**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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوصف** | | | **فئة معدات النظام** | | | | | **نوع الصيانة الوقائية المخطط لها المُدرجة في الخطة** | | | | | | **ممتثل لـ:** |
| **النظام** | **النظام الفرعي** | **المعدات** | **سلامة الحياة** | **حرجة** | **ضرورية** | **مُساعدة** | **غير ضرورية** | **الامتثال** | **معياريّة** | **تنظيمية** | **الجهة المصنّعة** | **أفضل الممارسات** | **المملكة العربية السعودية / الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق / المذكرة التقنية الصحية إلخ** | |
| جهد عالي | محوّل | كابلات | X | X |  |  |  |  | X |  | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | محوّل | زيت | X | X |  |  |  |  | X |  | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | محوّل | التأريض | X | X |  |  |  |  | X |  | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | محوّل | عوازل البورسلين | X | X |  |  |  | X | X |  | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | أنظمة احتواء كابلات المحوّل | حفرة الكابلات / البنية التحتية العلوية | X | X |  |  |  |  | X |  |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | المنطقة المخصصة للمحوّل | قفص | X | X |  |  |  |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | المنطقة المخصصة للمحوّل | التأريض | X | X |  |  |  |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | المنطقة المخصصة للمحوّل | نظام إخماد الحريق | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | المنطقة المخصصة للمحوّل | كشف الحريق | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | المنطقة المخصصة للمحوّل | الإضاءة الطارئة | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
| الجهد المتوسط | محوّل | كابلات | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | محوّل | زيت | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | محوّل | التأريض | X | X | X | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | غرفة المحوّل | نظام إخماد الحريق | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | غرفة المحوّل | كشف الحريق | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | غرفة المحوّل | الإضاءة الطارئة | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | غرفة المحوّل | التأريض | X | X | X | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
| جهد منخفض | لوحة التوزيع الرئيسية | كابلات | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | لوحة التوزيع الرئيسية | التأريض | X | X | X | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | لوحة التوزيع الرئيسية | قواطع الدارة | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | لوحة التوزيع الرئيسية | موصّلات القضبان | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | لوحة التوزيع الرئيسية | لوحات التحكم | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | غرفة لوحة التوزيع الرئيسية | نظام إخماد الحريق | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | غرفة لوحة التوزيع الرئيسية | كشف الحريق | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | غرفة لوحة التوزيع الرئيسية | الإضاءة الطارئة | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | غرفة لوحة التوزيع الرئيسية | التأريض | X | X | X | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | لوحة التوزيع الفرعية | كابلات | X | X | X | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | لوحة التوزيع الفرعية | التأريض | X | X | X | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | لوحة التوزيع الفرعية | قواطع الدارة | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | غرفة لوحة التوزيع الفرعية | نظام إخماد الحريق | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | غرفة لوحة التوزيع الفرعية | كشف الحريق | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | غرفة لوحة التوزيع الفرعية | الإضاءة الطارئة | X |  |  |  |  | X | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | غرفة لوحة التوزيع الفرعية | التأريض | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | DB | كابلات | X | X | X | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | DB | التأريض | X | X | X | X | X |  | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | DB | قواطع الدارة | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق** | |
|  | المنطقة المخصصة للوحة التوزيع | نظام إخماد الحريق | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | المنطقة المخصصة للوحة التوزيع | كشف الحريق | X |  |  |  |  | X | X | X | X | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |
|  | المنطقة المخصصة للوحة التوزيع | الإضاءة الطارئة | X |  |  |  |  | X | X | X |  | X | **الجمعية الوطنية لمكافحة الحرائق /المملكة العربية السعودية** | |