



**Distribuție Energie
Electrică România**
Sucursala Sibiu

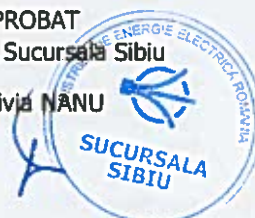
Str. Uzinei Nr. 1-7, 550253, Sibiu, Jud. Sibiu

Tel: +40 269 205 999
Fax: +40 269 205 704
office.sibiu@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc.: RO 14476722 / 14528309
R.C. DEER/Suc.: J2002000352121 / J32/214/2002
www.distributie-energie.ro

APROBAT
DIRECTOR Sucursala Sibiu

Ing. Liviu NANU



AVIZ CTE Nr.305SB.../ 09.07.2025

Comisia Tehnico – Economică de Avizare a Distribuție Energie Electrică România S.A. (DEER)– Sucursala Sibiu, în ședința din data de **09.07.2025** a examinat lucrarea nr. **250702-2/2025** cu denumirea:

**" Studiu coexistența pentru realizarea investiției de
Modernizare Strada Triajului, municipiul Sibiu"**

Faza de proiectare: **SC**, elaborată de **SC ELECTRO-CON IMPEX S.R.L.**, șef proiect : **ing. Virgil Coșa**, proiectant: **ing. Angelo Fabbro**, beneficiar: **DEE România, Sucursala Sibiu, Municipiul Sibiu**

În urma examinării documentației și a avizelor ce însoțesc lucrarea, se constată următoarele:

1. Date generale:

Faza de proiectare anterioară:

- Tipul lucrării: tarif de reglementare

2. Date privind amplasamentul (județul, localitatea, adresa poștală și/sau alte date de identificare):
strada Triajului, municipiul Sibiu, județul Sibiu;

3. Scopul lucrării:

Prezenta documentație a fost întocmită la cererea beneficiarului Primaria Municipiului Sibiu, cu scopul final de eliberare amplasament în vederea realizării investiției de modernizare structura stradala, strada Triajului, Municipiul Sibiu. Conform **Avizului Favorabil Conditionat nr. 7020240604853 / 07.11.2024** sunt necesare lucrări de protejare/relocare rețele electrice.

4. Situația juridică a terenului pe care sunt realizare instalațiile existente/noi:

Instalațiile energetice proiectate vor fi amplasate în jud Sibiu, municipiul Sibiu, pe domeniu public, strada Triajului.

5. Certificat de Urbanism, avize și acorduri (după caz) obținute:

Nr.crt.	Denumire	Emitent	Data eliberării	Valabilitate
1.	Certificat de urbanism Nr.1906/30.10.2024 în scopul: MODERNIZARE STRADA TRIAJULUI-CU PASTRAREA AVIZELOR OBTINUTE ÎN BAZA C.U. 228613.11.2020	Primăria Municipiului Sibiu	30.10.2023	24 luni

6. Descrierea situației existente:

În zona Str. Triajului Sibiu se află următoarele rețele electrice 20kV

- LES 20kV directia Statia 400/220/110/20kV Sibiu Sud- PA 5, feeder 1;
- LES 20kV directia Statia 400/220/110/20kV Sibiu Sud- PA 5, feeder 2 ;
- LES 20kV directia Statia 400/220/110/20kV Sibiu Sud- Scum 2 ;
- LES 20kV directia Statia 400/220/110/20kV Sibiu Sud- PT 30 ;
- LES 20kV directia Statia 400/220/110/20kV Sibiu Sud- PA 11 ;
- LES 20 kV directia PT 73-PT 84 ;
- LES 20kV directia PT 84-PT 183 ;
- LES 20kV directia PT 347-PT 170
- LEA 0,4kV alimentata din PT 84.

7. Sinteza lucrărilor analizate și propuse:

Datorita lucrarilor de largire suprafata carosabila prin adaugarea a doua benzi de circulatie auto sunt necesare urmatoarele lucrari:

- Demontarea LEA 0,4kV care sunt amplasate in zona carosabila sau in zona afectata de lucrari si inlocuirea lor cu retele subterane LES 0,4kV;

Lucrări relocare rețele distribuite 0,4kV**In zona imobilelor 2-24 (km 0+337 – km 0+575)**

- Se va demonta rețeaua aeriană LEA 0,4kV în dreptul imobilelor 4-24 de pe strada Triajului (250m rețea monofazică) - 8 stalpi SE 4 și un stâlpi SE 10 ;
- Se montează un circuit LES 0,4kV care se va racorda cu cablul existent (pe stâlpii SE 4 din dreptul imobilului 2) , cablu tip ACXAbY 3x150+70mm² , lungime 210 m
- Se vor monta 3 fire de distribuție tip E2+4 , cu picior, din poliester armat cu fibră de sticlă, echipate cu 2 seturi de siguranțe MPR SIST 401/200 A și 4 seturi de siguranțe MPR SIST 201/63A.
- Se vor monta bransamente noi cu cablu tip AC2XY 2x25mm² , 7 buc
- Se vor monta blocuri de măsură și protecție monofazice ,BMPm, pe picior/soclu din PAFS echipate cu întreruptoare diferențiale fixe cu In=25A, ΔIndif=300mA, DPST-01 , sistem TN, cu electrod auxiliar, conform ST 3/2023, total 6 buc .

In zona blocurilor

- Se va demonta rețeaua aeriană LEA 0,4kV în dreptul PT 84 de pe strada Triajului și apoi spre blocurile existente (220m rețea trifazică), 6 stalpi SC 10002, 1 stâlpi SC10001 și 1 stâlpi SE 10;
- Se montează un circuit LES 0,4kV din PT 84 care se va racorda cu cablul existent (în zona verde de lângă blocul 138), cablu tip ACXAbY 3x150+70mm² , lungime 120 m.
- Circuitele LES 0,4kV se vor proteja în profil M, pe pat de nisip în zonele de trotuar sau zona verde.
- Circuitele LES 0,4kV se vor proteja în profil de traversare,T1, în tub PVC-G încastrat în beton în locurile în care acestea vor fi pozate sub căi de acces sau drumuri.

8. Valoare totală, conform Devizului General, exclusiv TVA:**Lucrări extindere de rețea**

Nr.crt	Valoare totală(lei)	Din care Cap.IV	Din care C+M(lei)
1	252.237,28	154.547,11	138.779,11

9. Documentația mai cuprinde:

- Memoriu tehnic;
- Plan de situație, scheme monofilare, schema încadrare în RED;
- Parte economică;

10. Observații și recomandări ale CTE- DEER Sucursala SIBIU:**AVIZAREA**

În urma constatărilor de mai sus și a discuțiilor purtate în ședință, Comisia Tehnică de Avizare (CTE-R)– Distribuție Energie Electrică România – Sucursala Sibiu **avizează lucrarea prezentată fără observații.**

CONDUCĂTOR
SEDINTA CTE

COMPARTIMENT ACCES LA REȚEA

SECRETAR CTE

Ing. Radu NANU

Ing. Monica DRAGOSIN

Ing. Cristina STĂNESCU

Durata de valabilitate a prezentului aviz este de 24 luni

Întreaga responsabilitate privind legalitatea și corectitudinea soluției tehnice prezentate în cadrul documentației tehnico-economice avizate aparține integral proiectantului și verficatorului de proiect.