| رقم النشاط | وصف النشاط | متطلبات المعاينة/ الاختبار | الوثائق المرجعية | طرق التحقق (انظر الدليل) | الأدلة المقدمةالرقم المرجعي للتقرير/ قائمة التدقيق |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الاختبار أو المعاينة التي أُجريت | المرحلة/ التكرار | الكود/ المواصفات/ وما إلى ذلك | معايير القبول | مقاول أعمال التشييد | إدارة أعمال التشييد بالموقع | المشروع |
| **1.0** | مراجعة الوثائق |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  | اعتماد الوثائق: 1. رسومات التصميم
2. بيان أسلوب العمل
3. تقديم المواد
4. مواصفات إجراءات اللحام
5. سجل تأهيل إجراءات اللحام
6. سجل اعتماد اللحامون
7. التقسيمات العامة للمخططات/ الخطط
 | قبل البدء | خاص بالمشروع | الوثائق متاحة وأيضًا النسخة النهائية للمراجعة من نظام إدارة المحتوى المؤسسي  |  |  |  |  |
| **2.0** | استلام المواد |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 |  | المعاينة البصرية للأضرار والعيوب والحقق من ملصقات التصنيف الصحيحة | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  | استلام المواد |
| **3.0** | التخزين |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  | راجع بيان أسلوب العمل وتوصيات الشركة المصنعة * لوحة الأنابيب
* مادة اللحام والحشو/ قضبان الحشو
 | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |  |
| **4.0** | التصنيع |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 |  | فحص التجهيزات وتماثل القطع وأبعادها | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |  |
| 4.2 |  | التحقق من عملية اللحام  | خاص بالمشروع | مواصفات إجراءات اللحام  | خاص بالمشروع |  |  |  |  |
| 4.3 |  | الفحص البصري والتحقق من الأبعاد | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |  |
| **5.0** | الاختبارات |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 |  | التحقق من أنشطة التقييم غير الإتلافية | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |  |
| 5.2 |  | التحقق من تحليل السبائك المعدنية | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |  |
| **6.0** | القبول النهائي |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 |  | قبول واعتماد جميع سجلات المعالجة الحرارية بعد اللحام والتقييمات غير الإتلافية | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |  |
| 6.2 |  | اعتماد كافة السجلات وإغلاقها | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |  |