الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء
ملف رقم: / /

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه وبعد،

بخصوص عملية: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / الإسماعيلية (المعاهدة) في المسافة من الكم ١٣,٤٠٠ حتى الكم ١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدي الجديد وتطوير كوبري المشاة بالكم ٣٠,٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبري السطحي بالكم ٢٠,٢٥٠ أعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة عدد (٦) مواقع بطريق القاهرة / السويس.

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص ختامي رقم (١٠) للعملية بعاليه.
- تنفيذ: شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة.
- العقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥).
- بقيمة: ٣٩٥,٩٤٥,٧٩٨,٦٠ جنيهاً (فقط ثلاثمائة وخمسة وتسعون مليوناً وتسعمائة وخمسة وأربعون ألفاً وسبعمائة وثمانية وتسعون جنيهاً وستون قرشاً لا غير).
- بإجمالي: ١٠,٨٤٥,٠٠٨,٦٠ جنيهاً (فقط عشرة ملايين وثمانمائة وخمسة وأربعون ألفاً وثمانية جنيهات وستون قرشاً غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٣/١١/٣٠.

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: /٢٠٢٤/٠٥
عدد المرفقات: ( )
مستخلص أصل + ٣ صورة
استمارة ٥٠ ع.ح
حصر أعمال

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

(استمارة رقم ٥٠ « ع . ح »)

جمهورية مصر العربية

استمارة لاعتماد الصرف

(أ)

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم : مطرطفة الحاوي عش حنوب سيناء

المبلغ المستحق إلى : شركة السرع التي تاستعمال المعاوقات والتجارة

وموجب { الطلبات طيات ، أودع مستخلص رقم (١) عن أعمال تطويرورفع كفاءة طريق السويس الصحراوي والمعاهدة ، المسافة من كيلو ١٠٠ حتى كيلو ١٤٠ عن المسافة بالكم ١٠٠ من لفافة المثلث وتطويرورفع كفاءة الطريق بمحور تفقه الشهيد أحمد حمدي الجديد وطريق المعاهدة وتطويركوبري السطح الجانبي الشلوفة ورفع كفاءة عدد ٦ مواقع بطريق السويس القاهرة ومحاطها منه أخطار السبول

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريًا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على :
{ شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج { صاحب الحق أو
يسحب باسم { شركة السرع التي تاستعمال المعاوقات والتجارة

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		١٠٨٤٥٠٠	
	الجملة		

رقم : ———

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

أحمد

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

الختم ذو التاريخ

الاعتماد الإداري ونوع الخصم							عدد المرفقات
بيانات	نوع الخصم						
مستخلص رقم (١) عن أعمال تطويرورفع كفاءة طريق السويس الصحراوي والمعاهدة من كيلو ١٠٠ حتى كيلو ١٤٠ عن المسافة بالكم ١٠٠ من لفافة المثلث وتطويرورفع كفاءة الطريق بمحور تفقه الشهيد أحمد حمدي الجديد وطريق المعاهدة وتطويركوبري السطح الجانبي الشلوفة ورفع كفاءة عدد (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة ومحاطها منه أخطار السبول	قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل	بند	
		١٠٨٤٥٠٠					
إجمالي الأصل							

روجع

رئيس المصلحة

بيانات الاستقطاعات		
	جنيه	قرش

رسم الدمغة

عادي	إضافي	دمغة توقيع
قرش جنيه	قرش جنيه	قرش
— —	— —	—

صافي القيمة المطلوب صرفها ———

علامة

في ——— سنة ٢٠٢

(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 ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات ——— مدير او رئيس الحسابات ———

في ——— سنة ٢٠٢ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٠٤ س ٢٠٢١ - ١٥٠٠٠

(د)

الختم ذو التاريخ

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

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

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

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

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / الإسماعيلية (المعاهدة) في المسافة من الكم ١٣,٤٠٠ حتى الكم ١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدي الجديد وتطوير كوبري المشاة بالكم ٣٠,٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبري السطحي بالكم ٢٠,٢٥٠ أعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة عدد (٦) مواقع بطريق القاهرة / السويس.

تنفيذ: شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة.

عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥).

نتشرف أن نرفق لسيادتكم مقايسة ختامية ومذكرة إيضاحية للعملية بعاليه.

نأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٥/٣٠

مرفقات: عدد: ( )

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

مذكرة إيضاحية

بخصوص عملية: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / الإسماعيلية (المعاهدة) في المسافة من الكم ١٣,٤٠٠ حتى الكم ١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدي الجديد وتطوير كوبري المشاة بالكم ٣٠,٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبري السطحي بالكم ٢٠,٢٥٠ أعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة عدد (٦) مواقع بطريق القاهرة / السويس.
تنفيذ: شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة.

- محضر استلام الموقع بتاريخ: ٢٠٢١/١١/٠١.
- تاريخ النهو طبقاً لآخر مد مدة معتمد: ٢٠٢٣/١١/٣٠.
- تم إسناد العملية عاليه على شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة بموجب العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥) بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٣ بمبلغ ٢٧٦٤٧٨١٧٥,٠٠ جنيهاً.
- تم إعداد مقايسة مجددة للعملية عاليه بنسبة زيادة عن قيمة إجمالي العقد الأصلي بنسبة ٣٩,٤٧٪ لتصبح بمبلغ ٣٨٥٦٠٤٢٥٠,٠٠ جنيهاً وذلك لتعديل كميات بعض البنود طبقاً للمتوقع تنفيذه على الطبيعة بالزيادة أو بالنقصان وكذا لاستحداث البنود الخاصة بإنارة طريق المعاهدة.
- تم الاستلام الابتدائي الجزئي للعملية عاليه بتاريخ ٢٠٢٣/٠٤/١٠.
- تم الاستلام الابتدائي الكلي بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٣٠ مع اعتبار أن هذا التاريخ هو تاريخ نهو الأعمال المستجدة للأعمال الكهربية.
- تم إعداد مقايسة ختامية للعملية عاليه بنسبة زيادة عن قيمة إجمالي آخر مقايسة مجددة معتمدة للعملية عاليه لتصبح بمبلغ ٣٩٥٩٤٥٧٩٨,٦٠ جنيهاً بنسبة زيادة حوالي (٢,٦٨١٩١ %) عن قيمة آخر مقايسة مجددة معتمدة وذلك طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة.

لذا نأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم نحو الموافقة على المقايسة الختامية للعملية عاليه بمبلغ ٣٩٥٩٤٥٧٩٨,٦٠ جنيهاً (فقط ثلاثمائة وخمسة وتسعون مليوناً وتسعمائة وخمسة وأربعون ألفاً وسبعمائة وثمانية وتسعون جنيهاً وستون قرشاً لا غير).

والأمر مفوض لسيادتكم.

بأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٥/٠٣

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٤٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٠٢٥+٢٠ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الخاميه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
اولا :- اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٤٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد								
اولا : أعمال الطرق								
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة حتى ٥٠٠متر(من محور الطريق خارج نزع الملكية) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٧	٧٢٠٥٦,٣٠	١٢٢٤٩٥٧,١٠	٧٢٠٥٦,٣٠	١٢٢٤٩٥٧,١٠	
٢	بالمتر المسطح كشط وازلة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد سمك ٥سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١٨	١٣١٠٢٩,٧٢	٢٣٥٨٥٣٤,٩٦	١٣١٠٢٩,٧٢	٢٣٥٨٥٣٤,٩٦	
٣	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٣	١٥٣٧٥٧,٥٠	٤٦١٢٧٢,٥٠	١٥٣٧٥٦,٠٠	٤٦١٢٦٨,٠٠	
٤	بالمتر المكعب تكسير وازالة مبانى او خرسانة عادية او مسلحة او ارصفة مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة معاجمعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٧٥	٢٧٠٨,٢٦	٤٧٣٩٤٤,٧٣	٢٧٠٨,٢٦	٤٧٣٩٤٤,٧٣	
٥	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اتربة صالحة للردم مطابقة للموصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن ٢٥سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لاتقل عن ١٥%) ورشها بالمياة الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%من الكثافة الجافة القصوى).ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا للاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٢٥	٤٣٠٩٢٦,١٩	٥٣٨٦٥٧٧٣,٧٥	٤٣٠٩٢٦,١٩	٥٣٨٦٥٧٧٣,٧٥	
٦	اعمال توريد وتشغيل وفرش تربة زلطية عديمة اللدونة من ذات نسبة تحميل كاليفورنيا لاتقل عن ٤٥%بعد الغمر وفقا للرسومات والقطاعات التنفيذية طبقا لدراسة الاستشاري فى حدود التدرج العام لمواد طبقات الأساس والطابقة للمواصفات وفردها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لايزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لاتقل عن ٩٨%)من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراءات التجارب المعملية والحلقية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا للاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٢٩	٢٢٣٥٩٣,٦٢	٢٨٨٤٣٥٧٦,٩٨	٢٢٣٥٩٣,٦٢	٢٨٨٤٣٥٧٦,٩٨	
٧	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز قطر داخلى ١م وسمك ٦سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350كجم اسمنت مقاوم للكبريتات +٠,٨٠م٣ زلط +٠,٤ م٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالى المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ١٠Ø٥مم للمتر الطولى فى اتجاه محور الماسورة وبمعدل ١٦Ø6مم للمتر الطولى فى الاتجاه العمود مع تدعيم نهاية الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطر ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م/ط	١٥٦٥	٢٥٣,٥٠	٣٩٦٧٢٧,٥٠	٢٥٣,٥٠	٣٩٦٧٢٧,٥٠	
٨	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية المواسير البرابخ وفرشة البردورات وقدمات الحمايات طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت ٣٥٠كجم /م٣ اسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم٢ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٥٧٥	٥٢٤٢,٥٥	٨٢٥٧٠١٩,٨٧	٥٢٤٢,٥٥	٨٢٥٧٠١٩,٨٧	
٩	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامه والخاصة بالمسروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % وفردها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى اقصى كثافة جافة (98 % من الكثافة المعملية) الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.						
	مسافة النقل لا تقل عن ٤٠ كم	م٣	٢٤٥	١٢٥٧١٩,١١	٣٠٨٠١١٨٢,٦٤	١٢٥٧١٩,١١	٣٠٨٠١١٨٢,٦٤	
	مسافة النقل لا تقل عن ٦٠ كم	م٣	٢٥٥		٠,٠٠			

مهندس الشركه
م/راضى محمد
التوقيع /

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)في المسافة من الكيلو ١٣+٤٠٠ حتى الكم ١٥+٠٠ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدي الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٣٠+٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٢٠+٠٢٥ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الخاميه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
١٠	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانه عاديه سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولومايت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش+ ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون المسن نظيف و مغسول و الرمل خالى من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبه و البند يشمل تجهيز و تسويه السطح اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم٢ و تشطيب المسطح و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	م٢	١٩٢	١١٤٣١٨,٨٩	٢١٩٤٩٢٢٦,٥٠	١١٤٣١٨,٨٩	٢١٩٤٩٢٢٦,٥٠	
١١	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٥كجم/ م٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٢٧	١٩٧٩٨٢,٧٧	٥٣٤٥٥٣٤,٧٩	١٩٧٩٧١,٧٧	٥٣٤٥٢٣٧,٧٩	
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير R.C.3000 بمعدل ٠,٥كجم/ م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٩,٥	١٧٦٧٥٧,٧٧	١٦٧٩١٩٨,٨٢	١٧٦٧٤٦,٧٧	١٦٧٩٠٩٤,٣٢	
١٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم ٣د بعد الدمك باستخدام سن احجار صلبة ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١٤٩	١٧٣٨٩٥,٧٧	٢٥٩١٠٤٦٩,٧٣	١٧٣٨٨٤,٧٧	٢٥٩٠٨٨٣٠,٧٣	
١٤	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم ٣ب بعد الدمك باستخدام سن احجار صلبة ناتج الكسارات و والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات و الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١٣٥	١٧٦٧٥٧,٧٧	٢٣٨٦٢٢٩٨,٩٥	١٧٦٧٤٦,٧٧	٢٣٨٦٠٨١٣,٩٥	
١٥	بالمتر المسطح توريد وانشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨سم بعد الرصف ويكون موردة من احدى الخلاطات المركزية المعتمدة على ان يزيد النقل عن ٦٠دقيقة ولا يقل اجهاد الكسر بها عن ٤٠٠كجم /سم٢ بعد ٢٨يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الصب عن ٣١ درجة مئوية ويتم تسليحها بالياف بولى بروبلين فايبر بمعدل ٩٠٠جم/م٣ خرسانة تتم عملية الرصف باستخدام فينشر رصف خرسانى حديث الصنع مجهز لرصف قطاعات عرضية تصل ١٢متر للمرة الواحدة وتتم عملية الدمك الخرسانة عن طريق الهزازات بالفنيشر وتتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق العمالة المدربة لتشطيب السطح على الوجة الاكمل مع مراعاة الحدودة المسموحة المنصوص عليها فى المواصفات السطح الخرسانى وتتم عملية التمشيط والمعالجة للبلاطات الخرسانية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان انتظام لتمشيط وتجانس رش مادة المعالجة الكيماوية لمطابقة المواصفات للمحافظة على نسبة المياة التصميمة للمخلوط لمنع حدوث شروخ شعرية وايضا الرش بالمياة وتغطيتها بالخيش الرطب لمدة لا تقل عن ١٢ ساعة من وقت الرصف ومحمل ايضا على البند جميع الفواصل (التمدد -الانكماش الطولى -والعرضى -فاصل الانشاء الطولى) مع تركيب جميع المواد اللازمة لرابط البلاطات مع بعضها من (حديد تسليح +مواسير -مواد عازلة) وعلى ان يكون حديد التسليح املس مدهون مادة ابيوكسية عازلة او ما يشابها للديولز بقطر ٣٢مم وطول ٤٥سم بتسقيط ٣٠سم فى الفواصل العرضية وحديد الربط فى الفاصل الطولى بقطر ١٦مم وطول ٧٥سم بتقسيط ١٢٠وذلك طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمة تتم اعمال فواصل الانكماش العرضية والطولية فى مسافات لاتزيد عن ٣,٥متر للفاصل العرضى و ٤,٥متر للفاصل الطولى الا اذا تقدم المنفذ بتصميم مستند بنوتة حسابية تنفيذ عكس ذلك يتم عمل الفواصل بين البلاطات باستخدام المنشار الميكانيكى للفاصل الابتدائى بسمك ٣مم وبعمق ٩سم وتوسعة الفواصل بمادة حشو الفواصل (الباك رود) ومادة مطاطية مقاومة للوقود والحرارة جيدة لجميع انواع الفواصل الطولية والعرضية طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٦٩٠	٢٤٨٥٠,٦٧	١٧١٤٦٩٦١,٧٥	٢٤٨٥٠,٦٧	١٧١٤٦٩٦١,٧٥	
١٦	بالمتر الطولي توريد وإنشاء حاجز خرساني (نيوجرسي) من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس ذات وجهين أملسين Fair Face بارتفاع ٩٠ سم والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ٢٠سم وعرض ٧٠سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير ويتم التنفيذ طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥٥٠	١٥٨٩,٠٠	٨٧٣٩٥٠,٠٠	١٥٨٩,٠٠	٨٧٣٩٥٠,٠٠	
١٧	بالمتر الطولي توريد وإنشاء حاجز خرساني (نيوجرسي) من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس وجه واحد Fair Face بارتفاع ٩٠ سم والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ٢٠سم وعرض ٧٠سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير ويتم التنفيذ طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤٥٠	١٢٦٨٦,٥٤	٥٧٠٨٩٤١,٧٩	١٢٦٨٦,٥٤	٥٧٠٨٩٤١,٧٩	
١٨	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للارصفة والبردورات والسعر غير شامل حديد التسليح وتتكون من ٠,٨م٣رمل ومحتوى اسمنتى ٢٥٠كجم /م٣ على ان تحقق الخرسانة جهد كسر ٢٠٠كجم /سم٢ بعد ٢٨يوم والبند شامل الدهانات ثلاث اوجة بالبوية العاكسة والردم خلف البردورات وكل مايلزم لتنفيذ طبقا للرسومات والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٤٠٠	٢٠٤,١٩	٢٨٥٨٦٨,٣٨	٢٠٤,١٩	٢٨٥٨٦٨,٣٨	
١٩	اعمال توريد وتركيب مواسير حديد قطر ٥٠سم سمك ٤مللى والفئة تشمل اعمال الحفر بعمق لايقل عن ١م بشرط خلوها من المواد العضوية والدمك الجيد والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م/ط	٥٨٠٠	٦٩٢,٠٠	٤٠١٣٦٠٠,٠٠	٦٩٢,٠٠	٤٠١٣٦٠٠,٠٠	
٢٠	بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الاكليرك بخابور ومضاف عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس ١٠*١٠ سم والخابور بطول ٥سم وقطرالخابور عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوى يتحمل حمل رأسى ٦طن دون كسر أو تغيير فى الشكل طبقا للاختبار القياسى وحمل أدنى قص للخابور لايقل عن ٦٠٠ كجم مزودة بشريحة عدسات بلورية ٣١ عدسة على شكل مستطيل ١٥*٧٥ مم من اتجاه واحد فقط ذات شدة انعكاس مطابقة للمواصفات (ASTM E 809) ويتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تتحمل قوة تماسك بالارض لا تقل عن ٢٣ كجم/سم٢ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمان المهندس المشرف عمل فراغات فى السطح الملامس للعاكس على سطح الارض للتثبيت	بالعدد	٣٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	

م.هندس الشركه
م/راضى محمد
التوقيع /

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الخاميه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
٢١	بالمتر المسطح اعمال تخطيط بالبوية الساخنة بنظام البثق(EXTruder)بسمك لا يقل عن ٢,٥مم وطبقا للمواصفات القياسية البريطانية وتعليمات المهندس المشرف للخطوط الجانبية .	م٢	١٥٨	٦٠٥٤,٧٤	٩٥٦٦٤٨,٩٢	٦٠٥٤,٧٤	٩٥٦٦٤٨,٩٢	
٢٢	بالمتر المسطح تنفيذ أعمال تخطيط بالدهانات المرورية البلاستيكية (cold plast) ذات مكونين بسمك ٢,٤ مم :- مركب (A) بنسبة ٩٨% ويتكون من دهان من البلاستيك البارد خالى من المذيبات العضوية. مركب (B) بنسبة ٢% عامل محفز ملائم للمركب(A) . ويجب أن يحتوى المركب (A) على المواصفات الاتيه:- * درجة النصوع (LF6) *الدهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقاوم درجات الحرارة العالية . *درجة الانعكاس لا تقل عن ١٥٠ مللى كانديلا عند وضع الدهان على الطريق. *المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكى للسيارات والمعدات الثقيلة. *لا تقل نسبة ثانى اكسيد التيتانيوم عن ١٠%. *يضاف للمركب (بودرة الزجاج) بنسبة ١٠% طبقا للمواصفات الاشتو M ٢٤٧. *كثافة المركب مابين ١,٥ كجم/لتر و٢كجم/لتر . *يتم التنفيذ عن طريق البثق (EXTRUSION) لتحقيق السمك المطلوب بواسطة ماكينة مخصصة لهذة النوعية من الدهانات.	م٢	٢٩٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٢٣	بالعدد نقل وتركيب علامات ارشادية (شيفرون) 90 * 90سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لاتقل عن ٢٣٥ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسى وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع والفنة لا تشمل القائم المعدنى علي ان يتم نهو البند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مورد من مصنع علامات الهيئة بمدينة نصر .	عدد	١٥٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٢٤	بالعدد نقل وتركيب علامات إرشادية مثلث صاج إرتفاع ٩٠سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لاتقل عن ٢٣٥ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسى وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع والفنة لا تشمل القائم المعدنى علي ان يتم نهو البند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مورد من مصنع علامات الهيئة بمدينة نصر.	عدد	١٤٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٢٥	بالعدد نقل وتركيب علامة دائرية صاج (إرتفاع) 90سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لاتقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسى وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع والفنة لا تشمل القائم المعدنى علي ان يتم نهو البند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٦٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٢٦	عواكس صاج مجلفن بورق عاكس تثبت بطبقتين علي الحاجز الخرساني والمسافة البينية للعاكس (6متر) علي ان يتم علي ان يتم نهو البند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٥	٢٥٢٣,٠٠	٨٨٣٠٥,٠٠	٢٥٢٣,٠٠	٨٨٣٠٥,٠٠	
٢٧	توريد وتركيب قائم معدني BEAM10 I علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي أو ماسورة قطر ٣ بوصة والبند لايشمل الخرسانة العادية على ان يتم الألتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البينية للعلامات وبعدها عن حرف الرصف وإرتفاعها عن سطح الأرض طبقا للرسومات ولا يشمل توريد العلامة والورق العاكس يشمل فقط توريد وتركيب القائم وتجميع العلامة مع القائم فقط	كجم	٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٢٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات أو ألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والجوابط واللحامات والتركيب وإستخدام الجلفنة على الساخن على ألا يقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون على ان يتم نهو البند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	كجم	٤٠	١٨٤٩٦,٦٩	٧٣٩٨٦٧,٥٢	١٨٤٩٦,٨٩	٧٣٩٨٧٥,٥٦	
٢٩	توريد وتركيب رسالة علامات إرشادية علوية علي جمالونات او كابولي من الورق العاكس الماسي علي الورق العاكس الهندسي مصنوعة من الصاج المجلفن سمك١,٥ مم مدعمة بشاسيه حديد علب ٤ * ٤ مجلفن علي الساخن علي ان لا تزيد العوارض ١ متر وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسى وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع والفنة لا تشمل القائم المعدنى علي ان يتم نهو البند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	١٦٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
	اجمالي اعمال الطرق				٢٣٥,٢٤٣,٨٦٢		٢٣٥,٢٤٠,٣٤٠	

م.هندس الشركه
م/راضى محمد
التوقيع /

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الخاميه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
	ثانيا : الاعمال الصناعية طبقا للدراسة الهيدرولوجية وطبقا للتنسيق مع الجهات الخارجية الصرف الزراعى -الرى ...-الخ)							
١	بالمتر المكعب حفر للأساسات وقواعد الحوائط الساندة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة فى جميع انواع التربة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	م٣	١٢٥	١٥٤١٦,٥٧	١٩٢٧٠٧٠,٧٥	١٥,٤١٦,٥٦٦٠	١٩٢٧٠٧٠,٧٥	
٢	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات من المن والرمل النظيف بنسبة ١:٢ وذلك على طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم بعد الدمك والفنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	م٣	٢٥٠	٢٦٣٦,٣٠	٦٥٩٠٧٥,٠٠	٢,٦٣٦,٣٠٠٠	٦٥٩٠٧٥,٠٠	
٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة للبربخ الصندوقية بالمجرى المائى باستخدام اسمنت بورتلاندى عادية باجهاد لايقل عن ٣٥٠كجم /م٣ بمحتوى اسمنتى لايقل عن ٤٠٠كجم /م٣ السعر لايشمل حديد التسليح	م٣	٣٥٠٠	١٧٣٩,٤٤	٦٠٨٨٠٥٦,١٠	١,٧٣٩,٤٤٤٦	٦٠٨٨٠٥٦,١٠	
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ اسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والحوائط والبلاطات الإنتقالية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوى ورش ودمك التربة أسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	م٣	١٥٠٠	٢٨٩,٠١	٤٣٣٥١٩,٥٠	٢٨٩,٠١٣٠	٤٣٣٥١٩,٥٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأساسات والبلاطات الانتقالية طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكى جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس ظاهر (Fair Face) والبند يشمل أعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	م٣	١٨٠٠	٢٦٦,٣٣	٤٧٩٣٩٨,٥٠	٢٦٦,٣٣٢٥	٤٧٩٣٩٨,٥٠	
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط والأسقف طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكى جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس ظاهر (Fair Face) والبند يشمل أعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	م٣	٢٠٠٠	٥٦٢,٤٥	١١٢٤٩٠٠,٠٠	٥٦٢,٤٥٠٠	١١٢٤٩٠٠,٠٠	
٧	بالطن اعمال توريد وتوضيب ورص التسليح (٥٢/٣٦) باجهاد ضمان لا يقل عن ٣٦٠٠ كجم/سم٢بطول أكبر من ١٢ م لزوم جميع العناصرالانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة بالطن.	طن	٢٣٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٨	بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من البيتومين والدهان وجهان علي البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلي المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهو العمل نهوا وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة بالمتر المسطح.	م٢	١٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٩	بالمتر المسطح اعمال توريد وعمل ومصنعية دهان بمواد دهانات مقاومة للكربنة للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمه وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والفنة تشمل الشده المعدنية وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة بالمتر المسطح.	م٢	١٣٠	٣٠٤٤,٥٩	٣٩٥٧٩٦,٧٠	٣,٠٤٤,٥٩٠٠	٣٩٥٧٩٦,٧٠	
	اجمالى الاعمال الصناعية				١١,١٠٧,٨١٧		١١,١٠٧,٨١٧	

م.هندس الشركه
م/راضى محمد
التوقيع /

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٤٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٠٢٥+٢٠ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الخاميه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
ثالثا : أعمال تطوير الكوبرى السطحى بالكم ٠٢٥+٢٠								
١	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٠٠	١٢٨٧,٠٠	٧٧٢٢٠٠,٠٠	١,٢٨٧,٠٠٠٠	٧٧٢٢٠٠,٠٠	
٢	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب مع تسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة.	م٣	٢٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٣	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و المعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة لتنفيذ الخوازيق طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة	بالعدد	٢٤٠٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٤	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم لمسند جوانب الطريق بحمولة تصميمه لا يقل عن ٣٢٠ طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات والفئة تشمل الحفر في اي نوع من أنواع التربة وسند جوانب الحفر كما هو موضح بالرسومات مع تكسير رؤوس الخوازيق بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة ويقاس طول الخازوق من اسفل المخدة والفئة تشمل نقل وتركيب وفك جميع ماكينات حفر الخوازيق والمعدات والاوناش من والي الموقع وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (والسعر لا يشمل حديد التسليح)والفئة شاملة بالمتر الطولي .	م.ط	٣٠٠٠	١٢٥٥,٠٠	٣٧٦٥٠٠٠,٠٠	١,٢٥٥,٠٠٠٠	٣٧٦٥٠٠٠,٠٠	
٥	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم لمسند جوانب الطريق بحمولة تصميمه لا يقل عن ٤٥٠ طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات والفئة تشمل الحفر في اي نوع من أنواع التربة وسند جوانب الحفر كما هو موضح بالرسومات مع تكسير رؤوس الخوازيق بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة ويقاس طول الخازوق من اسفل المخدة والفئة تشمل نقل وتركيب وفك جميع ماكينات حفر الخوازيق والمعدات والاوناش من والي الموقع وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (والسعر لا يشمل حديد التسليح)والفئة شاملة بالمتر الطولي .	م.ط	٤٠٠٠	٢٩٦,٠٠	١١٨٤٠٠٠,٠٠	٢٩٦,٠٠٠٠	١١٨٤٠٠٠,٠٠	
٦	بالمتر المكعب حفر استكشافى بصالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٢٠	١٤١٦,٠٠	١٦٩٩٢٠,٠٠	١,٤١٦,٠٠٠٠	١٦٩٩٢٠,٠٠	
٧	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمروازالة اى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلى المقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٨	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه و الدمك الجيد بأستخدام الالات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وعمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح الخوي للردم طبقا للرسومات وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٥٠	٩١٤٦,٧٠	١٣٧٢٠٠٥,٠٠	٩,١٤٦,٧٠٠٠	١٣٧٢٠٠٥,٠٠	
٩	بالمتر المكعب خرسانة عاديه اسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٠,٨م٣ سن دولميت متدرج +٠,٤م٣ رمل حرش+ ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠كجم /سم٢ و لا يقل محتوي الأسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	م٣	١٥٧٥	٧٠,١٠	١١٠٤٠٧,٥٠	٧٠,١٠٠٠	١١٠٤٠٧,٥٠	
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم٢ وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م٣	٣١٥٠	٢٨٢,٣٠	٨٨٩٢٤٥,٠٠	٢٨٢,٣٠٠٠	٨٨٩٢٤٥,٠٠	
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاسقف اعلى الخوازيق المستمرة والكوبستات ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠كجم/م٣ اسمنت بورتلاندى عادى واجهاد كسر قياسى قدرة ٥٠٠كجم /م٣ بعد مضى ٢٨يوم من تاريخ الصب مع استخدم نوع مناسب من الشدات اثناء الصب للحصول على سطح املس تماما وكل مايلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا وطبقا للكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (والبند لايشمل حديد الستليح)	م٣	٣٦٥٠	٦٥٣,٤٦	٢٣٨٥١٢٩,٠٠	٦٥٣,٤٦٠٠	٢٣٨٥١٢٩,٠٠	

م.هندس الشركه
م/راضى محمد
التوقيع /

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الخاميه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
١٢	توريد وعمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر	م٢	١٠٠	٤٨٧١,٣٣	٤٨٧١٣٣,٠٠	٤,٨٧١,٣٣٠٠	٤٨٧١٣٣,٠٠	
١٣	بالمتر المسطح اعمال توريد ومصنعية دهان بمواد دهانات مقاومة للكربنة Anti- Carbonation للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمه وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والفئة تشمل الشده المعدنية وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
١٤	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري (المخدات و الأعمدة و الدعامات و الأكتاف و الحوائط الساندة و الأنفاق و الهيكل العلوي) والفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط و المواصفات و اللوحات و جداول تفريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٢٤٥٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
١٥	بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (±٢,٥) سم (إذا لزم الأمر) بابعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض)طبقا للحسابات المقدمة من المقاول و المعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤٩٠٠	١٠٣,١٠	٥٠٥١٩٠,٠٠	١٠٣,١٠٠٠	٥٠٥١٩٠,٠٠	
	اجمالي اعمال الكوبرى السطحى بالكم ٢٠+٠٢٥				١١,٦٤٠,٢٣٠		١١,٦٤٠,٢٣٠	
	رابعا: اعمال كوبرى المشاة							
١	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٦٠٠	٣٠,٠٠	١٨٠٠٠,٠٠	٣٠,٠٠٠٠	١٨٠٠٠,٠٠	
٢	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة.	م٣	٢٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٣	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (اعمال الباكية المعدنية بكوبرى المشاة) وذلك طبقا لمتطلبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأوناش والمعدات والسعر يشمل الفك والتداعيم بعد مراجعة القطاعات وإعادة الدهانات وعمل التجارب وإعادة التركيب وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس	بالطن	٢٢٠٠٠	٢٠,٠٠	٤٤٠٠٠٠,٠٠	٢٠,٠٠٠٠	٤٤٠٠٠٠,٠٠	
٤	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة	بالعدد	٢٤٠٠٠٠	١,٠٠	٢٤٠٠٠٠,٠٠	١,٠٠٠٠	٢٤٠٠٠٠,٠٠	
٥	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored piles) قطر ٥٠ سم بحمولة تصميمه لا يقل عن ١٦٠طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشابر حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة .و السعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (والبند غير شامل حديد التسليح)	م.ط	١٥٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٦	بالطن توريد و تشغيل و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية و الفئة تشمل أعمال اللحام و عمل الاختبارات اللازمة على اللحامات و البرشام و التربيط و وحدات الربط مع الخرسانة و الشكالات الأفقية و النقل و التركيب بالموقع و الدهان بوجهين بريمر و وجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة و توصيات الإستشارى على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop drawing) كاملة و شاملة جميع التفاصيل و الأطوال للاعتماد قبل البدء في التصنيع.	طن	٤٥٠٠٠	١٧,١٧	٧٧٢٦٥٠,٠٠	١٧,١٧٠٠	٧٧٢٦٥٠,٠٠	
٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري (المخدات و الأعمدة و الدعامات و الأكتاف و الحوائط الساندة و الأنفاق و الهيكل العلوي) والفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط و المواصفات و اللوحات و جداول تفريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٢٣٥٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

م.هندس الشركه
م/راضى محمد
التوقيع /

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٤٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدي الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٠٢٥+٢٠ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الخاميه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات واسفل السملات بنسبة خلط ٣م٠,٨ زلط نظيف متدرج +٣م٠,٤ رمل حرش +٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون الخلط ميكانيكى على الا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٠٠كجم /سم٢ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٥٧٥	٤,٤٠	٦٩٣٠,٠٠	٤,٤٠٠٠	٦٩٣٠,٠٠	
٩	خرسانة مسلحه لزوم الأساسات ذات محتوي أسمنتي لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م٢ اسمنت بورتلاندي عادي علي أن تحقق الخرسانة رتبه لا تقل عن ٣٠٠ كجم/سم٢ بمحتوي حديد لا يزيد عن ١١٥ كجم/م٣(والبند غير شامل حديد التسليح)	م٣	٢٢٠٠	٣١,٤٦	٦٩٢١٢,٠٠	٣١,٤٦٠٠	٦٩٢١٢,٠٠	
١٠	خرسانة مسلحة لزوم الهيكل (كمرات و أعمدة وحوائط خرسانية وبلاطة السلم والسلالم) حتي إرتفاع ٦,٤٥ ولا يقل محتوي الأسمنت بها ٤٥٠ اسمنت بورتلاندي لكل متر مكعب ولا يقل إجهاد الكسر للمكعب القياسي منها عن ٣٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨يوم بمحتوي حديد لا يزيد عن ١٦٠كجم/م٣(والبند غير شامل حديد التسليح)	م٣	٣٥٠٠	١٠١,٠٧	٣٥٣٧٤٥,٠٠	١٠١,٠٧٠٠	٣٥٣٧٤٥,٠٠	
١١	توريد وعمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة بالمتر المسطح	م٢	١٠٠	١٣٩,٧٨	١٣٩٧٨,٠٠	١٣٩,٧٨٠٠	١٣٩٧٨,٠٠	
١٢	عزل للرطوبة بالشرائح البيتومينيه (السوقليم سمك ٤ مم بالبولي استر) لزوم الأسطح	م٢	٩٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
١٣	فرشة خرسانة مسلحة بسمك ١٥ مم وشبكة حديد تسليح ٥ قطر ١٠مم في الإتجاهين علوي وسفلي والخلطة الخرسانيه ذات محتوي أسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب من الخرسانة علي أن تحقق الخرسانة رتبه لا تقل عن ٢٢٥ كجم/سم٢ وخدمة ومعالجه وتسوية السطح العلوي ميكانيكيا بالإسطوانه والهليكوبتر ومحمل عالبند الدهان الأبيوكسي لسطح الخرسانة(والبند غير شامل حديد التسليح)	م٢	٤٤٦,٢٥	١٤٤,٠٠	٦٤٢٦٠,٠٠	١٤٤,٠٠٠٠	٦٤٢٦٠,٠٠	
١٤	تركيب كراسي إرتكاز متحركة وثابته من النيوبرين الصناعي المسلحtype (2b) بابعاد ٣٠٠*٤٠٠*٩٢	عدد	١٥٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
١٥	بالمتر المسطح حجر هاشمى	م٢	٤٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
١٦	بالمتر المسطح اعمال القرميد اعلى البرج	م٢	٥٠٠	٥٦,٠٤	٢٨٠٢٠,٠٠	٥٦,٠٤٠٠	٢٨٠٢٠,٠٠	
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات ترابيع جرانيت فيردي أصفر سمك ٢ سم لزوم البسطات والبرج يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفنة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٨٠٠	٣٠,٣٨	٥٤٦٧٥,٠٠	٣٠,٣٧٥٠	٥٤٦٧٥,٠٠	
١٨	بالمتر الطولى توريد تكاسي درج جرانيت البردى أصفر يعتمد من الهيئة قبل التوريد القائمة سمك ٢سم والنائمة سمك ٤سم والفنة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالخرسانة وعمل الفرملة تشمل اللازمة (الترابيس) من الجهتين وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م/ط	١٢٠٠	٢٥٦,٤٢	٣٠٧٧٠٤,٠٠	٢٥٦,٤٢٠٠	٣٠٧٧٠٤,٠٠	
١٩	بالمتر المسطح بياض تخشين خارجي بارتفاع حتي ١٠,٤٥	م٢	٢٥٠	٥٣٢,٢٨	١٣٣٠٧٠,٠٠	٥٣٢,٢٨٠٠	١٣٣٠٧٠,٠٠	
٢٠	بالمتر المسطح اعمال توريد وتشغيل دهانات مقاومة للعوامل الجوية والكربلة	م٢	٢٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٢١	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب بردورات أرصفة	م/ط	١٥٠	٥٢٦٢,٤٢	٧٨٩٣٦٣,٠٠	٥,٢٦٢,٤٢٠٠	٧٨٩٣٦٣,٠٠	
٢٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وتركيب بلاط انترلوك أرصفة سمك ٦سم شامل الدكة	م٢	٢٥٠	٣٣٧,٤١	٨٤٣٥٢,٥٠	٣٣٧,٤١٠٠	٨٤٣٥٢,٥٠	
٢٣	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب عمود صرف مطر من البلاستيك الأبيض U.P.V.C قطر ٢ بوصة بكعب جزمة تركيب داخل الكوبري والفنة تشمل التوريد والتركيب وعمل الميول الطولية والعرضية اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م/ط	٣٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٢٤	بالعدد توريد و تركيب لوحة توزيع كهربائية من الصاج المجلفن IP65 تحتوى على عدد ١ قاطع اتوماتيكى ٥٠ امبير و عدد ١ كونتاكتور و عدد ١ خلية كهرضوئية و عدد ٣ لمبة بيان	عدد	٦٠٠٠٠	١,٠٠	٦٠٠٠٠,٠٠	١,٠٠٠٠	٦٠٠٠٠,٠٠	

م.هندس الشركه
م/راضى محمد
التوقيع /

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الخاميه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
٢٥	بالحفر وتوريد و تركيب كشاف اوبال ٢*١٢٠ سم مقاوم للعوامل الجوية	عدد	٣٠٠٠	١٦,٠٠	٤٨٠٠٠,٠٠	١٦,٠٠٠٠	٤٨٠٠٠,٠٠	
٢٦	بالحفر وتوريد و تركيب جلوب ديكورى بلمبة ليد ١٣ وات	عدد	٢٠٠	٨,٠٠	١٦٠٠,٠٠	٨,٠٠٠٠	١٦٠٠,٠٠	
٢٧	بالحفر وتوريد و تركيب كشاف فلود لايت ليد ١٠٠ وات	عدد	٦٣٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٢٨	بالمتر الطولى توريد و تركيب اسلاك نحاس ٦*٣ مم٢ داخل مواسير EMT	م/ط	١٠٠	٣٠٠,٠٠	٣٠٠٠٠,٠٠	٣٠٠,٠٠٠٠	٣٠٠٠٠,٠٠	
	الاجمالى اعمال كوبري المشاة				٣,٥١٥,٥٦٠		٣,٥١٥,٥٦٠	
	خامسا :- أعمال الكهرباء							
١	بالحفر وتوريد وتركيب عامود انارة مجلفن مفرد بطول ١١متر وسمك ٤مم بذراع لتثبيت الكشاف بطول ٩٠سم من مواسير الحديد المثبت بزاوية ميل ١٥ درجة على عامود والعامود كامل بالقاعدة الخرسانية بجسم الكوبرى والبلتة الإضافية بابعاد ٤٠*٢٥سم بالفلانشة من الحديد بسمك لايقل عن ١٠مم وعدد ٤/جابوط قطر ١٩مم لتثبيت العامود لو فتحة باب على ارتفاع لايقل عن ١م من سطح الارض كاملة بضلفة الباب والمفصلة . والبند يشمل روزيتة التجميع قطاع ١٦*٤مم٢ والمفتاح الحرارى الاحادى ١٠امبير وخط التغذية للكشاف بكابل نحاسى ترمو ٢*٢ مم البند يشمل غرفة التفتيش بالابعاد المناسبة كل مايلزم التركيب مع نهو العمل كالمواصفات الفنية واصول الصناعة تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٨٠٠٠	٢٦٠	٧٢٨٠٠٠٠	٢٦٠,٠٠٠٠	٧٢٨٠٠٠٠	
٢	بالحفر وتوريد وتركيب كشاف اضاءة كامل (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لاتقل عن IP66 ضد تسرب المياة والاتربة والبند يشمل كابلات تغذية ٢ *٣ مم ٢ داخل مواسير ١ بوصة PVC ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٩٩٠٠	٢٦٠	٢٥٧٤٠٠٠	٢٦٠,٠٠٠٠	٢٥٧٤٠٠٠	
٣	بالحفر وتوريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه ويرمز لها (LP - IN) واللوحة ذو حماية لاتقل (IP55) واللوحة مذودة بخلية ضوئية ودهونة البكتروستاتيك طبقا للمواصفات والرسومات ويتم التركيب علي ماسورة من الحديد بارتفاع لايقل عن ٧متر ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٦٩٠٠٠	٠			٠	
٤	بالحفر وتوريد وتركيب واختبار محول كهربائي كامل بالكشك قدرة ٣٠٠ كيلو فولت امبير والبند محمل عليه القاعده الخرسانية وكل مايلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف وعمل وسيلة الحماية ضد السرقة من الزوايا الحديد حول جسم المحول.	عدد	٢٥٠٠٠٠	١	٢٥٠٠٠٠	١,٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	
٥	بالحفر وتوريد وتركيب لوحه توزيع كهرباء من الصاج المجلفن تحتوى على الاتى :عدد (١) قاطع اتوماتيكى ثلاثى رئيسى قوة (٢٥٠) امبير mccb سعة قطع ٢٥ ك.أ عدد(١) كونتاكتور (١٦٠) امبير عدد (١) خلية كهروضوئية . عدد ٥قواطع ثلاثية من النوع المقولب mcb قدرة (١٠٠)امبير على ان تكون سعة القاطع ١٠كليو من انتاج شنيدر او اراب abb او ما يمثلها عدد (١) سليكور عدد (٢) لمبة بيان واللوحة تعلن على عامود ٦متر	عدد	٩٥٠٠٠	٢	١٩٠٠٠٠	٣,٠٠٠٠	٢٨٥٠٠٠	
٦	بالحفر وتوريد وتركيب فلولاد لايت ليد ١٠٠وات مع نهو العمل كمواصفات الفنية واصول الصناعة .	عدد	١٠٠٠٠	٠	٠	٠,٠٠٠٠	٠	
٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل رئيسى ٤*٣جهد متوسط xlp في مواسير ٦ بوصة وغرفة التفتيش اللازمة لنهو العمل طبقا للأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م/ط	٨٥٠	٠	٠	٠,٠٠٠٠	٠	
٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ٤*٢٥ من الألومنيوم داخل مواسير ٣ بوصة وطبقا للأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م/ط	٤٥٠	٨١٨٥٩	٣٦٨٣٦٥٥٠	٨٦,٥٥٤,٠٠٠٠	٣٨٩٤٩٣٠٠	
٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابل الومنيوم مسلح قطاع ٣*١٢٠+٧٠مم٢(pvc/ xlpe) من انتاج (الكابلات الكهربية المصرية او السويدى او الجيزة او العالمية) طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة على ان يتم الاعتماد العينة من المهندس المشرف .	م/ط	٥٩٠	٢٥٠٠	١٤٧٥٠٠٠	٣,٥٧٠,٠٠٠٠	٢١٠٦٣٠٠	
١٠	بالمتر الطولى توريد تركيب شريط ليد على الاعمدة الكهرباء	م/ط	٢٥٠	٨٠٠	٢٠٠٠٠٠	١,٦٠٠,٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	
	اجمالى اعمال الكهرباء				٤٨,٨٠٥,٥٥٠		٥١,٨٤٤,٦٠٠	

م.هندس الشركه
م/راضى محمد
التوقيع /

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ١٣+٤٠٠ حتى الكم ١٥+٠٠٠ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٣٠+٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٢٠+٠٢٥ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الخاميه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
	اعمال رفع كفاءة عدد (٧) مواقع بطريق السويس /القاهرة لحمايتها من اخطار السيول ورصف مدخل ومخارج بنزينة وطنية							
١	بالمتر المكعب اعمال حفر للترع المكشوفة و طبقا للمنسوب التصميمى لاعمال الاتربة بكامل عرض و طول و ميول القطاعات المطلوب حفرها وطبقا للمواصفات الفنية و اللوحات التصميمية و تعليمات المهندس المشرف على التنفيذ.	م٣	٤٨,٥	١٨٣٥٤,٤٢	٨٩٠١٨٩,٣٧	١٨,٣٥٤,٤٢٠٠	٨٩٠١٨٩,٣٧	
٢	بالمتر المسطح تنفيذ أعمال تبطين للميول الجانبية لجسم الترعة المكشوفة من الخرسانة العادية التى تحتوى على ٣٥٠ كجم من الاسمنت البورتلاندى للمتر المكعب مضاف اليها مادة كيميائية تمنع نفاذ المياه وتشمل الاعمال التسوية على المائل و أعمال التبطين للميول طبقا للرسومات الهندسية بسمك ١٥ سم، على أن تشمل المقطوعية عمل الشدادات اللازمة بالابعاد المطلوبة طبقا للرسومات الهندسية وبما يوافق عليها المهندس المشرف، وتشمل ايضا اعمال الرص و النقل و أعمال المباني و السقالات و اعداد الميول و الارنكة و دمك الاتربة و الرش بالمياه ، و محمل على البند تقديم عينات المواد للمراجعة و الاعتماد من المهندس قبل بدأ التنفيذ و تجارب ضبط و توكيد الجودة، و يتم تنفيذ الأعمال طبقا للمواصفات الفية و تعليمات المهندس المشرف على التنفيذ.	م٢	١٩٠	٤٤٠٣٨,٤٩	٨٣٦٧٣١٢,٣٤	٤٤,٠٣٨,٤٨٦٠	٨٣٦٧٣١٢,٣٤	
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة برابخ (box sec) طبقا للرسومات التنفيذية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم / سم٢ بورتلاندى مقاوم للكبريتات ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠كجم مع عزل الحوائط والاسقف بالبيتومين الموكسد ثلاثة اوجة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	م٣	٢٨٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٤	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز قطر داخلى ١م وسمك ٦سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350كجم اسمنت مقاوم للكبريتات +٠,٨م٣ زلط +٠,٤ م٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالى المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل 10Ø٥م للمتر الطولى فى اتجاه محور المأسورة وبمعدل 6Ø١٦م للمتر الطولى فى الاتجاه العمود مع تدعيم نهاية الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطر ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م/ط	١٣٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية المواسير البرابخ وفرشة البردورات وقدمات الحمايات طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت ٣٥٠كجم /م٣ اسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم٢ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٩٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	
٦	بالمتر المكعب توريد وبناء الدبش المغموس بالمونة سمك ٥٠ سم كما هو موضح بالرسومات التفصيلية والمواصفات الفنية على ان تستخدم المونة بنسبة خلط ٣٥٠ كجم لكل متر مكعب والفئة تشمل التوريد والبناء والحفر للعمق المطلوب و طبقا لتعليمات المهندس المشرف.	م٣	٥٩٥	٧٤٠,٤٥	٤٤٠٥٦٧,٧٥	٧٤٠,٤٥٠٠	٤٤٠٥٦٧,٧٥	
٧	بالمتر المسطح أعمال حفر وردم لزوم التسويات وفق الخطوط والمناسيب والأبعاد والأعماق الموضحة في الرسومات بالإضافة إلى تنظيف وإزالة جميع النفايات والعوائق عن أسطح المواقع المراد إجراء الحفر فيها وحفر جميع أنواع التربة أيا كانت طبيعتها حسب المطلوب لإنجاز الأعمال.	م٢	١٤	٣٣٢٧٥١,٣٩	٤٦٥٨٥١٩,٤٥	٣٣٢,٧٥١,٣٨٩	٤٦٥٨٥١٩,٤٥	
٨	بالمتر المكعب اعمال ردم لتنفيذ جسور التوجيه بأتربة صالحة مع الترطيب و التسوية و الدمك على طبقات بسمك لا يزيد عن ٣٠ سم للطبقة الواحدة و حتى الوصول الي ٩٥% من الكثافة الجافة القصوي و طبقا للمنسوب التصميمي لاعمال الاتربة بكامل عرض و طول و ميول القطاعات المطلوب ردمها وطبقا للمواصفات الفنية و اللوحات التصميمية و تعليمات المهندس المشرف على التنفيذ.	م٣	١٥٠	٣١٢٢١,٦١	٤٦٨٣٢٤١,٥٠	٣١,٢٢١,٦١٠٠	٤٦٨٣٢٤١,٥٠	
٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للبرابخ والفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط و المواصفات و اللوحات و جداول تفريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٢٣٠٠٠	٩٦٢,٣٠	٢٢١٣٢٩٠٠,٠٠	٩٦٢,٣٠٠٠	٢٢١٣٢٩٠٠,٠٠	
	اجمالي اعمال رفع كفاءة عدد (٧) مواقع بطريق السويس /القاهرة لحمايتها من اخطار السيول ورصف مدخل ومخارج بنزينة وطنية				٤١,١٧٢,٧٣٠		٤١,١٧٢,٧٣٠	

م.هندس الشركه
م/راضى محمد
التوقيع /

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

المقايسه الختاميه

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٤٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٠٢٥+٢٠ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الخاميه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
بنود مستجده اعمال كوبرى المشاة								
١	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق CFA قطر ٥٠سم مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨يوم عن ٣٥٠كجم /سم٢ (والسعر لايشمل حديد التسليح)ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعة طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق	م/ط	١٦١٠	٢٨٩	٤٦٥٢٩٠	٢٨٩,٠٠٠٠	٤٦٥٢٩٠	
٢	توريد وتركيب ركائز متحركة وثابت من النيوبرين الصناعى بمقاس ٢٠٠*٢٥٠*٦٠ C2	عدد	٧٤٠٠	٢	١٤٨٠٠	٢,٠٠٠٠	١٤٨٠٠	
٣	توريد وتركيب ركائز متحركة وثابت من النيوبرين الصناعى بمقاس ١٥٠*٢٠٠*٦٠ C23	عدد	٤٨٠٠	٦	٢٨٨٠٠	٦,٠٠٠٠	٢٨٨٠٠	
	اجمالى البنود المستجدة اعمال كوبرى المشاة				٥٠٨,٨٩٠		٥٠٨,٨٩٠	
بنود مستجده اعمال الكهرباء								
١	بالعدد صب القواعد الخرسانية الخاصة بالاعمدة الانارة بابعاد ٦٠*٦٠*١٢٠سم والفنة تشمل عدد(٤) جوابط بطول ٦٠سم وقطر ٢٠مم٢ والشبلونة والوردة والصومبل وحمل على لبند الحفر فى جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وكل مايلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف .مما جميعة بالعدد	عدد	٢٣٥٠	١٩٠٠	٤٤٦٥٠٠٠	١,٩٥٠,٠٠٠٠	٤٥٨٢٥٠٠	
٢	بالعدد دهان ومراشمة عامود وتركيب فلانشة حديد بابعاد ٤٠سم *٤٠سم *١٠سم وعمل زوايا سمك ٦مم واللحام بالقاعدة والغشء باب العامود القديم وعمل فتحة باب جديدة بارتفاع ٢,٥م وتركيب باب حديد للعامود وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف .مما جميعة بالعدد	عدد	٢٢٠٠	١٩٠٠	٤١٨٠٠٠٠	١,٩٥٠,٠٠٠٠	٤٢٩٠٠٠٠	
٣	بالعدد نقل وتركيب اعدة انارة من ورشة الصيانة الى موقع التركيب بعد استعدالها ومحمل عليها السرافيل والريكم وعمل وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف .مما جميعة بالعدد	م/ط	٢٥٥٠	١٩٠٠	٤٨٤٥٠٠٠	١,٩٥٠,٠٠٠٠	٤٩٧٢٥٠٠	
٤	بالعدد تركيب كشاف شواع خارجية led بجميع الملحقات والتوصيلات الداخلية وأدوات التوصيل والتثبيت على الاعمدة بقدرة ١٥٠وات والبند يشمل كل مايلزم لانهاء الاعمال طبقا لاصول الصناعة ومحمل على البند الكابل الثيرمويلاستيك ٣*٢مم	عدد	٩٥٠	١٩٠٠	١٨٠٥٠٠٠	١,٩٥٠,٠٠٠٠	١٨٥٢٥٠٠	
٥	بالعدد توريد وتركيب لوحة فرعية داخل العامود مكونة من عدد (١) مفتاح ١٠Aباور ميجا بار وزاويا حديد وعمل وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف .مما جميعة بالعدد	عدد	٥٧٠	١٩٠٠	١٠٨٣٠٠٠	١,٩٥٠,٠٠٠٠	١١١١٥٠٠	
٦	بالمتر الطولى قطع فى الخرسانة الميول بسمك ١٥سم ومحمل على السعر الحفر والردم واعادة عمل الخرسانة وعمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م/ط	٥٥٠	٢٠٠٦٠,٥	١١٠٣٣٢٧٥	٢١,٣٨٥,٠٠٠٠	١١٧٦١٧٥٠	
٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير ٤بوصة للكابلات ٠٣*١٢٠+٧٠وعمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م/ط	١٤٠	٢٠٠٠٠	٢٨٠٠٠٠٠	٢١,٠٣٦,٠٠٠٠	٢٩٤٥٠٤٠	
	اجمالى البنود المستجدة اعمال الكهرباء				٣٠,٢١١,٢٧٥		٣١,٥١٥,٧٩٠	

مهندس الشركه
م/راضى محمد
التوقيع

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

المقايسه الختاميه

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ١٣+٤٠٠ حتى الكم ١٥+٠٠ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٣٠+٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٢٠+٠٢٥ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة (جنيه)	المقايسه المعدله		المقايسه الختامه		ملاحظات
				الكمية طبقا لاخر مقايسه معدله	الاجمالى طبقا طبقا لاخر مقايسه معدله	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الاجمالى طبقا للمقايسة الختامية	
٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب خط مواسير البولى ايثلين بجميع مشتملاتها لزوم اعمال التركيب خط الرى وتنفيذ الاعمال طبقا للمواصفات والاشتراطات الوردة من وزارة الزراعة							
	قطر ٨٠٠مم ضغط ١٠بار	م/ط	١٦١٩٥	١٧٥	٢٨٣٤١٢٥	١٧٥,٠٠٠٠	٢٨٣٤١٢٥	
	قطر ٦٠٠مم ضغط ١٠بار	م/ط	١١٩٨٥	٠	٠	٦٣,٠٠٠٠	٧٥٠٫٥٥	
	بالمتر الطولى توريد وتركيب خط مواسير pvc بجميع مشتملاتها لزوم اعمال التركيب خط الرى باقطار مختلفة وضغوط مختلفة							
	قطر ٤بوصة ضغط ٦بار pVC	م/ط	١٤٠	٨٤٠	١١٧٦٠٠	٨٤٠,٠٠٠٠	١١٧٦٠٠	
	قطر ٦بوصة ضغط ٦بار pVC	م/ط	٢١٠	٩٨	٢٠٥٨٠	٩٨,٠٠٠٠	٢٠٥٨٠	
	قطر ٤بوصة ضغط ١٠بار pVC	م/ط	٢٥٠	١٠٠	٢٥٠٠٠	١٠٠,٠٠٠٠	٢٥٠٠٠	
	قطر ١٢بوصة ضغط ١٠بار pVC	م/ط	١٣٥٠	٤٠٠	٥٤٠٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠٠	٥٤٠٠٠٠	
٩	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصيف فى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية ومتوسط مسافة النقل ١٠كم وعمل كل مايلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠كم من محور الطريق يتم حساب ٠,٨جنية للكيلو متر الزيادة او النقص	م٣	٦٠	١٨٤٤٥	١١٠٦٧١٥	١٨,٤٤٥,٢٥٠٠	١١٠٦٧١٥	
	اجمالى البنود المستجدةخط مواسير البولى ايثلين +خط مواسير pvc				٤,٦٤٤,٠٢٠		٥,٣٩٩,٠٧٥	
	الاجمالى				٣٨٦,٨٤٩,٩٣٣		٣٩١,٩٤٥,٠٣١	
	اعمال طبقات الرصف الخرسانى طبقا لمحضر المفاوضة				١,٢٤٢,٥٣٣		١,٢٤٢,٥٣٣	
	الاجمالى العام				٣٨٥,٦٠٧,٤٠٠		٣٩٠,٧٠٢,٤٩٨	

مهندس الشركه
م/راضي محمد
التوقيع /

مهندس الهيئه
م/شريف صدقى
التوقيع /

مدير عام المشروعات
م/احمد عراقى
التوقيع /

يعتمد
رئيس الادارة المركزيه
م/ احمد الطحان
التوقيع /

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء
ملف رقم: / /

السيد اللواء / رئيس الشركة المصرية للتعدين

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / الإسماعيلية (المعاهدة) في المسافة من الكم ١٣,٤٠٠ حتى الكم ١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدي الجديد وتطوير كوبري المشاة بالكم ٣٠,٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبري السطحي بالكم ٢٠,٢٥٠ أعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة عدد (٦) مواقع بطريق القاهرة / السويس.

- تنفيذ: شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة.
- العقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥) بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٣.

نتشرف بإحاطة سيادتكم علماً بأن شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة قد قامت بتنفيذ العملية بعاليه ومرفق لسيادتكم صورة من المستخلصات للكميات المنفذة (ما بعد تاريخ ٢٠٢٠/١٠/٠١) وقد بلغت الكميات الخاصة بالمواد المحجرية الآتي:

بيان كميات المواد المحجرية (أتربة - سن - رمل - دبش)	
البند	الإجمالي (م٣)
أتربة (م٣)	٦٥٤٥١٩,٨١
سن (م٣)	١٥٤٨٠٨,٨٢
رمل (م٣)	١١٩٩١٣,٠٠
دبش (م٣)	٥١٨,٣٢

برجاء التكرم من سيادتكم تحصيل قيمة المواد المحجرية لهذا المستخلص المرفق للعملية عاليه

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٥/٢٩ -
مرفقات: عدد ( )

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

الهيئة العامة
للطرق والكباري

كشف بأجمالى الكميات الاجمالية للمواد الحجرية

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٤٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٠٢٥+٢٠ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

تنفيذ شركة السلام انترناشونال للمقاولات ش.م.م

١- اجمالى الاتـــربه = ٣م٦٥٤٥١٩,٨١

٢- اجمـالى الســـن = ٣م١٥٤٨٠٨,٨٢

٣- اجمالى الـرمـل = ٣م١١٩٩١٣,٠٠

٤- اجمالى الدبـش = ٣م٥١٨,٣٢

مرفق عدد ٨ صفحات

الشركة المنفذة

مهندس / راضى محمد محمد

التوقيع /

مدير عام المشروعات

م/ احـمـد عـراقـى

التوقيع /

مهندس الهيئة

م / شريف مصطفي صدقي

التوقيع/

رئيس الإدارة المركزية

م/ احـمـد الطـحـان

التوقيع /

وزارة النقل — الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري — المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٤٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٠٢٥+٢٠ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال

مستخلص رقم (١٠) ختامى

العقد رقم: ٢٠٢١/٢٧٥ بتاريخ ١٣-١٠-٢٠٢١

شاملة المدة من بدء العمل حتي ٢٠٢٣/١١/٣٠

رقم الصفحة ١

رقم البند	نوع العمل	القلة		الوحدة	مقدار العمل السابق تنفيذه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان	جاري أم نهائي	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة		إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الان		استطاع أو حجز		البالغ بعد الاستطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه						قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
اولا : اعمال الطرق																	
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر بالمعدات المعدات الميكانيكية فى جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآت التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة حتى ٠٠٠+متر(من محور الطريق خارج نزع الملكية) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٧	م٣	٧٢٠٠٠	٥٦,٣٠	٧٢٠٥٦,٣	ختامى	٠	٩٥٧	٠	١,٢٢٤,٩٥٧	٠	٠	٠	١,٢٢٤,٩٥٧,١٠	١-يراعى تطبيق بنود التعاقد
٢	بالمتر المسطح كشط وازالة المسطحات المنهارة والراخية والمتموية والشروع بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد سمك ٥سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والقة شاملة العمل بالويات والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة الى المقلب العمومية وكل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٨,٠٠	م٢	١٣٠٥٠٠	٥٢٩,٧٢	١٣١٠٢٩,٧٢	ختامى	٠	٩,٥٣٥	٠	٢,٣٥٨,٥٣٥	٠	٠	٠	٢,٣٥٨,٥٣٤,٩٦	٢-مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون ٣-المكتب متواجد
٣	بالمتر المسطح اعمال تظهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات ونقل المخلفات إلى المقلب العمومية والقة تشمل كل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٣	م٢	١٥٢٠٠٠	١٧٥٦,٠٠	١٥٣٧٥٦	ختامى	٠	٥,٢٦٨	٠	٤٦١,٢٦٨	٠	٠	٠	٤٦١,٢٦٨,٠٠	٤- المعمل متواجد
٤	بالمتر المكعب تكسير وازالة مبانى او خرسانة عادية او مسلحة او ارصفة مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع طبقا لتعليمات المهندس المشرف والقة شاملة معاجمعية طبقا لتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٧٥	م٣	٢٧٠٠	٨,٢٦	٢٧٠٨,٢٥٥٦	ختامى	٠	١,٤٤٥	٠	٤٧٣,٩٤٥	٠	٠,٠٠	٠	٤٧٣,٩٤٤,٧٣	٥-سيارات نقل العينات متواجدة ٦ - العلامات الارشادية والتحذيوية متواجدة
٥	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل التربة صلحة لترتم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن ٢٥سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كليفورنيا لاتقل عن ١٠%) ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥%من الكثافة الجافة القصوى)ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة لطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٢٥	م٣	٤٢٥٠٠٠	٥٩٢٦,١٩	٤٣٠٩٢٦,١٩	ختامى	٠	٧٤٠,٧٧٤	٠	٥٣,٨٦٥,٧٧٤	٠	٠,٠٠	٠	٥٣,٨٦٥,٧٧٣,٧٥	٧-التقارير الشهرية والتقرير المبدئى والبرنامج الزمنى متواجدة ٨- يتم خصم اتاوة المحاجر المستحقة
٦	اعمال توريد وتشغيل وفرش تربة زراعية عديمة النوعة من ذات نسبة تحميل كليفورنيا لاتقل عن ١٥%بعد الفص وفقا للرسومات والقطاعات التنفيذية طبقا لدراسة الاستشارى فى حدود التدرج العام لمواد طبقات الأساس والطبقة المواصفات وفردها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لايزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لاتقل عن ٩٨%)من الكثافة المعملية والقة تشمل اجراءات التقاوى المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة لطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٢٩	م٣	٢٢٠٠٠٠	٣٥٩٣,٦٢	٢٢٣٥٩٣,٦٢	ختامى	٠	٤٦٣,٥٧٧	٠	٢٨,٨٤٣,٥٧٧	٠	٠	٠	٢٨,٨٤٣,٥٧٦,٩٨	٩- لأفتات المشروع متواجدة ١٠- فنى تامين وسلامة المرور متواجد ١١- العمالة متواجدة
٧	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير سلفة التجهيز قطر داخلى ١م وسمك ٢سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350كجم اسمنت مقاوم للكبريتات ٣٠٠,٨٥ ٣٠٠ زلط ١٥ ٣٠٠ رمل) بإستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر على المقوسة رتبة ٣ ٢٤/٥٢ بمعدل 10كجم/م٣ ٦كجم/م٣ ٣٦مم للمدر الطولى فى اتجاه محور الماسورة وبمعدل ٦كجم/م٣ ١٦مم للمدر الطولى فى الاتجاه العمود مع تدعيم نهاية الماسورة بفوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطر ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العمة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٥٦٥	م/ط	٢٥٠	٣,٥٠	٢٥٣,٥	ختامى	٠	٥,٤٧٨	٠	٣٩٦,٧٢٨	٠	٠	٠	٣٩٦,٧٢٧,٥٠	١٢- يتم خصم مبلغ (25000جنية)(خمسه وعشرون الفا جنية فقط لاغير من بند رقم (١٥) والخاصة باعمال طبقات الرصف الخرسانى
٨	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عكبة لحماية المواسير البرابخ وفرشة البردورات وقمعات الحمايات طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت ٣٥٠كجم/م٣ اسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٥٧٥	م٣	٥٢٢٠	٢٢,٥٥	٥٢٤٢,٥٥٢٣	ختامى	٠	٣٥,٥٢٠	٠	٨,٢٥٧,٠٢٠	٠	٠	٠	٨,٢٥٧,٠١٩,٨٧	١٤- يراعى تطبيق جميع اشتراطات وزارة الصحة والسلامة المهنية وتوفير الاحتياطات اللازمة لتقليل الاثار البيئية
٩	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة تتكون من الزلط والرمل والمواد المالئة بالنسب المعتمدة بالمواصفات والتدرج الموارد بالاشتراطات العامه والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهوز نوس انجلوس عن ١٠ % وفردها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى أقصى كثافة جافة (98 % من الكثافة المعملية) والقة تشمل اجراء التجارب المعملية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.															
	مسافة النقل لا تقل عن ١٠ كم	٠	٢٤٥	م٣	١٢٤٠٠٠	١٧١٩,١١	١٢٥٧١٩,١١٢٨	ختامى	٠	٤٢١,١٨٣	٠	٣٠,٨٠١,١٨٣	٠	٠	٠	٣٠٨٠١١٨٢,٦٤	١٣- يتم خصم مبلغ (١٠,٠٠٠) عشرة الاف جنيه فقط لاغير عن كل كم من مسافة النقل (٢٠ كم) الخاصة باعمال الطبقة السطحية
	مسافة النقل لا تقل عن ٦٠ كم	٠	٢٥٥		٠	٠,٠٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٤- يتم خصم مبلغ (١٥,٠٠٠) خمسة عشر الف جنيه فقط لاغير عن كل كم من مسافة النقل (٦٠ كم) الخاصة باعمال طبقات الرصف الخرسانى
١٠	بالمتر المسطح توريد وصب خرسكه عكبه سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجفية تتكون من ٠٨ م٣ سن دولوميت متدرج + ٠٤ م٣ رمل حرش+ ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عكدى على ان يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالى من الشوائب و الطفالة و الاملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز و تسويه السطح اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسكة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم٢ و تشطيب السطح و التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	٠	١٩٢	م٢	١١٣٥٠٠	٨١٨,٨٩	١١٤٣١٨,٨٨٨	ختامى	٠	١٥٧,٢٢٦	٠	٢١,٩٤٩,٢٢٦	٠	٠	٠	٢١٩٤٩٢٢٦,٥	١٥- يتم خصم مبلغ (١٥,٠٠٠) خمسة عشر الف جنيه فقط لاغير من بند رقم (١٠) الخاصة باعمال طبقات الرصف الخرسانى
١١	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ٠,٥كجم/م٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقاً لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٢٧	م٢	١٩٦٥٠٠	١٤٧١,٧٧	١٩٧٩٧١,٧٧	ختامى	٠	٣٩,٧٣٨	٠	٥,٣٤٥,٢٣٨	٠	٠	٠	٥٣٤٥٢٣٧,٧٩	
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير R.C.3000 بمعدل ٠,٥كجم/م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقاً لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٩,٥	م٢	١٧٥٠٠٠	١٧٤٦,٧٧	١٧٦٧٤٦,٧٧	ختامى	٠	١٦,٥٩٤	٠	١,٦٧٩,٠٩٤	٠	٠	٠	١٦٧٩٠٩٤,٣١٥	
١٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم ٣م بعد الدمك باستخدام سن احجار صلبة تتكون من الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات والقة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٤٩	م٢	١٧٣٠٠٠	٨٨٤,٧٧	١٧٣٨٨٤,٧٧	ختامى	٠	١٣١,٨٣١	٠	٢٥,٩٠٨,٨٣١	٠	٠	٠	٢٥٩٠٨٨٣٠,٧٣	
١٤	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم ٣م بعد الدمك باستخدام سن احجار صلبة تتكون من الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات والقة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٣٥	م٢	١٧٥٠٠٠	١٧٤٦,٧٧	١٧٦٧٤٦,٧٧	ختامى	٠	٢٣٥,٨١٤	٠	٢٣,٨٦٠,٨١٤	٠	٠	٠	٢٣٨٦٠٨١٣,٩٥	
١٥	بالمتر المسطح توريد وانشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨سم بعد الرصف ويكون مورداة من احدى الخلاطات المركزية المعتمدة على ان يزيد النقل عن ٦٠دقيقة ولا يقل اجهاد الكسر بها عن ٤٠٠كجم /سم٢ بعد ٢٨يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسكة وقت الصب عن ٣١ درجة مئوية ويتم تسليحها بقباب بوتى بروبلين قطير بمعدل ٩٠٠جم/م٣ خرسكة تتم عملية الرصف باستخدام فينشر رصف خرسكى حديث الصنع مجهز لرصف قطاعات عرضية تصل ١٢متر للمرة الواحدة وتتم عملية الدمك الخرسكة عن طريق الهزازات بالفينشر وتتم عملية تشطيب سطح الخرسكة عن طريق الصلة المدرية لتشطيب السطح على الوجة الاكمل مع مراعاة الحدودة المسموحة المنصوص عليها فى المواصفات السطح الخرسكى وتتم عملية التشريط والمعالجة للبلاطات الخرسكية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان انتظام التشريط وتجانس رش مادة المعالجة الكيماوية لمنطقة المواصلات المنطقة على نسبة المياة التصميمة المخلوط لمنع حدوث شروخ شعرية وايضا الرش بالمياة وتغطيتها بالخيش الرطب لمدة لا تقل عن ١٢ ساعة من وقت الرمف وسمل ايضا على البند جميع المواصل (اتصد -اتمدش الطولى -والعرضى خاصل الانتاء الطولى) مع تركيب جميع المواد اللازمة لرابط البلاطات مع بعضها من (حديد تسليح ،مواسير حواد عازلة) وعلى ان يكون حديد التسليح المس مدهون مادة ابيوكسية عازلة او ما يشبها للبولار بقطر ٢٢مم وطول ٥٠سم بتشوط ٣٠سم فى المواصل العرضية وحديد الربط فى الفاصل الطولى بقطر ١٦مم وطول ٧٥سم بتشبوط ٢٠ونلك طبقا للمواصفات الفنية والوحات التصميمة تتم اعمال فواصل الانكماش العرضية والطولية فى مسافات لاتزيد عن ٥.٠متر للفاصل الطولى الا انا نقام المنفذ بتصميم مستند بنوتة حسابية تنفيذ عكس ذلك بتم عمل الفواصل بين البلاطات باستخدام المنشر الميكانيكى للفاصل الابتدائى بسمك ٣مم وبعدى ٨سم وتوسعة الفواصل بعدة حشو الفواصل (البك رود) ومعدة مطاطية مقاومة للوقود والحرارة جيدة لجميع انواع الفواصل الطولية والعرضية طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٦٩٠	م٢	٢٤٥٠٠	٣٥٠,٦٧	٢٤٨٥٠,٦٦٩٢	ختامى	٠	٢٤١,٩٦٢	٠	١٧,١٤٦,٩٦٢	٠	٠	٠	١٧١٤٦٩٦١,٧٥	
١٦	بالمتر الطولى توريد وإنشاء حاجز خرسانى (نيوجرسى) من الخرسكة المسلحة بالفيبر جلاس ذات وجهين أملسين Fair Face بارتفاع ٩٠ سم ولقة تشمل عمل فرشة من الخرسكة العكبة بسمك ٢٠سم وعرض ٧٠سم اسفل الحاجز والسعو بشمل توريد وتثبيت الاشهر ويتم التنفيذ طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٥٥٠	م/ط	١٥٥٠	٣٩,٠٠	١٥٨٩	ختامى	٠	٢١,٤٥٠	٠	٨٧٣,٩٥٠	٠	٠	٠	٨٧٣٩٥٠	
١٧	بالمتر الطولى توريد وإنشاء حاجز خرسانى (نيوجرسى) من الخرسكة المسلحة بالفيبر جلاس وجه واحد Fair Face بارتفاع ٩٠ سم ولقة تشمل عمل فرشة من الخرسكة العكبة بسمك ٢٠سم وعرض ٧٠سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشهر ويتم التنفيذ طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٤٥٠	م/ط	١٢٥٠٠	١٨٦,٥٤	١٢٦٨٦,٥٣٧٣	ختامى	٠	٨٣,٩٤٢	٠	٥,٧٠٨,٩٤٢	٠	٠	٠	٥٧٠٨٩٤١,٧٨٥	
١٨	بالمتر المكعب اعمال خرسكة عكبة للارصفة والبردورات والسعو غير شامل حديد التسليح وتتكون من ٠٨ م٣رمل وحصوى اسمنتى ٢٥٠كجم م٣ على ان تحقق الخرسكة جهد كسر ٢٠٠كجم /سم٢ بعد ٢٨يوم والبند شامل الدهكات ثلاث اوجة بالبويية العكسة والردم خلف البردورات وكل مايلزم لتنفيذ طبقا للرسومات والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٠	١٤٠٠,٠٠	م٣	٢٠٠	٤,١٩	٢٠٤,١٩١٧	ختامى	٠	٥,٨٦٨	٠	٢٨٥,٨٦٨	٠	٠	٠	٢٨٥٨٦٨,٣٨	
١٩	اعمال توريد وتركيب مواسير حديد قطر ٤٠سم سمك ٤مللى والقة تشمل اعمال الحفر بعرق لايقل عن ١م بشرط خلوها من المواد العضوية والدمك الجيد والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٥٨٠٠	م/ط	٦٩٠	٢,٠٠	٦٩٢	ختامى	٠	١١,٦٠٠	٠	٤,٠١٣,٦٠٠	٠	٠	٠	٤٠١٣٦٠٠	
٢١	بالمتر المسطح اعمال تخطيط بالبوية الساخنة بنظام البثق(EXTruder)بسمك لا يقل عن ٠.٥م وطبقا للمواصفات القياسية البريطانية وتعليمات المهندس المشرف للخطوط الجانبية .	٠	١٥٨	م٢	٥٥٠٠	٥٥٤,٧٤	٦٠٥٤,٧٤	ختامى	٠	٨٧,٦٤٩	٠	٩٥٦,٦٤٩	٠	٠	٠	٩٥٦٦٤٨,٩٢	
٢٦	عواكس صاج مجلفن بورق عاكس تثبت بطبقتين على الحاجز الخرسانى والمسافة البينية للعاكس (3متر) على ان يتم على ان يتم تهو البند كامل مما جمعه طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٠	٣٥	عدد	٢٣٠٠	٢٢٣,٠٠	٢٥٢٣	ختامى	٠	٧,٨٠٥	٠	٨٨,٣٠٥	٠	٠	٠	٨٨٣٠٥	
٢٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات أو ألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول وانواع التقوية والجوابط والتحامات والتركيب واستخدام الجلخة على الساخن على الا يقل سمك طبقة الجلخة عن ٨٠ ميكرون على ان يتم تهو البند كامل مما جمعه طبقا للمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٤٠	كجم	١٥٠٠٠	٣٤٩٦,٨٩	١٨٤٩٦,٨٨٩	ختامى	٠	١٣٩,٨٧٦	٠	٧٣٩,٨٧٦	٠	٠	٠	٧٣٩٨٧٥,٥٦	
	الكارته																
٠	تحصيل رسوم الطريق على اعمال طبقة الاساس (الكارته)طبقا لبند رقم ٣٦ من الشروط الفعالة الخاصة بالمشروع طبقا لاسعار القائمة الموجدة لسنة ٢٠١٩	٠	٢٥	م٣	١٢٤٠٠٠	١٧١٩,١١٢٨	١٢٥٧١٩,١١٢٨	ختامى	٠	٤٢,٩٧٨	٠	٣,١٤٢,٩٧٨	٠	٠	٠	٣١٤٢٩٧٧,٨٢	
٠	تحصيل رسوم الطريق على اعمال الاسفلت (الكارته)طبقا لبند رقم ٣٦ من الشروط الفعالة الخاصة بالمشروع طبقا لاسعار القائمة الموجدة لسنة ٢٠١٩	٠	٣	م٣	٣٤٨٠٠٠	٢٦٣١,٥٤	٣٥٠٦٣١,٥٤	ختامى	٠	٧,٨٩٥	٠	١,٠٥١,٨٩٥	٠	٠	٠	١٠٥١٨٩٤,٦٢	
	إجمالى أعمال الطرق	مائتان وتسعة وثلاثون مليون وأربعمائة وخمسة وثلاثون ألف ومائتان وإثنى عشر جنيها وأربعة وستون قرشا لا غير								٢,٩١٥,٩٦٢,٦٤		٢٣٩,٤٣٥,٢١٢,٦٤		٠,٠٠		٢٣٩,٤٣٥,٢١٢,٦٤	

مهندس الشركة
م/راضى محمد محمد عطية

مهندس الهيئة
م / شريف مصطفى صدقى

مدير عام المشروعات
م/ أحمد عرفى

رئيس الإدارة المركزية
م/ أحمد الطحان

تحريرا فى ٢٠٢٤/٥/٢٠

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٠٠+٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٠٠+٢٠٠٢٥ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

العقد رقم:٢٠٢١/٢٠٢٢/٢٧٥ بتاريخ ١٣-١٠-٢٠٢١

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال
مستخلص رقم (١٠) ختامى

شاملة المدة من بدء العمل حتي ٢٠٢٣/١١/٣٠

رقم الصفحة ٢

رقم البند	نوع العمل	اللغة		الوحدة	مقدار العمل السابق تنفيذه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذة المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الآن	جار أم نهائي	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة		إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الآن		استقطاع أو حجز		الباقي بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه						قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اجمالى مافيله														٢٣٩,٤٣٥,٢١٢,٦٤		
ثانيا :الاعمال الصناعية طبقا للدراسة الهيدرولوجية وطبقا للتنسيق مع الجهات الخارجية الصرف الزراعى -الرى ...-الخ)																	
١	بالمتر المكعب حفر للاساسات وقواعد الحوائط الساندة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة فى جميع انواع التربة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	٠	١٢٥	م٣	١٥٢٠٠	٢١٦,٥٦٦	١٥٤١٦,٥٦٦	ختامى	٢٧,٠٧٠,٧٥		١,٩٢٧,٠٧٠,٧٥		٠,٠٠	٠,٠٠	١,٩٢٧,٠٧٠,٧٥	٠,٠٠	
٢	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة احلال تردم الأساسات من السن والرمل النظيف بنسبة ١:٢ وذلك على طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم بعد الدمك والفدة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	٠	٢٥٠	م٣	٢٦٠٠	٣٦,٣	٢٦٣٦,٣	ختامى	٩,٠٧٥,٠٠		٦٥٩,٠٧٥,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٦٥٩,٠٧٥,٠٠	٠,٠٠	
٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة للبرياج الصندوقية بالمجرى المائى باستخدام اسمنت بورتلاندى عادية بالجهد لايقل عن ٣٥٠كجم /م٣ بمحتوى اسمنتى لايقل عن ٤٠٠كجم /م٣ السعر لايشمل حديد التسليح	٠	٣٥٠٠	م٣	١٧٣٠	٩,٤٤٤٦	١٧٣٩,٤٤٤٦	ختامى	٣٣,٠٥٦,١٠		٦,٠٨٨,٠٥٦,١٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٦,٠٨٨,٠٥٦,١٠		
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ اساقل الخرسانة المسلحة للأساسات والحوائط والبلاطات الانتقالية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة على ان يحتوى بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوى ورش ودمك التربة أسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٠	١٥٠٠	م٣	٢٨٥	٤,٠١٣	٢٨٩,٠١٣	ختامى	٦,٠١٩,٥٠		٤٣٣,٥١٩,٥٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٤٣٣,٥١٩,٥٠	٠,٠٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأساسات والبلاطات الانتقالية طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادى لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكى جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس ظاهر (Fair Face) والبند يشمل أعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٠	١٨٠٠	م٣	٢٦٥	١,٣٣٢٥	٢٦٦,٣٣٢٥	ختامى	٢,٣٩٨,٥٠		٤٧٩,٣٩٨,٥٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٤٧٩,٣٩٨,٥٠	٠,٠٠	
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط والأسقف طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادى لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكى جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس ظاهر (Fair Face) والبند يشمل أعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٠	٢٠٠٠	م٣	٥٦٠	٢,٤٥	٥٦٢,٤٥	ختامى	٤,٩٠٠,٠٠		١,١٢٤,٩٠٠,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠	١,١٢٤,٩٠٠,٠٠	٠,٠٠	
٧	بالطن اعمال توريد وتوضيب ورص التسليح (٥٢/٣٦) باجهد ضمان لا يقل عن ٣١٠٠ كجم/سم٢بطول أكبر من ١٢ م تزوم جميع العناصرالانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وافقة شاملة بالطن.	٠	٢٣٠٠٠	بالطن	٠	٠	٠	ختامى	٠,٠٠		٠,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٨	بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من البيتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهو العمل نهوا وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وافقة شاملة بالمتر المسطح.	٠	١٤٠	م٢	٠	٠	٠	ختامى	٠,٠٠		٠,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٩	بالمتر المسطح اعمال توريد وعمل ومصنعية دهان بمواد دهانات مقاومة للكربنة للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمعدة الدهان المستخدمه وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة وافقة تشمل الشده المعدنية وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وافقة شاملة بالمتر المسطح.	٠	١٣٠	م٢	٣٠٢٠	٢٤,٥٩	٣٠٤٤,٥٩	ختامى	٣,١٩٦,٧٠		٣٩٥,٧٩٦,٧٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٣٩٥,٧٩٦,٧٠	٠,٠٠	
إجمالى الاعمال الصناعية طبقا للدراسة الهيدرولوجية وطبقا للتنسيق مع الجهات الخارجية الصرف الزراعى -الرى ...-الخ)							إحدى عشر مليون ومائة وسبعة ألف وثمانمائة وستة عشر جنيها وخمسة وخمسون قرشا لا غير		٨٥,٧١٦,٥٥		١١,١٠٧,٨١٦,٥٥		٠,٠٠		١١,١٠٧,٨١٦,٥٥		
الاجمالى							مائتان وخمسون مليون وخمسمائة وثلاثة وأربعون ألف وتسعة وعشرون جنيها وتسعة عشر قرشا لا غير				٢٥٠,٥٤٣,٠٢٩,١٩						

مهندس الشركة
م/راضى محمد محمد عطية

مهندس الهيئة
م/ شريف مصطفى صدقي

مدير عام المشروعات
م/ أحمد صادق

رئيس الإدارة المركزية
م/ احمد الطحان

تحريرا فى ٢٠٢٤/١٠/٣٠

إدارة : العقد رقم:٢٧٥/٢٠٢١/٢٠٢٢ بتاريخ ١٣-١٠-٢٠٢١ مستخلص رقم(١٠) ختامى شاملة المدة من بدء العمل حتي

رقم البند	نوع العمل	الفئة قرش	الفئة جنية	الوحدة	مقدار العمل السابق تنفيذه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذة المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان	جار أو نهائي	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة قرش	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة جنية	إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الان قرش	إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الان جنية	استظلاع أو حجز قرش	استظلاع أو حجز جنية	الباقي بعد الاستظلاع قرش	الباقي بعد الاستظلاع جنية	ملاحظات
	اجمالى مافيله															٢٥٠,٥٤٣,٠٢٩,١٩	
ثانيا : أعمال تطوير الكوبرى السطحى بالكم ٢٠+٠٢٥																	
١	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٠	٦٠٠	م/ط	١٠٦٠	٢٢٧	١٢٨٧	ختامى	٠	١٣٦,٢٠٠	٠,٠٠	٧٧٢,٢٠٠	٠	٠	٠	٧٧٢,٢٠٠	
٢	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفة شاملة بالمتر المكعب مع تسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة.	٠	٢٥٠	م٣	٠	٠	٠	ختامى	٠	٠	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	
٣	بالعدد نقل مكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل المانحفات والمعدات و الاونش اللازمة لتنفيذ الخوازيق طبقا لشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة	٠	٢٤٠٠٠٠	بالعدد	٠	٠	٠	ختامى	٠	٠	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	
٤	بالمتر الطولى لتنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم تسند جوانب الطريق بحمولة تصميمه لا يقل عن ٣٢٠ طن وتصب بفرسطة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بخلطية عن ٣٥٠كجم/م٣ ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات والفة تشمل الحفر فى اى نوع من انواع التربة وسند جوانب الحفر كما هو موضح بالرسومات مع تكسير رؤوس الخوازيق بالمعدات فوقها على ألا تقل أطوال أشابر حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المحدة ويقص طول الخارق من اسفل المحدة والفة تشمل نقل وتركيب وفك جميع ماتينات حفر الخوازيق والمعدات والاونش من وإلى الموقع وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقاً لشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (والسعر لا يشمل حديد التسليح)والفة شاملة بالمتر الطولى .	٠	٣٠٠٠	م/ط	١٢٥٥	٠	١٢٥٥	ختامى	٠	٠	٠,٠٠	٣,٧٦٥,٠٠٠	٠	٠	٠	٣,٧٦٥,٠٠٠	
٦	بالمتر الطولى لتنفيذ خوازيق قطر ٦٢٠ سم تسند جوانب الطريق بحمولة تصميمه لا يقل عن ٤٥٠ طن وتصب بفرسطة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بخلطية عن ٣٥٠كجم/م٣ ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات والفة تشمل الحفر فى اى نوع من انواع التربة وسند جوانب الحفر كما هو موضح بالرسومات مع تكسير رؤوس الخوازيق بالمعدات فوقها على ألا تقل أطوال أشابر حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المحدة ويقص طول الخارق من اسفل المحدة والفة تشمل نقل وتركيب وفك جميع ماتينات حفر الخوازيق والمعدات والاونش من وإلى الموقع وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقاً لشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (والسعر لا يشمل حديد التسليح)والفة شاملة بالمتر الطولى .	٠	٤٠٠٠	م/ط	٢٩٦	٠	٢٩٦	ختامى	٠	٠	٠,٠٠	١,١٨٤,٠٠٠	٠	٠	٠	١,١٨٤,٠٠٠	
٦	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا لترسومات التنفيذية والكود المصرى المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٠	١٢٠	م٣	١٤١٠	٦	١٤١٦	ختامى	٠	٧٢٠	٠,٠٠	١٦٩,٩٢٠	٠	٠	٠	١٦٩,٩٢٠	
٨	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه و الدمك الجيد باستخدام الالات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وعمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف وتهو السطح الكوى لتردم طبقا للرسومات وكل مايلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .	٠	١٥٠	م٣	٩٠٠٠	١٤٦,٧	٩١٤٦,٧	ختامى	٠	٢٢,٠٠٥	٠,٠٠	١,٣٧٢,٠٠٥	٠	٠	٠	١,٣٧٢,٠٠٥	
٩	بالمتر المكعب خرسانة عفيه اسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣٠٨٠٠ سن دولميت متدرج ٣٠/٤٠ رمل حرش+ ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة لمكعب القياس للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠كجم /سم٢ و لا يقل محتوى الاسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ والفة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	٠	١٥٧٥	م٣	٧٠	٠,١	٧٠,١	ختامى	٠	١٥٧	٠,٠٠	١١٠,٤٠٨	٠	٠	٠	١١٠,٤٠٨	
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات الانتقالية وتلقة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بخلطية عن ٣٥٠ كجم / سم٢ وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفة تشمل أعمال القوم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لترسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٠	٣١٥٠	م٣	٢٨٠	٢,٣	٢٨٢,٣	ختامى	٠	٧,٢٤٥	٠,٠٠	٨٨٩,٢٤٥	٠	٠	٠	٨٨٩,٢٤٥	
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاسقف اعلى الخوازيق المستمرة والكوبستات ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠كجم/م٣ اسمنت بورتلاندى عادى واجهد كسر قياسى قدرة ٤٠٠كجم /م٢ بعد مضى ٢٨يوم من تاريخ الصب مع استخدم نوع مناسب من الشدات اثناء الصب للحصول على سطح املس نعما وكل مايلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا وطبقا لتكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (والبند لايشمل حديد التسليح)	٠	٣٦٥٠	م٣	٦٥٠	٣,٤٦	٦٥٣,٤٦	ختامى	٠	١٢,٦٢٩	٠,٠٠	٢,٣٨٥,١٢٩	٠	٠	٠	٢,٣٨٥,١٢٩	
١٢	توريد وعمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف و على المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفة شاملة بالمتر.	٠	١٠٠	م٢	٤٧٠٠	١٧١,٣٣	٤٨٧١,٣٣	ختامى	٠	١٧,١٣٣	٠,٠٠	٤٨٧,١٣٣	٠	٠	٠	٤٨٧,١٣٣	
١٣	بالمتر المسطح اعمال توريد ومصنعية دهان بمواد دهانات مقاومة لتكوينة Anti- Carbonation لتفاعل الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمه وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك بإستخدام نظام مواد دهانات مقاومة لتكوينة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والفة تشمل التنده المعدنية وكل ما يلزم لتهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٠	٢٠٠	م٢	٠	٠	٠	ختامى	٠	٠	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	
١٤	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ تتنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري (المخدات و الأعمدة و الدعامات و الأكتاف و الحوائط المسلدة و الأنفاق و الهيكل العلوي) والفة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقا للشروط و المواصفات و الوحدات و جداول تفريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا لترسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٢٤٥٠٠	بالطن	٠	٠	٠	ختامى	٠	٠	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	
١٥	بالمتر الطولى توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (٢٥±) سم (إذا لزم الأمر) بابعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض)طبقا للصفيات المقدمة من المقاول و المعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة فى الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقاً لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٤٩٠٠	م/ط	٩٥	٨,١	١٠٣,١	ختامى	٠	٣٩,٦٩٠	٠,٠٠	٥٠٥,١٩٠	٠	٠	٠	٥٠٥,١٩٠	
	اجمالى أعمال الكوبرى السطحى بالكم ٢٠+٠٢٥						إحدى عشر مليون وستمائة وأربعون ألف ومائتان وتسعة وعشرون جنيها وخمسون قرشا لا غير			٢٣٥,٧٧٩,٥٠		١١,٦٤٠,٢٢٩,٥٠		٠,٠٠		١١,٦٤٠,٢٢٩,٥٠	
	الاجمالى						مائتان واثنان وستون مليون ومائة وثلاثة وثمانون ألف ومائتان وثمانية وخمسون جنيها وتسعة وستون قرشا لا غير					٢٦٢,١٨٣,٢٥٨,٦٩					

مهندس الشركة
م/راضى محمد محمد عطية

مهندس الهيئة
م / شريف مصطفي صدقي

مدير عام المشروعات
م/ أحمد عراقى

رئيس الإدارة المركزية
م/ احمد الطحان

تحريرا فى ٢٠٢٢/١٥/٢٠

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري (GARBLED)

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٤٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٠٠+٢٠٢٥ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل الجوى

المنطقة (الحادية عشر – جنوب سيناء)

إدارة : العقد رقم:٢٧٥/٢٠٢١/٢٠٢٢ بتاريخ ١٣-١٠-٢٠٢١

مستخلص رقم(١٠) ختامى

رقم الصفحة ٤

شاملة المدة من بدء العمل حتى ٢٠٢٣/١١/٣٠

رقم البند	نوع العمل	الكمية قرش	الكمية جنيه	الوحدة	مقدار العمل السابق تنفيذه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذة المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان	جار أم نهائي	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة قرش	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة جنيه	إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الان قرش	إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الان جنيه	استقطاع أو حجز قرش	استقطاع أو حجز جنيه	الباقي بعد الاستقطاع قرش	الباقي بعد الاستقطاع جنيه	ملاحظات
	اجمالى ماقبله														٢٦٢,١٨٣,٢٥٨,٦٩		
رابعا : اعمال كوبرى مشاة																	
١	بالمتر الطولى أعمال الجسات بخير والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٦٠٠	م.ط	٣٠	٠	٣٠	ختامى	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٨,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	١٨,٠٠٠,٠٠	
٣	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (اعمال الباكية المعدنية بكوبرى المشاة) وذلك طبقا لمتطلبات المالك وحماية العمل والبند يشمل الأونائن والمعدات والسعر يشمل الفك والتداعم بعد مراجعة لقطاعات واعادة الدهانات وعمل التجارب واعادة التركيب وكل مايلزم لتهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس	٠	٢٢٠٠٠	بالطن	١٠	١٠	٢٠	ختامى	٠	٢٢٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٤٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٤٤٠,٠٠٠,٠٠	
٤	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاونائن اللازمة و البند شامل معا جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة	٠	٢٤٠٠٠٠	بالعدد	١	٠	١	ختامى	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠	
٥	بالمتر الطولى لتافة خوازيق محفورة وخرسانية بموقعها (Bored piles) قطر ٥٠ سم بعدولة تصميمه لا يقل عن ١٦٠طن ونصب بفرسانة مساندة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدك الميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رووس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المحددة .و السعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع تهو العمل تهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (والبند غير شامل حديد التسليح)	٠	١٥٠٠	م.ط	٠	٠	٠	ختامى	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	
٦	بالطن توريد و تشغيل و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائى للأجزاء المعدنية و الفة تشمل أعمال التحام و عمل الاختبارات اللازمة على اللحامات و البرشام و التربيط و وحدات الربط مع الخرسانة و الشكالات الأفقية و النقل و التركيب بالموقع و الدهان بوجهين برمبر و وجهين بمادة البيوسية بلون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الحلفنة على البارد الذى يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا لتطرف البيئة المحيطة و توصيات الاستشارى على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ و الفة تشمل كل ما يلزم لتهو العمل طبقا للرسومات و الشروط و المواصفات و تخيمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop drawing) كاملة و شاملة جميع التفاصيل و الأطوال للاعتماد قبل البدء فى التصنيع.	٠	٤٥٠٠٠	طن	١٠	٧,١٧	١٧,١٧	ختامى	٠	٣٢٢,٦٥٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧٢,٦٥٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٧٧٢,٦٥٠,٠٠	
٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتغلية جميع العناصر الانشائية للكوبرى (المحفات و الأعمدة و الدعامات و الأكتاف و الحوائط المساندة و الأفلاق و الهبوط الحرى) والفة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقا للشروط و المواصفات و التوحات و جداول تقريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٢٣٥٠٠	طن	٠	٠	٠	ختامى	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	
٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات واسفل السملات بنسبة خلط ٣٥٠,٨ زنك نظيف متدرج ٠,٤+٣٥٠,٤ رمل حرش ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون الخلط ميكانيكى على الا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٠٠كجم /سم٢ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا لمواصفات والفة تشمل كل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٠	١٥٧٥	م٣	٤	٠,٤	٤,٤	ختامى	٠	٦٣٠,٠٠	٠,٠٠	٦,٩٣٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٦,٩٣٠,٠٠	
٩	خرسانة مسلحه لزوم الأساسات ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندى عادى على أن تحقق الخرسانة رتبه لا تقل عن ٣٠٠ كجم/سم٢ بمحتوى حديد لا يزيد عن ١١٥ كجم/م٣(والبند غير شامل حديد التسليح)	٠	٢٢٠٠	م٣	٣٠	١,٤٦	٣١,٤٦	ختامى	٠	٣,٢١٢,٠٠	٠,٠٠	٦٩,٢١٢,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٦٩,٢١٢,٠٠	
١٠	خرسانة مسلحة لزوم الهيكل (كمرات و أعمدة وحوائط خرسانية وبلاطة السلم والسلالم) حتى إرتفاع ٦,٤٥ ولا يقل محتوى الأسمنت بها ٤٥٠ اسمنت بورتلاندى لكل متر مكعب ولا يقل إجهاد الكسر للمكعب القياسى منها عن ٣٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨يوم بمحتوى حديد لا يزيد عن ٤١٠كجم/م٣(والبند غير شامل حديد التسليح)	٠	٣٥٠٠	م٣	١٠٠	١,٠٧	١٠١,٠٧	ختامى	٠	٣,٧٤٥,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٧٤٥,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٣٥٣,٧٤٥,٠٠	
١١	توريد وعمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لتهو العمل تهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لتهو العمل تهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفة شاملة بالمتر المسطح	٠	١٠٠	م٢	١٣٢	٧,٧٨	١٣٩,٧٨	ختامى	٠	٧٧٨,٠٠	٠,٠٠	١٣,٩٧٨,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	١٣,٩٧٨,٠٠	
١٣	فرشة خرسانة مسلحة بسمك ١٥ مم وشبكة حديد تسليح ٥ قطر ١٠مم فى الإتجاهين طولى وسطى والخلطة الخرسانيه ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة على أن تحقق الخرسانة رتبه لا تقل عن ٢٢٥ كجم/سم٢ وخدمة ومعالجه وتسوية السطح العلوى ميكانيكيا بالأسطوانه والهليكوبتر ومحمل عليتد الدهان الأبيوكسى لسطح الخرسانة(والبند غير شامل حديد التسليح)	٠	٤٤٦	م٢	١٤٠	٤	١٤٤	ختامى	٠	١,٧٨٥,٠٠	٠,٠٠	٦٤,٢٦٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٦٤,٢٦٠,٠٠	
١٦	بالمتر المسطح اعمال القرميد اعلى البرج	٠	٥٠٠	م٢	٥٠	٦,٠٤	٥٦,٠٤	ختامى	٠	٣,٠٢٠,٠٠	٠,٠٠	٢٨,٠٢٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٢٨,٠٢٠,٠٠	
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات ترابيع جرانيت قبردى أصفر سمك ٢ سم تزوم البسطات والبرج يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٠	١٨٠٠	م٢	٢٥	٥,٣٧٥	٣٠,٣٧٥	ختامى	٠	٩,٦٧٥,٠٠	٠,٠٠	٥٤,٦٧٥,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٥٤,٦٧٥,٠٠	
١٨	بالمتر الطولى توريد تكاسى درج جرانيت البردى أصفر يعتمد من الهيئة قبل التوريد القدمة سمك ٢سم والنقمة سمك ١سم والفة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالمونة وعمل الفرشة تشمل اللازمة (الترابيس) من الجهتين وكل مايلزم لتهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٠	١٢٠٠	م/ط	٢٥٠	٦,٤٢	٢٥٦,٤٢	ختامى	٠	٧,٧٠٤,٠٠	٠,٠٠	٣٠٧,٧٠٤,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٣٠٧,٧٠٤,٠٠	
١٩	بالمتر المسطح بياض تخشين خارجى بارتفاع حتى ١٠,٤٥	٠	٢٥٠	م٢	٥٠٠	٣٢,٢٨	٥٣٢,٢٨	ختامى	٠	٨,٠٧٠,٠٠	٠,٠٠	١٣٣,٠٧٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	١٣٣,٠٧٠,٠٠	
٢١	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب برنورات أرصفة	٠	١٥٠	م/ط	٥٠٠٠	٢٦٢,٤٢	٥٢٦٢,٤٢	ختامى	٠	٣٩,٣٦٣,٠٠	٠,٠٠	٧٨٩,٣٦٣,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٧٨٩,٣٦٣,٠٠	
٢٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وتركيب بلاط الترتوك أرصفة سمك ٦سم شامل الفة	٠	٢٥٠	م٢	٢٥٠	٨٧,٤١	٣٣٧,٤١	ختامى	٠	٢١,٨٥٢,٥٠	٠,٠٠	٨٤,٣٥٢,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٨٤,٣٥٢,٥٠	
	اجمالي اعمال الكوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠	ثلاثة ملايين وثلاثمائة واثنان وثمانون ألف وأربعة وثلاثون جنيها وخمسون قرشا لا غير								٦٤٨,٥٥٩,٥٠		٣,٣٨٢,٠٣٤,٥٠		٠,٠٠		٣,٣٨٢,٠٣٤,٥٠	
	الاجمالى	مائتان وخمسة وستون مليون وخمسمائة وخمسة وستون ألف ومائتان وثلاثة وتسعون جنيها وتسعة عشر قرشا لا غير														٢٦٥,٥٦٥,٢٩٣,١٩	

مهندس الشركة

م/راضى محمد محمد عطية

تحريرا فى ٢٠٢٤/١٥/٣٠

مهندس الهيئة

م / شريف مصطفي صدقي

مدير عام المشروعات

م/ احمد عراقى

رئيس الإدارة المركزية

م/ احمد الطحان

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المنطقة (الحادية عشر – جنوب سيناء)

إدارة :

العقد رقم:٢٠٢١/٢٧٥/٢٠٢٢ بتاريخ ١٣-١٠-٢٠٢١

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٤٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٢٠+٠٢٥ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال

مستخلص رقم (١٠) ختامى

شاملة المدة من بدء العمل حتي ٢٠٢٣/١١/٣٠

رقم الصفحة ٥

رقم البند	نوع العمل	الفئة		الوحدة	مقدار العمل السابق تنفيذه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذة المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان	جار أم نهائي	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة		إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الان		استقطاع أو حجز		الباقي بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنية						قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	
	اجمالى مانقله											٢٦٥,٥٦٥,٢٩٣,١٩					
رابعا : اعمال كوبرى مشاة																	
٢٤	بالحفر وتوريد و تركيب لوحة توزيع كهربائية من الصاج المجلفن IP65 تحتوى على عدد ١ قاطع اتوماتيكى ٥٠ امبير و عدد ١ كونتاكتور و عدد ١ خلية كهرضوئية و عدد ٣ لمبة بيان	٠	٦٠٠٠٠	عدد	١	٠	١	ختامى	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٦٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٦٠,٠٠٠,٠٠	
٢٥	بالحفر وتوريد و تركيب كشاف اوبال ١٢٠٣٢ سم مقاوم للعوامل الجوية	٠	٣٠٠٠	عدد	١٦	٠	١٦	ختامى	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٨,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٤٨,٠٠٠,٠٠	
٢٦	بالحفر وتوريد و تركيب جلوب ديكورى بلمبة ليد ١٣ وات	٠	٢٠٠	عدد	٨	٠	٨	ختامى	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٦٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	١,٦٠٠,٠٠	
٢٨	بالمتر الطولى توريد و تركيب اسلاك نحاس ٦٠٣ مم٢ داخل مواسير EMT	٠	١٠٠	م/ط	٣٠٠	٠	٣٠٠	ختامى	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠	٣٠,٠٠٠,٠٠	
	اجمالي اعمال الكوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠							مائة وتسعة وثلاثون ألف وستمائة جنيها لا غير		٠,٠٠		١٣٩,٦٠٠,٠٠		٠,٠٠		١٣٩,٦٠٠,٠٠	
	الاجمالى							مائتان وخمسة وستون مليون وسبعمائة وأربعة ألف وثمانمائة وثلاثة وتسعون جنيها وتسعة عشر قرشا لا غير				٢٦٥,٧٠٤,٨٩٣,١٩					

مهندس الشركة

م/راضى محمد محمد عطية

مهندس الهيئة

م / شريف مصطفي صدقي

مدير عام المشروعات

م/ احمد عراقى

رئيس الإدارة المركزية

م/ احمد الطحان

تحريرا فى ٢٠٢٤/٥/٣٩

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٤٠٠+١٣ حتى الكم ٠٠+١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالك
٢٠+٠٢٥ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول
تنفيذ شركة السلام انترناشيونال

إدارة : العقد رقم:٢٧٥/٢٠٢١/٢٠٢٢ بتاريخ ١٣-١٠-٢٠٢١

مستخلص رقم(١٠) ختامى

شاملة المدة من بدء العمل حتي ٣٠/١١/٢٠٢٣

رقم البند	نوع العمل	الكمية		الوحدة	مقدار العمل السابق تنفيذه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذة المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان	جار أم نهائي	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة		إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الان		استقطاع أو حجز		الباقي بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنية						قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	
	اجمالى مأقبله															٢٦٥,٧٠٤,٨٩٣,١٩	
	خامسا : أعمال الكهرباء																
١	بالعد توريد وتركيب عامود انارة مجلفن مفرد بطول ١١متر وسمك ٤مم بذراع لتثبيت الكشاف بطول ٩٠سم من مواسير الحديد المثبت بزاوية ميل ١٥ درجة على عامود والعامود كامل بالقاعدة الخرسانية بحجم الكوبرى والبلتة الإضافية بابعاد ٠,٣٥*٠,٣٥سم بالفلانشة من الحديد بسمك لايقل عن ١٠مم وعدد ٤/جاويط قطر ١٩مم لتثبيت العامود لو فتحة باب على ارتفاع لايقل عن ١م من سطح الارض كاملة بغطاة الباب والمفصلة . والبند يشمل روزيتة التجميع قطاع ١٦٩٤مم٢ والمفتاح الحرارى الاحادى ١٠امبير وخط التغذية للكشاف بكابل نحاسى ترمو ٣*٢ مم البند يشمل غرفة التفتيش بالابعاد المناسبة كل مايلزم التركيب مع نهو العمل كالمواصفات الفنية واصول الصناعة تعليمات المهندس المشرف.	٠	٢٨٠٠٠	عدد	٢٦٠	٠	٢٦٠	ختامى	٠	٠	٧,٢٨٠,٠٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٧,٢٨٠,٠٠٠,٠٠		
٢	بالعدد توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لاتقل عن IP66 ضد تسرب المياة والاتربة والبند يشمل كابلات تغذية ٢*٣ مم ٢ داخل مواسير ١ بوصة PVC ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٠	٩٩٠٠	عدد	٢٦٠	٠	٢٦٠	ختامى	٠	٠	٢,٥٧٤,٠٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٢,٥٧٤,٠٠٠,٠٠		
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه ويرمز لها (LP - IN) واللوحة ذو حماية لاتقل (IP55) واللوحة مئودة بخلية ضوئية ودهونة البكتروستاتيك طبقا للمواصفات والرسومات ويتم التركيب على ماسورة من الحديد بارتفاع لايقل عن ٧متر ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٦٩٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	ختامى	٠	٠	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠,٠٠		
٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار محول كهربائى كامل بالكشك قدرة ٣٠٠ كيلو فولت امبير والبند محمل عليه القاعده الخرسانية وكل مايلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف وعمل وسيلة الحماية ضد السرقة من الزوايا الحديد حول جسم المحول.	٠	٢٥٠٠٠٠	عدد	١	٠	١	ختامى	٠	٠	٢٥٠,٠٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٢٥٠,٠٠٠,٠٠		
٥	بالعدد توريد وتركيب لوحه توزيع كهرباء من الصاج المجلفن تحتوى على الاتى :عدد (١) قطع اتوماتيكى ثلاثى رئيسى قوة (٢٥٠) امبير mccb سعة قطع ٢٥ ك.أ عدد(١) امبير عدد (١) كونتاكتور (٦٠٠) خلية كهروضوئية . عدد ٥قواطع ثلاثية من النوع المقولب mcb قدرة (١٠٠)امبير على ان تكون سعة القاطع ١٠كيلو من انتاج شنيدر او ابراب abb او ما يعلمها عدد (١) سليكور عدد (٢) لمبة بيان واللوحة تعلن على عامود ٦متر	٠	٩٥٠٠٠	عدد	٢	١	٣	ختامى	٠	٩٥,٠٠٠	٢٨٥,٠٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٢٨٥,٠٠٠,٠٠		
٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل رئيسى ٤*٢٥٠٣جهد متوسط xlp فى مواسير ٦ بوصة وغرفة التفتيش اللازمة لتهو العمل طبقا للأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٨٥٠	م/ط	٠	٠	٠	ختامى	٠	٠	٠,٠٠	٠	٠	٠	٠,٠٠		
٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ٤*٢٥٠ من الألومنيوم داخل مواسير ٣ بوصة وطبقا للأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٤٥٠	م/ط	٨٠٠٠٠	٦٥٥٤	٨٦٥٥٤	ختامى	٠	٢,٩٤٩,٣٠٠	٣٨,٩٤٩,٣٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٣٨,٩٤٩,٣٠٠,٠٠		
٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابل المونيوم مسلح قطاع ٣*١٢٠+٧٠مم٢(pvc/ xlpe) من انتاج (الكابلات الكهربية المصرية او السويدى او الجيزة او العلمية) طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة على ان يتم الاعتماد العينة من المهندس المشرف .	٠	٥٩٠	م/ط	٢٥٠٠	١٠٧٠	٣٥٧٠	ختامى	٠	٦٣١,٣٠٠	٢,١٠٦,٣٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٢١٠٦٣٠٠		
١٠	بالمتر الطولى توريد تركيب شريط ليد على الاعمدة الكهرباء	٠	٢٥٠	م/ط	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	ختامى	٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠,٠٠	٠	٠	٠	٢٠٠٠٠٠		
	اجمالي اعمال الكهرباء							واحد وخمسون مليون وستمائة وأربعة وأربعون ألف وستمائة جنيها لا غير			٣,٨٧٥,٦٠٠,٠٠		٠,٠٠		٥١,٦٤٤,٦٠٠,٠٠		
	الاجمالى							ثلاثمائة وسبعة عشر مليون وثلاثمائة وتسعة وأربعون ألف وأربعمائة وثلاثة وتسعون جنيها وتسعة عشر قرشا لا غير							٣١٧,٣٤٩,٤٩٣,١٩		

مهندس الشركة
م/راضى محمد محمد عطية

مهندس الهيئة
م / شريف مصطفي صدقي

مدير عام المشروعات
م/ احمد عراقى

رئيس الإدارة المركزية
م/ احمد الطحان

تحريرا فى ٢٠/٥/٢٠٢٤

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ٠

ان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٩٠٠+٣٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٢٠+٠٢٥ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة

وحمايتها من اخطار السيول

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال

مستخلص رقم (١٠) ختامى

إدارة :

العقد رقم:٢٧٥/٢٠٢١/٢٠٢٢ بتاريخ ١٣-١٠-٢١

رقم الصفحه ٧

٣٠/١١/٢٠٢٣

شاملة المدة من بدء العمل حتي

رقم البند	نوع العمل	الفئة		الوحدة	مقدار العمل السابق تنفيذه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذة المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان	جار أم نهائي	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة		إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الان		استقطاع أو حجز		الباقي بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنية						قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	
	اجمالى ماقبله														٣١٧,٣٤٩,٤٩٣,١٩		
	رفع كفاءة عدد (٧) مواقع بطريق السويس لاظاهرة لحمايتها من اخطار السيول ورصف مدخل ومخارج بتزينة وطنية																
١	بالمتر المكعب اعمال حفر لتترع المكشوفة و طبقا للمنسوب التصميمى لاعمال الاتربة بكامل عرض و طول و ميول القطاعات المطلوب حفرها وطبقا للمواصفات الفنية و اللوحات التصميمية و تعليمات المهندس المشرف على التنفيذ.	٠	٤٨,٥٠	م٣	١٨٣٠٠	٥٤,٤٢	١٨٣٥٤,٤٢	ختامى	٠	٢,٦٣٩	٠,٠٠	٨٩٠,١٨٩,٣٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٨٩٠,١٨٩,٣٧	٠,٠٠	
٢	بالمتر المسطح تنفيذ أعمال تبطين للميول الجانبية لجسم الترعة المكشوفة من الخرسانة العادية التى تحتوى على ٣٥٠ كجم من الاسمنت البورتلاندى للمتر المكعب مضاف اليها مادة كيميائية تمنع نفاذ المياه وتشمل الاعمال التسوية على المائل و أعمال التبطين للميول طبقا للرسومات الهندسية بسمك ١٥ سم، على أن تشمل المطلوعية عمل الشقادات اللازمة بالابعاد المطلوبة طبقا للرسومات الهندسية وبما يوافق عليها المهندس المشرف، وتشمل ايضا اعمال الرص و اتقان و أعمال المباني و السقالات و اعداد الميول و الازنكة و دمك الاتربة و الرش بالماء ، و محمل على البند تقديم عينات المواد لمراجعة و الاعتماد من المهندس قبل بدأ التنفيذ و تجارب ضبط و توكيد الجودة، و يتم تنفيذ الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف على التنفيذ.	٠	١٩٠,٠٠	م٢	٤٣٥٠٠	٥٣٨,٤٨٦	٤٤٠٣٨,٤٨٦	ختامى	٠	١٠٢,٣١٢	٠,٠٠	٨,٣٦٧,٣١٢,٣٤	٠,٠٠		٠,٠٠	٨,٣٦٧,٣١٢,٣٤	٠,٠٠	
٦	بالمتر المعب توريد وبناء الدبش المغموس بالمونة بسمك ٥٠ سم كما هو موضح بالرسومات التفصيلية والمواصفات الفنية على ان تستخدم المونة بنسبة خلط ٣٥٠ كجم لكل متر مكعب والفنة تشمل التوريد والبناء والحفر للمعى المطلوب و طبقا لتعليمات المهندس المشرف.	٠	٥٩٥,٠٠	م٣	٧٣٠	١٠,٤٥	٧٤٠,٤٥	ختامى	٠	٦,٢١٨	٠,٠٠	٤٤٠,٥٦٧,٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٤٠,٥٦٧,٧٥	٠,٠٠	
٧	بالمتر المسطح أعمال حفر وردم لزوم التسويات وفق الخطوط والمناسيب والابعاد والأعماق الموضحة فى الرسومات بالاضافة إلى تنظيف وإزالة جميع النقابات والعوائق عن أسطح المواقع المراد إجراء الحفر فيها وحفر جميع أنواع التربة أيا كانت طبيعتها حسب المطلوب لإنجاز الأعمال.	٠	١٤,٠٠	م٢	٣٣٠٠٠٠	٢٧٥١,٣٨٩	٣٣٢٧٥١,٣٨٩	ختامى	٠	٣٨,٥١٩	٠,٠٠	٤,٦٥٨,٥١٩,٤٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٦٥٨,٥١٩,٤٥	٠,٠٠	
٨	بالمتر المعب اعمال ردم لتنفيذ جسور التوجيه بالتربة الصالحة مع الترطيب و التسوية و الدمك على طبقات بسمك لا يزيد عن ٣٠ سم لطبقة الواحدة و حتى الوصول الى ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى و طبقا لمنسوب التصميمى لاعمال الاتربة بكامل عرض و طول و ميول القطاعات المطلوب ردمها وطبقا للمواصفات الفنية و اللوحات التصميمية و تعليمات المهندس المشرف على التنفيذ.	٠	١٥٠,٠٠	م٣	٣١٢٠٠	٢١,٦١	٣١٢٢١,٦١	ختامى	٠	٣,٢٤٢	٠,٠٠	٤,٦٨٣,٢٤١,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٦٨٣,٢٤١,٥٠	٠,٠٠	
٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للبرابخ والفنة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط و المواصفات و اللوحات و جداول تقريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا لرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٢٣٠٠٠,٠٠	طن	٩٦٢	٠,٣	٩٦٢,٣	ختامى	٠	٦,٩٠٠	٠,٠٠	٢٢,١٣٢,٩٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٢,١٣٢,٩٠٠,٠٠	٠,٠٠	
	اجمالي أعمال السيول	واحد وأربعون مليون ومائة واثنان وسبعون ألف وسبعمائة وثلاثون جنيها وواحد وأربعون قرشا لا غير							١٥٩,٨٣٠,٤١		٤١,١٧٢,٧٣٠,٤١		٠		٤١,١٧٢,٧٣٠,٤١		
	الاجمالى	ثلاثمائة وثمانية وخمسون مليون وخمسمائة واثنان وعشرون ألف ومائتان وثلاثة وعشرون جنيها وستون قرشا لا غير							٣٥٨,٥٢٢,٢٢٣,٦٠								

مهندس الشركة

م/راضى محمد محمد عطية

تحريرا فى ٢٠٢٣/١٠/٣٠

مهندس الهيئه

م / شريف مصطفي صدقي

مدير عام المشروعات

م/ احمد عراقى

رئيس الإدارة المركزية

م/ احمد الطحان

رقم البند	نوع العمل	الفئة		الوحدة	مقدار العمل السابق تنفيذه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذة المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان	جار أم نهائي	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة		إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الان		استقطاع أو حجز		الباقي بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنية						قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	
	اجمالى مافيله											٣٥٨,٥٢٢,٢٢٣,٦٠					
بنود مستجده اعمال كوبرى المشاة																	
١	بالمتر الطولى لتنفيذ حوائزيق CFA قطر ٤٠سم مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠كجم لتمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨يوم عن ٣٠٠كجم /سم٢ (والسعر لايشمل حديد التسليح)وتهو العمل تهوا كاملا والبند شامل مما جميعة طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق	٠	١٦١٠,٠٠	م/ط	٢٨٩	٠	٢٨٩	ختامى	٠	٠	٤٦٥,٢٩٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٦٥,٢٩٠,٠٠	٠,٠٠	
٢	توريد وتركيب ركفز متحركة وثابت من التيوبرين الصناعى بمقاس C2 ٦٠٠٢٥٠٢٠٠	٠	٧٤٠٠,٠٠	عدد	٢	٠	٢	ختامى	٠	٠	١٤,٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٤,٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	
٦	توريد وتركيب ركفز متحركة وثابت من التيوبرين الصناعى بمقاس C23 ٦٠٠٢٠٠١١٥٠	٠	٤٨٠٠,٠٠	عدد	٦	٠	٦	ختامى	٠	٠	٢٨,٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٨,٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	
بالمتر الطولى توريد وتركيب خط مواسير البولى ايثلين بجميع مشتملاتها لزوم اعمال التركيب خط الرى وتنفيذ الاعمال طبقا للمواصفات والاشتراطات الوردة من وزارة الزراعة																	
	قطر ٨٠٠مم ضغط ١٠بار	٠	١٦١٩٥,٠٠	م٢	١٧٥	٠	١٧٥	ختامى	٠	٠	٢,٨٣٤,١٢٥,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٨٣٤,١٢٥,٠٠	٠,٠٠	
	قطر ٦٠٠مم ضغط ١٠بار	٠	١١٩٨٥,٠٠	م٣	٠	٦٣	٦٣	ختامى	٠	٧٥٥,٠٥٥	٧٥٥,٠٥٥,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥,٠٥٥,٠٠	٠,٠٠	
٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب خط مواسير pvc بجميع مشتملاتها لزوم اعمال التركيب خط الرى باقطار مختلفة وضغوط مختلفة																
	pVC قطر ١بوصة ضغط ٦بار	٠	١٤٠,٠٠	م/ط	٨٤٠	٠	٨٤٠	ختامى	٠	٠	١١٧,٦٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١١٧,٦٠٠,٠٠	٠,٠٠	
	pVC قطر ١بوصة ضغط ٦بار	٠	٢١٠,٠٠	م/ط	٩٨	٠	٩٨	ختامى	٠	٠	٢٠,٥٨٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠,٥٨٠,٠٠	٠,٠٠	
	pVC قطر ١بوصة ضغط ١٠بار	٠	٢٥٠,٠٠	م/ط	١٠٠	٠	١٠٠	ختامى	٠	٠	٢٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	
	pVC قطر ١٢بوصة ضغط ١٠بار	٠	١٣٥٠,٠٠	م/ط	٤٠٠	٠	٤٠٠	ختامى	٠	٠	٥٤٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٥٤٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	
٩	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصيف فى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية ومتوسط مسافة النقل ١٠كم وعمل كل مايلزم لتهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠كم من محور الطريق يتم حساب ٨. جنية لكيلو متر الزيادة او النقص	٠	٦٠,٠٠	م٣	١٨٠٠٠	٤٤٥,٢٥	١٨٤٤٥,٢٥	ختامى	٠	٢٦,٧١٥	١,١٠٦,٧١٥,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١,١٠٦,٧١٥,٠٠	٠,٠٠	
	اجمالي الاعمال البنود المستحده	خمسة ملايين وتسعمائة وسبعة ألف وتسعمائة وخمسة وستون جنيها لا غير								٧٨١,٧٧٠,٠٠	٥,٩٠٧,٩٦٥,٠٠		٠		٥,٩٠٧,٩٦٥,٠٠		
	الاجمالى	ثلاثمائة وأربعة وستون مليون وأربعمائة وثلاثون ألف ومائة وثمانية وثمانون جنيها وستون قرشا لا غير									٣٦٤,٤٣٠,١٨٨,٦٠						

مهندس الشركة

م/راضى محمد محمد عطية

مهندس الهيئة

م / شريف مصطفي صدقي

مدير عام المشروعات

م/ [illegible]

رئيس الإدارة المركزية

م/ احمد الطحان

تحريرا فى ٢٠/٥/٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس الاسماعيلية (المعاهدة)فى المسافة من الكيلو ١٣+٤٠٠ حتى الكم ١٥+٠٠ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدى الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٣٠+٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحى بالكم ٢٠+٠٢٥ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس القاهرة وحمايتها من اخطار السيول

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال

مستخلص رقم (١٠) ختامى

إدارة :

العقد رقم:٢٧٥/٢٠٢١/٢٠٢٢ بتاريخ ١٣-١٠-٢١

شاملة المدة من بدء العمل حتي

رقم الصفحه ٩

٣٠/١١/٢٠٢٣

رقم البند	نوع العمل	الفئة		الوحدة	مقدار العمل السابق تنفيذه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذة المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان	جار أم نهائي	مقدار قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة		إجمالى قيمة الاعمال التي تمت حتي الان		استقطاع أو حجز		الباقي بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنية						قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	جنية	
	اجمالى ماقبله											٣٦٤,٤٣٠,١٨٨,٦٠					
	بنود مستجده اعمال الكهرباء																
١	بالعدد صب القواعد الخرسانية الخاصة بالاعمدة الاذرع بابعاد ١٢٠٩٦٠٩٦٠سم والفتة تشمل عدد(٤) جوابط بطول ٦٠سم وقطر ٢٠مم والشيلونة والوردة والتوصيل وعمل على لبند الحفر فى جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وكل مايلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف ,مما جميعة بالعدد	٠	٢٣٥٠,٠٠	عدد	١٨٥٠	١٠٠	١٩٥٠	ختامى	٠	٢٣٥,٠٠٠	٠,٠٠	٤,٥٨٢,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٥٨٢,٥٠٠,٠٠	
٢	بالعدد دهان ومراسمة عقود وتركيب فلانشة حديد بابعاد ٤٠سم ١٠٣سم ١٠٣سم وعمل زوايا سمك ٦مم والتدهم بالقاعدة والفتة باب العقود القديم وعمل فتحة باب جديدة بارتفاع ٢,٠م وتركيب باب حديد للعقود وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف ,مما جميعة بالعدد	٠	٢٢٠٠,٠٠	عدد	١٨٥٠	١٠٠	١٩٥٠	ختامى	٠	٢٢٠,٠٠٠	٠,٠٠	٤,٢٩٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٢٩٠,٠٠٠,٠٠	
٣	بالعدد نقل وتركيب اعمدة انارة من ورشة الصيفة الى موقع التركيب بعد استعدالها ومحمل عليها السرافيل والريكم وعمل وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف ,مما جميعة بالعدد	٠	٢٥٥٠,٠٠	عدد	١٨٥٠	١٠٠	١٩٥٠	ختامى	٠	٢٥٥,٠٠٠	٠,٠٠	٤,٩٧٢,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٩٧٢,٥٠٠,٠٠	
٤	بالعدد تركيب كشاف شوارع خارجية led بجميع الملحقات والتوصيلات الداخلية وادوات التوصيل والتثبيت على الاعمدة بقدرة ١٥٠وات والبند يشمل كل مايلزم لإنهاء الأعمال طبقا لاصول الصناعة ومحمل على البند الكابل الثيرموبلاستيك ٣٢٠مم	٠	٩٥٠,٠٠	عدد	١٨٥٠	١٠٠	١٩٥٠	ختامى	٠	٩٥,٠٠٠	٠,٠٠	١,٨٥٢,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٨٥٢,٥٠٠,٠٠	
٥	بالعدد توريد وتركيب لوحة فرعية داخل العامود مكونة من عدد (١) مفتاح ٦٠A ١٠باور ميجا بار وزاويا حديد وعمل وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف ,مما جميعة بالعدد	٠	٥٧٠,٠٠	عدد	١٨٥٠	١٠٠	١٩٥٠	ختامى	٠	٥٧,٠٠٠	٠,٠٠	١,١١١,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١,١١١,٥٠٠,٠٠	
٦	بالمتر الطولى قطع فى الخرسانة العبول بسمك ١٥سم ومعمل على السعر الحفر والردم واعادة عمل الخرسنة وعمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٥٥٠,٠٠	م/ط	١٩٥٠٠	١٨٨٥	٢١٣٨٥	ختامى	٠	١,٠٣٦,٧٥٠	٠,٠٠	١١,٧٦١,٧٥٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١١,٧٦١,٧٥٠,٠٠	
٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير ابوصة للتغليات ٧٠٠٢٠٠٣ وعمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجة الاكمل طبقا لاصول الصناعة الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٠	١٤٠,٠٠	م/ط	١٩٣٠٠	١٧٣٦	٢١٠٣٦	ختامى	٠	٢٤٣,٠٤٠	٠,٠٠	٢,٩٤٥,٠٤٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٩٤٥,٠٤٠,٠٠	
	اجمالى البنود المستجدة اعمال الكهرباء	واحد وثلاثون مليون وخمسمائة وخمسة عشر ألف وسبعمائة وتسعون جنيها لا غير							٠	٢,١٤١,٧٩٠,٠٠	٠,٠٠	٣١,٥١٥,٧٩٠,٠٠	٠		٠,٠٠	٣١,٥١٥,٧٩٠,٠٠		
	الاجمالى العام	ثلاثمائة وخمسة وتسعون مليون وتسعمائة وخمسة وأربعون ألف وتسعمائة وثمانية وسبعون جنيها وستون قرشا لا غير										٣٩٥,٩٤٥,٩٧٨,٦٠						
	الاجمالى مستخلص رقم ٩	ثلاثمائة وخمسة وثمانون مليون ومائة ألف وتسعمائة وسبعون جنيها لا غير										٣٨٥,١٠٠,٩٧٠,٠٠						
	اجمالى المتبقى	عشرة ملايين وثمانمائة وخمسة وأربعون ألف وثمانية جنيها وستون قرشا لا غير										١٠,٨٤٥,٠٠٨,٦٠						

مهندس الشركة

م/راضى محمد محمد عطية

٢٠/٥/٢٠٢٤

مهندس الهيئه

م / شريف مصطفي صدقي

مدير عام المشروعات

م/ احمد حرفي

رئيس الإدارة المركزية

م/ احمد الطحان