

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	استقطاع او حجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيه	ملاحظات
مقاييس الكباري أولاً-أعمال الحفر والردم والإحلال والتكسير والجسات :													يراعى تطبيق نصوص التعاقد
١	بالمتر الطولي أعمال الرقع المساحي للمرافق والمعارضات.	١٧١٣	١٣	م.ط	.	٦٢٠	٦٢٠	جاري	%١٠٠	٨٠٦٠		٨٠٦٠	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 في التربة الصخرية إجهاد أعلى من ٢٥٠ كجم / سم ^٢ .	٤٤٠	٦٥٠	م.ط	.	١٤٧	١٤٧	جاري	%١٠٠	٩٥٥٥٠		٩٥٥٥٠	
٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات إلي المقالب العمومية ونهو العمل نهاراً وليلاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٢٥	٩٠	م ^٣	.	١١٤,٤٨	١١٤,٤٨	جاري	%١٠٠	١٠٣٠٣,٢		١٠٣٠٣,٢	
٤	بالمتر الطولي هدم وتكسير برودورات بأي نوع ونقل المخلفات الي المقالب العمومية ونهو العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٢٥٠	٢٠	م.ط	.	٨٤٨	٨٤٨	جاري	%١٠٠	١٦٩٦٠		١٦٩٦٠	
٥	بالمتر المكعب تكسير وإزالة أسفلت وطبقات أساس بأي سمك ونقل المخلفات إلي المقالب العمومية ونهو 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 .	٢٥٠	٧٠	م ^٣	.	٢٥٠	٢٥٠	جاري	%١٠٠	١٧٥٠٠		١٧٥٠٠	السيارات خربتواحدة ٣
٦	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل علي (مظلات - حوامل - أعمدة انارة - ... الخ) وذلك طبقاً لاحتياجات المالك والشركة مسئولة عن كل يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٧٥	٢٢٨٠	طن	.	١٢	١٢	جاري	%١٠٠	٢٧٣٦٠		٢٧٣٦٠	
٧	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في أرض الموقع العام (رملية أو طينية أو تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب للكشف عن المرافق العامة لتفاديها وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف	٤٣٤٥	١٢٠	م ^٣	.	١٠٧١,٢٦٧	١٠٧١,٢٦٧	جاري	%١٠٠	١٢٨٥٥٢,٠٤		١٢٨٥٥٢,٠٤	
٨	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلي المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياة الرشح اذا لزم الامر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٧٠١٦	١٠٠	م ^٣	.	٣٥٠٩,٨٧٧	٣٥٠٩,٨٧٧	جاري	%١٠٠	٣٥٠٩٨٧,٧		٣٥٠٩٨٧,٧	
٩	بالمتر المكعب توريد و ردم رمال نظيفة أو تربة زلطية موردة من خارج الموقع حول الأساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة نقل ٤٠ كم - يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل كم زيادة	٣٥٧٧	١٦٠	م ^٣	.	١١٤١,٨٩٧	١١٤١,٨٩٧	جاري	%١٠٠	١٨٢٧٠٣,٥٢		١٨٢٧٠٣,٥٢	
١٠	بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تعوق التنفيذ للمقالب العمومية وتظهير و تمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل علي الوجه الأكمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل لا تتعدى ٢ كم وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ٨٠ جنية للكيلومتر	٣٣٠٠	٥٠	م ^٣	.	.	.	جاري	%١٠٠	.		.	
١١	بالمتر المسطح تسوية موقع عام حسب مناسيب الشوارع المحيطة .	٢٥٧٨٠	١٥	م ^٢	.	.	.	جاري	%١٠٠	.		.	
١٢	بالمتر المكعب توريد و تشغيل سن دولوميتي مقاس (١٠ - ٢) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الأمطار (المرشح الزلطي) خلف الحوائط السائدة الخرسانية بسمك ٣٠ سم وبحيث يتم لف طبقة الفلتر داخل النسيج الصناعي جيوتكستائل علي ان يتم تثبيت (stone bag) مع (stone bag) الذي قبله عن طريق أشاير تيم تحديدها من قبل جهاز الإشراف و السعر لا يشمل الجيوتكستائل ويشمل أشاير الحديد علي ان يتم التوريد من المحاجر المعتمدة و تنفيذ طبقة الفلتر طبقاً للأعمال المتاحة و البند يشمل تشغيل طبقات السن بأي طريقة تتناسب مع تشغيل الموقع سواء باستخدام خفيفة (دكك يدوي) او اي معدات ثقيلة و استخدام اي طريقة لمتابعة الخامات داخل الموقع في الأماكن الضيقة والفئة تشمل أيضاً عمل مصاطب مؤقتة او استخدام سيور ناقلة او غير ذلك من المعدات لتوصيل السن خلف الحائط و دفع جميع الكارترات اللازمة و كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١١٢٠	٣٣٠	م ^٣	.	.	.	جاري	%١٠٠	.		.	
١٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب حوائط سائدة بنظام تسليح التربة (Reinforced panels) او (Reinforced earth) طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات المقدمة من الاستشاري و المعتمدة من الهيئة مكونة من بلوكات خرسانية و البند يشمل تكلفة كافة الاختبارات بالمصنع و المواقع و اعداد طبقة الفرشة من الخرسانة العادية اجهاد ٢٠٠ كجم / سم ^٢ بسمك ٢٠ سم طبقاً لمواصفات الشركة المنتجة و يشمل توريد النسيج الصناعي طبقاً للمواصفات المعتمدة من الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف مع اعتماد العينات قبل التوريد و كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٢٨٠	١٩٢٠	م ^٢	.	.	.	جاري	%١٠٠	.		.	
	أ. حائط ساند بارتفاع حتي ٦ متر	٩٩٩	٢٣٩٠	م ^٢	.	.	.	جاري	%١٠٠	.		.	
	ب. حائط ساند بارتفاع ٦,١٠ متر الي ٩ متر				.	.	.	جاري	%١٠٠	.		.	
إجمالي الورقة الأولى (٥/١)													٨٣٧٩٧٦,٤٦

عن الشركة المفضلة:- مدير المكتب الفني م / معاذ حجازي مدير المشروع م / محمد السبع عن الاستشاري مدير المشروع الاستشاري م / علاء التوني	أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ قدرها سبق صرفه للمقاول التاريخ يذفع للمقاول ملاحظة اعتمدت من	مدير المشروع م / محمد حاتم مدير عام المشروعات م / محمد حسنى قياض	يعتمد، رئيس الإدارة المركزية منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى مطروح عميد مهندس / هاني محمد محمود طه
--	--	---	---

El Alamin Bridge 3 and 4
Supervision
ستس
sets

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقايضة	الفئة الجنيه	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 جنيه	استقطاع او حجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيه	ملاحظات
اجمالى ما سبق													
١٤	بالعدد نقل داخلى ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و البند يشمل المعدات والأوناش اللازمة لذلك و التركيب و على الشركة المنفذة اتجاذ كافة إجراءات و استخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الأماكن الضيقة او استخدام أوناش يحمولات مختلفة لتنزيل الماكينة و ملحقاتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة و مستلزماتها لموقع العمل المطلوب و دفع جميع الكارئات اللازمة	١	٥٥٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جارى	%١٠٠	٠	٠	٨٣٧٩٧٦,٤٦	
١٥	أعمال نقل ماكينة الخوازيق و ملحقاتها و المعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق (الوجه البحري)	١	٢٧٠٠٠٠	عدد	٠	١	١	جارى	%١٠٠	٢٧٠٠٠٠	٠	٨٣٧٩٧٦,٤٦	
١٦	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بر قطر ١٢٠ سم وحمل التشغيل طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى أو مقاوم للكبريتات بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب و لا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم/٢ على ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوى العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق .	٢٦٠٨	٥٤٠٠	م.ط	٠	١٩٥٦,٦	١٩٥٦,٦	جارى	%١٠٠	١٠٥٦٥٦٤٠	٠	١٠٥٦٥٦٤٠	
١٧	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خازوق عامل قطر ١٢٠ سم بالبربحم ١٥٠ % من حمل التشغيل والبند يشمل نهوى العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١	٢٠٦٠٠٠	عدد	٠	١	١	جارى	%١٠٠	٢٠٦٠٠٠	٠	٢٠٦٠٠٠	
ثانياً-أعمال الخرسانات وحديد التسليح :													
١٨	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى طبقاً لأعتماد الاستشاري ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م/٣ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم/٢ .	١٩٠٥	٢١٠٠	م.٣	٠	١٣٧,١٧٤	١٣٧,١٧٤	جارى	%١٠٠	٢٨٨٠٦٥,٤	٠	٢٨٨٠٦٥,٤	
١٩	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات طبقاً لأعتماد الاستشاري ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م/٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم/٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح.	٣٧٠٠	٢٨٥٠	م.٣	٠	٣٢١٨,٧١٤	٣٢١٨,٧١٤	جارى	%١٠٠	٩١٧٣٣٣٤,٩	٠	٩١٧٣٣٣٤,٩	
	في حالة زيادة محتوى الأسمنت والإجهاد طبقاً لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيه / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (محتوى الاسمنت ٤٥٠)	٢٥٠	٢٥٠	م.٣	٠	٣٢١٨,٧١٤	٣٢١٨,٧١٤	جارى	%١٠٠	٨٠٤٦٧٨,٥	٠	٨٠٤٦٧٨,٥	
٢٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م/٣ واجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم/٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح.	١٤٠٠	٣٧٠٠	م.٣	٠	١٩٤,٤٣٠	١٩٤,٤٣٠	جارى	%١٠٠	٧١٩٣٩١	٠	٧١٩٣٩١	
	في حالة زيادة محتوى الأسمنت والإجهاد طبقاً لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيه / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان علاوة نتيجة زيادة الارتفاع عن ٦ متر. يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	٣٨٠٠	٣٨٠٠	م.٣	٠	٩٣٠,٩٢٠	٩٣٠,٩٢٠	جارى	%١٠٠	٣٥٣٧٤٩٦	٠	٣٥٣٧٤٩٦	
٢١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكرات العرضية فوق اعمدة الكوبرى (الهامات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى أسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم / سم/ ٣ واجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم/٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح حتي ارتفاع ٦ متر.	٢٣٨٠	٣٩٠٠	م.٣	٠	٢٢٤,٦٦١	٢٢٤,٦٦١	جارى	%١٠٠	٨٧٦١٧٧,٩	٠	٨٧٦١٧٧,٩	
	في حالة زيادة محتوى الأسمنت والإجهاد طبقاً لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيه / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان علاوة نتيجة زيادة الارتفاع عن ٦ متر. يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	٤٠٠٠	٤٠٠٠	م.٣	٠	٤٤٩,٣٢١	٤٤٩,٣٢١	جارى	%١٠٠	١٧٩٧٢٨٤	٠	١٧٩٧٢٨٤	
٢٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للكرات سابقة الصب مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى ومحتوي أسمنت لايزيد عن ٥٠٠ كجم/م/٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم/٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ و محمل على البند الاوناش بالحمولات المناسبة اللازمة للتركيب والسعر لايشمل حديد التسليح	٥٧٣٢	٤٧٥٠	م.٣	٠	٣١٥٩,٠٠٠	٣١٥٩,٠٠٠	جارى	%١٠٠	١٥٠٠٥٢٥٠	٠	١٥٠٠٥٢٥٠	
	في حالة زيادة محتوى الأسمنت والإجهاد طبقاً لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيه / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان												
إجمالى الورقة الثانية (٥/٢)													
أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ قدرها سبق صرفه للمقاول التاريخ ينفع للمقاول ملاحظة اعتمدت من عن الشركة المنفذة : مدير المكتب الفنى م / معاذ حجازى مدير المشروع م / محمد السبع عن الاستشارى مدير المشروع الاستشارى م / علاء التونى يُعتمد، رئيس الإدارة المركزية منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى مطروح عميد مهندس / هاتى محمد محمود طه مدير المشروع م / محمد حاتم مدير عام المشروعات م / محمد حسنى قياض													

El Alamin Bridge 3 and 4
Supervision





El Alamin Bridge 3 and 4
Supervision

ستيس
شمال أفريقيا
north africa

SETS

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييسية	الفئة	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
										جنيه	جنيه	جنيه	
										١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦	٠	١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦	
اجمالى ما سبق													
ثالثاً : أعمال الكهرباء													
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسية ويرمز لها (LP - IN) واللوحة ذو حماية لا تقل (IP55) واللوحة مزودة بخلية ضوئية ودهونة اليكتروستاتيك طبقاً للمواصفات والرسومات وتشمل جميع المعدات اللازمة ودفع جميع الكارتات وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١	٨٥٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود إنارة الكوبرى من النوع المفرد الذراع بارتفاع ١٠ م قطر ٢٠٠/٧٥ من الحديد المجلفن على الساخن المقاومة للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للذراع ٧٥ سم وزاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجاوبط والفلاشة والتوصيلات الكهربائية الداخلية وتركيب سرافيل ملحومة بالبريكم داخل كل عمود وروزيته توصيل طبقاً لأصول الصناعة	١٠٠	٢٥٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف إضاءة كامل بلمبات (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقاً للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لا تقل عن ٦٦P ضد تسريب المياه والأتربة والبند يشمل كابلات تغذية وحدة الإضاءة ٢ مم ٢ والفئة تشمل جميع المعدات والأدوات اللازمة للنقل والتركيب وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠	٩٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل قطاع (٩٥٠+١٨٥٠*٣) مم ٢ أومنيوم مسلح والفئة تشمل النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٠٠٠	٨٥٠	م.ط	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل قطاع (٢٥٠*٤) مم ٢ أومنيوم مسلح داخل PVC قطر ٣ بوصة والفئة تشمل النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٠٠٠	٤٢٥	م.ط	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ترى (١٠*٢٠) سم من الصاج المجلفن والفئة تشمل النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥٠٠	٧٥٠	م.ط	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل الومنيوم قطاع ١٦*١ مم لزوم شبكة الأرضى والفئة تشمل النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٠٠٠	٥٠	م.ط	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
٨	بالعدد توريد وتركيب كشاف اتفاق بواسطة كابل نحاس قطاع ٣*٣ مم ٢ قدرة ١٠٠ وات مغلف بمادة PVC داخل مواسير UPVC من النوع الثقيل قطر ٢٩ مم لتغذية كشافات الإنارة ومحمل على البند والمواسير وجميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	١٠٠	٩٩٥٠	عدد	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار محول كهربائى كامل بالكشك قدرة ٢٠٠ كيلو فولت امبير والبند غير محمل عليه القاعدة الخرسانية والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة فى النقل والتركيب ودفع جميع الكارتات وكل مايلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١	١٧٧٥٠٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
١٠	اعمال توريد وتركيب شبكة أرضى عمومية بكل مايلزم من أعمال التوصيل والحفر والردم والتكسير إذا لزم الأمر ، والشبكة عبارة عن عدد من آبار الأرضى للحصول على مقاومة الشبكة الأرضى لا تزيد عن ٣ أوم وتوصيل الآبار فيما بينها بسلك نحاس غير معزول وذلك طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمقطوعة	١	٤٥٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
١١	بالعدد توريد وتركيب غرفة تفتيش ٩٠*٩٠ من الخرسانة سابقة التجهيز ومحمل على البند كل مايلزم لنهوا العمل كاملاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦	٤٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
١٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار عدايات PVC باقطار مختلفة طبقاً للمواصفات والبند يشمل جميع المعدات اللازمة وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٠٠٠	٢٦٠	م.ط	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
	ا- ماسورة ٣ بوصة	٣٠٠	٤٢٥	م.ط	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
	ب- ماسورة ٦ بوصة	٣٠٠	٤٢٥	م.ط	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
إجمالى أعمال الكهرباء													
رابعاً : أعمال الصرف													
١	بالعدد توريد وتركيب وتنفيذ غرفة تجميع صرف مطر على الكوبرى بالإبعاد التالية ١٥*٦٠*٦٠ سم والسعر يشمل عزل الغرفة بمواد قابلة لتسريب المياه وتوريد وتركيب غطاء من الحديد الزهر المصبغات الذى يتحمل مرور سيارة حمولة ٤٠ طن كما هو موضح بالرسومات وتوصيل البلاء بعمود الصرف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	١٨	٥٦٠٠	عدد	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير إنحدار من البلاستيك المقاوم لأشعة الشمس بضغط تشغيل ٦ جو طبقاً للأماكن والميول الموضحة بالرسم والبند يشمل كافة أعمال الحفر والردم والتركيب والوصلات والخرسانات حول المواسير وكل مايلزم من أعمال تكميلية لنهوا العمل نهواً تاماً حسب الأصول الفنية وطبقاً للرسومات والمواصفات الفنية	٦٠٠	٤٥٠	م.ط	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
	ا - مواسير بقطر ٤ بوصة	٤٠٠	٣٠٠	م.ط	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
	ب - مواسير بقطر ٦ بوصة	٤٠٠	٣٠٠	م.ط	٠	٠	٠	جارى	١٠٠%	٠		٠	
اجمالى أعمال الصرف													
إجمالى الأعمال الكلى الورقة الخامسة (٥/٥)													
إجمالى ما اتم إدراجه سابقاً													
إجمالى المستحق خلال المدة													
فقط مائة وثلاثة وخمسون مليوناً وستمائة وواحد ألفاً وأربعة وسبعون جنيهاً وستة عشر قرشاً لاغير													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													
٠,٠٠													
١٥٣٦٠١٠٧٤,١٦													

El Alamin Bridge 3 and 4
Supervision

شمال أفريقيا
sets

