



فاكس : ٠٦٤٣١٠٢٥٣١

المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

تقرير رقم (٩٣٢) بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م.

عملية : تنفيذ الجسر الترابى بقطاعات مشروع
إنشاء القطار الكهربائى السريع قطاع السخنة
لتنفيذ أعمال الجسر الترابى طريق بديل لطريق
العين السخنة من الكم ٠ إلى الكم ٢.٦٦٠ بطول
٢.٦٦ كم الإتجاهين .

تنفيذ : شركة مون لايت للمقاولات العموميه ..

ملف رقم :

السيد المهندس/ مدير عام التنفيذ بشركه مون لايت للمقاولات العموميه ..

تحية طيبة وبعد ،،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة من العملية عالية التي تم تحليلها بمعمل بالمنطقة
وأدرجت النتائج بتقرير رقم (٩٣٢) لسنة ٢٠٢٤ م .

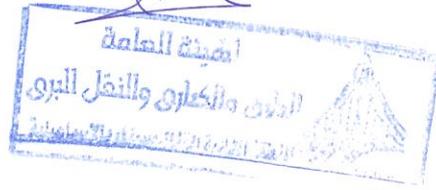
برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية،،،،

تحريرا فى ٢٠٢٤/٨/١٩ م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / بدر عبدالنواب بدر



مرفق طية (٣) ورقامه

مبلغ وقدره (١٨٢٨) ألف وثمانمائة وثمانية وعشرون جنيها

فقط لاغير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٣٢٧٩ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م.....

العنوان/ لإسماعيلية أخر شارع سيناء (عرايشيه مصر) فاكس: ٠٦٤/٣١٠٢٥٣١

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الثانية انقناة وسيناء الاسماعيلية

تقرير رقم (٩٣٢) بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م

عملية : تنفيذ الجسر الترابى بقطاعات مشروع
إنشاء القطار الكهربائى السريع قطاع السخنة
لتنفيذ أعمال الجسر الترابى طريق بديل لطريق
العين السخنة من الكم ٠ إلى الكم ٢.٦٦٠ بطول
٢.٦٦ كم الإتجاهين .

تنفيذ : شركه مون لايت للمقاولات العموميه..

ملف رقم :

بيانات ادارية :

القائم باحضار العينات : م / على أبو المعاطى (استشارى مكتب أ.د/حسن مهدى) .

بين العينات :

- عينه رقم (٤٩٤١) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٢+٥٠٠) الإتجاه الأيسر .
عينه رقم (٤٩٤٢) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٥٠٠) الإتجاه الأيسر .
عينه رقم (٤٩٤٣) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٠٠٠) الإتجاه الأيمن .
عينه رقم (٤٩٤٤) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٧٠٠) الإتجاه الأيسر .
عينه رقم (٤٩٤٥) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٣٠٠) الإتجاه الأيسر .
عينه رقم (٤٩٤٦) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٠٦٠) الإتجاه الأيمن .
عينه رقم (٤٩٤٧) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٦٠٠) الإتجاه الأيمن .
عينه رقم (٤٩٤٨) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٨٠٠) الإتجاه الأيمن .
عينه رقم (٤٩٤٩) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٥٠٠) الإتجاه الأيمن .
عينه رقم (٤٩٥٠) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٢+٤٠٠) الإتجاه الأيمن .

التجارب التى أجريت :

*جهد انكسر للأكوار الخرسانية.

مبلغ وقدره (١٨٢٨) ألف وثمانمائة وثمانية وعشرون جنيها

فقط لاغير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٣٣٧٩ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م.....

النتائج

رقم العينة	حمل الكسر كيلونيوتن	ضول القالب	قطر القالب	جهد الكسر للكور كجم/سم ^٢	جهد الكسر للمكعبات المكافىء للكور كجم/سم ^٢
٤٩٤١	١٣٥	١٥	٩.٣	٢٣٨.٧	٣١٨
٤٩٤٢	١٢٥	١٥.٢	٩.٣	٢٢١	٢٩٤.٨
٤٩٤٣	١١٨	١٥	٩.٣	٢٠٨.٧	٢٧٨
٤٩٤٤	١٢٨	١٥	٩.٣	٢٢٦.٤	٣٠٢
٤٩٤٥	١٢٣	١٥	٩.٣	٢١٧.٥	٢٩٠
٤٩٤٦	١٢٠	١٥	٩.٣	٢١٢	٢٨٣
٤٩٤٧	١١٥	١٥	٩.٣	٢٠٣	٢٧١
٤٩٤٨	١٢٠	١٥	٩.٣	٢١٢	٢٨٣
٤٩٤٩	١٢٣	١٥	٩.٣	٢١٧.٥	٢٩٠
٤٩٥٠	١١٢	١٥	٩.٣	١٩٨	٢٦٤

مبلغ وقدره (١٨٢٨) ألف وثمانمائة وثمانية وعشرون جنيهاً

فقط لا غير سددت بحافظة توريد رقم ٤٧٣٢٧٩ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م.....



الملاحظات

* يتم الرجوع بمواصفات المشروع على جهة الاشراف متابعه النتائج ومقارنتها بمواصفات المشروع.

قيمة التكاليف

مبلغ وقدره (١٨٢٨) ألف وثمانمائة وثمانية وعشرون جنيها

فقط لاغير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٣٢٧٩ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م.....

تحريرا فى :- ١٩ / ٨ / ٢٠٢٤ م.

رئيس الادارة المركزية

مهندس / بدر عبدالنواب بدر

مدير المعمل /



تكاليف معمل المواد

بتاريخ : ٦/٨/٢٠٢٤

رقم التقرير: ٩٣٢

تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي
السريع (السبخنة/العاصمة الإدارية/العلمين الجديدة/مطروح)

اسم العمية :

المنطقة لحديه عشر /جنوب سيناء

إشراف :

شركه مون لايت للمقاولات العموميه

تنفيذ :

الاجمالي	تكاليف اختبار العينات		الاختبار
	التكاليف	عدد العينات	
١٣٥٠	١٣٥	١٠	كسر عينه كور
٢٥٠	تكاليف أعداد و كتابة تقارير		
١٦٠٠	إجمالي تكاليف معمل المواد		
٢٢٤.٠٠	القيمة المضافة %١		
١٨٢٤.٠٠	الاجمالي (تكاليف العينات + القيمة المضافة)		
٢.٠	دمغة		
٢.٠	تنمية موارد مئليه		
١٨٢٨.٠٠	الاجمالي		

مدير إدارة المعمل:





مهلة اضافية

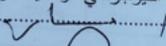
واردة من المنطقة الحادى عشر - جنوب سيناء

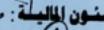
تنفيذ أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية بقطاع العاصمة الادارية
ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة
الادارية - العلمين - مطروح) أعمال الجسر الترابى طريق بديل لطريق العين
السخنة من الكم ٠٠٠٠ الى الكم بطول ٢,٦٦ كم للاتجاهين

اسم الشركة المنفذة: شركة مون لايت للمقاولات العمومية
عقد العملية رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٥٣)
تجمة التعاقدية: ١٤٤,٤٣٩٧٥٠ مليون جنيه
تاريخ بدء العمل: ٢٠٢٢/٣/٢٢
تاريخ النهو طبقا للتعاقد: ٢٠٢٢/١١/٢١
تاريخ النهو طبقا لآخر مد صده: ٢٠٢٣/١٠/٢١

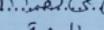
المطوب: مد هذه العملية (٨ اشهر) ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٤/٦/٢٠
المبررات: ورد خطاب المنطقة المشرفه بشأن مد هذه المشروع للأسباب الآتية:-

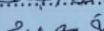
- توقف الشركة عن العمل في القطاع المتاح لها من ٢٠٢٢ / ٦ / ١٥ وحتى ٢٠٢٣ / ٦ / ١٥ وذلك بسبب عدم انتهاء شركة الرواد من أعمال الكوبرى القائم بالكم ٤,٥ مما أدى الى توقف أعمال الشركة لمسافة ١٠٠ متر قبل الكوبرى و ١٠٠ متر أخرى بعد الكوبرى حيث قامت شركة الرواد بتسليم مناطق الربط بالكامل بتاريخ ٢٠٢٣/٩/٣٠ (مرفق خطاب شركة الرواد)
- الجلالة استغرقت مدة شهرين لأعمال تحويل الطريق السياحي و عمل التنسيقات اللازمة مع المرور و انتهاء أعمال القطع و الردم و التوسعة و الربط على التحويلة الدائمة و ذلك بدون الاضرار بمسار الطريق و انشاء التحويلة المرورية المؤقتة.
- عدم توافر البيتومين بشكل مستمر لتنفيذ أعمال الاسفلت الرابطة و السطحية و صعوبة توريده للخلاطة الخاصة بالشركة مما أدى إلى زيادة فترة التنفيذ.
- البدء فى أعمال الازنكة اللازمة بعد الانتهاء من أعمال الاسفلت و النيوجرسى، و سيستغرق تنفيذ البند مدة لا تقل عن (٣ اشهر)

إعداد مهندس: 
مدير عام (الطرق)

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية: 

رأى الإدارة القانونية: 

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة: 

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق: 

وافق ويعتمد ...



التوقيع)
لواء مهندس/ حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

مشروع القطر الكهربائي المرصع طريق بديل لطريق العين المغنطة شركة موبن لابن للمقاولات العمومية من ٠٠+٠ الي ٢+٦٦٠ بطول حوالي ٢,٦٦ كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الإجمالي
٢	اصصال الارزالة و التطهير	٢م			
١.٢	بالمتر المسطح اصصال تطهير الموقع من الاشجار و المزروعات و المخلفات في مناطق اللتانات الطيبة الزراعية الكثيفة و التخلص منها بالمقلب العمومية تمهيدا لاصصال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	٢م	0	5.00	٠,٠٠٠
٤.٢	بالمتر المكعب اصصال تكسير و ازالة مباني او خرسانة عالية او مسلحة او ارسفة او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف و الفقة شاملة ممكنا جميعه بالمتر المكعب .	٣م	113,437	80.00	٩,٠٧٤,٩٦٠,٠٠٠
٣	اصصال الرفع				
١.٣	بالمتر المكعب اصصال تحميل و نقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات و تنفيذها باستخدام الات التنوية بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) و رشها بالعياء الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و النك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التنفيذية المعتمدة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق الكباري و تعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى ٢ كم يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجورة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجر .	٢م	530,000	38.00	٢٠,١٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٤	اصصال الحماية من اخطار السيول				
١.٤	بالمتر المكعب اصصال توريد و بناء تكاسي من الديش سمك ٤٠ سم من الاحجار الصلبة و الملبية الخالية من البقع و العروق الطرية لا يقل اضعافه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ و لا يزيد الامتصاص عن ٦% و لا يزيد التآكل عن ٤٥% و يتم استبدال الوجه الخارجي لاجناب الديش و جعلها قلزمة الزوايا و تكون المونة المستخدمة من الاسمنت و الرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم/م٣ من الرمل الحرس النظيف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخيطية الغاطسة و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المعتمدة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق الكباري و تعليمات المهندس المشرف. يتم صرف الكارنات مع قيام الشركات المنفذة بتقديم ما يثبت . - اضافة فرق سعر المادة المحجورة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت .	٣م			
١-١-٤	مسافة النقل حتى ٢٠ كم	٢م	7,500	262.00	1,٩٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٢-١-٤	مسافة النقل لا تقل عن ٥٠ كم	٢م	7,500	286.00	٢,١٤٥,٠٠٠,٠٠٠
٣-١-٤	مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم	٢م	7,500	326.00	٢,٤٤٥,٠٠٠,٠٠٠
٤-١-٤	مسافة النقل لا تقل عن ١٥٠ كم	٢م	7,500	366.00	٢,٧٤٥,٠٠٠,٠٠٠
٥-١-٤	مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم	٢م	7,500	406.00	٣,٠٤٥,٠٠٠,٠٠٠
٥	اصصال الطرق				
١.٥	بالمتر المكعب اصصال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسرات و المطابقة للمواصفات و التدرج الوارد بالاشترائط العامة و الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% و لا يزيد نسبة التآكل لجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% و لا يزيد الامتصاص عن ١٠% و فردها على طبقتين باستخدام الات التنوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام النك عن ٢٠ سم و رشها بالعياء الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و النك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية و الفقة تشمل اجراء التجارب المعملية و الخلفية و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المعتمدة و البند بجمع مشتتاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق الكباري و تعليمات المهندس المشرف. سافة النقل حتى ٢٠ كم يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان - السعر يشمل اثة المحاجر الرسمية و على الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت	٢م	60,000	195.00	١١,٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠

مهندس الهيئة
محمد دويك

استشاري الهيئة
د/دحسن مهدي

محمد حسن محمد السرايحي
مستشار الهيئة العامة للطرق الكباري

شعبة المهندسين
بض: ٢١٢-٢٢٣-٧٠٨
مض: ٠٤/٠٤/١٧١/٣٣/٥٠٠٠٠٠
س ت: ١٨٤٧٧
الإسماعيلية - برج بانوراما

مشروع القطار الكهربائي السريع طريق بديل لطريق العين المغنخنة شركة مون لايت للمقاولات العمومية من ٠٠٠+٠ الى ٢+٦٦٠ بطول حوالي ٢,٦٦ كم					
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنتة	الإجمالي
٩	الحواجز الخرسانية (نيوجيرسي) و البرنورات				
١٠٩	المتر الطولي أعمال انشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفاير جلاس (نيوجيرسي) و جبين بار ارتفاع ٩٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة FAIR FACE بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ³ بإجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ² يتم التنفيذ على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ² و السعر يشمل توريد و تثبيت الاشارة ٦ قطر ١٦ م.ط ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات الضابط المشرف.	م/ط	2,500	615.00	١,٥٣٧,٥٠٠,٠٠٠
٢٠٩	المتر الطولي أعمال انشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفاير جلاس (نيوجيرسي) و وجه واحد بار ارتفاع ٩٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة FAIR FACE بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ³ بإجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ² يتم التنفيذ على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ² و السعر يشمل توريد و تثبيت الاشارة ٦ قطر ١٦ م.ط ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات الضابط المشرف.	م/ط	11,000	450.00	٤,٩٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٢	أعمال التخطيط السطحي				
١٠١٢	بالمتر المسطح أعمال التخطيط السطحي للطريق على البارد سمك لا يقل عن ١٠,٥ مم على ان يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات AASHTO M249 والتي تتضمن ٢٠ % من مادة الريزن ١٠ % من التيتانيوم ٧٩ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات الضابط المشرف.	م ²	10,000	95.00	٩٥٠,٠٠٠,٠٠٠
الإجمالي					١٤٤,٣٦٩,٧١٠,٠٠٠

مدير المشروع
م/رامي سمير بهيج

نيس الإدارة المركزية
م/محمود

مهندس الهيئة
م/عبدالله

إستشاري الهيئة
لجسن مهدي

شركة المنقذة
م/عبدالله

م/عبدالله
م/عبدالله

شركة المنقذة
مون لايت للمقاولات العمومية
ب ض: ٢١٢-٢٢٣-٧٠٨
م ض: ٠٢/٠٤/١٧١/٣٣/٠٠٠٠٠
س ت: ١٨٤٢٧
الإسماعيلية - برج بانوراما

UNIVERSAL
INSPECTION
REQUEST



Contractor Company	Moon Light		Designer Company*	DR.Hassan Mahdy (H.M.C)							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
	Mohamed Magdy	<i>M. Magdy</i>		الكاتب مون لايت للمقاولات							
Contractor UIR Reference	S.R (581 - 02)										
Received by ER			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
CODE -1	CODE -1	CODE -1	CODE -2	CODE -3							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED		
AREA	Element	Item
Road (1) From St 0+00 To St 2+650	From St 0+ 000 To St 2+660	Level (كور اسفلت)
Inspection Descriptio.1:		
Backfilling layer From St 0+000 to St 2+660 at Level (كور اسفلت)		

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached <input type="checkbox"/>	Test Results Attached <input checked="" type="checkbox"/>	Calibration Attached <input type="checkbox"/>	Other as indicated <input checked="" type="checkbox"/>
Other attachments	Surveying sheets (Master sheet)		
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	
PLAN PROFILE VER 11	NA	NA	

Comments by: (GAR B CONSALTANT ENGINEER'S)	Comments by: GENERAL CONSALTANT (SYSTRA)
Point CORE test has been taken with MOONLIGHT lab And the result are approved	
NAME:- <i>Ali Ebrali</i>	

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R		
Contractor Engineer	Mohamed Magdy	<i>M. Magdy</i>					
Contractor QA/QC	<i>Ali Ebrali</i>	<i>Ali Ebrali</i>					
GARB**							
Employers Representative							

* Designer
** Alignment: Bridges: Culvert Only

شركة مون لايت للمقاولات العمومية		الطريق	طريق العين السخنه		
مشروع التحويله الدائمه لطريق العين السخنه		المحطة	0+000----2+660		
الاتجاه اليسار					
م	المحطة		نوع الطبقة		
	من	الي			
		البندا	رابطه		
			السمك (CM)		
			السمك (CM)		
1	0+00	0+250	L	6.0	4.9
2	0+250	0+500	R	5.8	4.9
3	0+500	0+750	L	6.0	5.3
4	0+750	1+000	R	5.8	4.9
5	1+000	1+250	L	6.4	5.0
6	1+250	1+500	R	5.8	5.3
7	1+500	1+750	L	6.5	5.2
8	1+750	2+000	R	5.7	5.1
9	2+000	2+250	L	6.7	5.6
10	2+250	2+500	R	6.5	5.1
11	2+500	2+660	L	6.1	5.4

Ali Ebrali

مهندس الاستشاري :

مهندس الشركه :



طريق العين السخنة	الطريق	شركة مون لايت للمقاولات العمومية
0+000----2+660	المحطة	مشروع التحويله الدائمه لطريق العين السخنة

الاتجاه اليمين

نوع الطبقة		البندا	المحطة		م
سطحيه	رابطه		الي	من	
السماك (CM)	السماك (CM)				
5.1	6.2	L	0+250	0+00	1
4.9	5.8	L	0+500	0+250	2
4.8	6.2	R	0+750	0+500	3
4.9	6.1	L	1+000	0+750	4
5.8	6.4	R	1+250	1+000	5
5.1	5.8	L	1+500	1+250	6
5.1	6.2	R	1+750	1+500	7
5.2	6.2	L	2+000	1+750	8
5.3	6.2	R	2+250	2+000	9
5.1	6.3	L	2+500	2+250	10

Ali Ebrali

مهندس الاستشاري :



مهندس الشركة :



فاكس : ٠٦٤٣١٠٢٥٣١

المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

تقرير رقم (٩٣٢) بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م.

عملية : تنفيذ الجسر الترابى بقطاعات مشروع
إنشاء القطار الكهربائى السريع قطاع السخنة
لتنفيذ أعمال الجسر الترابى طريق بديل لطريق
العين السخنة من الكم ٠ إلى الكم ٢.٦٦٠ بطول
٢.٦٦ كم الإتجاهين .

تنفيذ : شركة مون لايت للمقاولات العموميه ..

ملف رقم :

السيد المهندس/ مدير عام التنفيذ بشركه مون لايت للمقاولات العموميه ..

تحية طيبة وبعد ،،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة من العملية عالية التي تم تحليلها بمعمل بالمنطقة
وأدرجت النتائج بتقرير رقم (٩٣٢) لسنة ٢٠٢٤ م .

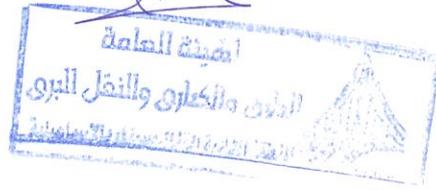
برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية،،،،

تحريرا فى ٢٠٢٤/٨/١٩ م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / بدر عبدالنواب بدر



مرفق طية (٣) ورقامه

مبلغ وقدره (١٨٢٨) ألف وثمانمائة وثمانية وعشرون جنيها

فقط لاغير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٣٢٧٩ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م.....

العنوان/ لإسماعيلية أخر شارع سيناء (عرايشيه مصر) فاكس: ٠٦٤/٣١٠٢٥٣١

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الثانية انقناة وسيناء الاسماعيلية

تقرير رقم (٩٣٢) بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م

عملية : تنفيذ الجسر الترابى بقطاعات مشروع
إنشاء القطار الكهربائى السريع قطاع السخنة
لتنفيذ أعمال الجسر الترابى طريق بديل لطريق
العين السخنة من الكم ٠ إلى الكم ٢.٦٦٠ بطول
٢.٦٦ كم الإتجاهين .

تنفيذ : شركه مون لايت للمقاولات العموميه ..

ملف رقم :

بيانات ادارية :

القائم باحضار العينات : م / على أبو المعاطى (استشارى مكتب أ.د/حسن مهدى) .

بين العينات :

- عينه رقم (٤٩٤١) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٢+٥٠٠) الإتجاه الأيسر .
عينه رقم (٤٩٤٢) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٥٠٠) الأتجاه الأيسر .
عينه رقم (٤٩٤٣) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٠٠٠) الأتجاه الأيمن .
عينه رقم (٤٩٤٤) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٧٠٠) الأتجاه الأيسر .
عينه رقم (٤٩٤٥) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٣٠٠) الأتجاه الأيسر .
عينه رقم (٤٩٤٦) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٠٦٠) الأتجاه الأيمن .
عينه رقم (٤٩٤٧) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٦٠٠) الأتجاه الأيمن .
عينه رقم (٤٩٤٨) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٠+٨٠٠) الأتجاه الأيمن .
عينه رقم (٤٩٤٩) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (١+٥٠٠) الأتجاه الأيمن .
عينه رقم (٤٩٥٠) كور خرسانى ممثله للموقع الكيلو مترى (٢+٤٠٠) الأتجاه الأيمن .

التجارب التى أجريت :

*جهد انكسر للأكوار الخرسانية.

مبلغ وقدره (١٨٢٨) ألف وثمانمائة وثمانية وعشرون جنيها

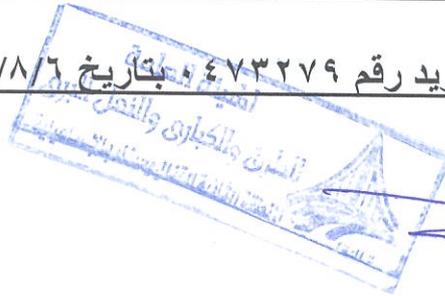
فقط لاغير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٣٣٧٩ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م.....

النتائج

رقم العينة	حمل الكسر كيلونيوتن	ضول القالب	قطر القالب	جهد الكسر للكور كجم/سم ^٢	جهد الكسر للمكعبات المكافىء للكور كجم/سم ^٢
٤٩٤١	١٣٥	١٥	٩.٣	٢٣٨.٧	٣١٨
٤٩٤٢	١٢٥	١٥.٢	٩.٣	٢٢١	٢٩٤.٨
٤٩٤٣	١١٨	١٥	٩.٣	٢٠٨.٧	٢٧٨
٤٩٤٤	١٢٨	١٥	٩.٣	٢٢٦.٤	٣٠٢
٤٩٤٥	١٢٣	١٥	٩.٣	٢١٧.٥	٢٩٠
٤٩٤٦	١٢٠	١٥	٩.٣	٢١٢	٢٨٣
٤٩٤٧	١١٥	١٥	٩.٣	٢٠٣	٢٧١
٤٩٤٨	١٢٠	١٥	٩.٣	٢١٢	٢٨٣
٤٩٤٩	١٢٣	١٥	٩.٣	٢١٧.٥	٢٩٠
٤٩٥٠	١١٢	١٥	٩.٣	١٩٨	٢٦٤

مبلغ وقدره (١٨٢٨) ألف وثمانمائة وثمانية وعشرون جنيهاً

فقط لا غير سددت بحافظة توريد رقم ٤٧٣٢٧٩ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م.....



الملاحظات

* يتم الرجوع بمواصفات المشروع على جهة الاشراف متابعه النتائج ومقارنتها بمواصفات المشروع.

قيمة التكاليف

مبلغ وقدره (١٨٢٨) ألف وثمانمائة وثمانية وعشرون جنيها

فقط لاغير سددت بحافظة توريد رقم ٠٤٧٣٢٧٩ بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٦ م.....

تحريرا فى :- ١٩ / ٨ / ٢٠٢٤ م.

رئيس الادارة المركزية

مهندس / بدر عبدالنواب بدر

مدير المعمل /



تكاليف معمل المواد

بتاريخ : ٦/٨/٢٠٢٤

رقم التقرير: ٩٣٢

تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي
السريع (السبخنة/العاصمة الإدارية/العلمين الجديدة/مطروح)

اسم العمية :

المنطقة لحديه عشر /جنوب سيناء

إشراف :

شركه مون لايت للمقاولات العموميه

تنفيذ :

الاجمالي	تكاليف اختبار العينات		الاختبار
	التكاليف	عدد العينات	
١٣٥٠	١٣٥	١٠	كسر عينه كور
٢٥٠	تكاليف أعداد و كتابة تقارير		
١٦٠٠	إجمالي تكاليف معمل المواد		
٢٢٤.٠٠	القيمة المضافة %١		
١٨٢٤.٠٠	الاجمالي (تكاليف العينات + القيمة المضافة)		
٢.٠	دمغة		
٢.٠	تنمية موارد مالية		
١٨٢٨.٠٠	الاجمالي		

مدير إدارة المعمل:



محضر استلام موقع

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكبارى وشركة مون لايت للمقاولات العمومية المؤرخ رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٥٣) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢١ بشأن تنفيذ الجسر الترابي و الاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) المسافة من ٠+٠٠٠ كم حتى ٢+٦٦٠ كم بطول ٢,٦٦٠ كم لاعمال الجسر الترابي لطريق بديل لطريق العين السخنة.

للتجليلين مع
فقد اجتمعت اللجنة يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٣/٢٢ بحضور كلاً من :

- ١- م/محمود صلاح احمد ممثل الهيئة العامة للطرق و الكباري
- ٢- م/ محور أحمد محمد عطيه ممثل مكتب الاستشاري (د - حسن مهدي)
- ٣- م/ ابراهيم عوفين عبد العظيم الكوسى ممثل الشركة المنفذة

وقامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عاليه ووجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ (الموقع خالي من العوائق) وعليه يكون تاريخ ٢٠٢٢/٠٣/٢٢ هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه واقفل المحضر على ذلك .

التوقيعات :

م	الأسم	الوظيفة	التوقيع
١	محمود صلاح احمد	ممثل الهيئة	
٢	محور أحمد محمد عطيه	مهندس استشاري د/حسن مهدي	
٣	ابراهيم عوفين عبد العظيم الكوسى	مهندس الشركة	

مشروع القطار السريع
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل السرى

مون لايت للمقاولات العمومية
ب ض: ٢١٢-٢٢٣-٧٠٨
م ض: ٥/٠٠٠٣٣/١٧١/٠٤/٠٢
س ت: ١٨٤٢٧
الإسماعيلى - برج بانوراما