



مشروع درء اخطار السيول منطقة الرياض - محافظة عفيف



- 1- نبذة تعريفية بالمشروع (3)
- 2- خارطة المشروع (4)
- 3- مكونات المشروع: 1- العبارات الصندوقية (5)
2- القنوات المفتوحة (7)
3- العقوم (8)
4- المعابر السطحية (9)
- 4- اعمال المختبر والجودة (10)
- 5- الهيكل التنظيمي للمشروع (11)
- 6- معرض الصور (12)
- 7- زمن التنفيذ (19)



يهدف مشروع درء اخطار السيول الى تقليل الاضرار التي تنجم في مواسم الامطار من السيول التي تتسبب في اتلاف الممتلكات الخاصة والحكومية وأيضاً قطع بعض الشوارع مسببة إعاقة في الحركة المرورية وغيرها من الكوارث الطبيعية.

وذلك من خلال الاتي :

1 انشاء (16) عبارة صندوقية

في بعض الشوارع التي تكون كمية مياه الامطار فيها كبيرة وتصريفها الى قنوات مخصصه والتي بدورها تصرفها الى الوديان .

2 انشاء (4) قنوات مفتوحة

لتصريف مياه الامطار وعمل توسعه للقنوات الموجودة حالياً.

3 عمل (8) عقود توجيهية

لتحويل مسار مياه السيول الجارفة في المسار الصحيح وابعادها عن الاحياء السكنية والطرق.السكنية والطرق.

4 عمل (8) معابر سطحية

(مزلقانات) عند تقاطع المجاري المائية مع بعض الطرق وذلك لتسهيل حركة المياه على الطرق دون ان تسبب نحر او تلف واعاقة السير.



خارطة المشروع



قيمة المشروع
63,003,170

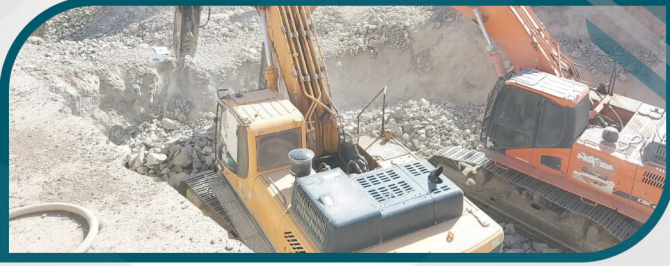
عقوم ■
قنوات مفتوحة ■
عبارات صندوقية ■



العبارات الصندوقية



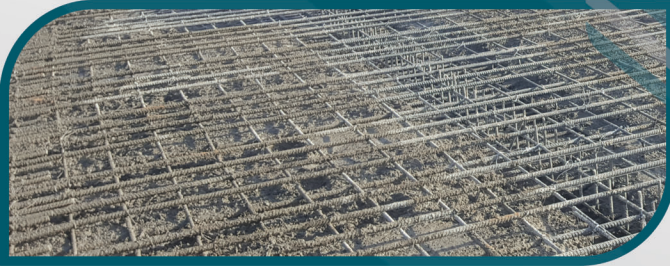
اعمال الحفر



اعمال صب الجدران



اعمال صب الاسقف



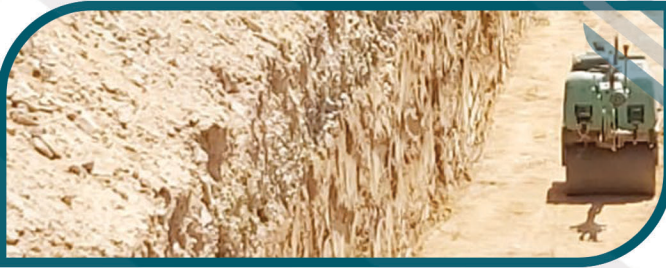


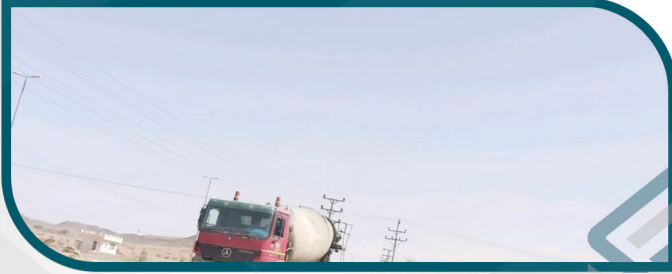
صب الأرضيات المسلحة



اعمال الحدادة والنجارة





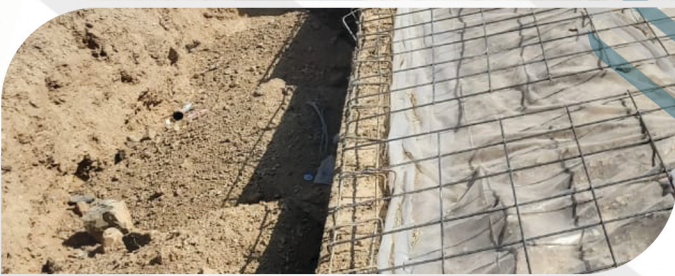


صب خرسانة الميول



حدادة ونجارة الميول



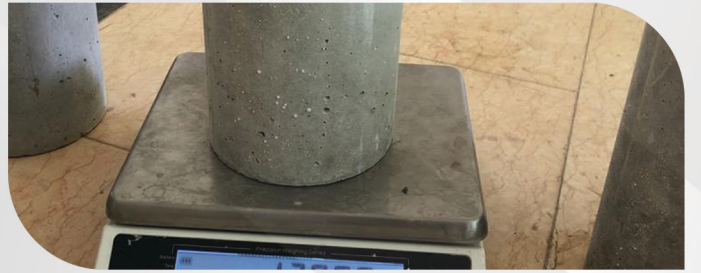




اختبار الكثافة الحقلية لطبقات ما تحت الأسفلت

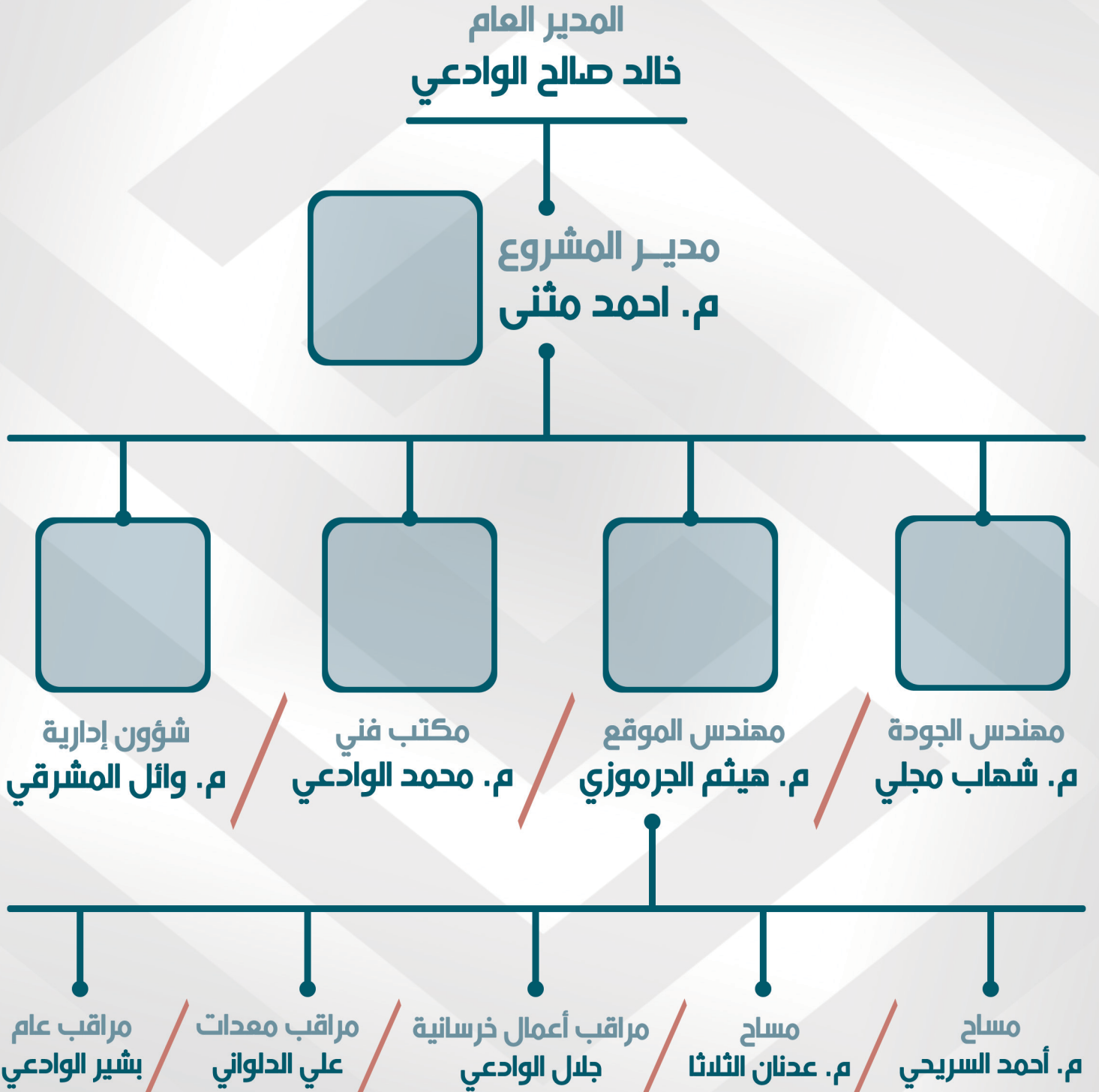


اختبار جودة الخرسانة ومقاومتها للكسر





الهيكل التنظيمي للمشروع





صرح المنامة
SARH ALMANAMA
FOR CONTRACTING للمقاولات العامة



صرح المنامة
SARH ALMANAMA
FOR CONTRACTING للمقاولات العامة

















تفاصيل عن تاريخ بدء تنفيذ المشروع
والمدة التي تم خلالها الإنجاز

سرح المناامة
SARH ALMANAMA
FOR CONTRATING للمقاوالات العامة



sarh-co.net