



مسح أضرار الأبنية العامة والخاصة في مدينة حلب



إعداد تجمع المهندسين الأحرار في حلب
الاصدار الأول

تاريخ الانتهاء من المسح ٢٠١٤-١-١

بعد عمل متواصل لأكثر من سنتين تكمل عملنا باخراج هذه الدراسة التي ارجو من الله ان تكون خالصة لوجه الله و تكون دليلا ارشاديا ان شاء الله في مسح و توثيق الاضرار في سوريا و خطوة اولى نحو تعويض المتضررين و اعادة اعمار سوريا.

أهم نتائج الدراسة :

22- نتائج توثيق الأضرار للمباني لغاية 1-1-2014 :

- 1- لقد تم توثيق /33/ حي من قبل فريق عمل تجمع المهندسين الأحرار في حلب وفق أسس علمية و مهنية متوافقة مع المعايير المحلية و المعايير الدولية لضمان أعلى جودة في العمل , و هذه الأحياء : الحمامات و الشيخ خضر و الزيتونات و المعصرانية و بستان الباشا و كرم الديك و الشيخ فارس و الصاخور و الصالحين و الفردوس و الهلك الفوقاني و كرم الواوي و كرم حومد , و مساكن هنانو و الأرض الحمر و الانذارات و الشعار و المرجة و المعادي و ضهرة عواد و طريق الباب و كرم الخياطة و الحيدرية و سد اللوز و المشهد و سعد الأنصاري و باب النيرب و قاضي عسكر و جبل بدرو و الشيخ جاكير و بعيددين و الأنصاري الشرقي و حلب القديمة.
 - 2- بلغ عدد المنازل المتضررة من الناحية الهندسية بقيمة أكثر من 200 دولار بحدود 2574 منزل لغاية 1-1-2014 , منها 1372 منزل تم تدميره بشكل كامل و 1103 منزل تم تدميره بشكل جزئي و تعرض للحرق 64 منزل و تصدع 35 منزل. و نذكر أن بعض الأحياء ذات نقاط التماس مثل حي صلاح الدين و حي الاذاعة.... لم يتم العمل و ذلك لأنها نقاط تماس و اشتباكات يصعب العمل فيها.
 - 3- بلغ عدد الأبنية المتضررة في الأحياء التي تم اجراء المسح فيها و البالغ عددها /33/ حي بحدود 471 مبنى لغاية 1-1-2013 , منها 116 مبنى تم تدميره بالكامل , و 335 مبنى تعرض للدمار الجزئي و 14 مبنى تعرض للحرق و 7 مباني تصدعت.
 - 4- بلغت كلفة إعادة اعمار المباني التي تم توثيق الأضرار فيها من الناحية الهندسية بحدود /21476733/ دولار (واحد و عشرون مليوناً و أربعمئة و ستة و سبعون الفا و ثلاثة و ثلاثون دولار أمريكي).
 - 5- أكثر حي تضررت فيه المنازل هو حي الأرض الحمر حيث بلغ عدد المنازل المتضررة 399 منزل , ومنهم 339 منزل دمر بشكل كامل و ذلك بسبب سقوط صاروخ سكود في الحي.
 - 6- أكبر قيمة لإعادة اعمار المنازل المتضررة كان في حي جبل بدرو /5014286/ و ذلك بسبب سقوط صاروخ سكود في هذا الحي أيضاً.
 - 7- تم توثيق و مسح الأضرار لـ 85 مدرسة في مدينة حلب في الأحياء المدروسة تعرضت للقصف و التخريب المباشر لغاية 1-1-2014 و تبلغ كلفة إعادة تأهيلها من الناحية المدنية حوالي /2/ مليون دولار.
 - 8- تم توثيق /16/ مسجد تعرض للدمار و الحرق و القصف , و تبلغ الكلفة الهندسية لإعادة إعمار الجوامع التي تم توثيقها في هذا التقرير لغاية تاريخ 1-1-2014م في حدود 97700 دولار .
- تم توثيق 4 مراكز صحية تعرض للقصف , منها ما تعرض للهدم بشكل كامل ومنها ما يحتاج لهدمه لأن حالته الإنشائية خطيرة ومنها ما يحتاج إلى ترميم وإصلاح , تبلغ الكلفة المالية لإعادة إعمار المشافي التي تم دراستها والتي تعرضت لتخريب و تدمير في حلب لغاية 1/1/2014 بحدود 698872 دولار