

المالك / جهة الإدارة: الإدارة العامة لإتحاد الشرطة الرياضى - الدراسة - القاهرة

المنشأة / المشروع: ملعب كرة القدم الرئيسى بإستاد كلية الشرطة بالعباسية - القاهرة

رقم وتاريخ التقرير: ١١٤ - ١٠٩ / ١٠٠ - ١٨ / بتاريخ ٢٨ / ١٠ / ٢٠١٨

إعداد التقرير: م . هانى البدرى - مدير العمليات بشركة البدرى لإضاءة الملاعب

## تقرير حالة نظام الإضاءة لملاعب كرة القدم الرئيسى - ستاد كلية الشرطة بالعباسية

تقرير حالة الأعطال بالبرج للمكونات ٢٠٠٠ وات ميتال هاليد									معطل	شغال	كلى	موقع ومكان البرج	بيان مسمى البرج	م
لوحة	دائرة	قاطع	مكتف	بادىء	ترانس	لمبة	زجاج	كشاف	OFF	ON	ALL			
مدى حاجة لوحة البرج لصيانة	قصر شورت بالدائرة بحاجة لكابل ترمو	قاطع كشاف ثنائى تالف نتيجة شورت	كوندنسر كشاف ٣٨٠ ف تالف / معطل	إجنيطور كشاف ٣٨٠ فولت تالف / معطل	بالاست كشاف ٣٨٠ فولت تالف / معطل	لمبة كشاف ٣٨٠ فولت تالف / معطل	غطاء زجاج كشاف مكسور ومدمر تماما	جسم وعاكس كشاف فارغ متهالك ومدمر	عدد معطل كشاف ٢٠٠٠ وات ميتال هاليد	عدد شغال كشاف ٢٠٠٠ وات ميتال هاليد	عدد كلى كشاف ٢٠٠٠ وات ميتال هاليد			
٠	٥	٥	٢٠	١٤	٤	١٣	٦	٢	١٤	٢٢	٣٦	الأدلة الجنائية	برج ١	١
٠	٥	٥	٢٠	١٣	٣	١٢	٤	١	١٣	٢٣	٣٦	مدرجات اليسار	برج ٢	٢
١	٣	٣	١٠	٧	٢	٥	٢	١	٧	١٣	٢٠	الشئون الإدارية	برج ٣	٣
١	٢	٢	١٠	٦	١	٥	٣	١	٦	١٤	٢٠	المعهد الأمنى للتنمية البشرية	برج ٤	٤
٢	١٥	١٥	٦٠	٤٠	١٠	٣٥	١٥	٥	٤٠	٧٢	١١٢	الإجمالى	م	

- أ. الكشافات الشغالة بعدد ٧٢ كشاف - اللمبات الخاصة بها (عدد ٧٢ لمبة ٢٠٠٠ وات ميتال هاليد - ٣٨٠ فولت) سيخرج بعضها قريبا من الخدمة لإنهاء عمرها - نوصى معه بتوريد لمبات لها كقطع غيار
- ب. الكشافات المعطلة بعدد ٤٠ كشاف - تنتوع أسباب أعطالها وخروجها من الخدمة ما بين حصول شورت فى بعض الدوائر دون علاج خاصة فى المكثفات أو تلف للترانس مما سبب تلف للقاطع واللمبة والبادىء
- ج. الكشافات المدمرة والمتهالكة بالكامل وكذلك تزايد حالات تلف المكثفات (وبعضها لازال يعمل معه الكشاف مما سيحتم بتلف للمجموعة لمبة / ترانس / بادىء) - نوصى معه بتقوية وتدعيم لشبكة التاريز (الإيرث) بواقع بئر أرضى لكل برج ولوحة برج بالإضافة لتأريض اللوحة العمومية كل منها لا تتجاوز مقاومته ٢ أوم، وكذلك إضافة مانعة صواعق يتم توصيلها بمفتاح Surge Arrester بلوحة كل برج
- د. الصيانة المطلوبة للوحى البرجين ٣، ٤ هى صيانة وقائية للجسم المعدنى للوحة البرج نظرا للصدأ والتآكل الشديد بها مع تركيب كوابل لإحكام قفل اللوحات

### ملاحظات فنية: