

## مبادرة (درء أخطار السيول وتصريف مياه الأمطار بمدينة حفر الباطن)

### المرحلة الثانية

### مشروع (قناة وادي فليج الجنوبي)

**يهدف المشروع إلى حماية مدينة حفر الباطن من الجهة الشرقية من المدينة عن طريق رفع قدرة إستيعاب التدفق الأقصى لوادي فليج الجنوبي.**  
**المشروع يأتي ضمن مبادرة درء أخطار السيول وتصريف مياه الأمطار بمدينة حفر الباطن وهو عبارة عن:**

١. إنشاء عبارات خرسانية على طول مسار الوادي عند التقاطع مع الشوارع

الرئيسية بعرض أقصى ٣٥ م وإرتفاع أقصى ٢ م وطول تقديري ٣٥٠ م.

٢. أعمال حفر تربة للقناة بعرض ٢٤ م إلى ٣٥ م وبميلان ١:٥ وبطول ١٢,٠٠٠ م. ط تقريباً.

٣. أعمال خرسانة مسلحة للقناة بحيث يكون عرض سطح قاعدة القناة من ٧ م إلى ١٨ م بسمك ٣٠ سم.

٤. أعمال تكسية حجرية للسطوح المائلة للقناة.

٥. إنشاء قنوات خرسانية بأقطار تتراوح بين ٨٠٠ مم إلى ١٠٠٠ مم وبأطوال

٦٠٠٠ م. ط تقريباً وبأعماق من ٢,٥ م إلى ٦,٥ م مع تركيب جميع ما

يلزم من مناهل وصفائيات وبحص لتغطية المواسير.

٦. مدة تنفيذ المشروع ٧٢٠ يوم.

يرجى تحميل المرفق وتعبئته مع إرفاق المستندات اللازمة وإرساله على الإيميل

vro\_procurement@momra.gov.sa