

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا



كلية الهندسة

مدرسة الهندسة المدنية

قسم هندسة التشييد

مشاكل تشييد مصارف الأمطار

بولاية الخرطوم

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس في الهندسة المدنية

إعداد الطلاب:

- رؤى صلاح الدين داؤود خيرى
- صحوة الإسلام حسن السيد محمود
- طه أمين الطيب البدوي

إشراف الأستاذة:

رباب محمد حمدان

أكتوبر 2015م