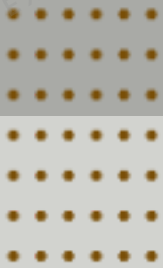


أعمال مختارة وإمكانيات

تصنيع واختبار وتركيب ميداني لأنابيب عمليات الوحدة 3 — مصمَّم وفق نافذة
التوقف، لا حولها.



عن الاستوديو

تكاليف مدته أربعة عشر أسبوعًا لتصنيع واختبار وتركيب أنابيب العمليات البديلة للوحدة 3 لدى Marrow Bay Refining Co، مُنجز بالكامل خلال نافذة توقف مدتها تسعة أيام.

SECTION

كيف نعمل

احتفظت الوحدة 3 لدى Marrow Bay Refining Co. بأنابيب العمليات نفسها منذ آخر توسعة كبرى للمصنع، وقد رصدت آخر عمليتي فحص للتوقف الشامل فقدان سماكة الجدار في أحد عشر خط أنابيب حرًا لم يعد بإمكان فريق الصيانة تأجيل معالجته. تُشكل نافذة التوقف البالغة تسعة أيام الفرصة الوحيدة لاستبدالها دون إيقاف الوحدة خارج توقف شامل مُخطَّط له – ولا هامش لتأخر وصول أي وصلة أنابيب أو فشل لحام في اختبار الضغط الميداني.

تقترح Ironvale Pipework & Fabrication تكليفيًا يمتد أربعة عشر أسبوعًا يعمل الهندسة والتصنيع في الورشة والتركيب الميداني كتسلسل واحد، مبني عكسيًا انطلاقًا من تاريخ التوقف. نأخذ المخططات الأيزومترية حتى إنتاج وصلات مُصنَّعة ومعتمدة وفق الكود قبل بدء التوقف الشامل، ونُجهز كل شيء مسبقًا في الموقع، ونضع طاقم تركيب ميداني ذا خبرة على أعمال الربط فور عزل الوحدة. توضح الأقسام التالية المنهجية والنطاق والجدول الزمني والاستثمار.





اعمل معنا

ابدأ مشروعًا

يبدأ كل مشروع بمحادثة حول ما تسعى فعليًا إلى تغييره. يرّد Ironvale Pipework & Fabrication خلال يوم عمل واحد.

وافق على هذا العرض ويمكننا حجز بداية الهندسة في أسبوع 6 أبريل. الرجاء الرد على هذا المستند أو مراسلتنا على projects@ironvalepipework.com.

Ironvale Pipework & Fabrication

projects@ironvalepipework.com • +1 713 555 0121 •
ironvalepipework.com • Houston, TX 77012