

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص عملية: عملية إنشاء سور سوميد والجدارين ١,٢ لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد - المرحلة الثانية.

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم (١).

تنفيذ: شركة التقوى للمقاولات والتجارة.

عقد رقم: (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٤١) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٨/٠٤.

بإجمالي: ١٣,٥٨٤,٧٠٠,٠٠ جنيهه (فقط ثلاثة عشر مليوناً وخمسمائة وأربعة وثمانون ألفاً وسبعمائة جنيهه مصري لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤/١١/١١.

بأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه بالآزم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤ / ١٩ / ٨
مرفات عدد: ()

مستخلص اصل + ٣ صور
استمارة ٥٠ ع.ح
محضر استلام الموقع
بيان اعمال
حصر الاعمال
التجارب المعملية

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
أحمد الطمسان

رئيس القسم

Prig:

(ب) الكاتب المنوط

الختم ذو التاريخ



(2)

المختتم ذو التاريخ

(۶) استقامت

(۶) استلمت

محضر إستلام موقع

إيماءا إلى العقد رقم (2025/2024/141) المؤرخ في 2024/8/4م

لعملية تنفيذ أعمال إنشاء سور سوميد والجدارين (1 ، 2) لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد (المرحلة الثانية).

إنه في يوم الخميس الموافق 2024 / 9 / 5 و بحضور كلا من :

1. المهندس / محمد سامي
 2. المهندس / محمد سليمان
 3. المهندس / محمد السيد
 4. المهندس / أحمد مصطفى عبد العزيز
- المنطقة الحادية عشر للهيئة العامة للطرق والكباري .
مهندس العملية بالهيئة العامة للطرق والكباري .
مكتب الاستشاريون الدوليون .
شركة التقوي للمقاولات و التجارة .

بالمرور المشروع عاليه وجد أنه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق العمل. وعليه، يتم إستلام الموقع.

وأقبل المحضر على ذلك ...

التوقيعات :

4- المهندس / أحمد مصطفى عبد العزيز
3- المهندس / محمد السيد
2- المهندس / محمد سليمان
1- المهندس / محمد سامي



السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ,,,,,,

بخصوص عملية: عملية إنشاء سور سوميد والجدارين ١,٢ لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد - المرحلة الثانية

تنفيذ: شركة التقوى للمقاولات والتجارة.

عقد رقم: (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٤١) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٨/٠٤.

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم مقايضة معدله ومذكره إيضاحيه للعملية عالية.

بأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه بالآزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في ١٦ / ١٢ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المخزنية
مهندس /
أحمد الطويل

مذكره إيضاحيه

بخصوص عملية: اعمال إنشاء الحواجز الخرسانية بالجزيرة الوسطي لطريق السويس / السخنة

بطول حوالي ١٣ كم

- تنفيذ: شركة التقوى للمقاولات والتجارة.

- عقد رقم: (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٤١) المؤرخ في ٢٠٢٤/٠٨/٠٤.

- محضر استلام الموقع: ٢٠٢٤/٠٩/١٥ (مرفق ١).

- مدة العملية (٦) أشهر تبدأ من ٢٠٢٤/٠٩/١٥ حتى ٢٠٢٤/٠٣/١٤.

- تم إسناد العملية عالية إلى شركة التقوى للمقاولات والتجارة طبقاً للعقد رقم: (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٤١)

بتاريخ ٢٠٢٤/٠٨/٠٤ بمبلغ ١٤,٣٧٢,٠٠٠,٠ جنييه (فقط أربعة عشر مليوناً وثلاثمائة

وإثنان وسبعون ألف جنييه مصري لا غير).

- تم أعداد محضر مفاوضة للأسعار للعملية عالية (مرفق ٢).

- تم اعداد مقايسة معدل للعملية عالية بأجمالي ١٤,٣٧١,٩٧٧,٠ جنييه (فقط أربعة عشر مليوناً وثلاثمائة وواحد

وسبعون ألفاً وتسعمائة وسبعة وسبعون جنيهاً مصرياً لا غير) بنقص عن قيمة امر الاسناد بإجمالي نقص عن العقد

الأصلي بمبلغ (٢٣) جنييه طبقاً لنفس شروط وأسعار ومواصفات محضر المفاوضة وطبقاً للمتوقع تنفيذه على الطبيعة.

لذا نأمل التفضل بالعلم والإحاطة بالتوجيه بالآزم نحو الموافقة على المقايسة المعدلة للعملية عالية.

والامر مفوض لسيادتكم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطحان



مقايضة معدلة

اسم العملية عملية انشاء سور سوميد والجدارين ١, ٢ لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد - المرحلة الثانية	
اسم الشركة المنفذة	شركة التقوى للمقاولات والتجارة.
قيمة العملية طبقاً للتعاقد	١٤,٣٧٢,٠٠٠,٠ جنية.
عقد رقم	(٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ١٤١) بتاريخ ٠٤-٠٨-٢٠٢٤
مدة المشروع طبقاً للتعاقد	٦ أشهر.
تاريخ بدء العملية	٢٠٢٤ / ٠٩ / ١٥.
تاريخ النهو الفعلي طبقاً لآخر مد مدة معتمد	٢٠٢٥ / ٣ / ١٤.
المقايضة الواردة من	المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء.
قيمة المقايضة المعدلة	١٤,٣٧١,٩٧٧,٠ جنية.
قيمة النقص او الزيادة عن العقد الأصلي	بنقص ٢٣ جنية عن القيمة التعاقدية
"مبررات المقايضة المعدلة" - تعديل كميات طبقاً للمتوقع تنفيذه على الطبيعة	
مهندس الاشراف	مهندس / محمد سليمان
مدير المشروع	مهندس / محمد سامي
مدير عام تنفيذ الكباري	مهندس / محمد محمود محمد أباطة.
مدير عام صيانة الكباري	مهندس / محمد كمال حسن غنيم
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية	١ / شكري فؤاد شكري
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الحادية عشر	مهندس / احمد الطحان
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	مهندس / ايمن متولي
مدير عام العقود والفتاوي واللوائح	الأستاذ / تامر بدرت محمود

(التوقيع)

مهندس / محسن محمد زهران

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

(التوقيع)

لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

رقم البند	بيان الأعمال	امر الاسناد			المقاييسه المعدله		
		الوحدة	الكمية بامر الاسناد	الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)	الكمية المعدله	الفئة بعد المفاوضة (جنيه)
١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للمرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم ^٣ بجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوه العمل طبقا للمرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٢٢٠	٣,٦٠٠	٧٩٢,٠٠٠	٠,٠	٤,١١٥
٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات المداخل طبقا للمرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم /سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوه العمل طبقا للمرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١,٦٠٠	٢,٨٥٠	٤,٥٦٠,٠٠٠	١,٦٠٨,٠	٣,٢٧٤
٣	بالطن توريد وقطع وثنى ورش ورص وتربيط وتشغيل إستياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للمرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكوي وخلافة وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٢٠٥	٤٤,٠٠٠	٩,٠٢٠,٠٠٠	١٤٧,٠	٦١,٩٥٥
اجمالي المقاييسه					١٤,٣٧٢,٠٠٠,٠		١٤,٣٧١,٩٧٧,٠

مدير المشروع

م/ محمد سامي

مهندس الهيئة

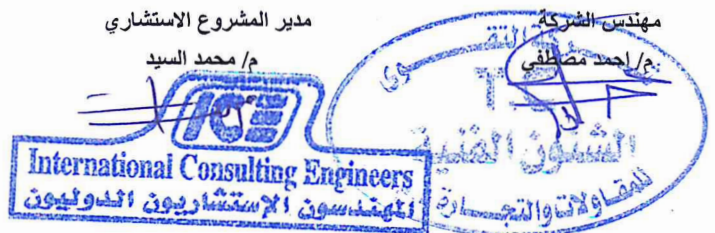
م/ محمد سليمان

مدير المشروع الاستشاري

م/ محمد السيد

مهندس الشركة

م/ احمد مصطفى



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	امر الاسناد	المقاييسه المعدله	نسبة الزيادة او النقصان %
			الكمية بامر الاسناد	الكميه المعدله	
١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط السائدة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة ويحتوي أسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم ^٣ بجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهـ العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٢٢٠	٠,٠	١٠٠٠ %
٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة ويحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم /سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهـ العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١,٦٠٠	١,٦٠٨,٠	٠,٥٠ %
٣	بالطن توريد وقطع وثني ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط ويسكويـ وخلافة وكل ما يلزم لنهـ العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٢٠٥	١٤٧,٠	٢٨,٢٩ %

مدير المشروع

م/ محمد سامي

مهندس الهيئة

م/ محمد سليمان

مدير المشروع الاستشاري

م/ محمد السيد

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون

مهندس الشركة

م/ احمد مصطفى

المهندسون الاستشاريون
المقاولات والتجارة

بيانات قسيمة الرسوم	
رقم القسيمة	٣٢٤٤٤٢
التاريخ	٢٠٢٤/١١/٢٠

تقرير فنى عن

اختبارات شد حديد قطر 12 مم

مشروع

انشاء سور سوميد والجدارين 2و1 لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد المرحلة الثانية

بناء على طلب

السادة/ شركة التقوى للمقاولات والتجارة

مقدم إلى

السادة الاستشاري/ مكتب الاستشاريون الدوليون د/ أسامة عقيل

المالك

السادة/ الهيئة العامة للطرق والكباري

نوفمبر - 2024

تم أعداد التقرير بمعرفة

أ.د. احمد حلمي محمود

Amr ٢٠١١١٢٤

استاذ.م - كلية الهندسة - جامعة الأزهر

أ.د. ممدوح احمد دردير

ممدوح دردير

استاذ.م- كلية الهندسة - جامعة الأزهر

يعتمد على مسئولية معدي التقرير
مدير مركز الأعمال والاستشارات الهندسية

أ.د. عمرو محمد هلال



أولاً: المقدمة:

هذا التقرير معد بناء على طلب السادة/ شركة التقوى للمقاولات والتجارة لتقديمه الى السادة الاستشاري/ مكتب الاستشاريون الدوليون د/ أسامة عقيل والمالك السادة/ الهيئة العامة للطرق والكباري وذلك لأجراء اختبارات الشد المطلوبة على سيخ حديد قطر 12 مم وذلك بمشروع/ انشاء سور سوميد والجدارين 1 و2 لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد المرحلة الثانية.

ثانياً: العينات:

العينات تم توريدها بواسطة العميل لتنفيذ الاختبارات المطلوبة عليها وهي عبارة عن:
• عدد (1) عينات حديد قطر 12 مم (حديد – E.G.S).

ثالثاً: اختبارات الشد للحديد:

تم إجراء اختبارات الشد على عينة الحديد الموردة من العميل طبقاً للمواصفات القياسية الدولية ISO 15630-1 والمواصفة م.ق.م 1-6828 المصرية وكانت نتائج الاختبارات كما هو موضح بالجدول التالي:

Table (1): Results of Tension Steel Bar

Nominal Diameter (mm)	Steel Type	Specimen Length (mm)	Weight (gm)	Calculated cross sectional area (mm ²)	Yield load (kN)	Ultimate load (kN)	Final Gage length (mm)	Yield Stress R _{el} (N/mm ²)	Ultimate tensile strength R _m (N/mm ²)	Elongation (A _{gt}) (%)	The specified characteristic value R _m / R _{el}
12	E.G.S	550	472.0	113	79	86	637	698.5	760.4	15.8	1.09

رابعاً: التوصيات

النتائج تسري فقط على العينات الموردة للاختبار وعلى ضوء هذه النتائج فإنها صالحة للاستخدام بالمشروع المذكور عالية ومطابقة للمواصفات المصرية والكود المصري وعلى مهندس الموقع التأكد من مطابقة الكميات بالموقع بالعينات الموردة للاختبارات.

تم أعداد التقرير بمعرفة

أ.د. احمد حلمي محمود

10/11/24

استاذ.م - كلية الهندسة - جامعة الأزهر

أ.د. ممدوح احمد دردير

10/11/24

استاذ.م - كلية الهندسة - جامعة الأزهر

يعتمد على مسئولية معدي التقرير
مدير مركز الأعمال والاستشارات الهندسية

أ.د. عمرو محمد هلال



بيان بقيمة التجارب العملية لمعمل المنطقة

تنفيذ اعمال انشاء سور سوميد و الجدارين (٢,١) لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد (المرحلة الثانية)

تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات و التجاره
مستخلص جاري رقم () بتاريخ / / ٢٠٢٤

رقم التقرير	تاريخ الدخول	القيمة الفعلية للتجارب المعملية	١٤% ضريبة قيمة مضافة	طابع الشهد	قيمة التجارب شاملة
١٧	٢٠٢٤/٠٩/٢٤	١٣٧٥	١٩٢,٥	٥	١٥٦٧,٥
١٧ ملحق	٢٠٢٤/٠٩/٢٤	١٣٧٥	١٩٢,٥	٥	١٥٦٧,٥
الإجمالي		٢٧٥٠	٣٨٥	١٠	٣١٣٥,٠٠

رئيس معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

م/ محمد النجار

أحمد الطحكان



عملية انشاء سور سوميد والجدارين ١,٢ لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد - المرحلة الثانية
عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٤/١٤١) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٨/٠٤
بيان اعمال حتي تاريخ ٢٠٢٤/١١/١١

م	البند	الوحده	الكمية طبقا لآخر مقايضة معدلة	الكمية المنفذة	الكمية بالمستخلص	النسبة المئوية %
١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٣ بجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوا العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	%٠
٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم /سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوا العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١٦٠٨,٠	١٦٠٧,٠	١٥٠٠,٠	%٩٣
٣	بالطن توريد وقطع وثنى ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكوت وخلافة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	بالطن	١٤٧٠,٠	١٤٧,٠	١٤٠,٠	%٩٥

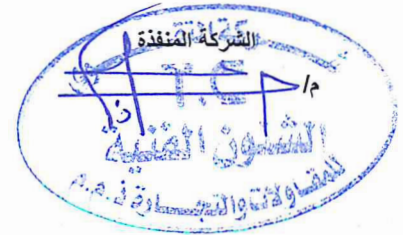
مهندس هيئة الطرق والكباري

/م

استشاري مكتب الاستشاريون الدوليون



/م





عملية انشاء سور سوميد والجدارين ١,٢ لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد - المرحلة الثانية عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٤١) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٨/٠٤ حصر كميات مستخلص رقم ١ جاري حتي تاريخ ٢٠٢٤/١١/١١			
م	البند	الكمية	الوحده
١	خرسانة مسلحه لزوم الحوائط	٠,٠٠	م٣
٢	خرسانة مسلحه لزوم بلاطات المدخل	١٦٠٧,٠٢	م٣
٣	حديد التسليح	١٤٧	طن

مهندس هيئة الطرق و الكباري

م/

استشاري مكتب الاستشاريون الدوليون



م/



CONTRACTOR:
AL-TAKWA COMPANY



MINISTRY OF TRANSPORT

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



CONSULTANT : INTERNATIONAL
CONSULTING ENG.



عملية تنفيذ اعمال إنشاء سور سوميد والجدارين (١,٢) لقناة التصريف الخاصة
بشركة سوميد (المرحلة الثانية)

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة بلاطات المداخل								بند رقم ٢
		الطول	العرض	السماك	العدد	خصم		
قدمة نهاية البلاطات الأرضية	=	60.00	0.50	1.20	1.00	0	=	36.000
بلاطات S.O.G	=	7013		0.20	1.00	0	=	1,402.600
قدمة بلاطات الميول	=	6.88	0.50	1.20	17.00	0	=	70.176
بلاطات ميول	=	6.88	4.2	0.20	17.00	0	=	98.246
اجمالي خرسانة بلاطات المدخل								= 1,607.02

مهندس هيئة الطرق والكباري

/م
التوقيع

استشاري مكتب الاستشاريون الدوليون

/م
التوقيع

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون



الهيئة العامة للطرق والكباري
عملية إنشاء سور سوميد والجدارين ١,٢ لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد - المرحلة الثانية
عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٤١) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٨/٠٤
تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات و التجارة
مستخلص رقم (١) جاري

مقدار الاعمال من بدايه الاعمال حتي ٢٠٢٤/١١/١١

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة بعد المفاوضة		الوحدة	الكمية طبقاً لاخر مقايضة معدلة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	قيمة جملة الأعمال التي تمت حتى الآن		إستقطاع او حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات	
		قرش	جنية							قرش	جنية	قرش	جنية				
١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط السائدة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الدمك الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوه العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٤١١٥	م ^٣	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩٠٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠	يتم تطبيق نصوص العقد ١- مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون ٢- المكتب متواجد ٣- المعمل متواجد ٤- العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة ٥- التقارير الشهرية والتقارير المبدي والبرنامج الزمني متواجد ٦- لافتات المشروع متواجدة ٧- فني تأمين وسلامة المرور متواجد ٨- يتم خصم مبلغ (٢١٣٥) جنيهاً قيمة التجارب العملية المأخوذة بمعرفة معمل المنطقة	
٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات المداخل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم /سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوه العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٣,٢٧٤	م ^٣	١٦٠٨	٠,٠٠٠	١٥٠٠,٠٠٠	١٥٠٠		٤٩١١,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			٤٩١١,٠٠٠,٠٠٠			
٣	بالطن توريد وقطع وثنى ورش ورص وترتيب وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط ويسكويت وخلافة وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٠	٦١٩٥٥	طن	١٤٧	٠,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠	١٤٠		٨٦٧٣٧,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			٨٦٧٣٧,٠٠٠,٠٠٠			
الإجمالي										١٣,٥٨٤,٧٠٠,٠٠٠							
فقط ثلاثة عشر مليوناً وخمسمائة وأربعة وثمانون ألفاً وسبعمائة جنيه مصري لا غير																	

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

مدير مشروع الهيئة
م/ محمد سامي
التوقيع :

مهندس الهيئة
م/ محمد سليمان
التوقيع :
(1/1)

إستشارى الأعمال الصناعية
أ.د / حسن عفت
التوقيع
International Consulting Engineers
المهندسون الإستشاريون للتقوية

الشركة المنفذة
مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م/ أحمد مصطفى عبد العزيز
التوقيع :
الشؤون الفنية
المقاولات والتجارة م.م

٢٠٢٤/١٢/١٩