

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

المرحلة الثالثة

مشروع (القناة بالجهة الشمالية للمحافظة)

يهدف المشروع على حماية الجهة الشمالية والشمالية الغربية لمدينة حفر الباطن .

المشروع يأتي ضمن مبادرة درء أخطار السيول وتصريف مياه الأمطار بمدينة حفر الباطن ويهدف إلى إعادة تصميم العقود القائمة من حيث الإرتفاع وقوة الجسور وإعادة تصميم الساتر بناء على التضاريس والجيولوجيا عن طريق:

١. إنشاء قناة مع تكسية حجرية بعرض يتراوح بين ٩,٣٠ م إلى ١١,٣٠ م

موازية للساتر الترابي القائم من الجهة الغربية للمدينة وتوجيه المسار إلى

الجهة الشمالية ليتم ربطه بالقناة الرئيسية بطول تقريبي ٢٣٠٠ م.ط.

٢. إنشاء قناة مع تكسية حجرية بعرض يتراوح بين ١٤,٥ م إلى ١٩ م ونسبة

ميل ٥:١ وفي المنتصف خندق خرساني مسلح مفتوح بعرض يتراوح بين

٣,٥ م إلى ٨ م بطول تقريبي ٣٨٠٠ م.ط.

٣. إنشاء قناة خرسانية بعرض يتراوح بين ٣٥,٥ م إلى ٣٧,٥ م ونسبة ميل

١٠:١ بطول تقريبي ٥٥٠٠ م.ط.

٤. عمل ساتر ترابي مع تكسية حجرية بميل ٣:١ وإرتفاع أقصى ٥ م بطول

تقريبي ٣٣٠٠ م.ط.

٥. مدة تنفيذ المشروع ٧٢٠ يوم.

يرجى تحميل المرفق وتعبئته مع إرفاق المستندات اللازمة وإرساله على الإيميل

vro_procurement@momra.gov.sa