|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المشروع: | رقم الرسم | المراجعة |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الرقم | عنصر الفحص | | تم الفحص بشكل مقبول | | |
| لا يوجد | نعم | لا |
|  | **التركيب العام** | |  |  |  |
| 1 | يتطابق ثبيت البطاقات على المعدات مع بطاقات المعدات المحددة في الرسومات التنفيذية. | |  |  |  |
| 2 | تتطابق سعة برج التبريد مع جدول المعدات والمستندات المعتمدة. | |  |  |  |
| 3 | برج التبريد بحالة جيدة دون أي تلف واضح. | |  |  |  |
| 4 | تم تركيب وشد سيور المروحة بشكل مناسب. | |  |  |  |
| 5 | تم تركيب حلقات عمود المروحة وربطها بإحكام. | |  |  |  |
| 6 | تم تشحيم المروحة والمحرك. | |  |  |  |
| 7 | ضبط خطوة ريشة المروحة (للمراوح الدافعة). | |  |  |  |
| 8 | تم وضع حوض البرج في مكانه. | |  |  |  |
| 9 | مصافي بالوعة حوض البرج نظيفة والحوض مملوء. | |  |  |  |
| 10 | تم وضع سخان الحوض والحماية من التجميد في أماكنهم (إنذارات الخ) حسب الاقتضاء. | |  |  |  |
| 11 | تم تركيب كافة الملحقات مثل مقياس الضغط ودرجة الحرارة في أنابيب مياه المكثف. | |  |  |  |
| 12 | تم تركيب مصفى مدخل مياه الرشاش وفوهة الرش نظيفة. | |  |  |  |
| 13 | تم الانتهاء من تثبيت الأنابيب وتركيب المستلزمات. | |  |  |  |
| 14 | تم الانتهاء من تركيب أنابيب مياه التعويض بما في ذلك صمام عوامة أو صمام مزود بمحرك ومفاتيح عوامة/ جهاز استشعار مستوي. | |  |  |  |
| 15 | تم وضع علامة على كافة الأنابيب بشكل صحيح وتم وضع علامات على الصمامات بشكل مناسب. | |  |  |  |
| 16 | تم تركيب نظام أو خطة المعالجة الكيميائية. | |  |  |  |
| 17 | تم تقديم تقرير معالجة المياه. | |  |  |  |
| 18 | تم موازنة رأس التوزيع. | |  |  |  |
| 19 | تم تركيب سداد اختبار. | |  |  |  |
| 20 | تم تركيب صمامات العزل والتوازن وفقاً للرسومات. | |  |  |  |
| 21 | تم تشحيم علبة تروس (وفقاً لما هو معمول به لرأس المياه الدوارة بمحرك مروحة السرعة المثبت). | |  |  |  |
|  | **أدوات التحكم الكهربائية** | |  |  |  |
| 22 | تم إمداد الطاقة للوحدة وقطع الاتصال. | |  |  |  |
| 23 | تم تأريض كافة العناصر الكهربائية. | |  |  |  |
| 24 | تم توفير الطاقة إلى سخان الحوض (حسب الاقتضاء). | |  |  |  |
| 25 | تم تركيب أجهزة حماية وسلامة للمحرك. | |  |  |  |
| 26 | تم تركيب ومعايرة أجهزة الاستشعار والأجهزة الميدانية. | |  |  |  |
| 27 | تم شد وتشغيل أجهزة تعشيق لنظام التحكم. | |  |  |  |
| 28 | تم معايرة صمام تحويل وصمام عزل البرج. | |  |  |  |
| 29 | تم تشغيل الصمامات المزودة بمحرك والمخمدات ومفاتيح عوامة. | |  |  |  |
| 30 | تم اختبار وتشغيل إنذار الاهتزاز. تقصير سلك المستشعر وتحقق من غلق المروحة من خلال نظام إدارة المباني. | |  |  |  |
| 31 | اختبار إنذارات المياه المرتفعة والمنخفضة والغلق/الفتح الأوتوماتيكي لماء التعويض. | |  |  |  |
|  | | | | | |
| الرقم | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | القرار | | | |
|  |  |  | | | |
|  |  |  | | | |
|  |  |  | | | |
|  |  |  | | | |
| اسم المحرر/ التوقيع والتاريخ | | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ | | | |