

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: أعمال إنشاء سور سوميد والجدارين (٢،١) لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد.

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم (١) للعملية بعاليه.

- تنفيذ: شركة التقوى للمقاولات والتجارة.

- العقد رقم: (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٠٧) المؤرخ في ٢٠٢٣/٠٤/٠٦.

بإجمالي: ١٦٦٢٩٩٦٥,٠٠ جنيهاً (فقط ستة عشر مليوناً وستمائة وتسعة وعشرون ألفاً وتسعمائة وخمسة وستون جنيهاً

لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤/٠٧/٠٣.

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٧/ ٣

عدد المرفقات: ()

مستخلص أصل + ٣ صورة

استمارة ٥٠ ع.ح

بيان أعمال

حصر أعمال

محضر استلام الموقع



مهندس /

أحمد الطحان

: Index

المستحق : سرقة النعوى للفقراء والمساكين

یکی چڑھیا

إذن صرف على :

صاحب الحق او :
تمت بحمد الله

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

(ب) الكاتب الموقوف

وَقَدْ

المختص ذو التاريخ

كتاب الصلاة

351

Handwritten musical notation on a five-line staff. The notation includes a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and a 4/4 time signature. The melody consists of several eighth and sixteenth notes, with some beamed together. There are also some rests and a double bar line visible. The handwriting is in blue ink on aged, slightly yellowed paper.

حضر

(ب) الكاتب المتفرغ

مختتم ذو القارین

الحقن ذو العاربع

رئيس الجامعة

علامه

۲۰۱ ————— صفحہ

(١) إقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات: _____ الإمضاء: _____

(٢) إقرار بأن التسمية مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف: ————— الإضاء —

جساری

لا یرادات

المستفيد من التاريخ () قبله في سجله رقم ٧٩٨٥٥٥ رقم
 تم قسم الكاتب المنوط بالسجل

١٠ _____ سنة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مدير ورئيس الحسابات

وکیل الحسابات

فی ————— سنة ٢٠١٠ بمبلغ

الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية ٢٠١٤ - ٢٠١٥

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

إمضاءات موظفي الشطب

رقم $\frac{A}{B}$ إهداء الكتاب المنوط : $\frac{A}{B}$

[illegible]

٤) قديمه في سمرقند

المجلد الثاني

تحت رقم

إمضاء الكاتب الموقوف :

رقسم _____ امضاء الكاتب المنوط : _____

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$$
[illegible]

فہرست

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

تاریخ ۱۳۰۲

٦٩ استقامت

محضر إستلام موقع

إيماءا إلى العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٠٧) المؤرخ في ٢٠٢٣/٤/٦ م

لعملية : تنفيذ أعمال إنشاء سور سوميد والجدارين (١ ، ٢) لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد.

إنه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٤ / ٤ / ١٥ و بحضور كلا من :

- | | |
|------------------------------------|--|
| ١. المهندس / أحمد عراقي | مدير عام مشروعات المنطقة الحادية عشر . |
| ٢. المهندس / محمد سامي | المنطقة الحادية عشر للهيئة العامة للطرق والكباري . |
| ٣. المهندس / محمد سليمان | مهندس العملية بالهيئة العامة للطرق والكباري . |
| ٤. المهندس / محمد السيد | مكتب الاستشاريون الدوليون . |
| ٥. المهندس / أحمد مصطفى عبد العزيز | 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 :

- | | |
|------------------------------------|--|
| ٥- المهندس / أحمد مصطفى عبد العزيز |  |
| ٤- المهندس / محمد السيد |  |
| ٣- المهندس / محمد سليمان |  |
| ٢- المهندس / محمد سامي |  |
| ١- المهندس / أحمد عراقي |  |



المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: أعمال إنشاء سور سوميد والجدارين (٢٠١) لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد.

شركة التقوى للمقاولات والتجارة.

العقد رقم: (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٠٧) المؤرخ في ٢٠٢٣/٠٤/٠٦.

نتشرف أن نرفق لسيادتكم مقايضة معدلة (١) ومذكرة إيضاحية للعملية بعاليه.

نأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٧/٢٨

مرفقات: عدد: ()

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان



المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

مذكرة إيضاحية

بخصوص عملية: أعمال إنشاء سور سوميد والجدارين (٢٠١) لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد.

تنفيذ: شركة التقوى للمقاولات والتجارة.

- تم إسناد العملية عاليه على شركة التقوى للمقاولات والتجارة بموجب العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٠٧) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٤/٠٦ بمبلغ ١٩,٨٨٤,٢٥٠,٠٠ جنيهاً.
- استلام الموقع بتاريخ: ٢٠٢٤/٠٤/١٥.

- تم إعداد مقايضة معدلة رقم (١) للعملية عاليه بنفس قيمة العقد الأصلي بمبلغ ١٩,٨٨٤,٢٥٠,٠٠ جنيهاً وذلك لتعديل كميات بعض البنود طبقاً لنفس شروط وأسعار ومواصفات محضر المفاوضة.
- لذا نأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم نحو الموافقة على المقايضة المعدلة رقم (١) للعملية عاليه بمبلغ ١٩,٨٨٤,٢٥٠,٠٠ جنيهاً (فقط تسعة عشر مليوناً وثمانمائة وأربعة وثمانون ألفاً ومائتان وخمسون جنيهاً لا غير).

والأمر مفوض لسيادتكم.

بأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٧/٣٠

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

مقايسة معدلة رقم (١)

اسم العملية إنشاء سور سوميد والجدارين (١,٢) لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد	
اسم الشركة المنفذة	شركة التقوى للمقاولات والتجارة.
قيمة العملية طبقاً للتعاقد	١٩,٨٨٤,٢٥٠ جنية.
عقد رقم	٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٠٧ بتاريخ ٢٠٢٣/٠٤/٠٦
مدة المشروع طبقاً للتعاقد	٤ أشهر.
تاريخ بدء العملية	٢٠٢٤/٠٤/١٥
تاريخ النھو الفعلي طبقاً لآخر مد مدة معتمد	٢٠٢٤/٠٨/١٥
المقايسة الواردة من	المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء.
قيمة المقايسة المعدلة	١٩,٨٨٤,٢٥٠ جنية.
قيمة النقص او الزيادة عن العقد الأصلي	٠ جنية.
"مبررات المقايسة المعدلة رقم (١)" - تعديل كميات الاعمال طبقاً لنفس شروط وأسعار والمواصفات محضر المفاوضات.	
مهندس الاشراف	مهندس/ محمد سليمان
مدير المشروع	مهندس / محمد سامي
مدير عام المشروعات	مهندس/ احمد عراقي
مدير عام تنفيذ الكباري	مهندس / محمد محمود محمد أباطة.
مدير عام صيانة الكباري	مهندس / محمد كمال حسن غنيم
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية	عميد / ابو بكر احمد عساف
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 / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	أمر الإسناد			المقاييس المعدلة بعد التفاوض		
			الكمية طبقاً للمعدن	القيمة قبل التفاوض	إجمالي البند قبل التفاوض	الكمية	القيمة بعد التفاوض	إجمالي البند بعد التفاوض
١	بالمتر الطولي تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفئة تشمل إجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة .	م.ط	٣٠	٢٠٠	٦,٠٠٠	٤٠	٤٥٠	١٨,٠٠٠,٠٠
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة وأعمال الدبش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	٤٠٠٠	٧٥	٣٠٠,٠٠٠	٣,١١٤,٠٠	٨٥	٢٦٤,٦٩٠,٠٠
٢-أ	تكسير مباتي طوب أو دبش	م.م	٤٠٠٠	٧٥	٣٠٠,٠٠٠	٣,١١٤,٠٠	٨٥	٢٦٤,٦٩٠,٠٠
٢-ب	تكسير خرسانة عادية	م.م	٤٠٠٠	٧٥	٣٠٠,٠٠٠	٣,١١٤,٠٠	٨٥	٢٦٤,٦٩٠,٠٠
٢-ج	تكسير خرسانة مسلحة باستخدام المعالجة اليدوية	م.م	٤٠٠	١٥٠	٦٠,٠٠٠	١٨٣,٠٠	٣٣٠	٦٠,٣٩٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال حفر للأساسات طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة في التربة المتماسكة والفئة تشمل ترش أي مياه تظهر أثناء الحفر وسد جوانب الحفر إذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة إلى المقالب العمومية ويكون القياس هندسياً وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	١٤٠٠٠	٤٥	٦٣٠,٠٠٠	٢٤,٢٥٦,٠٠	٨٠	١,٩٤٠,٤٨٠,٠٠
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التأسيس بترية من السن والرمل بنسبة (١ : ٢) أو ما يماثلها طبقاً لتقرير الاستشاري وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥سم بعد الدمك والسعر يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروتوكول المعدل لكل طبقة ولا يتم ردم الطبقة التي تليها إلا بعد التأكد من من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقاً لتقرير التربة المعتمد طبقاً للرسومات التنفيذية والكود المصري والبند بجميع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٤٢٠٠	٢٥٠	١,٠٥٠,٠٠٠	٦,٢٤٢,٠٠	٣٣٠	٢,٠٥٩,٨٦٠,٠٠
٥	بالمتر المكعب أعمال خرسانته مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والطبقات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤١٠ كجم / م ^٣ واجهاده لا يقل عن ٣٠٠ / سم على ان يتم إضافة المواد اللازمة للوصول للاجهاد المطلوب والسعر لا يشمل حديد التسليح	م.م	١٨٠	٢,٧٠٠	٤٨٦,٠٠٠	٧٩,٠٠	٣,٥٢٠	٢٧٨,٠٨٠,٠٠
٦	بالمتر المكعب أعمال خرسانته مسلحة للأساسات اعمدة السور مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤١٠ كجم / م ^٣ واجهاده لا يقل عن ٣٠٠ / سم على ان يتم إضافة المواد اللازمة للوصول للاجهاد المطلوب والسعر لا يشمل حديد التسليح	م.م	٢٥٠	٢,٢٥٠	٥٦٢,٥٠٠	٦٤,٠٠	٢,٩٣٠	١٨٧,٥٢٠,٠٠
٧	بالمتر المكعب توريد ردم رمال نظيفة او تربة زلطية موزدة من خارج الموقع صالحة للردم ومطابقة للمواصفات حول جسم البرايخ وعند المداخل والمخارج للبرايخ وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بسلك لا يزيد عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافه والسعر يشمل سد جوانب الطريق وعند الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونحو السطح العلوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٤٧٥٠	١٢١	٥٧٤,٧٥٠	٥,٨٤٩,٠٠	١٦٠	٩٣٥,٨٤٠,٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ أسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والحوائط السائدة حسب الإجهاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة بمحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوي ورش ودمك التربة أسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	٢١٠	١,٥٠٠	٣١٥,٠٠٠	١٤٤	٢,٠٦٠	٢٩٦,٦٤٠,٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط السائدة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ 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 لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	١١٤٠	٢,٧٠٠	٣,٠٧٨,٠٠٠	٨٩٩,٠٠	٣,٥٥٥	٣,١٩٥,٩٤٥,٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات المداخل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٠٠ 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 لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	١٤٣٠	٢,٢٠٠	٣,١٤٦,٠٠٠	٤٢٣,٠٠	٢,٨٠٥	١,١٨٦,٥١٥,٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وقطع وثنى 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 وبسكويت وخلافة وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٤٠٠	٢٣,٥٠٠	٩,٤٠٠,٠٠٠	١٧١,٠٠٠	٥٣,٠٠٠	٩,٠٦٣,٠٠٠,٠٠
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني على البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح وحماية العزل وكافة ما يلزم لنهوض العمل كاملاً مما جميعه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف .	م.م	٢٣٠٠	٥٠	١١٥,٠٠٠	٢,١٨٦,٠	٦٠	١٣١,١٦٠,٠
١٣	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب طوب وردي غامق على نصف طوبة طبقاً للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتي تملأ بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١ : ٢ والسعر يشمل كل ما يلزم لإنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	٧٠٠	٢٣٠	١٦١,٠٠٠	٥٩٤,٠٠	٤٤٥	٢٦٤,٣٢٠,٠
إجمالي المقاييس			١٩,٨٨٤,٢٥٠,٠			١٩,٨٨٤,٢٥٠,٠		

فقط تسعة عشر مليوناً وثمانمائة وأربعة وثمانون ألفاً ومائتين وخمسين جنيهاً لا غير

رئيس الإدارة المركزية
م / أحمد الطحان

مدير عام المشروعات
م / أحمد عراقي

مدير مشروع الهيئة
م / محمد سامي

مهندس الإشراف
م / أحمد سليمان

International Consulting Engineers
مصر

لجنة المفاوضة
الشركة المنفذة
م / أحمد مصطفى

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	أمر الإسناد			المقاييس المعدلة بعد التفاوض		
			الكمية طبقاً للعقد	الكمية قبل التفاوض	إجمالي البند قبل التفاوض	الكمية	الكمية بعد التفاوض	إجمالي البند بعد التفاوض
١	بالمتر الطولي تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفتحة تشمل إجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة .	م.م	٣٠	٢٠٠	٦٠٠٠	٤٠	٤٥٠	١٨٠٠٠٠٠
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة واعمال الديش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	٤٠٠٠	٧٥	٣٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠
٢-أ	تكسير مباني طوب أو ديش	م.م	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٢-ب	تكسير خرسانة عادية	م.م	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٢-ج	تكسير خرسانة مسلحة باستخدام المعالة اليدوية	م.م	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقاً للرسومات التنفيذية المعدمة في التربة المتماسكة والفتحة تشمل نزع اي مياه تظهر أثناء الحفر وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة الى المقالب العمومية ويكون القياس هندسياً وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	١٤٠٠٠	٤٥	٦٣٠٠٠٠	٣٤٠٢٥٦٠٠	٨٠	١٠٩٤٠٠٤٨٠٠٠
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب الأساس بترية من السن والرمال بنسبة (١:٢) او ما يماثلها طبقاً لتقرير الاستشاري وتشغيلها باستخدام آلات الترسية بسلك لا يزيد عن ٢٥سم بعد الدمك والسعر يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروكتور للمخلل لكل طبقة ولا يتم ردم الطبقة التي تليها إلا بعد التأكد من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقاً لتقرير التربة المعدمة وطبقاً للرسومات التنفيذية والكود المصري والبند بجميع مشتتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٤٢٠٠	٢٥٠	١٠٠٥٠٠٠٠	٦٠٢٤٢٠٠	٣٣٠	٢٠٠٥٩٠٨٦٠٠٠
٥	بالمتر المكعب اعمال خرساته مسلحة لزوم الاسعده والكمرات والطبقات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤١٠ كجم / ٣م واجهاده لا يقل عن ٣٠٠ سم / ٣م على ان يتم إضافة المواد اللازمة للوصول للاجهاد المطلوب والسعر لا يشمل حديد التسليح	م.م	١٨٠	٢٠٧٠٠	٤٨٦٠٠٠٠	٧٩٠٠	٣٠٥٢٠	٢٧٨٠٠٨٠٠٠
٦	بالمتر المكعب اعمال خرساته مسلحة للأساسات اعمدة السور مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤١٠ كجم / ٣م واجهاده لا يقل عن ٣٠٠ سم / ٣م على ان يتم إضافة المواد اللازمة للوصول للاجهاد المطلوب والسعر لا يشمل حديد التسليح .	م.م	٢٥٠	٢٠٢٥٠	٥٦٢٠٥٠٠	٦٤٠٠	٢٠٩٣٠	١٨٧٠٥٢٠٠٠
٧	بالمتر المكعب توريد ردم رمال نظيفة او تربة زلطية موزدة من خارج الموقع صالحة للردم و مطابقة للمواصفات حول جسم اليرايخ وعند المداخل والمخارج للبرايخ وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بسلك لايزي عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل سند جوانب الطريق وعمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهوا السطح العلوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٤٧٥٠	١٢١	٥٧٤٠٧٥٠	٥٠٨٤٩٠٠	١٦٠	٩٣٥٠٨٤٠٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرساته عادية تنفذ أسفل الخرساته المسلحة للأساسات والحوائط السائدة حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعدمة بمحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوي ورش ودمك التربة أسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهوا العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعدمة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	٢١٠	١٠٥٠٠	٣١٥٠٠٠	١٤٤	٢٠٦٠	٢٩٦٠٦٤٠٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط السائدة طبقاً للرسومات التنفيذية المعدمة وبمحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ 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 لنهوا العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعدمة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	١١٤٠	٢٠٧٠٠	٣٠٠٧٨٠٠٠	٨٩٩٠٠	٣٠٥٥٥	٣٠١٩٥٠٩٤٥٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات المداخل طبقاً للرسومات التنفيذية المعدمة وبمحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٠٠ 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 لنهوا العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعدمة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	١٤٣٠	٢٠٢٠٠	٣٠١٤٦٠٠٠	٤٢٣٠٠	٢٠٨٠٥	١٠١٨٦٠٥١٥٠٠
١١	بالطن توريد وقطع وثنى ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعدمة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات الطء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط ويسكوي وخلافة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعدمة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٤٠٠	٢٣٠٥٠٠	٩٠٤٠٠٠٠٠	١٧١٠٠٠	٥٣٠٠٠	٩٠٠٦٣٠٠٠٠٠٠
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني على البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح وحماية الغزل وكافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً مما جميعه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف .	م.م	٢٣٠٠	٥٠	١١٥٠٠٠	٢٠١٨٦٠	٦٠	١٣١٠١٦٠٠٠
١٣	بالمتر المسطح اعمال توريد وتركيب طوب وردي غامق على نصف طوبة طبقاً للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتي تملأ بمونة من الاسمنت والرمال بنسبة ١:٢ والسعر يشمل كل مايلزم لإنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	٧٠٠	٢٣٠	١٦١٠٠٠	٥٩٤٠٠	٤٤٥	٢٦٤٠٣٣٠٠٠
			إجمالي المقاييس			١٩٠٨٨٤٠٢٥٠٠٠		
			فقط تسعة عشر مليوناً وثمانمائة وأربعة وثمانون ألفاً ومائتين وخمسين جنيهاً لا غير					

لجنة المفاوضات:
الشركة المقيدة:
م/احمد مصطفى

مهندس الإشراف:
م/محمد سليمان

مدير مشروع الهيئة:
م/محمد سامي

مدير عام المشروعات:
م/احمد عراقي



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص عملية تنفيذ اعمال سور سوميد والجدارين (١ ، ٢) لقناة التصريف الخاصة بشركة سوميد

تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات وللتجارة

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٠٧)

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعاليه نتشرف بإحاطة سيادتكم بالآتي: -

- السيارات طبقاً لإفادة إدارة المركبات وقاعدة البيانات الخاصة بالسيارات المحملة.
- لا يوجد محملات اخري طبقاً للتعاقد
- تجهيزات الموقع متواجدة بموقع العمل حتي تاريخه.

بأمل التفضل بالعلم والأحاطة والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠ / ٧ / ٢٠٢٤

مرفقات : عدد: ()



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطويل

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بعد المفاوضة		الوحدة	الكمية طبقا لاخر مقايضة معدلة	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري / نهائي	قيمة جزمة الاعمال التي تمت حتى الان		استقطاع او حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيصة							قرش	جنيصة	قرش	جنيصة	قرش	جنيصة	
١	بالمتر الطولي تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة .	٤٥٠	م.ط	٤٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠		١٨٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	يتم تطبيق نصوص العقد
٢	بالمتر المكعب اعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة واعمال الدبش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٨٥	م.ط	٣١١٤	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣١١٤,٠٠٠	٣١١٤		٣٦٤٥٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٦٤٥٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	١- مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون ٢- المكتب متواجد ٣- المعدل متواجد ٤- العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة ٥- التقارير الشهرية والتقارير الميدانية والبرنامج الزمني متواجد ٦- لافتات المشروع متواجدة ٧- قسئ تأمين وسلامة المرور متواجد ٨- يتم خصم مبلغ (—) جنيها قيمة التجارب المعملية الماخوذة بمعرفة معمل المنطقة
٢-أ	تكسير مياثي طوب أو دبش	٩٠	م.ط	٢٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨,٠٠٠	١٨		١٦٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢-ب	تكسير خرسانة عادية	٣٣٠	م.ط	١٨٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٣,٠٠٠	١٨٣		٦٠٠٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠٠٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢-ج	تكسير خرسانة مسلحة باستخدام المعاملة اليدوية	٨٠	م.ط	٢٤٢٥٦	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٤٢٥٦,٠٠٠	٢٤٢٥٦		١٨٤٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٤٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في التربة المتماسكة والفئة تشمل نزع اي مياه تظهر أثناء الحفر وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة إلى المقالب العمومية ويكون القياس هندسيا وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣٣٠	م.ط	٦٢٤٢	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٢٤٢,٠٠٠	٦٠٠٠		١٩٨٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩٨٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التأسيس بترية من السن والرمال بنسبة (١:٢) او ما يماثلها طبقا لتقرير الاستشاري وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسبك ٢٥سم بعد الدمك والسعر يشمل اجراء عدد كاف من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة ولا يتم ردم الطبقة التي تليها إلا بعد التأكد من من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقا لتقرير التربة المعتمد وطبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٣٠	م.ط	٧٨	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٨,٠٠٠	٧٨		٢٧٤٥٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٧٤٥٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٥	بالمتر المكعب اعمال خرسانه مسلحه لزوم الاعمدة والكمرات والطبائات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤١٠ كجم / م٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ / سم٢ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول للاجهاد المطلوب والسعر لا يشمل حديد التسليح	٣٥٢٠	م.ط	٦٤	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٤,٠٠٠	٦٤		١٨٤٥٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٤٥٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانه مسلحه للأساسات اعمدة السور مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤١٠ كجم / م٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ / سم٢ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول للاجهاد المطلوب والسعر لا يشمل حديد التسليح .	٢٩٣٠	م.ط	٥٨٤٩	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٨٤٩,٠٠٠	٥٨٤٩		٤٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٧	بالمتر المكعب توريد ردم رمال نظيفة او تربة زلطية مودره من خارج الموقع صالحة للردم ومطابقة للمواصفات حول جسم البرابح وعند المداخل والمخارج للبرابح وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بسبك لايزي عن ٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافه والسعر يشمل سند جوانب الطريق وعمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهوض السطح العلوي للردم طبقا للمرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٦٠	م.ط	١٤٤	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٤,٠٠٠	١٤٤		٣٠٢١٧٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٠٢١٧٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه عادية تنفذ اسفل الخرسانه المسلحه للأساسات والحوائط السائدة حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة ويحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوي ورش ودمك التربة اسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٠٦٠	م.ط	٨٩٩	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٨٩٩,٠٠٠	٨٩٩		٥٩٧٤٦٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٩٧٤٦٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط السائدة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة ويحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / سم٢ بجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقا للمرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣٥٥٥	م.ط	٤٢٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٢٣,٠٠٠	٤٢٣		٧٥٧٩٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٥٧٩٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة ويحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم٢ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقا للمرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٨٠٥	م.ط	١٧١	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧١,٠٠٠	١٧١		١٢٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١١	بالطن توريد وقطع وتثني ورش وترتيب وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٢٦/٥٢) 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 لتثبيت الحديد من سلك رباط ويسكوت وخلافة وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥٣٠٠٠	طن	٢١٨٦	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٨٦,٠٠٠	٢١٨٦		٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني على البارد وجبين حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح وحماية الغزل وكافة ما يلزم لنهوض العمل كاملا مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف .	٦٠	م.ط	٥٩٤	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٩٤,٠٠٠	٥٩٤		٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٣	بالمتر المسطح اعمال توريد وتركيب طوب وردي غامق على نصف طوية طبقا للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتي تملئ بمونة من الاسمنت والرمال بنسبة ١:٢ والسعر يشمل كل مايلزم لانتهاء العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٤٤٥	م.ط	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠		٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	

الإجمالي

١٦,٦٢٩,٩٦٥,٠٠

فقط ستة عشر مليوناً وستمئة وتسعة وعشرون ألفاً وتسعمائة وخمسة وستون جنيهاً مصرياً لا غير

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

مدير عام المشروعات
م / أحمد عراقي
التوقيع :

مدير مشروع الهيئة
م / محمد سامي
التوقيع :

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان
التوقيع :

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

International Consulting Engineers
مهندسون استشاريون وكوادر
١٥١