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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الرقم | عنصر الفحص | | تم الفحص بشكل مقبول | | |
| لا يوجد | نعم | لا |
|  | **التركيب العام** | |  |  |  |
| 1 | المظهر العام جيد دون أي تلف واضح. | |  |  |  |
| 2 | تم لصق بطاقة البيانات على المعدات ويمتثل الملصق لمواصفات الرسوم التنفيذية. | |  |  |  |
| 3 | تتطابق السعة الاسمية للوحة المعدات مع السعة (من وعند التصنيف أو قوة حصان المراجل) الواردة في التصميم والمستندات المعتمدة. | |  |  |  |
| 4 | تم سحب وتنظيف مساحة مناسبة لأنبوب المراجل. | |  |  |  |
| 5 | مطلوب وضع كبح للزلازل. | |  |  |  |
| 6 | تم تركيب مداخن على الأنابيب الأفقية المنحدرة بشكل مناسب. | |  |  |  |
| 7 | تم الانتهاء من إمداد هواء الاحتراق. | |  |  |  |
| 8 | تم وضع علامة على النظام المملوء بالمياه وأقل مستوى مياه مسموح به. | |  |  |  |
| 9 | تم تركيب المستلزمات مثل مقاييس الضغط ومقاييس الحرارة ومقابس الضغط والحرارة وفقاً للرسم. | |  |  |  |
| 10 | تم الانتهاء من تعشيق السخان المتعدد. | |  |  |  |
| 11 | للغرفة نظام تهوية كافي. | |  |  |  |
|  | **الأنابيب والمستلزمات** | |  |  |  |
| 12 | تم تركيب واختبار أنابيب الوقود. | |  |  |  |
| 13 | تم الانتهاء من الأنابيب المائية ووجدت جاهزة للتشغيل بما في ذلك نظام النفخ وأنابيب مياه التعويض والتنفيس الآمن. | |  |  |  |
| 14 | تم الانتهاء من تنظيف النظام المائي وتنظيف المصافي. | |  |  |  |
| 15 | تم تركيب صمامات العزل ووقف الوقود والصمامات المنظمة والتوازن. | |  |  |  |
| 16 | تم الانتهاء من تجهيزات الأنابيب ومستلزماتها. | |  |  |  |
| 17 | تم توفير خط النزف وخطوط التنفيس. | |  |  |  |
| 18 | تم تركيب فتحات الاختبار بالقرب من كافة أجهزة استشعار التحكم. | |  |  |  |
| 19 | تم تركيب مفتاح التدفق وعداد التدفق حسب الطلب. | |  |  |  |
| 20 | تم وضع ملصق بنوع الأنابيب واتجاه التدفق على الأنابيب. | |  |  |  |
| 21 | تم تركيب نظام المعالجة الكيميائية. | |  |  |  |
| 22 | تم لصق كشف بيانات حاويات الضغط للجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين أو علامة الشهادة في كل خزان مد وضغط. | |  |  |  |
| 23 | تم التحقق من خزان المد بأنه غير مملوء بالهواء وبأنه مملوء بالكامل بالمياه. | |  |  |  |
| 24 | تم توفير فتحات تهوية ومنزف عند النقاط العليا للنظام. | |  |  |  |
|  | **أدوات التحكم الكهربائية** | |  |  |  |
| 25 | تم توفير الطاقة للوحدة وقطع الاتصال. | |  |  |  |
| 26 | تم وضع كافة المكونات الكهربائية في الأرضية. | |  |  |  |
| 27 | تم معايرة أجهزة الاستشعار | |  |  |  |
| 28 | تم ربط أقفال نظام التحكم وتم تشغيلها. | |  |  |  |
| 29 | تم الانتهاء من كافة أجهزة التحكم والأنابيب الهوائية والأسلاك. | |  |  |  |
| 30 | تم تشغيل الصمامات الآلية والمخمدات ومفاتيح التبديل. | |  |  |  |
| 31 | تم توفير وتشغيل مفتاح إيقاف التشغيل في حالات الطوارئ ومفتاح هواء الاحتراق ومفتاح العطل ومفتاح النيران المنخفضة. | |  |  |  |
|  | | | | | |
| الرقم | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | القرار | | | |
|  |  |  | | | |
|  |  |  | | | |
|  |  |  | | | |
|  |  |  | | | |
| اسم المحرر/ التوقيع والتاريخ | | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ | | | |