**المستخلص عربي :**

يتناول الجزء الأول: ما تم تغطيته في التقرير الدوري للمشروع بعد تعديلات المحكمين ن ومدته سبعة شهور ويغطي الاعتبارات والعناصر والأجزاء التصميمية الأساسية لمواقع الطمر الصحي مثل أنظمة العزل وقنوات الرشح وأنظمة التخلص من الغازات الخطرة وأنظمة المراقبة البيئية والغطاء النهائي وخلافه.

ويتناول الجزء الثاني ومدته شهران الوصف الجيولوجي والدرسات الجيوتقنية والمساحية لموقعي مدينتي جدة والرياض .

**Abstract:**

The first part: what has been covered in the periodic report of the project after the amendments arbitrators n and duration of seven months and covers the considerations and elements and parts design basic sites landfill, such as insulation systems and channels of cold systems and disposal of hazardous gases and systems, environmental monitoring, and cover final and so on.

Part II deals with the two-month description of geological and studies and geotechnical survey for my site Jeddah and Riyadh.