



وحدة التنفيذ  
وزارة الأشغال العامة والإسكان

تقرير عن

ترميم الأعمدة الخطرة في قطاع غزة

بسم الله الرحمن الرحيم

## وحدة التنفيذ :

استأنفت وحدة التنفيذ أعمال ترميم الأعمدة المنهار وبعض العناصر الإنشائية المهمة مثل القواعد والأحزمة الأرضية وبعض فتحات الأسقف والتي تم تدميرها نتيجة اعتداء القوات الصهيونية على قطاع غزة في شهر ديسمبر ٢٠٠٨، وبعد ما توقفت وحدة التنفيذ عن ترميم الأعمدة ولمدة أسبوعان وكان هذا التوقف للأسباب التالية:

ن نفاذ كمية الاسمنت لدى وزارة الأشغال.

ن استعداد البنك الاسلامي بتمويل مشروع ترميم الأعمدة المنهارة في محافظتي غزة والشمال عن طريق جمعية الرحمة.

وتم استئناف العمل بتاريخ ٢٠٠٩/٥/١٨ في منطقة جباليا وبيت لاهيا وغزة وذلك للأسباب التالية:

ن تأخير جمعية الرحمة في إجراءات طرح العطاء واستكمال إجراءات الترسية وأمر المباشرة.

ن هنالك العديد من المباني الخطرة والتي لا يمكن تأجيلها

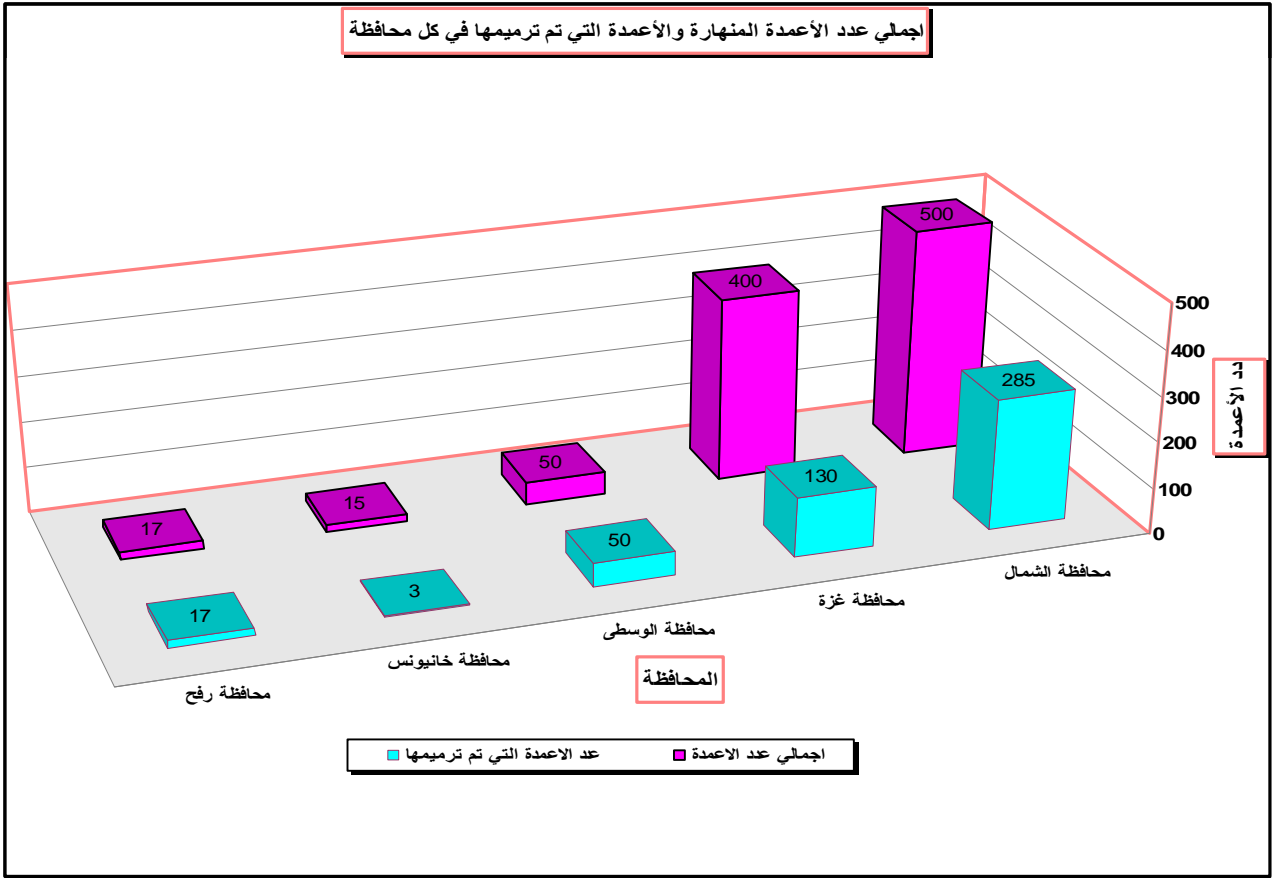
ن تخفيف المعاناة على المواطنين وذلك عبر خلق شعور لديهم بان وزارة الأشغال مستمرة في أعمال الترميم.

## حجم العمل المطلوب انجازه:

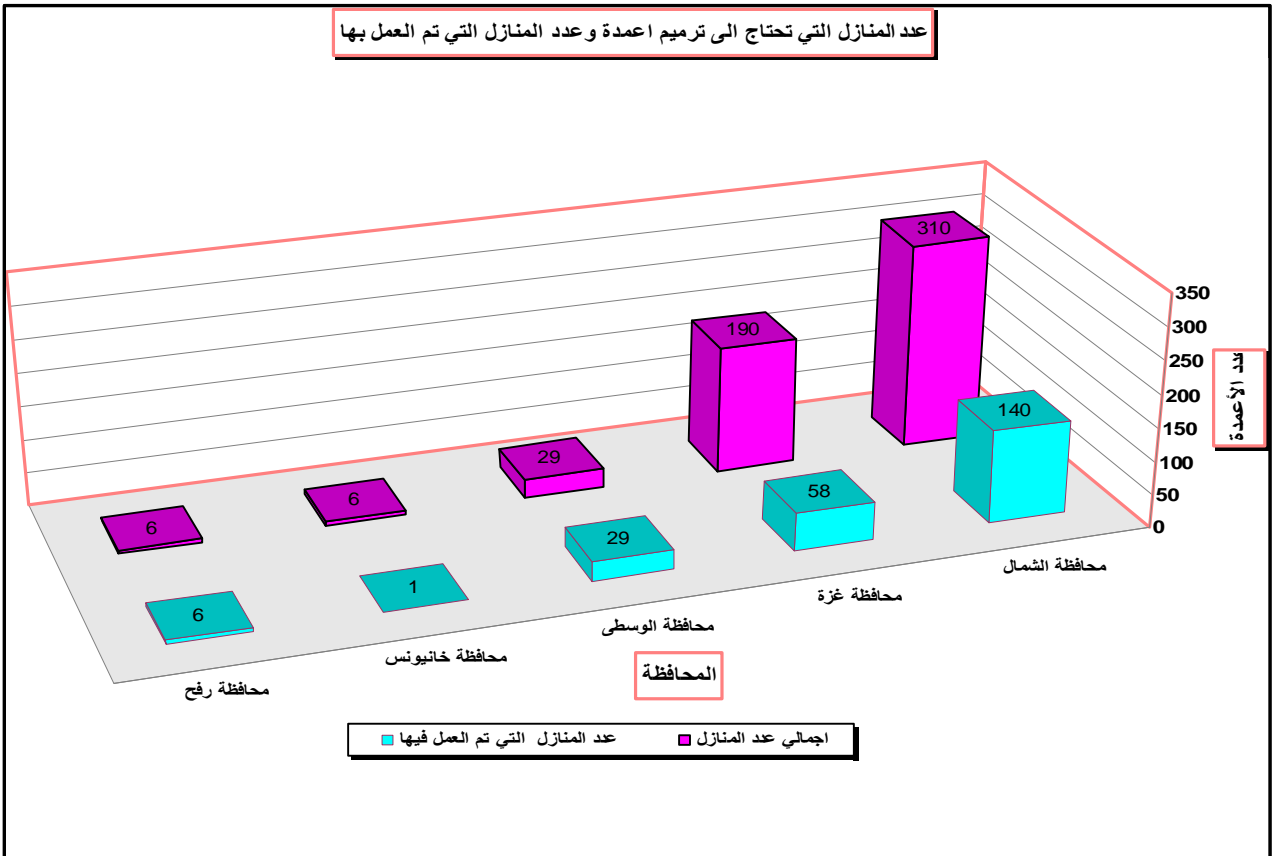
جدول رقم (١) & (٢) وشكل رقم (١)، (٢)، (٣) و (٤) يوضحوا إجمالي عدد المنازل والأعمدة المنهارة في كل محافظة وكذلك عدد المنازل التي تم العمل بها والأعمدة التي تم ترميمها.

م	المنطقة	إجمالي عدد الأعمدة المنهارة	إجمالي عدد الأعمدة التي تم ترميمها	نسبة الانجاز	عدد المنازل المنهار بها أعمدة	عدد المنازل التي تم العمل فيها	نسبة الانجاز	ملاحظات
١	محافظة الشمال • بيت حانون • بيت لاهيا • جباليا • شارع صلاح الدين	٥٠٠	٢٨٥	%٥٧.٠	٣١٠	١٤٠	%٤٥.١٦	باقي الأعمدة تم طرحها كمنافسة عبر جمعية الرحمة خلال الشهر الحالي ٢٠٠٩/٦، كما تم زيارة الموقع وفتح المطاريف وسيتم الترسية خلال الأسبوع الحالي.
٢	محافظة غزة	٤٠٠	١٣٠	%٣٢.٥	١٩٠	٥٨	%٣٠.٥٣	باقي الأعمدة تم طرحها كمنافسة عبر جمعية الرحمة خلال الشهر الحالي ٢٠٠٩/٦
٣	محافظة الوسطى • المغرقة • النصيرات • المغازي • جحر الديك • البريج	٥٠	٥٠	%١٠٠	٢٩	٢٩	%١٠٠	تم انتهاء العمل في محافظة الوسطى باستثناء البيوت التي تحتاج إلى لجنة.
٤	محافظة خانينونس	١٥	٣	%٢٠	٦	١	%١٦.٦٧	جاري العمل في محافظة خانينونس.
٥	محافظة رفح	١٧	١٧	%١٠٠	٦	٦	%١٠٠	تم انتهاء العمل في محافظة رفح.
	الإجمالي	٩٨٢	٤٨٥	%٤٩.٤			%٤٣.٢٥	

جدول رقم (١) يوضح مناطق العمل وعدد الأعمدة المنهارة والأعمدة التي تم ترميمها



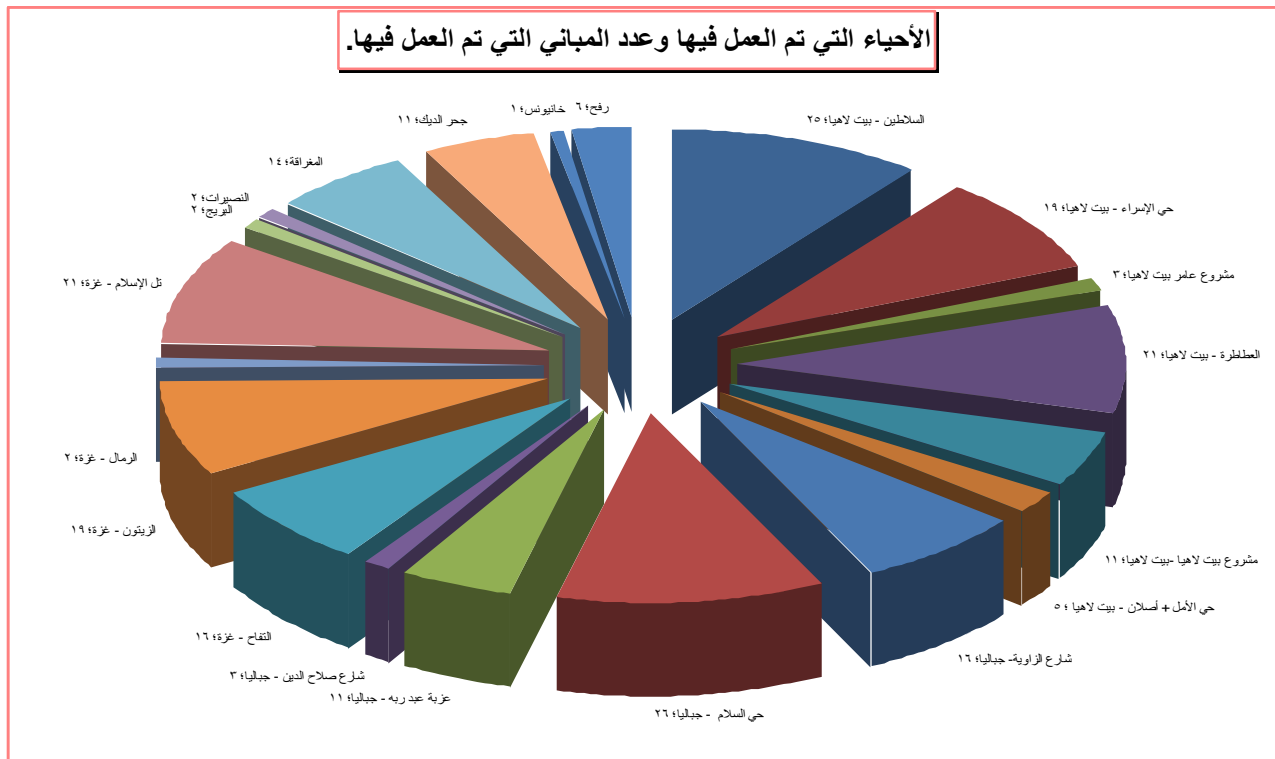
شكل رقم (١) يوضح مناطق العمل وإجمالي عدد الأعمدة المنهارة والأعمدة التي تم ترميمها



شكل رقم (٢) يوضح مناطق العمل وإجمالي عدد المنازل التي يحتاج أعمدتها ترميم وعدد المنازل التي تم العمل بها

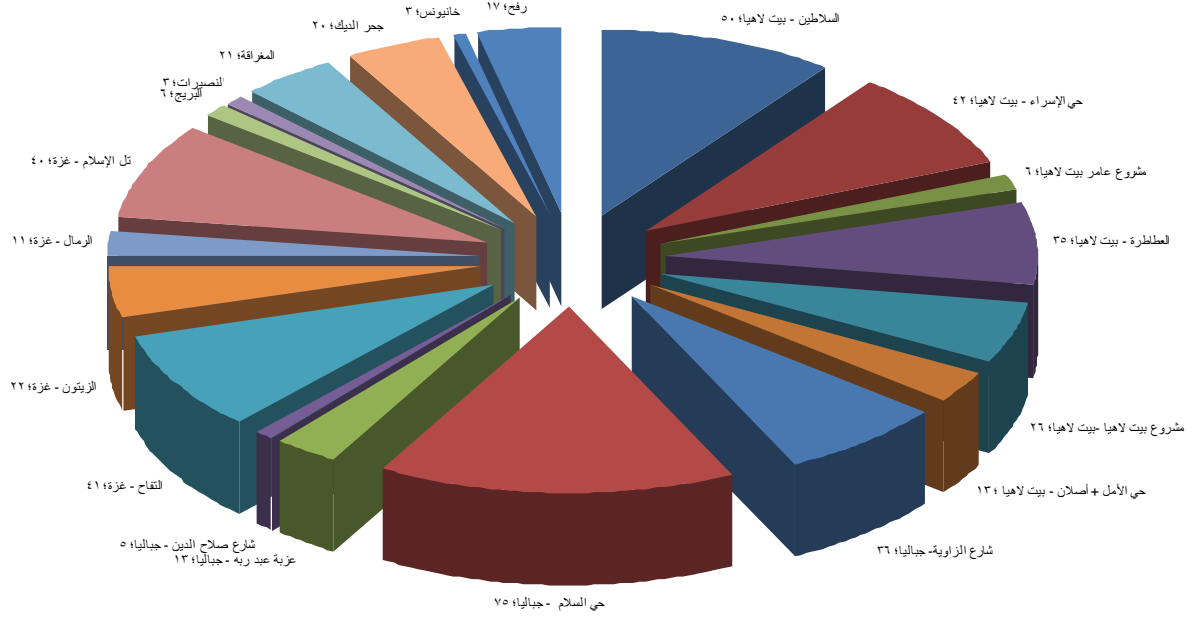
م.	البلد	الحي	عدد المنازل التي تم العمل	عدد الأعمدة التي تم	ملاحظات
١	بجاية	السلطين	٢٥	٥٠	
٢		حي الإسراء	١٩	٤٢	
٣		مشروع عامر	٣	٦	
٤		العطاطرة	٢١	٣٥	
٥		مشروع بيت لاهيا	١١	٢٦	
٦		منطقة العلمي حي الأمل + أصلان	٥	١٣	
٧	بجاية	شارع الزاوية	١٦	٣٦	
٨		حي السلام	٢٦	٧٥	
٩		عزبة عبد ربه	١١	١٣	
١٠		شارع صلاح الدين	٣	٥	
١١	بجاية	التفاح	١٦	٤١	
١٢		الزيتون	١٩	٢٢	
١٣		الرمال	٢	١١	
١٤		تل الإسلام	٢١	٤٠	
١٥	محافظة الوسطى	البريج	٢	٦	
١٦		التصيرات	٢	٣	
١٧		المغراقة	١٤	٢١	
١٨		حجر الديك	١١	٢٠	
١٩	خانيونس	المنطقة الشرقية	١	٣	
٢٠	رفح	رفح	٦	١٧	

جدول رقم (٢) يوضح الأحياء التي تم العمل فيها وعدد المنازل والأعمدة التي تم ترميمها .



شكل رقم (٣) يوضح الأحياء التي تم العمل فيها وعدد الأعمدة التي تم ترميمها.

### الأحياء التي تم العمل فيها وعدد الأعمدة التي تم ترميمها .



شكل رقم (٤) يوضح الأحياء التي تم العمل فيها وعدد الأعمدة التي تم ترميمها.

### آلية صرف المواد والمبالغ المالية:

- ي تم استهلاك جميع كميات الاسمنت المتاحة في مخازن وزارة الأشغال العامة والإسكان وإجمالي هذه الكمية هي **٦٢.٥ طن** من الاسمنت النيشر الإسرائيلي **٩ طن** من الاسمنت المصري الممنوح من وزارة الأوقاف للوزارة.
- ي تم شراء اسمنت مصري من السوق المحلي بسعر يتراوح ما بين ٣٣٠٠ شيكل إلى ٣٤٥٠ شيكل وكانت هذه الكمية **٦.٥ طن**، كما ساهم بعض المواطنين بأجزاء من الاسمنت لترميم بعض أجزاء من الأسقف والقواعد والأحزمة الأرضية بكمية **٦ طن**.
- ي تم شراء الحديد و الركام والرمل من تجار محليين عبر اتفاق مسبق وبدون فواتير.
- ي يتم الدفع لمقاولين الطوبار عبر مستخلصات دورية وتدفع نقداً.
- ي إجمالي المبالغ النقدية والمستلمة من الوزارة هي ١٩٥٥٠٥ شيكل.
- ي إجمالي التكلفة حتى تاريخه نحو **٩٠.٠٠٠ دولار** بدون ثمن الاسمنت الذي تم استلامه من مخازن الوزارة وبخلاف نحو **٤٠.٠٠٠ دولار** لزوم عطاء ترميم الأعمدة في محافظة الوسطى.

نماذج عن عمل وحدة التنفيذ:



صورة توضح الأعمدة بعد الترميم



صورة توضح ٧ أعمدة رئيسية منهارة



صورة توضح تدعيم مبنى مكون من خمسة طوابق في مخيم الشاطئ



صورة توضح تدعيم مبنى مكون من خمسة طوابق في مخيم الشاطئ



صورة توضح بعض الأعمدة بعد الترميم



صورة توضح ثمانية عشرة عمود رئيسي منهارين.



صورة توضح القاعدة والرقبة اثناء الترميم



صورة توضح قاعدة ورقبة عمود منهارين

### الأعمال المتوقعة لشهر ٦-٢٠٠٩:

- ن الاستمرار في أعمال ترميم الأعمدة في محافظة غزة.
- ن البدء في أعمال ترميم الأعمدة في محافظة خان يونس.
- ن متابعة إجراءات مناقصة ترميم الأعمدة المنهارة في محافظة غزة عبر جمعية الرحمة الخيرية.
- ن متابعة إجراءات مناقصة ترميم الأعمدة المنهارة في محافظة الشمال عبر جمعية الرحمة الخيرية.
- ن المتابعة مع جمعية الرحمة أعمال ترميم الأعمدة في محافظة غزة ومحافظة الشمال.
- ن متابعة أعمال ترميم الأعمدة المنهارة في محافظة الشمال عبر وحدة التنفيذ

### التوصيات:

- ن حصر جميع الأعمدة المتبقية والمطلوب ترميمها في منطقة غزة والشمال.
- ن حصر المنازل المحروقة وإعطاء قرار من اللجنة بترميم أعمدتها من عدمه.
- ن توفير سيارة خاصة للتنقل لوحدة التنفيذ.

رئيس وحدة التنفيذ

م. بسام دبور