

جدول الفئات الرئيسي

لعملية / احلال وتجديد عدد 5 كبارى بزمام هندستي صرف نجح حمادى وأبوتشت "كوبري كيلو 5.300 على مصرف كوم البيجا وكوبري كيلو 1.00 على مصرف أبو عياط وكوبري كيلو 0.300 على مصرف العركى وكوبري كيلو 1.700 على مصرف فرشوط وكوبري كيلو 1.475 على مصرف رسلان" – مركز نجح حمادى وأبوتشت – محافظة قنا

م	بيسان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
1	توريد ووضع طبقة احلال من التربة الزلطية أسفل منسوب الخرسانة العادية بسمك 50 سم علي طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع عمل الدمك المطلوب عن طريق هزازات وهراسات ميكانيكية وعمل جميع الاختبارات المطلوبة من دمك وكثافة جافة وجهد التربة لتحديد الاحمال مع تقديم تقرير بذلك معتمد من مكتب استشارى والبند يشمل ومحمل عليه ما يلي: 1. جميع أعمال الحفر في قطاع المصرف الترابي بمواقع الكباري القديمة للوصول إلى مناسيب التأسيس أسفل طبقة الاحلال. 2. كل ما يلزم لسند جوانب الحفر للوصول للمناسيب المطلوبة 3. إزالة أي مخلفات مواسير أو مباني طوب ونقلها إلى المقالب العمومية. 4. نزع المياه السطحية أو العميقة باستخدام الإبر الارتوازية أو الأبار العميقة إذا لزم الأمر او ما تراه الإدارة وعمل السدود اللازمة لذلك مع الحفاظ على المرافق. واستخراج التراخيص ودفع أي رسوم أو ضرائب أو تكاليف لنقل خطوط مياه الشرب أو كابلات الكهرباء أو غاز أو تليفونات وخلافه المتداخلة والمتعارضة مع موقع الاعمال بمعرفة الجهات المختصة وعلى حساب ومسئولية المقاول والحصر هندسي.	متر مكعب	210 ماتتان وعشرة		
2	توريد وعمل خرسانة عادية للأساسات مكونة من الرمل والزلط والأسمنت بنسبة 3م0.4 رمل: 3م0.8 زلط: 300 كجم أسمنت بورتلاندي مقاوم للكبريتات لزوم الأساسات أسفل البريخ الخرساني وحوائط المدخل والمخرج والبيارات وطبقاً للرسومات والمناسيب والأبعاد والتعليمات والفئة تشمل ومحمل عليها اعمال انشاء التحاويل اللازمة لمياه المصرف بالقطاعات الكافية لإمرار التصريف الفعلي للمصرف من أمام منطقة العمل إلى الخلف أو عمل خطوط مواسير مؤقتة بديلة وبأقطار مناسبة واستحضار الطلبات الكافية لإمرار التصريف لحين انتهاء العمل مع عمل السدود الامامية والخلفية بالقطاعات الكافية والفئة تشمل استئجار الاراضى اللازمة لذلك ودفع اى تعويضات لاصحابها كما تشمل الفئة عمل الفرغ والشدات والسقالات الخشبية أو المعدنية اللازمة لصب الخرسانة في جفاف تام وتعطى الفئة مما جميعه عن المتر المكعب.	متر مكعب	240 ماتتان وأربعون		

تابع جدول الفئات الرئيسي

لعملية / احلال وتجديد عدد 5 كبارى بزمام هندستي صرف نجح حمادى وأبوتشت "كوبري كيلو 5.300 على مصرف كوم البيجا وكوبري كيلو 1.00 على مصرف أبو عياط وكوبري كيلو 0.300 على مصرف العركى وكوبري كيلو 1.700 على مصرف فرشوط وكوبري كيلو 1.475 على مصرف رسلان" – مركز نجح حمادى وأبوتشت – محافظة قنا

م	بيسان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
3	توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البريخ الخرساني ولزوم حوائط المدخل والمخرج وأساسات والبيارات طبقاً للرسومات والمواصفات على أن تكون الخرسانة مكونة من 3م0.4 رمل صحراوي: 3م0.8 زلط: 350 كجم أسمنت مقاوم للكبريتات على أن لا يقل إجهاد كسر المكعبات	متر مكعب	720 سبعمائة وعشرون		

				<p>بعد 28 يوم عن 300كجم/سم2 والفئة تشمل ومحمل عليها الأعمال الآتية:</p> <p>1- توريد وتصنيع وتركيب حديد التسليح طبقاً للرسومات وعمل الفرغ والشدات والسقالات الخشبية أو المعدنية وإزالتها بعد انتهاء الغرض منها.</p> <p>2- أعمال الردم اللازمة برمال نظيفة بكامل القطاع البريخ وخلف حوائط المدخل والمخرج وحتى منسوب أعلى البريخ ب 25 سم، ثم يتم استكمال الردم حتى الوصول إلى المناسيب المقررة بالرسومات بآتربة نظيفة صالحة خالية من أي مواد غريبة أو أحجار أو أتربة ناتج الهدم. على أن يتم الردم على طبقات سمك كل طبقة 25سم مع الرش بالماء والدمك الجيد بالطريقة التي تقبلها الإدارة للوصول إلى أقصى كثافة مع عمل الإختبارات لكل طبقة طبقاً للمواصفات</p> <p>4. عزل ودهان أسطح الخرسانات بالبيتومين الساخن او بارد مؤكسد ثلاثة أوجه على الأقل بعد فترة المعالجة المناسبة . وتعطي الفئة مما جميعه بالمتر المكعب</p>
		1850 ألف وثمانمائة وخمسون	متر مكعب	<p>توريد وبناء تكاسي ديش بالمونة سمك 50 سم من محاجر معتمدة عقبة أو عيسوي لزوم أعمال حماية جوانب وقاع المصرف أمام وخلف العمل الصناعي لكل ما هو اعلى من منسوب القاع من ميول جانبيه وحوائط ومساطيح طبقاً للرسومات والمواصفات والاشتراطات الخاصة والتعليمات وتتكون المونة من الأسمنت البورتلاندي المقاوم للكبريتات والرمل بنسبة 400 كجم/ م3 والفئة تشمل ومحمل عليها الأعمال الآتية:</p> <p>1- جميع أعمال الحفر والأرنكة وعمل السدود والتحاويل المؤقتة ونزح المياه السطحية والجوفية وكافة ما يلزم للوصول إلى المناسيب المطلوبة وبناء الدبش في جفاف تام.</p> <p>2- عمل الكحلة الغاطسه بمونة الأسمنت البورتلاندي المقاوم للكبريتات والرمل بنسبة 700 كجم /م3 طبقاً للمواصفات.</p> <p>3 - تكاليف الحفر والرمد وإزالتها وعمل السلالم الحجرية المطلوبة وتعطي الفئة مما جميعه بالمتر المكعب</p>

وزارة الموارد المائية والرى
الهيئة المصرية العامة لمشروعات الصرف
الإدارة العامة لصرف شمال قنا

تابع جدول الفئات الرئيسي

لعملية / احلال وتجديد عدد 5 كبارى بزمام هندستي صرف نجع حمادى وأبوتشت "كوبري كيلو 5.300 على مصرف كوم البيجا وكوبري كيلو 1.00 على مصرف أبو عياط وكوبري كيلو 0.300 على مصرف العركى وكوبري كيلو 1.700 على مصرف فرشوط وكوبري كيلو 1.475 على مصرف رسلان" - مركز نجع حمادي وأبوتشت - محافظة قنا

م	بيسان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
5	<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانة مسلحة رتبية (3) بالقطر المناسب حسب الموضح لزوم كباري مواسير علي المساقى والفئة تشمل ومحمل عليها عمل الجلب من الخرسانة المسلحة وطبقاً للرسومات الخاصة بهذا القطر مع دهانها ثلاثة أوجه بالبيتومين الساخن مع تنفيذ جميع الأعمال حسب المواصفات وحسب أصول الصناعة وتعطي الفئة بالمتر الطولي وذلك طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم 2018/1/958 أقطر داخلى 100 سم (مائة سم)</p> <p>ب_ قطر داخلى 75 سم (خمسة وسبعون سم)</p>	م.ط	15 خمسة عشر		
		م.ط	15 خمسة عشر		

		12 اثنا عشرة	م.ط	<p>توريد وتركيب مقاييس الرخام من رخام جيد نظيف خالي من العيوب ولونه ابيض وخالي من العروق ويجب ان يكون سطحه مصقولا خاليا من اي حفر وان تكون القطع الموردة ملساء بالأبعاد والأسمك المبينة على الرسومات ولا تقبل اي قطع بها كسر او شرخ او خدش في أي ضلع</p> <p>والفئة تشمل ومحمل عليها الأعمال الآتية:</p> <p>1. تدريج المقياس بالحفر والملء بمصهور الرصاص وكتابة الأرقام باللون الأسود.</p> <p>2. توريد وتركيب مربعات الرخام والبوج التي توضح الأرقام المترية.</p> <p>3. تثبيت مقاييس الرخام على حوائط المدخل او المخرج بالأماكن التي يحددها مدير المشروع او عمل عمود خرسانة مسلحة اذا لزم الامر لتثبيت الرخام عليه حسب الأبعاد والمواصفات المبينة بالرسومات وكذلك تثبيت المقاييس بمسامير فيشر غير قابلة للصدأ وذلك في الأماكن التي يحددها الجهاز الفني على ان يتم نهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والتعليمات. وتعطى الفئة مما جميعه بالمتر الطولي .</p>	6
				إجمالي قيمة العطاء	

مدير عام
الإدارة العامة لصرف شمال قنا

مهندس /

"محمود سيد أحمد متولي"