

جدول فئات عملية / إحلال وتجديد كوبرى ( Box Section ) على مصرف الزهويين ك ٥.٩٧٠

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١	بالمتر المكعب توريد وعمل تربة إحلال من الزلط المتدرج من ١ سم حتى ٣ سم أسفل الخرسانة العادية حتى منسوب التأسيس مع الدمك على طبقات والرش بالمياه طبقاً للمواصفات و محمل على البند إزالة الكوبري القديم حتى منسوب التأسيس ونقل المخلفات الى المقالب العمومية..	٣م	٥٩		
٢	توريد وعمل خرسانة عادية للأساسات مكونة من الرمل والزلط والأسمنت بنسبة ٣م٠.٤ رمل: ٣م٠.٨ زلط: ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات لزوم الأساسات أسفل حوائط Box-section وطبقاً للرسومات والمناسيب والأبعاد والتعليمات. والفئة تشمل ومحمل عليها الأعمال الآتية: ١- جميع أعمال الحفر وكل ما يلزم لسند جوانب الحفر للوصول للمناسيب المطلوبة وعمل القرم والشدات والسقالات الخشبية أو المعدنية اللازمة لصب الخرسانة. ٢- إنشاء التحاويل اللازمة بالقطاعات الكافية لإمرار التصريف الفعلي للمصرف من أمام منطقة العمل إلى الخلف مع استحضر كافة ما يلزم من طلمبات أو خلافة لضمان إمرار التصريف المطلوب أو عمل أي خطوط مواسير مؤقتة بديلة وبالأقطار والطلمبات الكافية لإمرار التصريف لحين الانتهاء ٣- استخراج الأراضي اللازمة لذلك ودفع أي تعويضات لأصحابها. ٤- نزع المياه السطحية أو العميقة لصب الخرسانة في جفاف تام باستخدام الإبر الارتوازية أو الآبار العميقة أو ما تراه الإدارة. ٥- استخراج تراخيص ودفع رسوم أو ضرائب أو تكاليف لنقل خطوط مياه الشرب أو كابلات الكهرباء أو غاز أو تليفونات وخلافه المتداخلة والمتعارضة مع موقع الأعمال بمعرفة الجهات المختصة وعلى حساب ومسئولية المقاول. وتعطي الفئة مما جميعه بالمتر المكعب.	٣م	٤١		
٣	توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم حوائط وسقف وأرضية Box-Section وطبقاً لأصول الصناعة و طبقاً للرسومات والمواصفات على أن تكون الخرسانة مكونة من ٣م٠.٤ رمل صحراوي: ٣م٠.٨ زلط: ٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات على أن لا يقل إجهاد كسر المكعبات بعد ٢٨ يوم عن ٣٠٠ كجم/ سم٢ والفئة تشمل ومحمل عليها الأعمال الآتية: ١- توريد وتصنيع وتركيب حديد التسليح طبقاً للرسومات وعمل القرم والشدات والسقالات الخشبية أو المعدنية وإزالتها بعد انتهاء الغرض منها. ٢- تركيب سلام بحاري حديد طبقاً لتعليمات الجهاز المشرف	٣م	٨٧		
٤	توريد وبناء تكاسي ديش بالمونة سمك ٥٠ سم من محاجر معتمدة لزوم اعمال حماية جوانب وقاع المصرف أمام وخلف التغطية طبقاً للرسومات والمواصفات والتعليمات وتتكون المونة من الإسمنت والرمل بنسبة ٤٠٠ كجم لكل ٣م١.٠ والفئة تشمل ومحمل عليها الأعمال الآتية: ١- جميع أعمال الحفر والأرنكة وعمل السدود والتحاويل المؤقتة ونزع المياه السطحية والجوفية وكافة ما يلزم للوصول إلى المناسيب المطلوبة وبناء الديش في جفاف تام. ٢- عمل الكحلة بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٧٠٠ كجم/ ٣م طبقاً للمواصفات. ٣- أعمال الردم خلف التكاسي مع الأرنكة على المناسيب والدمك الجيد. وتعطي الفئة مما جميعه بالمتر المكعب .وحسب المنفذ بالطبيعة	٣م	٦٥		
٥	الردم برمال نظيفة و يجب أن يتم الردم حسب الأورنيك والرسومات والمواصفات على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدك بالمندالة جيداً على أن تكون الرمال نظيفة (مورد من خارج الموقع) وخالية من الأتربة والغبار والمواد العضوية والشوائب وخلافه .	٣م	١٠٥		
الإجمالي ( فقط وقدره .....					

المدير العام

مهندسة /

( حنان مصطفى كمال )

اسم المقاول/الشركة صاحبة العطاء:-

توقيع المقاول/ الشركة صاحبة العطاء:-

خاتم المقاول/ الشركة صاحبة العطاء:-