الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)
وزارة النقل

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء
ملف رقم : / /

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه وبعد ,,,

بخصوص عملية: تطوير و رفع كفاءة طريق السويس / السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ) .

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص ختامي رقم (٧) للعملية بعالية.
- تنفيذ : شركة التقوي للتجارة و المقاولات .
- العقد رقم :٦١٧-٢٠٢١-٢٠٢٢ .
- بقيمة: ١,١١١,٥٤٥.٣٥جنيهاً (فقط مليون ومائة وأحد عشر ألفاً وخمسمائة وخمسة وأربعون جنيهاً مصرياً و خمسة وثلاثون قرشا لا غير).
- بإجمالي: ١٠٩٣٤٧٣٢٥,٤٠جنيهاً (فقط مائة وتسعة ملايين وثلاثمائة وسبعة وأربعون ألفاً وثلاثمائة وخمسة وعشرون جنيهاً مصرياً و أربعون قرشاً لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤/٠٤/٢٤.

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحـــريراً فى : ١٥/ ٥ / ٢٠٢٤
عدد المرفقات : ( )
مستخلص اصل + ٣ صورة
استماره ٥٠ ع.ح
بيان أعمال
حصر أعمال

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/
احمد الطيان

جمهورية مصر العربية — استمارة رقم ٥٥ « ع . ح »

(١)

استمارة الاعتمادات المستندية

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم : المنطقة الحادية عشر بسيناء

المبلغ المستحق إلى : شركة السعودي للمقاولات والتجارة

بموجب { الطلبات طيه ، أو : مستخلص رقم (٧) خاص بأعمال تطوير وتوسيع قناة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (التنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بند ١)).

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على :

{ شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج بسحب باسم { صاحب الحق أو : شركة السعودي للمقاولات والتجارة

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		١١١٥٥٥	٣٥
	الجملة		

رقم : ———

الختم ذو التاريخ

كتب إدارة الجمعة — الإدارة المركزية — رئيس القسم — أحمد العجاتي

مهندس

(ب) الكاتب المنوط ——— تقيد في السجل برقم ———

الاعتماد الإداري ونوع الخصم						عدد المرفقات
بيانات	نوع الخصم					
	قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل	بند
مستخلص رقم (٧) خاص بأعمال تطوير وتوسيع قناة طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (التنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بند ١)) تنفيذ شركة السعودي للمقاولات والتجارة بعقد رقم (٢٠٥١/٦١٧)	٣٥	١١١١٥٥٥				
إجمالي الأصل						
بيانات الاستقطاعات	قرش	جنيه				
رسم الدمغة	عادي: قرش ـــ جنيه ـــ	إضافي: قرش ـــ جنيه ـــ	دمغة توقيع: قرش ـــ			
صافي القيمة المطلوب صرفها						

الختم ذو التاريخ

روجع ———

رئيس المصلحة ———

علامة ———

في ——— سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : ——— الإمضاء ———

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : ——— الإمضاء ———

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاري ——— الإيرادات ——— بتاريخ ——— الإمضاء ———

الختم ذو التاريخ

(جـ) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم ——— توقيع الكاتب المنوط بالسجل ———

روجع في ——— سنة ٢٠ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات ——— مدير أو رئيس الحسابات ———

في ——— سنة ٢٠١ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٠٩ س ٢٠١٢ - ٥٠٠٠٠

(د)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ——— إمضاء الكاتب المنوط ———

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة ——— إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٤) قيد في سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٥) أدرج في كشف الشيكات / الحوالات رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٦) استلمت شيك / إذن صرف ——— إمضاء طالب أو كاتب التصدير في ——— سنة ٢٠

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء

ملف رقم : / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه وبعد ....

بخصوص عملية : أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول حوالى ٦٠كم لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الى الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١بربخ)

تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات والتجارة

عقد رقم :٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٧

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية

نتشرف بالاحاطة بأنه لا يوجد بالعقد محملات

برأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ١٥ / ٥/ ٢٠٢٤

مرفقات : عدد: ( )

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء
ملف رقم : / /

السيد اللواء/ رئيس مجلس إدارة

الشركة المصرية للتعدين

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: اعمال تطوير ورفع كفائه طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الي الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ)).

عقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/٢٦

نتشرف بإحاطة سيادتكم علماً بان شركة التقوى للتجارة والمقاولات قد قامت بتنفيذ العملية علية

وقد بلغت الكميات الخاصة بالمواد المحجرية كالاتي:

م	النوع	الوحدة	الكمية
١	سن	م٣	١٦٢١٠,١٨
٢	رمل	م٣	٣٤٥٥٢,٥٠

برجاء التكرم من سيادتكم تحصيل قيمة المواد المحجرية لهذا المستخلص المرفق

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في: ١٥/ ٥ /٢٠٢٤
مرفقات عدد: ( )

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

كشف بالمواد المحجرية

اعمال تطوير ورفع كفائه طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الي الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بريخ))

كميات الرمال				
اعمال الخرسانات	=			
إجمالي الخرسانة العادية	=	١,٩٤٩,٢٣٠	٠,٨٠	= ١,٥٥٩,٣٨٤
إجمالي الخرسانة المسلحة	=	١٣,٦٠٢,٩٧٠	٠,٨٠	= ١٠,٨٨٢,٣٧٦
اعمال الردم	=	١٦,٩٦٤,٧٣٠	١,٠٠	= ١٦,٩٦٤,٧٣٠
اعمال الاحلال	=	١٥,١٣٥,٣١٠	٠,٣٤	= ٥,١٤٦,٠٠٥
اجمالي كميات الرمل				= ٣٤,٥٥٢,٥٠ m3

كميات السن				
اعمال الخرسانات	=			
إجمالي الخرسانة العادية	=	١,٩٤٩,٢٣٠	٠,٤٠	= ٧٧٩,٦٩٢
إجمالي الخرسانة المسلحة	=	١٣,٦٠٢,٩٧٠	٠,٤٠	= ٥,٤٤١,١٨٨
اعمال الاحلال	=	١٥,١٣٥,٣١٠	٠,٦٦	= ٩,٩٨٩,٣٠٥
اجمالي كميات السن				= ١٦,٢١٠,١٨ m3
اجمالي كميات المواد المحجرية				٥٠,٧٦٢,٦٨ m3

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محضر استلام ابتدائى كلى

عملية : أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول ٦٠كم ((التنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨كم (عدد ١ بربخ))

انه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٤/٤/٢٤ بناءاً على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٤/٠٣/٢١ بتشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للمشروع عالية.

واستكمالا لمحضر الاستلام الابتدائي الجزئي لجسم البربخ فقط بتاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٣١ (مرفق) فقد انتقلت اللجنة المشكلة من السادة: -

١. مهندس / محمد كمال حسن	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	رئيساً
٢. مهندس / أحمد عطية الساعي	المنطقة الثانية (القنال وسيناء)	عضواً
٣. مهندس / شريف مصطفى صدقي	المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)	عضواً
٤. مهندس / محمد السيد	استشاري المشروع (مكتب أ.د/ أسامة عقيل)	عضواً
٥. مهندس / احمد مصطفي	الشركة المنفذة (شركة التقوي للمقاولات والتجارة)	عضواً

انتقلت اللجنة على الطبيعة وقامت بالمعاينة الظاهرية لجسم البربخ بالإضافة للحوائط الساندة وارضيات المداخل وتبين قيام الشركة بتلافي جميع الملاحظات الواردة بمحضر المعاينة ولا مانع من استلام المشروع استلاما ابتدائيا كلياً.

وقد تم تحرير هذا منا محضرا بذلك.

الشركة المنفذة	الاستشارى	المنطقة المشرفة	أعضاء اللجنة
٥ -	٤-	٣-	١ - ..... ٢ .....

محضر معاينة ما قبل الاستلام الابتدائى الكلى

عملية : أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول ٦٠كم ((التنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨كم (عدد ١ بربخ))

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٤/٤/١٥ بناءاً على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٤/٠٣/٢١ بتشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للمشروع عالية

واستكمالا لمحضر الاستلام الابتدائي الجزئي لجسم البربخ فقط بتاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٣١ (مرفق) فقد انتقلت اللجنة المشكلة من السادة: -

١. مهندس / محمد كمال حسن	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	رئيساً
٢. مهندس / أحمد عطية الساعي	المنطقة الثانية (القنال وسيناء)	عضواً
٣. مهندس / شريف مصطفى صدقي	المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)	عضواً
٤. مهندس / محمد السيد	استشاري المشروع (مكتب أ.د/ أسامة عقيل)	عضواً
٥. مهندس / احمد مصطفي	الشركة المنفذة (شركة التقوي للمقاولات والتجارة)	عضواً

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة للبربخ بالإضافة للحوائط الساندة و الارضيات للمداخل وتبين وجود بعض الملاحظات الاتية: -

١. عدم استواء مناسيب الكوبستة الخاصة بجسم البربخ.
٢. عدم استواء سطح الكوبستة من جهة الطريق
٣. وجود بعض الكتل الخرسانية من فوق البلاطات الخرسانية والتي يجب ازالتها.

و قد تم التنبيه على الشركة المنفذة بتلافي جميع الملاحظات المذكورة خلال ١٠ أيام من تاريخه

وقد تم تحرير هذا منا محضرا بذلك.

الشركة المنفذة	الاستشارى	المنطقة المشرفة	أعضاء اللجنة
٥ -	٤-	٣-	١ - ..... ٢ .....

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء
ملف رقم : / /

شهاده

تشهد المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء للطرق والكباري

بخصوص عملية: اعمال تطوير ورفع كفائه طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الي الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ).

التي قامت بتنفيذها: شركة التقوى للمقاولات والتجارة

١. تم إجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة المواد لبنود الأعمال بالعملية وطبقا للشروط والمواصفات المحددة بهذا الشأن.

٢. تم نهو جميع بنود الاعمال بالعملية عاليه بتاريخ ٢٤ / ٠٤ / ٢٠٢٤.

٣. يتم مراعاة خصومات لجنة التقييم وأية خصومات أخري مستحقه.

وهذه شهادة منا بذلك

تحريراً فى : ١٥ / ٥ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء
ملف رقم : / /

شهاده

بخصوص عملية: اعمال تطوير ورفع كفائه طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الي الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ).

تنفيذ شركة: التقوى للمقاولات والتجارة.

تقر المنطقة بتوافر المعدات بالمشروع طبقا للتعاقد ووفقاً للبرنامج الزمني ولما يتطلبه العمل وتعليمات المهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتى تاريخه.

وهذه شهادة منا بذلك

تحريرا في : ١٥/ ٥ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء
ملف رقم : / /

شهادة المهندسين

بخصوص عملية: اعمال تطوير ورفع كفائه طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الي الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ).

التي قامت بتنفيذها: شركة التقوى للمقاولات والتجارة.

- **اسم مهندسي الشركة المنفذة:**
  1. م/ احمد مصطفي — مدير المشروع
  2. م/ محمد دسوقي — مهندس المشروع
  3. م/ حسام اللبان — مهندس المشروع
- **سير وسلوك مهندسي الشركة: جيد جدا**

جهاز الإشراف

- **مدير المشروع / شريف صدقي**

وهذه شهادة منا بذلك

تحريرا في : ١٥/ ٥ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/ أحمد الطحان

بيان بقيمة التجارب المعملية لمعمل المنطقة

عملية تطوير ورفع كفاءة طريق عبارخ امام شركه سوميد عند المحطه ٢+٨٠٠ من كمين سوميد بطريق السويس / السخنه

تنفيذ : شركة التقوى للمقاولات والتجاره

مستخلص ختامي رقم (٧) بتاريخ / /٢٠٢٤

رقم التقرير	تاريخ الدخول	القيمة الفعلية للتجارب المعملية	١٥%مصاريف أدارية	١٤% ضريبت مابيعات	قيمة التجارب شاملة
٣٦١	٢٠٢٣/٠٥/١٥	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
ملحق ٣٦١	٢٠٢٣/٠٥/١٥	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
٣٨٨	٢٠٢٣/٠٥/٢٨	٥٥٠	٨٢,٥٠	٨٨,٥٥	٧٢١,٠٥
٥٦	٢٠٢٣/١١/٢١	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
ملحق٥٦	٢٠٢٣/١١/٢١	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
٥٥	٢٠٢٣/١١/٢١	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
ملحق٥٥	٢٠٢٣/١١/٢١	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
٦٧	٢٠٢٣/١٢/١١	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
٣٩	٢٠٢٣/١١/٠٥	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
ملحق ٣٩	٢٠٢٣/١١/٠٥	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
٣٨	٢٠٢٣/١١/٠٥	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
ملحق ٣٨	٢٠٢٣/١١/٠٥	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
٣٧	٢٠٢٣/١١/٠٥	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
ملحق ٣٧	٢٠٢٣/١١/٠٥	٦٢٥	٠,٠٠	٨٧,٥٠	٧١٢,٥٠
أ٢٠٣	٢٠٢٣/١١/١٣	١٦٠٥	٢٤٠,٧٥	٢٥٨,٤١	٢١٠٤,١٦
أ١٤٨	٢٠٢٢/١٠/٠٢	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
١٦٩	٢٠٢٢/١٠/١٢	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
ملحق ١٦٩	٢٠٢٢/١٠/١٢	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
١٤٨	٢٠٢٢/١٠/٠٢	٥٥٠	٨٢,٥٠	٨٨,٥٥	٧٢١,٠٥
ملحق ١٤٨	٢٠٢٢/١٠/٠٢	٥٥٠	٨٢,٥٠	٨٨,٥٥	٧٢١,٠٥
١٩٢	٢٠٢٢/١٠/٣١	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
ملحق ١٩٢	٢٠٢٢/١٠/٣١	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
٣٨٧	٢٠٢٣/٠٥/٢٨	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
ملحق ٣٨٧	٢٠٢٣/٠٥/٢٨	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
أ٣٥٩	٢٠٢٣/٠٥/١٠	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
ملحق أ٣٥٩	٢٠٢٣/٠٥/١٠	٣٥٠	٥٢,٥٠	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
١٧٠	٢٠٢٢/١٠/١٢	٥٥٠	٨٢,٥٠	٨٨,٥٥	٧٢١,٠٥
٤١٩	٢٠٢٣/٠٦/٢١	٥٥٠	٨٢,٥٠	٨٨,٥٥	٧٢١,٠٥
الاجمالى		١٥٠٨٠	١٢٣٠,٧٥	٢٢٨٣,٥١	١٨٥٩٤,٢٦

تحريرا فى:- / /٢٠٢٤

رئيس المعمل

م/محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

احمد الطحان

الهيئة العامة للطرق والكباري
GARD

El Takwa Company

كشف بالمواد المحجرية

اعمال تطوير ورفع كفائه طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الي الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ))

كميات الرمال					
اعمال الخرسانات	=				
إجمالي الخرسانة العادية	=	١,٩٤٩,٢٣٠	٠,٨٠	=	١,٥٥٩,٣٨٤
إجمالي الخرسانة المسلحة	=	١٣,٦٠٢,٩٧٠	٠,٨٠	=	١٠,٨٨٢,٣٧٦
اعمال الردم	=	١٦,٩٦٤,٧٣٠	١,٠٠	=	١٦,٩٦٤,٧٣٠
اعمال الاحلال	=	١٥,١٣٥,٣١٠	٠,٣٤	=	٥,١٤٦,٠٠٥
اجمالي كميات الرمل				=	٣٤,٥٥٢,٥٠ m3

كميات السن					
اعمال الخرسانات	=				
إجمالي الخرسانة العادية	=	١,٩٤٩,٢٣٠	٠,٤٠	=	٧٧٩,٦٩٢
إجمالي الخرسانة المسلحة	=	١٣,٦٠٢,٩٧٠	٠,٤٠	=	٥,٤٤١,١٨٨
اعمال الاحلال	=	١٥,١٣٥,٣١٠	٠,٦٦	=	٩,٩٨٩,٣٠٥
اجمالي كميات السن				=	١٦,٢١٠,١٨ m3
اجمالي كميات المواد المحجرية					٥٠,٧٦٢,٦٨ m3

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة التقوى
T.C
للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)
وزارة النقل

المنطقه الحاديه عشر _ جنوب سيناء
عقد رقم / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبه و بعد ,,,

بخصوص عملية: اعمال تطوير ورفع كفائه طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الي الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ)).

- تنفيذ: شركة التقوى للتجارة والمقاولات.
- عقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/٢٦
- نتشرف بأن نرفق لسيادتكم مقايسة ختاميه ومذكره إيضاحيه للعملية عالية.

نأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام

تحريراً فى :١٥/ ٥ / ٢٠٢٤

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)
وزارة النقل

المنطقه الحاديه عشر _ جنوب سيناء
عقد رقم / /

مذكره إيضاحيه

- بخصوص عملية: اعمال تطوير ورفع كفائه طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الي الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ)).
- تنفيذ : شركة التقوي للتجاره و المقاولات .
- عقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/٢٦
- محضر استلام موقع: ٢٠٢٢/٠٢/١٣ (مرفق١).
- مدة العملية (١١٢ شهر) تبدأ من: ٢٠٢٢/٠٢/١٣. حتي ٢٠٢٣/٠٢/١٢.
- اخر مد مدة معتمدة بتاريخ ١١-٠٦-٢٠٢٤
- تم إسناد العملية عالية لشركة التقوي للتجاره و المقاولات طبقا للعقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/٢٦ بمبلغ ١١٠٠٢٣٠٠٠ جنيه (فقط مائة وعشرة ملايين وثلاثة وعشرون ألف جنيه مصري لا غير).
- تم الاستلام الابتدائي الجزئي للعملية عالية بتاريخ ٣١-٠٥-٢٠٢٤ (مرفق٢)
- تم استلام الاعمال ابتدائي كلي بتاريخ ٢٤-٠٤-٢٠٢٣ وتم إعداد مقاييسه ختاميه للعملية عالية بإجمالي ١٠٩٣٤٧٣٢٥,٤٠ جنيه (فقط مائة وتسعة ملايين وثلاثمائة وسبعة وأربعون ألفاً وثلاثمائة وخمسة وعشرون جنيهاً مصرياً واربعون قرشاً لا غير) بإجمالي نقص عن امر الاسناد بحوالي ٦٧٥٦٧٤,٦ جنيه (فقط ستمائة وخمسة وسبعون ألفاً وستمائة وأربعة وسبعون جنيهاً مصرياً وستون قرشاً لا غير) وبنسبة نقص من القيمة التعاقد بحوالي ٠,٦١ % طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة(مرفق٣).

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم نحو الموافقة على المقايسة الختامية للعملية عالية.

والأمر معروض لسيادتكم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في :١٥/ ٥ /٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

مقايسة ختاميه

اسم العملية اعمال تطوير ورفع كفائه طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الي الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ)).	
اسم الشركة المنفذة	شركة التقوى للمقاولات والتجارة.
قيمة العملية طبقاً للتعاقد	١١٠,٠٢٣,٠٠٠ جنيه.
عقد رقم	٢٠٢١/٦١٧/٢٠٢٢ بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/٢٦
مدة المشروع طبقاً للتعاقد	١٢ أشهر.
تاريخ بدء العملية	٢٠٢٢/٠٢/١٣.
تاريخ النهو الفعلي طبقاً لأخر مد مدة معتمد	٢٠٢٤/٠٦/١١.
المقايسة الواردة من	المنطقة الحاديه عشر _ جنوب سيناء.
قيمة المقايسة الختامية	١٠٩,٣٤٧,٣٢٥,٤٠ جنيه.
قيمة النقص وكذا نسبة النقص عن العقد الأصلي	٦٧٥,٦٧٤.٦ جنيه بنسبة نقص ٠,٦١ %

"مبررات المقايسة الختامية "

- تعديل كميات الاعمال طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة.

مهندس الاشراف	مهندس/ محمد سليمان
مدير المشروع	مهندس / شريف مصطفي صدقي
مدير عام المشروعات	مهندس/ احمد عراقي
مدير عام تنفيذ الكباري	مهندس / محمد محمود محمد أباظة.
مدير عام صيانة الكباري	مهندس / محمد كمال حسن غنيم
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية	عميد / ابو بكر احمد عساف
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الحاديه عشر	مهندس/ احمد الطحان
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	مهندس/ ايمن متولي
مدير عام العقود والفتاوي واللوائح	الأستاذ/ تامر بدرت محمود

التوقيع ( )

مهندس / محسن محمد زهران

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع ( )

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولي

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع ( )

لواء مهندس / حسام الدين مصطفي

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع تطوير طريق السويس السخنة

مقايسة ختامية لمشروع أعمال تطوير و رفع كفاءة طريق السويس - السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بريخ))) عقد رقم (٢٠٢١/٦١٧/٢٠٢٢)

م		الوحدة	المقايسة الختامية			ملاحظات
			الكمية	الفئة بعد التفاوض	الإجمالي بعد التفاوض	
١	بالمتر الطولى تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفئة تشمل إجراء الإختبارات المعملية وعمل التقرير الفنى ونقل الماكينة .	م.ط	٨٠,٠٠	٢٠٠	١٦,٠٠٠,٠	
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة واعمال الدبش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .					
	٢-أ دبش اوخرسانة عادية .	م٣	٢٦٨١,٥٤	٧٥	٢٠١,١١٥,٥	
	٢-ب خرسانة مسلحة .	م٣	٥٥٧٢,١٣	١٥٠	٨٣٥,٨١٩,٥	
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر للاساسات طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة في جميع انواع التربه والفنه تشمل نزح اي مياه تظهر اثناء الحفر وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحه الي المقالب العموميه ويكون القياس هندسيا وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٢١٤١٤,٠٠	٤٥	٥,٤٦٣,٦٣٠,٠	
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التاسيس بتربة من السن والرمل بنسبة (١:٢) او ما يماثلها طبقا لتقرير الاستشاري وتشغليها باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن ٢٥ سم بعد الدمك والسعر يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة ولايتم ردم الطبقة التى تليها إلا بعد التاكد من من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقا لتقرير التربة المعتمد وطبقا للرسومات التنفيذية والكود المصرى والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٥١٣٥,٣١	٢٥٠	٣,٧٨٣,٨٢٧,٥	
٥	بالمتر المكعب توريد ردم رمال نظيفه او تربة زلطيه مورده من خارج الموقع صالحه للردم و مطابقة للمواصفات حول جسم البرابخ وعند المداخل والمخارج للبرابخ وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بسمك لايزيد عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكى للوصول إلى أقصى كثافة جافه والسعر يشمل سند جوانب الطريق وعمل الإختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٦٩٦٤,٧٣	١٢١	٢,٠٥٢,٧٣٢,٣	
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه عاديه تنفذ اسفل الخرسانه المسلحه للاساسات والبلاطات الانتقاليه حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذيه المعتمده بمحتوي أسمنت لايقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجه وتسويه السطح العلوي ورش ودمك التربه اسفلها والبند شامل كافه الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنيه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٩٤٩,٢٣	١,٥٠٠	٢,٩٢٣,٨٤٥,٠	
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه لزوم القطاع الصندوقي للبربخ طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٧٧٣٤,٧١	٢,٣٠٠	١٧,٧٨٩,٨٣٣,٠	
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ بجهد كسر مميز لايقل عن ٣٥٠كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٢٩١٤,٨١	٢,٧٠٠	٧,٨٦٩,٩٨٧,٠	
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنتقالية وبلاطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ وبجهد كسر مميز لايقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٢٩٥٣,٤٥	٢,٢٠٠	٦,٤٩٧,٥٩٠,٠	
١٠	بالطن توريد وقطع وثني ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكويت وخلافة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٢٥٨٦,٦٢	٢٣,٥٠٠	٦٠,٧٨٥,٥٧٠,٠	
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتومينى على البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح وحماية العزل وكافة ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعة طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف .	م٢	١٥١٧٠,٠٠	٥٠	٧٥٨,٥٠٠,٠	
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب طوب وردى طبقا للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتى تملئ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ والسعر يشمل كل مايلزم لأنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٠,٠٠	٢٣٠	٠,٠	
١٣	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٥٠ سم طبقا للمواصفات تكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠كجم/م٣ والسعر يشمل كل مايلزم لأنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم)	م٣	١١٣١,٥٢	٣٢٦	٣٦٨,٨٧٥,٥	
	الاجمالي (فقط مائة وتسعة ملايين وثلاثمائة وسبعة وأربعون ألفاً وثلاثمائة وخمسة وعشرون جنيهاً مصرياً وأربعون قرشاً لا غير)				١٠٩,٣٤٧,٣٢٥,٤	

مهندس الشركة المنفذة	إستشاري الاعمال الصناعية	مهندس الهيئة	مدير مشروع الهيئة	مدير مشروعات الهيئة
م/أحمد مصطفي عبد العزيز	أ.د/ حسين عقيل	م/محمد سليمان	م/شريف مصطفي صدقي	م/أحمد عراقي

International Consulting Engineers
المهندسون الإستشاريون الدوليون

شركة التقوى للمقاولات والتجارة | الهيئة العامة للطرق والكباري | المهندسون الاستشاريون الدوليون (أ.د / أسامة عقيل)

مشروع تطوير طريق السويس السخنة

مقايسة ختامية لمشروع أعمال تطوير و رفع كفاءة طريق السويس - السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بريخ))) عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٧)

م		الوحدة	المقايسة الختامية			ملاحظات
			الكمية	الفئة بعد التفاوض	الإجمالي بعد التفاوض	
١	بالمتر الطولى تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفئة تشمل إجراء الإختبارات المعملية وعمل التقرير الفنى ونقل الماكينة .	م.ط	٨٠,٠٠	٢٠٠	١٦,٠٠٠,٠	
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة واعمال الدبش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .					
	٢-أ دبش اوخرسانة عادية .	م٣	٢٦٨١,٥٤	٧٥	٢٠١,١١٥,٥	
	٢-ب خرسانة مسلحة .	م٣	٥٥٧٢,١٣	١٥٠	٨٣٥,٨١٩,٥	
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر للاساسات طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة في جميع انواع التربه والفنه تشمل نزح اي مياه تظهر اثناء الحفر وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحه الي المقالب العموميه ويكون القياس هندسيا وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٢١٤١٤,٠٠	٤٥	٥,٤٦٣,٦٣٠,٠	
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التاسيس بتربة من السن والرمل بنسبة (١:٢) او ما يماثلها طبقا لتقرير الاستشاري وتشغليها باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن ٢٥ سم بعد الدمك والسعر يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة ولايتم ردم الطبقة التى تليها إلا بعد التاكد من من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقا لتقرير التربة المعتمد وطبقا للرسومات التنفيذية والكود المصرى والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٥١٣٥,٣١	٢٥٠	٣,٧٨٣,٨٢٧,٥	
٥	بالمتر المكعب توريد ردم رمال نظيفه او تربة زلطيه مورده من خارج الموقع صالحه للردم و مطابقة للمواصفات حول جسم البرابخ وعند المداخل والمخارج للبرابخ وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بسمك لايزيد عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكى للوصول إلى أقصى كثافة جافه والسعر يشمل سند جوانب الطريق وعمل الإختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٦٩٦٤,٧٣	١٢١	٢,٠٥٢,٧٣٢,٣	
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه عاديه تنفذ اسفل الخرسانه المسلحه للاساسات والبلاطات الانتقاليه حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذيه المعتمده بمحتوي أسمنت لايقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ ويجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجه وتسويه السطح العلوي ورش ودمك التربه اسفلها والبند شامل كافه الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنيه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٩٤٩,٢٣	١,٥٠٠	٢,٩٢٣,٨٤٥,٠	
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه لزوم القطاع الصندوقي للبربخ طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٧٧٣٤,٧١	٢,٣٠٠	١٧,٧٨٩,٨٣٣,٠	
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ بجهد كسر مميز لايقل عن ٣٥٠كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٢٩١٤,٨١	٢,٧٠٠	٧,٨٦٩,٩٨٧,٠	
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنتقالية وبلاطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ وبجهد كسر مميز لايقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٢٩٥٣,٤٥	٢,٢٠٠	٦,٤٩٧,٥٩٠,٠	
١٠	بالطن توريد وقطع وثني ورش ورص وتربيط وتشغيل امياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكويت وخلافة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٢٥٨٦,٦٢	٢٣,٥٠٠	٦٠,٧٨٥,٥٧٠,٠	
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني علي البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح وحماية العزل وكافة ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعة طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف .	م٢	١٥١٧٠,٠٠	٥٠	٧٥٨,٥٠٠,٠	
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب طوب وردى طبقا للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتى تملئ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ والسعر يشمل كل مايلزم لأنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٠,٠٠	٢٣٠	٠,٠	
١٣	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٥٠ سم طبقا للمواصفات تكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠كجم/م٣ والسعر يشمل كل مايلزم لأنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم)	م٣	١١٣١,٥٢	٣٢٦	٣٦٨,٨٧٥,٥	
	الاجمالي (فقط مائة وتسعة ملايين وثلاثمائة وسبعة وأربعون ألفاً وثلاثمائة وخمسة وعشرون جنيهاً مصرياً وأربعون قرشاً لا غير)				١٠٩,٣٤٧,٣٢٥,٤	

مهندس الشركة المنفذة	إستشاري الاعمال الصناعية	مهندس الهيئة	مدير مشروع الهيئة	مدير مشروعات الهيئة
م/أحمد مصطفى عبد العزيز	أ.د/ حسين عقيل	م/محمد سليمان	م/شريف مصطفي صدقي	م/أحمد عراقي

مشروع تطوير طريق السويس السخنة

مقايسة ختامية لمشروع أعمال تطوير و رفع كفاءة طريق السويس - السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ))) عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٧)

م		الوحدة	المقايسة الختامية			ملاحظات
			الكمية	الفئة بعد التفاوض	الإجمالي بعد التفاوض	
١	بالمتر الطولى تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠ م والفئة تشمل إجراء الإختبارات المعملية وعمل التقرير الفنى ونقل الماكينة .	م.ط	٨٠,٠٠	٢٠٠	١٦,٠٠٠,٠	
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة واعمال الدبش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .					
	٢-أ دبش اوخرسانة عادية .	م٣	٢٦٨١,٥٤	٧٥	٢٠١,١١٥,٥	
	٢-ب خرسانة مسلحة .	م٣	٥٥٧٢,١٣	١٥٠	٨٣٥,٨١٩,٥	
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر للاساسات طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة في جميع انواع التربه والفنه تشمل نزح اي مياه تظهر اثناء الحفر وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحه الي المقالب العموميه ويكون القياس هندسيا وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٢١٤١٤,٠٠	٤٥	٥,٤٦٣,٦٣٠,٠	
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التاسيس بتربة من المن والرمل بنسبة (١:٢) او ما يماثلها طبقا لتقرير الاستشاري وتشغليها باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن ٢٥ سم بعد الدمك والسعر يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة ولايتم ردم الطبقة التى تليها إلا بعد التاكد من من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقا لتقرير التربة المعتمد وطبقا للرسومات التنفيذية والكود المصرى والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٥١٣٥,٣١	٢٥٠	٣,٧٨٣,٨٢٧,٥	
٥	بالمتر المكعب توريد ردم رمال نظيفه او تربة زلطيه مورده من خارج الموقع صالحه للردم و مطابقة للمواصفات حول جسم البرابخ وعند المداخل والمخارج للبرابخ وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بسمك لايزيد عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكى للوصول إلى أقصى كثافة جافه والسعر يشمل سند جوانب الطريق وعمل الإختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٦٩٦٤,٧٣	١٢١	٢,٠٥٢,٧٣٢,٣	
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه عاديه تنفذ اسفل الخرسانه المسلحه للاساسات والبلاطات الانتقاليه حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذيه المعتمده بمحتوي أسمنت لايقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجه وتسويه السطح العلوي ورش ودمك التربه اسفلها والبند شامل كافه الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنيه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٩٤٩,٢٣	١,٥٠٠	٢,٩٢٣,٨٤٥,٠	
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه لزوم القطاع الصندوقي للبربخ طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٧٧٣٤,٧١	٢,٣٠٠	١٧,٧٨٩,٨٣٣,٠	
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ بجهد كسر مميز لايقل عن ٣٥٠كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٢٩١٤,٨١	٢,٧٠٠	٧,٨٦٩,٩٨٧,٠	
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنتقالية وبلاطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ وبجهد كسر مميز لايقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٢٩٥٣,٤٥	٢,٢٠٠	٦,٤٩٧,٥٩٠,٠	
١٠	بالطن توريد وقطع وثني ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكويت وخلافة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٢٥٨٦,٦٢	٢٣,٥٠٠	٦٠,٧٨٥,٥٧٠,٠	
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتومينى علي البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح وحماية العزل وكافة ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعة طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف .	م٢	١٥١٧٠,٠٠	٥٠	٧٥٨,٥٠٠,٠	
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب طوب وردى طبقا للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتى تملئ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ والسعر يشمل كل مايلزم لأنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٠,٠٠	٢٣٠	٠,٠	
١٣	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٥٠سم طبقا للمواصفات تكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠كجم/م٣ والسعر يشمل كل مايلزم لأنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم)	م٣	١١٣١,٥٢	٣٢٦	٣٦٨,٨٧٥,٥	
الاجمالي (فقط مائة وتسعة ملايين وثلاثمائة وسبعة وأربعون الفاً وثلاثمائة وخمسة وعشرون جنيهاً مصرياً وأربعون قرشاً لا غير)					١٠٩,٣٤٧,٣٢٥,٤	

مهندس الشركة المنفذة	إستشاري الاعمال الصناعية	مهندس الهيئة	مدير مشروع الهيئة	مدير مشروعات الهيئة
م/أحمد مصطفى عبد العزيز	أ.د/حسين عقيل	م/محمد سليمان	م/شريف مصطفى صدقي	م/أحمد عراقي

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون

شركة التقوى للمقاولات والتجارة | الهيئة العامة للطرق والكباري | المهندسون الاستشاريون الدوليون (أ.د / أسامة عقيل)

مشروع تطوير طريق السويس المسخنة

مقايسة ختامية لمشروع أعمال تطوير و رفع كفاءة طريق السويس - المسخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بريخ))) عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٧)

م		الوحدة	المقايسة الختامية			ملاحظات
			الكمية	الفئة بعد التفاوض	الإجمالي بعد التفاوض	
١	بالمتر الطولى تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠ م والفئة تشمل إجراء الإختبارات المعملية وعمل التقرير الفنى ونقل الماكينة .	م.ط	٨٠,٠٠	٢٠٠	١٦,٠٠٠,٠	
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة واعمال الدبش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .					
	٢-أ دبش اوخرسانة عادية .	م٣	٢٦٨١,٥٤	٧٥	٢٠١,١١٥,٥	
	٢-ب خرسانة مسلحة .	م٣	٥٥٧٢,١٣	١٥٠	٨٣٥,٨١٩,٥	
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر للاساسات طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة في جميع انواع التربه والفنه تشمل نزح اي مياه تظهر اثناء الحفر وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحه الي المقالب العموميه ويكون القياس هندسيا وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٢١٤١٤,٠٠	٤٥	٥,٤٦٣,٦٣٠,٠	
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التاسيس بتربة من السن والرمل بنسبة (١:٢) او ما يماثلها طبقا لتقرير الاستشاري وتشغليها باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن ٢٥ سم بعد الدمك والسعر يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة ولايتم ردم الطبقة التى تليها إلا بعد التاكد من من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقا لتقرير التربة المعتمد وطبقا للرسومات التنفيذية والكود المصرى والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٥١٣٥,٣١	٢٥٠	٣,٧٨٣,٨٢٧,٥	
٥	بالمتر المكعب توريد ردم رمال نظيفه او تربة زلطيه مورده من خارج الموقع صالحه للردم و مطابقة للمواصفات حول جسم البرابخ وعند المداخل والمخارج للبرابخ وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بسمك لايزيد عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكى للوصول إلى أقصى كثافة جافه والسعر يشمل سند جوانب الطريق وعمل الإختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٦٩٦٤,٧٣	١٢١	٢,٠٥٢,٧٣٢,٣	
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه عاديه تنفذ اسفل الخرسانه المسلحه للاساسات والبلاطات الانتقاليه حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذيه المعتمده بمحتوي أسمنت لايقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجه وتسويه السطح العلوي ورش ودمك التربه اسفلها والبند شامل كافه الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنيه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٩٤٩,٢٣	١,٥٠٠	٢,٩٢٣,٨٤٥,٠	
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه لزوم القطاع الصندوقي للبربخ طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٧٧٣٤,٧١	٢,٣٠٠	١٧,٧٨٩,٨٣٣,٠	
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ بجهد كسر مميز لايقل عن ٣٥٠كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٢٩١٤,٨١	٢,٧٠٠	٧,٨٦٩,٩٨٧,٠	
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنتقالية وبلاطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم /سم٢ وبجهد كسر مميز لايقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٢٩٥٣,٤٥	٢,٢٠٠	٦,٤٩٧,٥٩٠,٠	
١٠	بالطن توريد وقطع وثني ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكويت وخلافة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٢٥٨٦,٦٢	٢٣,٥٠٠	٦٠,٧٨٥,٥٧٠,٠	
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني علي البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح وحماية العزل وكافة ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعة طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف .	م٢	١٥١٧٠,٠٠	٥٠	٧٥٨,٥٠٠,٠	
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب طوب وردى طبقا للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتى تملئ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ والسعر يشمل كل مايلزم لأنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٠,٠٠	٢٣٠	٠,٠	
١٣	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٥٠ سم طبقا للمواصفات تكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠كجم/م٣ والسعر يشمل كل مايلزم لأنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم)	م٣	١١٣١,٥٢	٣٢٦	٣٦٨,٨٧٥,٥	
	الاجمالي (فقط مائة وتسعة ملايين وثلاثمائة وسبعة وأربعون ألفاً وثلاثمائة وخمسة وعشرون جنيهاً مصرياً وأربعون قرشاً لا غير)				١٠٩,٣٤٧,٣٢٥,٤	

مهندس الشركة المنفذة	إستشاري الاعمال الصناعية	مهندس الهيئة	مدير مشروع الهيئة	مدير مشروعات الهيئة
م/أحمد مصطفي عبد العزيز	أ.د/ حسين عقيل	م/محمد سليمان	م/شريف مصطفي صدقي	م/أحمد عراقي

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون

الهيئة العامة للطرق والكباري (GARB) وزارة النقل

أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول ٦٠كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨كم (عدد ١ بريخ)) بالأمر المباشر

مستخلص رقم (٧) ختامى

العقد رقم (٦١٧ /٢٠٢١ /٢٠٢٢) بتاريخ ٢٦/ ٠١ / ٢٠٢٢ — تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة — مقدار الاعمال من بدايه الاعمال حتي ٢٠٢٤/٠٤/٢٣

رقم البند	بيـــــان الأعـــــمـــال	الفئة بعد المفاوضة قرش	الفئة بعد المفاوضة جنية	الوحدة	الكمية طبقاً للمقايسة الختامية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن	جارى / نهائى	قيمة جملة الأعمال التى تمت حتى الآن قرش	قيمة جملة الأعمال التى تمت حتى الآن جنيـــة	إستقطاع او حجز قرش	إستقطاع او حجز جنيـــة	الباقى بعد الإستقطاع قرش	الباقى بعد الإستقطاع جنيـــة	مـلاحـظات
١	أعمال تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفنة تشمل إجراء الإختبارات المعملية وعمل التقرير الفنى ونقل الماكينة .		٢٠٠	م.ط	٨٠,٠٠	٨٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠,٠٠			١٦٠٠٠,٠٠		٠,٠٠		١٦٠٠٠,٠٠	يتم تطبيق نصوص العقد
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة وأعمال الدبش الدبش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف										٠,٠٠		٠,٠٠		٠,٠٠	١- مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون
٢-أ	ديش أو خرسانة عادية		٧٥	م٣	٢٦٨١,٥٤	٢٤٠١,٠٠	٢٨٠,٥٤	٢٦٨١,٥٤			٢٠١١١٥,٥٠		٠,٠٠		٢٠١١١٥,٥٠	٢- المكتب متواجد
٢-ب	خرسانة مسلحة		١٥٠	م٣	٥٥٧٢,١٣	٥٥٧٢,٠٠	٠,١٣	٥٥٧٢,١٣			٨٣٥٨١٩,٥٠		٠,٠٠		٨٣٥٨١٩,٥٠	٣- المعمل متواجد
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر للاساسات طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة فى جميع انواع التربه والفنه تشمل نزح اي مياه تظهر اثناء الحفر وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحه الي المقالب العموميه ويكون القياس هندسيا وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .		٤٥	م٣	١٢١٤١٤,٠٠	١٢١٤١٤,٠٠	٠,٠٠	١٢١٤١٤,٠٠			٥٤٦٣٦٣٠,٠٠		٠,٠٠		٥٤٦٣٦٣٠,٠٠	٤- العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التاسيس بتربة من المن والرمل بنسبة (١:٢) أو مايماثلها طبقاً لتقرير الإستشارى وتشغليها باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن ٢٥سم بعد الدمك والسعر يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة ولايتم ردم الطبقة التى تليها إلا بعد التاكد من من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقا لتقرير التربة المعتمد وطبقا للرسومات التنفيذية والكود المصرى والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.		٢٥٠	م٣	١٥١٣٥,٣١	١٥١٣٥,٠٠	٠,٣١	١٥١٣٥,٣١			٣٧٨٣٨٢٧,٥٠		٠,٠٠		٣٧٨٣٨٢٧,٥٠	٥- العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد ووردم رمال نظيفة او تربة زلطية موردة من خارج الموقع صالحة للردم ومطابقة للمواصفات حول جسم البرابخ وعند المداخل والمخارج للبرابخ وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بسمك لايزيد عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكى للوصول إلى أقصى كثافة جافه والسعر يشمل سند جوانب الطريق وعمل الإختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.		١٢١	م٣	١٦٩٦٤,٧٣	١٤٥٣٩,٠٠	٢٤٢٥,٧٣	١٦٩٦٤,٧٣			٢٠٥٢٧٣٢,٣٣		٠,٠٠		٢٠٥٢٧٣٢,٣٣	٦- لافتات المشروع متواجدة
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه عاديه تنفذ اسفل الخرسانه المسلحه للاساسات والبلاطات الانتقاليه حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذيه المعتمده بمحتوى أسمنت لايقل عن ٢٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجه وتسويه السطح العلوي ورش ودمك التربه اسفلها والبند شامل كافه الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنيه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .		١٥٠٠	م٣	١٩٤٩,٢٣	١٩٤٩,٠٠	٠,٢٣	١٩٤٩,٢٣			٢٩٢٣٨٤٥,٠٠		٠,٠٠		٢٩٢٣٨٤٥,٠٠	٧- المعمل متواجد
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرساته مسلحه لزوم القطاع الصندوقي للبربخ طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة وبمحتوى أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف		٢٣٠٠	م٣	٧٧٣٤,٧١	٧٧٣٤,٠٠	٠,٧١	٧٧٣٤,٧١			١٧٧٨٩٨٣٣,٠٠		٠,٠٠		١٧٧٨٩٨٣٣,٠٠	٨- العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوى أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لايقل عن ٣٥٠كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .		٢٧٠٠	م٣	٢٩١٤,٨١	٢٧٥٠,٠٠	١٦٤,٨١	٢٩١٤,٨١			٧٨٦٩٩٨٧,٠٠		٠,٠٠		٧٨٦٩٩٨٧,٠٠	٩- العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنتقالية وبلاطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوى أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لايقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .		٢٢٠٠	م٣	٢٩٥٣,٤٥	٢٩٥٣,٠٠	٠,٤٥	٢٩٥٣,٤٥			٦٤٩٧٥٩٠,٠٠		٠,٠٠		٦٤٩٧٥٩٠,٠٠	١٠- يتم خصم مبلغ (١١٥٩٤٢٢) جنيها قيمة التجارب المعملية المأخوذة بمعرفة معمل المنطقة
١٠	بالطن توريد وقطع وثني ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكويت وخلافة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .		٢٣٥٠٠	طن	٢٥٨٦,٦٢	٢٥٨٦,٠٠	٠,٦٢	٢٥٨٦,٦٢			٦٠٧٨٥٥٧٠,٠٠				٦٠٧٨٥٥٧٠,٠٠	
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتومينى على البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح وحماية العزل وكافة ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعة طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف .		٥٠	م٢	١٥١٧٠,٠٠	١٥١٦٩,٠٠	١,٠٠	١٥١٧٠,٠٠			٧٥٨٥٠٠,٠٠				٧٥٨٥٠٠,٠٠	
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب طوب وردى طبقا للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتى تمل بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ والسعر يشمل كل مايلزم لأنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .		٢٣٠	م٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠			٠,٠٠				٠,٠٠	
١٣	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٥٠سم طبقا للمواصفات تكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠كجم/م٣ والسعر يشمل كل مايلزم لأنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .		٣٢٦	م٣	١١٣١,٥٢	١٠٦,٠٠	١٠٢٥,٥٢	١١٣١,٥٢			٣٦٨٨٧٥,٥٢		٠,٠٠		٣٦٨٨٧٥,٥٢	١١- يتم خصم (٥٠٠) صندل لكل بند (٨) لعدم استواء ظهر الطوب الأمامى
	الإجمالي										**١٠٩,٣٤٧,٣٢٥,٤**					١٢- يتم خصم (٥١٥٠) صندل لكل بند (٧) لعدم استواء كوبسات البربخ
	(فقط مائة وتسعة ملايين وثلاثمائة وسبعة وأربعون ألفاً وثلاثمائة وخمسة وعشرون جنيهاً مصرياً وأربعون قرشاً لا غير)															١٣- يتم خصم (١٥٠٠) صندل لكل بند (٩) لعدم وجود بعض الملاحظات بسطح البلاطات الأرضية

١٤- يتم خصم (٥٠٠) صندل لكل الأعمال المتواجدة بالمشروع طبقاً لمحضر المخالفات

الشركة المنفذة
مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م / أحمد مصطفى عبد العزيز
التوقيع :

استشارى الأعمال الصناعية
م / حسن عقل
التوقيع :

مهندس الهيئة
م/ محمد سليمان
التوقيع :

مدير مشروع الهيئة
م/ شريف مصطفي صدقي
التوقيع :

مدير عام المشروعات
م/ أحمد عراقي
التوقيع :

رئيس الإدارة المركزية بالمنطقة الحادية عشر- جنوب سيناء
مهندس/ أحمد الطحان
التوقيع :

'CONTRACTOR AL-TAKWA COMPANY

MINISTRY OF TRANSPORT

الهيئة العامة للطرق والكباري

'Consultan : INTERNATIONAL COSULTING ENG.

'PROJECT : DEVELOPMENT OF BOX CULVERT AT STATION 2+750 ON SUEZ / AIN SOKNA ROAD

بيان اعمال حتي تاريخ ٢٠٢٤/٠٤/٢٣

	البند	الوحده	الكمية طبقا لاخر مقايسة معدلة	الكميه المنفذة	النسبة المئوية %
١	أعمال تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفنة تشمل إجراء الإختبارات المعملية وعمل التقرير الفنى ونقل الماكينة .	م.ط	٨٠,٠٠	٨٠,٠٠	%١٠٠,٠٠
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة واعمال الدبش الدبش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف				
٢-أ	دبش أو خرسانة عادية	م٣	٢٦٨١,٥٤	٢٦٨١,٥٤	%١٠٠,٠٠
٢-ب	خرسانة مسلحة	م٣	٥٥٧٢,١٣	٥٥٧٢,١٣	%١٠٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر للاساسات طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة فى جميع انواع التربه والفنه تشمل نزح اي مياه تظهر اثناء الحفر وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر	م٣	١٢١٤١٤,٠٠	١٢١٤١٤,٠٠	%١٠٠,٠٠
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التاسيس بترية من السن والرمل بنسبة (١:٢) أو مايماثلها طبقاً لتقرير الإستشارى .	م٣	١٥١٣٥,٣١	١٥١٣٥,٣١	%١٠٠,٠٠
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد ووردم رمال نظيفة او تربة زلطية موردة من خارج الموقع صالحة للردم ومطابقة للمواصفات حول جسم البرابخ وعند المداخل والمخارج للبرابخ وحسب تعليمات المهندس المشرف والمسعر يشمل الردم على طبقات بسمك لايزيد عن ٢٥سم	م٣	١٦٩٦٤,٧٣	١٦٩٦٤,٧٣	%١٠٠,٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه عاديه تنفذ اسفل الخرسانه المسلحه للاساسات والبلاطات الانتقاليه حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذيه المعتمده بمحتوى أسمنت لايقل عن ٢٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم	م٣	١٩٤٩,٢٣	١٩٤٩,٢٣	%١٠٠,٠٠
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه لزوم القطاع الصندوقي للبريخ طبقا للرسومات التنفيذيه المعتمدة وبمحتوى أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم	م٣	٧٧٣٤,٧١	٧٧٣٤,٧١	%١٠٠,٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوى أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لايقل عن ٣٥٠كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم	م٣	٢٩١٤,٨١	٢٩١٤,٨١	%١٠٠,٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنتقالية وبلاطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوى أسمنت لايقل عن ٣٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لايقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم	م٣	٢٩٥٣,٤٥	٢٩٥٣,٤٥	%١٠٠,٠٠
١٠	بالطن توريد وقطع وشي ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء	طن	٢٥٨٦,٦٢	٢٥٨٦,٦٢	%١٠٠,٠٠
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتومينى على البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة	م٢	١٥١٧٠,٠٠	١٥١٧٠,٠٠	%١٠٠,٠٠
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب طوب وردى طبقا للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتى تمل بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢	م٢	-	-	-
١٣	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٥٠سم طبقا للمواصفات تكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠كجم/م٣	م٣	١١٣١,٥٢	١١٣١,٥٢	%١٠٠,٠٠

الشركة المنفذة

م /

التوقيع /

استشاري مكتب الاستشاريون الدوليون

م /

التوقيع /

International Consulting Engineers
المهندسون الإستشاريون الدوليون

مهندس هيئة الطرق و الكباري

م /

التوقيع /