***شهادة خبرة***

**التاريخ : 1 /8 /2017 م**

**تشهد شركة هندسة المطارات الإستشارية /الإدارة العامة للتخطيط والتصميم– إدارة التخطيط والتصميم المساحى بأن:**

**المهـنـدسة / تسنيم محمد حيدر هاشم**

**قد تدربت لدينا خلال الفترة من أغسطس /2016 الي أغسطس/ 2017 م كمهندسة مساحة تحت التدريب وتدربت على الاعمال التالية بمطار الخرطوم :**

* **مختلف أنواع أجهزة المساحة(جهاز المحطات المتكاملة,GPS, وجهاز الميزانية)**
* **أعمال الرفع المساحي وأعمال الميزانية**
* **إعداد القطاعات الطولية والعرضية وحساب الكميات**
* **تحديد مسارات شبكة الخدمات بالمطار اضافة إلي المشاركة في أعمال تصميم شبكة الصرف السطحي بمطار الخرطوم**
* **قياس وضبط العوائق حول المطار .**

**وقد كانت نشطة ومتعاونة مع زملائها .**

**وقد حررت هذه الشهادة بناء على طلبها .**

**والله الموفق**

**م. أ / محمد حمدان محمد م. م / نصر الدين إسماعيل حسابو**

**مدير إدارة التصميم المساحى ومنسق التدريب مدير عام شركة هندسة المطارات الإستشارية**