

PROJECT DATA SHEET

Title: Wadi Al Asla Roads & Pipe Lines
(Jeddah)

اسم المشروع: تصميم خطوط ناقلة و طريق رابط بين محطة
الصرف الصحي و البحيرة الجديدة بوادي العسلاء بجدة

نوع المشروع: طرق و خطوط أنابيب (تصميم)

معلومات عن المشروع:

يأتي هذا المشروع ضمن مشاريع تصميم محطة جديدة و تحسين المحطة الحالية و تصميم بحيرة مياه معالجة جديدة بوادي العسلاء بجدة و الهدف منه هو ربط محطة المعالجة الحالية و الجديدة بوادي العسلاء ببحيرة المياه المعالجة الجديدة و التي تقع شمال شرق محطات المعالجة و تبعد ١٥ كلم مع الاستفادة بجزء من هذه المياه في زراعة الوادي و ريه. يتكون المشروع من محطتي ضخ للمياه المعالجة و خطي أنابيب (احدهما احتياطي) بطول إجمالي يبلغ ٦٠ كلم و طرق رابطة بطول إجمالي يصل إلى ٣٦ كلم تلتف حول البحيرة الجديدة و السد الاحترازي. لقد تم التصميم باستخدام أحدث الطرق العلمية مع مراعاة تطوير المنطقة في المستقبل و استخدامها كمنتزه و ذلك بعد الانتهاء من عملية تشجير و زرع الوادي على طول الطريق المؤدي للبحيرة الجديدة

Type of Project: Roads & Pipe Lines (design)

I. Brief Scope of Work:

The project is to design the roads and transition pipe lines to connect the main road and plant in Wadi Al Asla area to the new lake are. It consists of 38 KM roads, 60 KM pipe lines and 4 pump stations to transit 70000 M3/day. This project is one of four parts to rehabilitate the area of Wadi Al Asla to become one of the tourist attractions in Jeddah and to solve the problem of Al Mesk lake.

