

1. Inginer Proiectant Mecanic

Domeniul Rolului: Inginerul Proiectant Mecanic va fi responsabil pentru crearea și actualizarea proiectelor mecanice, a planurilor și a desenelor pentru centralele fotovoltaice, colaborând îndeaproape cu alți ingineri proiectanți, manageri de proiect și echipa de achiziții. Ei se vor asigura că proiectele îndeplinesc cerințele clientului și sunt conforme standardelor industriei, celor mai bune practici și reglementărilor de securitate.

Responsabilități Principale:

- Proiectarea și actualizarea desenelor și a planurilor mecanice pentru centralele fotovoltaice, folosind instrumente software precum AutoCAD, Helios 3D și K2 Base.
- Colaborarea cu Inginerul Proiectant Mecanic principal și Inginerii Structurale pentru a asigura acuratețea, eficiența și conformitatea proiectelor.
- Colaborarea îndeaproape cu echipa de management de proiect pentru a asigura alinierea proiectelor mecanice cu termenele și specificațiile proiectului.
- Coordonarea cu echipa de topografi pentru a primi și a integra modelele digitale ale terenului (TIN) în proiecte.
- Evaluarea și selectarea materialelor adecvate pentru proiectul mecanic în funcție de cerințele proiectului și rentabilitatea costurilor.

Responsabilități Secundare:

- Necesitatea de a fi la curent cu tendințele industriei, inovațiile și cele mai bune practici în proiectarea mecanică pentru centralele fotovoltaice.
- Contribuirea la îmbunătățirea continuă a proceselor și instrumentelor de proiectare în cadrul organizației.
- Sprijinirea echipei de management de proiect în pregătirea documentației proiectului, precum desenele și specificațiile realizate.
- Participarea la întâlniri relevante, revizuirile de proiect și vizite în teren, după caz.

Fluxul de Comunicare:

- Actualizarea în mod regulat a Inginerului Proiectant Mecanic principal și a Managerului de Proiect cu privire la progresul proiectării, provocările și eventualele modificări necesare.
- Colaborarea strânsă cu Inginerii Structurale, Inginerul Proiectant Electric și alți membri ai echipei pentru a asigura o abordare coerentă a proiectării.
- Comunicarea cu echipa de achiziții pentru a furniza informații necesare despre selecția materialelor, sursa și programul de livrare.
- Participarea la întâlniri de proiect, revizuirile de proiectare și alte forumuri de comunicare, după caz, pentru a asigura alinierea între echipa de proiectare, managementul de proiect și echipele de execuție.
- Raportari periodice către PM, Director tehnic, COO, CEO cu privire la starea proiectelor, progreselor, situații și soluții aplicate.



Experienta necesara:

- Diploma de licenta sau master in inginerie, preferabil intr-un domeniu conex (Electric, civil, mecanic)
- Minimum 3-5 ani de experienta in industria regenerabilă sau a constructiilor, cu accent pe proiectarea sistemelor fotovoltaice
- Cunostinte solide despre software-uri relevante de proiectare (AutoCAD, Helios 3D, Robot, Idea Static, K2Base, Solar Tool Pro)
- Experienta in lucrul cu standarde si reglementari internationale
- Abilitati excelente de rezolvare a problemelor.