

١

صنعية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري مطار العامين ٣ على الخط الأول للطريق السريع (المنطقة - القاهرة - الاسكندرية - مطروح) كم ٤٤٦,٦٦٠
عقد رقم: ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٢٢
من مستخلص رقم (٣) جاري
عن الفترة من بدء العملية حتى ٢٠٢٤/ ٠٧ / ٠١

تنفيذ شركة
الاسكندرية للإنشاءات
(طلعت مصطفي)

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالمتر المكعب	القيمة	الوحدة	مقدار الأعمال السابق	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع أو حيز	الباقى بعد الاستقطاع أو ليجز	ملاحظات
١	مقايمة الكباري											مقايمة الكباري
٢	أعمال الحفر والردم والأحلال والتكسير والجهات :											مقايمة الكباري
١	بالمتر الطولي أعمال الرق المساحي للمرافق والمخترشات.	١٧١٣	١٣	متر	٦٢٠	٠	٦٢٠	جاري	٨٠٦٠		٨٠٦٠	١. العمل متواجد ٢. المقايمة متواجدة
٢	أعمال الجسات بالبر لتحديد أبعاد الخوازيق ويكمل تقديم تقرير الاستشاري في التربة الصخرية إجهاد أعلى من ٢٥٠٠ كجم / سم ٢.	٤٤٠	٦٥٠	متر	١٤٧	٠	١٤٧	جاري	٩٥٥٠		٩٥٥٠	٣. العمل متواجد ٤. وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة . ٥. المعدات متواجدة ٦. الوثائق التأسيس متواجدة ٧. الترخيص الزمني متواجد ٨. التقارير (اليومية - الأسبوعية - الشهرية) متواجدة ٩. أبحاث المشروع متواجدة ١٠. تراجع جميع المحطات شاملة السيارات من خلال قطاع التشغيل والمناطق
٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهش العمل نهشاً أولاً والبند شامل ما جيمه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين .	١٢٥	٩٠	م ٣	١١٤,٤٨	٠	١١٤,٤٨	جاري	١٠٣٠٣,٢		١٠٣٠٣,٢	
٤	بالمتر الطولي حزم وتكسیر برعوتات بأي نوع ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهش العمل والبند شامل ما جيمه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين .	١٢٥٠	٢٠	متر	٨٤٨	٠	٨٤٨	جاري	١٦٩٦٠		١٦٩٦٠	
٥	بالمتر المكعب تكسير وإزالة أسبالت وطبقات أساس بأي سمك ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهش العمل والبند شامل ما جيمه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين ، مسافة نقل ١٠ كم ويتم احتساب حافلة ١٠ حافلة لكل كيلومتر بالترية أو القصاص .	٢٥٠	٧٠	م ٣	٢٥٠	٠	٢٥٠	جاري	١٧٥٠٠		١٧٥٠٠	
٦	بالمتر مكعب حفر مستطيلة عمق ١ متر (حوامل - أصداء التربة - ... الخ) وذلك طبقاً لأحجامها والمالك والخدمة مسؤولة عن كل يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	٧٥	٢٢٨٠	متر	١٢	٠	١٢	جاري	٢٧٣٦٠		٢٧٣٦٠	
٧	بالمتر المكعب حفر مستطيلة عمق ١ متر (حوامل - أصداء التربة - ... الخ) وذلك طبقاً لأحجامها والمالك والخدمة مسؤولة عن كل يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	٢٣٤٥	١٢٠	م ٣	١٠٧١,٢٦٧	٠	١٠٧١,٢٦٧	جاري	١٢٨٥٥٢,٠٤		١٢٨٥٥٢,٠٤	
٨	بالمتر المكعب حفر مستطيلة عمق ١ متر (حوامل - أصداء التربة - ... الخ) وذلك طبقاً لأحجامها والمالك والخدمة مسؤولة عن كل يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	٧٠١٦	١٠٠	م ٣	٣٥٠٩,٨٧٧	٠	٣٥٠٩,٨٧٧	جاري	٣٥٠٩,٨٧٧		٣٥٠٩,٨٧٧	
٩	بالمتر المكعب حفر مستطيلة عمق ١ متر (حوامل - أصداء التربة - ... الخ) وذلك طبقاً لأحجامها والمالك والخدمة مسؤولة عن كل يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	٣٥٧٧	١٦٠	م ٣	١١٤١,٨٩٧	٠	١١٤١,٨٩٧	جاري	١٨٢٧٠,٣٥٢		١٨٢٧٠,٣٥٢	
١٠	بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تتولد نتيجة لتكليس الخرسانة العمومية وتكسیر وتطهير وتجهيز الموقع العام والخدمة تشمل عمل كل ما يلزم لنهش العمل على الوجه الأكمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين ، وذلك لمسافة نقل لا تتعدى ٢ كم وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ٠,٨ حافلة لكل كيلومتر	٣٣٠٠	٥٠	م ٣	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
١١	بالمتر المكعب حفر مستطيلة عمق ١ متر (حوامل - أصداء التربة - ... الخ) وذلك طبقاً لأحجامها والمالك والخدمة مسؤولة عن كل يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	٣٥٧٨٠	١٥	م ٣	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
١٢	بالمتر المكعب حفر مستطيلة عمق ١ متر (حوامل - أصداء التربة - ... الخ) وذلك طبقاً لأحجامها والمالك والخدمة مسؤولة عن كل يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	١١٢٠	٣٣٠	م ٣	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
١٣	بالمتر المكعب حفر مستطيلة عمق ١ متر (حوامل - أصداء التربة - ... الخ) وذلك طبقاً لأحجامها والمالك والخدمة مسؤولة عن كل يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	٢٢٨٠	١٩٢٠	م ٣	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
	بالمتر المكعب حفر مستطيلة عمق ١ متر (حوامل - أصداء التربة - ... الخ) وذلك طبقاً لأحجامها والمالك والخدمة مسؤولة عن كل يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	٩٩٩	٢٣٩٠	م ٣	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
	بالمتر المكعب حفر مستطيلة عمق ١ متر (حوامل - أصداء التربة - ... الخ) وذلك طبقاً لأحجامها والمالك والخدمة مسؤولة عن كل يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .											

إجمالي الورقة الأولى (٥/١)

عن الشركة المتقدمة :
مدير المكتب الفني م / معاذ حجازي
مدير المشروع م / محمد الصبيح
عن الاستشاري :
مدير المشروع الاستشاري م / سامي التوتحي

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وإن المبالغ قدرها
التاريخ
يبلغ للمقاول
ملاحظة
اعتمدت من

مدير المشروع
م / محمد حاتم
مدير عام المشروعات
م / محمد حاتم

رئيس الإدارة المركزية
م / محمد مطروح
مهندس /
هاني محمد محمود طه

شركة الاسكندرية للإنشاءات
الاسكندرية

شركة الاسكندرية للإنشاءات
الاسكندرية

شركة الاسكندرية للإنشاءات
الاسكندرية

رقم البند	بيان الأصل	الكمية بالمقاييس	القيمة الجنية	الوحدة	مقدار الأصل السابق الاجراءه	مقدار الأصل التي تمت خلال المدة	مقدار الأصل التي تمت حتى الان	جرى ام نهائى	جدة مقدار الأصل التي تمت حتى الان جنيه	استقطاع او حيز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع او الحيز جنيه	ملاحظات
اجمالى ما سبق												
ثانياً أعمال الخوازيق وتجارب التحميل :												
١٤	بعدد ثقل داخلي مكافئة الخوازيق التي موقع العمل والبذل بشمل المعدات و الأرض اللازمة لذلك والتركيب وعلى الشركة المنفذة التجهيز كافة إجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك المعدات وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الأضرار الضيقة أو استخدام أو شاحنات مختلفة لتفريق المعدات ومخلفاتها أو أي وسيلة مناسبة لتوصيل المعدات واستئجارها لموقع العمل المطلوب ودفع جميع الفواتير اللازمة	١	٥٥٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جارى	٠	٠	٨٣٧٩٧٦,٤٦	
١٥	أعمال ثقل مكافئة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق (الوجه البحري)	١	٢٧٠٠٠٠	عدد	١	٠	١	جارى	٢٧٠٠٠٠	٠	٠	
١٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٢٠ سم وحمل التشغيل طبقاً للرسمات والموصلات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عدى أو مقادير للتكريرات بحيث لا يقل عن ٤٠٠ كجم/متر المكعب واللائق رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/متر مكعب على ان يتم إزالة الرزيس الخوازيق العليا وتقل مخلفات الحفر والتسليم إلى المكاتب العمومية والسعر يشمل الأصل المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو العمل نهواً والبذل شامل مما جدهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والموصلات وتعليمات المهندس المشرف شملت اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق .	٢٦,٨	٥٤٠٠	متر	١٩٥٦,٦	٠	١٩٥٦,٦	جارى	١٠٥٦٥٦,٤٠	٠	١٠٥٦٥٦,٤٠	
١٧	بعدد تنفيذ اختبار تحميل على خوازيق عمل قطر ١٢٠ سم باهر حمل ١٥٠% من حمل التشغيل واليحد بشمل نهواً العمل نهواً كلاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والموصلات وتعليمات المهندس المشرف .	١	٢٠٦٠٠٠	عدد	١	٠	١	جارى	٢٠٦٠٠٠	٠	٠	
ثالثاً أعمال الخرسانات وحديد التسليح :												
١٨	بالمتر المكعب اصل خرسانة عالية للأحسانات والبالطات الإنشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عدى طبقاً لأبعاد الإنشائي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/متر مكعب واجهاد لاقى عن ٢٥٠ كجم/متر مكعب	١٩,٥	٢١٠٠	متر مكعب	١٣٧,١٧٤	٢٨,٤٥٨	١٦٥,٦٣٢	جارى	٣٤٧٨٢٧,٢	٠	٣٤٧٨٢٧,٢	
١٩	بالمتر المكعب اصل خرسانة مسلحة للأحسانات والبالطات الإنشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عدى مقادير للتكريرات طبقاً لأبعاد الإنشائي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/متر مكعب واجهاد لاقى عن ٢٥٠ كجم/متر مكعب والسعر لا يشمل حديد التسليح	٣٧,٠	٢٨٥٠	متر مكعب	٣٢١٨,٧١٤	١١٧,٨٥٠	٣٣٣٦,٥٦٤	جارى	٩٥٠٩٢٠٧,٤	٠	٩٥٠٩٢٠٧,٤	
	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والواجهاد طبقاً لمطالبت التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيه / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة أو النقصان (محتوى الاسمنت ١٠٠)	١٢٥	٠	متر مكعب	٠	١١٧,٨٥٠	١١٧,٨٥٠	جارى	١٤٧٣١,٢٥	٠	١٤٧٣١,٢٥	
	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والواجهاد طبقاً لمطالبت التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيه / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة أو النقصان (محتوى الاسمنت ١٠٠)	٢٥٠	٠	متر مكعب	٠	٣٢١٨,٧١٤	٣٢١٨,٧١٤	جارى	٨٠٤٦٧٨,٥	٠	٨٠٤٦٧٨,٥	
٢٠	بالمتر المكعب اصل خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عدى ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/متر مكعب واجهاد لاقى عن ٤٠٠ كجم/متر مكعب على ان يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم أو ما يعادلها لتوصيل للواجهاد المطلوب ومنع التشقق والسعر لا يشمل حديد التسليح	١٤٠٠	٣٧٠٠	متر مكعب	١٤٤,٤٣	٠	١٩٤,٤٣٠	جارى	٧١٩٣٩١	٠	٧١٩٣٩١	
	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والواجهاد طبقاً لمطالبت التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيه / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة أو النقصان	١٢٥	٠	متر مكعب	٠	٠	٠	جارى	٠	٠	٠	
	علاوة نتيجة زيادة الانقطاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	٣٨٠٠	٠	متر	١٣٠,٩٢٠	٠	٩٣٠,٩٢٠	جارى	٣٥٣٧٤٩٦	٠	٣٥٣٧٤٩٦	
٢١	بالمتر المكعب اصل خرسانة مسلحة للتكرات العرضية فوق أعمدة الكوبري (الهامات) مع استخدام اسمنت بورتلاندي عدى ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/متر مكعب واجهاد لاقى عن ٤٠٠ كجم/متر مكعب على ان يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم أو ما يعادلها لتوصيل للواجهاد المطلوب ومنع التشقق والسعر لا يشمل حديد التسليح حتى ارتفاع ١ متر	٢٣٨٠	٣٩٠٠	متر مكعب	٦٧٧,٢١٨	٤,٠٧٣	٦٨١,٢٩١	جارى	٢٦٥٧٠٣٤,٩	٠	٢٦٥٧٠٣٤,٩	
	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والواجهاد طبقاً لمطالبت التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيه / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة أو النقصان	١٢٥	٠	متر مكعب	٠	٠	٠	جارى	٠	٠	٠	
	علاوة نتيجة زيادة الانقطاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	٤٠٠٠	٠	متر	١٨١٨,٠٠٠	٠	١٨١٨,٠٠٠	جارى	٧٢٧٢,٠٠٠	٠	٧٢٧٢,٠٠٠	
٢٢	بالمتر المكعب اصل توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للتكرات سابقة الصب مع استخدام اسمنت بورتلاندي عدى ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٥٠٠ كجم/متر مكعب واجهاد لاقى عن ٤٥٠ كجم/متر مكعب على ان يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم أو ما يعادلها لتوصيل للواجهاد المطلوب ومنع التشقق ومحمل على البند الأرضي بالمحولات المناسبة اللازمة للتركيب والسعر لإشمل حديد التسليح	٥٧٣٢	٤٧٥٠	متر مكعب	٣٦٠٠	١٥٤٠,١٧	٥١٤٠,١٧٠	جارى	٢٤٤١٥٨٠,٧,٥	٠	٢٤٤١٥٨٠,٨	
	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والواجهاد طبقاً لمطالبت التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيه / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة أو النقصان (محتوى اسمنت ٥٥٠)	١٢٥	٠	متر مكعب	٠	٣٩٧,١٧	٣٩٧,١٧	جارى	٤٩٦٤٦,٢٥	٠	٤٩٦٤٦,٢٥	
إجمالى الورقة الثانية (٥/٢)												
٦١٢٠٧٤٣٦,٤٦												

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومشروط وإن المعالج قد رها سبق صرفه للمقاول

التاريخ
يوقع للمقاول
ملاحظة
أعتمدت من

عن الشركة المنفذة :
مدير المكتب الفني م / معاذ جازى
مدير المشروع م / محمد حسن
عن الاستشارى :
مدير المشروع الاستشارى م / محمد حسن
El Alamin Bridge 3 and 4
Supervision
SETS
شركة سى ستس
شمال أفريقيا
norchAfrica

مدير المشروع
م / محمد حاتم
مدير عام المشروعات
م / محمد حسنى قيس
رئيس الإدارة المركزية
م / محمد محمود طه
م / محمد حسنى قيس

[illegible]

FL Alamin Bridge 330014

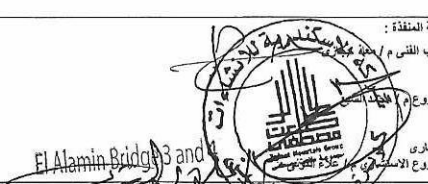
Superior

Set

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	مقدار الإصطناع السابق لإجراء	مقدار الإصطناع التي تمت خلال السنة	مقدار الإصطناع التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	جدة مقدار الإصطناع التي تمت حتى ٢٧	استطاع جاري	البقي بعد الاستطاع أو الجدة	ملاحظات
إجمالي ما سبق											
١	باعتبار المنح أصصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسيو بيات التربة والرش بياض الأوسيلة للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والمنت الجيد بالهوامس للوصول إلى أقصى عمق جلة (95 ٪ من الكثافة الجلة القصوى) وحصل على الجدة تحميل وتلك نتائج الأتربة الزائدة مسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التثبيت طبقا لتدعيم التصميمية والطاقت العرضية المتواجدة والرسومات التنفيذية المعتمدة والجدة جميع مشتداته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وتلك نتائج الجلة ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم احتساب ١ جلة الكوبري زيادة	١٥٦٥٠	م٢	٢٣	٠	٠	جاري	٢٨٣٧٢٤٥٦٩,٦١	٠	٢٨٣٧٢٤٥٦٩,٦١	
٢	باعتبار المسطح أصصال تطهير الموقع من الأشجار والنباتات والمخلفات في مناطق البنية التحتية الزراعية لتخليص منها بقايا المبيدات الحشرية لتسهيل الوصول إلى الرقع المناسب لضمان عدم التعرض طبيا للتلوث والمخاطر وطبقت تعليمات المهندس المشرف .	٨٠٠٠	م٢	٦	٠	٠	جاري	٢٨٣٧٢٤٥٦٩,٦١	٠	٢٨٣٧٢٤٥٦٩,٦١	
٣	باعتبار المنح أصصال توريد وتشغيل أربعة مساحة لزود طبقة الأساس باستخدام المعدات بسك ١٠٠٠ كيلو متر في الساعة مع ٢٥ سم استكمال التسوية للتصميمي لتشكل الجسر والتأريض (سك ١٠٠٠ كيلو متر في الساعة) للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والمنت الجيد بالهوامس للوصول إلى أقصى عمق جلة (95 ٪ من الكثافة الجلة القصوى) وحصل على الجدة تحميل وتلك نتائج الأتربة الزائدة مسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التثبيت طبقا لتدعيم التصميمية والطاقت العرضية المتواجدة والرسومات التنفيذية المعتمدة والجدة جميع مشتداته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وتلك نتائج الجلة ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم احتساب ١ جلة الكوبري زيادة	٤٥٨٠٠	م٢	٩٩	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	جاري	١٤٨٥٠٠٠	٠	١٤٨٥٠٠٠	
٤	باعتبار المنح أصصال توريد وتشغيل ١٠٠ جلة من البنية بسك ٢٠٠ سم من الأحجار الصلبة والأسبستية الخفيفة من البقع والخرق الطبقة لا يقل أضعافه عن ١٠ سم وحيت لا تقل الوزن النوعي عن ٢,١ ولا يزيد الإمتصاص عن ١,٦ ٪ ولا يزيد النكث عن ٤,٤ ٪ ويتم استكمال توجيه الجدران الجبل وجعلها قائمة الزاوية وتكون الفتحة المستخدمة من الاستناد والربل بصفة خلة ٢٠٠ كم م ٣ من الربل العرضي التخليص مع الكتلة الصخرية العظيمة المنخفضة ويتم تنفيذ طبقة الأساس للصناعة والرسومات التنفيذية طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١٠٠	م٢	٢٩٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٥	باعتبار المسطح أصصال توريد و فرش طبقة تشرير من باستخدام الأسفلت السائل متوسط التفتير M.C.G. بعزل ١,٢ كم م ٢ فرش فوق طبقة الأساس بعد تمام مدحها و التفتير جاتا ويتم التفتير طبقة الأساس والتصميمية والطاقت العرضية المتواجدة والرسومات التنفيذية المعتمدة والجدة جميع مشتداته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣٧١٢٧	م٢	٢٩	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٦	باعتبار المسطح أصصال توريد و فرش طبقة تسليح من البنية بسك ٢٠٠ سم من الأحجار الصلبة والأسبستية الخفيفة من البقع والخرق الطبقة لا يقل أضعافه عن ١٠ سم وحيت لا تقل الوزن النوعي عن ٢,١ ولا يزيد الإمتصاص عن ١,٦ ٪ ولا يزيد النكث عن ٤,٤ ٪ ويتم استكمال توجيه الجدران الجبل وجعلها قائمة الزاوية وتكون الفتحة المستخدمة من الاستناد والربل بصفة خلة ٢٠٠ كم م ٣ من الربل العرضي التخليص مع الكتلة الصخرية العظيمة المنخفضة ويتم تنفيذ طبقة الأساس للصناعة والرسومات التنفيذية طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٤٩٠٠٠	م٢	١٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٧	باعتبار المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسك ٣ سم بعد التمسك باستخدام الحصى المناسبت لتج التكرارات والبيرومين الصلب ٢٠/٢٠ المطابق للمواصفات ودر تربة الترس بوسوس او ما يماثلها ويتم التنفيذ طبقا لتدعيم التصميمية والطاقت العرضية المتواجدة والرسومات التنفيذية المعتمدة والجدة جميع مشتداته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٤٩٠٠٠	م٢	١٥٦	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٨	باعتبار المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسك ٣ سم بعد التمسك باستخدام الحصى المناسبت لتج التكرارات والبيرومين الصلب ٢٠/٢٠ المطابق للمواصفات ودر تربة الترس بوسوس او ما يماثلها ويتم التنفيذ طبقا لتدعيم التصميمية والطاقت العرضية المتواجدة والرسومات التنفيذية المعتمدة والجدة جميع مشتداته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣٧١٥٠	م٢	١٦٨	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٩	باعتبار المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسك ٣ سم بعد التمسك باستخدام الحصى المناسبت لتج التكرارات والبيرومين الصلب ٢٠/٢٠ المطابق للمواصفات ودر تربة الترس بوسوس او ما يماثلها ويتم التنفيذ طبقا لتدعيم التصميمية والطاقت العرضية المتواجدة والرسومات التنفيذية المعتمدة والجدة جميع مشتداته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٤٩٠٠٠	م٢	١٥٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
١٠	باعتبار المسطح أصصال توريد وتشغيل ١٠٠ جلة من البنية بسك ٢٠٠ سم من الأحجار الصلبة والأسبستية الخفيفة من البقع والخرق الطبقة لا يقل أضعافه عن ١٠ سم وحيت لا تقل الوزن النوعي عن ٢,١ ولا يزيد الإمتصاص عن ١,٦ ٪ ولا يزيد النكث عن ٤,٤ ٪ ويتم استكمال توجيه الجدران الجبل وجعلها قائمة الزاوية وتكون الفتحة المستخدمة من الاستناد والربل بصفة خلة ٢٠٠ كم م ٣ من الربل العرضي التخليص مع الكتلة الصخرية العظيمة المنخفضة ويتم تنفيذ طبقة الأساس للصناعة والرسومات التنفيذية طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١١٠٠	م٢	٧٥٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
١١	باعتبار المسطح أصصال توريد وتشغيل ١٠٠ جلة من البنية بسك ٢٠٠ سم من الأحجار الصلبة والأسبستية الخفيفة من البقع والخرق الطبقة لا يقل أضعافه عن ١٠ سم وحيت لا تقل الوزن النوعي عن ٢,١ ولا يزيد الإمتصاص عن ١,٦ ٪ ولا يزيد النكث عن ٤,٤ ٪ ويتم استكمال توجيه الجدران الجبل وجعلها قائمة الزاوية وتكون الفتحة المستخدمة من الاستناد والربل بصفة خلة ٢٠٠ كم م ٣ من الربل العرضي التخليص مع الكتلة الصخرية العظيمة المنخفضة ويتم تنفيذ طبقة الأساس للصناعة والرسومات التنفيذية طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٥٤٥٠	م٢	٥٥٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
١٢	باعتبار المسطح أصصال توريد وتشغيل ١٠٠ جلة من البنية بسك ٢٠٠ سم من الأحجار الصلبة والأسبستية الخفيفة من البقع والخرق الطبقة لا يقل أضعافه عن ١٠ سم وحيت لا تقل الوزن النوعي عن ٢,١ ولا يزيد الإمتصاص عن ١,٦ ٪ ولا يزيد النكث عن ٤,٤ ٪ ويتم استكمال توجيه الجدران الجبل وجعلها قائمة الزاوية وتكون الفتحة المستخدمة من الاستناد والربل بصفة خلة ٢٠٠ كم م ٣ من الربل العرضي التخليص مع الكتلة الصخرية العظيمة المنخفضة ويتم تنفيذ طبقة الأساس للصناعة والرسومات التنفيذية طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣٨٤٠	م٢	١٤٢	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
١٣	باعتبار المسطح أصصال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسك ٣ سم بعد التمسك باستخدام الحصى المناسبت لتج التكرارات والبيرومين الصلب ٢٠/٢٠ المطابق للمواصفات ودر تربة الترس بوسوس او ما يماثلها ويتم التنفيذ طبقا لتدعيم التصميمية والطاقت العرضية المتواجدة والرسومات التنفيذية المعتمدة والجدة جميع مشتداته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣٨٤٠	م٢	١٤٢	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
١٤	باعتبار المسطح أصصال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسك ٣ سم بعد التمسك باستخدام الحصى المناسبت لتج التكرارات والبيرومين الصلب ٢٠/٢٠ المطابق للمواصفات ودر تربة الترس بوسوس او ما يماثلها ويتم التنفيذ طبقا لتدعيم التصميمية والطاقت العرضية المتواجدة والرسومات التنفيذية المعتمدة والجدة جميع مشتداته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣٨٤٠	م٢	١٤٢	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
١٥	باعتبار المسطح أصصال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسك ٣ سم بعد التمسك باستخدام الحصى المناسبت لتج التكرارات والبيرومين الصلب ٢٠/٢٠ المطابق للمواصفات ودر تربة الترس بوسوس او ما يماثلها ويتم التنفيذ طبقا لتدعيم التصميمية والطاقت العرضية المتواجدة والرسومات التنفيذية المعتمدة والجدة جميع مشتداته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٤٩٠٠٠	م٢	٢٨٥	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
إجمالي الاعمال الطرق											
إجمالي الورقة الرابعة (٥/٤)											
أقر بأن هذا الحساب صحيح ومتسوط وإن المبالغ قدرها سبق صرفه للمعاول											
التاريخ بلغ للمعاول ملحظة اعدت من											
عن الشركة المنفذة : مدير المكتب الفني م / محمد جت مدير المشروع م / محمد جت عن الاستشاري مدير المشروع الاستشاري م / محمد جت											



مدير المشروع
م / محمد جت
مدير عام المشروعات
م / محمد جت



مدير المشروع
م / محمد جت
مدير عام المشروعات
م / محمد جت

[illegible]

إجمالي أعمال الكهرباء

[illegible]

اجمالی اعمال الصرف

٢٨٥٢.٩٥٦٩,٦١	٢٨٥٢.٩٥٦٩,٦١	إجمالي الأعمال الكلى الورقة الخامسة (٥/٥)
	٢١٣٧٢.٥٣٢,٤٦	إجمالي ما أتم إدراج سابقاً
فقط واحد وسبعون مليوناً وأربعمئة وتسعة وثمانون ألفاً وسبعة وثلاثون جنبها و خمسة عشر=مئة ثمانين	٧١٤٨٩.٣٧,١٥	إجمالي المستحق خلال المدة

عن الشركة المنقطة : مدير المكتب القانوني السيد / محمد حسن فياض التاريخ ١٠ / ١٠ / ٢٠١٩ ملاحظة اعتدلت من	أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وإن المبالغ قدرها سبق صرفه للمقاول	مدير المشروع م / محمد حاتم مدير عام المشروعات م / محمد حسن فياض	عن الشركة المنقطة : مدير المكتب القانوني السيد / محمد حسن فياض التاريخ ١٠ / ١٠ / ٢٠١٩ ملاحظة اعتدلت من	عن الشركة المنقطة : مدير المكتب القانوني السيد / محمد حسن فياض التاريخ ١٠ / ١٠ / ٢٠١٩ ملاحظة اعتدلت من
---	---	---	---	---

عن الشركة المنفذة :

ر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ قدرها سبق صرفه للمقاول

تاريخ
رفع للمقاول
لاحظه
عمدت من

El Alamin Bridge 3 and
Supervision

شمال أفريقيا
North Africa

[illegible]