

جدول فنات عملية / إحلال وتجديد كوبرى (Box Section) على مصرف الزهوبين ك ٥٩٧٠

القيمة	الفنة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
		٥٩	٣م	بالمتر المكعب توريد وعمل تربة إحلال من الرمل المتددرج من ١ سم حتى ٣ سم أسفل الخرسانة العادي حتى منسوب التأسيس مع الدمل على طبقات والرش باللياه طبقاً للمواصفات وحمل على البند إزالة الكوبرى القديم حتى منسوب التأسيس ونقل المخلفات الى المقالب العمومية..	١
		٤١	٣م	توريد وعمل خرسانة عادي للأساسات مكونة من الرمل والرمل والأسمنت بتنسبة ٣٠٠.٤ رمل: ٣٠٠.٨ زلط: ٣٠٠.٩ كجم أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات لزوم الأساسات أسفل حوائط Box-section وطبقاً للرسومات والمتاسيب والأبعاد والتعليمات. والفنة تشمل وحمل عليها الأعمال الآتية: ١- جميع أعمال الحفر وكل ما يلزم لسند جوانب الخرسانة في حفاف تام باستخدام الإبر الارتفاعية أو الآبار العميقية أو ما تراه الإداره. ٢- إنشاء التحاويل الازمة بالقطاعات الكافية لإمداد التصرف الفعلي للمصرف من أمام منطقة العمل إلى الخلف مع استحضار كافة ما يلزم من طلبيات أو خلافه لضمان إمداد التصرف المطلوب أو عمل أي خطوط مواشير مؤقتة بديلة وبالأقطار والطلبيات الكافية لإمداد التصرف لحين الانتهاء ٣- استئجار الأرضي الازمة لذلوك ودفع أي تعويضات لأصحابها. ٤- نزح المياه السطحية أو العميقية لصب الخرسانة في حفاف تام باستخدام الإبر الارتفاعية أو الآبار العميقية أو ما تراه الإداره. ٥- استخراج تراخيص ودفع رسوم أو ضرائب أو تكاليف لنقل خطوط مياه الشرب أو كابلات الكهرباء أو غاز أو تليفونات وخلافه المتداخلة والمتعرضة مع موقع الأعمال بمعرفة الجهات المختصة وعلى حساب ومسئولي المقاول. وتعطى الفنة مما جبيه بالمتر المكعب.	٢
		٨٧	٣م	توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم حوائط وسقف وأرضية Box-Section وطبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للرسومات والمواصفات على أن تكون الخرسانة مكونة من ٤٠.٣ رمل صحراوي: ٣٠٠.٨ زلط: ٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات على أن لا يقل إجهاد كسر المكعبات بعد ٢٨ يوم عن ٣٠٠ كجم/ سم٢ والفنة تشمل وحمل عليها الأعمال الآتية: ١- توريد وتصنيع وتركيب حديد التسليح طبقاً للرسومات وعمل الفرم والشادات والسائلات الخشبية أو المعدنية وإزالتها بعد انتهاء الغرض منها. ٢- تركيب سلام بخاري حديدي طبقاً لتعليمات الجهاز المشرف	٣
		٦٥	٣م	توريد وبناء تكاسي ديش باللونة سlek ٥٠ سم من مجاور معتمدة لزوم أعمال حماية جوانب وقاع المصرف أمام وخلف التغطية طبقاً للرسومات والمواصفات والتعليمات وتكون اللونة من الإسمنت والرمل بنسبة ٤٠٠ كجم لكل ٣م١٠٠ والفنة تشمل وحمل عليها الأعمال الآتية: ١- جميع أعمال الحفر والأرنكة وعمل السدود والتحاويل المؤقتة ونزح المياه السطحية والجوفية وكافة ما يلزم للوصول إلى المناسب المطلوب وبناء الديش في حفاف تام. ٢- عمل الكحلاة بلونة الأسمنت والرمل بنسبة ٧٠٠ كجم/ م٣ طبقاً للمواصفات. ٣- أعمال الردم خلف التكاسي مع الأرنكة على المناسب والدمل الجيد. وتعطى الفنة مما جبيه بالمتر المكعب . وحسب المتفق بالطبيعة	٤
		١٠٥	٣م	الردم برمال نظيفة و يجب أن يتم الردم حسب الأورنيك والرسومات والمواصفات على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم مع الرش باللياه والدمل بالمندالة جيدا على أن تكون الرمال نظيفة (مورد من خارج الموقع) وخالية من الأتربة والغبار والمواد العضوية والشوائب وخلافه .	٥
				الإجمالي (فقط وقدره)	

المدير العام

مهندسة /

(حنان مصطفى كمال)

اسم المقاول/الشركة صاحبة العطاء:-

توقيع المقاول/ الشركة صاحبة العطاء:-

خاتم المقاول/ الشركة صاحبة العطاء:-