

السيد الممتدس / رئيس قطاع التنفيذ والمراقب

تحية طيبة وبعد

بخصوص عملية : تنفيذ بعض الاعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع نطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (لتنفيذ نفق الدوران رقم ٦) .

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم (٣) للعملية بعاليه .

- تنفيذ : شركة التقوي للتجاره و المقاولات .

- عقد رقم : (٥٥٦ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٢٤ / ١٠ / ٢٠٢٢

- بقيمة : ١٢٢٣٣٠٥ جنيهًا (فقط مليون ومائتان وثلاثة وعشرون ألفاً وثلاثمائة وخمسة جنيهات مصرية لا غير) .

- بإجمالي : ١٨٨٧٩٧٤٥ جنيهًا فقط ثمانية عشر مليوناً وثمانمائة وتسعة وسبعين ألفاً وسبعمائة وخمسة وأربعون جنيهًا

مصرياً لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٣ / ٠٧ / ٢٠ .

بأجل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحرير في ١٧ / ١٠ / ٢٠٢٣

عدد المرفقات : ()

مستخلص اصل + ٣ صورة

استماره ٥٠ ع.ح

بيان أعمال

حصر أعمال

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

احمد الطحان

العقد رقم (٥٥٦) / ٢٠٢٢/٢٠٢٣/١٠/٢٤ بتاريخ ٢٠٢٢/٠٧/٢٠ من بداية الأعمال حتى

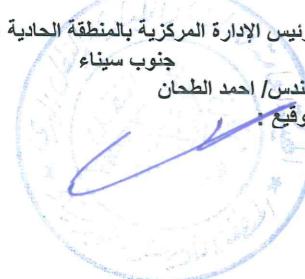
مستخلص رقم (٣) جاري
تنفيذ شركة التقوى للمقاولات التجارية

تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتفيذ نفق الدوران رقم ٦)) بالأمر المباشر.

مقدار الاعمال من بداية الاعمال حتى ٢٠٢٣/٠٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال	الفلة بعد المقاولة قريش	الوحدة	الكمية طبقاً للمقاييس المعدلة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	قيمة جملة الأعمال التي تمّت حتى الان جنيه قريش	استقطاع او حجز جنيه قريش	باقي بعد الاستقطاع جنيه قريش	ملاحظات
		جنيه	قريش								
١	بالметр الطولي اعمال تنفيذ الجسات والبند يشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزمتها مهما كانت الظروف المحيطة وبموقع ودفع جميع الكارتات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع تم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستغراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف (استشاري الهيئة) طبقاً لتقرير التربة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٤٠٠	م.ط	٤٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	يتم تطبيق تصريح العقد ١- مدير المشروع متواجد والمهندسين متواجدون ٢- المكتب متواجد ٣- المعمل متواجد ٤- العلاقات التقنية والإرشادية متواجدة ٥- التقارير الشهرية والتقرير المبدئي والبرنامج الزمني متواجد ٦- لاقبات المشروع متواجدة ٧- فنى ثانين وسلامة المرور متواجد ٨- متواجد عدد (٢) مهندس ٩- وثيقة التأمين متواجدة
٣	بالметр المكعب حفر ميكانيكي لاساسات القواعد المسحلة والحوائط الخرسانية في جميع انواع التربة في اي مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتاسييس وحسب المعايير والمقاييس الموضحة بالرسومات التقنية والفلة تشمل جميع المعدات اللازمة للحفر والنفخ وجميع الاجهزه والأعمال المساحية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ودفع جميع الكارتات اللازمة ويتم اخذ الاحتياطات اللازمة أثناء الحفر لتناشي اي ضرر لجميع انواع المرافق الموجودة بالأسفل ان وجدت وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٥٣٠	٣م	٩٠	٥٠٦٢,٠٠	١٢,٠٠	٥٠٥٠,٠٠	٤٥٥٥٨٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥٥٥٨٠,٠٠	
٤	بالметр المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رمليه او طينيه او تربة شديدة التمساك) بالعمق المطلوب طبقاً للرسومات التقنية وطبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢٥٦	٣م	٩٠	٢٠٠	٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	١٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٨٠٠,٠٠	
٥	بالметр المكعب توريد وردم رمل نظيفة او تربة زلطية موردة من خارج الموقع حول الأساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سماكة اي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمل جيداً باستخدام الات المدك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة باقة مع عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وتهو السطح الطولي للردم طبقاً للرسومات التقنية و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٤٥	٣م	١٤٥	١٠٣٤,٠٠	٤,٠٠	١٠٣٠,٠٠	١٤٩٩٣٠,٠٠	٠,٠٠	١٤٩٩٣٠,٠٠	
٦	بالمتر المكعب خراسانة عادي للأساسات والبلاطات الانتقالية طبقاً لنسبة الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الأقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٤٥ كجم/سم٢ ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٣٠ كجم/م٣ والفلة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	١٨٤٢	٣م	١٨٤٢	٢٦٠,٠٠	٣٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	٤٧٨٩٢٠,٠٠	٠,٠٠	٤٧٨٩٢٠,٠٠	
٧	بالметр المكعب توريد وصب خراسانة سلسلة للمخدمات والأساسات والبلاطات الانتقالية على ان تكون الخلط والمدك ميكانيكي على الاقل مقاومة المميز للحفر القاسي للخرسانة المسحلة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠ كجم/سم٢ والا يقل محتوى الأسمنت عن ٣٥ كجم/م٣ والفلة تشمل اعمال الفرم الخشبية و جميع الاجهزه والأعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخراسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحضطة بموضع العمل مع استخدام مضخات خراسانة للصب ومعالجة الخراسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفلة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٢٥٧	٣م	٢٥٧	٧٧٣,٠٠	٤٣,٠٠	٧٣٠,٠٠	١٩٨٦٦١٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٨٦٦١٠,٠٠	
٨.٧	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠ كجم/سم٢ وزيادة المحتوى الاسمنت الى ٤٥ كجم/م٣	١٧٠	٣م	١٧٠	٧٧٣,٠٠	٤٣,٠٠	٧٣٠,٠٠	١٣١٤١٠,٠٠	٠,٠٠	١٣١٤١٠,٠٠	

رئيس الإدارة المركزية بالمنطقة الحادية عشر.
جنوب سيناء
مهندس / احمد الطحان
التوفيق :



مدير مشروع الهيئة
م/ احمد عراقى
التوفيق :

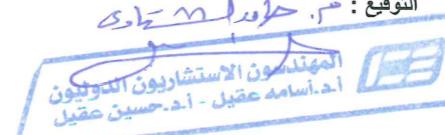
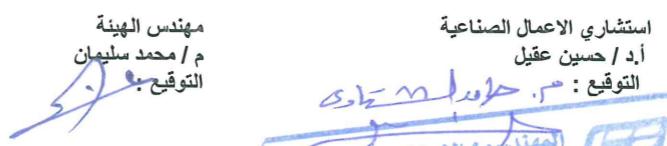


مدير مشروع الهيئة
م / شريف مصطفى صدقى
التوفيق :

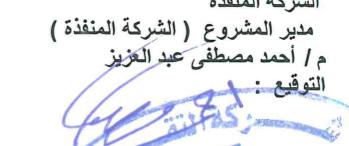


(1/2)

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان
التوفيق :



استشاري الاعمال الصناعية
أ.د / حسين عقيل
التوفيق :



مستخلص رقم (٣) جاري
تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة بعد المقاولة فرش	الوحدة	الكمية طبقاً للمقاييس المعتمدة	مقدار العمل السائق اجراوة	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	قيمة جملة الاعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز فرش	باقي بعد الاستقطاع جنية	الباقى بعد الاستقطاع فرش	ملاحظات	
٨	بالметр المكعب خرسانة مسلحة للاعدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المدارات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل مقاومة الممزينة للمكعب القاسي للخرسانة المسلحة عن ٤٤كم³ يوم من الصب بالطبيعة ولا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥كم³ اسمنت بورتلاندي عادي على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيليكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و من الشروخ مع استخدام الشادات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون العمود رأسيا تماماً تتمامه على المدنة والسرع يشمل تصميم الخلاطة وعمل الشادات والفرم وعمل الشادات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزه والاموال المساحيه المطلوبه على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحظوظ بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وعلى ان تكون طريقة الحاسبة بتقديم كامل الارتفاع من ظهر المدنة وحتى أعلى نقطة في العمود وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفنة لا تشتمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	ارتفاع حتى ٦ متر											
٩-أ	١٧٧١٢٥٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٧١٢٥٠,٠٠		٥٤٥,٠٠	٠,٠٠	٥٤٥,٠٠	٥٨٠	٣م	٣٢٥٠			
٩-ب	١٠٩٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٩٠٠,٠٠		٥٤٥,٠٠	٠,٠٠	٥٤٥,٠٠	٥٨٠	٣م	٢٠٠		علوهة ارتفاع حتى ٩ متر لامال الارتفاع	
٩	١٧٦٢٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٦٢٢٠٠,٠٠		٥٣٤,٠٠	٤,٠٠	٥٣٠,٠٠	٥٦٠	٣م	٣٣٠٠		بالметр المكعب خرسانة مسلحة لاسفل اعلى الحوازي والكويستات كسر قياسي لا يقل عن ٤٠ كجم/سم³ بعد مضي ٢٨ يوم من تاريخ الصب مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بمحنتي لا يزيد عن ٤٠ كجم/م³ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيليكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و من الشروخ و ان يتم استخدام نوع مناسب من الشادات اثناء الصب للحصول على سطح املس تماماً و السعر لا يشمل حديد التسليح بارتفاع حتى ٩ متر	
١٠-أ	٩٠٧٨٠,٠٠	٠,٠٠	٩٠٧٨٠,٠٠		٥٣٤,٠٠	٤,٠٠	٥٣٠,٠٠	٥٦٠	٣م	١٧٠		علوهة ازدياد الاجهاد بحيث لا يقل عن ٥٠ كجم/سم² والاضافات الازمة طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	
١٠													بالطن توريد وتشكيل ورص اسياخ حديد التسليح (D) مقاوم للزلزال لزوم جميع العناصر الاشرافية للكوبري والسرع يشمل التقاطع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد رسومات العطاء والسرع يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات الازمة لنقل الحديد والجديد المشكل داخل الموقع والمعدات الازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسرع يشمل كل ما يلزم لنها العمل فهو كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
١٠-ب	١١٣٩٦٠٠,٠٠	٠,٠٠	١١٣٩٦٠٠,٠٠		٤٠٧,٠٠	٣٢,٠٠	٣٧٥,٠٠	٤٦٠	طن	٢٨٠٠			
١٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١	طن	٢٩٠٠		بالметр المسطح اعمال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعدل ١,٥ كجم/م² بمادة البيوتمين ويستخدم للفواعد والاعده اسفل منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل و عمل كل ما يلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	
١٤	١١١٣٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	١١١٣٢٠٠,٠٠		٢٠٢٤,٠٠	٢٤,٠٠	٢٠٠,٠٠	٤٠٠	٢م	٥٥		بالметр المسطح اعمال توريد وتصنيع دهان لزوم البر بمود دهانات مقاومة للكربنة Anti-Carbonation للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمة وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح لاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والفناء تشمل الشدة المعنية وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	
٢٠	١٣٦٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٣٦٥٠٠,٠٠		١٣٠٠,٠٠	١٣٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٠٠,٠٠	٢م	١٥		بالметр المكعب تكسير وازالة اسفلت وطبقات الأساس باي سمك ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهال العمل والبند شامل بما جعيه طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل ١٠ كم	
٢٢	١٣٨٤٥,٠٠	٠,٠٠	١٣٨٤٥,٠٠		٢١٣,٠٠	٣,٠٠	٢١٠,٠٠	٢٢٥	٣م	٦٥		بالметр المكعب توريد ورم طبقة إحلال من السن والرمل بنسبة (١:٢) او ما يماثلها طبقاً لتقدير الاستشاري موردة من خارج الموقع أسلف الأساسات وحول جسم النفق وحسب تعليمات المهندس المشرف والسرع يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	
	٢٤٨٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٨٤٠٠,٠٠	١٨,٨٧٩,٧٤٥,٠٠	٨٢٨,٠٠	٣,٠٠	٨٢٥,٠٠	٩٠٠	٣م	٣٠٠		الإجمالي (ثمانية عشر مليوناً وثمانمائة وتسعة وسبعين ألفاً وسبعمائة وخمسة واربعون جنيهاً لا غير)	

رئيس الادارة المركزية بالمنطقة الحادية عشر-

جنوب سيناء

مهندس/ احمد الطحان
التوكيل:

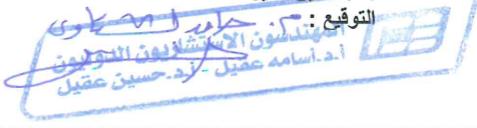
مدير مشروعات الهيئة

م/ احمد عراقي
التوكيل:

مدير مشروع الهيئة
م/ شريف مصطفى صدقى
التوكيل:

مهندس الهيئة
م/ محمد سليمان
التوكيل:
(2/2)

استشاري الاعمال الصناعية
أ.د/ حسین عقیل
التوقيع:



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

الشركة المنفذة
أ.د. حسین عقیل
التوقيع:

مشروع إنشاء نفق (٦) U-TURN عند المحطة (٣٠+٦٧)

مهندس هيئة المطرق و المباري

الدوليون الاستشاريون مكتب الاستشاري

John

Sept 11



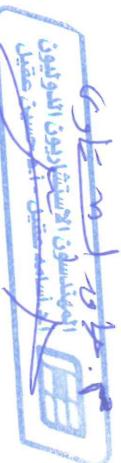
النسبة المئوية (%)	الكمية المنفذة فعلياً	الكمية المنصرفة فعلياً	الوحدة	المقاييس المعدلة	طبقاً	النسبة المئوية (%)
٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والألقاب فوجى منسوب ظهر المدارات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على أن يكون الخاطف والمدلك ميكانيكي وعلى إلا تقل المقاومة المعايرة على المتر المكعب القبلي المتر المعايرة عن ٥٠٠ كجم/م٣ بعد يوم من الصب بالطبيعة والإزالة مثلاً سيلك فيور أو ما يمتلكها بور لازلدي على أن يتم إضافة المواد الازلرمه مثل سيلك فيور أو ما يمتلكها للحصول للأجهزة المطلوبة وتحت تكون العرض مع استخدام الشادات المعايرة على سطح طبقة العجل وتحت تكون العرض مع إضافة المعايرة على المتر المعايرة على أن يتم تقديم الماء وتحت تكون العرض على سطح المعايرة بموقع العمل مع مصافت على تقطة في العمود وكل الأجزاء بعد ظهر المعايدة وحتى التقنية وتعويذات المهندس المشرف <u>والتفقة لا تتصل توريد وتنقل وكيف</u> <u>الدليل</u> <u>الدليل</u> .					
٩	علاوة ارتفاع حتى ٩ متر ل كامل الارتفاع	٦٨٠	٣٢	٦٨٠	ارتفاع حتى ٦ متر	٩٦٩٩,٩٩
١٠	٥٤٥,٠٧٩	٥٤٥,٠٠٠	٣٢	٥٨٠	٥٤٥,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٩
١١	٥٣٤,٠٠٠	٥٣٤,١٥٥	٣٢	٥٦٠	٥٣٤,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
١٢	٥٣٤,١٥٥	٥٣٤,١٥٥	٣٢	٣٣٤,١٥٥	٥٣٤,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
١٣	٥٣٦٠	٥٣٦٠	٣٢	٣٣٦٠	٥٣٤,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
١٤	٥٣٦٠	٥٣٦٠	٣٢	٣٣٦٠	٥٣٤,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
١٥	٤٣١,٩٣١	٤٣١,٩٣١	٣٢	٤٣١,٩٣١	٤٣٠,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
١٦	٤٣٠	٤٣٠	٣٢	٤٣٠	٤٣٠,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
١٧	٤٣٠	٤٣٠	٣٢	٤٣٠	٤٣٠,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
١٨	٤٣٠	٤٣٠	٣٢	٤٣٠	٤٣٠,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
١٩	٤٣٠	٤٣٠	٣٢	٤٣٠	٤٣٠,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
٢٠	٤٣٠	٤٣٠	٣٢	٤٣٠	٤٣٠,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
٢١	٤٣٠	٤٣٠	٣٢	٤٣٠	٤٣٠,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧
٢٢	٤٣٠	٤٣٠	٣٢	٤٣٠	٤٣٠,٠٠٠	٩٦٩٩,٩٧

مهندس هيئة الطرق و الكباري

سمير

استشاري مكتب الاستشاريون الدوليون

الشركة المنفذة



مهندس هيئة الطرق و الكباري