



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

نصائح لإدارة مصابيح الإضاءة ليد "LED" والقطع الكهربائية لنظام الطاقة الشمسية برنامج دعم المجتمع المحلي - Community Support

خطوات إستبدال وصيانة المصابيح وقطع نظام الطاقة الشمسية

- ✓ يجب فصل التيار الكهربائي قبل فكّ المصباح أو أي قطعة كهربائية من التركيبات
- ✓ إرتداء مستلزمات السلامة اللازمة لأعمال الصيانة الكهربائية
- ✓ التأكد من توافر الأدوات اللازمة لفكّ وتغيير القطع الكهربائية واستبدالها
- ✓ التّواصل مع إحدى المؤسسات التي تهتمّ بإعادة تدوير المصابيح وقطع نظام الطاقة الشمسية

خطوات إدارة النفايات الناتجة عن المصابيح والقطع الكهربائية المستعملة

- ✓ الإستفسار من معمل التدوير عن متطلّباته قبل تسليمه المصابيح والقطع الكهربائية لإعادة التدوير
- تغليف كل مصباح أو قطعة كهربائية على حدة في كيس بلاستيكي
- وضع المصابيح والقطع الكهربائية في علبة ورقية مصنوعة من كرتون
- جمع المصابيح والقطع الكهربائية في كيس بلاستيكي
- ✓ وفقا للتعيم رقم ٧ / ١ الصادر سنة ٢٠١٧ ، تصنّف مصابيح ال LED - والقطع الكهربائية لنظام الطاقة الشمسية نفايات إلكترونية صالحة لإعادة التدوير
- ✓ يخصّص للنفايات الإلكترونية اللون البرتقالي لتميزها عن باقي أنواع النفايات الصالحة لإعادة التدوير

قبل إستبدال القطع الكهربائيّة

- ✓ القيام بصيانة دورية للمصابيح ونظام الطاقة الشمسية لإطالة أمد الحياة
- ✓ التأكد من عدم وجود أي عطل على لوحات التّحكم
- ✓ صيانة وتغيير القطع الكهربائيّة التالفة
- ✓ اللّجوء إلى تغيير المصباح أو أي قطعة كهربائية عند التّأكد من وجود خلل

شروط أماكن تخزين المصابيح والقطع الكهربائيّة المستعملة

- ✓ أرضية مستقيمة
- ✓ داخل مستوعبات خاصة تمنع تضررها
- ✓ بعيداً عن متناول الأفراد
- ✓ غرفة مخصّصة للنفايات الصلبة
- ✓ بعيداً عن النفايات السائلة

اللون المتوجب اتباعه (اللون المخصص)

- أرجواني
- أزرق
- أبيض
- بني
- زيتي
- برتقالي
- أسود
- أصفر
- نبيذي
- نيلي

المواد الصالحة لإعادة التدوير

- معادن
- ورقيات
- زجاج شفاف
- زجاج بني
- زجاج أخضر
- إلكترونيات
- دواليب وكوتشوك
- بلاستيك
- الخشب
- أقمشة