



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الأولى المركزية

مستخلص رقم (3) جارى

العقد رقم : 2024/2023/16

بتاريخ 2023/7/5

مع / شركة السلام انترناشيونال

في المدة من 2024/03/01 حتى 2024/05/31

عن عملية / نقل سير مصنع الأسمنت فرع حلوان المتقاطع مع مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العالمين)

البند	نوع العمل	الكمية بالمقاييس	الغثة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جارى / نهائى	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	استقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٠١	بالمتر المكعب حفر في أي نوع من أنواع التربة التربة بإجهاد تربة حتى 125 كجم/سم2 ماعدا التربة شديدة التماسك و التربة الصخرية (حتى عمق 16 متر) مع عمل مصاطب أفقية بعرض 1م لكل 4 م ارتفاع و عمل نظام مناوله بين الحفارات (3-2 حفر) لرفع نواتج الحفر و تشوينها ثم إعادة رفعها باستخدام اللودر و القلابات و تأمين ميول الحفر أثناء تنفيذ الأعمال مع الحفاظ على الطرق المؤدية إلى كمباتر مصنع الأسمنت ، عمل نظام لمراقبة هبوط للمباني القائمة أثناء الحفر . طبقا للرسومات و السعر يشمل نقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقلب العمومية لمسافة 500 متر (و السعر لا يشمل نظام سند و تدعيم جوانب الحفر) .	١٥٠٠٠	١٨٥,٠٠	3م	٠٠,٠	٤٧٠,٠٠	٤٧٠,٠٠	جارى	٨٦٩٥٠,٠٠	٠٠,٠	٨٦٩٥٠,٠٠	
٠٢	بالمتر المكعب تكسير و إزالة خرسانة عادية أو مباتي من الطوب غير المسلح و البند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير و ذات قدرة على المناورة بين المنشآت القائمة للمصنع مع تجميع نواتج التكسير في مشلون مؤقتة لحين نقلها للمقلب العمومية .	٤٥	١٢٠,٠٠	3م	٠٠,٠	١٩,٠٠	١٩,٠٠	جارى	٢٢٨٠,٠٠		٢٢٨٠,٠٠	
٠٣	بالمتر المكعب تكسير و إزالة خرسانة مسلحة و البند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير و ذات قدرة على المناورة بين المنشآت القائمة للمصنع مع تجميع نواتج التكسير في مشلون مؤقتة لحين نقلها للمقلب العمومية .	٤٥	١٥٠,٠٠	3م	٠٠,٠	٤٥,٠٠	٤٥,٠٠	جارى	٦٧٥٠,٠٠		٦٧٥٠,٠٠	
٠٤	بالحد نقل خارجي و تركيب و فك ماكينة الخوازيق إلى الموقع ثم فكها و نقلها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من كافة الأعمال و السعر يشمل المعدات و الأثاث اللازمة لذلك و التركيب بالموقع و تكلفة النقل و كارتات الطريق و البند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .	٠١	١٧٥٠,٠٠	بالعدد	٠١	٠٠,٠٠	٠١	جارى	١٧٥٠,٠٠		١٧٥٠,٠٠	
٠٥	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بطول 8 سم في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة و مصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية و تصب بخرسانة مسلحة و يتم تصميم الخلطة الخرسانية و الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا يقل إجهاد الكسر عن 400 كجم / سم 2 بعد 28 يوم من الصب و محتوى أسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م 3 بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل بنتونايت لسند جوانب الحفر و الغلة لا تشمل صلب التسليح و القيسونات الدائمة و البند شامل نقل نتج الحفر إلى المقلب العمومية و تشمل تكسير رنوس الخوازيق و اختبار التكامل pile integrity test على كامل الخوازيق و بطريقة النق و الصدى Echo Test و إعداد تقرير التجربة على أن تتم الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٢٠٠	٤٢٥٠,٠٠	م.ط.	٢٠٠,٠	٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جارى	٨٥٠,٠٠		٨٥٠,٠٠	
٠٧	بالمتر المكعب فرش من الخرسانة العادية لزوم أعمال إحلال التربة طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 150 كجم / سم 2 و الغلة تشمل باستخدام عدد من المضخات الثابتة الو المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على العمق و الغلة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل كاملا طبقا للشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف و تحت إشراف إستشاري الشركة HEIDELBERG CEMENT GROUP الألمانية .	٢٨٣٠	٢٥٠,٠٠	3م	٩٨٠,٠	٩٠,٠٠	١٠٧٠,٠٠	جارى	٢٦٧٥٠,٠٠		٢٦٧٥٠,٠٠	
٠٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية أعلى منسوب طبقة الإحلال لأساسات طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 150 كجم / سم 2 ولا يقل محتوى الأسمنت عن 200 كجم/م3 و الغلة تشمل باستخدام عدد من المضخات الثابتة و المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على عمق يصل إلى 16 متر و إستخدام أسمنت مقاوم للكبريتات و الغلة تشمل باستخدام عدد من المضخات الثابتة و المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على جميع الأعمال الألمانية .	٤٩٠	٣٥٠,٠٠	3م	٢٧٤,٠	١٦٦,٠٠	٤٤٠,٠٠	جارى	١٥٤٠,٠٠		١٥٤٠,٠٠	
٠٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لكافة الأعمال الخرسانية لسير مصنع الأسمنت و أجزاء الخرسانية المختلفة فوق سطح الأرض الطبيعية و التي يتم تنفيذها لتحمل الأحمال و الإهتزازات الميكانيكية الناتجة من حركة السير التال للاسمنت طبقا لنسب الخلطة الخرسانية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 400 كجم / سم 2 و لا يقل محتوى الأسمنت عن 200 كجم/م3 و الغلة تشمل باستخدام عدد من المضخات الثابتة و المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على جميع الأعمال الألمانية .	١٥٠٠	٣٠٠,٠٠	3م	٢٥٧,٠	١٠٣٣,٠٠	١٢٩٠,٠٠	جارى	٣٨٧٠,٠٠		٣٨٧٠,٠٠	
١٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لكافة الأعمال المدفونة (جوانب و أسقف و أنفاق الأعمدة الكهربية و جوانب الأنفاق ... إلخ) و طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 400 كجم / سم 2 و لا يقل محتوى الأسمنت عن 400 كجم/م3 و الغلة تشمل باستخدام عدد من المضخات الثابتة و المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على عمق يصل إلى 16 متر و إستخدام أسمنت مقاوم للكبريتات و الغلة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل كاملا طبقا للشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف و تحت إشراف إستشاري الشركة HEIDELBERGCEMENT GROUP الألمانية و السعر لا يشمل حديد التسليح .	١٠٠٠	٥٧٥٠,٠٠	3م	٢٦٥,٠	٧٤,٠٠	٣٣٩,٠٠	جارى	١٩٤٩٢٥٠,٠٠		١٩٤٩٢٥٠,٠٠	
١١	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة من منسوب أعلى القواعد و حتى ارتفاع 8 م طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 450 كجم / سم 2 و لا يقل محتوى الأسمنت عن 420 كجم / م3 باستخدام أسمنت بورتلاندي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (fair face) للأجزاء الظاهرة و الغلة تشمل باستخدام عدد من المضخات الثابتة و المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على جميع الأعمال حتى عمق يصل إلى 16 متر طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل أعمال المساحة و التجارة إلخ و تحت إشراف إستشاري الشركة HEIDELBERGCEMENT GROUP الألمانية و السعر لا يشمل حديد التسليح .	٢٢٥	٥٧٥٠,٠٠	3م	٠٠,٠	١٢٥,٠٠	١٢٥,٠٠	جارى	٧١٨٧٥٠,٠٠		٧١٨٧٥٠,٠٠	
١٣	بالمتر المسطح أعمال الخرسانة المسلحة لزوم البلاطات الأرضية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 400 كجم/سم2 و لا يقل محتوى الأسمنت عن 400 كجم/سم3 مع إستخدام أسمنت بورتلاندي عادي بسبك 20 سم طبقا للمواصفات مع عمل الفواصل الطولية و فواصل التمدد و الفواصل الإشائية و ملئها بالمواد المناسبة و كل ما يلزم لنهول العمل طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و السعر يشمل أعمال المساحة و التجارة و فرد طبقة مشمع أسفل حديد التسليح و مس و نهو السطح بالهيليوكوبتر إلخ و تحت إشراف الشركة HEIDELBERGCEMENT GROUP الألمانية (السعر لا يشمل حديد التسليح)	١٠٧٥	١٣٠,٠٠	2م	١٠٧٥,٠	٠٠,٠٠	١٠٧٥,٠٠	جارى	١٣٩٧٥٠,٠٠		١٣٩٧٥٠,٠٠	
١٦	بالمتر توريد و تركيب و رص حديد تسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الإشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و السعر يشمل أيضا الاختبارات و كل المعدات اللازمة لنقل الحديد و الحديد المشكل داخل الموقع و المعدات اللازمة لتركيب و قطع و تشكيل الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .	٤٣٥	٥٩٠,٠٠	طن	١٤٢,٠	١٢٧,٠٠	٢٦٩,٠٠	جارى	١٥٨٧١٠,٠٠		١٥٨٧١٠,٠٠	
٢١	بالمتر توريد و تصنيع قطعاعات معدنية لزوم الهيكل المعدني لكويبر سير النقل و الهيكل الإشائي للمباني - و القطاعات مصنعة عن طريق اللحام او السحب من قطعاعات (HEA 1000 , HEA 240 , IPE 360 , IPE 300 , IPE 240 , HEA 260 , HEA 700 , HEA) على أن يتم تجميعها في وحدات قابلة للنقل و تكون مرقمة و مجمعة في حزم و القطاعات من رتبة S275 طبقا DIN EN 10025 و السعر يشمل أعمال تحضير الأسطح DERUSTIN SA2 1/2 و نظام طلاء 200 ميكرون من الدهانات الإيبوكسية على أن تكون صلاحية طبقة الطلاء لا تقل عن 10 عام طبقا لمواصفات المشروع و كل ما يلزم لنهول الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٣٨٠	٩٥٠,٠٠	طن	٣٨٠,٠		٣٨٠,٠٠	جارى	٣٦١٠,٠٠	١٤٤٤٠,٠٠	٢١٦٦٠,٠٠	استقطاع نسبة 40 % لحين التركيب
٢٢	بالمتر توريد و تصنيع قطعاعات معدنية لزوم الهيكل المعدني لكويبر سير النقل و الهيكل الإشائي للمباني - و القطاعات مصنعة عن طريق اللحام او السحب من قطعاعات (SHS 80*5 , SHS 80*4 , SHS 60*5 , ICHS 419*7.1 , SHS 120*4 , SHSH 120*8) على أن يتم تجميعها في وحدات قابلة للنقل و تكون مرقمة و مجمعة في حزم , و القطاعات من رتبة S235 طبقا DIN EN 10025 و السعر يشمل أعمال تحضير الأسطح DERUSTIN SA2 1/2 و نظام طلاء 200 ميكرون من الدهانات الإيبوكسية على أن تكون صلاحية طبقة الطلاء لا تقل عن 10 عام طبقا لمواصفات المشروع و كل ما يلزم لنهول الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٩٠	٩٣٠,٠٠	طن	٩٠,٠		٩٠,٠٠	جارى	٨٣٧٠,٠٠	٣٣٤٨٠,٠٠	٥٠٢٢٠,٠٠	استقطاع نسبة 40 % لحين التركيب والشد
٢٣	توريد و تصنيع قطعاعات معدنية ملحقة لزوم المدادات PURLIN AND GIRTH مصنعة من قطعاعات مشكلة على البارد (C160*65-30-2.5 & C200*75-30*2.5) على أن يتم تجميعها في وحدات قابلة للنقل و تكون مرقمة و مجمعة في حزم طبقا AISI 2001 و طبقا لمواصفات المشروع و السعر يشمل كل ما يلزم لنهول الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٢٠	٩٩٠,٠٠	طن	٢٠,٠		٢٠,٠٠	جارى	١٩٨٠,٠٠	٧٩٢٠,٠٠	١١٨٨٠,٠٠	استقطاع نسبة 40 % لحين التركيب والشد
٢٤	بالمتر توريد و تصنيع قطعاعات معدنية لزوم الهيكل للسلاسل و القطاعات مصنعة عن طريق اللحام او السحب على أن يتم تجميعها في وحدات قابلة للنقل و تكون مرقمة و مجمعة في حزم و القطاعات من رتبة S235 طبقا DIN EN 10025 و السعر يشمل أعمال تحضير الأسطح DERUSTIN SA2 1/2 و نظام طلاء طبقا لمواصفات المشروع و كل ما يلزم لنهول الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٠٧	٨٠٠,٠٠	طن	٠٧,٠		٠٧,٠٠	جارى	٥٦٠,٠٠	٢٢٤٠,٠٠	٣٣٦٠,٠٠	استقطاع نسبة 40 % لحين التركيب والشد
٣٥	توريد و تصنيع درابزين من الماسير للمنصة و الممرات و لفتا DIN EN ISO 14122 مع قضبان ركية واحدة الارتفاع 1100 مم على أن تكون قطعاعات الماسير الرأسية 48.3*3.6 و المسافة بينها تكون 1000 مم كحد أقصى و قطاع ماسورة الدرابزين 48.3*3.6 مم و قطاع ماسورة الركبة 48.3*3.6 مم و الأواح القدم 6*80 مم و القطاعات من رتبة DERUSTIN SA2 1/2 و نظام طلاء 200 ميكرون من الدهانات الإيبوكسية على أن تكون صلاحية طبقة الطلاء لا تقل عن 10 أعوام طبقا لمواصفات المشروع و كل ما يلزم لنهول الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٥	٩٨٠,٠٠	طن	٤		٠٤,٠٠	جارى	١٥٦٨٠,٠٠		٢٣٥٢٠,٠٠	استقطاع نسبة 40 % لحين التركيب والشد
اجمالي الاعمال بدون تشوينات												٢٩٩٣٥٠٣٠,٠٠
التشوينات												٢٨٤٤١٢٠,٠٠
الإجمالي												٥٨٣٧٦٢٣٠,٠٠
ما سبق صرفه												٤٤٩٤٥٤٥٠,٠٠
الصافي												١٣٨٣٠٧٨٠,٠٠

رواج فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

الشركة المنفذة

مهندس مكتب فني مقاول /

محمد طارق

مدير مشروع مقاول /

الاستشاري مكتب النيل الهندسي

مهندس /

الشركة المنفذة

الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير المشروع الهيئة /

مدير عام مشروعات الهيئة /

تحريرا فى سنه

فرش جنيه

يدفع إلى المعاول مبلغ ...

ملاحظة : الفئات :

يعتمد ،

المحاسب /

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصك الشروط أعتمدت من

مدير المصلحة

تحريرا فى سنة

رئيس الادارة المركزية

"المنطقة الأولى"

مهندس /

المنطقة الأولى

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

بند المیزانیہ

ملاحظات	سنة ٢٠٠٠ رئيس المصلحة	علامة
أقرار ككتب سجل الحجوزات والتنازلات		امضاء :
أقرار بان ربط البند المختص يسمح بالصرف		امضاء :
بان المبالغ مطبى بالامانة بتاريخ		امضاء :

علاقات الكتاب المنوطين

بمبلغ

1- شطب

شيك

2- سحب _____

اذن صرف

سَبَّحَكَ

لا تتركوا

4- وادرج فى كشف الحوالات رقم.....
رقم القيد وعلامة كتاب الشطب

تسملت التحويلة رقم وأقر بآني أوافق على هذا الحساب المتقدم بيانه (*) ((واني تسملت المستحق لي بالتام وليس لي طلبات على الحكومة بخصوص هذا العمل))
التاريخ سنة ٢٠٠٠
المقاول :

* اذا كانت الدفعة علم الحساب فيقتضى شطب هذا الاقرار

	جملة المبالغ السابق صرفها
	الباقى للمقاول

المدفوع الآن بالتحويل رقم بتاريخ سنة ٢٠٠٠

	جملة قيمة التحويل
	الباقى للمقاول