



**Distribuție Energie  
Electrică Romania**  
Sucursala Cluj-Napoca

**Distribuție Energie Electrică Romania – Sucursala Cluj-Napoca**  
Str. Taberei, Nr. 20, 400512, Cluj-Napoca, Jud. Cluj

Tel: +40264 205702

Fax: +40264 205704

office.cluj@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc. RO 14476722 / 14496789

R.C. DEER/Suc. J12/352/2002 / J12/426/2002

www.distributie-energie.ro

POD: -

## AVIZ TEHNIC DE RACORDARE

### PENTRU CONSUMATOR NONCASNIC

Nr. 6010221134415 din 12.01.2024

Ca urmare a cererii înregistrate cu nr. 6010221134415 din data 07.11.2022, având ca scop **Instalatie nouă** adresată de **JUDETUL CLUJ**, pentru **SPITALUL CLINIC DE URGENȚA PENTRU COPII CLUJ-NAPOCA** ce aparține utilizatorului **JUDETUL CLUJ** cu sediu în județul CLUJ, -, sat -, cod postal 400689, strada CALEA DOROBANTILOR, nr. 106, telefon 0730620135, email CJC@CJCLUJ.RO și a analizării documentației anexate acesteia, depusă complet la data 15.11.2022,

în conformitate cu prevederile *Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public*, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare, denumit în continuare *Regulament*, se

### APROBĂ RACORDAREA LA REȚEUA ELECTRICĂ

A locului de consum Permanent SPITALUL CLINIC DE URGENȚA PENTRU COPII CLUJ-NAPOCA

amplasat(ă) în județul CLUJ, Municipiu CLUJ-NAPOCA, sat -, cod poștal 400426, strada BORHANCIULUI, nr. 9, bloc -, scara -, ap. spit-copii, nr. cadastral 327855, în condițiile mentionate în continuare.

#### 1. Puterea aprobată:

		Situatia existenta in momentul emiterii avizului	Puterea aprobată pentru organizare de santier, valabilă până la data	Evolutia puterii aprobată				
Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită	kW			Etapa I, valabilă de la data	Etapa a IIa, valabilă de la data	Etapa a IIIa, valabilă de la data	Etapa a IVa, valabilă de la data	Etapa finală, valabilă de la data
Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită	kVA	-	0,00	10130,00	10130,00	10130,00	10130,00	10130,00
		0,00	0,00	11255,56	11255,56	11255,56	11255,56	11255,56
Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită fără realizarea lucrărilor de întărire			kW					
			kVA					

2. Descrierea succintă a soluției de racordare corelată cu evoluția puterii aprobată, stabilită prin fisa de soluție nr. 6010221134415 / sau studiul de soluție nr 114 / 2023 - ELECTROPLUS, avizat de CTA DEER cu documentul nr. 10/436/333 / 06.12.2023:

- a) Punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 20 kV, la » 2 buc. celule de MT 20 kV existente, puse la dispozitive de catre OD, una in Statia 110/20/10 kV Cluj Sud si una in Statia 110/20/10 kV Alverna, LEA 110 KV CLUJ SUD-ALVERNA, - kV, - kVA
- b) Instalația de racordare existentă în momentul emiterii avizului: nu este cazul
- c) Lucrari pentru realizarea instalației de racordare: » alimentare realizata din Statia 110/20/10 kV Cluj Sud:

\* se va utiliza ca punct de racordare o celula de 20 kV existenta, pusa la dispozitive de catre OD;

\* din celula de 20 kV existenta se va realiza un circuit trifazat subteran cu cablu tip A2XS2Y 3x1x240/25 mmp in lungime de



## Distribuție Energie Electrică Romania

Sucursala Cluj-Napoca

Distribuție Energie Electrică Romania – Sucursala Cluj-Napoca  
Str. Taberei, Nr. 20, 400512, Cluj-Napoca, Jud. Cluj

Tel: +40264 205702

Fax: +40264 205704

office.cluj@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc. RO 14476722 / 14496789

R.C. DEER/Suc. J12/352/2002 / J12/426/2002

www.distributie-energie.ro

aprox. 3.7 km pana la un PC 20 kV "Spital Copii Borhanci" proiectat care se va monta pe terenul utilizatorului, la limita de proprietate, cu acces din domeniul public;

\* in paralel cu circuitul de MT, in acelasi profil de sant cu LES 20 kV pr., se va poza si un circuit de FO, in tubulatura dedicata;

» alimentare realizata din Statia 110/20/10 kV Alverna:

\* se va utiliza ca punct de racordare o celula de 20 kV existenta, pusa la dispozitie de catre OD;

\* din celula de 20 kV existenta se va realiza un circuit de MT cu cablu tip A2XS2Y 3x1x240/25 mmp pana la un PC 20 kV pr. care se va amplasa in imediata vecinata a Statiei Alverna, dar nu pe teritoriul Statiei de transformare, in limita de proprietate, cu acces din domeniul public;

\* realizare PC 20 kV, in anvelopa de beton, cu urmatoarea configuratie:

- o celula functie linie 24 kV 630A 16 kA echipata cu separator de sarcina in SF6 si CLP, cu actionare motorizata, integrabila in SCADA si cu izolatia barelor in aer - sosire din Statia Alverna;
- o celula functie linie 24 kV 630A 16 kA echipata cu separator de sarcina in SF6 si CLP, intrerupator in vid cu actionare motorizata, integrabila in SCADA si cu izolatia barelor in aer - plecare catre PC 20 kV "Spital Copii Borhanci" pr.;
- celula TSI echipata cu separator de sarcina in SF6 cu CLP 24 kV 630A 16 kA si sigurante fuzibile, trafo 20/0.23 kV - 4 kVA;
- loc pentru 3 celule de MT functie linie;
- DSU, redresor si baterie acumulatori;
- RTU echipat cu sir de eleme si loc pentru echipamentele SCADA;
- priza de pamant;

\* din PC 20 kV pr. (montat langa Statia Alverna) realizare circuit trifazat subteran de MT cu cablu tip A2XS2Y 3x1x240/25 mmp, in lungime de aprox. 2.95 km pana la PC 20 kV "Spital Copii Borhanci";

\* in paralel cu circuitul de MT, in acelasi profil de sant cu LES 20 kV pr., se va poza si un circuit de FO, in tubulatura dedicata;

» realizare PC 20 kV "Spital Copii Borhanci" avand urmatoarea configuratie:

\* loc liber celula functie linie;

\* o celula functie linie 24 kV 630A 16 kA echipata cu separator de sarcina in SF6 si CLP, intrerupator in vid, releu de protectie digital, cu actionare motorizata, integrabila in SCADA si cu izolatia barelor in aer - sosire din Statia Cluj Sud;

\* o celula functie linie 24 kV 630A 16 kA echipata cu separator de sarcina in SF6 si CLP, intrerupator in vid, releu de protectie digital, cu actionare motorizata, integrabila in SCADA si cu izolatia barelor in aer - sosire din Statia Alverna;

\* celula TSI echipata cu separator de sarcina in SF6 cu CLP 24 kV 630A 16 kA si sigurante fuzibile, trafo 20/0.23 kV - 4 kVA;

\* celula cupla cu masura 24 kV 630A 16 kA echipata cu separator de sarcina in SF6 si CLP cu actionare manuala, 3xTT 20/0.1 kV clasa 0.2 si 3xTC 2x200/5/SA (raport de transformare ales 400/5A clasa 0.2s);

\* o celula functie linie 24 kV 630A 16 kA echipata cu separator de sarcina in SF6 si CLP, intrerupator in vid, releu de protectie digital, cu actionare motorizata, integrabila in SCADA si cu izolatia barelor in aer - plecare spre PA utilizator;

\* DSU, redresor si baterie acumulatori;

\* RTU echipat cu sir de eleme si loc pentru echipamentele SCADA;

\* priza de pamant, dublu contur;

c') Lucrari pentru realizarea instalatiei de utilizare: » din PC 20 kV "Spital Copii Borhanci" se va dezvolta o retea de medie tensiune pentru alimentarea cu energie electrica a viitorului obiectiv;

d) Lucrari ce trebuie efectuate pentru intarirea retelei electrice existente definite de operatorul de retea, in amonte de punctul de racordare, pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii utilizatorului, defalcate conform urmatoarelor categorii:

i. Lucrari de intarire determinate de necesitatea asigurarii conditiilor tehnice in vederea consumului puterii aprobat exclusiv pentru locul de consum in cauza: -

ii. Lucrari de intarire pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii mai multor locuri de consum / de consum si de producere: » lucrari in Statia Alverna:

\* inlocuire T1 110/10 kV - 25 MVA cu trafo 110/10 kV - 40 MVA;

\* inlocuire T2 110/20 kV - 25 MVA cu trafo 110/20 kV - 40 MVA;

\* inlocuire T3 20/10 kV - 16 MVA cu trafo 20/10 kV - 20 MVA;

» lucrar in Statia Cluj SUD:

\* inlocuire T1 110/10 kV - 25 MVA cu trafo 110/10 kV - 31.5 MVA;

\* inlocuire T2 110/20 kV - 25 MVA cu trafo 110/20 kV - 31.5 MVA;

\* T3 ramane neschimbat (20/10 kV - 20 MVA);



## Distribuție Energie Electrică Romania

Sucursala Cluj-Napoca

**Distribuție Energie Electrică Romania – Sucursala Cluj-Napoca**  
Str. Taberei, Nr. 20, 400512, Cluj-Napoca, Jud. Cluj

Tel: +40264 205702

Fax: +40264 205704

office.cluj@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc. RO 14476722 / 14496789

R.C. DEER/Suc. J12/352/2002 / J12/426/2002

www.distributie-energie.ro

- e) Punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune 20 KV kV la/in/pe celula de masura din PC 20 kV "Spital Copii Borhani" pr.
  - f) Măsurarea energiei electrice se realizează prin » grup de masură indirectă în celula cuplă cu masura din PC 20 kV "Spital Copii Borhani" prin 3xTT 20/0.1 kV clasa 0.2 și 3xTC 2x200/5/5A (raport de transformare ales 400/5A clasa 0.2s) și contor electronic trifazat, prevăzut cu modul de telecircuitare și curba de sarcină;
  - g) Punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 20 kV, la finele LES 20 kV plecare din celula funcție linie din PC 20 kV "Spital Copii Borhani" spre PA utilizator.
3. (1) Cerințe pentru protecțiile și automatizările la:
- a) punctul de racordare: » se va realiza selectivitatea protecțiilor din Statia Alverna / Statia Cluj Sud cu protecțiile din PC / PA proiectate;
  - b) punctul de delimitare a instalațiilor;
- (2) Alte cerințe, nominalizate:
- a) de monitorizare și reglaj: ;
  - b) interfețele sistemelor de monitorizare, comandă, achiziție de date, măsurare a energiei electrice, telecomunicații » se va dezvolta o infrastructura de fibra optică subterana (fascicol de 7 tubete 14/10 mm) pozată în canalizatie de TUB PEHD 90 PN 10; pe traseu pentru a realiza puncte de masură și control a retelei se va intra în PTZ Fagului, PTAb Maciesului și PTAb Mihai Romanul;
  - c) pentru principalele echipamente de măsurare, protecție, control și automatizare din instalațiile utilizatorului, inclusiv ;
  - d) pentru sistemele HVDC ;
  - e) pentru instalațiile de stocare nu este cazul.
- (3) Condiții specifice pentru racordare

4. Datele înregistrate care necesită verificarea în timpul funcționării

5. (1) În conformitate cu prevederile *Regulamentului*, pentru realizarea racordării la rețea electrică, utilizatorul încheie contractul de racordare cu operatorul de rețea și achită acestuia tariful de racordare reglementat.

(2) Pentru încheierea contractului de racordare, utilizatorul anexează cererii depuse la operatorul de rețea urmatoarele documente prevazute de *Regulament*:

6. (1) Valoarea tarifului de racordare, stabilită conform reglementarilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz, este **10186410,01** lei, inclusiv TVA, rezultată din următoarele componente definite în Ordinul 59/2013: Tariful de proiectare: **23800,00** lei (faza SF) + **119000,00** lei (faza PTE) + **35700,00** lei (faza DTAC) ; componenta Tr: **1711857,25** lei (utilaj) + **7974725,50** lei (C+M) + **0** lei (Integrare SCADA) + **0** lei (grup masură) ; componenta Tu: **0,00** lei (recepția lucrarii); cota ITC(ISC) = **0,1 %** x ( CM + SCADA ) = **7974,73** lei (conform Legii nr.50/1991 art.30, completată și modificată de Ordinul nr. 839/2009, art.70, alin.1); cota ISC = **0,5 %** x (CM + SCADA+Subtraversari+Refacere Pavaje) = **39873,63** lei (conform Legii nr.10/1995 art.40 și Ordinului nr. 839/2009, art.70, alin.2); taxa AC = **1% x (CM+SCADA+Subtraversari+Refacere Pavaje) = 79747,26** lei (conform Legii nr.227/2015 art.474, alin.(6)) dirigenție santier = **2% x (CM + utilaj+Subtraversari+Refacere Pavaje) = 193731,65** lei, refaceri pavaje: **0,00** lei; subtraversari: **0,00** lei.

Tariful de proiectare întârziere: **0,00** lei (faza SF-Ti) + **209380,50** lei (faza PTE-Ti) + **0,00** lei (faza DTAC-Ti) ; lucrări efective întârziere: **25646043,43** lei (utilaj-Ti) + **1453168,50** lei (C+M-Ti) + **0,00** lei (Integrare SCADA-Ti) (conform Ordin ANRE 11/2014); cota ITC(ISC) = **0,1 %** x ( CM + SCADA ) = **0,00** lei (conform Legii nr.50/1991 art.30, completată și modificată de Ordinul nr. 839/2009, art.70, alin.1); cota ISC = **0,5 %** x (CM + SCADA) = **0,00** lei (conform Legii nr.10/1995 art.40 și Ordinului nr. 839/2009, art.70, alin.2); taxa AC = **1% x (CM + SCADA) = 0,00** lei (conform Legii nr.227/2015 art.474, alin.(6)).

Suplimentar tarifului de racordare, utilizatorul sau persoana fizică/juridică împuñăticită legal de către acesta să facă plătă în numele utilizatorului achită operatorului suma de **lei fără TVA**, reprezentând contravaloare blocului de măsură și protecție.

(2) Valoarea menționată pentru tariful de racordare se actualizează, la încheierea contractului de racordare, dacă tarifele aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, pe baza carora a fost stabilit, au fost modificate prin Ordinul al președintelui Autoritatii Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei. Actualizarea în acest caz se face în condițiile stabilite prin Ordinul de aprobat a noilor tarife.

(3) Dacă tariful de racordare a fost stabilit integral sau parțial pe baza de deviz general, acesta se actualizează închiderea contractului de racordare în funcție de prețurile echipamentelor și/sau ale materialelor în vigoare la data închiderii contractului de racordare.

7. (1) Odată cu tariful de racordare, utilizatorul va plăti operatorului de rețea sau primului utilizator, după caz, conform prevederilor *Regulamentului* și ale contractului de racordare, suma de **0,00 lei** (inclusiv TVA), stabilită în fisă de calcul anexată, drept compensație banească.

(2) Utilizatorul va primi, în condițiile prevederilor *Regulamentului*, o compensație banească dacă la instalația de racordare prevăzută la punctul 2 vor fi racordați și alți utilizatori, în primii 5 ani de la punerea în funcțiune a acesteia.

8. (1) În situația prevăzută la art. 31 din *Regulament*, utilizatorul are obligația să constituie o garanție financiară în favoarea operatorului de rețea, în valoare **0,00** lei, reprezentând **0,00 %** din valoarea tarifului de racordare, cu următoarea/următoarele formă/forme:



## Distribuție Energie Electrică Romania

Sucursala Cluj-Napoca

**Distribuție Energie Electrică Romania – Sucursala Cluj-Napoca**  
Str. Taberei, Nr. 20, 400512, Cluj-Napoca, Jud. Cluj

Tel: +40264 205702

Fax: +40264 205704

office.cluj@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc. RO 14476722 / 14496789

R.C. DEER/Suc. J12/352/2002 / J12/426/2002

www.distributie-energie.ro

(2) Termenul în care utilizatorul are obligația să constituie garanția financiară prevăzută la alin.(1), situațiile în care garanția financiară poate fi executată de operatorul de rețea, precum și situațiile în care aceasta încețează/se restituie utilizatorului se prevăd în contractul de racordare.

**9. (1)** Termenul estimat pentru realizarea de către operatorul de rețea a lucrărilor de întărire este - pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpct. i și pana la PIF final pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpct. ii.

(2) Termenul și condițiile de realizare de către operatorul de rețea a lucrărilor de întărire precizate la punctul 2 lit d) se prevăd în contractul de racordare.

(3) Necesitatea realizării lucrărilor de întărire precizate la punctul 2 lit d) subpct. ii) este influențată de apariția locurilor de consum/de consum și de producere care au fost luate în considerare în calculele pentru regimurile de funcționare ce au determinat lucrările de întărire respective.

(4) Costurile pentru realizarea lucrărilor de întărire a rețelei electrice care nu pot fi finanțate de operatorul de rețea în perioada imediat următoare sunt în valoare de 27308592,43 lei, inclusiv TVA, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpct. i și - lei, inclusiv TVA, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpct. ii.

(5) În situația în care, din următoarele motive: operatorul de rețea nu are posibilitatea realizării lucrărilor de întărire până la data solicitată pentru punerea sub tensiune a instalației de utilizare, utilizatorul poate opta pentru una dintre următoarele variante:

a) renunțarea la realizarea obiectivului pe amplasamentul respectiv;

b) amânarea realizării obiectivului pe amplasamentul respectiv, până la finalizarea lucrărilor de întărire de către operatorul de rețea; În acest caz, utilizatorul și operatorul de rețea încheie contractul de racordare cu obligația operatorului de rețea de a realiza lucrările de întărire la termenul precizat la alin. (1).

c) dezvoltarea în etape a obiectivului cu încadrarea în limita de putere aprobată fără realizarea lucrărilor de întărire, precizată în tabelul de la punctul 1;

d) achitarea costurilor care revin operatorului de rețea pentru lucrările de întărire a rețelei în amonte de punctul de racordare, în cazul în care motivul întârzierii se datorează faptului că respectivele costuri nu sunt prevăzute în programul de investiții al operatorului de rețea. În condițiile în care utilizatorul optează pentru achitarea acestor costuri, respectivele cheltuieli î se returnează de către operatorul de rețea printre modalități convenite între părți, ce urmează a fi prevăzută în contractul de racordare.

**10. (1)** Pentru proiectarea și executarea lucrărilor din categoria prevăzută la pct. 2 lit. c), operatorul de rețea încheie un contract de achiziție publică pentru proiectarea și/sau executarea de lucrări cu un operator economic atestat de autoritatea competență, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), contractul pentru proiectarea și/sau executarea lucrărilor din categoria celor prevăzute la pct. 2 lit. c) se poate încheia prin una dintre următoarele modalități:

a) de către operatorul de rețea cu un anumit proiectant și/sau constructor atestat, ales de către utilizator, în condițiile în care utilizatorul cere în scris, explicit, acest lucru operatorului de rețea, înainte de încheierea contractului de racordare;

b) de către utilizator cu un anumit proiectant și/sau constructor atestat, ales de către acesta, în condițiile în care utilizatorul a notificat în scris, explicit, acest lucru operatorului de rețea, înainte de încheierea contractului de racordare.

(3) Operatorul de rețea proiectează și execută lucrările prevăzute la pct. 2 lit. d) cu personal propriu sau atribuie contractul de achiziție publică pentru proiectare/executare de lucrări unui operator economic atestat, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

(4) În situațiile prevăzute la alin. (2), tariful de racordare prevăzut la pct. 6 alin. (1) se recalculează conform prevederilor Regulamentului, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator și proiectantul și/sau constructorul pe care acesta l-a ales. Operatorul nu are dreptul de a interveni în negocierea dintre utilizator și proiectantul și/sau constructorul pe care acesta l-a ales.

(5) Instalațiile rezultate în urma lucrărilor prevăzute la pct. 2 lit. c) finanțate de către utilizator sunt în proprietatea acestora și suntexploatale de către operatorul de rețea, în baza unei convenții-cadru inițiate de către operator, având ca obiect predarea în exploatare de către utilizator operatorului a instalației de racordare recepționate și puse în funcțiune. Instalațiile rezultate în urma lucrărilor prevăzute la pct. 2 lit. c) finanțate de către operatorii de rețea sunt în proprietatea acestora.

**11.(1)** Lucrările pentru realizarea instalației de utilizare se execută pe cheltuiala utilizatorului, de către o persoană autorizată sau un operator economic atestat potrivit legii, pentru categoria respectivă de lucrări. Valoarea acestor lucrări nu este inclusă în tariful de racordare.

(2) Executantul instalației de utilizare, precum și utilizatorul vor respecta normele și reglementările în vigoare privind realizarea și exploatarea instalațiilor electrice.

**12.** La solicitarea operatorului de rețea, utilizatorul va încheia convenția de exploatare prin care se precizează modul de realizare a conducerii operaționale prin dispescer, condițiile de exploatare și întreținere reciprocă a instalațiilor, reglajul protecțiilor, executarea manevrelor, interveniile în caz de incidente, urmărirea consumului și reducerea acestuia în situații excepționale apărute în funcționarea sistemului electroenergetic național.

**13.(1)** Cerințele standardelor de performanță pentru serviciile prestate de operatorul de distribuție și de operatorul de transport și de sistem, după caz, referitoare la asigurarea continuității serviciului și la calitatea tehnică a energiei electrice reprezentă condiții minime pe care respectivul operator de rețea are obligația să le asigure utilizatorilor în punctele de delimitare. Durata maximă pentru restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată este stabilită prin standardul de distribuție sau standardul de transport, după caz. Pentru nerespectarea termenelor prevăzute, după caz, de standardul de distribuție sau de standardul de transport, operatorii de rețea acordă utilizatorilor compensații, în condițiile prevăzute de standardul respectiv.



## Distribuție Energie Electrică Romania

Sucursala Cluj-Napoca

Distribuție Energie Electrică Romania – Sucursala Cluj-Napoca  
Str. Taberei, Nr. 20, 400512, Cluj-Napoca, Jud. Cluj

Tel: +40264 205702

Fax: +40264 205704

office.cluj@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc. RO 14476722 / 14496789

R.C. DEER/Suc. J12/352/2002 / J12/426/2002

www.distributie-energie.ro

(2) În situația în care racordarea este realizată prin două sau mai multe căi de alimentare, în cazul întreruperii accidentale a unei căi de alimentare, ca urmare a defectării unui element al acesteia, în condițiile existenței și funcționării corecte a instalației de automatizare, durata maximă pentru conectarea celei de-a doua căi de alimentare este cea corespunzătoare funcționării instalației de automatizare: secunde.

(3) Informațiile privind monitorizarea continuării și calității comerciale a serviciului de distribuție sunt publicate și actualizate în fiecare an de către operatorul de rețea. Acestea sunt disponibile pentru consultare la adresa web [www.distributie-energie.ro](http://www.distributie-energie.ro).

14.(1) În cazul în care utilizatorul deține echipamente sau instalații la care întreruperea alimentării cu energie electrică poate conduce la efecte economice și/sau sociale deosebite (explozii, incendii, distrugeri de utilaje, accidente cu victime umane, poluarea mediului etc.), acesta are obligația ca prin soluții proprii, tehnologice și/sau energetice, inclusiv prin sursă de intervenție, să asigure evitarea unor astfel de evenimente în cazurile în care se întârzie furnizarea energiei electrice.

(2) În situația în care, din cauza specificului activităților desfășurate, întreruperea alimentării cu energie electrică împotriva provocă utilizatorului pagube materiale importante și acesta consideră că este necesară o siguranță în alimentare mai mare decât cea oferită de operatorul de rețea, prezentată la punctul 15, utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor necesare evitării acestor pagube.

(3) Utilizatorul va lua măsurile necesare de protecție contra supratensiunilor tranzitorii de origine atmosferică sau de comutație, pe baza unei analize de risc.

15. (1) În scopul asigurării unei funcționări selective a instalațiilor de protecție și automatizare din instalația proprie, utilizatorul asigură accesul operatorului de rețea pentru corelarea permanentă a reglașelor acestora cu cele ale instalațiilor din amonte.

(2) Echipamentul și aparatul prin care instalația de utilizare se racordează la rețeaua electrică trebuie să corespundă normelor tehnice în vigoare în România, inclusiv Normativului pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ I7-2011, aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 2.741/2011.

16. (1) Utilizatorul va lua măsurile necesare pentru limitarea la valoarea admisibilă, conform normelor în vigoare, a efectelor funcționării instalațiilor și receptoarelor speciale (cu socuri, cu regimuri deformante, cu sarcini dezechilibrate, flicker etc.). Instalațiile noi se vor pune sub tensiune numai dacă perturbațiile instalațiilor și receptoarelor speciale se încadrează în limitele admise, prevăzute de normele în vigoare.

(2) În vederea reducerii consumului/injecției de energie reactivă din/in rețeaua electrică, utilizatorul va lua măsuripentru menținerea factorului de putere între limitele prevăzute prin reglementările în vigoare. Nefindeplinirea acestei condiții determină plata energiei electrice reactive conform reglementărilor în vigoare.

(3) În situația de excepție în care punctul de măsurare nu coincide cu punctul de delimitare, cantitatea de energie electrică înregistrată de contor este diferită de cea tranzacționată în punctul de delimitare. În acest caz, se face corecția energiei electrice în conformitate cu reglementările în vigoare. Elementele de rețea cu pierderi, situate între punctul de măsurare și punctul de delimitare, sunt: **nu este cazul**

17.(1) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum definitiv, acesta este valabil până la data emiterii certificatului de racordare pentru puterea aprobată pentru etapa finală, menționată la punctul 1, dacă nu intervine anterior una dintre situațiile prevăzute la alin. (2).

(2) În cazul în care este emis pentru un loc de consum definitiv, prezentul aviz tehnic de racordare își începează valabilitatea în următoarele situații:

- în termen de 12 luni de la emitere, dacă nu a fost încheiat contractul de racordare;
- la rezilierea contractului de racordare căruia îl este anexat;
- la expirarea perioadei de valabilitate a acordurilor/autorizațiilor sau a perioadei de valabilitate a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare;
- în cazul în care documentele prevăzute la art. 14 alin. (1<sup>1</sup>) din Regulament se anulează prin hotărâre judecătorească definitivă, emisă în perioada de valabilitate a avizului tehnic de racordare;
- la încetarea valabilității acordurilor/autorizațiilor și/sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare pentru orice temei, constatătă prin hotărâre judecătorească definitivă.

18.(1) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar, acesta este valabil până la data (data expirării valabilității autorizației de construire sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis).

(2) În situația prevăzută la alin. (1), prezentul aviz tehnic de racordare își începează valabilitatea la data încetării pentru orice cauză, constatătă prin hotărâre judecătorească definitivă și irevocabilă, a valabilității autorizației de construire și/sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare.

(3) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar, acesta constituie anexă la contractul pentru transportul/distribuția/furnizarea energiei electrice.

19. Prezentul aviz tehnic de racordare poate fi contestat la operatorul de rețea în termen de 30 de zile de la data comunicării acestuia.

20.(1) Materialele și echipamentele care se utilizează la realizarea instalației derulate în regimul tarifului de racordare, trebuie să fie conforme cu cerințele din specificațiile tehnice DEER. Celealte materiale și echipamente pentru care nu sunt elaborate în prezent specificații tehnice DEER, trebuie să fie omologate, noi, compatibile cu starea tehnică a instalației, să îndeplinească cerințele specifice de fiabilitate și siguranță.

(2) Alte condiții: » Fazele de proiectare SF și PTE-TR aferente instalatiei de racordare se vor aviza în comisia CTE comună a DEER.

» Faza de proiectare PTE-IU aferentă instalatiei de utilizare se va aviza în comisia CTE comună a DEER.

Semnături autorizate,



**Distribuție Energie  
Electrică Romania**  
Sucursala Cluj-Napoca

**Distribuție Energie Electrică Romania – Sucursala Cluj-Napoca**  
Str. Taberei, Nr. 20, 400512, Cluj-Napoca, Jud. Cluj

Tel: +40264 205702

Fax: +40264 205704

office.cluj@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc. RO 14476722 / 14496789

R.C. DEER/Suc. J12/352/2002 / J12/426/2002

[www.distributie-energie.ro](http://www.distributie-energie.ro)

**Director Divizia Comercială**  
Ing. Ionel BOJA

**Eduard-  
Antal David**  
Întocmit  
Ionut Neaga

Semnat digital de  
Eduard-Antal David  
Data: 2024.01.25  
14:33:31 +02:00

**Director Directia Management Acces Retea**  
Ing. Eduard Antal DAVID

**Eduard-  
Antal David**

Semnat digital de  
Eduard-Antal David  
Data: 2024.01.19  
16:57:29 +02:00

**Manager D.A.R.**  
ing. Ovidiu Călin ALB

**Ovidiu-  
Călin Alb**

Semnat digital de  
Ovidiu-Călin Alb  
Data: 2024.01.16  
22:37:19 +02:00