

المهام الرئيسية:

- تقديم تخمينات البدء باعمال الانشاءات عند الاقتضاء.
- مراجعة وثائق التصميم وتوفير مدخلات قابلة للبناء للتصاميم / التغييرات في الموقع حسب الاقتضاء.
- تقديم بيانات الاعمال القائمة ووثائق الفحص لجميع اعمال الانشاءات القائمة.
- تقديم التفاصيل المطلوبة لجميع أنشطة الانشاءات.
- الاشراف على الاعمال القائمة في الموقع ومراجعة التصاميم والاتصال مع "المشرفين على اعمال الانشاءات".
- العمل المستمر على تحديد الدعم المطلوب للبتاعين المتخصصين، وطلب الأدوات والمعدات اللازمة لتنفيذ الاعمال القائمة.
- الاتصال مع منراء الفرق الهندسية لجميع الاقسام لضمان تطوير ووضع حلول للدراسات المتخصصة بتنفيذ اعمال المشروع.
- التنسيق مع فرق التشغيل التابعة الى العملاء عند الاقتضاء.
- المشاركة (وكذلك الاشراف) في استطلاعات واعمال مسح المواقع وتقديم التقارير عند الاقتضاء.
- دعم فرق التشغيل واعمال الانشاءات عند قيامهم بتقديم التقارير.
- تنسيق جميع اعمال الحزم الميكانيكية الهندسية لتكون متطابقة مع سياسة عمل الشركة.
- المساعدة في تقديم مدخلات الانشاءات عند تقديم العطاءات.
- تطوير التقارير المتعلقة بـ CRT'S عند تقديم العطاءات.
- المعرفة الجيد باعمال اثناء وتسليم الاعمال الميكانيكية ITR'S.
- المقدرة على العمل مع الفرق المتعددة.
- المشاركة الفعالة في ادارة تغيير الاعمال.
- التنسيق المستمر مع جميع الفرق الهندسية العاملة في الشركة في جميع النواحي المتعلقة بتنفيذ الاعمال بما فيها التصاميم الهندسية والبيانات التقنية.
- التنسيق والعمل على استعراض بيانات اعمال الإنشاء المطلوبة في الوقت المناسب وتنفيذها، بما يتماشى مع تقدم اعمال المشروع.
- التأكد من توجيه عمليات استعراض جاهزية البناء المطلوبة لتلائم حزمة العمل.
- تنسيق توقيت تسليم الاعمال.
- الاتصال بقوة مع "فرق المخازن" لضمان تسليم المواد والمعدات المطلوبة لتنفيذ اعمال المشروع متناسقة مع جداول المشروع.
- الجدولة العامة للمشاريع.
- التنسيق مع فرق تنسيق المشروع بشأن التقدم المحرز في إصدار أوامر العمل ومواعيد الإنجاز المقترحة.
- ضمان ان جميع بيانات تقارير ال CRT'S يتم مراقبتها للتأكد من دقة تسجيل الوقت أثناء صياغة حزم العمل النهائية.
- المشاركة في أنشطة تحسين الصحة والسلامة ، وتعزيز عناصر الصحة والسلامة في جميع أنحاء الأعمال اليومية للمشروع.
- المعرفة الجيدة لأنشطة الانشاءات فيما يتعلق بالانابيب / الاعمال الميكانيكية وجميع التخصصات ذات الصلة
- القدرة على مراجعة رسومات التصميم الهندسي ومحتوى العمل لغرض التحسين الفعال من حيث التكلفة التي يمكن اعتمادها دون المساومة على السلامة و أيضاً للقدرة على تحدي التفاصيل الهندسية للمجالات المحتملة.

الخبرات المطلوبة:

- درجة هندسية ذات الصلة (بكالوريوس هندسة ميكانيك/خبرة مسبقة للعمل في مجال الانابيب).
- خبرة مسبقة جيدة في مجال تطوير اعمال حزم الاعمال الهندسية الميكانيكية.
- الخبرة المسبقة في تولي مناصب اشرافية.
- خبرة مسبقة للعمل في مجال النفط والغاز.

Mechanical/Piping Work-Pack Engineer

Overview / Responsibilities

- Provide construction input to estimates as and when required.
- Review design documents and provide constructability input to designs.
- Produce sequenced Activity data, Test and Inspection Matrices and compile work packs which detail all construction activities.
- Undertake visits to in country facilities/sites to review designs and liaise with Construction Supervisors
- Identify any Specialist Vendor Support, Tools and Equipment required to implement scope.
- Liaising with study team lead discipline engineers on developing solutions on FEED Studies
- Interface with Client's Operations groups as & when necessary.
- Taking part in site surveys and generation of reports where required.
- Writing of construction / operational section of FEED report.
- Formulate Construction Work-packs in line with Project procedures for content, and accuracy.
- Assist with construction input to Bid preparation.
- Development of Construction CTRs for Bid estimates.
- Thorough working knowledge of ITR's for Mechanical completion & Pre-commissioning activities.
- Working in a team environment.
- Involved in Effective Change Management
- Liaise closely with Wood Engineering on all aspects of design and technical data.
- Coordinate & carry out required timely Constructability reviews, in line with Model progression.
- Ensure the required Constructability Readiness reviews are addressed to suit the work-pack deliverable timing.
- Liaise strongly with Supply Chain for materials & equipment deliverables for alignment to the overall project schedules.
- Coordinate with Project controls on the progress of work order issuance, and proposed completion dates.
- Ensure relevant CTR's are monitored for accuracy of time recording during Work-pack formulation and final issue.
- Participate in HSE improvement activities, promoting HSE elements throughout Work Pack development wherever possible.
- Full working knowledge of construction activities in relation to the relevant Piping & Mechanical discipline.
- Ability to review engineering design drawings and challenge work content for any improvement cost effective methodology that can be adopted without compromise to safety. Also, to be able to challenge engineering detail for possible areas of where Hot work can be reduced/minimized.

Qualifications:

- A Degree is preferred but a diploma in a Mechanical and Piping background, would be considered if with the level of experience is high.
- Job specific experience: Must have strong background in development of Construction Work packs.
- Front-end E&I Construction experience essential.
- Likely to have held supervisory roles previously.
- Good experience in the Oli & Gas industry.