIN676
448996
RGUTIN677
448996
RGUTIN678
448996
RGUTIN679
448996
RGUTIN680
448996
RGUTIN681
448996
RGUTIN682
448996
RGUTIN683
448996
RGUTIN684
448996
RGUTIN685
448996
RGUTIN686
448996
RGUTIN687
448996
RGUTIN688
448996
RGUTIN689
448996
RGUTIN690
448996
RGUTIN691
448996
RGUTIN692
448996
RGUTIN693
448996
RGUTIN694
448996
RGUTIN695
448996
RGUTIN696
448996
RGUTIN697
448996
RGUTIN698
448996
RGUTIN699
448996
RGUTIN700
448996
RGUTIN701
448996
RGUTIN702
448996
RGUTIN703
448996
RGUTIN704
448996
RGUTIN705
448996
RGUTIN706
448996
RGUTIN707
448996
RGUTIN708
448996
RGUTIN709
448996
RGUTIN710
448996
RGUTIN711
448996
RGUTIN712
448996
RGUTIN713
448996
RGUTIN714
448996
RGUTIN715
448996
RGUTIN716
448996
RGUTIN717
448996
RGUTIN718
448996
RGUTIN719
448996
RGUTIN720
448996
RGUTIN721
448996
RGUTIN722
448996
RGUTIN723
448996
RGUTIN724
448996
RGUTIN725
448996
RGUTIN726
448996
RGUTIN727
448996
RGUTIN728
448996
RGUTIN729
448996
RGUTIN730
448996
RGUTIN731
448996
RGUTIN732
448996
RGUTIN733
448996
RGUTIN734
448996
RGUTIN735
448996
RGUTIN736
448996
RGUTIN737
448996
RGUTIN738
448996
RGUTIN739
448996
RGUTIN740
448996
RGUTIN741
448996
RGUTIN742
448996
RGUTIN743
448996
RGUTIN744
448996
RGUTIN745
448996
RGUTIN746
448996
RGUTIN747
448996
RGUTIN748
448996
RGUTIN749
448996
RGUTIN750
448996
RGUTIN751
448996
RGUTIN752
448996
RGUTIN753
448996
RGUTIN754
448996
RGUTIN755
448996
RGUTIN756
448996
RGUTIN757
448996
RGUTIN758
448996
RGUTIN759
448996
RGUTIN760
448996
RGUTIN761
448996
RGUTIN762
448996
RGUTIN763
448996
RGUTIN764
448996
RGUTIN765
448996
RGUTIN766
448996
RGUTIN767
448996
RGUTIN768
448996
RGUTIN769
448996
RGUTIN770
448996
RGUTIN771
448996
RGUTIN772
448996
RGUTIN773
448996
RGUTIN774
448996
RGUTIN775
448996
RGUTIN776
448996
RGUTIN777
448996
RGUTIN778
448996
RGUTIN779
448996
RGUTIN780
448996
RGUTIN781
448996
RGUTIN782
448996
RGUTIN783
448996
RGUTIN784
448996
RGUTIN785
448996
RGUTIN786
448996
RGUTIN787
448996
RGUTIN788
448996
RGUTIN789
448996
RGUTIN790
448996
RGUTIN791
448996
RGUTIN792
448996
RGUTIN793
448996
RGUTIN794
448996
RGUTIN795
448996
RGUTIN796
448996
RGUTIN797
448996
RGUTIN798
448996
RGUTIN799
448996
RGUTIN800
448996
RGUTIN801
448996
RGUTIN802
448996
RGUTIN803
448996
RGUTIN804
448996
RGUTIN805
448996
RGUTIN806
448996
RGUTIN807
448996
RGUTIN808
448996
RGUTIN809
448996
RGUTIN810
448996
RGUTIN811
448996
RGUTIN812
448996
RGUTIN813
448996
RGUTIN814
448996
RGUTIN815
448996
RGUTIN816
448996
RGUTIN817
448996
RGUTIN818
448996
RGUTIN819
448996
RGUTIN820
448996
RGUTIN821
448996
RGUTIN822
448996
RGUTIN823
448996
RGUTIN824
448996
RGUTIN825
448996
RGUTIN826
448996
RGUTIN827
448996
RGUTIN828
448996
RGUTIN829
448996
RGUTIN830
448996
RGUTIN831
448996
RGUTIN832
448996
RGUTIN833
448996
RGUTIN834
448996
RGUTIN835
448996
RGUTIN836
448996
RGUTIN837
448996
RGUTIN838
448996
RGUTIN839
448996
RGUTIN840
448996
RGUTIN841
448996
RGUTIN842
448996
RGUTIN843
448996
RGUTIN844
448996
RGUTIN845
448996
RGUTIN846
448996
RGUTIN847
448996
RGUTIN848
448996
RGUTIN849
448996
RGUTIN850
448996
RGUTIN851
448996
RGUTIN852
448996
RGUTIN853
448996
RGUTIN854
448996
RGUTIN855
448996
RGUTIN856
448996
RGUTIN857
448996
RGUTIN858
448996
RGUTIN859
448996
RGUTIN860
448996
RGUTIN861
448996
RGUTIN862
448996
RGUTIN863
448996
RGUTIN864
448996
RGUTIN865
448996
RGUTIN866
448996
RGUTIN867
448996
RGUTIN868
448996
RGUTIN869
448996
RGUTIN870
448996
RGUTIN871
448996
RGUTIN872
448996
RGUTIN873
448996
RGUTIN874
448996
RGUTIN875
448996
RGUTIN876
448996
RGUTIN877
448996
RGUTIN878
448996
RGUTIN879
448996
RGUTIN880
448996
RGUTIN881
448996
RGUTIN882
448996
RGUTIN883
448996
RGUTIN884
448996
RGUTIN885
448996
RGUTIN886
448996
RGUTIN887
448996
RGUTIN888
448996
RGUTIN889
448996
RGUTIN890
448996
RGUTIN891
448996
RGUTIN892
448996
RGUTIN893
448996
RGUTIN894
448996
RGUTIN895
448996
RGUTIN896
448996
RGUTIN897
448996
RGUTIN898
448996
RGUTIN899
448996
RGUTIN900
448996
RGUTIN901
448996
RGUTIN902
448996
RGUTIN903
448996
RGUTIN904
448996
RGUTIN905
448996
RGUTIN906
448996
RGUTIN907
448996
RGUTIN908
448996
RGUTIN909
448996
RGUTIN910
448996
RGUTIN911
448996
RGUTIN912
448996
RGUTIN913
448996
RGUTIN914
448996
RGUTIN915
448996
RGUTIN916
448996
RGUTIN917
448996
RGUTIN918
448996
RGUTIN919
448996
RGUTIN920
448996
RGUTIN921
448996
RGUTIN922
448996
RGUTIN923
448996
RGUTIN924
448996
RGUTIN925
448996
RGUTIN926
448996
RGUTIN927
448996
RGUTIN928
448996
RGUTIN929
448996
RGUTIN930
448996
RGUTIN931
448996
RGUTIN932
448996
RGUTIN933
448996
RGUTIN934
448996
RGUTIN935
448996
RGUTIN936
448996
RGUTIN937
448996
RGUTIN938
448996
RGUTIN939
448996
RGUTIN940
448996
RGUTIN941
448996
RGUTIN942
448996
RGUTIN943
448996
RGUTIN944
448996
RGUTIN945
448996
RGUTIN946
448996
RGUTIN947
448996
RGUTIN948
448996
RGUTIN949
448996
RGUTIN950
448996
RGUTIN951
448996
RGUTIN952
448996
RGUTIN953
448996
RGUTIN954
448996
RGUTIN955
448996
RGUTIN956
448996
RGUTIN957
448996
RGUTIN958
448996
RGUTIN959
448996
RGUTIN960
448996
RGUTIN961
448996
RGUTIN962
448996
RGUTIN963
448996
RGUTIN964
448996
RGUTIN965
448996
RGUTIN966
448996
RGUTIN967
448996
RGUTIN968
448996
RGUTIN969
448996
RGUTIN970
448996
RGUTIN971
448996
RGUTIN972
448996
RGUTIN973
448996
RGUTIN974
448996
RGUTIN975
448996
RGUTIN976
448996
RGUTIN977
448996
RGUTIN978
448996
RGUTIN979
448996
RGUTIN980
448996
RGUTIN981
448996
RGUTIN982
448996
RGUTIN983
448996
RGUTIN984
448996
RGUTIN985
448996
RGUTIN986
448996
RGUTIN987
448996
RGUTIN988
448996
RGUTIN989
448996
RGUTIN990
448996
RGUTIN991
448996
RGUTIN992
448996
RGUTIN993
448996
RGUTIN994
448996
RGUTIN995
448996
RGUTIN996
448996
RGUTIN997
448996
RGUTIN998
448996
RGUTIN999
448996
RGUTIN1000
448996
RGUTIN1001
448996
RGUTIN1002
448996
RGUTIN1003
448996
RGUTIN1004
448996
RGUTIN1005
448996
RGUTIN1006
448996
RGUTIN1007
448996
RGUTIN1008
448996
RGUTIN1009
448996
RGUTIN1010
448996
RGUTIN1011
448996
RGUTIN1012
448996
RGUTIN1013
448996
RGUTIN1014
448996
RGUTIN1015
448996
RGUTIN1016
448996
RGUTIN1017
448996
RGUTIN1018
448996
RGUTIN1019
448996
RGUTIN1020
448996
RGUTIN1021
448996
RGUTIN1022
448996
RGUTIN1023
448996
RGUTIN1024
448996
RGUTIN1025
448996
RGUTIN1026
448996
RGUTIN1027
448996
RGUTIN1028
448996
RGUTIN1029
448996
RGUTIN1030
448996
RGUTIN1031
448996
RGUTIN1032
448996
RGUTIN1033
448996
RGUTIN1034
448996
RGUTIN1035
448996
RGUTIN1036
448996
RGUTIN1037
448996
RGUTIN1038
448996
RGUTIN1039
448996
RGUTIN1040
448996
RGUTIN1041
448996
RGUTIN1042
448996
RGUTIN1043
448996
RGUTIN1044
448996
RGUTIN1045
448996
RGUTIN1046
448996
RGUTIN1047
448996
RGUTIN1048
448996
RGUTIN1049
448996
RGUTIN1050
448996
RGUTIN1051
448996
RGUTIN1052
448996
RGUTIN1053
448996
RGUTIN1054
448996
RGUTIN1055
448996
RGUTIN1056
448996
RGUTIN1057
448996
RGUTIN1058
448996
RGUTIN1059
448996
RGUTIN1060
448996
RGUTIN1061
448996
RGUTIN1062
448996
RGUTIN1063
448996
RGUTIN1064
448996
RGUTIN1065
448996
RGUTIN1066
448996
RGUTIN1067
448996
RGUTIN1068
448996
RGUTIN1069
448996
RGUTIN1070
448996
RGUTIN1071
448996
RGUTIN1072
448996
RGUTIN1073
448996
RGUTIN1074
448996
RGUTIN1075
448996
RGUTIN1076
448996
RGUTIN1077
448996
RGUTIN1078
448996
RGUTIN1079
448996
RGUTIN1080
448996
RGUTIN1081
448996
RGUTIN1082
448996
RGUTIN1083
448996
RGUTIN1084
448996
RGUTIN1085
448996
RGUTIN1086
448996
RGUTIN1087
448996
RGUTIN1088
448996
RGUTIN1089
448996
RGUTIN1090
448996
RGUTIN1091
448996
RGUTIN1092
448996
RGUTIN1093
448996
RGUTIN1094
448996
RGUTIN1095
448996
RGUTIN1096
448996
RGUTIN1097
448996
RGUTIN1098
448996
RGUTIN1099
448996
RGUTIN1100
448996
RGUTIN1101
448996
RGUTIN1102
448996
RGUTIN1103
448996
RGUTIN1104
448996
RGUTIN1105
448996
RGUTIN1106
448996
RGUTIN1107
448996
RGUTIN1108
448996
RGUTIN1109
448996
RGUTIN1110
448996
RGUTIN1111
448996
RGUTIN1112
448996
RGUTIN1113
448996
RGUTIN1114
448996
RGUTIN1115
448996
RGUTIN1116
448996
RGUTIN1117
448996
RGUTIN1118
448996
RGUTIN1119
448996
RGUTIN1120
448996
RGUTIN1121
448996
RGUTIN1122
448996
RGUTIN1123
448996
RGUTIN1124
448996
RGUTIN1125
448996
RGUTIN1126
448996
RGUTIN1127
448996
RGUTIN1128
448996
RGUTIN1129
448996
RGUTIN1130
448996
RGUTIN1131
448996
RGUTIN1132
448996
RGUTIN1133
448996
RGUTIN1134
448996
RGUTIN1135
448996
RGUTIN1136
448996
RGUTIN1137
448996
RGUTIN1138
448996
RGUTIN1139
448996
RGUTIN1140
448996
RGUTIN1141
448996
RGUTIN1142
448996
RGUTIN1143
448996
RGUTIN1144
448996
RGUTIN1145
448996
RGUTIN1146
448996
RGUTIN1147
448996
RGUTIN1148
448996
RGUTIN1149
448996
RGUTIN1150
448996
RGUTIN1151
448996
RGUTIN1152
448996
RGUTIN1153
448996
RGUTIN1154
448996
RGUTIN1155
448996
RGUTIN1156
448996
RGUTIN1157
448996
RGUTIN1158
448996
RGUTIN1159
448996
RGUTIN1160
448996
RGUTIN1161
448996
RGUTIN1162
448996
RGUTIN1163
448996
RGUTIN1164
448996
RGUTIN1165
448996
RGUTIN1166
448996
RGUTIN1167
448996
RGUTIN1168
448996
RGUTIN1169
448996
RGUTIN1170
448996
RGUTIN1171
448996
RGUTIN1172
448996
RGUTIN1173
448996
RGUTIN1174
448996
RGUTIN1175
448996
RGUTIN1176
448996
RGUTIN1177
448996
RGUTIN1178
448996
RGUTIN1179
448996
RGUTIN1180
448996
RGUTIN1181
448996
RGUTIN1182
448996
RGUTIN1183
448996
RGUTIN1184
448996
RGUTIN1185
448996
RGUTIN1186
448996
RGUTIN1187
448996
RGUTIN1188
448996
RGUTIN1189
448996
RGUTIN1190
448996
RGUTIN1191
448996
RGUTIN1192
448996
RGUTIN1193
448996
RGUTIN1194
448996
RGUTIN1195
448996
RGUTIN1196
448996
RGUTIN1197
448996
RGUTIN1198
448996
RGUTIN1199
448996
RGUTIN1200
448996
RGUTIN1201
448996
RGUTIN1202
448996
RGUTIN1203
448996
RGUTIN1204
448996
RGUTIN1205
448996
RGUTIN1206
448996
RGUTIN1207
448996
RGUTIN1208
448996
RGUTIN1209
448996
RGUTIN1210
448996
RGUTIN1211
448996
RGUTIN1212
448996
RGUTIN1213
448996
RGUTIN1214
448996


448111
XRO_MU11
448096
RORADE1
448039
RROSIO1
448491
RVETIS5
448839
RORAD 51
448094
RROSIO2
448095
RVETIS2
448037
RGADAL1
448038
RCLUJ 1
448509
RCLUJE51
448093
RBAIA 2
448484
RBAIA31
448485
RBAIA32
448504
RTIHAU2
448091
RTIHAU2
448092
RSALAJ2
448502
RSALAJ5
448864
RCLUJF51
448518
RCLUJF52
448089
RCLUJF2
448090
RMARIS2
448036
RIERNU1
448087
RIERNU2
448524
RIERNU52
448088
RCTURZ2
448521
RC.TUR52
448537
RSIBIU5A
448538
RSIBIU5B
448040
RLOTRU2
448100
RSIBIU21
448366
RSIBIU22
448562
RLOTRU5
31101
XBE_NA11
31103
XSA_AR11
448009
RNADAB1
448008
RARAD 1
448775
RARAD 5B
448774
RARAD 5A
449007
RARAD 2
449000
RCARAD2
448070
RSACAL2
448756
RSACAL5A
448747
RTIMIS5B
448746
RTIMIS5A
448071
RTIMIS2
448737
RIAZ B5B
448729
RRESIT5A
448730
RRESIT5B
448736
RIAZ A5A
448054
RIAZ 21
448053
RIAZ 22
448052
RRESIT2A
448047
RP.D.F2A
448048
RTR.SE21
448049
RTR.SE22
448719
RTR.S.5
448046
RP.D.F2B
448004
RP.D.F1
44101
XPF_DJ11
4402
XRE_PA12
4401
XRE_PA11
448003
RMINTI1
448067
RMINTI2A
448787
RMINTI5A
448068
RMINTI2B
448792
RPESTI5
448066
RPESTI2
448065
RHAJD 2
448064
RBARU 2
448800
RBARU 5A
448795
RHASDA5
448914
RR.MAR2
448050
RCETAT21
449102
RCETAT5A
448709
RCALAF5
448051
RCALAF2
448547
RALBA 5A
448548
RALBA 5B
448097
RAL.JL2
448099
RGILCE2
448098
RSUGAG2
448035
RTURCE1G
448008
RTANTA1
448808
RPARDS5
448063
RPARDS2
448684
RTG.JI5
448694
RURECH5
448062
RTG.JI2
448045
RURECH2
448002
RURECH1
448030
RURECH1G
14123
XKO_TI12
14122
XKO_TI11
448588
RAREF 5
448041
RAREF 2
448034
RSIBIU1
448042
RRIURE2
448570
RRAURE5
448043
RSTUPA2
448572
RSTUPA5
448581
RPITES5
448900
RPIT S2
448579
RBRADU5A
448580
RBRADU5B
448044
RBRADU2
448033
RBRADU1
448007
RSLATI1
448055
RSLATI2A
448661
RCRAIO5B
448662
RCRAIO5A
448057
RCRAIO2A
448805
RCRAIO2B
448806
RISALN2A
448056
RGRADI2
448641
RGRADI5
448664
RISALN5B
448665
RISALN5A
448059
RISALN2B
448061
RSARDN2
448702
RSARDA5
448643
RALRO 5
448635
RDRAGA1
448006
RDRAGA1
448588
RAREF 5
448910
RTIRGO21
448401
RTIRGO5A
448911
RTIRGO22
448400
RTIRGO5B
448912
RDOICE2B
448913
RDOICE2A
448618
RTR.MA5A
448902
RTR_M2
448383
RGHIZD52
448382
RGHIZD51
448901
RGHIZD2
448354
RMOST15
448855
RMOST12
448376
RDOMNE5B
448377
RDOMNE5A
448010
RDOMNE1
449560
RDOMNE5
448905
RBRAZI2A
448916
RBRAZV5A
448904
RBRAZI1
448872
RPELIC52
448296
RPELIC51
448015
RPELIC1
448011
RBUC.S1
448365
RBUC.S5B
448364
RBUC.S5A
448972
RBRAZV5B
448214
RFUNDE5A
448370
RFUNDE5B
448073
RFUNDE21
449051
RFUNDE22
448072
RBUC.S2A
448079
RBUC.S2B
448335
RTELEA51
448906
RTELEA1
448907
RSTILP1
448319
RSTILP5
448935
RRAC.M2
448419
RDIRST5
448032
RDIRST1
448428
RBRASO5A
448429
RBRASO5B
448031
RBRASO1
449839
RBRASO5C
448147
RBACAU5
448025
RBACAU1
448014
RSUCEA1
448187
RSUCEA5B
448950
RROMAN1
448923
RROMAN5
448082
RSUCEA2A
448081
RFAI 2
448117
RFAI B5B
448116
RFAI 5A
448080
RMUNTE2
448132
RMUNTE51
449578
RBANCA22
449577
RBANCA21
448077
RGUTIN22
448158
RBORZE5B
448160
RGUTIN5A
448161
RGUTIN5B
448231
RBARBO52
448218
RFOCSA52
448023
RFOCSA2
448230
RBARBO51
448076
RBARBO2
448075
RFILES2
448234
RFILES52
448022
RSMIRD1
448228
RSMIRD5B
448229
RSMIRD5A
448241
RLACUL5B
448240
RLACUL5A
448074
RL.SAR2
448021
RL.SAR1
448016
RGR.IA1
448289
RGURA 5A
448290
RGURA 5B
448015
RPELIC1
448973
RCERNA1
448277
RCNE 5
14121
XDO_MG11
14124
XVA_MG11
449052
RISACC0
448020
RISACC1
448028
RRAHMA1
449562
RSTUPI1
448974
RMEDGI1
448279
RMEDGI52
448854
RMEDGI54
448069
RTARIV1
449567
RTARIV51
449873
RTARIV52
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
448019
RTULCE1
448255
RTULCE5B
448254
RTULCE5A

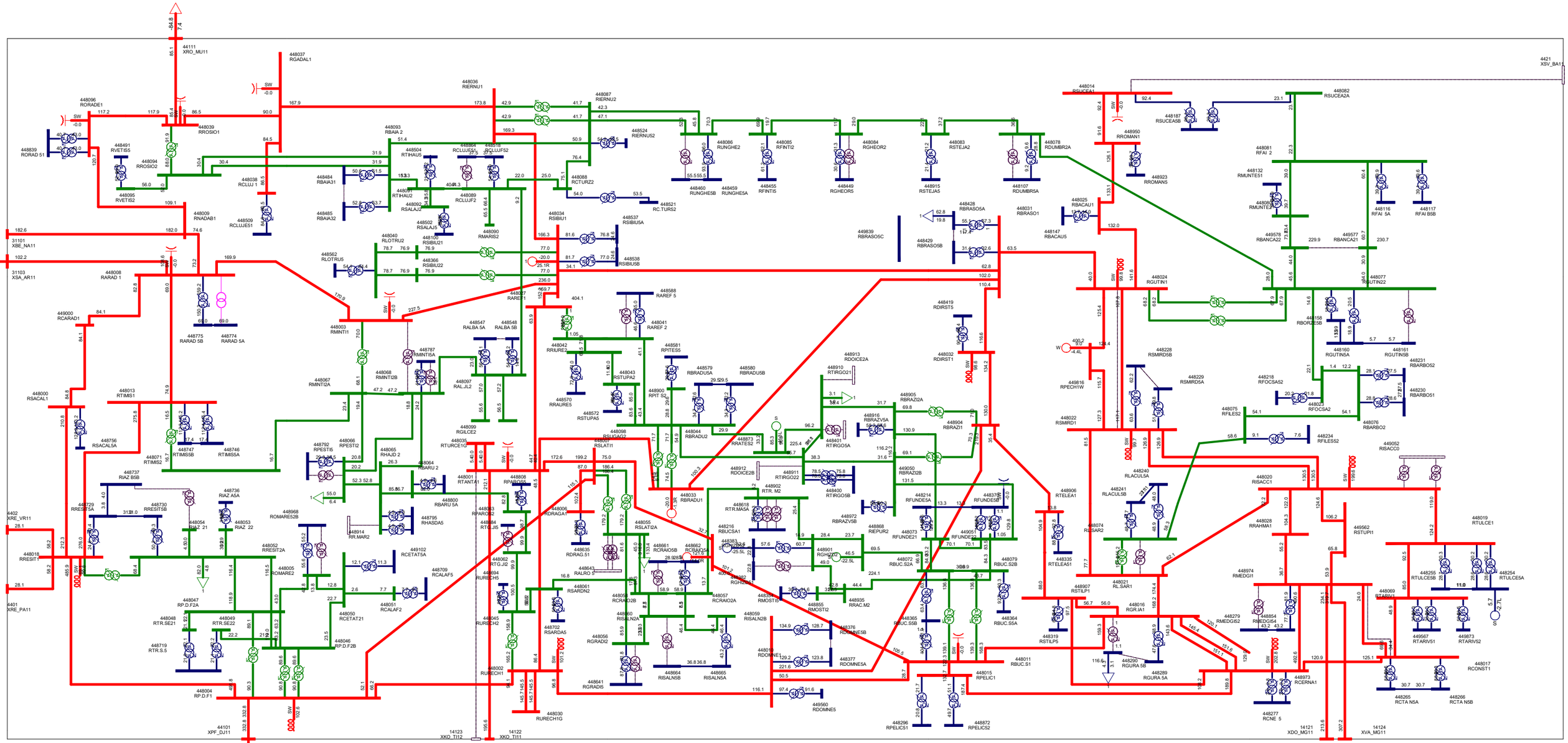
2022-RMB-VDV



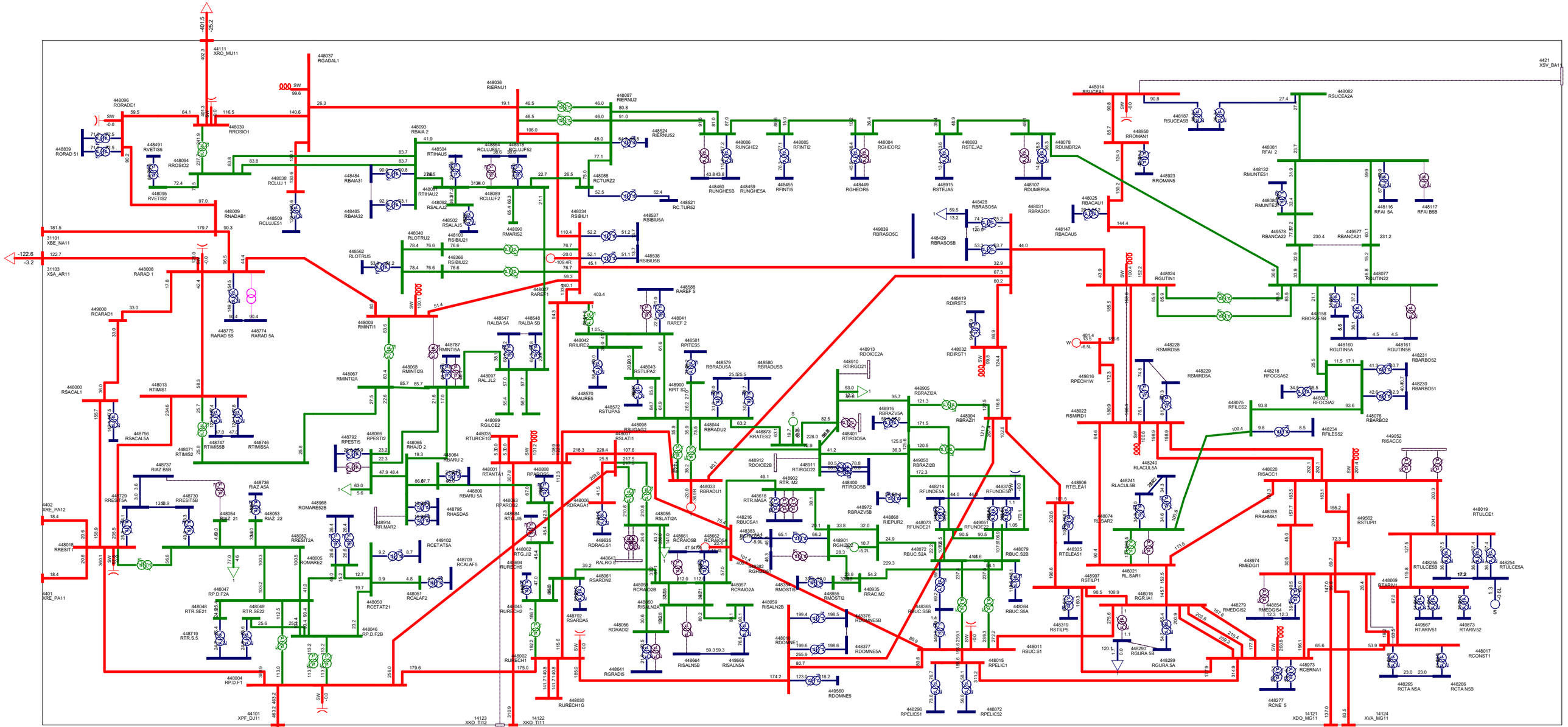
2026-VSI-RMB

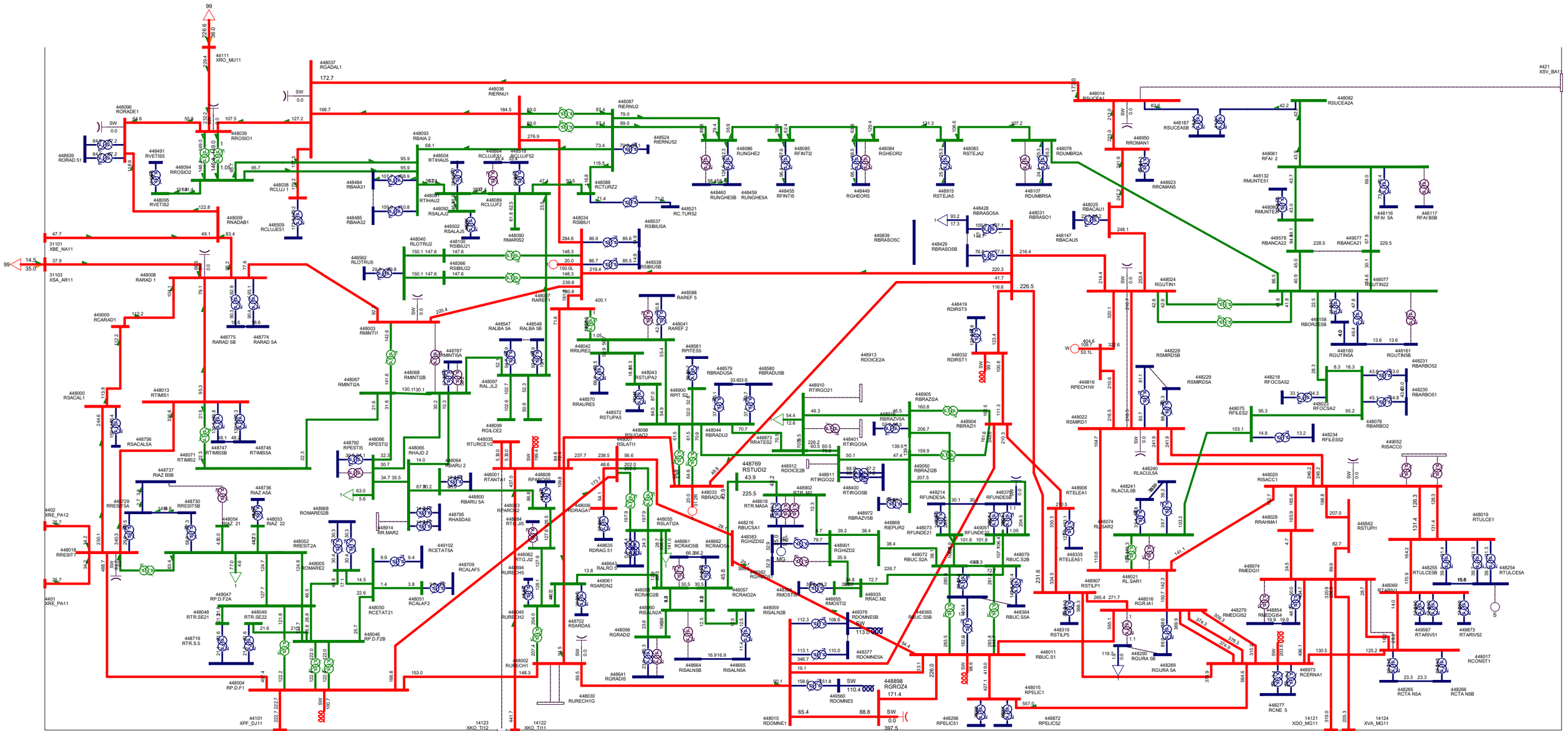

44111 XRO_MU11
448037 RGADAL1
448036 RIERNU1
448096 RORADE1
448087 RIERNU2
448524 RIERNU52
448039 RROSIO1
448839 RORAD 51
448491 RVETIS5
448094 RROSIO2
448095 RVETIS2
448093 RBAJA 2
448504 RTIHAU5
448513 RCLUJF52
448484 RBAJA31
448507 RTIHAU2
448092 RSALAJ2
448089 RCLUJF2
448485 RBAJA32
448038 RCLUJ 1
448509 RCLUJE51
448088 RCTURR2
448521 RC.TUR52
448034 RSIBIU1
448537 RSIBIU5A
448538 RSIBIU5B
448040 RLOTRU2
448100 RSIBIU21
448366 RSIBIU22
448562 RLOTRU5
448090 RMARIS2
448007 RAREF1
448588 RAREF 5
448041 RAREF 2
448042 RRUJRE2
448581 RPITES5
448043 RSTUPA2
448572 RSTUPA5
448570 RRAURE5
448900 RPIT SA5
448579 RBRADU5A
448580 RBRADU5B
448547 RALBA 5A
448548 RALBA 5B
448003 RMINTI1
448787 RMINTI5A
448067 RMINTI2A
448068 RMINTI2B
448097 RAL.JL2
448099 RGILCE2
448035 RTURCE1Q
448792 RPEST1S
448066 RPEST1Z
448065 RHAJD 2
448064 RBARU 2
448001 RTANTA1
448808 RPAROS2
448800 RBARU 5A
448033 RPAROS2
448884 RTGJI5
448062 RTGJI2
448694 RURECH5
448045 RURECH2
448002 RURECH1
448030 RURECH1G
448006 RDRAGA1
448635 RDRAG.S1
448643 RALRO 5
448061 RSARDN2
448702 RSARDA5
448641 RGRADI5
448059 RISALN2B
448060 RISALN2A
448664 RISALN5B
448665 RISALN5A
448056 RGRADI2
448913 RDOICE2A
448910 RTIRGO21
448905 RBRAZI2A
448916 RBRAZV5A
448904 RBRAZI1
448912 RDOICE2B
448911 RTIRGO22
448401 RTIRGO5A
448902 RTR. M2
448618 RTR.MA5A
448400 RTIRGO5B
448033 RBRADU1
448214 RFUNDE5A
448374 RFUNDE5B
448972 RBRAZV5B
448868 RIEPUR2
448073 RFUNDE21
449051 RFUNDE22
448216 RBUCSA1
448383 RGHNDS2
448901 RGHIG2
448382 RGHIG2S1
448072 RBUC.S2A
448079 RBUC.S2B
448057 RCRAIO2A
448058 RCRAIO2B
448661 RCRAIO5B
448662 RCRAIO5A
448055 RMOSTI2
448834 RMOSTI5
448935 RRAC.M2
448365 RBUC.S5B
448364 RBUC.S5A
448376 RDOMNE5B
448377 RDOMNE5A
448011 RBUC.S1
448015 RPELIC1
448805 RDOMNE1
449560 RDOMNE5
448296 RPELIC51
448872 RPELICS2
448428 RBRASO5A
448429 RBRASO5B
449839 RBRASO5C
448031 RBRASO1
448147 RBACAU5
448025 RBACAU1
448419 RDIRST5
448032 RDIRST1
448228 RSMIRD5B
448229 RSMIRD5A
448022 RSMIRD1
449816 RPECH1W
448950 RROMAN1
448923 RROMAN5
448014 RSUCEA1
448187 RSUCEA5B
448082 RSUCEA2A
448078 RDUMBR2A
448107 RDUMBR5A
448906 RTELEA1
448335 RTELEA51
448074 RLSAR2
448907 RSTILP1
448319 RSTILP5
448016 RGR.IA1
448289 RGURA 5A
448290 RGURA 5B
448024 RGUTIN1
448077 RGUTIN22
448158 RBORZE5B
448160 RGUTIN5A
448161 RGUTIN5B
448081 RFAI 2
448116 RFAI 5A
448117 RFAI B5B
448132 RMUNTE51
448085 RMUNTE2
449578 RBANCA22
449577 RBANCA21
448218 RFOCSA52
448075 RFILES2
448076 RBARBO2
448231 RBARBO52
448230 RBARBO51
448234 RFILES52
449052 RISACC0
448020 RISACC1
448240 RLACUL5A
448241 RLACUL5B
448028 RRAHMA1
448074 RMEDGI1
448279 RMEDGI62
448854 RMEDGI64
448277 RCENE 5
448973 RCERNA1
449567 RTARIV51
449873 RTARIV52
448017 RCONST1
448265 RCTA N5A
448266 RCTA N5B
448069 RTARI01
449562 RSTUPI1
448019 RTULCE1
448255 RTULCE5B
448254 RTULCE5A
448000 RSACAL1
448756 RSACAL5A
448013 RTIMIS1
448071 RTIMIS2
448747 RTIMI5B
448746 RTIMI5A
448737 RIAZ B5B
448736 RIAZ A5A
448729 RRESIT5A
448730 RRESIT5B
448054 RIAZ 21
448053 RIAZ 22
448018 RRESIT1
448968 ROMARE52B
448052 ROMARE2A
448005 ROMARE2
448047 RP.D.F2A
448048 RTR.SE21
448049 RTR.SE22
448719 RTR.S.5
448046 RP.D.F2B
448004 RP.D.F1
448914 RR.MAR2
449102 RCETAT5A
448709 RCALAF5
448050 RCETAT21
448051 RCALAF2
449000 RCARAD1
448775 RARAD 5B
448774 RARAD 5A
448008 RARAD 1
448009 RNADAB1
31101 XBE_NA11
31103 XSA_AR11
4402 XRE_VR11
4401 XRE_PA11
44101 XPF_DJ11
14123 XKO_TI12
14122 XKO_TI11
14121 XDO_MG11
14124 XVA_MG11
4421 XSV_BA11
SW
60.4
-46.9
-110.1
-50.8
-153.3
-109.3

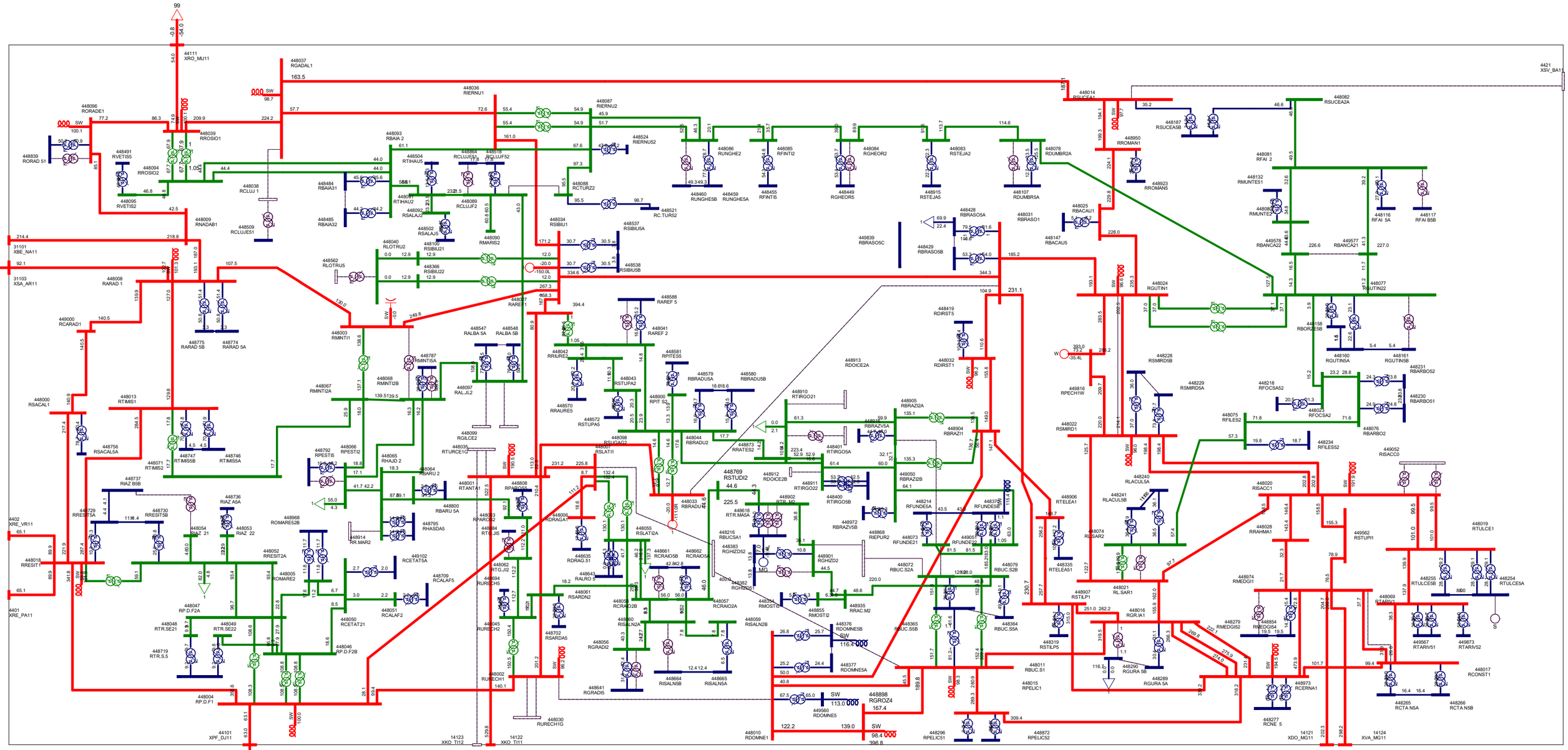
2026-GNV-RMB


44111
XRO_MU11
448037
RGADAL1
448096
RORADE1
448039
RROSIO1
448839
RORAD 51
448491
RVETIS5
448094
RROSIO2
448095
RVETIS2
448038
RCLUJ 1
448509
RCLUJE51
448009
RNADAB1
31101
XBE_NA11
31103
XSA_AR11
448008
RARAD 1
449000
RCARAD1
448775
RARAD 5B
448774
RARAD 5A
448036
RIERNU1
448087
RIERNU2
448524
RIERNUS2
448093
RBAIA 2
448504
RTIHAU5
448484
RBAIA31
448485
RBAIA32
448507
RTIHAU2
448092
RSALAJ2
448502
RSALAJ5
448089
RCLUJF2
448090
RMARIS2
448504
RCLUJE51
448519
RCLUJF52
448088
RCTURZ2
448521
RC.TUR52
448562
RLOTRU5
448040
RLOTRU2
448100
RSIBIU21
448366
RSIBIU22
448034
RSIBIU1
448537
RSIBIU5A
448538
RSIBIU5B
448567
RAREF1
448588
RAREF 5
448041
RAREF 2
448042
RRIJRE2
448570
RRAURE5
448572
RSTUPA5
448043
RSTUPA2
448581
RPITESS
448900
RPIT SS
448579
RBRADU5A
448580
RBRADU5B
448044
RBRADU2
448033
RBRADU1
448547
RALBA 5A
448548
RALBA 5B
448003
RMINTI1
448787
RMINTI5A
448067
RMINT2A
448068
RMINT2B
448097
RAL.JL2
448099
RGILCE2
448035
RTURCE1C
448065
RHAJD 2
448064
RBARU 2
448800
RBARU 5A
448795
RHASDA5
448792
RPESTI5
448066
RPESTI2
448001
RTANTA1
448808
RPARO36
448033
RPARO32
448084
RTOLJI5
448062
RTOJIZ
448694
RURECH5
448045
RURECH2
448002
RURECH1
448030
RURECH1G
448026
RDRAGA1
448635
RDRAG.51
448643
RALRO 5
448061
RSARDN2
448059
RCRAIO2B
448060
RISALN2A
448056
RGRADI2
448641
RGRADI5
448664
RISALN5B
448665
RISALN5A
448702
RSARDA5
448057
RCRAIO2A
448059
RISALN2B
448376
RDOMNE5B
448010
RDOMNE1
448377
RDOMNE5A
449560
RDOMNE5
448913
RDOICE2A
448910
RTIRGO21
448905
RBRAZI2A
448916
RBRAZV5A
448401
RTIRGO5A
448912
RDOICE2B
448911
RTIRGO22
448400
RTIRGO5B
448902
RTR. M2
448618
RTR.MA5A
448972
RBRAZV5B
448216
RBUCSA1
448383
RGHEOR2B
448901
RGHEOR1
448382
RGHEOR1
448335
RMOSTI5B
448855
RMOSTI2
448935
RRAC.M2
448364
RBUC.S5A
448365
RBUC.S5B
448011
RBUC.S1
448015
RPELIC1
448296
RPELIC51
448872
RPELIC52
448460
RUNGHE5B
448459
RUNGHE5A
448086
RUNGHE2
448455
RFINTI5
448085
RFINTI2
448449
RGHEOR5
448084
RGHEOR2
448915
RSTEJA5
448083
RSTEJA2
448107
RDUMBR5A
448078
RDUMBR2A
448839
RORAD 51
448729
RRESIT5A
448730
RRESIT5B
448736
RIAZ A5A
448054
RIAZ 21
448053
RIAZ 22
448737
RIAZ B5B
448018
RRESIT1
448968
ROMARES2B
448052
RRESIT2A
448005
ROMARE2
448047
RP.D.F2A
448048
RTR.SE21
448049
RTR.SE22
448719
RTR.S.5
448046
RP.D.F2B
448004
RP.D.F1
448102
RCETAT5A
448051
RCALAF2
448709
RCALAF5
449102
RCETAT5A
448050
RCETAT21
448756
RSACAL5A
448000
RSACAL1
448747
RTIMIS5B
448746
RTIMIS5A
448013
RTIMIS1
448071
RTIMIS2
44101
XPF_DJ11
14123
XKO_TI12
14122
XKO_TI11
4402
XRE_VR11
4401
XRE_PA11
448014
RSUCEA1
448187
RSUCEA5B
448082
RSUCEA2A
448950
RROMAN1
448923
RROMAN5
448081
RFAI 2
448132
RMUNTE51
448080
RMUNTE2
448116
RFAI 5A
448117
RFAI B5B
448025
RBACAU1
448147
RBACAU5
449578
RBANCA22
449577
RBANCA21
448224
RGUTIN1
448077
RGUTIN22
448158
RBORZE5B
448160
RGUTIN5A
448161
RGUTIN5B
448231
RBARBO52
448230
RBARBO51
448076
RBARBO2
448234
RFILES52
448075
RFILES2
448023
RFOCSA2
448218
RFOCSA52
448229
RSMIRD5A
448228
RSMIRD5B
448022
RSMIRD1
449816
RPECH1W
448906
RTELEA1
448335
RTELEA51
448907
RSTILP1
448319
RSTILP5
448290
RGURA 5B
448289
RGURA 5A
448277
RCNE 5
448973
RCERNA1
448074
RLSAR2
448241
RLACUL5B
448240
RLACUL5A
448021
RL.SAR1
448016
RGRJA1
448020
RISACC1
448028
RRAHMA1
448974
RMEDGI1
448279
RMEDGI52
448854
RMEDGI54
449562
RSTUPI1
448019
RTULCE1
448255
RTULCE5B
448254
RTULCE5A
448069
RTARVI1
449567
RTARIV51
449873
RTARIV52
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
449052
RISACC0
14121
XDO_MG11
14124
XVA_MG11
4421
XSV_BA11

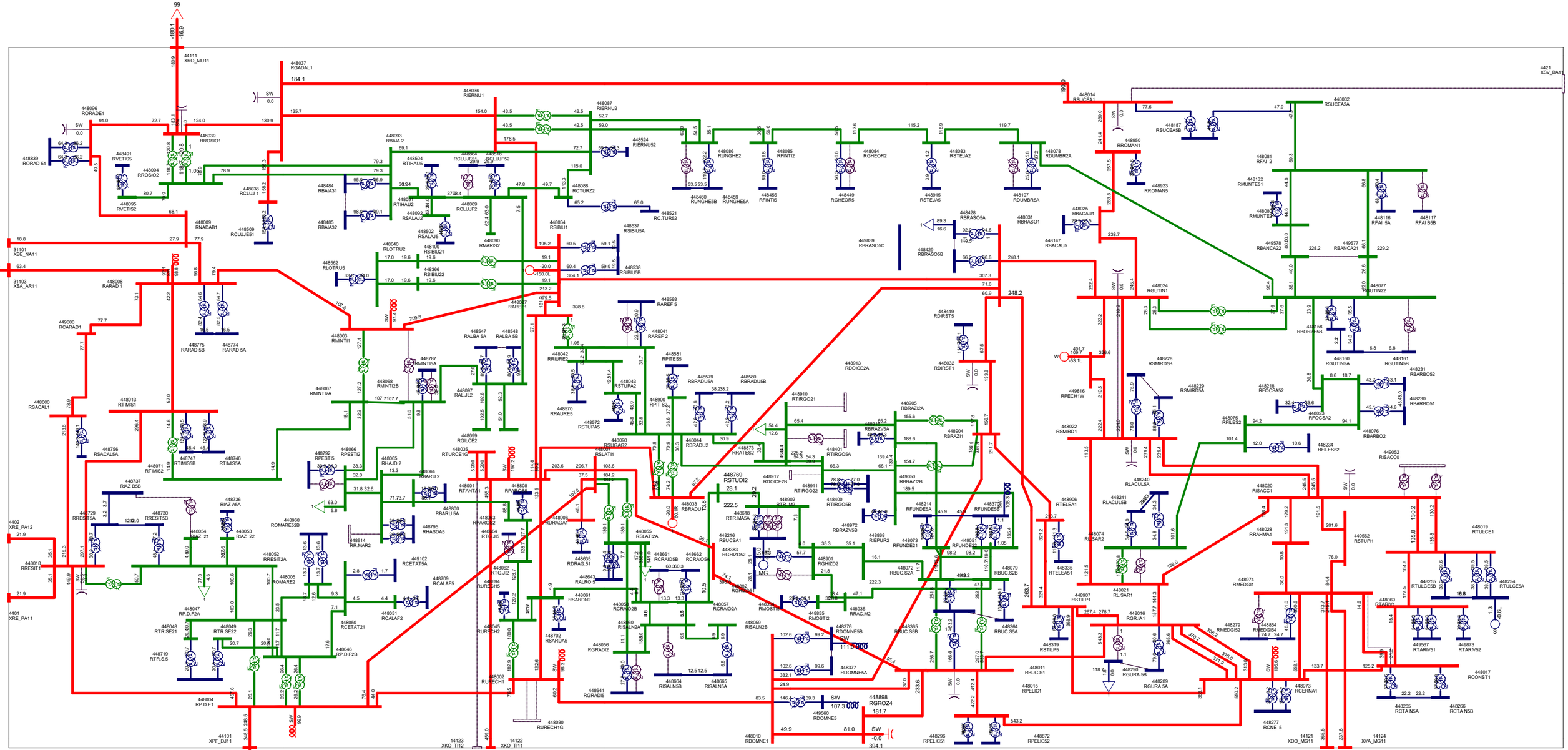
2026-VDV-RMB


448096 RORADE1
448839 RORAD 51
448491 RVETIS5
448095 RVETIS2
448094 RROSIO2
448039 RROSIO1
448111 XRO_MU11
448037 RGADAL1
448038 RCLUJ 1
448509 RCLUJE51
448009 RNADAB1
448093 RBAIA 2
448504 RTIHAU5
448484 RBAIA31
448485 RBAIA32
448491 RTIHAU1
448492 RSALAJ2
448502 RSALAJ5
448089 RCLUJF2
448090 RMARIS2
448100 RSIBIU21
448040 RLOTRU2
448562 RLOTRU5
448366 RSIBIU22
448034 RSIBIU1
448537 RSIBIU5A
448538 RSIBIU5B
448036 RIERNU1
448854 RCLUJE51
448518 RCLUJF52
448087 RIERNU2
448524 RIERNU52
448088 RCTURT22
448521 RC.TUR52
448086 RUNGHE2
448460 RUNGHE5B
448459 RUNGHE5A
448085 RFINTI2
448455 RFINTI5
448084 RGHEOR2
448449 RGHEOR5
448083 RSTEJA2
448915 RSTEJA5
448078 RDUMBR2A
448107 RDUMBR5A
448014 RSUCEA1
448187 RSUCEA5B
448082 RSUCEA2A
448950 RROMAN1
448923 RROMAN5
448081 RFAI 2
448116 RFAI 5A
448117 RFAI B5B
448132 RMUNTE51
448080 RMUNTE2
448577 RBANCA21
448578 RBANCA22
448077 RGUTIN22
448024 RGUTIN1
448158 RBORJE5B
448160 RGUTIN5A
448161 RGUTIN5B
448231 RBARBO52
448230 RBARBO51
448076 RBARBO2
448428 RBRASO5A
448429 RBRASO5B
448031 RBRASO1
448025 RBACAU1
448147 RBACAU5
449839 RBRASO5C
448419 RDIRST5
448032 RDIRST1
448228 RSMIRD5B
448229 RSMIRD5A
448022 RSMIRD1
448816 RPECH1W
448218 RFOCSA52
448803 RFOCSA2
448075 RFILES2
448234 RFILES52
448913 RDOICE2A
448910 RTIRGO21
448905 RBRAZI2A
448916 RBRAZV5A
448804 RBRAZI1
448401 RTIRGO5A
448912 RDOICE2B
448911 RTIRGO22
448050 RBRAZI2B
448400 RTIRGO5B
448972 RBRAZV5B
448214 RFUNDE5A
448370 RFUNDE5B
448051 RFUNDE22
448073 RFUNDE21
448906 RTELEA1
448335 RTELEA51
448074 RLSAR2
448907 RSTILP1
448319 RSTILP5
448016 RGRJA1
448290 RGURA 5B
448289 RGURA 5A
448015 RPELIC1
448011 RBUC.S1
448364 RBUC.S5A
448079 RBUC.S2B
448072 RBUC.S2A
448365 RBUC.S5B
448376 RDOMNE5B
448377 RDOMNE5A
448560 RISALN2A
448059 RISALN2B
448664 RISALN5B
448665 RISALN5A
448056 RGRAD2
448641 RGRAD5
448702 RSARDA5
448061 RSARDN2
448635 RDRAG.51
448643 RALRO 5
448055 RSLAT2A
448206 RDRAGA1
448033 RBRADU1
448044 RBRADU2
448873 RRATES2
448618 RTR.MA5A
448216 RBUCSA1
448383 RBUCSA2
448868 RIEPUR2
448382 RGHEZ5A1
448901 RGHIZ5A
448057 RCRAIO2A
448661 RCRAIO5B
448662 RCRAIO5A
448058 RCRAIO2B
448035 RTURCE1G
448099 RGILCE2
448097 RALJL2
448547 RALBA 5A
448548 RALBA 5B
448787 RMINTI5A
448067 RMINTI2A
448068 RMINTI2B
448003 RMINTI1
448588 RAREF 5
448041 RAREF 2
448581 RPITES5
448579 RBRADU5A
448580 RBRADU5B
448900 RPIT S2
448042 RRIURE2
448043 RSTUPA2
448572 RSTUPA5
448570 RRAURE5
448027 RAREF1
448099 RGILCE2
448098 RSUGAG2
448007 RSLATI1
448808 RPARCO5
448793 RPARCO2
448884 RTGJI5
448062 RTGJI2
448694 RURECH5
448045 RURECH2
448002 RURECH1
448030 RURECH1G
448001 RTANTA1
448800 RBARU 5A
448064 RBARU 2
448065 RHAJD 2
448066 RPEST2
448792 RPESTI5
448795 RHASDA5
448914 RR.MAR2
448968 ROMARE52B
448005 ROMARE2
448052 RRESIT2A
448102 RCETAT5A
448050 RCETAT21
448709 RCALAF5
448051 RCALAF2
449102 RCETAT5A
448046 RP.D.F2B
448047 RP.D.F2A
448004 RP.D.F1
448049 RTR.SE22
448048 RTR.SE21
448719 RTR.S.5
448046 RP.D.F2B
448737 RIAZ B5B
448730 RRESIT5B
448729 RRESIT5A
448018 RRESIT1
448054 RIAZ 21
448053 RIAZ 22
448736 RIAZ A5A
448756 RSACAL5A
448747 RTIMIS5B
448746 RTIMIS5A
448071 RTIMIS2
448013 RTIMIS1
448000 RSACAL1
449000 RCARAD1
448775 RARAD 5B
448774 RARAD 5A
448008 RARAD 1
31101 XBE_NA11
31103 XSA_AR11
4402 XRE_PA12
4401 XRE_PA11
-122.6
-3.2
401.5
-25.2
402.3
401.3
-0.0
-0.0
-0.0

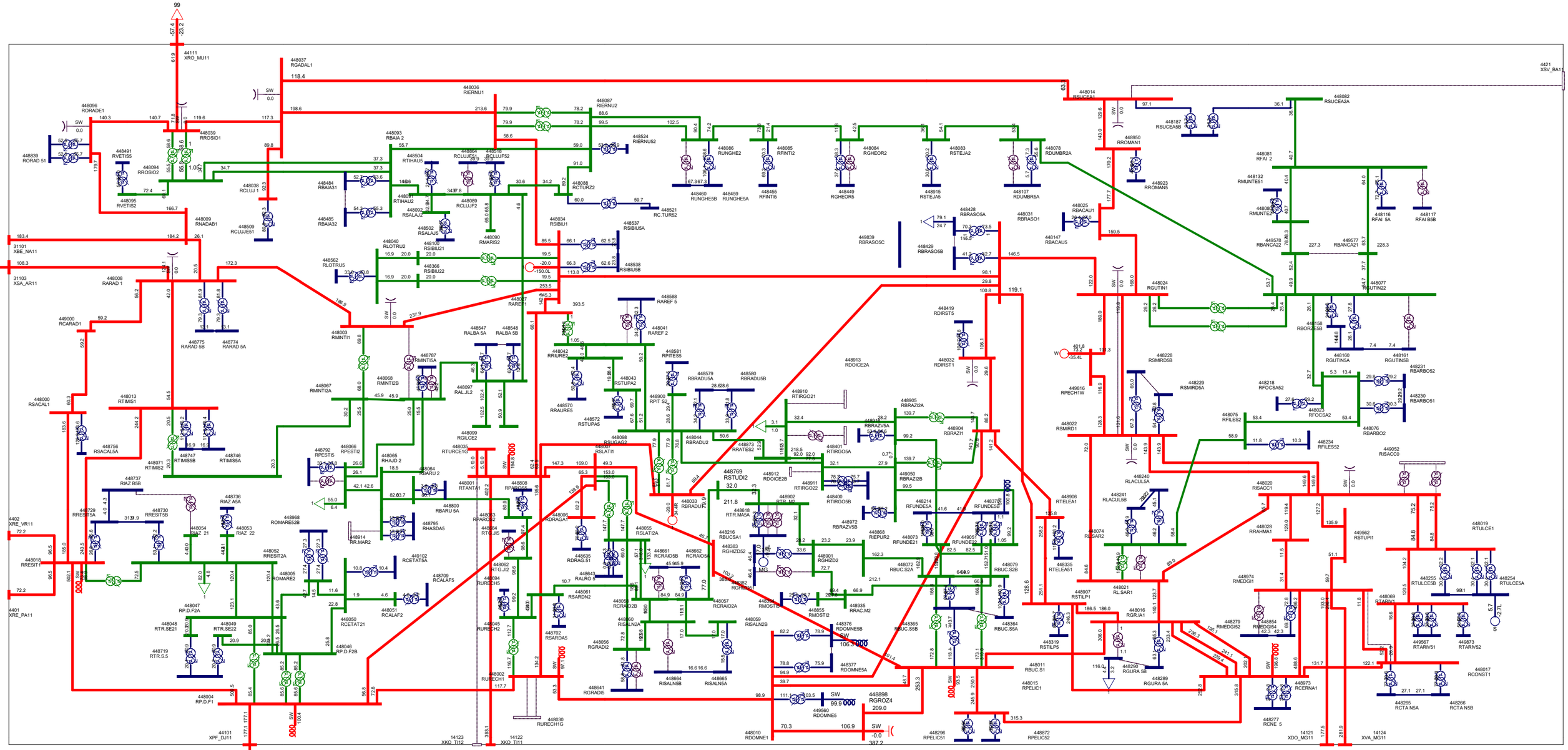

99
44111
XRO_MU11
448037
RGADAL1
172.7
448036
RIERNU1
448087
RIERNU2
448524
RIERNUS2
448093
RBAIA 2
448504
RTIHAU5
448505
RTIHAU2
448089
RCLUJF2
448092
RSALAJ2
448502
RSALAJ5
448090
RMARIS2
448100
RSIBIU21
448366
RSIBIU22
448040
RLOTRU2
448562
RLOTRU5
448034
RSIBIU1
448537
RSIBIU5A
448538
RSIBIU5B
448088
RCTURZ2
448521
RC.TUR52
448484
RBAIA31
448485
RBAIA32
448038
RCLUJ 1
448509
RCLUJE51
448504
RCLUJE51
448516
RCLUJF52
448086
RUNGHE2
448460
RUNGHE5B
448459
RUNGHE5A
448085
RFINTI2
448455
RFINTI5
448084
RGHEOR2
448449
RGHEOR5
448083
RSTEJA2
448915
RSTEJA5
448078
RDUMBR2A
448107
RDUMBR5A
448014
RSUCEA1
448187
RSUCEA5B
448082
RSUCEA2A
448950
RROMAN1
448923
RROMAN5
448081
RFAI 2
448116
RFAI 5A
448117
RFAI B5B
448132
RMUNTE51
448080
RMUNTE2A
449578
RBANCA22
449577
RBANCA21
448077
RGUTIN22
448024
RGUTIN1
448158
RBORZE5B
448160
RGUTIN5A
448161
RGUTIN5B
448231
RBARBO52
448230
RBARBO51
448218
RFOCSA52
448023
RFOCSA2
448076
RBARBO2
448075
RFILES2
448234
RFILES52
449052
RISACC0
448020
RISACC1
448028
RRAHMA1
448019
RTULCE1
448254
RTULCE5A
448255
RTULCE5B
448069
RTARIV1
448973
RTARIV52
449567
RTARIV51
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
448973
RCERNA1
448277
RCNE 5
14121
XDO_MG11
14124
XVA_MG11
4421
XSV_BA12
448839
RORAD 51
448491
RVETIS5
448094
RROSIO2
448095
RVETIS2
448039
RROSIO1
448096
RORADE1
31101
XBE_NA11
31103
XSA_AR11
448008
RARAD 1
448775
RARAD 5B
448774
RARAD 5A
449000
RCARAD1
448003
RMINTI1
448787
RMINTI5A
448067
RMINTI2A
448068
RMINTI2B
448547
RALBA 5A
448548
RALBA 5B
448027
RAREF1
448588
RAREF 5
448041
RAREF 2
448042
RRIURE2
448570
RRAURE5
448572
RSTUPA5
448043
RSTUPA2
448581
RPITES5
448579
RBRADU5A
448580
RBRADU5B
448044
RBRADU2
448099
RGILCE2
448095
RTURCE1G
448792
RPEST6
448066
RPEST2
448065
RHAJD 2
448064
RBARU 2
448800
RBARU 5A
448795
RHASDA5
448914
RR.MAR2
448102
RCETAT5A
448709
RCALAF5
448051
RCALAF2
448050
RCETAT21
448046
RP.D.F2B
448047
RP.D.F2A
448049
RTR.SE22
448048
RTR.SE21
448719
RTR.S.5
448004
RP.D.F1
448736
RIAZ A5A
448737
RIAZ B5B
448730
RRESIT5B
448729
RRESIT5A
448018
RRESIT1
448253
RIAZ 22
449254
RIAZ 21
448968
ROMARE52B
448052
RRESIT2A
448005
ROMARE2
448746
RTIMIS5A
448747
RTIMIS5B
448071
RTIMIS2
448013
RTIMIS1
448756
RSACAL5A
448000
RSACAL1
448001
RTANTA1
448808
RPARO52
448033
RPARO52
448864
RTC.J45
448062
RTGJ52
448694
RURECH5
448045
RURECH2
448002
RURECH1
448030
RURECHTG
448641
RGRADI5
448061
RSARDN2
448702
RSARDA5
448056
RGRADI2
448059
RISALN2B
448664
RISALN5B
448665
RISALN5A
448800
RISALN2A
448057
RCRAIO2A
448661
RCRAIO5B
448662
RCRAIO5A
448643
RALRO 51
448635
RDRAG 51
448006
RDRAGAT
448655
RSLAT2A
448657
RSLATI1
448098
RSUGAG2
448042
RSTUPA1
448572
RSTUPA5
448570
RRAURE5
448900
RPT S2
448792
RPEST6
448066
RPEST2
448065
RHAJD 2
448064
RBARU 2
448800
RBARU 5A
448795
RHASDA5
448914
RR.MAR2
448102
RCETAT5A
448709
RCALAF5
448051
RCALAF2
448050
RCETAT21
448046
RP.D.F2B
448047
RP.D.F2A
448049
RTR.SE22
448048
RTR.SE21
448719
RTR.S.5
448004
RP.D.F1
448736
RIAZ A5A
448737
RIAZ B5B
448730
RRESIT5B
448729
RRESIT5A
448018
RRESIT1
448253
RIAZ 22
449254
RIAZ 21
448968
ROMARE52B
448052
RRESIT2A
448005
ROMARE2
448746
RTIMIS5A
448747
RTIMIS5B
448071
RTIMIS2
448013
RTIMIS1
448756
RSACAL5A
448000
RSACAL1
448001
RTANTA1
448808
RPARO52
448033
RPARO52
448864
RTC.J45
448062
RTGJ52
448694
RURECH5
448045
RURECH2
448002
RURECH1
448030
RURECHTG
448641
RGRADI5
448061
RSARDN2
448702
RSARDA5
448056
RGRADI2
448059
RISALN2B
448664
RISALN5B
448665
RISALN5A
448800
RISALN2A
448057
RCRAIO2A
448661
RCRAIO5B
448662
RCRAIO5A
448643
RALRO 51
448635
RDRAG 51
448006
RDRAGAT
448655
RSLAT2A
448657
RSLATI1
448098
RSUGAG2
448042
RSTUPA1
448572
RSTUPA5
448570
RRAURE5
448900
RPT S2
448910
RTIRGO21
448905
RBRAZI2A
448904
RBRAZI1
448401
RTIRGO5A
448911
RTIRGO22
448400
RTIRGO5B
448902
RTR.M2
448618
RTR.MA5A
448216
RBUCSA1
448383
RGHZD52
448382
RGHZD5A
448901
RGHZD2
448972
RBRAZV5B
448873
RRATES2
448912
RDOICE2B
448769
RSTUDI2
448913
RDOICE2A
448376
RDOMNE5B
448377
RDOMNE5A
448560
RDOMNE5
448898
RGROZ4
448010
RDOMNE1
448296
RPELIC51
448872
RPELIC52
448015
RPELIC1
448419
RDIRST5
448032
RDIRST1
448428
RBRASO5A
448429
RBRASO5B
448839
RBRASO5C
448031
RBRASO1
448147
RBACAU5
448025
RBACAU1
448022
RSMIRD1
448816
RPCH1W
448229
RSMIRD5A
448228
RSMIRD5B
448240
RLACUL5A
448241
RLACUL5B
448074
RLSAR2
448021
RL.SAR1
448016
RGRJA1
448290
RGURA 5B
448289
RGURA 5A
448011
RBUC.S1
448319
RSTILP5
448907
RSTILP1
448335
RTELEA51
448906
RTELEA1
448364
RBUC.S5A
448079
RBUC.S2B
448365
RBUC.S5B
448072
RBUC.S2A
448376
RFUNDE5B
448377
RFUNDE5A
448073
RFUNDE21
448214
RFUNDE5A
448974
RMEDGI1
448854
RMEDGI54
448279
RMEDGI52
448855
RMOST12
448856
RMOST1A
448935
RRAC.M2
448868
RIEPUR2
448974
RMEDGI1
448854
RMEDGI54
448279
RMEDGI52
448855
RMOST12
448856
RMOST1A
448935
RRAC.M2
448868
RIEPUR2
448972
RBRAZV5B
448873
RRATES2
448912
RDOICE2B
448769
RSTUDI2
448913
RDOICE2A
448376
RDOMNE5B
448377
RDOMNE5A
448560
RDOMNE5
448898
RGROZ4
448010
RDOMNE1
448296
RPELIC51
448872
RPELIC52
448015
RPELIC1
448419
RDIRST5
448032
RDIRST1
448428
RBRASO5A
448429
RBRASO5B
448839
RBRASO5C
448031
RBRASO1
448147
RBACAU5
448025
RBACAU1
448022
RSMIRD1
448816
RPCH1W
448229
RSMIRD5A
448228
RSMIRD5B
448240
RLACUL5A
448241
RLACUL5B
448074
RLSAR2
448021
RL.SAR1
448016
RGRJA1
448290
RGURA 5B
448289
RGURA 5A
448011
RBUC.S1
448319
RSTILP5
448907
RSTILP1
448335
RTELEA51
448906
RTELEA1
448364
RBUC.S5A
448079
RBUC.S2B
448365
RBUC.S5B
448072
RBUC.S2A
448376
RFUNDE5B
448377
RFUNDE5A
448073
RFUNDE21
448214
RFUNDE5A


99
-0.6
-54.0
44111
XRO_MU11
448037
RGADAL1
163.5
SW
98.7
57.7
448096
RORADE1
77.2
86.3
209.9
224.2
SW
100.1
448039
RROSIO1
448839
RORAD 51
448491
RVETIS5
448094
RROSIO2
448095
RVETIS2
46.8
42.5
448038
RCLUJ 1
448509
RCLUJE51
448009
RNADAB1
214.4
218.8
31101
XBE_NA11
92.1
99
90.2
-18.7
31103
XSA_AR11
448008
RARAD 1
139.6
140.5
449000
RCARAD1
448775
RARAD 5B
448774
RARAD 5A
448093
RBAIA 2
61.1
448504
RTIHAU5
448091
RTIHAU2
448092
RSALAJ2
448502
RSALAJ5
448484
RBAIA31
448485
RBAIA32
448040
RLOTRU2
448100
RSIBIU21
448366
RSIBIU22
448562
RLOTRU5
730.2
SW
-0.0
249.6
448003
RMINTI1
448787
RMINTI5A
448068
RMINTI2B
448067
RMINTI2A
139.5
448792
RPESTI5
448066
RPESTI2
448065
RHAJD 2
448064
RBARU 2
448914
RR.MAR2
448795
RHASDA5
448800
RBARU 5A
448001
RTANTA1
448035
RTURCE1C
448099
RGILCE2
448097
RAL.JL2
448547
RALBA 5A
448548
RALBA 5B
448036
RIERNU1
72.6
448864
RCLUJF51
448516
RCLUJF52
448089
RCLUJF2
448090
RMARIS2
448034
RSIBIU1
171.2
448537
RSIBIU5A
448536
RSIBIU5B
334.6
267.3
448042
RAREF 1
448588
RAREF 5
448041
RAREF 2
394.4
448042
RRIJRE2
448043
RSTUPA2
448581
RPITES5
448579
RBRADU5A
448580
RBRADU5B
448570
RRAURE5
448572
RSTUPA5
448044
RBRADU2
448873
RRATES2
448098
RSIUGAG2
448007
RSLATI1
448033
RBRADU1
448808
RPABOR2
448933
RPARORI2
448694
RURECH5
448045
RURECH2
448002
RUNECH1
140.1
448030
RURECH1G
14123
XKO_TI12
14122
XKO_TI11
448087
RIERNU2
448524
RIERNU52
448088
RCTURR22
448521
RC.TUR52
448460
RUNGHE5B
448459
RUNGHE5A
448086
RUNGHE2
448085
RFINTI2
448455
RFINTI5
448449
RGHEOR5
448084
RGHEOR2
448915
RSTEJA5
448083
RSTEJA2
448107
RDUMBR5A
448078
RDUMBR2A
448428
RBRASO5A
448429
RBRASO5B
448031
RBRASO1
449839
RBRASO5C
448025
RBACAU1
448147
RBACAU5
448419
RDIRST5
448032
RDIRST1
448913
RDOICE2A
448912
RDOICE2B
448911
RTIRGO22
448400
RTIRGO5B
448910
RTIRGO21
448401
RTIRGO5A
448905
RBRAZI2A
448904
RBRAZI1
448789
RSTUDI2
44.6
225.5
448618
RTR.MA5A
448902
RTR_M2
448216
RBUCSA1
448383
RGHIZD52
448382
RGHIZD51
448972
RBRAZV5B
448868
RIEPUR2
448214
RFUNDE5A
448373
RFUNDE5B
448905
RFUNDE2
448073
RFUNDE21
448072
RBUC.S2A
448079
RBUC.S2B
448364
RBUC.S5A
448365
RBUC.S5B
448376
RDOMNE5B
448377
RDOMNE5A
448898
RGROZ4
167.4
449560
RDOMNE5
448010
RDOMNE1
448296
RPELIC51
448872
RPELIC52
448011
RBUC.S1
448015
RPELIC1
448319
RSTILP5
448907
RSTILP1
448335
RTELEA51
448906
RTELEA1
448074
RLSAR2
448021
RLSAR1
448016
RGR.IA1
448290
RGURA 5B
448289
RGURA 5A
448014
RSUCEA1
448187
RSUCEA5B
448950
RROMAN1
448923
RROMAN5
448240
RLACUL5A
448241
RLACUL5B
448082
RSUCEA2A
448081
RFAI 2
448132
RMUNTE51
448080
RMUNTE2
448116
RFAI 5A
448117
RFAI 85B
449578
RBANCA22
449577
RBANCA21
448024
RGUTIN1
448077
RGUTIN22
448158
RBORJE5B
448160
RGUTIN5A
448161
RGUTIN5B
448231
RBARBO52
448230
RBARBO51
448076
RBARBO2
448075
RFLES2
448234
RFLES52
448022
RSMIRD1
448228
RSMIRD5B
448229
RSMIRD5A
449816
RPECH1W
393.0
73.2
-35.4L
448052
RFOCSA2
449052
RISACO0
448020
RISACC1
448028
RRAHMA1
448074
RMEDGI1
448054
RMEDGI54
448279
RMEDGI52
448255
RTULCE5B
448254
RTULCE5A
448019
RTULCE1
449562
RSTUPI1
448069
RTARDI1
449567
RTARIV51
449873
RTARIV52
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
448277
RCNE 5
448973
RCERNA1
14121
XDO_MG11
14124
XVA_MG11
4421
XSV_BA11
448000
RSACAL1
448013
RTIMIS1
448756
RSACAL5A
448747
RTIMIS5B
448746
RTIMIS5A
448071
RTIMIS2
448729
RRESIT5A
448730
RRESIT5B
448736
RIAZ A5A
448737
RIAZ B5B
448054
RIAZ 21
448053
RIAZ 22
448018
RRESIT1
448968
ROMARE52B
448052
RRESIT2A
448005
ROMARE2
448047
RP.D.F2A
448049
RTR.SE22
448048
RTR.SE21
448719
RTR.S.5
448050
RCETAT21
448046
RP.D.F2B
449102
RCETAT5A
448709
RCALAF5
448051
RCALAF2
448004
RP.D.F1
44101
XPF_DJ11
21.0
124.3
99
4402
XRE_VR11
65.1
4401
XRE_PA11
65.1

2031-GNV-RMB


99
44111
XRO_MU11
448037
RGADAL1
184.1
448036
RIERNU1
448087
RIERNU2
448524
RIERNU52
448006
RORADE1
448039
RROSIO1
448491
RVETIS5
448094
RROSIO2
448095
RVETIS2
448839
RORAD 51
448093
RBAIA 2
448504
RTIHAU5
448518
RCLUJU52
448038
RCLLU 1
448484
RBAIA31
448485
RBAIA32
448480
RTIHAU2
448492
RSALAJ2
448509
RCLUJE51
448089
RCLUJF2
448090
RMARIS2
448088
RCTUR22
448521
RC.TUR52
448034
RSIBIU1
448537
RSIBIU5A
448538
RSIBIU5B
448040
RLOTRU2
448100
RSIBIU21
448366
RSIBIU22
448562
RLOTRU5
448027
RARE 1
448588
RAREF 5
448041
RAREF 2
448547
RALBA 5A
448548
RALBA 5B
448042
RRURE2
448043
RSTUPA2
448581
RPITE55
448579
RBRADU5A
448580
RBRADU5B
448570
RRAURE5
448572
RSTUPA5
448900
RPIT 22
448003
RMINTI1
448787
RMINTI5A
448068
RMINTI2B
448067
RMINTI2A
448097
RAL.JL2
448099
RGILCE2
448035
RTURCE1G
448792
RPESTI5
448066
RPESTI2
448065
RHAJD 2
448064
RBARU 2
448800
RBARU 5A
448795
RHASDA5
448914
RR.MAR2
448001
RTANTA1
448808
RPABOS6
448033
RBRADU2
448873
RRATES2
448769
RSTUDI2
448912
RDOICE2B
448911
RTIRGO22
448400
RTIRGO5B
448972
RBRAZV5B
448218
RTR.MA5A
448902
RTR_M2
448214
RFUNDE5A
448373
RFUNDE5B
448905
RBRAZI2A
448904
RBRAZI1
448401
RTIRGO5A
448050
RGRADI2
448641
RGRADI5
448030
RURECH1G
448002
RURECH1
448045
RURECH2
448702
RSARDA5
448061
RSARDN2
448059
RISALN2B
448376
RDOMNE5B
448377
RDOMNE5A
448664
RISALN5B
448665
RISALN5A
448898
RGROZ4
181.7
449560
RDOMNE5
448010
RDOMNE1
448913
RDOICE2A
448910
RTIRGO21
448919
RBRAZV5A
448914
RBRAZV5B
448086
RUNGHE2
448460
RUNGHE5B
448459
RUNGHE5A
448085
RFINTI2
448455
RFINTI5
448084
RGHEOR2
448449
RGHEOR5
448083
RSTEJA2
448915
RSTEJA5
448078
RDUMBR2A
448107
RDUMBR5A
448428
RBRASO5A
448429
RBRASO5B
448031
RBRASO1
448839
RBRASO5C
448014
RSUCEA1
448187
RSUCEA5B
448082
RSUCEA2A
448950
RROMAN1
448923
RROMAN5
448025
RBACAU1
448147
RBACAU5
448081
RFAI 2
448132
RMUNTES1
448080
RMUNTE2
448116
RFAI 5A
448117
RFAI B5B
449578
RBANCA22
449577
RBANCA21
448024
RGUTIN1
448077
RGUTIN22
448158
RBORJE5B
448160
RGUTIN5A
448161
RGUTIN5B
448231
RBARBO52
448230
RBARBO51
448076
RBARBO2
448075
RFILES2
448052
RFILES52
448419
RDIRST5
448032
RDIRST1
448228
RSMIRD5B
448229
RSMIRD5A
448022
RSMIRD1
449816
RPECH1W
448906
RTELEA1
448074
RL.SAR2
448335
RTELEA51
448907
RSTILP1
448319
RSTILP5
448011
RBUC.S1
448015
RPELIC1
448296
RPELIC51
448872
RPELIC52
448364
RBUC.S5A
448365
RBUC.S5B
448072
RBUC.S2A
448079
RBUC.S2B
448016
RGR.IA1
448290
RGURA 5B
448289
RGURA 5A
448277
RCNE 5
448973
RCERNA1
448240
RLACUL5A
448241
RLACUL5B
448906
RTELEA1
448020
RSACC1
448028
RRAHMA1
448974
RMEDGH
448279
RMEDGI52
448854
RMEDGI54
449567
RTARIV51
449873
RTARIV52
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
449052
RISACC0
448069
RTARO1
448255
RTULCE5B
448254
RTULCE5A
448019
RTULCE1
449562
RSTUPI1
448021
RL.SAR1
448000
RSACAL1
448013
RTIMS1
448756
RSACAL5A
448747
RTIMS5B
448746
RTIMS5A
448071
RTIMS52
448737
RIAZ B5B
448729
RRESIT5A
448730
RRESIT5B
448736
RIAZ A5A
448054
RIAZ 21
448053
RIAZ 22
448018
RRESIT1
448968
ROMARE52B
448052
RRESIT2A
448005
ROMARE2
448047
RP.D.F2A
448048
RTR.SE21
448049
RTR.SE22
448719
RTR.S.5
448046
RP.D.F2B
448050
RCETAT21
448051
RCALAF2
449102
RCETAT5A
448709
RCALAF5
448004
RP.D.F1
449000
RCARAD1
448008
RARAD 1
448775
RARAD 5B
448774
RARAD 5A
448009
RNADAB1
31101
XBE_NA11
31103
XSA_AR11
44101
XPF_DJ11
14123
XKO_TI12
14122
XKO_TI11
14124
XVA_MG11
14121
XDO_MG11
4421
XSV_BA11
4401
XRE_PA11
4402
XRE_PA12

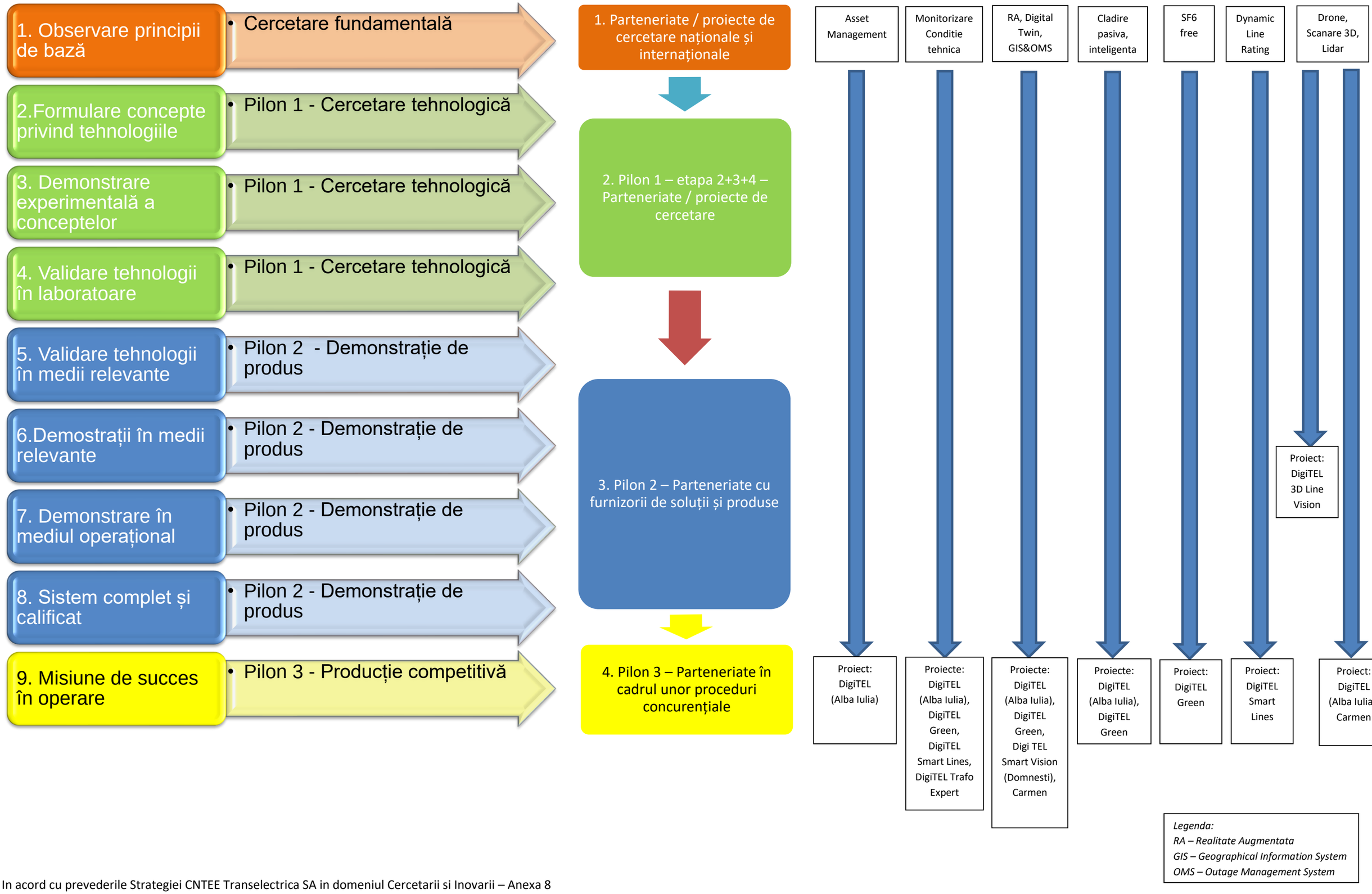
2031-VDI-RMB


99
44111
XRO_MU11
448037
RGADAL1
118.4
448036
RIERNU1
448087
RIERNU2
448524
RIERNU52
448096
RORADE1
448039
RROSIO1
448839
RORAD 51
448491
RVETIS5
448094
RROSIO2
448095
RVETIS2
448093
RBAIA 2
448504
RTIHAU5
448507
RTIHAU2
448484
RBAIA31
448485
RBAIA32
448038
RCLUJ 1
448509
RCLUJE51
448009
RNADAB1
448864
RCLUJF51
448518
RCLUJF52
448089
RCLUJF2
448090
RMARIS2
448502
RSALAJ5
448092
RSALAJ2
448100
RSIBIU21
448366
RSIBIU22
448040
RLOTRU2
448562
RLOTRU5
448088
RCTURR22
448521
RC.TUR52
448034
RSIBIU1
448537
RSIBIU5A
448536
RSIBIU5B
448014
RSUCEA1
448187
RSUCEA5B
448082
RSUCEA2A
448950
RROMAN1
448923
RROMAN5
448081
RFAI 2
448132
RMUNTE51
448080
RMUNTE2
448116
RFAI 5A
448117
RFAI B5B
448025
RBACAU1
448147
RBACAU5
448078
RDUMBR2A
448107
RDUMBR5A
448031
RBRASO1
448428
RBRASO5A
448429
RBRASO5B
449839
RBRASO5C
449578
RBANCA22
449577
RBANCA21
448077
RGUTIN22
448024
RGUTIN1
448158
RBORJE5B
448160
RGUTIN5A
448161
RGUTIN5B
448231
RBARBO52
448230
RBARBO51
448076
RBARBO2
448218
RFOCSA52
448052
RFOCSA2
448075
RFILES2
448234
RFILES52
449052
RISACO1
448020
RISACC1
448019
RTULCE1
448255
RTULCE5B
448254
RTULCE5A
448028
RRAHMA1
448074
RLSAR2
448021
RLSAR1
448907
RSTILP1
448335
RTELEA51
448906
RTELEA1
448241
RLACUL5B
448240
RLACUL5A
449562
RSTUPI1
448069
RTANDU1
448279
RMEDIG52
448854
RMEDIG54
449567
RTARIV51
449873
RTARIV52
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
448973
RCERNA1
448277
RCNE 5
448319
RSTILP5
448011
RBUC.S1
448015
RPELIC1
448364
RBUC.S5A
448365
RBUC.S5B
448079
RBUC.S2B
448072
RBUC.S2A
448868
RIEPUR2
448073
RFUNDE21
448214
RFUNDE5A
448378
RFUNDE5B
448905
RBRAZI2A
448904
RBRAZI1
448912
RDOICE2B
448911
RTIRGO22
448400
RTIRGO5B
448401
RTIRGO5A
448902
RTR.M2
448618
RTR.MA5A
448216
RBUCSA1
448383
RGHIZD52
448382
RGHIZD51
448901
RGHIZD2
448935
RRAC.M2
448377
RDOMNE5A
448376
RDOMNE5B
448913
RDOICE2A
448419
RDIRST5
448032
RDIRST1
448228
RSMIRD5B
448229
RSMIRD5A
448022
RSMIRD1
449816
RPECH1W
448910
RTIRGO21
448905
RBRAZI2A
448904
RBRAZI1
448789
RSTUDI2
448873
RRATES2
448579
RBRADU5A
448580
RBRADU5B
448044
RBRADU2
448033
RBRADU1
448547
RALBA 5A
448548
RALBA 5B
448097
RAL.JL2
448099
RGILCE2
448035
RTURCE1G
448800
RBARU 5A
448064
RBARU 2
448795
RHASDA5
448066
RPESTI2
448792
RPESTI5
448065
RHAJD 2
448068
RMINTI2B
448067
RMINTI2A
448787
RMINTI5A
448003
RMINTI1
448914
RR.MAR2
448102
RCETAT5A
448709
RCALAF5
448051
RCALAF2
448050
RCETAT21
448046
RP.D.F2B
448004
RP.D.F1
448101
XPF_DJ11
448968
ROMARE52B
448052
RREST2A
448005
ROMARE2
448047
RP.D.F2A
448049
RTR.SE22
448048
RTR.SE21
448719
RTR.S.5
448729
RREST5A
448730
RREST5B
448018
RREST1
448737
RIAZ B5B
448736
RIAZ A5A
448053
RIAZ 22
448054
RIAZ 21
448775
RARAD 5B
448774
RARAD 5A
449000
RCARAD1
448008
RARAD 1
31103
XSA_AR11
31101
XBE_NA11
448000
RSACAL1
448756
RSACAL5A
448013
RTIMIS1
448747
RTIMIS5B
448746
RTIMIS5A
448071
RTIMIS2
4402
XRE_VR11
4401
XRE_PA11
448045
RURECH1
448002
RURECH2
448030
RURECH1G
448694
RURECH5
448062
RTG.JI2
448884
RTG.JI5
448808
RPABAB5
448001
RTANTA1
448033
RPARO32
448006
RDRAGA1
448635
RDRAG.51
448643
RALRO 5
448061
RSARDN2
448702
RSARDA5
448056
RGRADI2
448641
RGRADI5
448805
RCRAIO2B
448057
RCRAIO2A
448661
RCRAIO5B
448662
RCRAIO5A
448660
RISALN2A
448059
RISALN2B
448664
RISALN5B
448665
RISALN5A
448042
RRIJRE2
448570
RRAURE5
448572
RSTUPA5
448043
RSTUPA2
448041
RAREF 2
448588
RAREF 5
448581
RPITES5
448800
RPIT_JI2
448102
RAREF 1
448034
RSIBIU1
448088
RCTURR22
448524
RIERNU52
448087
RIERNU2
448084
RGHEOR2
448449
RGHEOR5
448085
RFINTI2
448455
RFINTI5
448086
RUNGHE2
448460
RUNGHE5B
448459
RUNGHE5A
448083
RSTEJA2
448915
RSTEJA5
448078
RDUMBR2A
448107
RDUMBR5A
448031
RBRASO1
448428
RBRASO5A
448429
RBRASO5B
449839
RBRASO5C
448147
RBACAU5
448025
RBACAU1
448024
RGUTIN1
448290
RGURA 5B
448289
RGURA 5A
448228
RSMIRD5B
448229
RSMIRD5A
448032
RDIRST1
448419
RDIRST5
448898
RGROZ4
209.0
449560
RDOMNE5
448010
RDOMNE1
448296
RPELIC51
448872
RPELIC52
448015
RPELIC1
448011
RBUC.S1
448319
RSTILP5
448364
RBUC.S5A
448365
RBUC.S5B
448079
RBUC.S2B
448072
RBUC.S2A
448868
RIEPUR2
448907
RSTILP1
448335
RTELEA51
448906
RTELEA1
448074
RLSAR2
448021
RLSAR1
448016
RGR.IA1
448240
RLACUL5A
448241
RLACUL5B
448074
RMEDGI1
448854
RMEDGI54
448279
RMEDGI52
448277
RCNE 5
448973
RCERNA1
448319
RSTILP5
448011
RBUC.S1
448015
RPELIC1
448364
RBUC.S5A
448365
RBUC.S5B
448079
RBUC.S2B
448072
RBUC.S2A
448868
RIEPUR2
448907
RSTILP1
448335
RTELEA51
448906
RTELEA1
448074
RLSAR2
448021
RLSAR1
448016
RGR.IA1
448240
RLACUL5A
448241
RLACUL5B
448074
RMEDGI1
448854
RMEDGI54
448279
RMEDGI52
448277
RCNE 5
448973
RCERNA1
449567
RTARIV51
449873
RTARIV52
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
449562
RSTUPI1
448069
RTANDU1
448255
RTULCE5B
448254
RTULCE5A
448019
RTULCE1
449052
RISACO1
448020
RISACC1
448158
RBORJE5B
448160
RGUTIN5A
448161
RGUTIN5B
448231
RBARBO52
448230
RBARBO51
448076
RBARBO2
448218
RFOCSA52
448052
RFOCSA2
448075
RFILES2
448234
RFILES52
449052
RISACO1
448020
RISACC1
448019
RTULCE1
448255
RTULCE5B
448254
RTULCE5A
448028
RRAHMA1
448074
RLSAR2
448021
RLSAR1
448907
RSTILP1
448335
RTELEA51
448906
RTELEA1
448241
RLACUL5B
448240
RLACUL5A
449562
RSTUPI1
448069
RTANDU1
448279
RMEDGI52
448854
RMEDGI54
449567
RTARIV51
449873
RTARIV52
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
448973
RCERNA1
448277
RCNE 5
448319
RSTILP5
448011
RBUC.S1
448015
RPELIC1
448364
RBUC.S5A
448365
RBUC.S5B
448079
RBUC.S2B
448072
RBUC.S2A
448868
RIEPUR2
448907
RSTILP1
448335
RTELEA51
448906
RTELEA1
448074
RLSAR2
448021
RLSAR1
448016
RGR.IA1
448240
RLACUL5A
448241
RLACUL5B
448074
RMEDGI1
448854
RMEDGI54
448279
RMEDGI52
448277
RCNE 5
448973
RCERNA1
449567
RTARIV51
449873
RTARIV52
448017
RCONST1
448265
RCTA N5A
448266
RCTA N5B
14123
XKO_TI12
14122
XKO_TI11
14121
XDO_MG11
14124
XVA_MG11
4421
XSV_BA11
2031-VDV-RMB

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, București
România, Număr înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043 Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

# ANEXA H

# Opțiuni Piloni domeniu cercetare în cadrul CNTEE Transelectrica SA



**Anexa H-2**

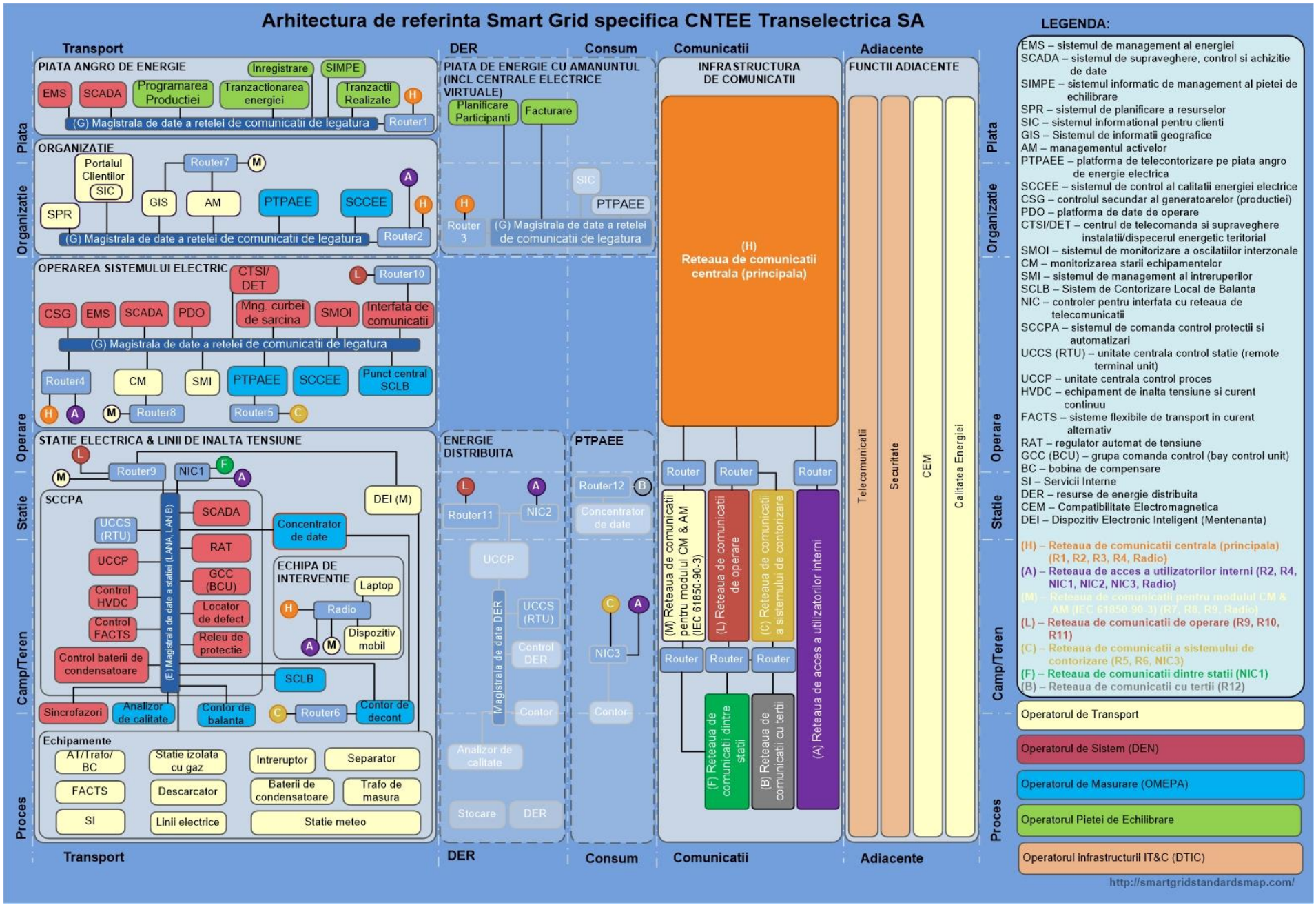
## Obiective generale aferente domeniilor cheie de interes TEL pentru structurarea sesiunilor de prezentare a conceptelor, solutiilor, tehnologiilor si echipamentelor

| Nr. Crt. | Denumire subactivități | Domeniul vizat de activitățile de cercetare și inovare | Obiective de performanță urmărite (KPI) |
|---|---|---|---|
| **A.** | **Activitatea de transport energie electrică** (activitate primară) | | |
| 1. | Exploatare active | Managementul activelor specific transportului de energie electrică. | KPI asociați Standardului de performanță al serviciului de transport e.e., Codurilor tehnice etc. |
| 2. | Mentenanță active | | |
| 3. | Dezvoltare active | | |
| 4. | Măsurare energie electrică | | |
| **B.** | **Activitatea de conducere sistem** (activitate primară) | | |
| 5. | Management SEN / RET | Securitatea, flexibilitatea și stabilitatea SEN / RET. | KPI asociați Standardului de performanță al serviciului de transport e.e., Codurilor tehnice etc. |
| 6. | Observabilitate SEN / RET | | |
| 7. | Integrare și control RES | | |
| 8. | Management servicii de sistem | | |
| **C.** | **Activitatea de administrare piețe de energie** (activitate primară) | | |
| 9. | Integrare piețe naționale de e.e. în structura piețelor europene de energie electrică | Schimburi transfrontaliere. Integrare eficientă a mecanismelor de piață e.e. în managementul rețelei de transport e.e. | KPI asociați Standardului de performanță al serviciului de transport e.e., Codurilor tehnice etc. |
| **D.** | **Activitatea referitoare la managementul strategic** (activitate suport) | | |
| 10. | Strategii și politici corporatiste | Performanță generală organizație (financiar, operațional, imagine etc.). | Excelență Operațională |
| 11. | Modele de afacere | | |
| 12. | Instrumente, metodologii și elemente de bună practică / guvernare | | |
| **E.** | **Activitatea referitoare la managementul operațional** (activitate primară) | | |
| 13. | Smart Grid | Mentenanță. Dezvoltare. Capabilități organizaționale (ex. abilități personal+sisteme expert) | Excelență Operațională |
| 14. | Tehnologii noi | | |
| 15. | Standarde și concepte specifice mentenanței | | |
| 16. | Standarde și concepte specifice managementului de proiect | | |

## Structura grupelor și obiectivelor specifice aferente strategiei cercetării și inovării

| Grupuri (cluster–e) | Obiective funcționale | Comentarii |
|---|---|---|
| **C1 - Modernizarea sistemului energetic (2018)**<br><br>**Active și Tehnologii (2021)** | T 1 Proiectarea optimă a rețelei | Proiectarea optimă a rețelei: planificare, compatibilitate, unelte |
| | T 2 Management inteligent al Activelor | Management intelligent al activelor; mentenanță predictivă și bazată pe starea tehnică a echipamentului, optimizare CAPEX |
| | T 3 Materiale noi & tehnologii | Utilizarea de noi materiale și tehnologii energetice; metode noi de construcție și mentenanță |
| | T 4 Părtile interesate și provocări legate de mediu | Impactul asupra mediului, acceptare publică, participarea părților interesate |
| | T 5 Riscul de accidentare a lucrătorilor | Menţinerea şi continuarea minimizării riscului de accidentare a lucrătorilor |
| **C2 - Securitatea și stabilitatea sistemului (2018)**<br><br>**Securitatea și operarea Sistemului (2021)** | T 5 Observabilitatea Rețelei | Observabilitatea rețelei; PMU, WAM, senzori, schimb de informație cu OD |
| | T 6 Controlabilitatea rețelei | Controlabilitatea rețelei: stabilitatea tensiunii și a frecvenței, calitatea energiei, inerție sintetică |
| | T 7 Sisteme expert și unelte | Unelte de suport al deciziei, control automat și sisteme expert |
| | T 8 Fiabilitatea și elasticitatea | Fiabilitate și elasticitate: planuri de apărare și restaurare, abordare probabilistică, evaluare a riscurilor, auto vindecare. |
| | T 9 Servicii auxiliare consolidate | Servicii auxiliare consolidate pentru operarea rețelei; furnizare de servicii transfrontaliere |
| **C3 - Flexibilitatea sistemului energetic (2018)**<br><br>**Flexibilitatea sistemului si piata de energie (2021)** | T 10 Integrarea soluțiilor de stocare | Integrarea, definirea și utilizarea serviciilor de stocare; valoarea adăugată a sistemului de stocare |
| | T 11 Răspunsul la cerere | Răspunsul la cerere, uneltele folosite pentru răspunsul la cerere, profilul sarcinii, impactul vehiculelor electrice. |
| | T 12 Prognoza Surselor Regenerabile de energie | Prognoza îmbunătățită a surselor regenerabile de energie și funcționare optimă a capacității |
| | T 13 Utilizarea flexibilă a rețelei | Utilizare flexibilă a rețelei: evaluare dinamică a echipamentelor, echipamente de electronică de putere, utilizarea interconectărilor |
| | T 14 Interacțiunea cu rețelele energetice non-electrice | Interacțiunea/coordonarea cu alte rețele de energie (gaz, termic, transport) |
| **C4 - Economia și eficiența sistemului energetic (2018)**<br><br>**Integrare intersectoriala si scenarii (2021)** | T 15 Integrarea piață-rețea | Integrarea funcționării pieței de energie cu operarea rețelei în timp |
| | T 16 Modele de afaceri | Modele de afaceri (pentru stocarea energiei, extinderea rețelei, generare distribuită) pentru investiții optime în rețea |
| | T 17 Design Flexibil al Pieței | Design flexibil pentru adecvanță, utilizare flexibilă, schimburi transfrontaliere, utilizarea rațională a surselor regenerabile, managementul cererii de energie |
| **C5 - Tehnologia informației și a comunicațiilor (TIC) și Digitalizarea Sistemului Energetic (2018)**<br>**Digitalizare si comunicatii (2021)** | T 18 Date păstrate și prelucrate în cantități mari | Date păstrate și prelucrate în cantități mari, extragere de cunoștințe din date, managementul datelor |
| | T 19 Standardizare & schimb de date | Standardizare, protocoale pentru comunicații și schimb de date cu Operatorii de Distribuție și alți operatori de rețea |
| | T 20 Internetul Obiectelor – folosirea internetului pentru a conecta diverse dispozitive | Noi tehnologii de comunicații, Internetul Obiectelor – folosirea internetului pentru a conecta diverse dispozitive |
| | T 21 Securitatea Cibernetică | Securitatea Cibernetică |

## Arhitectura de Referinta Smart Grid specifica CNTEE Transelectrica SA




In acord cu prevederile Politicii CNTEE Transelectrica SA in domeniul Smart Grid (2018-2027) – Anexa 6.1

**Anexa H-5**

## Lista activelor (sisteme/echipamente/aplicatii) care fac parte din arhitectura de referinta Smart Grid

| Nr. crt. | Denumire Active (sistem / echipament / aplicatie) | Denumire active (termen in engleza conf. Standardelor Smart Grid CEN/CENELEC/ ETSI) |
|---|---|---|
| 1. | EMS - Sistemul de management al energiei | EMS – Energy Management System |
| 2. | SCADA – sistemul de supraveghere, control si achizitie de date | SCADA – Supervisory Control and Data Acquisition System |
| 3. | SPR – Sistem de planificare a resurselor | ERP – Enterprise Resource Planning System |
| 4. | GIS – Sistemul de informatii geografice (pozitie in teren a echipamentelor) | GIS – Geographic Information System |
| 5. | SMOI – Sistemul de monitorizare a oscilatiilor interzonale (WAMS – Sistem sincrofazori) | WAMS – Wide Area Monitoring System |
| 6. | SMI – Sistem de management al intreruperilor. | OMS – Outage Management System |
| 7. | Sistem de management al curbei de sarcina | DRMS – Demand Response / Load Management System |
| 8. | SCLB – Sistemul de contorizare local de balanta | AMI – Advanced Metering Infrastructure System |
| 9. | Punct central SCLB | AMI Head End |
| 10. | SIMPE – Sistem informatic de management al pietei de echilibrare | Energy Market Management System |
| 11. | CM – Sistem de monitorizare a conditiei tehnice echipamentelor | Conditioning Monitoring System |
| 12. | Interfata de comunicatii | Communication Front-End |
| 13. | CSG – Control secundar al generatoarelor (productiei) | Secondary Generation Control |
| 14. | NIC – Controler pentru interfata cu reteaua de telecomunicatii | NIC – Network Interface Controller |
| 15. | Sincrofazori | PMU – Phasor Measurement Units |
| 16. | Unitati de transformare (autotransformator, transformator) si bobine de compensare | Power Transformer & Reactors |
| 17. | Statie GIS | Gas Insulated Substation |
| 18. | Descarcator | Surge Arrester |
| 19. | Intreruptor | Circuit Breaker |
| 20. | Separator | Disconnector |
| 21. | Capacitor/condensator/baterii de condensatoare | Capacitor |
| 22. | FACTS (Sisteme flexibile de transport in current alternativ) | FACTS – Flexible AC Transmission Systems |
| 23. | Linii electrice de inalta tensiune (LEA/LES) | HVL – Highvoltage Lines |
| 24. | Statie meteo (echipament al sistemului de prognoza si supraveghere meteorologica) | Weather Forecast & Observation Equipment |
| 25. | Transformatoare de masura (de current, de tensiune, mixte) | Instrument Transformers |
| 26. | Releu de protectie | Relay |

## Lista activelor (sisteme/echipamente/aplicatii) care fac parte din arhitectura de referinta Smart Grid

| | | |
|---|---|---|
| 27. | RTU – UCCS (Unitate Centrala Control Statie) | RTU – Remote Terminal Unit |
| 28. | Servicii Interne (baterii de acumulatoare, grupuri electrogene, dulapuri SI, redresoare,, invertoare) | Auxiliary Services |
| 29. | SCCPA – Sistemul de Comanda Control Protectii si Automatizari | SAS – Substation automation system |
| 30. | SCCEE – Sistem de control al calitatii energiei electrice | PQCS – Power quality control system |
| 31. | PTPAEE – Platforma de telecontorizare pe piata angro de energie electrica | MDMS – Meter data management system |
| 32. | Sistem de tranzactionare a energiei | Trading system |
| 33. | Functii adiacente: telecomunicatii, securitate, compatibilitate electromagnetica, calitatea energiei electrice | Crosscutting functions: Telecomunication, Security, EMC, Power Quality |
| 34. | Echipa de interventie (din teren) | Field Force |
| 35. | Portalul clientilor si sistemul informational pentru clienti (SIC) | Customer portal & CIS (Customer Information System) |
| 36. | Sistem de management al activelor | Asset management system |
| 37. | Programarea productiei | Power Scheduling |
| 38. | Inregistrare | Registration |
| 39. | Tranzactii realizate | Settlement |
| 40. | Planificare participanti la piata de echilibrare | Balance Scheduling |
| 41. | Facturare obligatii de plata participanti la piata de echilibrare | Billing |
| 42. | PDO – Platforma de date de operare | Model Exchange Platform |
| 43. | CTSI/DET (Centru de Telecomanda si Supraveghere Instalatii/Dispecer Energetic Teritorial) | Remote Control Center |
| 44. | UCCP (Unitate Centrala Control Proces) | Station controller |
| 45. | Control HVDC – controlul sistemelor de transport in curent continuu | HVDC Control |
| 46. | Control FACTS - controlul sistemelor flexibile de transport in curent alternativ | FACTS controller |
| 47. | Control Capacitoare/Condensatoare/Baterii de condensatoare | Cap Bank Controller |
| 48. | RAT – Regulator automat de tensiune | Voltage Regulator |
| 49. | GCC (Grupa Comanda Control) - BCU | Bay Controller |
| 50. | Locator de defect | Fault Detector |
| 51. | Concentrator de date | Data Concentrator |
| 52. | Analizor de calitate a energiei electrice | PQ Analizer |
| 53. | Contor de energie electrica (de decontare/de balanta) | Meter |
| 54. | Router | Router |
| 55. | Reteaua de comunicatii centrala (principala) | (H) Backbone Network |

## Lista activelor (sisteme/echipamente/aplicatii) care fac parte din arhitectura de referinta Smart Grid

| | | |
|---|---|---|
| 56. | Reteaua de comunicatii pentru modulul monitorizare conditie tehnica si managementul activelor | (M) Condition Monitoring & Asset Management Network (IEC 61850-90-3) |
| 57. | Reteaua de comunicatii de operare | (L) Operation Backhaul Network |
| 58. | Magistrala de date a statiei (LAN A, LAN B) | (E) Intra-substation integration bus |
| 59. | Magistrala de date a retelei de comunicatii de legatura | (G) Intra-center / Intra-data center integration bus |
| 60. | Reteaua de comunicatii a sistemului de contorizare | (C) AMI Backhaul Network |
| 61. | Reteaua de comunicatii dintre statii | (F) Inter-substation network |
| 62. | Reteaua de comunicatii cu tertii | (B) Neighborhood network |
| 63. | Reteaua de acces a utilizatorilor interni | (A) Subscriber Access Network |

# Agenda digitala a Companiei 2018-2027

**(actualizare 2021-2022)**

| Nr. crt. | Denumire portofolii de proiecte |
|---|---|
| **A.** | **Portofoliul de proiecte care implementeaza conceptul de digitizare** |
| **A1.** | **Proiecte de modernizare care implementeaza standardele Smart Grid si Asset Management:**<br>1. Proiecte de monitorizare a conditiei tehnice la activele RET:<br>– sisteme monitorizare linii electrice: DigiTEL Smart Lines;<br>– unitati de transformare si bobine de compensare: DigiTEL Trafo Expert;<br>– statii electrice: DigiTEL - Alba Iulia, DigiTEL Green - Mostistea.<br>2. Proiecte de modernizare a statiilor electrice in concept de statii digitale:DigiTEL - Alba Iulia, DigiTEL Green – Mostistea;<br>3. Proiecte pilot care testeaza si promoveaza noi concepte si tehnologii: DigiTEL 3D LineVision, DigiTEL – Smart Vision, proiect Carmen |
| **A2.** | **Proiecte care asigura digitizarea informatiilor / datelor operationale:**<br>1. Date din aplicatia info LEA si info statii;<br>2. Date colectate ca urmare a activitatilor de exploatare si mentenanta (ex.scanare multispectrala LEA si statii, GIS, etc.). |
| **B.** | **Portofoliul de proiecte care implementeaza conceptul de digitalizare** |
| **B1.** | **Proiect de modernizare a infrastructurii date-voce-video** care va asigura implementarea unei soluții unitare care să asigure gradul de disponibilitate, scalabilitate și securitate necesar îndeplinirii atribuțiilor companiei. |
| **B2.** | **Proiect de modernizarea infrastructurii managementului de proiect** care va asigura o eficientizare a proiectelor, o standardizare ridicata a proceselor, comunicare eficienta cu detinatorii de interese, interoperabilitate cu infrastructura organizationala (enterprise). |
| **B3.** | **Proiecte care vizeaza automatizarea și standardizarea proceselor operationale administrative si manageriale:**<br>1. eliminarea activitatilor care implica manualitate, este consumator de resurse informationale, umane si competente specifice;<br>2. automatizarea proceselor repetitive care au standarde riguroase (structura si continut). |
| **C.** | **Portofoliul de proiecte care implementeaza conceptul de transformare digitala** |
| **C1.** | **Proiecte de dezvoltare a infrastructurii organizationale (enterprise):**<br>1. Proiect privind dezvoltarea arhitecturii organizationale care sa integreze conceptul IT&OT;<br>2. **Proiecte privind domeniul securitatii informatice**;<br>3. implementarea unei **solutii de securitate cibernetica end-to end**;<br>4. implementarea unui **sistem informatic de combatere a terorismului cibernetic**;<br>5. Implementarea unei **soluții de management al identitatii**, Active Directory, management al accesului si Single Sign On la nivelul |

In acord cu prevederile Programului privind implementarea conceptului de transformare digitala – Anexa 1.1

| | |
|---|---|
| | Companiei care să conducă la o securitate sporită la nivelul reţelei, un control rafinat al drepturilor de acces la resursele IT&C şi o partajare mai eficientă a acestora, implementarea unei politici coerente de update-uri software şi asigurarea unei redundanţe şi load balancing la nivel de file-servere;<br>6. **Proiecte de modernizarea a sistemului de productivitate existent la nivelul Companiei** și implementarea unei soluții unitare care să permită gestionarea integrată a tuturor componentelor afacerii (BPM, ERP, HR & Payroll, EAM, BI, Smart Grid, Asset Management, platforme de conducere prin dispecer, masurare pentru piata angro de energie electrica, etc.);<br>7. **Proiect de implementare a unei solutii colaborative la nivelul Companiei** care va cuprinde: ECM, posta electronica, solutie de video-conferinta, solutie de management al sedintelor, vot electronic, telefonie, fax, precum si integrarea acestor produse;<br>8. **Proiecte care asigura interoperabilitatea sistemelor sau platformelor existente cu arhitectura organizationala nou dezvoltata sau cu platformele sau sistemele internationale unde Compania este membru deplin**. |
| **C2.** | **Proiecte care sustin dezvoltarea culturii personalului in domeniul digital:**<br>1. Cursuri de formare si imbunatatire a cunostintelor si competentelor personalului adaptate erei digitale;<br>2. Proiecte de infrastructura privind perfectionarea personalului:<br>• Infiintarea si dezvoltarea Laboratorului de tehnologii digitale (odata cu proiectul statiei digitale Alba Iulia);<br>• Infiintarea centrelor de cercetare, dezvoltare, excelenta;<br>3. Organizarea si participarea la sesiuni stiintifice, de prezentare, mese rotunde, simpozioane, etc.;<br>4. Identificarea competentelor cheie necesare implementarii conceptelor digitale si atragerea personalului calificat;<br>5. Definirea si implementarea programelor de mentorat specifice. |
| **D. Portofoliul de proiecte suport pentru proiectele care sustin programul de transformare digitala** | |
| **D1.** | **Proiecte care asigura modernizarea spatiilor** care gazduiesc:<br>• spatii tehnologice (ex. data centere);<br>• centre de dispecer si telecomanda specifice OTS;<br>• camere care asigura servicii suport si call center(ex. Centru de Sanatate Active din cadrul proiectului DigiTEL – Alba Iulia, proiect Carmen);<br>• camere pentru managementul situatiilor de urgenta etc. |
| **D2.** | **Proiecte care influenteaza productivitatea personalului Companiei:**<br>1. **Proiecte care vizeaza cartografierea proceselor Companiei, automatizarea prin digitizare si digitalizare.**<br>2. **Proiecte care interoperabilizeaza resursele informationale digitizate** din cadrul Companiei:<br>• Info statii, info LEA;<br>• GIS (ex. Centru de Sanatate Active din cadrul proiectului DigiTEL – Alba Iulia, proiect Carmen);<br>• Inspectii multispectrale, etc. |
| **D3** | **Proiecte de modernizare aferente infrastructurii activitatilor de baza specifice ale Companiei:**<br>1. Operatorului de Sistem (UnO DEN) – platforme integrate / EMS-SCADA, etc.;<br>2. Operatorul pietei de echilibrare (UnO DEN) - platforma piata echilibrare etc.;<br>3. Operatorului de masurare (DM OMEPA) - platforma piata angro / monitorizare calitate; |

| | |
|---|---|
| | 4. Operatorului de transport (Unitati Teritoriale si executiv) – enterprise asset management;<br>5. Operatorul de telecomunicatii (DTIC) – rețea comunicații electronice, servere și rețea stocare date (cloud privat), etc. |
| **D4.** | **Proiecte care implementeaza metodologii si concepte moderne, certificari** (studii, servicii sau lucrari):<br>**1. Management de proiect – PMBOK** sau echivalent<br>**2. Guvernanta IT - COBIT v5, CGEIT** sau echivalent<br>**3. Enterprise Architecture – TOGAF** sau echivalent<br>**4. Managementul serviciilor IT – ITIL v3** sau echivalent<br>**5. Auditul sistemlor informatice – CISA** sau echivalent<br>**6. Auditul riscurilor IT – CRISC** sau echivalent<br>**7. Cybersecurity – CSX, CISM** sau echivalent<br>**8. Business Analysis – PMI -– BA** sau echivalent<br>**9. Asset Management – ISO 55 000** (ex. proiect DigiTEL – Alba Iulia, proiect Carmen)<br>**10. Smart Grid si managementul riscurilor asociate** (ex. proiect DigiTEL – Alba Iulia, proiect Carmen)<br>**11. TOGAF -** The Open Group Architecture Framework (TOGAF) |

**Anexa H-7**

# Lista initiativelor care sustin digitalizarea Companiei

| Nr. crt. | Denumire document | Tip document | Stadiul implementarii | Observatii |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Nota privind activitatea de monitorizare a activelor parte a "*Strategiei Companiei privind dezvoltarea RET*" (2016-2025) | Tactic | Obiectiv realizat | Obiective:<br>1. Standardizare<br>2. Implementare proiecte<br>3. Diseminare bune practici, etc. |
| 2 | Constituire Grup de lucru Smart Grid in vederea elaborarii „Politicii CNTEE Transelectrica SA in domeniul Smart Grid (2018-2027)" | Operational | Obiectiv realizat | GL si-a incetat activitatea odata cu aprobarea Politicii Smart Grid si actualizarea componentei GL (aprilie 2018) |
| 3 | „Politica CNTEE Transelectrica SA in domeniul Smart Grid (2018-2027)" | Strategic | Obiectiv in etapa de implementare | Obiective:<br>1. Standardizare (NTI subsisteme de monitorizare)<br>2. Implementare proiecte pilot<br>3. Competente personal<br>4. Dezvoltare capabilitati strategice<br>5. Guvernanta<br>6. Life cycle costing<br>7. Asset management+ Smart Grid |
| 4 | „Strategia CNTEE Transelectrica SA in domeniul cercetarii si inovarii (2018-2027)" | Strategic | Obiectiv in etapa de implementare | Obiective:<br>1. Inovare<br>2. Digitalizare<br>3. Implementare proiecte pilot<br>4. Competente personal<br>5. Dezvoltare capabilitati strategice<br>6. Guvernanta<br>7. Program Transformare digitala / Agenda Digitala<br>8. Model ENTSO-E organizare C&I |
| 5 | Politică Tehnică privind digitalizarea activelor în cadrul inițiativelor de modernizare din cadrul CNTEE TRANSELECTRICA SA.<br>- Partea a II-a - Concept GIS si OMS (Geographic Information Systemsi Outage management System);<br>- Partea a III-a - Concept „Laborator de testare tehnologii digitale și dezvoltare competențe | Tactic | Obiectiv in etapa de implementare proiecte pilot (ex. Statia digitala Alba Iulia) | Obiective:<br>1. Inovare<br>2. Digitalizare<br>3. Asset management<br>4. Smart Grid<br>5. Standardizare solutii<br>6. Interoperabilitate |

# Lista initiativelor care sustin digitalizarea Companiei

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | personal";<br>- Partea a IV-a - Concept „Centrul de Sanatate a Activelor RET"Centrul de sanatate a activelor RET. | | | |
| 6 | Procedura achizitie publica „"Proiect Pilot DigiTEL – Retehnologizare stația 220/110/20 kV Alba Iulia în concept de stație digitală" | Tactic | Obiectiv in etapa de implementare (iniţiere procedura de achiziţie pentru proiectare şi furnizare/montare echipamente) | Obiective:<br>1. testare si validare concepte / solutii :<br>1.1. monitorizare conditie tehnica;<br>1.2. management active;<br>1.3. digitalizare;<br>1.4. cyber security end-to-end;<br>1.5. e-learning;<br>1.6. smart building;<br>1.7. GIS;<br>1.8. Health index;<br>1.9. Risk index;<br>1.10. Centru de sanatate active;<br>1.11. Laborator de testare si validare tehnologii digitale;<br>1.12. Outage management system;<br>1.13. Weather system;<br>1.14. Management de proiect;<br>1.15. Matrice RASCI.<br>2. implementare metodologii:<br>2.1. guvernanta (COBIT);<br>2.2. TOGAF;<br>2.3. SGAM;<br>2.4. PMBOK;<br>2.5. ENTSO-E cost-beneficiu;<br>2.6. Balance ScoreCard;<br>2.7. Life cycle costing. |
| 7 | Caiet de Sarcini si Temă de Proiectare „Proiect pilot DigiTEL Green – Retehnologizare statia 220/110/20 kV Mostistea in concept de statie digitala si cu impact redus asupra mediului; | Tactic | Obiectiv in etapa de implementare (intocmire Caiet de Sarcini + Temă de Proiectare privind achiziţia serviciilor de proiectare) | Obiective:<br>1. testare si validare concepte / solutii :<br>1.1. $SF_6$ free, green grid (reducerea impactului asupra mediului prin utilizarea de echipamente şi tehnologii „green" cu gaz non $SF_6$);<br>1.2. monitorizare conditie tehnica; |

# Lista initiativelor care sustin digitalizarea Companiei

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.3. management active;<br>1.4. digitalizare;<br>1.5. cyber security end-to-end;<br>1.6. smart building;<br>1.7. GIS;<br>1.8. Health index;<br>1.9. Risk index;<br>1.10. Centru de sanatate active. |
| 8 | „Program privind implementarea conceptului de transformare digitala (2018-2027)” | Tactic | Obiectiv in etapa de implementare | Obiective:<br>1. Validare Concept TEL transformare digitala;<br>2. Metodologie implementare;<br>3. Structura si continut „Agenda digitala TEL”;<br>4. Elaborare agenda digitala 2019-2029. |
| 9 | Achizitie si adoptare standarde, carti tehnice necesare operationalizarii „Politicii CNTEE Transelectrica SA in domeniul Smart Grid (2018-2027)” si „Strategiei CNTEE Transelectrica SA in domeniul cercetarii si inovarii (2018-2027)” | Tactic | Obiectiv permanent | Achizitie si adoptare standarde ISO / CEI specifice:<br>1. Smart Grid;<br>2. Asset Management;<br>3. Managementului Riscurilor;<br>4. Cyber security;<br>5. Statiilor digitale (IEC 61850);<br>6. Managementului proiectelor, etc. |
| 10 | Intensificarea transferului de cunostinte si elemente de buna practica necesare operationalizarii „Politicii CNTEE Transelectrica SA in domeniul Smart Grid (2018-2027)” si „Strategiei CNTEE Transelectrica SA in domeniul cercetarii si inovarii (2018-2027)” | Tactic | Obiectiv permanent | Dezvoltarea parteneriatelor:<br>1. In cadrul ENTSO-E / RDIC;<br>2. CIGRE;<br>3. Furnizori de tehnologie;<br>4. In cadrul proiectelor cu finantare EU.<br>Organizare eficienta:<br>1. biblioteca tehnica – buton Smart Grid;<br>2. Sesiuni de prezentare solutii / sisteme / concepte. |
| 11 | Planul de dezvoltare a rețelei electrice de transport | Strategic | Obiectiv permanent | Obiective:<br>1. Proiect pilot statie digitala Alba Iulia; + Mostistea<br>2. Subsisteme de monitorizare UT / BC; |

# Lista initiativelor care sustin digitalizarea Companiei

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 3. Subsisteme monitorizare LEA;<br>4. Sisteme informatice si telecomunicatii;<br>5. Dezvoltare capitol distinct pentru digitalizare / Smart Grid / Cercetare&Inovare;<br>6. Arhitectura de referinta TEL Smart Grid;<br>7. Lista sistemelor principale Smart Grid. |
| 12 | Program de dezvoltare a competentelor strategice digitale pentru personalul TEL | Tactic | Obiectiv permanent | Operationalizare obiective cuprinse in Politica SG, Strategia C&I, Programul de Transformare Digitala (resurse alocate in Programul de formare profesionala a Companiei – capitol distinct) |
| 13 | Caiet de Sarcini privind dezvoltarea capabilitatilor IT&C – infrasttructura, procese, competente | Tactic / Operational | Obiectiv in etapa de implementare | Obiective:<br>- asigurare elemente de infrastructura pentru nevoile operationale;<br>- modernizare infrastructura IT&C;<br>- implementare solutii cybersecurity, asset management, GIS, etc. |
| 14 | Raport de sustenabilitate al CNTEE Transelectrica SA | Raport | Obiectiv permanent | Obiective:<br>1. Capitol distinct Cercetare si Inovare;<br>2. Promovarea documentatiilor strategice si tactice care sustin cercetarea si inovarea (politici, strategii, program transformare digitala);<br>3. Promovarea proiectelor cu componente de digitalizare, smart grids, monitorizare, asset management, etc. |
| 15 | Raportul anual al CNTEE Transelectrica SA | Raport | Obiectiv permanent | Obiective:<br>1. Capitol distinct Cercetare si Dezvoltare;<br>2. Promovarea documentatiilor strategice si tactice care sustin cercetarea si inovarea (politici, strategii, program transformare digitala); |

# Lista initiativelor care sustin digitalizarea Companiei

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 3. Promovarea proiectelor si initiativelor cu componente de digitalizare, smart grids, monitorizare, asset management, etc. |
| 16 | Acord de colaborare Proiect pilot – “DigiTEL 3D LineVision” | Tactic/ Operational | Obiectiv in etapa de implementare | Obiective:<br>- Testare tehnologii LiDAR (Light Detection and Ranging) si RGB (Red, Green, Blue) aplicate pentru LEA si evaluare beneficii;<br>- Digitalizare, GIS, Digital Twin, etc. |
| 17 | Procedura achizitie publica Proiect pilot DigiTEL – Smart Vision – „Creşterea siguranţei în activităţile de operare şi mentenanţă din staţia Domneşti prin folosirea tehnologiilor digitale” | Tactic | Obiectiv in etapa de implementare (iniţiere procedura de achiziţie pentru proiectare şi furnizare/montare echipamente) | Obiective:<br>- Realitate augmentata/ virtuala/ mixta;<br>- operare asistată de experţi aflaţi la distanţă;<br>- bază de date unica, digitala cu acces rapid la datele despre echipamente si la procedurile de mentenanţă şi exploatare ale acestora;<br>- acces și control de la distanță prin smartphone, tableta, laptop sau ochelari inteligenţi. |
| 18 | Procedura achizitie publica Proiect DigiTEL Smart Lines – „Optimizarea funcționării LEA 400 kV existente în SEN, folosite în interconexiune și pentru evacuare putere din centrala nucleară Cernavodă și centralele de energie regenerabilă din Dobrogea, prin montarea de sisteme de monitorizare on-line (tip Smart Grid)” | Tactic | Obiectiv in etapa de implementare (iniţiere procedura de achiziţie pentru proiectare şi furnizare/montare echipamente) | Obiective:<br>- monitorizare on-line utilizând DLR (Dynamic Line Rating) pentru creşterea capacităţii de transport a LEA<br>- corelarea dintre gradul de încărcare real al LEA, capacitatea proiectată de încărcare și condițiile meteo;<br>- obținerea în timp real a datelor despre parametrii de funcționare si de stare ai LEA;<br>- management active;<br>- Health index;<br>- Risk index;<br>- digitalizare, Smart Grids;<br>- optimizarea costurilor. |

# Lista initiativelor care sustin digitalizarea Companiei

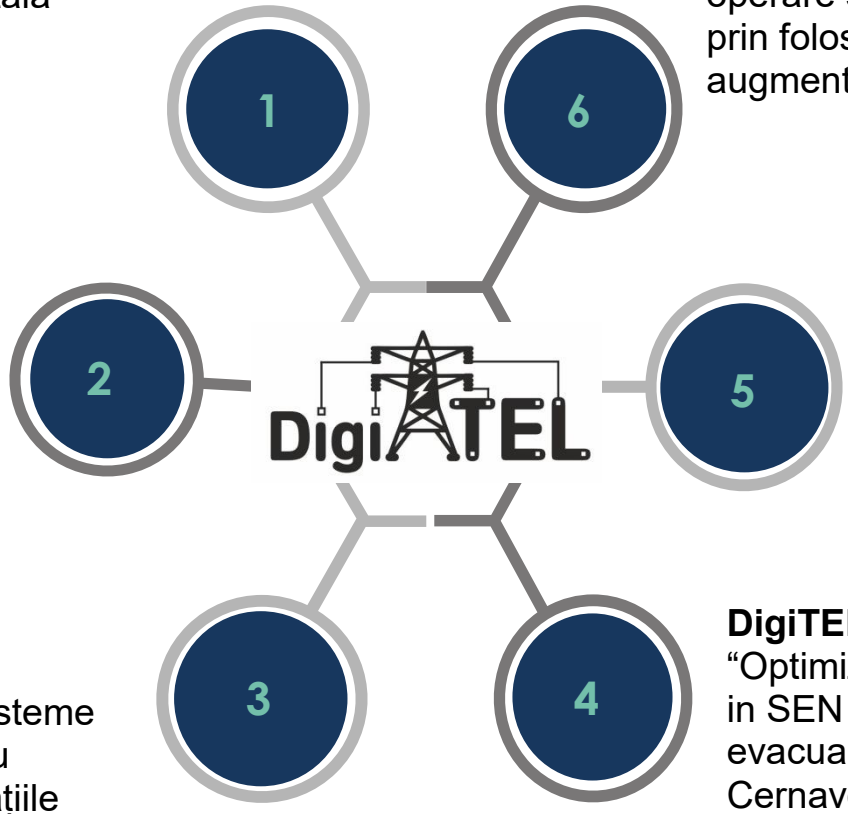
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 19 | Derulare contract Proiect DigiTEL Trafo Expert – „Achizitia si montajul a 21 de sisteme de monitorizare integrate pentru unitatile de transformare din statiile CNTEE Transelectrica SA” | Tactic/ Operational | Obiectiv in etapa de implementare (montare echipamente) | Obiective:<br>- obținerea în timp real a datelor despre parametrii de funcționare si de stare ai unitatilor de transformare;<br>- asigurarea disponibilităţii ridicate a unitatilor de transformare;<br>- reducerea numărului de incidente prin anticiparea bazată pe date reale a vulnerabilităţilor schemei normale;<br>- management active;<br>- Health index;<br>- Risk index;<br>- digitalizare, Smart Grids;<br>- optimizarea costurilor. |

# Soluţii noi de implementare a conceptului Smart Grid în RET
# (portofoliu de proiecte inovatoare de digitalizare, sub acronimul DigiTEL)

**DigiTEL**
„Retehnologizare staţia 220/110/20 kV Alba Iulia în concept de staţie digitală”

**DigiTEL Smart Vision**
“Cresterea sigurantei in activitatile de operare si mentenanta din statia Domnesti prin folosirea tehnologiilor digitale (realitate augmentata si digital twin)”

**DigiTEL Green**
„Retehnologizare staţia 220/110/20 kV Mostistea în concept de staţie digitală si cu impact redus asupra mediului”




**DigiTEL 3D Line Vision**
“Scanare Lidar si 3D a obiectivelor Transelectrica folosind drone”

**DigiTEL Trafo Expert**
“Achiziția si montajul a 21 de sisteme de monitorizare integrate pentru unitățile de transformare din stațiile CNTEE Transelectrica SA”

**DigiTEL Smart Lines**
“Optimizarea functionarii LEA 400 kV existente in SEN folosite în interconexiune și pentru evacuare putere din centrala nucleară Cernavodă și centralele de energie regenerabilă din Dobrogea, prin montarea de sisteme de monitorizare on-line (tip Smart Grid)”