

# تأمين الخدمات الأساسية Providing the Basic Facilities

تجديد شبكة المياه والمجارير  
Renewal of the water and sewer system



## البنية التحتية التقنية

إن أحد الأسباب التي أدت إلى مغادرة السكان للمدينة القديمة هو اهتراء شبكة البنية التحتية، إن تسرب المياه من الأنابيب المهترئة ألحق الضرر بأساسات الأبنية وقد أدى أيضاً إلى تلوث المياه الجوفية مهدداً بذلك صحة السكان.  
تم تطبيق تقنيات بناء متطورة ومعايير للأمان وإحداث نظام للصيانة بغاية تجديد أنابيب المياه وشبكات المجارير وبلاط الشوارع.  
هذا وقد ساعد تجديد البنية التحتية في زيادة ثقة السكان بالمدينة القديمة وبالتالي تم وضع قاعدة لتشجيع الاستثمار الخاص فيها.



أنابيب مياه مجددة  
تجديد ٨٠٪ من أنابيب شبكة المياه و٦٠٪ من شبكة المجارير في نهاية عام ٢٠٠٥.  
١/٥٠٠٠:م

Renewed water pipes  
80 % of the water pipes and 60 % of the sewer system had been renewed by 2005.

scale 1 : 5000



يحصل السكان على مياه الشرب ٢٤ ساعة في اليوم من النهار في الأحياء التي تم فيها تجديد شبكة المياه.

In neighbourhoods where the water system has been renewed, the inhabitants now have access to clean drinking water 24 hours a day.

## The Technical Infrastructure

Defective technical infrastructure was one of the reasons for the inhabitants to leave the Old City. Leaking pipes damaged the foundations of buildings and posed a health hazard when waste water polluted ground water.

For the renewal of the **water pipes**, **sewer networks** and **street pavements** advanced construction techniques and safety standards are being applied and a system for maintenance is being introduced.

The renewal of the infrastructure has created new trust in the site - a basis for private investment has been laid.