

Poziția: Inginer proiectant energetician/electrician

Inginerul Proiectant Energetician/Electrician va fi responsabil pentru elaborarea și actualizarea proiectelor electrice pentru centralele fotovoltaice, inclusiv schemele monofilare, planurile de cablare și dimensionările echipamentelor. Va colabora îndeaproape cu inginerii specializați în alte discipline, managerii de proiect și echipa de achiziții, asigurându-se că soluțiile tehnice propuse respectă cerințele clientului, standardele industriei și reglementările locale și internaționale privind siguranța și eficiența energetică. Rolul implică, de asemenea, optimizarea soluțiilor tehnice, participarea la evaluarea riscurilor și contribuția la documentațiile pentru obținerea avizelor și autorizațiilor necesare.

Responsabilitățile postului:

- Realizarea de studii de soluție, studii de fezabilitate, DTAC și DTOE, proiecte tehnice și detalii de execuție pentru instalații electrice de joasă, medie tensiune;
- Propune și implementează soluții și echipamente moderne în documentația de proiectare;
- Verifică, împreună cu echipa de proiectare, integrabilitatea în practică a proiectului;
- Încadrarea în termenele prevăzute și în conformitate cu nivelul de calitate cerut;
- Răspunde pentru respectarea normelor, normativelor și standardelor de proiectare;
- Elaborarea breviarelor de calcul;
- Realizarea de antemăsurători, liste de materiale;
- Elaborarea documentațiilor pentru procurarea de echipamente electrice și a materialelor necesare montării acestora (specificații tehnice, foi de date, scheme monofilare, scheme de comandă etc.);
- Susținerea proiectelor în comisii de avizare (dacă va fi cazul);
- Depunerea documentațiilor necesare și obținerea autorizațiilor de la diferite instituții (dacă va fi cazul);
- Colaborarea cu echipele de pe șantier și participarea la discuțiile tehnice cu beneficiarul;
- Urmărește, dezvoltă și realizează proiecte de energie regenerabilă;
- Participă la proiectarea conceptuală și detaliată a proiectelor de energie solară/stație de încărcare;
- Pregătește schițe preliminare, schițe de proiectare, stabilește specificații, schițele de detalii necesare, manualele de instrucțiuni și notele de material;
- Elaborează și pregătește planuri electrice detaliate, scheme electrice, scheme bloc și documente de instalare a construcției, detalii și pachete de instalare în timp util;
- Oferă sprijin în timpul fazei de concepție a proiectului, colaborând îndeaproape cu supervisorul proiectului, echipa de instalare pe teren și managerii de proiect;

- Postul presupune, uneori, deplasări în țară pentru preluarea informațiilor din teren și stabilirea soluției tehnice.

Cerințele postului:

- Absolvent de Universitate Tehnică – Inginerie Electrică / Electrotehnică / Energetică / Instalații;
- Experiență în proiectarea instalațiilor electrice de joasă și medie tensiune (fazele SS, SF, DTAC, PT), minimum 5 ani;
- Experiență în proiectarea instalațiilor electrice fotovoltaice constituie un avantaj;
- Urmărirea proiectelor realizate pe toată perioada de implementare a acestora;
- Cunoștințe de limba engleză;
- Permis de conducere categoria B;
- Experiență în utilizarea programului de proiectare AutoCAD 2D sau alte softwareuri de proiectare;
- Cunoștințe și utilizare ușoară a programelor precum Helios 3D, CableCALC, PVSyst, Wiz Pro;
- Punctualitate, hotărâre și atenție la detalii;
- Autodidact, cu idei originale, inițiative proprii și dorință de cunoaștere;
- Autorizație ANRE minim gradul III A-III B, pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice;
- Abilități de gestionare a situațiilor de criză;
- Capacitatea de a găsi soluții rapide;
- Atent la detalii, cu simț tehnic, dorință și flexibilitate pentru a învăța lucruri noi;
- Abilități de comunicare, analiză și sinteză a informațiilor.

Beneficii:

- Tichete de masă;
- Decontare transport;
- Prime de sărbători;
- Abonament medical la o clinică privată.