



Societatea Filială de Distribuție a Energiei Electrice  
**ELECTRICA DISTRIBUȚIE TRANSILVANIA SUD S.A.**  
Județul Brașov  
SUCURSALA BRAȘOV  
Județul Brașov



Str. Pictor Luchian 25, 500193 BRAȘOV, Județul Brașov Tel: 0268 305 999 Fax: 0268 475 544  
Nr. .... din .....

PRIMĂRIA BRAȘOV  
CIC - 2

08 SEP 2015

Nr. 68943

**AVIZ TEHNIC DE RACORDARE  
PENTRU CONSUMATOR NECASNIC  
Nr 70101574043 din 07.09.2015-**

Urmare cererii înregistrate cu nr. 70101574043 din data 25.08.2015, având ca scop **racordarea unui loc de c**  
**nou definitiv** adresată de **PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BRAȘOV** în calitate de **solicitant**, pentru locul de consum ce  
utilizatorului **PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BRAȘOV** cu domiciliul în județul **BRAȘOV** orasul **BRAȘOV** cod poștal  
**EROILOR nr. 8**, telefon **0268416550**

și a analizării documentației anexate acesteia, depusă complet la data 25.08.2015  
în conformitate cu prevederile **Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes**  
aprobate prin Ordinul ANRE nr. 59/2013 cu modificările și completările ulterioare, denumit în continuare **Regulament**, s

**APROBĂ RACORDAREA LA REȚEAUA ELECTRICĂ  
A LOCULUI DE CONSUM CENTRU INFORMARE TURISTICĂ(CF 124802)**

amplasat(ă) în județul **BRAȘOV** orasul **POIANA BRAȘOV** cod poștal **500001** strada **POIANA SOA**  
nr. **FN**  
cu următoarea putere aprobată:

		Situația în momentul emiterii avizului	Evoluția puterii aprobate în primii ani					Puterea finală aprobată
			2015	2016	2017	2018	2019	
Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită	kW	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	kVA	0.0	13.04	13.04	13.04	13.04	13.04	13.04

Prezentul aviz tehnic de racordare este valabil în următoarele CONDIȚII

1. Descrierea succintă a soluției de racordare corelată cu evoluția puterii aprobate

a) Instalația de racordare existentă în momentul emiterii avizului și care se menține:

**PA18, CD MAI(POIANA BRAȘOV)**

b) Lucrări pentru realizarea instalației de racordare:

**LUCRARI IN AMONTE DE PUNCTUL DE RACORD: nu e cazul.**

**LUCRARI IN AVAL DE PUNCTUL DE RACORD:**

**Prin coloana electrica trifazata realizata cu conductoare de sectiune corespunzatoare, racordata in CD MAI (F  
BRAȘOV), echipare compartiment masura cu disjuncteur de bransament (Ir =20A), protectie diferentiala si p  
la supratensiuni de frecventa industriala MVA-10 sau DPST-S; contor trifazat tip TS A1800 CLO.5(COD 800000  
montaj direct; LES j.t. de sectiune corespunzatoare la TEG consumator, instalatiile electrice interioare, p  
pamant. Depunere documentatie spre avizare la S.D.E.E. Brasov.**

c) Punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune **0.4 kV**, la **CD MAI (POIANA BRAȘOV)**

d) Lucrări ce trebuie efectuate pentru întărirea rețelei electrice existente deținute de operatorul de rețea, în amonte de  
de racordare, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării utilizatorului:

Valoarea estimată a lucrărilor de întărire a rețelei electrice, care nu sunt prevăzute în programul de investiții al operator  
rețea, este **0.0** lei, inclusiv TVA. Termenul posibil de realizare a acestor lucrări de către operatorul de rețea este . În con  
care utilizatorul optează pentru suportarea costurilor acestor lucrări, respectivele cheltuieli i se returnează de către op  
de rețea printr-o modalitate convenită între părți.

e) Punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune **400 V**

f) Măsurarea energiei electrice se realizează prin:

**contor trifazat tip TS A1800 CLO.5(COD 800000170) în montaj direct;**

g) Punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune **0.4 kV**, la **LA BORNELE DE IESIRE DIN CC**  
elementele menționate sunt în proprietatea **O.D.**

2.(1) Cerințe pentru protecțiile și automatizările la interfața cu rețeaua electrică:

(2) Alte cerințe, nominalizate:

- de monitorizare și reglaj:

- interfețele sistemelor de monitorizare, comandă, achiziție de date, măsurare a energiei electrice, telecomunicații:

- pentru principalele echipamente de măsurare, protecție, control și automatizare din instalațiile utilizatorului:

(3) Condiții specifice pentru racordare:

(4) Datele înregistrate care necesită verificarea în timpul funcționării:

3.(1) Cerințele **Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice** sau, după caz, **pentru s**  
**de transport și de sistem ale energiei electrice**, denumit în continuare **Standard**, referitoare la asigurarea continuității se

ATR nr. 70101574043 / 07.09.2015

și la calitatea tehnică a energiei electrice, reprezintă condiții minime pe care operatorul de rețea le asigură utilizatorilor la punctele de delimitare.

Durata maximă pentru eliminarea unei întreruperi neplanificate este stabilită prin Standard, astfel:

- 12/24 ore (urban/rural), în condiții normale de vreme;
- 72 ore în condiții meteorologice deosebite.

Operatorii de rețea acordă utilizatorilor, la cererea acestora formulată în scris, în conformitate cu prevederile Standard, compensații pentru nerespectarea termenelor prevăzute de Standard.

(2) Informațiile privind monitorizarea continuității și calității comerciale sunt publicate și actualizate în fiecare an de operatorul de rețea la adresa web [www.electricats.ro](http://www.electricats.ro).

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

(2) Nu este necesară încheierea unui contract de racordare în cazul în care nu se execută lucrări noi sau modificări ale instalației de racordare existente.

(3) Valoarea tarifului de racordare, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz și explicată în fișa de calcul anexată, este 3124.80 lei, inclusiv TVA. Valoarea menționată pentru tariful de racordare se actualizează, în funcție de prețurile echipamentelor și/sau ale materialelor în vigoare la data încheierii contractului de racordare, și se definitivează corelat cu costul negociat cu executantul lucrărilor de realizare a instalației de racordare sau, după caz, dacă tarifele aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) pe baza cărora a fost stabilit au fost modificate prin Ordin al președintelui ANRE.

(4) O dată cu tariful de racordare, utilizatorul va plăti operatorului de rețea, conform prevederilor Regulamentului, suma de 0.0 euro, stabilită în fișa de calcul anexată, drept compensație bănească pe care acesta o va transmite primului utilizator care suportă costul instalației de racordare realizată inițial pentru el însuși și la care urmează să se racordeze utilizatorul. Valoarea la compensației, se determină la cursul oficial al zilei în care utilizatorul achită compensația.

(5) Utilizatorul va primi, în condițiile prevederilor Regulamentului, o compensație bănească dacă la instalația de racordare prevăzută la punctul 1 vor fi racordați și alți utilizatori, în primii 5 ani de la punerea în funcțiune a acesteia.

5.(1) Utilizatorul are obligația să constituie o garanție financiară în favoarea operatorului de rețea, în valoare de 0.00 lei, având următoarea/următoarele formă/forme: scrisoare de garanție bancară, filă CEC avalizată, depozit bancar la termen.

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

6.(1) Operatorul de rețea execută lucrările prevăzute la punctul 1 cu personal propriu, sau atribuie contractul de achiziție publică pentru executare de lucrări unui operator economic atestat, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

(2) Operatorul de rețea poate contracta lucrările pentru realizarea instalației de racordare și cu un anumit proiectant sau constructor atestat în condițiile legii, ales de către utilizator. În acest caz, utilizatorul urmează să ceară în mod expres acest lucru operatorului de rețea înainte de încheierea contractului de racordare, iar tariful de racordare menționat la punctul 4, alin. (1) se va recalcula în mod corespunzător, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator și proiectantul sau constructorul pe care acesta l-a ales.

7.(1) Lucrările pentru realizarea instalațiilor din aval de punctul de delimitare se execută pe cheltuielile utilizatorului, de către o persoană fizică autorizată sau persoană juridică atestată 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.

8.(1) Pentru încheierea contractului de racordare utilizatorul anexează cererii depuse la operatorul de rețea următoarele documente:

- a) copia prezentului aviz tehnic de racordare;
- b) copia actului de identitate, certificatului de înregistrare la registrul comerțului sau a altor autorizații legale de funcționare emise de autoritățile competente, după caz;
- c) autorizația de construire în termen de valabilitate pentru obiectivul ce se realizează pe locul de producere sau de consum și de producere respectiv sau, în cazul construcțiilor existente, actul de proprietate ori orice alt înscris care atestă dreptul de folosință, în copie;
- d) acordurile proprietarilor terenurilor, în original, autentificate de un notar public, pentru încheierea cu operatorul de rețea, după perfectarea contractului de racordare și elaborarea proiectului tehnic al instalației de racordare, a unei convenții având ca obiect ocuparea sau traversarea terenului, precum și exercitarea de către operatorul de rețea a drepturilor de uz și servitute asupra terenului afectat de instalația de racordare, numai în cazurile în care instalația de racordare este destinată în exclusivitate racordării unui singur loc de consum și/sau de producere;

(2) Întocmirea documentației tehnice privind instalația de racordare, necesară pentru obținerea de către utilizator a acordurilor prevăzute la alin. (1), lit. d), respectiv planul privind amplasarea instalației de racordare aeriene sau subterane, precum și alte date tehnice necesare în funcție de situația concretă, este obligația operatorului de rețea. În acest caz, planul întocmit la scară, ce va cuprinde amplasarea instalației de racordare, cu precizarea distanțelor necesare pentru exercitarea de către operatorul de rețea a drepturilor de uz și servitute, este anexat prezentului aviz tehnic de racordare. În plus, operatorul de rețea va pune la dispoziția utilizatorului datele tehnice suplimentare, solicitate în vederea obținerii acordurilor prevăzute la alin. (1), lit. d), în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la înregistrarea cererii acestuia.

(3) Obligația obținerii autorizației de construire a instalației de racordare revine operatorului de rețea, cu excepția cazurilor în care utilizatorul deține autorizația de construire a instalației de racordare, obținută o dată cu autorizația de construire a obiectivului.

9.(1) Puterea aprobată prin prezentul aviz tehnic de racordare este cea avută în vedere pentru dimensionarea instalației de racordare.

(2) Puterea efectiv tranzitată prin instalația de racordare nu va depăși puterea aprobată, indiferent de regimul de funcționare a utilizatorului.

(3) La solicitarea utilizatorului, operatorul de rețea aprobă un spor de putere prin actualizarea prezentului aviz tehnic de racordare, în conformitate cu prevederile *Regulamentului*.

(4) Utilizatorul nu va racorda alte persoane fizice sau juridice la instalațiile sale decât în condițiile prevăzute în *Regulament*.

10.(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, poluare; 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 întrerupe furnizarea energiei electrice.

(2) În situația în care, din cauza specificului activităților desfășurate, întreruperea alimentării cu energie electrică îi poate provoca 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 3, el este responsabil pentru luarea măsurilor necesare evitării acestor pagube, inclusiv pentru analiza și stabilirea oportunității de a se dota cu surse proprii de energie electrică.

(3) Schemele de racordare la rețeaua de utilizare a eventualelor surse de alimentare proprii, se avizează de către operatorul de rețea.

11.(1) La solicitarea operatorului de rețea, utilizatorul va încheia convenția de exploatare prin care se precizează modul de realizare a conducerii operaționale prin dispecer, condițiile de exploatare și întreținere reciprocă a instalațiilor; reglajii protecțiilor; executarea manevrelor, intervențiile în caz de incidente, urmărirea consumului și reducerea acestuia în situații excepționale apărute în funcționarea SEN.

(2) În scopul asigurării unei funcționări selective a instalațiilor de protecție și automatizare din instalația proprie, utilizatorul va asigura corelarea permanentă a reglajelor acestora cu cele ale sistemului energetic.

(3) Echipamentul și aparatură prin care instalația de utilizare se racordează la rețeaua electrică trebuie să corespundă normelor tehnice în vigoare în România.

(4) Utilizatorul va asigura, pe propria lui cheltuială, funcționarea instalațiilor sale în condiții de maximă securitate pentru a nu influența negativ și produce avarii în instalațiile operatorului de rețea.

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

13. În vederea reducerii consumului de energie reactivă din sistem, utilizatorul va lua măsuri pentru menținerea factorului de putere între limitele prevăzute prin reglementările emise de ANRE. Neîndeplinirea acestei condiții atrage după sine plăți energiei electrice reactive conform reglementărilor în vigoare.

14. 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 aprobate de ANRE.

15. În cazul nerespectării prevederilor prezentului aviz tehnic de racordare, utilizatorului îi revine răspunderea pentru pagube produse din acest motiv propriei unități sau altor utilizatori ai rețelelor electrice.

16.(1) În conformitate cu prevederile *Regulamentului*, prezentul aviz tehnic de racordare este valabil până la data emiterii certificatului de racordare pentru puterea finală aprobată prin aviz

(2) Avizul tehnic de racordare își încetează valabilitatea în următoarele situații:

a) se modifică datele locului de consum sau ale utilizatorului (energetice, de identificare sau de patrimoniu) care au stat la baza emiterii lui;

b) avizele legale solicitate prin certificatul de urbanism, respectiv autorizația de construire pentru obiectivul utilizatorului și/sau pentru instalația de racordare, emise ulterior emiterii avizului tehnic de racordare, impun schimbarea soluției de racordare la rețeaua electrică;

c) în termen de **12 luni** de la emisie, dacă nu a fost încheiat contractul de racordare sau, după caz, contractul pentru distribuția ori furnizarea energiei electrice sau formele de angajare a executării lucrărilor din aval de punctul de delimitare necesare pentru racordarea la rețeaua electrică.

d) la rezilierea contractului de racordare căruia îi este anexat;

e) la expirarea perioadei de valabilitate a autorizației de construire sau a perioadei de valabilitate a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare;

f) la încetarea valabilității autorizației de construire și/sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare pentru orice temei, constatată prin hotărâre judecătorească definitivă și irevocabilă.

17.(1) Materialele și echipamentele care se utilizează la realizarea instalației pe tarif de racordare, trebuie să fie conforme cerințelor din specificațiile tehnice SC Electrica SA. Celelalte materiale și echipamente pentru care nu sunt elaborate în prezent specificații tehnice SC Electrica SA, trebuie să fie omologate, noi, compatibile cu starea tehnică a instalației, să îndeplinească cerințele specifice de fiabilitate și siguranță.

(2) Alte condiții:  
Înainte de începerea lucrărilor prevăzute în prezentul aviz, se va încheia minuta între Operatorul economic atest  
și Operatorul de distribuție (Centrul de Exploatare M.T.+J.T).  
Realizarea lucrărilor în aval de punctul de delimitare, cade în responsabilitate beneficiarului și se va efectua  
respectarea legislației în vigoare;

Semnături autorizate,

Director  
Ing. Ilie Lucian

Șef Serviciu  
Ing. Vasile Octavian

Întocmit  
Ing. Warchola Camelia

Tariful pentru emiterea ATR a fost achitat cu chitanța nr. 6742 din 28.09.2015 în valoare de 86.80 RON (cu T

Semnătura

Tariful de racordare calculat/recalculat la data de ..... în valoare de ..... , a fost achitat cu documentul de pl  
nr. ....

Semnătura