







م	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	نسبة الصرف	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنيه	استقطاع او حجز جنيه	الباقي بعد الاستقطاع او الحجز جنيه	ملاحظات	
١	بالمتر الطولي أعمال الرصف المساحي للمرافق والتعارضات	٩٩٤	١٢	م.ط	٣٦٥	٠	٣٦٥	%٩٨	٤٢٩٢,٤٠	٤٢٩٢,٤٠			
٢	بالمتر المكعب تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس بأى سمك والفئة تشمل نقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة نقل ١٠ كم ويتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل كيلومتر بالزيادة أو النقصان	١٠	٦٥	م	٧	٠	٧	%٩٨	٤٤٥,٩٠	٤٤٥,٩٠			
٦	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٦٠	٤٥٠	م.ط	١٤٥	٠	١٤٥	%٩٨	٦٣٩٤٥,٠٠	٦٣٩٤٥,٠٠		١. المعمل متواجد ٢. المهندسون متواجدون ٣. المكاتب متواجدة ٤. وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة . ٥. المعدات متواجدة ٦. وثيقة التأمين متواجدة ٧. البرنامج الزمني متواجد ٨. التقارير ( اليومية . الاسبوعية . الشهرية ) متواجدة ٩. لوحات المشروع متواجدة	
٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة ويشمل فك و نقل الماكينة بالمحطات إلى خارج الموقع والبند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة ( الوجه البحرى )	١	٢٧٠٠٠٠	عدد	١	٠	١	%٩٨	٢٦٤٦٠,٠٠	٢٦٤٦٠,٠٠			
٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى لا يقل المحتوى الأسمنى عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> مع على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهواً كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل إختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وتعليمات المهندس المشرف	١٧٦٠	٥٣٣٠	م.ط	١٧٥٢	٠	١٧٥٢	%٩٨	٩١٥١٣٩٦,٨٠	٩١٥١٣٩٦,٨٠			
٩	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خازوق عامل بالبر قطر ١٢٠ سم بحمل ١٥٠% من حمل التشغيل والبند يشمل نهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	١	٢٠٦٠٠٠	عدد	١	٠	١	%٩٨	٢٠١٨٨,٠٠	٢٠١٨٨,٠٠			
١٠	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في أنواع التربة (عدا المتماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بإجهاد حتى ١٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة اى عوائق تعترضه ونقل ناتج الحفرالى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٥٠	٦٠	م	٤٤٤	٠	٤٤٤	%٩٨	٢٦١٠٧,٢٠	٢٦١٠٧,٢٠		بموضوع مبلغ (٤١٦,٥٥) صها تبريداً بمبلغ	
١١	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة اى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقابل العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم نهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٩٠٠	١٠٠	م	١٨٥٣	٠	١٨٥٣	%٩٨	١٨١٥٩٤,٠٠	١٨١٥٩٤,٠٠			
١٢	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام ( رملية او طينية او تربة شديدة التماسك ) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقابل العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم نهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠	١١٥	م	١٩٣	٠	١٩٣	%٩٨	٢١٧٥١,١٠	٢١٧٥١,١٠			
١٣	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول للأساسات على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد بأستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وكل ما يلزم نهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. مسافة نقل ٤٠ كم وعلاوة ١ جنيه لكل كم زيادة.	٨٠٠	١٦٠	م	٢٢٠	٠	٢٢٠	%٩٨	٣٤٤٩٦,٠٠	٣٤٤٩٦,٠٠			
١٤	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم <sup>٣</sup> ولا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> والفئة تشمل كل ما يلزم نهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	٨٠	٢٠٦٠	م	٦٧	٠	٦٧	%٩٨	١٣٥٢٥٩,٦٠	١٣٥٢٥٩,٦٠			
الإجمالي										١٠,٠٨٥,٧٦٨,٠٠	-	١٠,٠٨٥,٧٦٨,٠٠	

يقدم هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المقيدة بظهوره وقدرها ..... سبق صرفها للمقاول.  
تحريراً في ..... / ..... / .....  
مهندس /  
مجدى عبدالسلام

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المقيدة بظهوره وقدرها ..... سبق صرفها للمقاول.  
تحريراً في ..... / ..... / .....  
مهندس /  
مجدى عبدالسلام

الهيئة العامة للطرق والكباري  
م/ احمد الشاعر  
التوقيع:  
مدير المشروع  
م/ احمد ابودقيقة  
التوقيع:  
مدير إدارة المشروعات  
م/ كرام إمام  
التوقيع:

الشركة المنفذة  
مدير المشروع  
م/ احمد ابودقيقة  
التوقيع:  
مهندس الاستشاري  
م/ احمد ابودقيقة  
التوقيع:  
مكتب النيل الهندسي الاستشاري  
التوقيع:  
عبدالمجيد  
التوقيع:  
عبدالمجيد  
التوقيع:  
مكتب النيل الهندسي الاستشاري  
التوقيع:  
الزايد  
للمقاولات العمومية المتكاملة  
ت. ١٣٤١٩ - ف. ٧٣٤ - ٩٩٤ / ٤٢٠



م	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	نسبة الصرف	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنيه	استقطاع او حجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيه	ملاحظات
١٨	بالمتر المكعب خرسانة FAIR FACE مسلحة لزوم القطاع الصندوقي شامل البلاطة السفلية والوحدات والبلاطة العلوية وكوبستها حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات اجهاد ٤٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> ومحتوي اسمتي ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> اسمنت بورتلاندي عادي والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠٠	٤١٩٠	م <sup>٣</sup>	٠	١٣٢	١٣٢	جاري	%٩٨	٥٤٢٠١٨,٤٠	٠	١٧٧٩١٣١٢,٠٠	
١٨-ج	ارتفاع حتى ٨ متر من منسوب الارض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣٠٠	٤٤٩٠	م <sup>٣</sup>	٠	٩٣	٩٣	جاري	%٩٨	٤٠٩٢١٨,٦٠	٠	٥٤٢٠١٨,٤٠	
١٨-م	ارتفاع حتى ١١ متر من منسوب الارض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣٠٠	٤٦٩٠	م <sup>٣</sup>	٠	٩٠	٩٠	جاري	%٩٨	٤١٣٦٥٨,٠٠	٠	٤١٣٦٥٨,٠٠	
١٨-ن	ارتفاع حتى ١٣ متر من منسوب الارض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣٠٠	٤٧٩٠	م <sup>٣</sup>	٠	١٣٢	١٣٢	جاري	%٩٨	٦١٩٦٣٤,٤٠	٠	٦١٩٦٣٤,٤٠	
١٨-و	ارتفاع حتى ١٤ متر من منسوب الارض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣٠٠	٤٧٩٠	م <sup>٣</sup>	٠	١٣٢	١٣٢	جاري	%٩٨	٦١٩٦٣٤,٤٠	٠	٦١٩٦٣٤,٤٠	
١٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٠	٥٣٠٠٠	طن	٧٢٢	٣٣٠	١٠٥٢	جاري	%٩٨	٥٤٦٤٠٨٨,٠٠	١٠٠٠٠	٥٤٦٣٠٨٨,٠٠	حجز مبلغ ١٠٠٠٠٠ لحين استكمال إختبارات الحديد
٢٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة من الببتومين والدهان وجان علي البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً وذلك طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلي المقاول اعتماد المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً والقياس الهندسي وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٦٠٠	٦٠	م <sup>٢</sup>	١٥٨٤	٠	١٥٨٤	جاري	%٩٨	٩٣١٣٩,٢٠	٠	٩٣١٣٩,٢٠	
٢٤	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقق واعداد الاسطح اسفل الركائز , تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليميرات المرنة والمتداخل مع رقائق المعدن مثل الأنواع المركبة بين طبقات النيوبرين والصلب العالي المقاومة وتكون الركائز طبقاً لما هو موضح بالرسومات ويجب ان الركائز مطابقة للمواصفات الأوروبية الموحدة EN 1337-3 والحاملة العلامة التجارية سامكو أو ما يماثلها وان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفي مجال الحركة المعرضة لها الركائز ويراعى بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالي المقاومة والنيوبرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث الزلايق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركائز ويجب ان ترفق مع العطاء الكتلولوجات الخاصة بها موضحة حصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخدامها السابقة في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حمولتها لسعر الحمولة الأعلى والفئة تشمل صب طبقة جراوت أسفل الركيزة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركائز وإجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الاشراف في المركز القومي للبحوث والفئة لا تشمل حديد التسليح بداخل الاطارات وتحت الركيزة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. والسعر يشمل الاختبارات الغير متلفة فقط	١٦	٥٧٥٠٠	عدد	٠	٤	٤	جاري	%٩٨	٢٢٥٤٠,٠٠	٢٢٥٤٠	٢٠٢٨٦,٠٠	حجز ١٠% حتى استكمال الإختبارات المطلوبة
٢٤-ب	بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة اعلى من ٥٥٠ طن بجوابط	١٢	٢١٠٠٠	عدد	٠	٨	٨	جاري	%٩٨	١٦٤٦٤٠,٠٠	١٦٤٦٤٠	١٤٨١٧٦٠,٠٠	حجز ١٠% حتى استكمال الإختبارات المطلوبة
٢٥	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات ونقل المخلفات الفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢٥٠	٦	م <sup>٢</sup>	٤٠٨	٠	٤٠٨	جاري	%٩٨	٢٣٩٩,٠٤	٠	٢٣٩٩,٠٤	
٢٦	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بأثره صلحة من خارج الموقع حتى منسوب سطح الطريق لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذه داخل ميول المجري المائي والسعر يشمل ازالة اعمال الردم بعد الإنتهاء من الاعمال وتطهير المجري حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسؤولة مسؤولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينه الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لإتمام العمل	٥٠٠٠	١٠٥	م <sup>٣</sup>	١٥٦٥	٠	١٥٦٥	جاري	%٩٨	١٦١٠٣٨,٥٠	٠	١٦١٠٣٨,٥٠	
٢٧	بالمقموعة لكل تحويلة منفردة توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور.	١	٥٠٠٠	مقموعة	١	٠	١	جاري	%٩٨	٤٩٠٠٠,٠٠	٠	٤٩٠٠٠,٠٠	
تسويات	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى	٥٣٠٠٠	٥٣٠٠٠	طن	٠	٤٤٨	٤٤٨	جاري	%٤٠	٩٤٩٧٦٠,٠٠	٠	٩٤٩٧٦٠,٠٠	نسبة التسويات ٤٠%
إجمالي الأعمال												٨٦,٠٩١,٦٩٨,١٤	
القيمة الإجمالية للمستخلص السابق												٥٥,٠٦٦,٤٨٧,١٤	
القيمة الحالية للمستخلص (جاري ٣)												٣٠,٨٢٨,٠٣١,٠٠	
القيمة الحالية للمستخلص (جاري ٢)												٣٠,٨٢٨,٠٣١,٠٠	
ثلاثون مليوناً وثمانمائة وثمانية وعشرون ألفاً وواحد وثلاثون جنهماً فقط لا غير													

مهندس/ محمد عبد السلام

مهندس/ محمد عبد السلام

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المعقيدة بظهوره و قدرها ..... قرض جنيه

تحريراً في ..... المحاسب / ..... قرض جنيه

يدفع للمقاول مبلغ ..... على الحساب / نهائياً

ملاحظة الفئات : ..... غير الواردة بصك الشروط و اعتمدت من .....

تت المراجعة بكتب من النطقة

محمد احمد نصر

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ احمد الشاعر

التوقيع :

مدير المشروع

م/ احمد ابودقيقة

التوقيع :

مدير إدارة المشروعات

م/ كارم امام

التوقيع :

الهيئة العامة للطرق والكباري

مكتب النيل الهندسي الاستشاري

التوقيع :

مدير المشروع

م/ خالد ابو بكر

التوقيع :

مهندس الاستشاري

م/ خالد ابو بكر

التوقيع :

مهندس الاستشاري

م/ خالد ابو بكر

التوقيع :

مهندس الاستشاري

م/ خالد ابو بكر

التوقيع :

الزايد

للمقاولات العمومية المتكاملة

ب.ت. ١٣٤١٩٠٠ - ت. ٢٣٤٠١٩٩٤