**ملاحظة:**

1/ هذه المصفوفة مُعدّة بغرض الاسترشاد بها فقط،، ولا يجب اعتبارها بمثابة توضيح فعلي لفئات النظام المحددة أو العناصر المعتمدة فيه، مثل الامتثال، والممارسات المعيارية، والتنظيمية، وممارسات الجهة المصنّعة، وأفضل الممارسات.

2/ هذه المصفوفة ليست نهائية أو شاملة وتتطلب المزيد من التطوير والتحسين بما يتوافق مع أصول النظام الكهربائي التابع للمرافق.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **التعريف**  |  | **نوع الصيانة الوقائية المخطط لها المُدرجة في الخطة** | **ممتثل لـ:** |
| **النظام** | **النظام الفرعي** | **المعدات** | **ضرورية** | **غير ضرورية** | **الامتثال** | **معياريّة** | **تنظيمية** | **الجهة المصنّعة**  | **أفضل الممارسات**  | **المملكة العربية السعودية / الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق / المذكرة التقنية الصحية إلخ**  |
| الجهد المتوسط  | محوّل | كابلات  | X | x |  | x | x | x | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | محوّل | زيت  | X | x |  | x | x | x | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | محوّل | التأريض  | X | x |  | x | x |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
| جهد منخفض | لوحة التوزيع الرئيسية | كابلات  | X | x |  | x | x |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | لوحة التوزيع الرئيسية | التأريض | X | x |  | x | x |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | لوحة التوزيع الرئيسية | قواطع الدارة | X | x |  | x | x | x | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | لوحة التوزيع الرئيسية | قاطع الدارة الكهربية  | X | x |  | x | x | x | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | SMFP | كابلات  | X | x |  | x | x |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | SMFP | التأريض | X | x |  | x | x |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | SMFP | حوامل سلك المصهر  | X | x |  | x | x | x | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | SMFP | القواطع  | X | x |  | x | x | x | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | DFP | كابلات  | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | DFP | التأريض | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | DFP | حوامل سلك المصهر  | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | DFP | القواطع  | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | أعمدة إنارة | كابلات  | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | أعمدة إنارة | التأريض | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | أعمدة إنارة | حوامل سلك المصهر  | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | أعمدة إنارة | مصابيح أمامية | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
| ELV | خزائن | كابلات | X |  |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | خزائن | التأريض | X |  |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** |
|  | خزائن قواطع الدارة X X X X | قواطع الدارة X X X X | X |  |  | X | X | X | X | الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق |