



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

بالإشارة إلى مشروع تنفيذ اعمال تطوير القطاع الأول من محور المريوطية بطول ٥ كم

تنفيذ شركة جاما للبنيه التحتية .

نتشرف بأن نرفق طية المستخلص رقم (٤) جارى بقيمة (٢٥,٣٤١,٧٨٩,٨١) فقط بمبلغ و قدره (خمسة و عشرون مليوناً و ثلاثمائة و واحد و أربعون ألفاً و سبعمائة و تسعة و ثمانون جنيهاً و أربعة و واحد و ثمانون قرشاً لا غير) مع مراعاة خصم ما سبق صرفه عن العملية بعالية عن المدة من بدء العمل حتي ٢٠٢٤/٠٨/٠١ .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

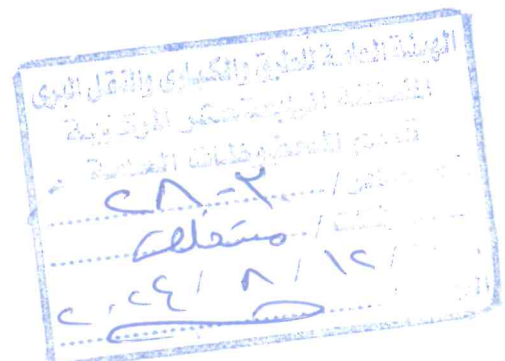
تحريراً في ٢٠٢٤/٠٨/٠١

المرفقات : عدد (٥) مستخلص
عدد : (١) إستمارة ٥٠ ع ح
عدد : (١) دفتر حصر

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية للطرق
الاستثمارية والطريق الدائري ومحاوره
مهندس /

صمخ ٨



إستمارة لإعتماد الصرف

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الرابعة عشر (الطريق الدائري الأوسطي ومحاوره)
شركة جاما للبنية التحتية

المصلحة
قسم
المبلغ المستحق إلى

الطلبات طيه . أو : مستخلص رقم ٤
عن عملية " مقايضة مشروع تنفيذ اعمال تطوير القطاع الأول من محور المربوطية بطول ٥ كم "

بموجب

صار مراجعته و وجد على صحة و مقدم لإعتماده إدارياً و صرف القيمة بواسطة
إذن صرف على
شيك على البنك المركزي في
شيك على الخارج } صاحب الحق أو :
يسحب باسم } شركة جاما للبنية التحتية
و يرسل إليه بالعنوان الآتي :
.....

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنية	قرش
	٢٠٢٤/٠٨/٠١	٢٥,٣٤١,٧٨٩,٨١	
	الجملة	٢٥,٣٤١,٧٨٩,٨١	

رقم
الختم ذو التاريخ
كتب المراجعة
رئيس القسم
.....

فقط خمسة وعشرون مليوناً وثلاثمائة وواحد وأربعون ألفاً وسبعمائة وتسعة وثمانون جنيهاً وثمانون قرشاً لا غير

تفيد في السجل برقم							(ب) الكاتب المنوط
الإعتماد الإداري و نوع الخصم							الختم ذو التاريخ
عدد المرفقات	بيانات	نوع الخصم					روجح
	مستخلص رقم (٤) جاري عن عملية " مقايضة مشروع تنفيذ اعمال تطوير القطاع الأول من محور المربوطية بطول ٥ كم "	بند	فصل	فرع	قسم	جنية	قرش
						إجمالي الأصل	
	بيانات الإستقطاعات					جنية	قرش
دمغة توقيع							
قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	رسم الدمغة		
.....							
صافي القيمة المطلوب صرفها							

.....
علامة
في سنة ٢٠
.....
(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات و التنازلات :
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الإعتماد المخصص و أن البند المختص يسمح و لم يسبق الصرف :
جاري بتاريخ
بتاريخ
الإمضاء
الإمضاء
الإمضاء

الختم ذو التاريخ
(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ ع ح " برقم
توقيع الكاتب المنوط بالسجل
(علامات المراجع و رئيس المصلحة)
روجح في سنة ٢٠
شيك
يعتمد سحب
إذن صرف
.....
مدير أو رئيس الحسابات
وكيل الحسابات
في سنة ٢٠
بمبلغ

(د)
(١) رقم المستند (و هو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ "ع.ح")
(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة
الختم ذو التاريخ
سحب
شيك
إذن صرف
الشيكات
الحوالات
الشكايات
الحوالات
شيك
إذن صرف
رقم
رقم
رقم
إمضاء الكاتب المنوط :
إمضاء الكاتب المنوط :
إمضاء الكاتب المنوط :
في سنة ٢٠
إمضاء طالب أو كاتب التصدير

الاستقطاعات

م ج

١,٢٦٧,٠٨٩,٤٩

ضمان أعمال ٥%

فقط مليون ومائتان وسبعة وستون ألفاً وتسعة وثمانون جنيماً وتسعة وأربعون قرشاً لا غير

م ج

١٢٦,٧٠٨,٩٥

أرباح تجارية ٥,٥%

فقط مائة وستة وعشرون ألفاً وسبعمائة وثمانية جنيماً وخمسة وتسعون قرشاً لا غير

م ج

٦٠٨,٨١٨,٩٦

الخدمة

فقط ستمائة وثمانية آلاف وثمانمائة وثمانية عشر جنيماً وستة وتسعون قرشاً لا غير

رقم البند	توصيف البند	الفترة (قبل المفاضلة)	الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق اجراه (السابق)	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة (الحالي)	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان (الإجمالي)	جاري أم نهائي	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقي بعد الإستقطاع	ملاحظات
										قرش	جنيه	
١	بالمتر الطولي أصصال الرقعة المسلحي للمرافق والمعرضات.	١١	م.ط	١٠٠,٠٠٠,٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	- مهندسين الشركة متواجدين. - إجراءات تأمين سلامة المرور متواجدة.
٤	بالمتر المكعب أصصال تكسير وإزالة خرسانة عادية أو أرصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل حتى ٣٠ كم والفئة شاملة مما جمعه بالمتر المكعب . - يتم احتساب ٠,٨ جنيه للكيلومتر الزيادة أو النقص.	٨٠	م	١,٠٠٠,٠٠	١٦٩,٢٢٥	١٦٩,٢٢٥	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	- التقارير الشهرية والنصف شهرية متواجدة. - جميع المحملات بمعرفة الإدارة. - وثائق التأمين متواجدة. - المكاتب متواجدة.
٦	بالمتر المكعب تكسير طبقة الاسفلت وطبقة الأساس باي سمك ونقل المخلفات الي المقلب العمومية ونهر الصل والبند شامل مما جمعة طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل ١٠ كم ويتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقص.	٦٠	م	٤٠٠,٠٠٠,٠٠	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٠	بالمتر ٤٠ مسطح أصصال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها في المقلب العمومية تسهيلاً لأصصال الرقعة المسلحي بكامل حدود المشروع طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥	م	١,٠٠٠,٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٢	بالمتر الطولي جسات للكويري في جميع أنواع التربة حتى إجهاد ١٢٥ كجم/سم² عدا التربة الصخرية في البر بأصقال مختلفة عند كل محور من الكباري والاتفاق علي أن يتم قياس الجسات من منسوب الأرض الطبيعية في حالة البر وذلك طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٦٠	م.ط	١,٢٠٠,٠٠	١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٤	بالمتر المكعب حفر استكشافي بصلابة يدوية أو معدات خفيفة في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة حتى إجهاد ١٢٥ كجم/سم² وفي أي مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالمسح المطلوب والبند يشمل المعدات اللازمة للحفر والأجهزة والأصصال المساحية اللازمة وإعادة الردم مرة أخرى بعد الانتهاء من أصصال الحفر ويتم أخذ جميع الاحتياطات اللازمة أثناء الحفر الاستكشافي لتلاشي حدوث أي ضرر لجميع أنواع المرافق الموجودة بالأسفل إن وجدت وكل ما يلزم لنهر الصل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٨٧	م	١,٠٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٦	بالحد نقل مكنية الخوازيق إلى موقع العمل على أن تتم جميع الأصصال طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وطبقاً لخطة الرقعة والصل بمكنية الخوازيق المعتمدة من الاستشاري وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة والسرير يشمل نقل للمحطات والمعدات والاونشال اللازمة والبند شامل مما جمعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة.	١٤٧٩٠٠	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٧	بالحد نقل داخلي مكنية الخوازيق إلى داخل الموقع والبند يشمل المعدات والاونشال اللازمة للتركيب وعلى الشركة المنفذة اتخاذ كافة إجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك توكيد المكنية وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الاكتر الضيقة أو استخدام اونشال مختلفة لتزليل المكنية وملحقها أو أي وسيلة مناسبة للوصول للمكنية ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب ورفع جميع الكرات اللازمة .	٥٠٥٠٠	عدد	١٠,٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالبر (Bored Piles) ويحمل تشغيل طبقاً للوحات المعتمدة وتصيب بخرسانة مسلحة على ألا تقل المقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠٠ كجم/سم² ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م³ وأسمنت مكامم للكبريتات والبند يشمل تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فوقها على ألا تقل أطوال لأشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المقعدة ويشمل جميع الأجهزة والأصصال المساحية والحفر ونقل مخلفات الحفر والتكوير إلى المقلب العمومية وراجع محلول البنتونيت باي وسيلة تتناسب مع طبيعة المكان والبند يشمل أيضاً اختبارات الجسات الصوتية بنسبة لا تقل عن ١٠٠ ٪ من إجمالي الخوازيق المنفذة والبند لا يشمل الجسات التوكيدية وكل ما يلزم لنهر الصل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (والفئة لا تشمل حديد التسليح) .	٦١٠٠	م.ط	١,٤٠٠,٠٠	٧٤٠,٠٠٠	٧٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتثبيت حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية (الخوازيق و الدعامات والأصعدة والدعامات والاكشاف والحواسط السادة والاتفاق والهيكل العلوي) بالأطوال المختلفة والفئة تشمل تشغيل وتشكيل الحديد في ورش مجهزة وتزوير تريلات داخل الورشة لنقل الحديد المشكل للموقع للبدء في التركيب وصل الوصلات التي لم ترد في رسومات السطام وكل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات والوحدات وجدول تأريد الحديد المعتمدة وصل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهر الصل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٣٥٠٠	طن	٣,٨٥٠,٠٠	٦٩٦,٤٨٠	٦٩٦,٤٨٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢٤	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالبر (Bored Piles) ويحمل تشغيل طبقاً للوحات المعتمدة وتصيب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠٠ كجم/سم² ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م³ وأسمنت مكامم للكبريتات والبند يشمل تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فوقها على ألا تقل أطوال لأشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المقعدة والحفر ونقل مخلفات الحفر والتكوير إلى المقلب العمومية والبند يشمل أيضاً اختبارات الجسات الصوتية بنسبة لا تقل عن ١٠٠ ٪ من إجمالي الخوازيق المنفذة والبند لا يشمل الجسات التوكيدية وكل ما يلزم لنهر الصل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (والفئة لا تشمل حديد التسليح) .	٢٥٢٠	م.ط	٨,٢٥٠,٠٠	١٥٥١,٠٠٠	١٥٥١,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٢١	بالمتر المكعب حفر وتكوير وتطهير أتربة في القاع المائي للوصول للمناسيب التصميمية والسرير يشمل إزالة الحشائش والمواد العضوية وشامل نقل المخلفات وصل كل ما يلزم لنهر الصل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠	م	٢٣٢,٤٥٨,٠٠	١٨٠٠,٠٠٠	١٨٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٣٣	بالمتر المكعب أصصال الردم المؤقت لزوم لصل الخوازيق اللازمة في المجرى المائي أو أية أصصال أخرى سواء في البر أو المجرى المائي لا تعترض التنفيذ والبند يشمل إزالة أصصال الردم بعد الانتهاء من الاصصال والشركة مسؤولة كاملة عن سلامة أصصال الردم وكافة المعدات اللازمة لاصصال العمل والفئة تشمل كل ما يلزم لنهر الصل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٩٢	م	١٥,٠٠٠,٠٠	١٢١٢٧,١٢٠	١٢١٢٧,١٢٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٣٤	بالطن توريد وتركيب القيسون الثابت (غلاف معدني) بارتفاع من أسفل منسوب قاع المجرى المائي حتى منسوب أسفل المقعدة مع دهان القيسونات بمادة مقاومة للصدأ (زنگ ريتش) أو ما يعادلها	٣١٠٠٠	طن	١٨٥,٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٣٥	بالمتر المكعب توريد ورسي لحجار جيرية (دبش) في مجرى التربة مع تسوية القاع للوصول إلى المناسيب التصميمية وكل ما يلزم لنهر الصل طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والبند يشمل توريد الحجر من محاجر مختلفة	٣٨٠	م	٦٠,٦٠٠,٠٠	٥٩٢٨,٠٠٠	٥٩٢٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
إجمالي المستخلص للأعمال المنفذة												
إجمالي مستخلص (٤)												



مدير عام المشروعات
م / مشيرة السيد عبد الله

مدير عام التنفيذ والصيانة
م / هشام حمدي

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
م / أحمد عبد الجواد

ممثل المالك
الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس المشروع م / ممدوح سليمان

المستشار العام
المهندسون الاستشاريون العرب - محرم باخوم
مهندس المشروع الاستشاري
م / محمود سيف



رقم البند	توصيف البند	الفترة (بعد المقابضة)	الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق اجراءه (السابق)	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة (الحالي)	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان (الإجمالي)	جاري أم نهائي	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
١	بالمتر الطولي أعمال الرق المساحي للمرافق والمعرضات.	١٢	م.ط	٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	جارى		٦,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٦,٠٠٠,٠٠	- مهندسن الشركة متواجدين. - إجراءات تأمين سلامة المرور متواجدة.	
٤	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة خرسانة عادية أو أرصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل حتى ٣٠ كم والفترة شاملة مما جُميعه بالمتر المكعب . -- يتم احتساب ٠,٨ جنيه لكل متر للزيادة أو النقص.	٩٠	م	١,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	١٦٩,٢٢٥	١٦٩,٢٢٥	جارى		١٥,٢٣٠,٢٥	٠,٠٠		١٥,٢٣٠,٢٥	- التقارير الشهرية والنصف شهرية متواجدة.	
٦	بالمتر المكعب تكسير طبقة الإسفلت وطبقة الأساس بأي سمك ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهش العمل والبند شامل مما جُميعه طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل ١٠ كم ويتم احتساب علاوه ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقص	٧٠	م	٤٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	جارى		٣,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠		٣,٥٠٠,٠٠	- جميع المحملات بمعرفة الإدارة. - وثائق التأمين متواجدة. - المكاتب متواجدة.	
٩	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها في المقالب العمومية تمهيداً لأعمال الرق المساحي بكامل حدود المشروع طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٦	م	٩٨٥,٠٠	٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	جارى		١,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠		١,٥٠٠,٠٠		
١١	بالمتر الطولى جسات للكوبرى في جميع أنواع التربة حتى إجهاد ١٢٥ كجم/سم² عدا التربة الصخرية في البر بأصاقي مختلفة عند كل محور من الكباري والاتفاق علي أن يتم قياس الجسات من منسوب الأرض الطبيعية في حالة البر وذلك طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٥٠	م.ط	١,٣٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	١٢٠٠,٠٠٠	١٢٠٠,٠٠٠	جارى		٥٤٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٥٤٠,٠٠٠,٠٠		
١٣	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية أو معدات خفيفة في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة حتى إجهاد ١٢٥ كجم/سم² وفي أي مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالعمق المطلوب . والبند يشمل المعدات اللازمة للحفر والأجهزة والأعمال المساحية اللازمة وإعادة الردم مرة أخرى بعد الانتهاء من أعمال الحفر ويتم أخذ جميع الاحتياطات اللازمة أثناء الحفر الاستكشافي لتلاشي حدوث أي ضرر لجميع أنواع المرافق الموجودة بالأسفل إن وجدت وكل ما يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٢٠	م	١,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	جارى		٢٤,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٢٤,٠٠٠,٠٠		
١٥	بالعدد نقل مكنية الخوازيق إلى موقع العمل على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وطبقاً لخطة الرق والرق والعمال مكنية الخوازيق المعتمدة من الاستشاري وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة والبند شامل مما جُميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة.	١٦٠٠٠٠	عدد	٣,٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	جارى		٣٢٠,٠٠٠,٠٠	١٦٠,٠٠٠,٠٠		١٦٠,٠٠٠,٠٠	إستقطاع ٥٠% لحين خروج مكنية الخوازيق	
١٦	بالعدد نقل داخل مكنية الخوازيق إلى داخل الموقع والبند يشمل المعدات والاوناش اللازمة لذلك ونقل المعدات والعمال مكنية الخوازيق إلى داخل الموقع واستخدم كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك المكنية وإعادة تجهيزها بالموقع في حالة الإمكان الضيقة أو استخدام أوناش بمحولات مختلفة لتتبريل المكنية وملحقاتها أو أي وسيلة مناسبة لوصول للمكنية ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب ودفع جميع الكرات اللازمة .	٥٤٠٠٠	عدد	١٠,٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	جارى		٢١٦,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٢١٦,٠٠٠,٠٠		
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) وبحمل تشغيل طبقاً للوحات المعتمدة وتصيب بخرسانة مسلحة على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠٠ كجم/سم² ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم² أسمنت مقوم للكبريتات والبند يشمل تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبخ داخل المخدة ويشمل جميع الأجهزة والأعمال المساحية والحفر ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية وراجع محلول البتونتيت بأي وسيلة تتناسب مع طبيعة المكان . والبند يشمل أيضاً اختبارات الجسات الصوتية بنسبة لا تقل عن ١٠٠% من إجمالي الخوازيق المنفذة والبند لا يشمل الجسات التأكيدية وكل ما يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (والفترة لا تشمل حديد التسليح) .					٠,٠٠٠									
	قطر ١,٥٠متر	٧٦٤٠	م.ط	٧٤٠,٠٠	٠,٠٠٠	٧٤٠,٠٠٠	٧٤٠,٠٠٠	جارى		٥,٦٥٣,٦٠٠,٠٠	٠,٠٠		٥,٦٥٣,٦٠٠,٠٠		
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) وبحمل تشغيل طبقاً للوحات المعتمدة وتصيب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠٠ كجم/سم² ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم² وأسمنت مقوم للكبريتات والبند يشمل تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبخ داخل المخدة والحفر ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والبند يشمل أيضاً اختبارات الجسات الصوتية بنسبة لا تقل عن ١٠٠% من إجمالي الخوازيق المنفذة والبند لا يشمل الجسات التأكيدية وكل ما يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (والفترة لا تشمل حديد التسليح) .					٠,٠٠٠									
	قطر ٠,٨٠ متر	٣٠٢٠	م.ط	٨,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	١٥٥١,٠٠٠	١٥٥١,٠٠٠	جارى		٤,٦٨٤,٠٢٠,٠٠	٣٢٧,٨٨١,٤٠		٤,٣٥٦,١٣٨,٦٠	استقطاع ٧% لحين الانتهاء من إجراء الاختبارات على الخوازيق	
٢٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية (الخوازيق والمعدات والأصدة والدعامات والأكاتيف والحواسط السائدة و الأتفاقي والهيكل الطوي) بالأطوال المختلفة والفترة تشمل تشغيل وتشكيل الحديد في ورش مجهزة وتوفير تربيلا داخل الورشة لنقل الحديد المشكل للموقع للبدء في التركيب وعمل الوصلات التي لم ترد في رسومات الطءاء وكل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجدول توريد الحديد المعتمد وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.					٠,٠٠٠									
	أ. أسياخ طول ١٢ متر في البر	٥٣٠٠٠	طن	١,٩٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	٦٩٦,٤٨٠	٦٩٦,٤٨٠	جارى		٣٦,٩١٣,٤٤٠,٠٠	٠,٠٠		٣٦,٩١٣,٤٤٠,٠٠		
٣٠	بالمتر المكعب حفر وتكوير وتنظيف أثرية في القاع المائي للوصول للناسيب التصميمية والسعر يشمل إزالة الحشائش والمواد الضوية وشامل نقل المخلفات وعمل كل ما يلزم لنهش العمل طبقاً لخراسة الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٤٠	م	١٩٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠٠٠,٠٠٠	١٨٠٠٠,٠٠٠	جارى		٢,٥٢٠,٠٠٠,٠٠	١,٢٦٠,٠٠٠,٠٠		١,٢٦٠,٠٠٠,٠٠	تعليبة ٥٠% من قيمة البند لحين توريد بوئات وإيصالات المقالب العمومية	
٣١	بالمتر المكعب اعمل الردم المؤقت لزوم لعمل الخوازيق اللازمة في المجرى المائي أو أية أعمال أخرى سواء في البر أو المجرى المائي قد تتعرض للتنفيذ والبند يشمل إزالة أعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال والشركة مسؤولة مسئولية كاملة عن سلامة اعمل الردم وكافة المعدات اللازمة لاصلاح العمل والفترة تشمل كل ما يلزم لنهش العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٠٥	م	٣٥,٠٨٥,٠٠	٠,٠٠٠	١٢١٢٧,١٢٠	١٢١٢٧,١٢٠	جارى		١,٢٧٣,٣٤٧,٦٠	٠,٠٠		١,٢٧٣,٣٤٧,٦٠		
٣٢	بالطن توريد وتركيب القيسون الثابت (غلاف معدني) بارتفاع من أسفل منسوب قاع المجرى المائي حتى منسوب أسفل المخدة مع دهن القيسونات بمادة مقاومة للصدأ (زيت ريش أو ما يماثلها)	٦٠٠٠٠	طن	١١٠,٠٠	٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	جارى		٣,٦٠٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٣,٦٠٠,٠٠٠,٠٠		
٣٣	بالمتر المكعب توريد ورسم أحجار جيرية (دبش) في مجرى الترع مع تسوية القاع للوصول إلى الناسيب التصميمية وكل ما يلزم لنهش العمل طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والبند يشمل توريد الحجر من محاجر مختلفة	٤٧٠	م	٦٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	٥٩٢٨,٠٠٠	٥٩٢٨,٠٠٠	جارى		٢,٧٨٦,١٦٠,٠٠	٠,٠٠		٢,٧٨٦,١٦٠,٠٠		
إجمالي المستخلص للأعمال المنفذة (فقط ستة وخمسون مليوناً وثلاثمائة ألف وتسعمائة وستة عشر جنيهاً وخمسة وأربعون قرشاً لا غير)															
ما سبق صرفه															
المستحق صرفه مستخلص (4-ب) (فقط خمسة وعشرون مليوناً وثلاثمائة وواحد وأربعون ألفاً وسبعمائة وتسعة وثمانون جنيهاً وواحد وثمانون قرشاً لا غير)															

تحرير في ٠١ / ٠٨ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية للطرق الاستثمارية والطريق الدائري ومحاوره
مهندس /

مدير عام المشروعات
م / مشيرة السيد عبد الله

مدير عام التنفيذ والصيانة
م / هشام حمدي

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
أ / أحمد عبد الجواد

ممثل المالك
الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس المشروع م / ممدوح سليمان

المهندس العام
المهندسون الاستشاريون العرب - محرم باخوم
مهندس المشروع الاستشاري
م / محمود منير

المقاول العام
الشركة المنفذة / جاما للبنية التحتية
مدير المكتب الفني
م / أحمد منصور



٩٦٣٥

٩٦٣٥

٩٦٣٥

٩٦٣٥

٩٦٣٥

