

السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية

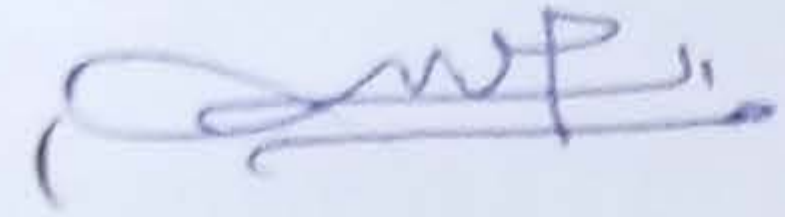
تحية طيبة... وبعد ،،

بالإشارة إلي العقد رقم (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٤) الموقع بين الهيئة وشركة المقاولون العرب (عثمان احمد عثمان وشركاه) عن عملية انشاء محور جديد بديل لخزان اسوان بالمنطقة العاشرة

نرجو من سيادتكم إرجاء توريد الشركة لبند المحملات من مستخلص جارى (٢١) خلال شهر من تاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٩.

(ثان ارجاء للعقد رقم ٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٤)

مع وافر التحية ،،،،

التوقيع ()

مهندس / محمد صابر الباجوري
مدير عام الإدارة العامة للمعلومات

التوقيع ()
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

٢٠٢٣/١٠/١٩



File No. : رقم القيد :

Date : التاريخ :

إدارة : Dept. :

السيد المهندس / مدير عام إدارة نظم المعلومات

الهيئة العامة للطرق والكباري

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص تعاقدنا عن اعمال مشروع انشاء محور جديد بديل لخزان
اسوان بالمنطقة العاشرة نطاق اعمال المقاولون العرب
برجاء التكرم بالموافقة على ارجاء استكمال تجهيز المحطات الخاصة
بالمشروع عالية

و ذلك من مستخلص جارى رقم (٢١) و لمدة شهرين من تاريخه
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،

خالص لحيه

مدير ادارة الكباري

سامح اللقاني



ارطى لحدى

١٠/١١/٩



٢٠٢٢/١٠/٠١

File No. : رقم الملف

Date : التاريخ

Dept. : إدارة

السيد المهندس / مدير عام إدارة نظم المعلومات

الهيئة العامة للطرق والكباري

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص تعاقبنا عن اعمال مشروع انشاء محور جديد بديل لخزان
اسوان بالمنطقة العاشرة نطاق اعمال المقاولون العرب
برجاء التكرم بالموافقة على ارجاء استكمال تجهيز المحملات الخاصة
بالمشروع عالية

و ذلك من مستخلص جارى رقم (٢٠) و لمدة شهرين من تاريخه

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،،

معا
مدير ادارة الكباري

مهندس /

سامح اللقاني



السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية

تحية طيبة... وبعد ،،

بالإشارة إلي العقد رقم (2021/2020/204) الموقع بين الهيئة وشركة
المقاولون العرب (عثمان احمد عثمان وشركاه) عن عملية انشاء محور
جديد بديل لخزان اسوان" بالمنطقة العاشرة

نرجو من سيادتكم إرجاء توريد الشركة لبند المحملات من مستخلص جارى
(20) خلال شهر من تاريخ 2023/10/1.

(اول ارجاء للعقد رقم 2021/2020//204)

مع وافر التحية ،،،،

التوقيع)
مهندس / محمد صابر الباجوري
مدير عام الإدارة العامة للمعلومات

التوقيع)
مهندس/ محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

محمد

The Arab Contractors

OSMAN AHMED OSMAN & Co.



www.arabconf.com

شركة مساهمة مصرية

المقاولون العرب

عثمان أحمد عثمان وشركاه

File No. : رقم القيد : ٢٠٢١ / ٠٨ / ١١
Date : التاريخ :

Dept. : إدارة :
Address : العنوان : مشروع كوبري بديل خزان أسوان

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري - المنطقة العاشرة بأسوان

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة للمشروع عاليه ،،،، وإيماءا إلي البند أولا (تجهيزات الموقع) من الشروط الخاصة للعقد وبخصوص تجهيزات مكاتب الموقع (مكتب ممثل الهيئة بالموقع) نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه الآتي :-

١- عدد (٤) أجهزة كمبيوتر بمشتملاتهم .

٢- عدد (٤) هارد ديسك (4TB Hard disk external) .

مرسل لسيادتكم للتكرم بالعلم والإحاطة والتنبيه بعمل اللازم ،،،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،،

نائب مدير إدارة الكباري

مهندس /

أنس محمد الصغير

٢٠٢١ / ٠٨ / ١١
٢٠٢١ / ٠٨ / ١١
٢٠٢١ / ٠٨ / ١١

The Arab Contractors

OSMAN AHMED OSMAN & Co.



المقاولون العرب
عثمان أحمد عثمان وشركاه

www.arabcont.com

شركة مساهمة مصرية

File No.: رقم القيد

Dept.: إدارة

Date: التاريخ

Address: العنوان

٢٠٢٢ / ٠١ / ١٦

مشروع كوبري بديل خزان أسوان

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري - المنطقة العاشرة بأسوان

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة للمشروع عاليه ،،،، وإيماءا إلي البند أولا (تجهيزات الموقع) من الشروط الخاصة للعقد وبخصوص تجهيزات

مكتب الموقع (مكتب ممثل الهيئة بالموقع) نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه عدد (١) طابعة LaserJet Pro 404n .

مرسل لسيادتكم للتكرم بالعلم والإحاطة والتنبيه بعمل اللازم ،،،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،،

مدير المشروع

مهندس /

مصطفى جمعة

لحمت أنا الاصل

محمد عبد الحفيظ

الجزء الثاني الشروط الخاصة

أولاً : تجهيزات الموقع

- تجهيزات المقاول الموقعية

يجب على المقاول إعداد وتجهيز الموقع ويشمل المكاتب والمخازن والورش والمعامل ومحطات الخلط (محطات الخرسانة والأسفلت) واستراحات العاملين، والمقاول مسئول وعلى نفقته عن الحصول على الأراضي اللازمة لمثل هذه التجهيزات، ويجب اعتماد المخطط العام والموقع المقترح وتجهيزاته من المهندس قبل التنفيذ، وقبل بدء التنفيذ يجب نقل جميع التجهيزات للموقع خلال المدة المحددة ببرنامج العمل، وبعد الإنتهاء من الأعمال يجب إزالة محطات الخلط وأية مباني أو أسوار أو منشآت مؤقتة ورد الشئ لأصله، وتؤول ملكية هذه التجهيزات الموقعية للمقاول بعد انتهاء الأعمال وتسليم المشروع وعلى المقاول تأمين عمال نظافة وأعمال السلامة المهنية باستراحات العاملين من خلال متخصص يعتمد عليه المهندس.

مكاتب الموقع واستراحة المهندسين:

أ- مكتب ممثل الهيئة والمهندس الاستشاري بالموقع

خلال فترة ٣٠ (ثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد تطبيقاً للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء في العمل باعداد مكتب مكيف بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ١٢٥ م٢ مكون من ثلاث حجرات على ان تكون احداها غرفة اجتماعات (شاملة تراسية كبيرة و عدد ١٠ كراسي) وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورتين مياه صحية ويتم التأثيث بمكاتب ومقاعد جلدية وانترية مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع الترييزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول باعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف في الموقع و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانتة وإدارته طوال مدة العملية على حسابيه وفي حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع اربعمئة جنيه يومياً إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية وحق للهيئة خصم هذه الغرامة من المستحقات الجارية اولا باول

يلتزم المقاول بتزويد موقع العمل بالآتى :-

١. عدد (٤) اجهزة كمبيوتر او لاب توب بمشتملاتهم بالطابعة (ليزر A٤) + عدد (٤) كراسي متحركة + عدد (١) علب CD (HD)
٢. عدد (١) فاكس ليزر Jet ٢٠٢٥ باناسونيك او ما يماثلها
٣. عدد (٢) ماكينة تصوير مقاس (A٣) ماركة (زيروكس او HP) او ما يماثلها
٤. عدد (٤) هارد ديسك (Hard disk external) (٣TB) + عدد (٦) فلاشة GB ٣٢
٥. عدد (٤) اجهزة تكيف سبليت احدث الماركات (شارب او ما يماثلها) بقدرة ٣ حصان
٦. عدد (٤) مبرد مياه (ساخن وبارد) بقدرة قابلة للتبديل
٧. عدد (٣٠) كرسي مكتب بعجل احتياطي و تراسية كبيرة لزيارات كبار الزوار

على ان :-

- يتم خصم مبلغ وقدره (٨٠٠٠٠) ثمانون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الاول
- يتم خصم مبلغ وقدره (٢٠٠٠) الفان جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الثاني
- يتم خصم مبلغ وقدره (٤٠٠٠) اربعون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الثالث
- يتم خصم مبلغ وقدره (١٠٠٠٠) عشرة الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الرابع
- يتم خصم مبلغ وقدره (٦٠٠٠٠) ستون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الخامس
- يتم خصم مبلغ وقدره (٨٠٠٠٠) ثمانون الف جنيه في حالة عدم توافر المبردات في البند السادس



مع مراعاة الآتي:

- جميع الأجهزة يجب أن تكون حديثة الصنع وبحالة ممتازة ومن أجود الماركات، على أن تكون الاجهزة مرفق بها شهادة الضمان ضد عيوب الصناعة معتمدة من الوكيل او الموزع المعتمد داخل جمهورية مصر العربية ويجب اعتماد مواصفات الأجهزة وماركتها من قبل قطاع الكبارى قبل توريدها لموقع العمل.
- على ان يلتزم المقاول بصيانة الاجهزة و بتوريد قطع الغيار اللازمة للتشغيل طوال فترة المشروع وحتى تاريخ الاستلام الابتدائي للعملية .
- توريد الاحبار الخاصة بماكنات التصوير والطابعات والفاكس وذلك لمدة سنة من تاريخ التوريد
- ضمان شامل للأجهزة لمدة سنتين من تاريخ التوريد

ب- إستراحة المهندسين المشرفين :

تطبيقاً للبند رقم (٢٢) من المواصفات القياسية والتعديلات اللاحقة على المقاول أن يقوم قبل بدء العمل بإعداد عدد (٢) إستراحة للسادة المهندسين المشرفين للعملية من قبل الهيئة والاستراحة مكونة من :
حجرة مكتب كاملة، عدد (٢) غرفة نوم كاملة تصلح كل منها لشخصين، حجرة طعام كاملة ، مطبخ كامل مجهز بجميع الأدوات اللازمة بما في ذلك ثلاجة ومروحة وجهاز تليفزيون ملون وأجهزة تكييف وعلى أن تكون مزودة بالمياه الساخنة والباردة وكاملة التآيث بحالة جيدة و مزودة بتليفون مباشر - على أن يقوم المقاول بتجهيز وتوفير الاستراحتين في مدة شهر من تاريخ اسناد الاعمال وقبل البدء في التنفيذ وجميعها على نفقته الخاصة، وعليه توظيف طباخ، وعامل نظافة للاستراحة وتكون جميع المصروفات الجارية والإصلاحات والإستهلاكات وأجور العمال وخلافه على نفقة المقاول الخاصة و توقع غرامة قدرها ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه) يوميا/استراحة في حالة عدم تواجدهما .

- التجهيزات

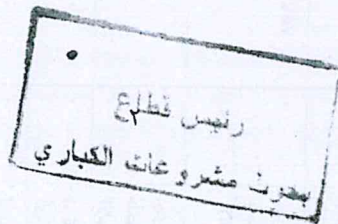
يلتزم المقاول بأن يخصص العدد الكافي من وسائل النقل المختلفة و اللازمة بما يتضمن نقل المهندسين المشرفين علي المشروع لاجراء التجارب و الاختبارات العملية اللازمة لمواد الانشاء المستخدمة في تنفيذ الكوبري الي احدي كليات الهندسة او معامل الهيئة بالمناطق المختلفة وكذلك انتقالات جهاز الاشراف لعمل التنسيقات اللازمة مع الجهات المعنية بالمرافق التي تعترض تنفيذ المشروع (المحافظة - وزارة الكهرباء- وزارة الاتصالات- مياه الصرفالخ)بعد لا يقل عن (٦) وسيلة انتقال وذلك من بدء تسليم الموقع للشركة و طوال مدة تنفيذ المشروع و حتي تاريخ الاستلام الابتدائي و في حالة عدم قيام المقاول في تسهيل مهمة جهاز الاشراف في نقل العينات المطلوبة اختبارها لاحد المغاملل المتخصصة او تحركاتهم كما هو مذكور بأعلاه يتم خصم (مبلغ ٥٠٠ جنيه / وسيلة انتقال) عن اليوم الواحد هذا بالإضافة الي حق الهيئة في نقل العينات واختبارها خصما من مستحقات المقاول في أي مكان تحدده بالإضافة الي تذاكر الطيران و الإقامة لكبار المسؤولين في حالة زيارة و تفقد المشروع .

- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة احدث الاجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رصد متكاملة (Total Station) بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسيب (ميزان رقمي) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الإستشاري أو المهندس المشرف في تدقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دورياً وإستبدال أى منها فى خال إرسالها للصيانة، طبقا لحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تؤول ملكيتها للمقاول بعد نهو الاعمال و الاستلام الابتدائي للمشروع.

- لوحات المشروع

على المقاول فور توقيع العقد إعداد وتثبيت عدد (٢) لوحة كبيرة كحد ادنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهايته بالإتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بإزالتها عند إنتهاء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المهندس ، وتخصم غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنيه شهريا على كل لوحة لا يتم تركيبها .



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
" تحية طيبة وبعد "

بخصوص عملية إنشاء محور جديد بديل لخزان أسوان ...

تنفيذ : شركة المقاولون العرب

نتشرف بالاحالة بأنه لا يوجد عمالة محملة علي المشروع المشار اليه بعالیه طبقاً للعقد رقم

(٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٠٤)

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والتوجيه بعمل ما يلزم.

" وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير "

تحريراً في: / / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

عيد يحيى كرومر



مهندس /

٤٩٨٦٠

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

" تحية طيبة وبعد "

بخصوص عملية إنشاء محور جديد بديل لخزان أسوان ...

تنفيذ : شركة المقاولون العرب

بالاحالة الي العملية عاليه نتشرف بان نحيط سيادتكم علماً بأنه تم تجهيز موقع العمل حسب مواصفات

كراسة الشروط.

" وتفضلوا بقبول فائق الإحترام والتقدير "

تحريراً في: / / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

عيد يحيى كرومر



رقم البند	نوع العمل	كمية التعاقد	الغلة (جنيه)	المعدات	مقدار العمل السابق أجراؤه	جمله مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جمله مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائى	جمله مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
	أعمال تطهير المسارات و التكسير											الملاحظات
١	بالمتر المسطح تطهير مسارات طرق الخدمة والطرق الفرعية الجديدة الجسات التأكيذية	١٧٧٦٦,٥	١٠,٠٠٠	٢م	١٣٣٣٦,٣٠	٠,٠٠٠	١٣٣٣٦,٣٠	جاري	١٣٣,٣٦٣,٠٠	٠,٠٠	١٣٣,٣٦٣,٠٠٠	الملاحظات
٥	بالمتر الطولي عمل جسات تأكيذية طبقاً لكود أعمال ميكانيكا التربة والاساسات بالمعق المطلوب											الملاحظات
١-٥	١ - جميع أنواع التربة عدا الصخرية	٤٧٠	٣٥٠,٠٠٠	م.ط	٤٦٣,٠٠	٠,٠٠٠	٤٦٣,٠٠	جاري	١٦٢,٠٥٠,٠٠	٠,٠٠	١٦٢,٠٥٠,٠٠٠	الملاحظات
٢-٥	٢ - علاوة في حالة تواجد الجسة في مجري النيل	٣٠	١٣٠٠,٠٠٠	م.ط	٢٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٩,٠٠٠	جاري	٣٧,٧٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٧,٧٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٣-٥	٣ - علاوة في حالة التربة الصخرية جهد كسر لا يزيد عن ٤٠٠ كجم/سم²	٦٠	٧٥٠,٠٠٠	م.ط	٥٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٧,٠٠٠	جاري	٤٢,٧٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٢,٧٥٠,٠٠٠	الملاحظات
٤-٥	٤ - علاوة في الجرانيت	٣٥٠	٢١٥٠,٠٠٠	م.ط	٣٤٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٤٧,٠٠٠	جاري	٧٤٦,٠٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٤٦,٠٥٠,٠٠٠	الملاحظات
	أعمال الخوازيق											الملاحظات
٦	بالمقطوعة أعمال نقل ملكية الخوازيق وملحقاتها خارجي وتنزيل وتجميع كل المعدات اللازمة لأعمال الفك والتجميع	٨	٣٢١٠٠٠,٠٠٠	مقطوعية	٦	٠,٠٠٠	٦	جاري	١,٩٢٦,٠٠٠,٠٠٠	٣٢١,٠٠٠,٠٠٠	١,٦٠٥,٠٠٠,٠٠٠	خضم عدد ١ ماكينة لحين نهو خلخوخ التجربة
٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر بقطر ١ متر											الملاحظات
١-٧	أ - حفر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية	١٣٥٠	٣٨٥٠,٠٠٠	م.ط	١٣٠٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣٠٧,٠٠٠	جاري	٥,٠٣١,٩٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥,٠٣١,٩٥٠,٠٠٠	الملاحظات
٢-٧	ب - علاوة في تربة صخرية من كسر احجار الجرانيت إجهاد لا تزيد عن ٤٠٠ كجم/سم²	٢٥٠	١٠٩٠,٠٠٠	م.ط	٢٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠	جاري	٢٦١,٦٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٦١,٦٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٢-٧	ج - علاوة في حالة الحفر الجرانيت	٨٠٠	٣٣٥٠,٠٠٠	م.ط	٧٦٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٦٣,٠٠٠	جاري	٢٥,٥٦٠,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥,٥٦٠,٥٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر بقطر ١,٥ متر											الملاحظات
١-٨	أ - حفر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية	٨٥٠	٦٢٥٠,٠٠٠	م.ط	٧٨٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٨٥,٠٠٠	جاري	٤,٩٠٦,٢٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٩٠٦,٢٥٠,٠٠٠	الملاحظات
٢-٨	ب - علاوة في تربة صخرية من كسر احجار الجرانيت إجهاد لا تزيد عن ٤٠٠ كجم/سم²	١٥٠	٢٥٠٠,٠٠٠	م.ط	١٠٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٤,٠٠٠	جاري	٢٦٠,٠٠٠,٠٠٠	١٠٤,٠٠٠,٠٠٠	١٥٦,٠٠٠,٠٠٠	يُصرف بنسبة ٦٠% لحين انتهاء التفاوض
٣-٨	ج - علاوة في حالة الحفر الجرانيت	٦٢٠	٤٥٠٠٠,٠٠٠	م.ط	٥٩٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٩٦,٠٠٠	جاري	٢٦,٨٢٠,٠٠٠,٠٠٠	١٠,٩٢٨,٠٠٠,٠٠٠	١٦,٠٩٢,٠٠٠,٠٠٠	يُصرف بنسبة ٦٠% لحين انتهاء التفاوض
٩	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق مجري النيل بقطر ١,٥ م											الملاحظات
١-٩	أ - حفر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية	٨٢٠	٩١٠٠,٠٠٠	م.ط	٨١٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٨١٥,٠٠٠	جاري	٧,٤١٦,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧,٤١٦,٥٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٣-٩	ج - علاوة في حالة الحفر الجرانيت	٥٠٠	٤٤٨٨٠,٠٠٠	م.ط	٤٨٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٤,٠٠٠	جاري	٢١,٧٢١,٩٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١,٧٢١,٩٢٠,٠٠٠	الملاحظات
١٢	بالطن توريد و تصنيع ونقل قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٧	٣٠٠	٢٣٥٠,٠٠٠	طن	٢٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	جاري	٥,٨٧٥,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥,٨٧٥,٠٠٠,٠٠٠	الملاحظات
	أعمال الحفر											الملاحظات
١٣	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع العام في جميع أنواع التربة عدا الصخرية بالمعق المطلوب لزوم الأساسات	١٢٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٣م	١١٠٤٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٠٤٤,٠٠٠	جاري	٨٨٣,٥٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٨٨٣,٥٢٠,٠٠٠	الملاحظات
١٤	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع العام (تربة صخرية) بالمعق المطلوب	٩٠٠	١٧٥,٠٠٠	٣م	٧٨١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٨١,٠٠٠	جاري	١٣٦,٦٧٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣٦,٦٧٥,٠٠٠	الملاحظات
١-١٤	أ - تربة صخرية جهد لا يزيد عن ٤٠٠ كجم/سم² وكسر احجار جرانيت	١٦٠٠	٢٦٠٠,٠٠٠	٣م	١٥٨٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٨٧,٠٠٠	جاري	٤,١٢٦,٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,١٢٦,٢٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٢-١٤	ب - حفر و تكسير جرانيت إجهاد اعلى من ٤٠٠ كجم/سم²	١٧٠٠	٩٠,٠٠٠	٣م	١٥٢٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٢٧,٠٠٠	جاري	١٣٧,٤٣٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣٧,٤٣٠,٠٠٠	الملاحظات
١٥	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق أو الاساسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية											الملاحظات
	أعمال الردم											الملاحظات
١٧	توريد وتشغيل تربة زلطية صالحة للردم ورشها والدمك	٣٠٠٠	١٧٠,٠٠٠	٣م	١٩١٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩١٤,٠٠٠	جاري	٣٢٥,٣٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٥,٣٨٠,٠٠٠	الملاحظات
	أعمال الخرسانات											الملاحظات
١٨	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات ذات اجهاد ٢٠٠ كجم / سم²	٤٥٠	١٢٥٠,٠٠٠	٣م	٤٢٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٢٤,٠٠٠	جاري	٥٣٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٣٠,٠٠٠,٠٠٠	الملاحظات
١٩	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية أسفل البلاطات الانتقالية ذات اجهاد ٣٠٠ كجم / سم²	٥٠	١٥٠٠,٠٠٠	٣م	١٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧,٠٠٠	جاري	٢٥,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥,٥٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٢٠	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات والوسائد والبلاطات الانتقالية ذات اجهاد ٤٠٠ كجم / سم²	٥٢٠٠	٢٦٥٠,٠٠٠	٣م	٥١٩٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥١٩٥,٠٠٠	جاري	١٣,٧٦٦,٧٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣,٧٦٦,٧٥٠,٠٠٠	الملاحظات
	الاعمال الانشائية - الهيكل العلوي للكباري											الملاحظات
٢١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الاعددة والأكتاف والهامات بالبر ذات اجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم²	٣٨٠٠	٣٥٠٠,٠٠٠	٣م	٣٧٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٧٤٠,٠٠٠	جاري	١٣,٠٩٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣,٠٩٠,٠٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٢٢	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب ذات اجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم²	٢٤٠٠	٤١٥٠,٠٠٠	٣م	٢٣٢٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٣٢٢,٠٠٠	جاري	٩,٦٣٦,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩,٦٣٦,٣٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية	٣٣٠٠	٣٨٠٠,٠٠٠	٣م	٢٨١٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨١٨,٠٠٠	جاري	١٠,٧٠٨,٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠,٧٠٨,٤٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٢٤	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للبلاطات الطوية فوق الكمر والكويستات الطوية ذات اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم / سم²	٣٠٠٠	٢٩٠٠,٠٠٠	٣م	١٧٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٠٠,٠٠٠	جاري	٤,٩٣٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٩٣٠,٠٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٢٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للقطاع الصندوقي وذلك باستخدام العربات الكابولية المتحركة ذات اجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم / سم²	٩٥٠٠	٥٨٠٠,٠٠٠	٣م	٤٦٣,٠٠٠	٨٩١,٠٠٠	١٣٥٤,٠٠٠	جاري	٧,٨٥٣,٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧,٨٥٣,٢٠٠,٠٠٠	الملاحظات
	أعمال صلب التسليح											الملاحظات
٢٦	بالطن توريد وتوضيب ورص حديد صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري	١٣٨٦٠	١٩٥٠٠,٠٠٠	طن	٩٧٢٣,٠٠٠	٤٧٦,٠٠٠	١٠١٩٩,٠٠٠	جاري	١٩٨,٨٨٠,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩٨,٨٨٠,٥٠٠,٠٠٠	الملاحظات
١-٢٦	أ - أطوال (STANDARD) بطول ١٢ م											الملاحظات
	أعمال العزل											الملاحظات
٢٧	بالمتر المسطح دهان الاسطح الخرسانية شاملاً سطح الخرسانة العادية والوسائد والاعددة اسفل سطح الأرض والاسطح الخلفية للاكتاف والحوائط المائدة	٤٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٢م	٣٤٠٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٤٠٤,٠٠٠	جاري	١٣٦,١٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣٦,١٦٠,٠٠٠	الملاحظات
٣٤	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة ذاتية الدمك لزوم القواعد بمجرى النيل	٢٠٠٠	٣٧٥٠,٠٠٠	٣م	١٨٦٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٦٦,٠٠٠	جاري	٦,٩٩٧,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٩٩٧,٥٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٣٥	بالمتر المسطح تجارة أسفل قواعد مجري نهر النيل وتشمل التجهيزات الخاصة لأعمال الشدة النهرية السفلية (دمسة)	٧٠٠	٣١٠٠,٠٠٠	٢م	٤٧٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٧٣,٠٠٠	جاري	١,٤٦٦,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٤٦٦,٣٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٣٧	بالطن توريد وتركيب وشد وحقن حديد سبق الاجهاد (الكابلات) للهيكل العلوي للكوبري	١٣٠٠	٥٥٠٠٠,٠٠٠	طن	٨٠,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	جاري	١,٩٢٥,٠٠٠,٠٠٠	١٩٢,٥٠٠,٠٠٠	١,٧٣٢,٥٠٠,٠٠٠	يصرف بنسبة ٩٠% لحين موافقتنا بنتائج الاختبارات
٣٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعددة والأكتاف والكمرات العرضية بمجري النيل	٦٠٠	٤٥٠٠,٠٠٠	٣م	٥٧٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٧٨,٠٠٠	جاري	٢,٦٠١,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٦٠١,٠٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٣٩	بالمقطوعة دراسة الفوالق الأرضية والمخاطر الزلزالية في منطقة الكوبري البديل لخزان اسوان تحت وحول المجري المائي لنهر النيل	١	٤٥٥٠٠,٠٠٠	مقطوعية	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	جاري	٤٥٥,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٥٥,٠٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٤٠	بالعدد تنفيذ جسات جيوفيزيكية مزدوجة بالطريقة الكهربائية من خلال تنفيذ جسات البر الكهربائية مزدوجة	٤٤	٣٣٢٧٦,٠٠٠	عدد	٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	جاري	١,٣٣١,٠٠٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٣٣١,٠٠٤,٠٠٠	الملاحظات
	بنود مُستجدة											الملاحظات
١ مُستجد	توريد وتركيب كراسي ارتكاز (ركائز) ذات الحمولات والحركات المختلفة	١٤٤	٤١٥٥,٠٠٠	عدد	١٤٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٤,٠٠٠	جاري	٥٩٨,٣٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٩٨,٣٢٠,٠٠٠	الملاحظات
١ - أ	ركائز من نوع النوبرين المسلح Type B مقاس ٩٦×٤٠٠×٣٠٠م			عدد	١٤٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٤,٠٠٠	جاري	١٨٨,٧٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٨,٧٠٠,٠٠٠	الملاحظات
١ - ب	ركائز من نوع النوبرين المسلح Type C2 مقاس ١٠٧/٥٥×٦٠٠×٤٥٠م	١٢	١٥٧٢٥,٠٠٠	عدد	١٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠	جاري				الملاحظات
٢ مُستجد	توريد وتركيب كراسي ارتكاز (ركائز) من نوع Sliding Isolation Pendulum											الملاحظات
٢ - أ	كراسي ارتكاز خاصة بأبعاد ١,٥٨ × ١,٥٨ × ١٨م	١٢	٥٣٨٠٠٠,٠٠٠	عدد	١٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠	جاري	٦,٤٥٦,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٤٥٦,٠٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٢ - ب	كراسي ارتكاز خاصة بأبعاد ١,٩٢ × ١,٩٢ × ٢٨م	١٢	١٢٥٥٠٠,٠٠٠	عدد	١٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠	جاري	١٥,٠٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,٠٦٠,٠٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٣ مُستجد	توريد وتركيب كراسي تثبيت مؤقتة من الحديد الإنشائي (ST40/60)	٣٥	٤٤٥٠٠,٠٠٠	طن	٢٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	جاري	١,٢٠١,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٢٠١,٥٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٤ مُستجد	توريد وتركيب بارات (Anchors) عالية المقاومة (DYWIDAG St1050/950) قطر ٣٦مم	٥٠٠	٢٨٠٠,٠٠٠	م.ط	٤٤١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٤١,٠٠٠	جاري	١,٢٣٤,٨٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٢٣٤,٨٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٥ مُستجد	دمسة أسفل الهيكل العلوي	٣٢٠٠	٣١٠٠,٠٠٠	٢م	٢٩١٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٩١٣,٠٠٠	جاري	٩,٠٣٠,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩,٠٣٠,٣٠٠,٠٠٠	الملاحظات
٦ مُستجد	خرسانة مسلحة Fair Face سابقة الاجهاد للجزء العلوي Side Span	١٣٥٠٠	٦٣٤٠,٠٠٠	٣م	١٠٧٨٤,٠٠٠	١٨٤٩,٠٠٠	١٢٦٣٣,٠٠٠	جاري	٨٠,٠٩٣,٢٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٨٠,٠٩٣,٢٢٠,٠٠٠	الملاحظات

لمقاول

الاستشاري
روجع فوجد على صحبحه

أقر بمسحة ذلك
للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مدير عام

تعريف أفق

ملاحظات : الفئات

عَمَد

المركزية الإدارية

4

Handwritten signature: *[Signature]*

عبد یحییٰ، کرومر

سبق صرفها الى المقاتل
المحاسب

تحریر اف

٢٠ سنة