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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الرقم | عنصر الفحص | تم الفحص بشكل مقبول |
| لا يوجد | نعم | لا |
|  | **الخزينة والتركيب العام** |  |  |  |
| 1 | يتطابق وضع علامات على وحدة البكرة المروحية مع بطاقات المعدات وفقاً للرسومات التنفيذية. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | تتطابق سعة وحدة لفائف المروحة (حمولة وتدفق الهواء والضغط الثابت الخارجي للمروحة) مع السعة الموضحة في جدول المعدات والمستندات المعتمدة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3 | تم إجراء الفحص المرئي ولا يوجد تلف واضح. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | تصريف المكثف عبر أنابيب للصرف بعمق مصيدة السباكة المناسب للتعامل مع الحد الأقصى من الضغط الثابت. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | الوحدة خالية من الأوساخ وبقايا التكسير. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | تم تركيب المرشحات ووجدت نظيفة.  |  |  |  |
| 7 | تدور الدفاعة المروحية للمروحة بحرية.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | تم تركيب عوازل الاهتزاز. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | تم إتمام أعمال مجاري الهواء وتم اختبار التسريب. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | تم تركيب مانع تسرب لوصلة مجاري الهواء بشكل مناسب (سدادات، مرابط، أطواق مانعة للتسرب). | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | تم إزالة كافة الأغطية الواقية (المواد البلاستيكية) من فتحات مجاري الهواء. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | تم تركيب التثبيت الثالث (ناشر الهواء والمحطات الطرفية). | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | تم تركيب كافة مخمدات التوازن اليدوية وغلقها بنسبة 100%.  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | تم تركيب مجاري هواء مرنة بشكل مناسب. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | تم تنظيف نظام المياه المبردة وتم الانتهاء من المعالجة الكيميائية. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | تم عزل أنابيب المياه المبردة وتم دعمها بشكل مناسب. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | تم تركيب صمام التحكم بشكل مناسب بمصافي. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | تم تركيب كافة الملحقات المطلوبة (مقاييس الضغط ومقياس درجة الحرارة والمقابس العالمية وصمامات العزل وصمام التوازن الخ، ويمكن الوصول إليها. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | تم توفير فتحات الهواء وتهوية النظام بشكل مناسب بما في ذلك المعدات. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | تم توفير حلقة التنظيف | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | **الفحص الكهربائي** |  |  |  |
| 21 | تم تركيب عازل محلي ولتحكم رقمي مباشر في مكان يمكن الوصول إليه. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 22 | تم الانتهاء من كافة أسلاك الطاقة والتحكم وفقاً لمخطط الدوائر | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 23 | كافة الوصلات مربوطة بإحكام ومعتمدة. | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 24 | تم الانتهاء من نقاط تحكم نظام إدارة المباني (من نقطة إلى نقطة والاختبار الإطاري).  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 25 | تتفق إشارة التحكم الرقمي المباشر مع إشارة تحكم الجهاز الميداني (0-10 فولت التيار المستمر، 2-10 فولت التيار المستمر، 0-5 فولت، 4-20 أمبير). | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 26 | تم تركيب وتعريف منظم الحرارة (لمنظم الحرارة من نوع المضبب المتناسب المتكامل).  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  |
| الرقم | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | القرار |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| اسم المحرر/ التوقيع والتاريخ | اسم المراجع/ التوقيع والتاريخ |