

Ing. VASILE VARGA - Verificator de proiecte in domeniul de atestare tehnico-profesionala: Ie (definit cf. Ordin 817/2021: Instalații electrice aferente construcțiilor); specialitatea Ie - Nivel I, pentru toate clasele de importanta, toate categoriile de importanta, toate cerintele fundamentale aplicabile.

Ie: Certificat de atestare tehnico-profesionala seria CAV, nr. 10947 din 22.11.2022



wengineeringproject@gmail.com



[Mun. Zalau, str. Codrului, nr. 2/A, jud. Salaj, tel.: 0742 220 820](#)

Registru de evidenta a proiectelor verificate: domeniul/specialitatea: **Ie-niv.I**

Numar de înregistrare: **13**/ Data eliberării prezentului referat: **28.01.2026**

REFERAT

privind verificarea tehnica de calitate cf. *Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor* aprobat prin H.G. nr.925/1995, cu modificarile si completarile ulterioare, a Legei 10/95 și Legei 123/2007, la cerințele:

- A - Rezistență și stabilitate;
- B - Securitate la incendiu;
- C - Igienă, sănătate și mediu;
- D - Siguranță în exploatare;
- E - Protecție împotriva zgomotului;
- F - Economie de energie și izolare termică;

a proiectului: "**Înființare stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în orasul Valea lui Mihai, județul Bihor**" adresa : Loc. Valea lui Mihai, jud. Bihor - instalații electrice;

Specialitatea: **Instalații electrice - Ie**;

Faza: **D.T.A.C.+P.T.**

1. Date de identificare:

- proiectant de specialitate: S.C. EURO SAAF S.R.L., Aut. ANRE B – nr. 16986/15-03-2021
- inginer proiectant: ing. Alexandru Corui, adv. ANRE nr. 201914602, gradul II A + II B;
- proiectant general: S.C. EDS ADVISORS S.R.L.
- proiect numărul: 21, 22, 23, 24/2025
- beneficiar: UAT Orasul Valea lui Mihai
- amplasament: Orasul Valea lui Mihai, jud. Bihor

2. Caracteristici principale ale proiectului si ale construcției:

- prezenta documentatie trateaza modul de realizare al instalatiilor electrice pentru alimentare cu energie electrica a statiilor de incarcare (SR1: 50 kW DC+22 kW AC; SR2: 50 kW DC+22 kW AC, SR3: 50 kW DC+22 kW AC, SR4: 50 kW DC+22 kW AC, SR5: 50 kW DC+22 kW AC, SR6: 50 kW DC+22 kW AC);
- documentatia nu trateaza modul de realizare al bransamentului electric acesta fiind realizat prin grija beneficiarului si nu face obiectul documentatiei analizate
- statiile de incarcare vor fi alimentate dintr-un bransament electric nou realizat, in conformitate cu ATR- urile emise de DEER Transilvania NORD – Sucursala Bihor;
- alimentarea statiilor va fi realizata prin intermediul unui cablu de tip CYABY 4x50+25 mmp pentru statia rapida (50 kW DC);
- putere nominala activa 50 kW DC + 22 kW AC – Statie Rapida;
- Tensiune nominala 0.4 kV

Ing. VASILE VARGA - Verificator de proiecte in domeniul de atestare tehnico-profesionala: le (definit cf. Ordin 817/2021: Instalații electrice aferente construcțiilor); specialitatea le - Nivel I, pentru toate clasele de importanta, toate categoriile de importanta, toate cerintele fundamentale aplicabile.

- alimentarea cu energie electrica va fi realizata din postul de transformare existent prin intermediul unui cablu de tip CYABY 4x50+25 pozat ingropat in tub de protectie
- TE SP va fi echipat cu intrerupator general de 125 A, iar protectia statiilor de incarcare va fi realizata prin intermediul unor intrerupatoare de 125 A (statie rapida).
- racordul statiilor de incarcare din TE ST va fi realizat prin cablu de tip cyaby 4x50+25 mmp pentru statia rapida;

3. Documente prezentate pentru verificare:

- Memoriu tehnic in care se prezintă soluțiile adoptate
- Breviare de calcul instalatii electrice
- Caiet de sarcini
- Program pentru controlul calitatii execuției lucrărilor
- Plan de incadrare in zona
- Plan de situatie
- Plan amplasare statie de incarcare
- Schema tablou electric statie de incarcare TE ST
- Detaliu tablou statie de incarcare
- Plan detaliu parcare
- Semnalizare si marcaje

4. Concluzii asupra verificării:

- Proiectul rezolvă cerințele tehnice și funcționale exprimate prin normele în vigoare. Sunt adoptate soluții corecte din punct de vedere tehnic, ce conduc la economie de energie și materiale. Schema de alimentare cu energie electrică și de distribuție interioară este judicios aleasă. Este asigurată protejarea instalației la foc, contra electrocutării la atingeri accidentale indirecte și protecțiile diferențiale, la supratensiuni atmosferice accidentale, la scurtcircuit, la suprasarcină, inclusiv selectivitatea acestora, prevăzută pe circuite.
- Verificatorul nu răspunde pentru eventualele modificări ce ar putea apare pe parcursul execuției și care nu i-au fost aduse la cunoștință. Executantul va supune verificării **Dispozițiile de șantier** și orice completări aduse proiectului prezentat spre verificare. Orice modificare adusa documentatiei verificate, fara acceptul verificatorului, atragea nulitatea verificarii si exonerarea de raspundere a verificatorului.
- Finalizarea lucrării impune respectarea următoarei observații:
 - **NU SUNT**
 - In urma verificării **se consideră proiectul corespunzător** pentru faza verificată **D.T.A.C.+P.T.**, emnându-se și ștampilându-se conform normelor legale.

Am primit doua exemplare
Investitor/proiectant

Am predat doua exemplare
Verificator tehnic atestat
Ing. Vasile Varga

