| رقم النشاط | وصف النشاط | متطلبات الفحص/ الاختبار | الوثائق المرجعية | طريقة التحقق ( انظر الدليل) | الأدلة المقدمةالرقم المرجعي للتقرير / قائمة التدقيق |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الاختبار أو الفحص المُنفذ | المرحلة/ التكرار | الرمز/ المواصفات وما إلى ذلك | معايير القبول | مقاول التشييد، ضبط الجودة | العميل/الممثل |
| **1** | مراجعة الوثائق |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  | اعتماد الوثائق:1. رسومات التصميم
2. بيان أسلوب العمل
3. تقديم المواد
 | قبل البدء | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| **2** | فحص استلام المواد |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 |  | المعاينة البصرية للأضرار والعيوب والتحقق من التصنيف الصحيح | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| **3** | التخزين |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 |  | راجع بيان أسلوب العمل وتوصية الشركة المصنعة | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| **4** | التحضير لمرحلة التركيب- المعاينة البصرية |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 |  | منطقة المعدات جاهزة بما في ذلك الأساسات ومسامير الربط وموصلات الأنابيب وموصلات الطاقة الكهربائية | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| **5** | التركيب |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 |  | التحقق من اتجاه فوهات الشفط والتفريغ الخاصة بدوران المضخات | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| 2.5 |  | التحقق من اتجاه المسامير السفلية المثبتة | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| **6** | تركيب أنابيب التوصيل |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 |  | المعاينة البصرية للتحقق من تماثل المعدات ومستواها وفقا للمخططات | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| 2.6 |  | التحقق من توافق القوة الدورانية مع المواصفات | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| 3.6 |  | التحقق من وجود تسربات واتخفاض في الضغط | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| **7** | تركيب معدات التحكم والتوصيلات الكهربائية |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 |  | المعاينة البصرية والاختبار | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| **8** | اختبار قياس الأداء |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.8 |  | المعاينة البصرية | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| 2.8 |  | سرعة المعدات | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| 3.8 |  | اختبار الضوضاء والاهتزاز | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| 4.8 |  | استهلاك الطاقة | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| 5.8 |  | إنتاج المعدات - الضغط / معدل الانسياب / درجة الحرارة | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| **9** | الإنهاء- – المعاينة البصرية |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9 |  | التحقق من أي تلف أو ثقوب في الطلاء | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| 2.9 |  | التحقق من وجود حواجز وحراس ومواد عازلة | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |
| **10** | الموافقة النهائية |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.10 |  | اعتماد كافة السجلات وإغلاقها | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع | خاص بالمشروع |  |  |  |