

# التمديدات الكهربائية

- 1- يبدأ الكهربائي بأخذ القياسات ووضع العلامات على مكان النقاط واللوحات وكل ما يتعلق بمسار خطوط شبكة الكهرباء بواسطة دهان سبريه
- 2- يبدأ الكهربائي بتكسير الحوائط
- 3- يبدأ الكهربائي بتمديد المواسير وتثبيتها وإخفائها بمادة الأسمنت وتركها لحين انتهاء اللياسة
- 4- بعد انتهاء اللياسة يبدأ الكهربائي بتركيب جميع علب المفاتيح و البرايز و البواطات و علب اللوحات الفرعية وذلك بواسطة مادة الأسمنت وتغطية هذه العلب
- 5- بعد تنظيف الموقع الداخلي للمبنى يأتي الكهربائي بالتشبيك على العلب وتنظيفها جيدا ويبدأ بتمديد شبكة المواسير في الأرض وربطها مع جميع النقاط منتهيا بخطوط اللوحات الأرضية وتثبيتها بمادة الأسمنت مع إغلاق نهايات فتحات المواسير داخل العلب وإغلاق العلب كل ذلك بالتنسيق مع مقاول التمديدات الصحية لعدم تعارض خطوط الكهرباء مع خطوط الصحي
- 6- بعد أو قبل مرحلة البلاط ( اختياري ) يأتي الكهربائي ويبدأ بسحب وتسليك جميع خطوط شبكة الكهرباء والهاتف والاستالايت ( الدش ) .....الخ داخل شبكة المواسير الأرضية والجدارية وفي الأسقف وتجميعها وتوصيلها على علب المفاتيح و البرايز واللوحات كل حسب نوعه تليفون /كهرباء/ستالايت/dsl....الخ مع تغطية العلب

7- بعد انتهاء أعمال البلاط يبدأ النقاش بعمل طبقات المعجون وقبل دهان الوجه النهائي يأتي الكهربائي ويبدأ بتركيب وتجميع المفاتيح والبرايز ووحدات الإنارة بدون أغطيتها ويترك المعلقة مثل النجف بدون تركيبها في هذه المرحلة ويبدأ بتجميع اللوحات الفرعية والرئيسية وتركيب مفاتيح الخطوط وإغلاق جميع علب التوصيل وإنارة الموقع .

8- بعد انتهاء النقاش من دهان الوجه النهائي يأتي الكهربائي ويبدأ بتركيب أغطية المفاتيح واللوحات وجميع أغطية الإنارة وأجهزة الأنتركوم واللوحات ويقوم بتركيب المعلقة ( النجف ) وهناك ملاحظة هامة بالنسبة لأي قطعة في الجدار أو السقف يتطلب تثبيتها استخدام الشنيور فيجب تركيبها قبل دهان الوجه النهائي ويتم تغطيتها بشكل سليم.

9- ملاحظة هامة لابد من التنسيق مع مقاول التكيف والصحي.