

مهمة إضافية

واردة من المنطقة الثامنة - فنا

اسم العميل : استكمال الاعمال المتبقية لوصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية بالطريق الصحراوي الغربي سوهاج / اسيوط .

اسم الشركة المنفذة : شركة التقوي للمقاولات والتجارة
قيمة العملية المسندة في التعاقد : ١٢٨,٨٤٣٥٤٨ مليون جنيه

عقد العمل : رقم (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٧) بتاريخ ٢٠٢٠/٧/١٩

٢٠٢٠/٩/٢٠

٢٠٢٢/٣/١٩

٢٠٢٣/٤/٢٨

تاریخ بدء العمل

تاریخ النهو طبقاً للعقد الأصلي

تاریخ النهو طبقاً لآخر موافقة

المطلوب

الموافقة على مدة العملية مدة قدرها (١٣٠ يوم) ليصبح تاريخ النهو للعملية ٢٠٢٣/٩/٥

البرادات

بناء على كتاب المنطقة المشرفة والمتضمن :-

- تم الانتهاء من تنفيذ الجسر الترابي للطريق بعرض ١٤,٣٠ م
- تم ايقاف الاعمال بتاريخ ٢٠٢٢/٨/٧ لحين البت في مقترن الا زدواج
- وردت موافقة السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الادارة علي الا زدواج بتاريخ ٢٠٢٢/١١/٢٣
- تم استئناف الاعمال فور اعتماد اللوحات من ادارة البحوث بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٥ (مرفق خطاب بحوث الطرق والموافقة على الا زدواج)

إدارات مهندس

مدير عام / صيانة / التنفيذ

رئيس الادارة المركزية للشئون المالية

رأي الشئون القانونية

للمراجعة

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

يعتمد ،،،

المرر المطلوب - حصر بديل مازيل

احبة نفحة تلك المسار للارتفاع

ليس بضرر الملاحة - والآتي

تحريراً في ٢٠٢٢/١١/٢٩

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والجسور

صورة بدل

٣ / حسام الدين ابراهيم



مذكرة مجددة ومهمة إضافية
واردة من المنطقة الثامنة - قنا

اسم العميل :- استكمال الاعمال المتبقية لوصلة طهطا لربط منطقة الصناعية بالطريق الصحراوي الغربي سوهاج / اسيوط .
اسم الشركة الممثلة :-

اسم الشركة المنسدلة :- شركة التقوير للمقاولات والتجارة
قيمة العملية المنسدة في التعاقد :- ١٢٨,٨٤٣٥٤٨ مليون جنيه
عقد العمل :- عقد العمل

التاريخ بدء العمل :- رقم (٢٧/٢٠٢١/٢٠٢٠) بتاريخ ١٩/٧/٢٠٢٠
التاريخ النهاية :- ٢٠٢٠/٩/٢٠

ناريع النهـو طبقاً للعقد الأصلي:-

-**قيمة اخر مقاييس معتمدة :-**

قيمة المعايير المجددة المطلوبة	نسبة الزيادة أو النقص من آخر معايير
٢٣٠٣٥٩٠٨٥,٢٥ جنية	
٢٣٠٣٥٨٤٣٠,١٢ جنية	

نسبة الزيادة أو النقص من آخر مقاييس متحدة:- (صفر %) المطلوب

الموافقة على المقاييس المجددة ومد مدة العملية مدة قدرها (٦٠ يوم) ليصبح تاريخ النهاية للعملية ٢٤/٤/٢٣ .

المبررات

بناءً على كتاب المنطقة المشرفة بتعديل كميات البنود بالزيادة او النقصان طبقاً لما يتم تنفيذه على الطبيعة .

اضافة بند اعمال الحفر الصخري بالمعدات الميكانيكية جهد (من ٣٠٠ - ٤٠٠ كجم / سم^٢) والفنـة طبـقاً للقائمة الموحدة للطرق (مرفـق موافـقة الشـرـكـة) .

نظراً للمواجهة الاثار السلبية المترتبة على تداعيات الحرب الروسية الأوكرانية طبقاً لجدة مجلس الوزراء رقم (١٨٦) المنعقد بتاريخ ٢٢/٣/٢٢ (مرفق) :

بناءً على كتاب المنطقة المشرفة والمتنضم الموافقة على احقيه الشركة المنفذة لمدة شهرين الى العقد عليه لتنهي في ٢٨/٤/٢٠٢٣ .

بيان التنفيذ جمهوری

الموكراية للشئون المالية .. مكتب مسح وبيانات

فَلَمْ يَرْجِعُوا إِلَيْهِمْ مِمَّ نَحْنُ أَنْهَاكُمْ وَمِمَّ كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ

تنفيذ والمناطق ٦٣

.....
.....
.....

التوقيع ()
لله ولد وله ولد

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

CamScanner

CamScanner ب ضوئيا سيد ليلتون

—

ملخص معلمه لـ زواج مشروع إستكمال الأعمل المائية طريق وصلة طهطا طريق المتنقة الصناعية بالطريق الصحراوى لقرى سوادج / قسيوط بعنوان



رقم المطلب	الكمية	الوحدة	بيان الأصل	القيمة	الكمية	القيمة	
	جنيه	فرنك	جنيه	فرنك	جنيه	فرنك	
١	١٨٠٠٠٠	٣ م	أصل توريد درهم وشيك تردد تشكيل شكل من المروي الطبيعية ملحة توصيف وشيك بـ ٢٠٪ من المروي ويستكمل تشكيل التصفيه شكل العصر والكتف (٣٪ تعمق المذكرة) لـ ٦٠٪ (٣٪) ورثة تشكيل كرت المروي المكورة وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي وللقطافات المائية المائية وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	٦٦٦٠٠٠٠	-	٣٧	-
٢	١٦١٠٠٠	٣ م	بـ ٣٠٪ من المتنق الشفاف بـ ٣٠٪ من المتنق الشفاف ويستكمل تشكيل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي وللقطافات المائية المائية وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	٣٤٤٠٠٠٠	-	٤٠	-
٣	٥١٠٠	٣ م	بـ ٣٠٪ من المتنق الشفاف ويستكمل تشكيل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي وللقطافات المائية المائية وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	٢٧٣٤٠٠٠	-	٩٤	-
٤	٥٥٠٠	٣ م	أصل توريد وشيك تشكيل شكل العصر في هود تردد تشكيل وفتح تردد ويختبر تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي ويستكمل تشكيل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي وللقطافات المائية المائية وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	٨٢٥٠٠٠	-	١٣٠	-
٥	١	٣ م	بـ ٣٠٪ من المتنق الشفاف ويختبر تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي ويستكمل تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي وللقطافات المائية المائية وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	٢٠	-	٩٠	-
٦	١	٣ م	أصل توريد هدة رفقة من المتنقة الصناعية على المتنق سـ ٢٠٪ شيك (٢٪) بـ ٣٪ باستكمال من الأصل المتنق شيك باختصار باختصار وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل العصر وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	١٢٠	-	١٢٠	-
٧	١	٣ م	بـ ٣٠٪ من المتنق الشفاف ويختبر تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي ويستكمل تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي وللقطافات المائية المائية وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	٩	-	٩	-
٨	١	٣ م	أصل تشكيل شكل العصر على المتنق سـ ٢٠٪ شيك (٢٪) بـ ٣٪ باستكمال من الأصل المتنق شيك باختصار باختصار وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي ويختبر تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي وللقطافات المائية المائية وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	١١٠	-	١١٠	-
٩	٤٠٠٠	٣ م	بـ ٣٠٪ من المتنق الشفاف ويختبر تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي ويستكمل تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي وللقطافات المائية المائية وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	١٢٢٠٠٠٠	-	٢٢٠	-
١٠	١٨٠٠٠	٣ م	أصل توريد درهم وشكك العقد وفتح بـ ٣٠٪ من المتنق الشفاف ويختبر تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي ويستكمل تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي وللقطافات المائية المائية وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	٢١٦٠٠٠٠	-	١٢	-
١١	١	٣ م	أصل شيك خارج فرسان وـ ٣٪ باستكمال شيك شيك وفتح بـ ٣٠٪ من المتنق الشفاف ويختبر تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي ويستكمل تشكيل شكل العصر وشكك العقد يغيرها ترسو على قصر شكل ٤٠٪ (٤٪) ورثة تشكيل كرت المروي وللقطافات المائية المائية وقوس من المتنقة الصناعية وفتح بـ ٣٠٪ من المتنقة الصناعية وفتح وكبار وشيك المتنق الشفاف (٣٪ شيك شيك ٣٪)	٢٨٠	-	٢٨٠	-



Scanned by CamScanner

مقاييس مدخله ازدواج مشروع إستكمال الأعمال المتبقية لطريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية بالطريق الصحراوى الغربى سوهاج / أسيوط بطول ٢٠ كم

الجملة		اللدة		بيان الأعمال		الوحدة	المكمى	رقم البند
جنبي	قرش	جنبي	قرش					
١٥٠٠	-	١٥٠٠	-	يدخل السطح توريد وتركيب علامات إرشادية لرئيسي صاج بعرض الـ ١٢٠ سم مدخل مدخل سكة ٤٠ سم والكلفة يطلق عن ٦٠٠ وعمل الإشارةات دائرة ورقي على نفس وجهاً وبذلك يتم إتمام الأصلية من مسابر مدخل واسع طبقة يبلغ ١٥ م متغير على طول الطريق بسقراوة وكل ملبارم تدور العمل كاملًا هنا للشروط والمواضيع وأصول الصناعة ونظمت المهندس المشرف ولذلة اشتمل كل المدخل. (قطعة واحدة متراً سطح لا غير)	م٢	١	٢٥	
١٤٠٠	-	١٤٠٠	-	يدخل السطح توريد وتركيب علامات إرشادية لرئيسي صاج بعرض الـ ١٢٠ سم مدخل مدخل سكة ٤٠ سم والكلفة يطلق عن ٦٠٠ وعمل الإشارةات دائرة ورقي على نفس وجهاً وبذلك يتم إتمام الأصلية من مسابر مدخل واسع طبقة يبلغ ١٥ م متغير على طول الطريق بسقراوة وكل ملبارم تدور العمل كاملًا هنا للشروط والمواضيع وأصول الصناعة ونظمت المهندس المشرف ولذلة اشتمل كل المدخل. (قطعة واحدة متراً سطح لا غير)	م٢	١	٢٦	
٣٥	-	٣٥	-	يدخل فوج توريد وتركيب قائم ممتد (باتلوك جرام توريد وتركيب قائم ممتد ١٠ beam) علبة زاوية ينظم فوق القطبان على يمن ارتفاع باروسات كلابنة للصالات القياسية المدخل وبعده عن حرف المرفف وإلتفاف من على الأرض هنا لرسومات الشركة . ولذلة اشتمل توريد العناية والدولي العنكبوت ويشمل فوج توريد وتركيب قائم وتنمية العناية مع القطب لذلة (قطعة لا غير)	كجم	١	٢٧	
٤٠	-	٤٠	-	يدخل فوج توريد وتركيب شرائح صوتية على الطريق نفس مدخل عن طريق نفس مدخل على أن يكون الفوج بعرض ١٠ سم وسماكة ١ سم وعرض الطريق خلا لتصواع الدراق وذلك باروسات زاوية الصفار على الشانن وذلك وفقاً لرسومات الشركة وأدنى نسبة التقديم ٦ % ويزداد تزويج ٦ % وادنى التقديم ٦ % ونسبة الدراجة ٦ % وأدنى التقديم ٦ % والدورة فريدة ٦ % وأدنى التقديم ٦ % والدورة فريدة ٦ % (قطعة واحدة متراً سطح لا غير)	م٢	١	٢٨	
١٩٥	-	١٩٥	-	acial تنظيف الطريق بالقوافل المرورية بقياسه على سلسل (Extruder) سلك ٤٠ سم وذلك لتطهير الطريق على أن يكون عرض خط المدخل ٤٠ سم وفتحه للتنفس عرض ٤٠ سم وذلك باروسات زاوية ١١١٢ : BS ٣١٢ : ١١١٢ أن يكون نسبة الصفيحة ٦ % ونسبة الزجاج الدائنة ٦ % ونسبة الخرمبة ٦ % ونسبة فريدة ٦ % وفتحه للتنفس نسبة فريدة على أن تكون فتحة ديجيتية سفلية وفتحة الصوغر متلفة ٤٠ مم وفتحه هنا للشروط والمواضيع وأصول الصناعة ونظمت المهندس المشرف ولذلة اشتمل كل المدخل. (قطعة واحدة متراً سطح لا غير)	م٢	١	٢٩	
٤٠	-	٤٠	-	يدخل توريد وتركيب عرائس فرشية (عين ندى) وجه واحد من مادة الالبومين بيكروه ويشتمل عليها مادة (U.V.C) سطح العائس مليون ١٠ سم ١٠ سم وكلاور بيكروه ١٠ سم وفتحه عند النهاية ١٦ سم وفتحه عند النهاية ١٦ سم ورسخ العائس سكري وعمل فوج بعرض ٤٠ سم في النهاية في النهاية شبابيك لإنتشارات الباريس وعمل فوج فوشل بيكروه لابل عرض ٤٠ سم ممزوج بشريحة صفت بيكروه ٢١ حصص على شكل مستطيل ٤٠ سم من一边 وفتحه ذات شبابيك ملطفة لرسومات (ASTM F.809) ويتم استخدام هذه الأداة لتنقية المدخل تصلب في تشكيل بالإرض لافت من ١٢ كجم/سم² و يتم فرشالها ذات لزوجة ملطفة يشتمل على ٦٧ حصص على ٦٧ حصص يضافه على ذات شريحة صفت سفلية يشكل شبابيك لأصول الصناعة والمواضيع وأصول الصناعة ونظمت المهندس المشرف ولذلة اشتمل كل المدخل والمشرف ونظمت المهندس المشرف. (قطعة واحدة متراً سطح لا غير)	بالعدد	١	٣٠	
٣٥	-	٣٥	-	يدخل توريد وتركيب عرائس صاج على الجهاز الفلازمي بطبقات الرسومات باستخدام سلس طبقات بعدد ٢٠ سمار وفتحه يشمل توريد المدخل بالعدد يشمل التفصي عليه مع مراعاة أصول الصناعة من حيث المسافت القياسية وفتحه العلوي للرسومات المنشورة. (قطعة واحدة (قطعة لا غير)	بالعدد	١	٣١	
اجمالى قيمة الأعمال (تسعة وتسعون مليون وخمسين ألف ومائتان سنه وتسعون جنيها لا غير)								
٢٩٨٧٢٨٥,٨٨	%٦٣ قيمة الخصم المقدم من الشركه							
٩٩٥٧٦١٩٦,٠٠								
٩٦٥٨٨٩١٠,١٢	اجمالى قيمة الأعمال بعد الخصم (سته وتسعون مليون وخمسين ألف ومائتان سنه وتسعون جنيها لا غير)							



Scanned by CamScanner

مقاييس معدله ازدواج مشروع استكمال الأعمال المتبقية لطريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية بالطريق الصحراوى الغربى سوهاج / أسيوط بطول ٤٠ كم



رقم البند	النحوة	الوحدة	بيان الأعمال	النحوة	النحوة	المبلغ
			بيان الأعمال	النحوة	النحوة	المبلغ
النحوة المستخدمة بالعقد الحالى						
٨٢٦٣٧٠٠	-	٦٥,٥	·	٣	١٢٥٤٠٠	٣٢
١٢٦٩٦٠٠	-	٢٤	·	٣	٥٢٩٠٠	٣٢
٦٣,٤٨٠ ٥٠٪ قيمة الخصم على مقايسه البند المستحدث						
اجمالي قيمة الاعمال بعد خصم						
بنود مستحدثة نتيجة الازدواج على بـ لتفاصـد خـابـرـ						
٣٩٠٠٠٠	-	٧٨	·	٣	٥٠٠٠	بند مستحدث
٢٢٠٣٥٨٤٣٠١٢						
اجمالي المقاييس						



الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري
(GARBLT)

وزارة النقل
الادارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا



محضر استلام موقع

مشروع استكمال الاعمال المتبقية لطريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية بالطريق
الصراوي الغربي سوهاج / اسيوط بطول ٢٠ كم
تنفيذ : شركة التقوى للمقاولات والتجارة
إشراف:-المنطقة الثامنة (قنا)

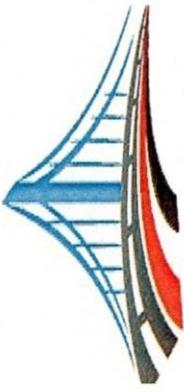
- ٠ إنه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٠/٩/٢٠ اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من:-
 - ١- السيد المهندس / محمد عادل احمد الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثامنة .
 - ٢- السيد المهندس / محمد عبد العاطي الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثامنة .
 - ٣- السيد المهندس / كمال علام سيد ممثل الشركة المنفذة.
- ٠ وقد قامت اللجنة بالمرور على موقع العملية وتلاحظ عدم وجود معوقات تعوق التنفيذ ويعتبر هذا محضرا باستلام الموقع والبدء في التنفيذ .

التوقعات :-

- ٣- السيد المهندس / كمال علام سيد
- ٢- السيد المهندس / محمد عبد العاطي
- ١- السيد المهندس / محمد عادل احمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
احمد عابد ابو الروس



مشروع استكمال الأعمال المتبقية لطريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية
ب الطريق الصحراوى الغربى سوهاج - أسيوط بطول ٢٠ كم
تنفيذ شركة التقوى للتجارة و المقاولات

حصر كميات الأعمال المستخلص رقم (١٥)

٢٠٢٣/٩/١

الم الهيئة العامة للطرق والكباري

- أعمال الردم : بند (١)

ملاحظات	الكمية	اجمالي المنفذ	اعمال توريد و تشغيل ردم اتربيه	القطاع	المتصروف سابقه	من
الطلقة						
	3362.955	فرمة		10+360	9+700	
	19750.3	فرمة		12+200	11+000	
	3363.26	فرمة		13+180	12+340	
	7147.22	فرمة		13+480	13+180	
	8665.32	فرمة		13+700	13+480	
	4522.14	فرمة		13+900	13+800	
	20000	فرمة		17+000	15+760	
	3013.8	فرمة		17+300	17+000	
	69825.00		اجمالي الكميات التي تم تسليمها			
	19075.00		احوال مكان ازالة المسفو			
	88900.00		ما يستحق صرفه			
	88900.00		ما يتم صرفه			

مهندس تنفيذ

مهندس الهيئة

مهندس المكتب الفني



الهيئة العامة للطرق والجسور

مشروع استكمال الأعمال التertiية لطريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية

بالطريق الصحراوى الغربى سوهاج - أسوبوط بطول .٢٤كم

حصر كميات الأعمال المستخلص رقم (١٥)

٢٠٢٣/٩/١

بالمتر الطولى مواسير قطر ١٤ م

ملاحظات	إجمالي المندف	الكمية	الكمية السابق	الطول	القطاع	
					المصرف سابقه	المخطة
	562.00					
78	24	54	12	2	10+000	
39	12	27	12	1	8+000	
488.6	126	362.6	18	7	7+000	
			0	7	4+000	
	194	194	0	4	1+500	
	799.60					
	237.60					
	236.00					
اجمالى الكميات التى تم تسليمها						
ما يستحق صرفه						
ما يتم صرفه						

مهندس الهيئة

٢٢

مهندس المكتب الفني

سamer khalil



الهيئة العامة للطرق والجسور

مشروع استكمال الأعمال المتبقية لطريق وصلة طهطا المرتبطة بالمنطقة الصناعية
بالطريق الصحراوى الغربى - سوهاج - أسوان طول ٣٢ كم

حصر كميات الأعمال المستخلص رقم ١٥

٢٠٢٣/٩/١

بالتقطن حديد لزوج العبارات

ملاحظات	أجمالي المقدار	القطع	المصرف سابقه	الخطوة			
				عدد الجبل	الطول	عدد الفتحات	عدد الفتحات
	4.50						
الكمية	جاري	السابق	وزن الحديد بالجبلة				
0.38	0.06	0.32	0.010	6	12.00	2	10+000
0.19	0.03	0.16	0.010	3	12.00	1	8+000
4.41	1.05	3.36	0.030	35	18.00	7	7+000
0.00	0.00	0.00			0.00	7	4+000
1.20	0.00	1.20			0.00	4	1+500
6.18							
1.68							
1.14							
اجمالي الكمبيات التي تم تسليمها							
ما يستحق صرفه							
ما يتم صرفه							

مهندس الهيئة

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني



الهيئة العامة للطرق والجسور

مشروع استكمال الأوصال المقتحمة طريق وصلة طنطا - المحلة الجديدة المقتحمة

بالطريق الصحراوى الغربى، سوهاج - أسيوط بطول : ٥٠ كم

تنفيذ شركة القوى للتجارة والمقاولات

حصر كميات الأعمال المستخلص رقم (١٥)

٢٠٢٣/٩/١

خزانة لزوج العبارات

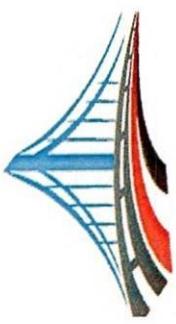
ملاحظات	أجمالي المندفذه	1750.00	النقطاع					
			الأسابق	جارى	خصم	الارتفاع	المعرض	الطول
45.054	13.464	31.6	0.0	0.3	3.74	12.00	12.00	فتش
110.4496	33.2836	77.2	23.6	1.42	3.34	12.00	12.00	غطاء
27.576	8.136	19.4	0.0	0.3	2.26	12.00	12.00	فتش
68.0524	19.8844	48.2	11.8	1.42	1.86	12.00	12.00	غطاء
233.316	56.16	177.2	0.0	0.3	10.4	18.00	18.00	فتش
557.7404	131.53	426.2	124.1	1.42	10	18.00	18.00	غطاء
690.84	0	690.8	0.0	0.3	11.4	0.00	0.00	فتش
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	غطاء
100.395	0	100.4	0.0	0.3	6.9	0.00	0.00	فتش
242.791	0	242.8	0.0	1.42	6.5	0.00	0.00	غطاء
٢٠٦٧٢								
٣٢٦٢								
٣٠٠٣								
اجمالي الكببات التي تم تسليمها						مهندس المكتب الفنى		
ما يسمى صورقة						مهندس التنفيذ		
ما يتم صرفه						مهندس المكتب الفنى		

مهندس الهيئة

٢٢

مهندس المكتب الفنى

٢٢



مشروع استكمال الأعمل المتبقية لطريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية
بخط السكة الحديدى - سوهاج - أسيوط بطول ٦٠ كم

المهيئة العامة
للطرق والكباري

حصر كميات الأعمال المستخلص رقم (١٥)
٢٠٢٢/٩٠١

أعمال القطع الصخري جهد ٣٠٠٤ كجم/سم² (بند مستحدث)

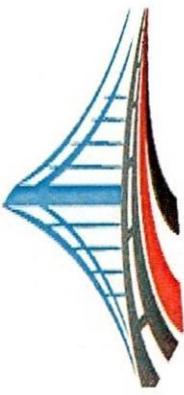
ملاحظات	الكمية	الجرار	السابق	القطعان		من
				المنفذ	المنصرف سابقه	
				٤٢٠٠٠٠٠٠٤	٤٢٠٠٠٠٠٠٥	٥+٠٠٠
				٤٠٠٠٠٣٤	٤٠٠٠٠٣٥	٥+٠٤٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٥+٠٠٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٥+٤٠٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٥+٤٠٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٥+٦٢٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٣+٧٨٥
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٣+٧٨٥
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٣+٨٦٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٤+١٠٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٤+١٠٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٤+٧٠٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٥+٦٢٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٥+٣٠٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٦+٣٨٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	٦+١٨٠
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	ما يتم صرفه
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	ما يتم صرفها
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	المستحق صرفه
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	المهيئة العامة للطرق والكباري
				٣٠٠٠٠٣٠	٣٠٠٠٠٣٠	مهندس المكتب الفني

مهندس تنفيذ

٢٢

مهندس المكتب الفني

٢٢



مشروع استكمال الأعمال المتبقية لطريق وصلة طهطا المرتبطة الصناعية

الطريق الصحراوى الغربى - سوهاج - أسيوط بطول .٦٩ كم

تنفيذ شركة التقوى للتجارة والمقاولات

الم الهيئة العامة للطرق والكباري

حصر كميات الأعمال المستخلص رقم (١٥)

٢٠٢٣/٩/١

- أعمال الردم : بند(١)

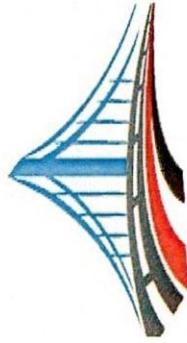
أعمال توريد وتشغيل ردم اتربيه

ملاحظات	الكمية	الطبقة	القطع	المصرف سابقه	من
	1602100.000				
	3362.955	فرمة	10+360	9+700	
	19750.3	فرمة	12+200	11+000	
	3363.26	فرمة	13+180	12+340	
	7147.22	فرمة	13+480	13+180	
	8665.32	فرمة	13+700	13+480	
	4522.14	فرمة	13+900	13+800	
	20000	فرمة	17+000	15+760	
	3013.8	فرمة	17+300	17+000	
	69825.00				اجمالي الكميات التي تم تسليمها
	19075.00				احوال مكان ازالة المسفو
	88900.00				ما يستحق صرفة
	88900.00				ما يتم صرفه

مهندس الهيئة

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني



مشروع استكمال الأعمال المنفذة لطريق وصلة طهطا - المنيا الصناعية
بالطريق الصحراوى الغربى، سوهاج - أسيوط بطول ٢٠ كم

حصر كميات الأعمال المستخلص رقم (١٥)
٢٠٢٣/٩/١

بالمتر الطولى مواسيد قطر ١٤

ملاحظات	أجمالي المندف	القطعان
	562.00	المدحطة سابقاً
الكمية	السابق	المدحطة
الكمية	الجارى	عدد الفتحات
78	24	12
39	12	12
488.6	126	362.6
194	194	0
		أجمالي الكميات التي تم تسليمها
		ما يستحق صرفه
		ما يتم صرفه
	799.60	
	237.60	
	236.00	

مهندس الهيئة

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني



الم الهيئة العامة للطرق والجسور

مشروع استكمال الأعمال المتبقية لخط وصلة طنطا - المنطة الصناعية
بالطريق الصحراوى المؤدى سوهاج - اسوان بطول ٢٦٠ كم

تصاريح الأعمال المستخلص رقم ١٥

٢٠٢٣/٩/١

بالطن حديد لزوج العبارات

ملاحظات	أجمالي المندف	الكمية	المسار	جري	وزن الحديد بالجولة	عدد الجلوب	الطول	الخططة	القطاع	
									المصرف سابقه	المصرف
	4.50									
0.38	0.06	0.32	0.010		6	12.00		2	10+000	
0.19	0.03	0.16	0.010		3	12.00		1	8+000	
4.41	1.05	3.36	0.030		35	18.00		7	7+000	
0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		7	4+000	
1.20	0.00	1.20				0.00		4	1+500	
6.18										اجمالي الكهرباء التي تم تسليمها
1.68										ما يستحق صرفه
1.14										ما يتم صرفه

مهندس المكتب الفني

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني

٢٢

٢٢

٢٢



الهيئة العامة للطرق والجسور

مشروع استكمال الأعمال المتبعة لخط وصلة طهطا - المطحطة الصناعية
بخط الطريق الصحراوي الشمالي، سوهاج - أسيوط بطول ٦١٠ كم

تنفيذ شركة التقوي للتجارة والمقاولات

حصر كميات الأعمال المستخلص رقم (١٥)

٢٠٢٣/٩/١

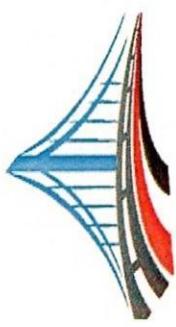
خرسانة لزوم العبارات

ملاحظات	أجمالي المند	المتصرف ساقبه	القطع		
			الارتفاع	عرض	الطول
الكمية	جارى	السابق	خصم		
45.054	13.464	31.6	0.0	3.74	12.00
110.4496	33.2836	77.2	23.6	3.34	12.00
27.576	8.136	19.4	0.0	2.26	12.00
68.0524	19.8844	48.2	11.8	1.42	12.00
233.316	56.16	177.2	0.0	0.3	10.4
557.7404	131.53	426.2	124.1	1.42	10
690.84	0	690.8	0.0	0.3	11.4
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.395	0	100.4	0.0	0.3	6.9
242.791	0	242.8	0.0	1.42	6.5
٢٠٢٦٢					
٢٣٢٦٢					
٣٠٠					
إجمالي الكميات التي تم تسليمها					
ما يستحق صورقة					
ما يتم صورقه					
مهندس تنفيذ					
مهندس الهيئة					

٢٢

مهندس الهيئة

مهندس المكتب الفني
٢٠٢٣/٩/١
٢٣٢٦٢
٣٠٠



مشروع استكمال الأعمال المتبقية لطريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية
بخط السكة الحديدية سوهاج - أسيوط بطول ١٦ كم

الم الهيئة العامة
لطرق والكباري

حصر كميات الأعمال المستخلص رقم (١٥)
٢٠٢٢/٠٩/١

أعمال القطع الصخري جهد ٣٠٠٠٠٠٤ كجم/سم² (بند مستحدث)

ملاحظات	أجمالي المنفذ	الكمية	الطاري	القطعان		من
				المصرف سابقه	الى	
				٠+٠٠٠	٠+٠٠٠	-٥+٠٠٠
				٠+٠٤٠	٠+٠٤٠	٠+٠٠٠
				١+٤٠٠	١+٤٠٠	٠+٤٠٠
				٧٢٠٠	٢+٠٨٠	١+٦٢٠
				٣+٧٨٠	٣+٧٨٠	٣+٥٠٠
				٤+٠٠٠	٤+٠٠٠	٣+٨٦٠
				٤+٤٠٠	٤+٤٠٠	٤+١٠٠
				٤+٩٠٠	٤+٩٠٠	٤+٧٠٠
				٥+٦٢٠	٥+٦٢٠	٥+٣٠٠
				٦+٣٨٠	٦+٣٨٠	٦+١٨٠
						اجمالي الكثبات التي تم تسليمها
						المستحق صرفه
						ما يتم صرفه

مهندس التنفيذ

٢

مهندس التنفيذ

٢

مهندس المكتب الفنى

٣

تقرير رقم (٣٠٥) بتاريخ ٢٠٢٣/٦/٤
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة / استكمال الطريق الصحراوي الغربي للمنطقة الصناعية - طهطا
تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات

السيد المهندس / مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة — وبعد،،

نُتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملي كالآتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار صلاحية عينة اتربة ردم	١١٤٨-١١٤٧

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

قيمة إجراء التجارب	٣٣٩٠
% مصاريف إدارية	٥٠٨.٥
الجملة	٣٨٩٨.٥
% ضريبة القيمة المضافة	٥٤٥.٨
المبلغ الاجمالي	٤٤٤٤.٣

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

تم تحريراً في: ٢٠٢٣/٦/٨
في المعمل،،

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / عادل
(عادل حسين)

تقرير رقم (٣٠٥) بتاريخ ٢٠٢٣/٦/٤

بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي
عملية / استكمال الطريق الصحراوى الغربى للمنطقة الصناعية - طهطا
تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات

حضرت العينة بمعرفة المهندس / محمد عبدالعاطى (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	أرقام العينات		
	١١٤٨	١١٤٧	الطبعة المختبرة
	ارتفاع ردم	الموقع الكيلومترى	
١١.٦٠٠ كم	١٦.٤٥٠ كم		
—	١٠٠	١٠٠	"٢
—	٩٩	٩٨	"١.٥
—	٩٨	٩٥	"١
—	٩٦	٩٤	"٤/٣
—	٩٠	٨٩	"٨/٣
—	٨٦	٨٢	رقم ٤
—	٧٩	٧٧.٤	رقم ١٠
—	٥٢	٤٨	رقم ٤٠
—	١٥.٠٢	١٤.١	رقم ٢٠٠
—	%٦	%٥.٥	نسبة المياه الملائمة
—	٢.٢٣	٢.٢٢	أقصى كثافة جافة طن/م³
لا تزيد عن %٢	صفر	صفر	الانتفاخ
لا تقل عن %١٠	%٤٥	%٤٣	C.B.R
لا تزيد عن %٣٠	صفر	صفر	حد السيلولة
صفر - ٨	عديمة	عديمة	حال اللدونة
—	A1-B	A1-B	التصنيف

تحرير في: ٢٠٢٣/٦/٨
في المعمل،،،

مدير المعمل،،،

مهندس المعمل

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عماد حسين ()

تقرير رقم (١١٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٣
خصوصاً نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليه/استكمال الطريق الصحراوي الغربى للمنطقة الصناعية، طهطا
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة — وبعد،،،

نشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملى كالآتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار صلاحية عينة اترية ردم	٣٤٨-٣٤٧

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

قيمة إجراء التجارب	٣٣٩٠
% مصاريف إدارية	٥٠٨.٥
الجملة	٣٨٩٨.٥
% ضريبة القيمة المضافة	٥٤٥.٨
المبلغ الإجمالي	٤٤٤٤.٣

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام،،،

تحريراً في: ٢٠٢٣/٨/٣٠
في المعمل،،،

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإداره المركزية

مهندس/
(عماد حسين)

تقرير رقم (١١٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٣

بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي
عملية / استكمال الطريق الصحراوى الغربى لمنطقة الصناعية - طهطا
تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات

حضرت العينة بمعرفة المهندس / محمد عبدالعاطى (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	٣٤٨	٣٤٧	أرقام العينات
	الطبقة المختبرة		النسبة المئوية للمار من المناخل
	كم ١٣,٤٠٠	كم ١٥,٧٠٠	
—	١٠٠	١٠٠	"٢
—	٩٣.٩	٩٧	"١.٥
—	٨٨.٢	٨٠	"١
—	٨٥.٨	٧٢	"٤/٣
—	٧٩.٢	٦٦	"٨/٣
—	٧٣.٨	٥٩	رقم ٤
—	٧١.٦	٥٢.١٦	رقم ١٠
—	٥٢.٦	٤٤.٤٣	رقم ٤٠
—	٣.٩٩	٣.٦٦	رقم ٢٠٠
—	%٦	%٥	نسبة المياه الملامنة
—	٢.٢١	٢.١٧	أقصى كثافة جافة طن/م٣
لاتزيد عن %٢	صفر	صفر	الارتفاع
لاتقل عن %١٠	%٥٥	%٣٣	C.B.R
لاتزيد عن %٣٠	صفر	صفر	حد السيلولة
صفر - ٨	عديمة	عديمة	حال اللدونة
—	A3	A1.B	التصنيف

تحريراً في: ٢٠٢٣/٨/٣٠
في المعمل،

مدير المعمل،
[Signature]

مهندس المعمل
[Signature]

رئيس الإداره المركزية

[Signature]

مهندس /

(عماد حسین)

تقرير رقم (٣٠٥) بتاريخ ٢٠٢٣/٦/٤
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة / استكمال الطريق الصحراوي الغربي للمنطقة الصناعية - طهطا
تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات

السيد المهندس / مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة — وبعد،،

نُتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملي كالآتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار صلاحية عينة ارتبة ردم	١١٤٨-١١٤٧

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

٣٣٩٠	قيمة إجراء التجارب
٥٠٨.٥	١٥% مصاريف إدارية
٣٨٩٨.٥	الجملة
٥٤٥.٨	١٤% ضريبة القيمة المضافة
٤٤٤٤.٣	المبلغ الإجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام،،،

تحريراً في: ٢٠٢٣/٦/٨

فني المعمل،،،

مدير المعمل

مهندس المعمل

مهندس /
 عماد حسين)

رئيس الإدارة المركزية

تقرير رقم (٣٠٥) بتاريخ ٢٠٢٣/٦/٤

بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي
عملية / استكمال الطريق الصحراوى الغربى لمنطقة الصناعية - طهطا
تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات

حضرت العينة بمعرفة المهندس / محمد عبدالعاطى (مهندس الهيئة)

حدود الموصفات	أرقام العينات		
	١١٤٨	١١٤٧	الطبية المختبرة
	ارتفاع ردم	الموقع الكيلومترى	النسبة المئوية للمار من المناخ
	١١٦٠٠ كم	١٦٤٥٠ كم	
—	١٠٠	١٠٠	"٢
—	٩٩	٩٨	"١.٥
—	٩٨	٩٥	"١
—	٩٦	٩٤	"٤/٣
—	٩٠	٨٩	"٨/٣
—	٨٦	٨٢	رقم ٤
—	٧٩	٧٧.٤	رقم ١٠
—	٥٢	٤٨	رقم ٤٠
—	١٥٠.٢	١٤١	رقم ٢٠٠
—	%٦	%٥٥	نسبة المياه الملامنة
—	٢٠٢٣	٢٠٢٢	أقصى كثافة جافة طن/م³
%٢ لا تزيد عن	صفر	صفر	الارتفاع
%١٠ لا تقل عن	%٤٥	%٤٣	C.B.R تحمل ثابت كاليفورنيا
%٣٠ لا تزيد عن	صفر	صفر	حد السائلة
٨ صفر -	عدمية	عدمية	حال اللدونة
—	A1-B	A1-B	التصنيف

تحريرا في: ٢٠٢٣/٦/٨
فني المعمل ،،،

مهندس المعمل

مدير المعمل ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (١٤٩) بتاريخ ٢٠٢٣/٩/٢٤
بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة/ استكمال الطريق الصحراوي الغربي للمنطقة الصناعية. طهطا
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة — وبعد،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملي كالآتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار صلاحية عينة اساس تكسير	٤٤١

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

٢٠٨٠	قيمة إجراء التجارب
٣١٢	% مصاريف إدارية
٢٣٩٢	الجملة
٣٣٤.٩	% ضريبة القيمة المضافة
٢٧٢٦.٩	المبلغ الإجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

تحريرا في: ٢٠٢٣/٩/٢٨

في المعمل،،

مدير المعمل
م/م

مهندس المعمل
م/م



رئيس الإدارة المركزية
مهندس/
(عماد حسين)

٢٠٢٣/٩/٢٤ تقرير رقم (١٤٩) بتاريخ

بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي
عملية / استكمال الطريق الصحراوى الغربى لمنطقة الصناعية - طهطا
تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات

حضرت العينة بمعرفة السيد المهندس / محمد جهاد (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	٤٤١	أرقام العينات	الطبقية المختبرة
	أساس سن تكسير		
	مك ١١.٢٠٠		
١٠٠	١٠٠	" ٢	
١٠٠-٧٠	٩٩	" ١.٥	
٨٥-٥٥	٨٧	" ١	
٨٠-٥٠	٧٧	" ٤/٣	
٧٠-٤٠	٥٨	" ٨/٣	
٦٠-٣٠	٤٤	رقم ٤	
٥٠-٢٠	٣٣.٦	رقم ١٠	
٣٠-١٠	١٨.٠٤	رقم ٤٠	
١٥-٥	٩	رقم ٢٠٠	
—	%٥	نسبة المياه الملامنة	بركتور معدل
—	٢.٢٢	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣	
لا تزيد عن %٢	صفر	الارتفاع	تحمل ثابت كاليفورنيا
لا تقل عن %٨٠	%٩١	C.B.R	
لا تزيد عن %٢٥	صفر	حد السيولة	
صفر - ٦	صفر	مجال اللدونة	
لا تزيد عن (%٤٠)	%٢٥	نسبة الفاقد بلوس انجلوس	
	%٣٠٤	تحديد نسبة الطبيعي	

تحرير في: ٢٠٢٣/٩/٢٨

في المعمل،

مدير المعمل،
محمد ناصر

مهندس المعمل
أ.م. ابراهيم

رئيس الإداره المركزية

مهند / عاد حسین (عاد حسین)

تقرير رقم (١٤٨) بتاريخ ٢٠٢٣/٩/٢٤
 بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
 بعمليه / استكمال الطريق الصحراوي الغربى للمنطقة الصناعية - طهطا
 تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات

السيد المهندس / مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة - وبعد،،

نشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملى كالآتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار صلاحية عينة اترية ردم	٤٤٠

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

١٧٧٠	قيمة إجراء التجارب
٢٦٥.٥	١٥ % مصاريف إدارية
٢٠٣٥.٥	الجملة
٢٨٥	٤ % ضريبة القيمة المضافة
٢٣٢٠.٥	المبلغ الاجمالى

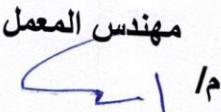
مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

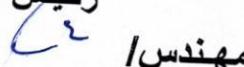
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

تحريرا في: ٢٠٢٣/٩/٢٨

فني المعمل،،

مدير المعمل


مهندس المعمل


رئيس الإداره المركزية

 مهندس /
 (عماد حسین)

تقرير رقم (١٤٨) بتاريخ ٢٠٢٣/٩/٢٤

بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي
عملية / استكمال الطريق الصحراوى الغربى للمنطقة الصناعية - طهطا
تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات

حضرت العينة بمعرفة المهندس / محمد جهاد (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	ارتفاعات	الطبقات المختبرة	الموقع الكيلومترى	النسبة المئوية للمار من المناخل
—	٤٤٠	ارتفاع ردم	—	—
—	١٦.١٠٠	—	—	—
—	١٠٠	٢"	—	—
—	٩٤.٣٤	١.٥"	—	—
—	٨٩.٤	١"	—	—
—	٨٥	٤/٣"	—	—
—	٧٩	٨/٣"	—	—
—	٧٤.٣	٤ رقم	—	—
—	٧٢.٤	١٠ رقم	—	—
—	٤٧.٧	٤٠ رقم	—	—
—	١٣.٤	٢٠٠ رقم	—	—
—	%٥	نسبة المياه الملائمة	—	—
—	٢.٢٤	أقصى كثافة جافة طن/م³	—	بركتور معدل
%٢ لا تزيد عن	صفر	الانتفاخ	—	تحمل ثابت كاليفورنيا
%١٠ لا تقل عن	%٣٥	C.B.R	—	—
%٣٠ لا تزيد عن	صفر	حد السيولة	—	—
٨ صفر -	عديمة	حال اللدونة	ـ	ـ
—	A1.B	التصنيف	ـ	ـ

تم تحريره في: ٢٠٢٣/٩/٢٧
في المعمل، ،،

مدير المعمل، ،،
م/ مطر مطر

مهندس المعمل
م/ مطر مطر
٢٠٢٣/٩/٢٧

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)