

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنيه	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 جنيته	استقطاع او حجز جنيته	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيته	ملاحظات
أعمال الكباري													
اولاً- أعمال الحفر والردم والاحلال والتكسير والجسات :													
١	بالمتر الطولي أعمال الرقع المساحي للمرافق والمعارض.	١٥٧٥	١٣	م.ط	٠	١٥٧٥	١٥٧٥	جاري	%١٠٠	٢٠٤٧٥	٢٠٤٧٥	٢٠٤٧٥	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 ١٠. تراجع جميع المحملات شاملة السيارات من خلال قطاع التنفيذ والمرافق
٢	أعمال الجسات بالبر لتحديد أطوال الخوازيق ويشمل تقديم تقرير الاستشاري.	٥٩٠	٤٥٠	م.ط	٠	٥٩٠	٥٩٠	جاري	%١٠٠	٢٦٥٥٠٠	٢٦٥٥٠٠	٢٦٥٥٠٠	
٢-أ	في التربة العادية والمتماسكة اجهاد أقل ٢٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> .	١٨٥	٦٥٠	م.ط	٠	٠	٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠	
٢-ب	في التربة الصخرية اجهاد اعلى من ٢٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> .	١٥٠	٩٠	م.ط	٠	٠	٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠	
٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهؤ العمل نهائياً وليلاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٥٠	٩٠	م.ط	٠	٠	٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠	
٤	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً بأمان ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهؤ العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح للمالك	٤٠٠	١٩٠	م.ط	٠	٠	٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠	
٤-أ	باستخدام المعدات والآلات الميكانيكية	١٠٠	٣٣٠	م.ط	٠	٠	٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠	
٤-ب	باستخدام العمالة اليدوية	٣٠٠	٨٥	م.ط	٠	٨٣,٣٧	٨٣,٣٧	جاري	%١٠٠	٧٠٨٦,٤٥	٧٠٨٦,٤٥	٧٠٨٦,٤٥	
٥	بالمتر المكعب هدم وتكسير حوائط مباني سمك اكثر من ٢٥ سم من الطوب او الحجر (الطقلي) ونقل المخلفات الي المقالب العمومية ونهؤ العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠٠	٢٠	م.ط	٠	١٤٥,٢٢٥	١٤٥,٢٢٥	جاري	%١٠٠	٢٩٠٤,٥	٢٩٠٤,٥	٢٩٠٤,٥	
٦	بالمتر المكعب تكسير وأزالة أسفلت وطبقات أساس بأي سمك ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهؤ العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣٥٠٠	٧٠	م.ط	٠	٥٥٣,٣٤	٥٥٣,٣٤	جاري	%١٠٠	٣٨٧٣٣,٨	٣٨٧٣٣,٨	٣٨٧٣٣,٨	
٧	بالمتر المكعب تكسير وأزالة أسفلت وطبقات أساس بأي سمك ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهؤ العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ، مسافة نقل ١٠ كم ويتم احتساب علاوة ١ جنية لكل كيلومتر بالزيادة أو النقصان .	٣٠	٢٢٨٠	طن	٠	٠	٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠	
٨	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل علي ( مظلات - حوامل - أعمدة انارة - . . الخ ) و ذلك طبقاً لأحتياجات المالك و الشركة مسنولة عن كل يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	١٠٠٠٠	٥٠	م.ط	٠	٢٩١٩	٢٩١٩	جاري	%١٠٠	١٤٥٩٥٠	١٤٥٩٥٠	١٤٥٩٥٠	
٩	بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تعوق التنفيذ للمقالب العمومية وتطهير و تمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهؤ العمل علي الوجه الأكمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة نقل لا تتعدى ٢ كم و في حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ٨,٠ جنية للكيلومتر	٤٥٠	١٢٠	م.ط	٠	١٤٨	١٤٨	جاري	%١٠٠	١٧٧٦٠	١٧٧٦٠	١٧٧٦٠	
١٠	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلي المنسوب الصالح للمؤسس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية و أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٨٠٠٠	١٠٠	م.ط	٠	٣٠٧١	٣٠٧١	جاري	%١٠٠	٣٠٧١٠٠	٣٠٧١٠٠	٣٠٧١٠٠	
١١	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في أرض الموقع العام (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلي المنسوب الصالح للمؤسس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية و أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٦٩١٠	١٦٠	م.ط	٠	١٦٤٩,٤٠	١٦٤٩,٤٠	جاري	%١٠٠	٢٦٣٩٠٤	٢٦٣٩٠٤	٢٦٣٩٠٤	
١٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في أرض الموقع العام (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلي المنسوب الصالح للمؤسس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية و أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١٠٠٠٠	١٥	م.ط	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠	
١٣	بالمتر المسطح تسوية موقع عام حسب مناسيب الشوارع المحيطة .	١٠٠٠٠	١٥	م.ط	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠	
إجمالي الورقة الأولى (٧/١)											١٠٦٩٤١٣,٧٥	١٠٦٩٤١٣,٧٥	

عن الشركة المنفذة:  
مدير المكتب الفني م/ معاذ حجازي

مدير المشروع م/ محمد السبع

عن الاستشاري  
مدير المشروع الاستشاري م/ هيثم رمضان محمد

أقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ قدرها سبق صرفها الي المقاول

التاريخ  
يدفع للمقاول  
ملاحظة  
اعتمدت من

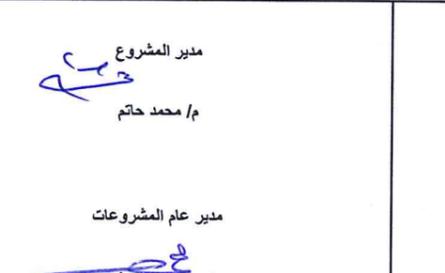
مدير المشروع م/ محمد حاتم

مدير عام المشروعات م/ محمد حسني فياض

يتمتع  
رئيس الإدارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى مطروح  
عميد مهندس / هاني محمد محمود طه

إجمالي الورقة الأولى (٧/١)

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنيه	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 جنيته	استقطاع او حجز جنيته	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيته	ملاحظات	
أعمال الكباري														
اجمالي ما سبق														
ثانيا- أعمال الخوازيق وتجارب التحميل :														
١٤	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الي موقع العمل و البند يشمل المعدات و الأوانش اللازمة لذلك و التركيب و على الشركة المنفذة اتخاذ كافة اجراءات و استخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة و إعادة تجميعها بالموقع في حالة الأمان الضيقة او استخدام أوانش بحمولات مختلفة لتنزول الماكينة و ملحقاتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة و مستلزماتها لموقع العمل المطلوب و دفع جميع الكارئات اللازمة	٢	٥٥٠٠٠	عدد	٠	١	١	جاري	%١٠٠	٥٥٠٠٠	٠	١٠٦٩٤١٣,٧٥		
١٥	أعمال نقل ماكينة الخوازيق و ملحقاتها و المعدات المساعدة إلى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق ( الوجه البحري ) .	١	٢٧٠٠٠٠	عدد	٠	١	١	جاري	%١٠٠	٢٧٠٠٠٠	٠	٢٧٠٠٠٠		
١٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٢٠ سم وحمل التشغيل طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم للمتر المكعب ولاتقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> على ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الي المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية ( السعر لا يشمل حديد التسليح ) ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعة طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية علي كامل طول الخازوق .	٧٧٤٠	٥٤٠٠	م.مط	٠	٤٦٥٧,٥	٤٦٥٧,٥	جاري	%١٠٠	٢٥١٥,٥٠٠	٠	٢٥١٥,٥٠٠		
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٥٠ سم وحمل التشغيل طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم للمتر المكعب ولاتقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> على ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الي المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية ( السعر لا يشمل حديد التسليح ) ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعة طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية علي كامل طول الخازوق .	٣٨٠	٧٧٥٠	م.مط	٠	١٧٠	١٧٠	جاري	%١٠٠	١٣١٧٥,٠٠	٠	١٣١٧٥,٠٠		
١٨	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل علي خازوق عامل قطر ١٢٠ سم بالبر يحمل ١٥٠% من حمل التشغيل والبند يشمل نهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( غير شامل حديد التسليح ) .	١	٢٠٦٠٠٠	عدد	٠	١	١	جاري	%١٠٠	٢٠٦٠٠٠	٠	٢٠٦٠٠٠		
١٩	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل علي خازوق عامل قطر ١٥٠ سم بالبر يحمل ١٥٠% من حمل التشغيل والبند يشمل نهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( غير شامل حديد التسليح ) .	١	٣٤٢٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جاري	%٢٠٠	٠	٠	٠		
ثالثا- أعمال الخرسانات وحديد التسليح :														
٢٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي طبقاً لأعداد الاستشاري ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم <sup>٣</sup> .	٣٠٠	٢١٠٠	م <sup>٣</sup>	٠	٨٥,٧٤٨	٨٥,٧٤٨	جاري	%١٠٠	١٨٠٠٧٠,٨	٠	١٨٠٠٧٠,٨		
٢١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية و المخدات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الاستشاري ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم <sup>٣</sup> والسعر لا يشمل حديد التسليح.	٤٧٥٠	٢٨٥٠	م <sup>٣</sup>	٠	١٠٠٨,٢٠	١٠٠٨,٢٠	جاري	%١٠٠	٢٨٧٣٣٧,٠	٠	٢٨٧٣٣٧,٠		
٢٢	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم <sup>٣</sup> علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح.	١٦٣٥	٣٧٠٠	م <sup>٣</sup>	٠	٠	٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠		
٢٢ب	في حالة زيادة محتوى الاسمنت و الاجهاد طبقاً لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيته / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان. ( محتوى الاسمنت ٥٠٠ )				٠	٠	٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠		
٢٢ب	في حالة زيادة محتوى الاسمنت و الاجهاد طبقاً لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيته / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان ( زيادة المحتوى الي ٥٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> )				٠	٠	٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠		
٢٢ب	علاوة نتيجة زيادة الارتفاع عن ٦ متر . يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيته للمتر				٠	٠	٠	جاري	%١٠٠	٠	٠	٠		
اجمالي الورقة الثانية (٧/٢)												٣١١٢١٨٥٤,٥٥	٠	٣١١٢١٨٥٤,٥٥

<p>يقتمد، رئيس الإدارة المركزية منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى مطروح عميد مهندس / هاني محمد محمود طه</p>	<p>مدير المشروع م/ محمد حاتم مدير عام المشروعات م/ محمد حسني قياض</p>	<p>أقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ قدرها سبق صرفها الي المقاول</p>	<p>عن الشركة المنفذة: مدير المكتب الفني م/ معاذ حجازي مدير المشروع م/ محمد السبع عن الاستشاري مدير المشروع الاستشاري م/ هيثم رمضان محمد</p>
			

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جارى ام نهائى	نسبة الصرف	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان			ملاحظات
									استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز	جنيه	
أعمال الطرق												
اجمالي ما سبق												
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة وتسوية السطح بإتات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ونقل ناتج الحفر لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنية لكل كيلومتر زيادة	١٥٦٠٠	م <sup>٣</sup>	٢٣	٠	٠	جارى	١٠٠%	٧٦٧٣١٦١٢,٥٥٠	٠	٧٦٧٣١٦١٢,٥٥٠	
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اذرية صالحة للزرم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والانتكاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (9٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعدة في مناطق التناث ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات الموروية العالية و داخل المدن السكنية المزمحة والبند بجميع محتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافات النقل مسافة النقل ٤ كم. ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنية لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم. بالمعنى لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المختصة المشرفة عن المحاجر.	٤٥٨٠٠	م <sup>٣</sup>	٩٩	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من البيش سمك ٤٠ سم من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل أضلاعه عن ٤٠ سم وحيث لا تقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الإحتصاص عن ٦% ولا يزيد التآكل عن ٤٥% ويتم استعمال الوجه الخارجى أجنب البيش وجعلها قائمة الزاوية وتكون العوة المستخدمة من الأست الرمل بنسبة خلط ٣:١ مع الرمل الحرس النظيف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخطية الغاطسة ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى ٢٠ كم. يتم صرف الكارتات والموازين مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت. يتم اضافة قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر. يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان.	٥١٠٥	م <sup>٣</sup>	٢٩٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
٤	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م <sup>٢</sup> ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠١١١	م <sup>٢</sup>	٢٩	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة لاصق من البيتومين السائل متوسط التطاير R.C.3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م <sup>٢</sup> ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعدة والفئة تشمل نقل الخلطة من المحطات المعدة الى الموقع ورش طبقة اللصق في المواقع مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣٠٥٦٦	م <sup>٢</sup>	١٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يمثله ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعدة والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة لفرش دمك ونقل الخلطة من المحطات المعدة الى الموقع ومع فرش طبقة الرابطة في المواقع مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل طبقاً لاصول الصناعة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣٠٥٦٦	م <sup>٢</sup>	١٥٦	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
٧	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يمثله ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعدة والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة لفرش دمك ونقل الخلطة من المحطات المعدة الى الموقع ومع فرش طبقة الرابطة في المواقع مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل طبقاً لاصول الصناعة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢٠١١١	م <sup>٢</sup>	١٦٨	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
٨	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يمثله ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعدة والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة لفرش دمك ونقل الخلطة من المحطات المعدة الى الموقع ومع فرش طبقة الرابطة في المواقع مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل طبقاً لاصول الصناعة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣٠٥٦٦	م <sup>٢</sup>	١٥٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
٩	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء من الخرسانة المسلحة (بتوبيريس) وجهين بارتفاع ٩٠ سم باستخدام طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) ويحتوى اسفلت الحازب والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشبار ٦ اشبار لكل م ط ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١١٩٥	م <sup>ط</sup>	٧٥٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
١٠	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء من الخرسانة المسلحة (بتوبيريس) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم باستخدام طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) ويحتوى اسفلت الحازب والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشبار ٦ اشبار لكل م ط ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢٩٨٥	م <sup>ط</sup>	٥٥٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
١١	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برودة استمعية (عجالي) بأبعاد ٥٠٠٣٠٣٠/٢٥ سم مصنوعة تتكون من ٣٠٠٨ من طوبيت لازيد أكبر بعد الحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م <sup>٢</sup> رمل ٢٥٠٠ كجم استمتت ويتم صب البرودة على قرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٣٥ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وحيث لا تزيد الفواصل عن ٢ م والتي تملء بمونة من الاسمنت ونسبة ١:٢ والسعر يشمل التسوية اسفل البرودات ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢٩٨٥	م <sup>ط</sup>	١١٢	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
١٢	بالمتر الطولي توريد وصب قعمة من الخرسانة العادية اسفل البرودات بأبعاد ١٠٠٣٠ سم طبقاً للشروط والمواصفات والشروط وتعليمات المهندس المشرف .	١٩٦٥	م <sup>ط</sup>	١٦	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
١٣	بالمتر الطولي دهان برودة بأبعاد ١٠٠٣٠ سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٩٨٥	م <sup>ط</sup>	١٨	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
١٤	بالمتر المسطح أعمال التخطيط السطحي للطريق على البارد سمك لا يقل عن ٢,٥ سم على ان يتم اعتماد البويات طبقاً للمواصفات AASHTO M ٢١٩ والتي تتضمن ٢٠% من مادة الرين ١٠% من التيتانيوم ٧٩ يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣٠٥٦٦	م <sup>٢</sup>	١١٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠	٠	٠	
									اجمالي اصل الطرق			
									اجمالي الورقة الخامسة (٧/٥)			
									٧٦٧٣١٦١٢,٥٥٠	٠	٧٦٧٣١٦١٢,٥٥٠	

عن الشركة المنفذة:  
مدير المكتب الفني / م/ معاذ حجازي

مدير المشروع / م/ محمد السبع

عن الاستشاري  
مدير المشروع الاستشاري / م/ هيثم رمضان محمد

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ قدرها سبق صرفها الي المقاول

التاريخ  
يبلغ للمقاول  
ملاحظة  
اعتمدت من

مدير المشروع  
م/ محمد حاتم

مدير عام المشروعات  
م/ محمد حسنى فياض

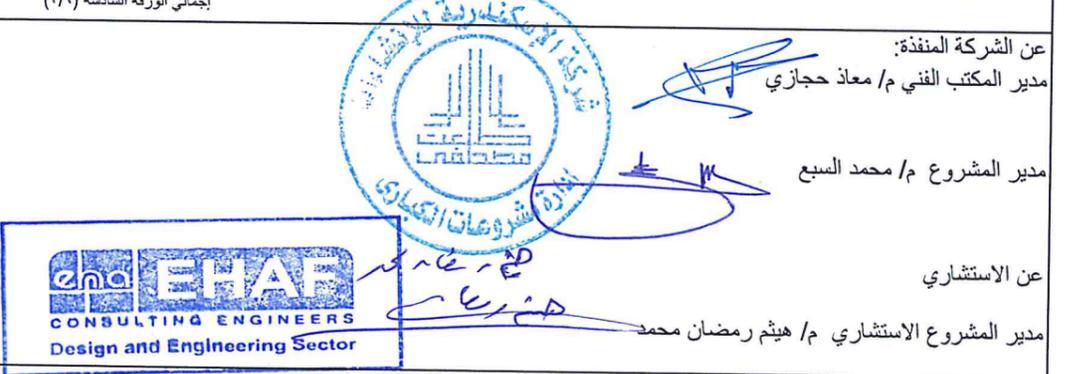
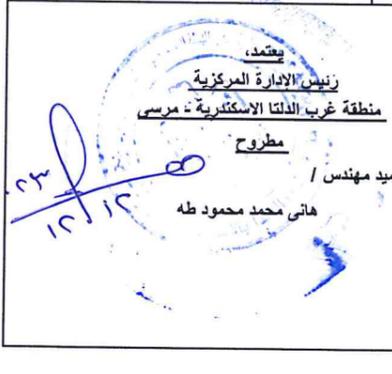
يصدق  
رئيس الإدارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى  
مطروح  
عميد مهندس /  
هاني محمد محمود طه

شركة الاسكندرية للإنشاءات  
مطروح

شركة الاسكندرية للإنشاءات  
مطروح

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الغنة الجنيه	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 جنيته	استقطاع او حجز جنيته	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيته	ملاحظات
اجمالي ما سبق													
١	بالعد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه ويرمز لها ( LP - IN ) واللوحه ذو حماية لاتقل (IP55) واللوحه مژودة بخليه ضوئية ودھوتة اليكتروستاتيک طبقا للمواصفات والرسومات والغنة تشمل جميع المعدات اللازمة ودفع جميع الكارتات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١,٠٠	٨٥٠٠٠	عدد	.	.	.	جاری	%١٠٠	٧٦٧٣٤٦٤٢,٥٥	.	٧٦٧٣٤٦٤٢,٥٥	
٢	بالعد توريد وتركيب واختبار عمود انارة الكوبري من النوع المغرد الذراع بارتفاع ١٠ م قطر ٢٠٠/٧٥ من الحديد المجلفن على الساخن المقاومة للعوامل الجوية والتآكل ويكون اقصى طول للذراع ٧٥ سم و زاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجاوايظ والفلاشة والتوصيلات الكهربائية الداخلية وتركيب سراقيل ملحومة بالبريم داخل كل عمود و روزيته توصيل طبقا لأصول الصناعة	١٢٠	٢٥٠٠٠	عدد	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
٣	بالعد توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل بلمبات (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لاتقل عن IP66 ضد تسرب المياه والارتبة والبند يشمل كابلات تغذية وحدة الاضاءة ٢م٢م٢ والغنة تشمل جميع المعدات والاونتس اللازمة للنقل والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٢٠	٩٠٠٠	عدد	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع (٩٥٠*١٨٥*٣) ٢م الومنيوم مسلح والغنة تشمل النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣,٠٠٠	٨٥٠	م.ط	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ٢٥٠٤ ٢م الومنيوم مسلح داخل ماسورة P.V.C قطر ٣ بوصة والغنة تشمل النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣,٠٠٠	٤٢٥	م.ط	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ترائي ١٠*٢٠ سم من الصاج المجلفن والغنة تشمل النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٥٠٠	٧٥٠	م.ط	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ١٦*١ مم لزوم شبكة الأرضي والغنة تشمل النقل وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣,٠٠٠	٥٠	م.ط	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
٨	بالعد توريد وتركيب كشاف انفاق بواسطة كابل نحاس قطاع ٣*٣م ٢ قدرة ١٠٠ وات مغلف بمادة PVC داخل مواسير UPVC من النوع الثقيل قطر ٢٩ مم لتغذية كشافات الانارة ومحمل على البند والمواسير وجميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة.	١٠٠	٩٩٥٠	عدد	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
٩	بالعد توريد وتركيب واختبار محول كهربائي كامل بالكثك قدرة ٢٠٠ كيلو فولت امبير والبند غير محمل عليه القاعده الخرسانية والغنة تشمل جميع المعدات اللازمة في النقل والتركيب ودفع جميع الكارتات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١,٠٠	١٧٥٠٠٠٠	عدد	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
١٠	أعمال توريد وتركيب شبكة أرضي عمومية بكل مايلزم من أعمال التوصيل والحفر والردم والتكسير إذا لزم الأمر، والشبكة عبارة عن عدد من أبار الأرضي للحصول على مقاومة الشبكة الأرضي لاتزيد عن ٣ اوم وتوصيل الأبار فيما بينها بسلك نحاس غير مغزول وذلك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والغنة شاملة بالمقطوعة.	١,٠٠	٤٥٠٠٠	عدد	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
١١	بالعد توريد وتركيب غرفة تفتيش ٩٠*٩٠ من الخرسانة سابقة التجهيز ومحمل على البند كل مايلزم لنهوه العمل كاملا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٦,٠٠	٤٠٠٠	عدد	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
١٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات PVC باقطار مختلفه طبقا للمواصفات والبند يشمل جميع المعدات اللازمة ودفع جميع الكارتات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣,٠٠٠	٢٦٠	م.ط	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
	أ - ماسورة ٣ بوصة.	٣,٠٠٠	٢٦٠	م.ط	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
	ب - ماسورة ٦ بوصة.	٣,٠٠	٤٢٥	م.ط	.	.	.	جاری	%١٠٠	.	.	.	
اجمالي اعمال الكهرباء													
اجمالي الورقة السادسة (٧/٦)													
٧٦٧٣٤٦٤٢,٥٥٠													

<p>مدير المشروع م/ محمد حاتم</p> <p>مدير عام المشروعات م/ محمد حسني فياض</p>	<p>سبق صرفها الي المقاول</p> <p>أقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ قدرها</p>	<p>التاريخ</p> <p>يدفع للمقاول</p> <p>ملاحظة</p> <p>اعتمدت من</p>	<p>عن الشركة المنفذة: مدير المكتب الفني م/ معاذ حجازي</p> <p>مدير المشروع م/ محمد السبع</p> <p>عن الاستشاري مدير المشروع الاستشاري م/ هيثم رمضان محمد</p>
--	--	---	---



ملاحظات	الباقي بعد الاستقطاع او الحجز جنيه	استقطاع او حجز جنيه	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنيه	نسبة الصرف	جارى ام نهائى	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	الوحدة	الفئة الجنيه	الكمية بالمقاييس	بيان الاعمال	رقم البند
													أعمال الصرف
	٧٦٧٣٤٦٤٢,٥٥	.	٧٦٧٣٤٦٤٢,٥٥										
اجمالي ما سبق													
	.	.	.	%١٠٠	جارى	.	.	.	عدد	٥٦٠٠	٣٤,٠٠٠	بالعدد توريد و تركيب و تنفيذ غرفة تجميع صرف مطر على الكوبرى بالابعاد التالية ٦٠ * ٦٠ * ١٥ سم و السعر يشمل عزل الغرفة بمواد غير قابلة لتسرب المياه و توريد و تركيب غطاء من الحديد الزهر المصبوبات الذي يتحمل مرور السيارات حمولة ٤٠ طن كما هو موضح بالرسومات وتوصيل البلاعة بعمود الصرف طبقا لتعليمات المهندس المشرف	١
	.	.	.	%١٠٠	جارى	.	.	.	م.ط			بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير إنحدار من البلاستيك المقاوم لاشعة الشمس بضغط تشغيل ٦ جو طبقا للامكان والميول الموضحه بالرسم والبند يشمل كافة اعمال الحفر والردم والتركيب والوصلات و الخرسانات حول المواسير ، وكل مايلزم من اعمال تكميلية لنهاى العمل نهوا تماما حسب الاصول الفنية وطبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	٢
	.	.	.	%١٠٠	جارى	.	.	.		٤٥٠	٧٣٣	أ- مواسير قطر ٦ بوصة	
	.	.	.	%١٠٠	جارى	.	.	.		٣٠٠	٥٠٠	ب-مواسير قطر ٤ بوصة	
	٠,٠٠		٠,٠٠						اجمالي أعمال الصرف				
	٧٦٧٣٤٦٤٢,٥٥	.	٧٦٧٣٤٦٤٢,٥٥						إجمالي الاعمال الكلى ..... ( ١ )				
	٠,٠٠		٠,٠٠						إجمالى ما اتم إدراجه سابقاً				
			٧٦٧٣٤٦٤٢,٥٥						إجمالي المستحق خلال المدة				
			٧٦٧٣٤٦٤٢,٥٥						فقط ستة و سبعون مليوناً وسبعماناً وأربعة وثلاثون ألفاً وستماناً وإثنان وأربعون جنيهاً و خمسة وخمسون قرشاً لاغير.				
									أقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ قدرها سبق صرفها الي المقاول				
									التاريخ				
									يدفع للمقاول				
									ملاحظة				
									اعتمدت من				

مدير المشروع  
م/ محمد حاتم

مدير عام المشروعات  
م/ محمد حسنى فياض

أقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ قدرها سبق صرفها الي المقاول

التاريخ  
يدفع للمقاول  
ملاحظة  
اعتمدت من



عن الشركة المنفذة:  
مدير المكتب الفني م/ معاذ حجازي

مدير المشروع م/ محمد السبع

عن الاستشاري  
مدير المشروع الاستشاري م/ هيثم رمضان محمد

بمستند،  
رئيس الإدارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى  
مطروح  
عميد مهندس /  
هانى محمد محمود طه