| اسم المبنى: | رقم المرجع. | النسخة -001 |
| --- | --- | --- |
| الفصل 4 من المجلد 5 - إدارة العمليات التشغيلية |  |  |
| الرقم | إجراءات بدء التشغيل | تم التحقق منها وثبت أنها تعمل بصورة مرضية |
| لا يوجد | نعم | لا |
|  | **أنظمة التدفئة والتهوية والتكييف - منشآت الرعاية الصحية** |  |  |  |
|  | **الصحة والسلامة** |  |  |  |
| 1 | توفر معدات الحماية الشخصية المطلوبة | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2 | توفّر تقييم المخاطر وبيان الأسلوب | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3 | التحقق من توفّر نشرة بيانات السلامة الخاصة بالمواد الكيميائية ونشرة بيانات المنتج | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4 | توفّر التعليمات واللوازم الخاصة بالإسعافات الأولية | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5 | توفّر أماكن لغسل العينين والاستحمام الطارئ | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6 | إتمام مراجعة خطة الإخلاء في حالات الطوارئ | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | بيانات الاتصال بالشخص المفوَّض والمقاولين في حالات الطوارئ | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | أنظمة سلامة الحياة (طفايات الحريق ورشاشات المياه وأجهزة إخماد الغاز وأجهزة إنذار الحريق) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | التهوية | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | **الموافقات المسبقة** |  |  |  |
| 10 | الحصول على الموافقات من مالك النظام / المدير / فريق المهندسين | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 11 | الحصول على موافقة المستخدم النهائي / رئيس الإدارة | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | الحصول على موافقة إدارة الجودة والصحة والسلامة والبيئة | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | جدول زمني بأعمال المقاول المختص | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | تصريح عمل معتمد | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | **جاهزية النظام** |  |  |  |
| 15 | فحص ضغط النظام | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | فحص درجة حرارة النظام | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | فحص مستويات الرطوبة | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | فحص النظام للتأكد من خلوه من المخاطر ومشاكل التسرب | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | التحقق من عدّة اختبار التكثيف (الرطوبة) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | التحقق من مخزون المرشحات وتاريخ صلاحيتها | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 21 | التحقق من الأدوات المطلوبة | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 22 | التحقق من إغلاق مصادر الطاقة ووضع لافتات عليها | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 23 | التأكد من التوافق مع المخططات ونظام إدارة الأعمال | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 24 | التحقق من نظافة جميع المناطق والمخارج | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | **إجراءات الفحص قبل بدء التشغيل** |  |  |  |
| 25 | التحقق من خلو النظام من الأعطال والإنذارات | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 26 | توفّر إجراءات بدء التشغيل الصادرة عن شركة تصنيع المعدات الأصلية | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 27 | التحقق من التحكم الآلي | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 28 | التحقق من مؤشرات نقاط الضبط المحددة | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 29 | التحقق من عداد مقياس الضغط التفاضلي «ماغناهليك» | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 30 | فحص ملفات التبريد | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 31 | التحقق من إجراءات المعاينة البصرية لبطاريات السخان | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 32 | التحقق من تقارير الخدمات السابقة (الصادرة عن مختصين مستقلين) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 33 | فحص المحطات وأنظمة الإمداد الأساسية | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 34 | فحص مستويات الشحوم | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 35 | المخططات الميكانيكية  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | **إجراءات الفحص عند بدء التشغيل**  |  |  |  |
| 36 | التحقق من مؤشرات تشغيل النظام | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 37 | التحقق من نظام الإنذار / التحذير | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 38 | التحقق من مؤشرات تشغيل المروحة | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 39 | التحقق من مستويات الضجيج (بوحدة ديسيبل) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 40 | التحقق من العمليات التشغيلية للمحطة أو النظام | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 41 | التحقق من عمل نظام / برنامج نظام إدارة الأعمال | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 42 | التحقق من عمل النظام واتصاله بالإنترنت (معاينة الأسباب والآثار) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  | **الإشعارات** |  |  |  |
| 43 | رؤساء الإدارات (إدارة المرافق) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 44 | نظام إدارة المرافق المحوسب | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 45 | إعداد التقارير | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 46 | التحقق من إخطار المستخدم النهائي / الجهات المعنية | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| الرقم | ملاحظات المراجع | القرار |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| اسم المعدّ / التوقيع والتاريخ: | اسم المراجع / التوقيع والتاريخ: |
|  |  |