

المواصفات والاشتراطات الفنية لاستخدام أنواع المواسير  
لمشروعات مياه الشرب والصرف الصحي

11.3A22 - المواصفات الفنية



13586.1

المواصفات والاشتراطات الفنية لاستخدام أنواع المواسير  
لمشروعات مياه الشرب والصرف الصحي



اعداد أعضاء اللجنة المشكلة بموجب القرار الوزاري رقم ٤٨٤ لسنة ١٩٨٧

أ.د. فاطمة الزهراء الرفاعي  
فاطمة الزهراء الرفاعي  
أستاذ باحث بالهيئة العامة  
لبحوث البناء والاسكان  
والتخطيط العمراني

أ.د. محمود علي رضا يوسف  
محمود  
أستاذ خواص ومقاومة  
المواد ، بكلية الهندسة  
جامعة القاهرة

أ.د. عبد الكريم محمد عطا  
عبد الكريم محمد عطا  
أستاذ خواص واختبار  
المواد ، بكلية الهندسة  
جامعة عين شمس

أ.د. محمد مصطفى السعيد  
محمد مصطفى السعيد  
رئيس مركز البحوث  
بالمصرف العربي الدولي  
ورئيس اللجنة