



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## الدليل الإرشادي لتشغيل وصيانة الإنارة

Community Support Program - برنامج دعم المجتمع المحلي

### تدابير السلامة أثناء العمل

قبل البدء بأعمال الصيانة يجب دوماً:

الإنتباه جيداً من عدم وقوع العدة على المارة أثناء العمل؛ ومحاولة عدم نسيان أي قطعة بحاجة لها وجرد الأدوات المناسبة قبل الصعود

لدى إزالة اللمبة القديمة او تركيب اللمبة الجديدة يجب التأكد من عدم وجود توتر على الخطوط الكهربائية

أخذ كافة إجراءات السلامة وحماية العاملين على الموقع

التأكد من قطع شبكة الكهرباء عن الأعمدة مع وضع علامة كي لا يشغلها أحد بالخطأ

تأمين موقع العمل عبر وضع لافتات تحذر المارة من أعمال صيانة أو وجود رافعة

ارتداء زي يلفت نظر المارة، قبعة حماية الرأس، زنار تثبيت على العامود في حال العمل بدون رافعة، كف عازل للكهرباء، نظارات حماية للعيون في حال تلحيم زند اللمبة و جعبة خاصة لوضع العدة الخفيفة الأساسية فيها

### الآلية المعتمدة لتركيب أجهزة الإنارة

مراحل التركيب:

لدى تركيب عدة لمبات، يتم تزويدها بالتيار الكهربائي للتجربة والتأكد من أن كافة اللمبات تعمل بشكل سليم

في حال وجود أشجار تحجب اللمبات ، يفضل نقل اللمبة إلى مكان آخر قريب؛ أما إذا تعذر ذلك، يجب قطع أقله ممكن من الأغصان لتحسين الإنارة

لدى إزالة اللمبات الغير سليمة لا يجب تلفها. بل محاولة إصلاحها أو إرسالها لأشخاص أو معامل متخصصة بتلفها وإعادة تدوير ما امكن

يجب تنظيف موقع العمل وجمع العلب الكرتونية لللمبات الجديدة ومحاولة تدويرها عبر أشخاص أو معامل متخصصة. يمنع منعاً باتاً حرق هذه العلب حفاظاً على البيئة

يتم فك براغي اللمبة القديمة وسحبها من الزند ثم يتم قطع كوابلها وإنزالها

في حال وجود زند مع لمبة قديمة يجب ازالة اللمبة القديمة والتأكد من حالة الزند من ناحية الإهتراء وتواجد اللقطات للتثبيت

تفتح كرتونة اللمبة الجديدة بعناية ويتم وصل كوابلها حسب الألوان المعتمدة للحامي والبارد حسب التوتر الكهربائي

يتم إدخال ثقب اللمبة في الزند ويتم تثبيتها عبر براغي خاصة