**ملاحظة:**

أُعدت المصفوفة لغايات الاسترشاد وينبغي للجهة العامة العمل على تطويرها لضمان استيفاء المتطلبات الخاصة بالموقع على مستوى الأنظمة والكفاءات.

**مهارات الموظفين العاملين في المرفق:**

**المستوى الأول** – شخص مدرّب من قبل الجهة المصنعة و / أو مهندس

**المستوى الثاني** – شخص يحمل شهادة اختصاص في المجال ومدرّب

**المستوى الثالث** – مشغل مختص خضع للتقييم

**المستوى الرابع** – عامل مساعد خضع للتقييم

**المهارات المتخصصة:**

**أخصائي من المستوى الأول** - شركة أو مشغل حاصل على رخصة سلامة الحياة

**أخصائي من المستوى الثاني** - جهة مصنعة معتمدة وخاضعة للتدريب

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع مهمة الصيانة**  | **الجهة المسؤولة عن تقديم الخدمات:** | **مستوى الكفاءة المطلوب** |
| **الأنظمة الميكانيكية** | **الموظفون العاملون في المرفق** | **مقدم خدمات متخصص** | **مهارات العاملين في المرفق من المستوى الأول وحتى المستوى الرابع، أو المهارات المتخصصة من المستويين الأول والثاني.** |
| أنظمة / محطات معالجة المياه  | 🗹 | 🗹 |  |
| أنظمة سلامة الحياة |  | 🗹 |  |
| أنظمة السباكة  | 🗹 |  |  |
| أنظمة التدفئة والتهوية والتكييف  | 🗹 |  |  |
| المولّدات / أنظمة الوقود | 🗹 | 🗹 |  |
| أنظمة المبردات  | 🗹 | 🗹 |  |
| **نظام معالجة المياه**  | **الموظفون العاملون في المرفق** | **مقدم خدمات متخصص** |  |
| نظام معالجة المياه المبرّدة | 🗹 | 🗹 |  |
| معالجة مياه برج التبريد / مياه نظام التكثيف (نظام دائرة مفتوحة في المبنى)  | 🗹 | 🗹 |  |
| أبراج التبريد في محطات التبريد القطاعي (المجمع)  | 🗹 | 🗹 |  |
| نظام غلاية البخار (المغسلة)  | 🗹 | 🗹 |  |
| أنظمة معالجة مياه الشرب / المياه المنزلية | 🗹 | 🗹 |  |
| أنظمة الترشيح (أنظمة الأشعة فوق البنفسجية)  | 🗹 | 🗹 |  |
| أنظمة معالجة المياه الرمادية | 🗹 | 🗹 |  |
| محطة معالجة مياه الصرف الصحي  | 🗹 | 🗹 |  |