

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (لتنفيذ كوبري ميناء الأدبية (اتجاه السخنة)).

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم (٥) للعملية بعاليه.

- تنفيذ: شركة النيل العامة للطرق والكباري.

- العقد رقم: (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٦٣٥).

- بقيمة: ١٩,١٩٤,٦٥٠,٠٠ جنيهاً (فقط تسعة عشر مليوناً ومائة وأربعة وتسعون ألفاً وستمائة وخمسون جنيهاً لا غير).

- بإجمالي: ١٨٩,٩٥٧,٩٥٩,٢٣ جنيهاً (فقط مائة وتسعة وثمانون مليوناً وتسعمائة وسبعة وخمسون ألفاً وتسعمائة وتسعة

وخمسون جنيهاً وثلاثة وعشرون قرشاً لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤/٠١/٣١.

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٢/١١

عدد المرفقات: ()

مستخلص أصل + ٣ صورة

استمارة ٥٠ ح.ع

بيان أعمال

حصر أعمال

التجارب المعملية

رئيس الإدارة المركزية



مهندس /

أحمد الطهسان

Ac

كتاب الزراعة
الجزء الثاني
فيين القسم
الجزء الثاني
الجزء الثاني

(ب) الكاتب المنوط

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
الوزارة

رئيس المصلحة

فی ————— سنه ۲۰۱

المختتم ذو التاريخ

وكيل الحسابات

المرحلة الثانية: المطلب الأول ١٦٠٠٩٢ من ٢٠١٢ - ٥٠٠٠٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») _____ إمضاء الكاتب المنوط _____
(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة _____ إمضاءات موظفى الشطب _____

المختتم ذو التاريخ

(٣) سحب	<u>شيك</u> إذن صرف	رقم _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
(٤) قيد في سجل	<u>الشيكات</u> المحالات	تحت رقم _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
(٥) أدرج في كشف	<u>الشيكات</u> المحالات	رقم _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
(٦) استلمت	<u>شيك</u> إذن صرفه	إمضاء طالب أو كاتب التصدير _____ فهرس _____ سنة ٢٠

امضاء طالب أو كاتب التصدير

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص عملية أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائرى حول

مدينة السويس بطول ٦٠ كم (لتنفيذ كوبرى ميناء الادبية – اتجاه العين السخنة)

تنفيذ : شركة النيل العامة للطرق والكبارى

عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٦٣٥)

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتى :-

- السيارات طبقاً لافادة ادارة المركبات وقاعدة البيانات الخاصة بالسيارات المحملة
- لا يوجد عمال طبقاً للتعاقد
- تجهيزات الموقع متواجده بموقع العمل حتي تاريخه

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالأمر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : / ٢ / ٢٠٢٤

مرفقات : عدد: ()

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
أحمد الطمسان

بيان بقيمة التجارب العملية لمعمل المنطقة

تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبرى + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (لتنفيذ كوبرى ميناء الأدبية (إتجاه السخنة)) بالأمر المباشر

تنفيذ / شركة النيل العامة للطرق والكبارى

مستخلص رقم (٥) بتاريخ ٢٠٢٤/٢/٢٠

رقم التقرير	تاريخ الدخول	القيمة الفعلية للتجارب العملية	١٥% مصاريف ادارية	١٤% ضريبة مبيعات	قيمة التجارب شاملة
٧٧	٢٠٢٣/١٢/٣١	٦٢٥		٨٧,٥	٧١٢,٥
ملحق ٧٧	٢٠٢٣/١٢/٣١	٦٢٥		٨٧,٥	٧١٢,٥
الإجمالي		١٢٥٠		١٧٥	١٤٢٥,٠٠

رئيس معمل المنطقة

م/ محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطحان



رقم بند	نوع العمل	الكمية بالمقاييس المحلة رقم (١)	كمية العمل السابق تأثيره	كمية الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنى	استقطاع أو حجز جنى	البقى بعد الاستقطاع جنى	ملاحظات
أولاً : أعمال الكبارى									
١- الأعمال بغير	بالمتر الطولى اصال تنليج الجسات والبند يشمل نكل مائكنة الجسات وجميع مستلزماتها منها كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارثات اللازمة من مكان نكلها الى الموقع ثم نكلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف (استشرى الهيئة) طبقاً لتقرير التربة وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣٦٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠,٠٠	بم تطبيق نصوص التعاقد ١ - مدير المشروع متواجد و المهندسون متواجدون . ٢ - المكتب متواجد . ٣ - العمل متواجد . ٤ - العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة . ٥ - لافتات المشروع متواجدة . ٦ - يوجد عدد ٢ سيارة ملاكى بالموقع ٧ - الاستراحة متواجدة ٨ - التقارير الشهرية والتقرير المبني والبرنامج الزمني متواجدة . ٩ - فني تأمين وسلامة المرور متواجد . ١٠ - بوليصة التأمين متواجدة ١١ - يتم خصم مبلغ (١٤٥٠) قيمة التجارب المعملية بمعمل المنطقة .
٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة لاساسات القواعد المسلحة والحوامل الخرسانية في جميع انواع التربة في اى مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالمقاييس المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب للصالح للتأسيس وحسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفة تشمل جميع المعدات اللازمة للحفر والنقل وجميع الأجهزة والاصال المساحية ونقل المخلفات الى المكاتب العمومية ودفع جميع الكارثات اللازمة ويتم اخذ الاحتياطات اللازمة اثناء الحفر للالاش اى ضرر لجميع انواع المرافق الموجودة بالاسفل ان وجدت وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .	٨٧,٠٠٠	٤٣٨٦,٠٠٠	٤٣٧٨,٥٥	٤٣٧٨,٥٥	٤٣٧٨,٥٥	٠,٠٠٠	٣٨٠٩٣٣,٨٥	
٤	بالمتر المكعب حفر استثنائي بصلابة بدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة شديدة التماسك) بالمقاييس المطلوب طبقاً للرسومات التنفيذية وطبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٨٧,٠٠٠	٣١٥,٠٠٠	٣١٥,٠٠٠	٣١٥,٠٠٠	٣١٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٧٤٠٥,٠٠	
٥	بالمتر المكعب توريد ورمل زلطية او تربة زلطية موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الرمل على طبقات لا يزيد سمكها عن ٢٥ سم مع الرش بالماء والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثافة جافة مع صل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .	١٢١,٠٠٠	١٤١٦,٠٠٠	١٤٤٥,٥٧	١٤٤٥,٥٧	١٤٤٥,٥٧	٠,٠٠٠	١٧٤٩١٣,٤٩	
٦	بالعدد نقل خارجى وتركيب وفك مائكنة الخوازيق الى الموقع (وجه بحرى) ثم فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والاولات اللازمة لذلك وتركيب بالمواقع وتكلفة النقل وكرثات الطريق والبند شامل ما جمعه طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٤٤٨٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٤٤٨٠,٠٠٠	
٨	بالمتر الطولى تنليج خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٢٠ سم بحمل مطابق للتصميم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاند عالى / مقاوم للتبركات طبقاً لتقرير الجسات بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/م³ على ان يتم ازالة روث الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المكاتب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وشامل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على الاك ا طول اشير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيج داخل المدة .	٤٢٠,٠٠٠	١٥٩٢,٠٠٠	١٥٩١,١٠	١٥٩١,١٠	١٥٩١,١٠	٠,٠٠٠	٦٦٨٢٦٢,٠٠٠	
٨-١	علاوة حفر في تربة صخرية ذات اجهاد من (١٢٦ - ٤٠٠) كجم /م³	١٤٤,٠٠٠	٨١٤,٠٠٠	٨١٤,٠٠٠	٨١٤,٠٠٠	٨١٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٧٢١٦,٠٠٠	
١٠	بالعدد نقل اختبارات تحميل على خازوق غير عامل وتشمل توريد الاحمال التي تهمل الخازوق تحت حمل بساوى ٢٠٠% من حمل التشغيل والابعاد والمقاييس والمواصفات واختبارات التحميل على خازوق التجريبية قطر ١٢٠ سم بحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	٢٣٦٠,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٣٦٠,٠٠٠	
١١	بالمتر المكعب خرسة عادية لاساسات والبلطات الانشائية طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الاك اجهاد الخرسة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/م³ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم/م³ والفة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	١٥٧٥,٠٠٠	٣٢٠,٠٠٠	١٤٠,١٣	١٤٠,١٣	١٤٠,١٣	٠,٠٠٠	٢٢٠٧٠٤,٧٥	
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسة مسلحة للمخدرات والاساسات والبلطات الانشائية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الاك اجهاد الخرسة المعتمدة للمكعب القياسي للخرسة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم /م³ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم/م³ والفة تشمل اصال القرم الخشبية وجميع الاجهزة والاصال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسة للمكب ومعالجة الخرسة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٢٢٠,٠٠٠	٣٢٠,٠٠٠	٣٢٨٨,٤٥	٣٢٨٨,٤٥	٣٢٨٨,٤٥	٠,٠٠٠	٧٢٣٤٥٩,٠٠٠	
١٢-١	علاوة نتيجة زيادة اجهاد الى ٤٠٠ كجم/م³ وزيادة المحتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/م³	١٥٠,٠٠٠	٣٢٠,٠٠٠	٣٢٨٨,٤٥	٣٢٨٨,٤٥	٣٢٨٨,٤٥	٠,٠٠٠	٤٩٣٢٦٧,٥٠	
١٣	بالمتر المكعب خرسة مسلحة للاصدة والانتفاخ فوق منشوب ظهر المخدرات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاك اجهاد الخرسة المعتمدة للمكعب القياسي للخرسة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/م³ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م³ اسمنت بورتلاند عالى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون الصود راسياً تماماً متعدياً على المدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للاسطح القاهرة وجميع الاجهزة والاصال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسة للمكب ومعالجة الخرسة بعد الصب طبقاً للمواصفات وعلى ان تكون طريقة الحسابية بتحديد كامل الانتفاخ من ظهر المدة وحتى اعلى نقطة في الصود وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢٨٣٥,٠٠٠	٦٥٥,٠٠٠	٦٥٥,٠٠٠	٦٥٥,٠٠٠	٦٥٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٥٦٩٢٥,٠٠	
١٣-١	ارتفاع حتى ٦ م	٢٩٣٥,٠٠٠	٦٢٠,٠٠٠	٦٢٠,٠٠٠	٦٢٠,٠٠٠	٦٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٩٧١٣٧,٤٩	
١٣-٢	ارتفاع اعلى من ٦ م								
١٤	بالمتر المكعب خرسة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق اصدة الكوبرى حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاك اجهاد الخرسة المعتمدة للمكعب القياسي للخرسة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/م³ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م³ اسمنت بورتلاند عالى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون الصود راسياً تماماً متعدياً على المدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للاسطح القاهرة وجميع الاجهزة والاصال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسة للمكب ومعالجة الخرسة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٢٩٤٠,٠٠٠	٤١٢,٠٠٠	٣١٩,١٨	٣١٩,١٨	٣١٩,١٨	٠,٠٠٠	٩٣٨٤٠٠,٩٦	
١٤-١	ارتفاع حتى ٦ م								
١٥	بالمتر المكعب خرسة مسلحة لزوم القواعد الصلدي وكوستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاك اجهاد الخرسة المعتمدة للمكعب القياسي للخرسة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/م³ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م³ اسمنت بورتلاند عالى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ وعلى ان تكون الخرسة ذات سطح أملس (Fair Face) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٣٠٩٨,٠٠٠	٣٤٢٥,٠٠٠	٢٤٧٥,٩٦	٢٤٧٥,٩٦	٢٤٧٥,٩٦	٠,٠٠٠	٧٦٧٠٥١٤,٧٩	
١٥-١	ارتفاع اعلى من ٦ م	٣١٩٨,٠٠٠	٨٠٠,٠٠٠	٢٢٠,١٣	٢٢٠,١٣	٢٢٠,١٣	٠,٠٠٠	١٣٥٩٥١١٣,٧٤	
١٥-٢	ارتفاع اعلى من ٦ م	٧٥,٠٠٠	١١٢٦,٠٠٠	٤٦٧٧,٩	٤٦٧٧,٩	٤٦٧٧,٩	٠,٠٠٠	٥٠٤٣٣١,٨٣	
١٥-٣	علاوة لزيادة اجهاد بحيث لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م³ و الاضافات اللازمة طبقاً لاعتماد استشرى الهيئة والادارة المركزية لهجوت الكبارى .								
١٦	بالمتر توريد وتشكيل وتركيب ورس اسياخ حديد التسليح (٦٠/١٠) حديد (D) مقاوم للزلازل لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لكل الحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٧٥٠,٠٠٠	٦٧٥٠,٠٠٠	٤٦١٣,٥٩	٤٦١٣,٥٩	٤٦١٣,٥٩	٠,٠٠٠	١٤٢٨٢٣٧٢٥,٠٠	
١٦-١	اسياخ طول ١٢ م								
١٨	بالمتر المسطح اصال دهان وجبين على البارد من العزل على البارد بمعدل ١,٥ كجم/م² بمادة الببتومين ويستخدم للقواعد والاصدة اسفل منشوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل ما يلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥١,٠٠٠	٣٤٥٠,٠٠٠	٣٢٨٣,٦٤	٣٢٨٣,٦٤	٣٢٨٣,٦٤	٠,٠٠٠	١٦٧٤٦٥,٨٤	
٢٠	بالعدد توريد وتركيب ركائز من البتوبيرين طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحفن واعداد الاسطح اسفل الركائز تكون الركائز من النوع المكونة من ركائز البتوبيرينات المرننة والمتداخل مع ركائز المعدن مثل انواع المركبة بين طبقات البتوبيرين والصلب العالى المقاومة وتكون الركائز طبقاً لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تطبق الركائز المواصفات الأوروبية الموحدة EN 1337-3 و ان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفي مجال الحركة المعرضة لها الركائز وبراى بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالى المقاومة والبتوبيرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث الزلازل بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركائز ويجب ان ترفع مع العطاء الكشوريات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الاتعمال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخدامها السابقة في مشروعات مماثلة على ان يتم اجراءات الاختبارات اللازمة على عينة من الكراسي قبل التوريد في احد المعامل المتخصصة لبيان صلاحيتها واعتمادها مع احتساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حمولتها طبقاً للركيزة التي تقاربها في المحولة في حالة اجتياز الركيزة لاختبار المحولة المقصود والبند شامل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (والسعر لا يشمل حديد التسليح بداخل الاطارات وتمت الركيزة) .	٣٧٥٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩٣٧٥٠٠,٠٠	
٢٠-١	أ. بالعدد توريد وتركيب ركائز حاملة ٤٠٠ طن بجوابط								
٢٠-٢	تشويبات								
٢٠-٣	اسياخ طول ١٢ م	٢٧٥٠,٠٠٠	٦٧٥٠,٠٠٠	٣٨٠,٠٠٠	٣٨٠,٠٠٠	٣٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٨٥٠٠,٠٠٠	
٢٠-٤	أ. بالعدد توريد وتركيب ركائز حاملة ٤٠٠ طن بجوابط	٣٧٥٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣١٢٥٠,٠٠٠	
٢٠-٥	ب. بالعدد توريد وتركيب ركائز حاملة ٤٠٠ طن بجوابط								
الإجمالي									
فقط وقدره مائة وتسعة وثمانون مليوناً وتسعمائة وسبعة وخمسون الفا وتسعمائة وتسعة وخمسون جنيهاً وثلاثة وعشرون قرشاً لا غير									
١٨٩٩٥٧٩٥٩,٢٣									

بم تنليج مبلغ ١٠٠٠٠٠٠٠
مائة الف جنيه لا غير
مع شهر تم (١٠-١٠)
لغية نهي الملاحظات .

أ. س

ب. س

ج. س

د. س

هـ. س

و. س

ز. س

عن الهيئة

مدير مشروع الهيئة
م/ شريف مصطفى صدقيمهندس الهيئة
م/ محمد سليمان

مهندسون الاستشاريون الدوليون

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون

تصديقاً في ١١ / ٣ / سنة ٢٠٢٤

م. ابراهيم شحراوي / رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى
م. محمد محمود السيد

م. محمد محمود السيد