

ing. Pop Vlad

Tel.: 0742469869

Verificator de proiecte de instalatii electrice Autorizatie ANRE nr. 201720007/2022 – valabilitate:
08.04.2022-08.04.2027

Referat nr. 63 / 14.08.2025

Privind verificarea tehnica de calitate conform ordinului nr. 11/13 martie 2013 cu modificarile ulterioare aprobate prin ordinul ANRE 116 / 20.12.2016 – art. 10 ANRE, a proiectului nr. **E-25-6016** –

” Extindere retele electrice de distributie in localitatea Zalau, str. Cerbului ”

Proiectant de specialitate: Distributie Energie Electrica Romania SA – Compartimentul Proiectare
Zalau

Beneficiar: Distributie Energie Electrica Romania SA–*Sucursala Zalau*

Faza de proiectare: SF

2. Caracteristicile principale ale proiectului :

In vederea alimentarii in conditii de siguranta si continuitate a viitorilor consumatori sunt necesare urmatoarele lucrari:

A. Lucrari pe domeniul electric analizat :

Zona studiata este alimentata cu energie electrica din PTAb 8300 Cerbului, 20/0,4 kV, 250kVA. Extinderea de retea electrica subterana se va realiza din firida existenta pe strada Emezo Sanuta, firida de tip FDCP 2+6T, prin intermediul unui cablu tip ACYAbY 3x150+70mm², in lungime de aproximativ 210m, atat pe domeniul public al Municipiului Zalau, str. Cerbului cat si pe domeniul privat, str. Emezo Sanuta.

Se va realiza o prize de pamant avand $R_p \leq 4\Omega$, pentru firida proiectata.

In zonele de subtraversare drum, LES 0,4 kV nou proiectata se va poza in profil T in tub PVC G cu D=110 mm.

LES 0,4kV proiectat va fi pozat in profil M, pe o lungime de aproximativ 190m si in profil T pe o lungime de aproximativ 20m pe str. Cerbului, domeniu public al municipiului Zalau, conform plan de situatie proiectat.

Pe toata lungimea traseului, cablul de 0,4 kV va fi marcate cu borne din beton, deasupra cablurilor.

Traseul liniei de joasa tensiune va fi in lungime de L=210m pe extravilanul Municipiului Zalau. In urma realizarii lucrarilor, terenul afectat de lucrare se va aduce la starea initiala.

3. Data prezentarii proiectului pentru verificare : 14.08.2025

4. Documente ce se prezinta la verificare :

A. Piese scrise :

Memoriu tehnic

Aviz CTE DEER- Sucursala Zalau

Certificat de Urbanism

B. Piese desenate :

- Plan de incadrare in zona ;
- Plan de situatie ;
- Scheme electrice monofilare ;

5. Lista minimala de control

Nr. Crt.	Verificarea	SF	Observatii
1	Stabilirea categoriei de importanta	x	.
2	Stabilirea clasei de importanta	x	
3	Zonarea seismica	x	

4	Respectarea temei de proiectare	x	
5	Conditii de calitate pentru materiale	x	
6	Tehnologii de executie	x	
7	Siguranta la foc	x	
8	Siguranta in exploatare	x	
9	Masuri pentru protectia mediului	x	

6. Concluzii asupra verificarii :

In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, pentru faza verificata, semnandu-se documentele prezentate pentru verificare.

Autoritatea Națională de Proiectare,
în Domeniul Energiei
Pop Vlad-Bogdan, Pop V.
1800726314020
Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizația nr. 201720007/2022
Valabilă până la data de: 08 apr. 2027