



الصيانة الدورية والإصلاح · IRONVALE PIPEWORK & FABRICATION

إصلاح الوحدة 3

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

الفرصة

يمنح توقف الوحدة رقم 3 لدى Marrow Bay Refining Co نافذة مدتها تسعة أيام لاستبدال خطوط الأنابيب التشغيلية التي تم رصد فقدان في سماكة جدارها خلال فحصين متتاليين. هذه هي خطة تصنيعها وتجهيزها وتركيبها دون تمديد فترة التوقف.

SECTION

لماذا الآن

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 تكليفاً يمتد أربعة عشر أسبوعاً يعمل الهندسة والتصنيع في الورشة والتركيب الميداني كتسلسل واحد، مبني عكسياً انطلاقاً من تاريخ التوقف. نأخذ المخططات الأيزومترية حتى إنتاج وصلات مُصنَّعة ومعتمدة وفق الكود قبل بدء التوقف الشامل، ونُجهِّز كل شيء مسبقاً في الموقع، ونضع طاقم تركيب ميداني ذا خبرة على أعمال الربط فور عزل الوحدة. توضح الأقسام التالية المنهجية والنطاق والجدول الزمني والاستثمار.





الطلب

انضم إلى الجولة

نحن نجمع التمويل لدعم خارطة الطريق الموضحة في الصفحة السابقة. سترحب
Ironvale Pipework & Fabrication بإجراء محادثة متابعة هذا الربع.

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