

مقايضة مجددة

اسم العميل	مشروع محور الفشن العلوى على النيل
اسم الشركة	شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
قيمة العميل	٨٣٢٧٢٦٠٠٠٠٠٠ مليون جنية
قيمة العميل	١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠ مليون جنية
رقم عقد العميل	٢٠٢١ / ٢٠٢٠ / ٤٥١
تاريخ بدء العميل	٢٠٢١ / ٧ / ٢٦
مدة العملية طبقا للتعاقد	٢٤ شهر
المقايضة وارادة من	رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى
تاريخ النهو الفعلا	٢٠٢٣ / ٧ / ٢٥
تاريخ النهو الفعلي	٢٠٢٤ / ٣ / ٢٤
قيمة المقايضة المجددة الحالي	١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠ جنية
قيمة الزيد	٤٣١٨٧٠٠٠٠٠٠٠ جنية
نسبة الزيد	٥١.٧٨ %
المدة المطلوب	١٢ شهر + ١٣ يوم ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٥ / ٤ / ٥

مبررات المقايضة المجددة الحالية

- موافقة رئاسة مجلس الوزراء على زيادة امر الاسناد من ٨٣٢٧٢٦٠٠٠٠٠٠ مليون الى ١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠ مليون

مهندس	مهندس / محمد / محمد حسين
مدير	مهندس / محمد / محمد عشرى عبد السلام
مدير عام	مهندس / محمد / محمد عمار عبده عمار
مدير عام الاعمال الكهربائي	مهندس / مصطفى / مصطفى شعبان
مدير عام صيانة	مهندس / عبد الرحيم / عبد الرحيم كمال الدين
مدير عام تنفيذ الكبارى	مهندس / محمد / محمد كمال حسن غنيم
رئيس الادارة المركزية للشئون الماليه والإدارية	مهندس / محمد / محمد محمود محمد اباضة
رئيس الادارة المركزية للمنطقة السادسة بينى سوف	عميد / ابو بكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى	مهندس / طارق / طارق يوسف الجزار
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	مهندس / ايمن / ايمن محمد متولى
	الأستاذ / تامر بدرت محمد / ١٩٧٥

التوقيع : ()

مهندس / محسن محمد زهران

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع : ()

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع : ()

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

الموافق ١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠
التوقيع : ()
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

يعتمد

ادارة

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة إلي المشروع عاليه ، وإيماءاً إلي الكتاب الوارد إلينا بتاريخ ٢٠٢٣/٠٦/٢٠ من
"المكتب الإستشاري الهندسي أ.د صبري سمعان " والذي يتضمن كتاب شركة السلام
إنترناشونال الشركة المنفذة للمشروع .(مرفق)

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه أصل المقايسة المجددة الخاصة بالمشروع عاليه بنطاق العقد
رقم ٢٠٢١/٢٠٢٠/٤٥١ عملية "إنشاء محور علي النيل في المسافة من الطريق الصحراوي
الشرقي حتي الطريق الزراعي بطول ٨,٦٥ كم عدا أعمال الأتربة " بعد الموافقة الصادرة من
رئاسة مجلس الوزراء لزيادة أمرالإسناد إلي (١,٢٦٣,٩١٣.٠٠٠) وذلك بعد مراجعتها
وإعتمادها من إستشاري المشروع " المكتب الإستشاري الهندسي أ.د.صبري سمعان "
يرجي من سيادتكم التكرم بالإحاطة والتفضل بالتنبيه باتخاذ اللازم .
"وتفضلوا بقبول فائق الاحترام"

تحرير في : ٢٠٢٣/٠٦/٢١

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة السادسة - بني سويف

مهندس /
طارق يوسف الجزار



Three handwritten signatures in blue ink.

١١١١١ ١٣ شارع قصر النيل - القاهرة
١٢٢١١ ١٥ شارع رضوان بن الطبيب - الجيزة
بريد الكتروني : drsabri2006@yahoo.com
موقع الكتروني : www.sabrisamaan.com

المكتب الهندسي الاستشاري

دكتور مهندس صبري سمعان

أستاذ بكلية الهندسة - جامعة القاهرة

ت، ف ٣٥٧٣٣٦١ - ٣٥٧٣٣٩٢ - ٣٥٧١٠١٧٠

الموضوع : مشروع محور الفشن على النيل
أعمال الأشراف

بني سويف في ٢٠٢٣/٦/٢٠

صادر رقم : (٢٣ / ٥٥)

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة بني سويف

،،، تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرفق طية المقايسة المحددة رقم (١) للمشروع عالية بعد زيادة امر الأسناد الي (١,٢٦٣,٩١٣,٠٠٠) وذلك بعد المراجعة و الاعتماد .

،،،وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

مرفقات :

١ - مقايسة محددة رقم ١٤١ ص

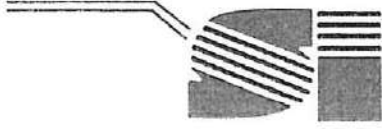
٢ - صورة من خطاب الشركة ١ ص .

رئيس جهاز الأشراف بالمكتب الاستشاري الهندسي

١. د صبري سمعان

م . مجدي شنودة تاووضروس

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز إشراف كوبري الفشن



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة ش.م.م
El Safam International

محور الفشن علي النيل (مرحلة اولي)

٢٠٢٣/٠٦/٢٠

السيد المهندس رئيس الادارة المركزية /

المنطقة السادسة بني سويف....

تحية طيبة و بعد ،،،

ايماءا الى عملية محور الفشن علي النيل من الطريق الصحراوي الشرقي الي الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥
كم عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الي كوبري النيل والتي تقوم بتنفيذه شركة السلام
انترناشيونال للمقاولات والتجارة مرفق لسيادتكم مقايضة مجددة (١) بعد زيادة امر الاسناد الي

(١٢٦٣٩١٣٠٠٠) جنيه .

يرجي من سيادتكم المراجعة والاعتماد...

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

رئيس مجلس الإدارة
والعضو المنتدب

د/ هاني تادرس

م / هاني تادرس

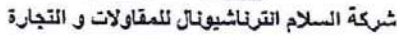
قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اخرى مقايضة معدلة ١	كمية المقايضة المجددة ١	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
١	أعمال الكبارى					
١	بالمتر الطولى إجراء جسث فى الأرض الطبيعية بعمق لا يقل عن ٣٠ متر عند كل محور من الكبارى والافتق وكذلك جسث فى مجرى النيل بعمق ٥٠ متر أسفل القاع لمحاور البواكى الملاحية وعمق ٣٥ متر أسفل القاع لباقى محاور النيل وفقاً هو وارد بالمواصفات الفنية والشروط العامة .					
أ	جسث البر	م.ط	١,٦٥٠	١٧٣٠	٣٣٥.٠٠	٥٧٩,٥٥٠.٠٠
ب	جسث النيل والمجارى المعاقية	م.ط	٤٥٠	٤٥٠	١,٢٠٠.٠٠	٥٤٠,٠٠٠.٠٠
٢	بالمتر الطولى توريد وتنفيذ خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة فى مواقعها بمجرى النيل والمجارى المعاقية "Bored Pile" جهد التربة أسفل كعب الخوازيق لا يزيد عن ٣٥ كجم /سم/ ٢ من خرسانة مسلحة بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم/ ٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح والزام ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكوء المصرى للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق على أن يتم إحتساب طول الخوازيق القطعى من كعبه إلى أسفل المخدة .					
أ	قطر ٢,٠٠ متر	م.ط	٩٠٠.٠٠	٩٠٠	١١,٠٠٠.٠٠	٩,٩٠٠,٠٠٠.٠٠
ب	قطر ١,٥٠ متر	م.ط	١,٩٠٠.٠٠	١٩٠٠	٧,٠٠٠.٠٠	١٣,٣٠٠,٠٠٠.٠٠
ج	قطر ١,٠٠ متر	م.ط	١,٠٤٥.٠٠	١٢١٠	٤,٢٠٠.٠٠	٥,٠٨٢,٠٠٠.٠٠
٣	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة فى موقعها "Bored Pile" لدعمات البر والفئة لا تشمل حديد التسليح ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ٥٠% من الخوازيق .					
أ	قطر ١,٠٠ متر	م.ط	١٢,٨٢٥	١١٧٠٠	٣,٠٠٠.٠٠	٣٥,١٠٠,٠٠٠.٠٠
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق فى تربة صخرية بالبر والمجارى المعاقية والمجرى.					
١-٤	خوازيق قطر ١,٥٠ متر بمجرى النيل والمجارى المائية					
	أ. علاوة حفر فى تربة صخرية بإجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم /سم/ ٢	م.ط	١٠٦	١٠٦	٢,٧٠٠.٠٠	٢٨٦,٢٠٠.٠٠
	ب. علاوة حفر فى تربة صخرية بإجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم /سم/ ٢	م.ط	١٣٥	١٣٥	١٦,٥٠٠.٠٠	٢,٢٢٧,٥٠٠.٠٠
٥	بالعد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عمل قطر ٢ متر لضغط الحمل التصميمى يمثل خوازيق البر والمقى والفئة تشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهوض الصل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والغلاف المعننى المستخدم .	عدد	١	١	١,٧٥٠,٠٠٠.٠٠	١,٧٥٠,٠٠٠.٠٠
٦	بالعد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عمل قطر ١,٠٠ متر لضغط الحمل التصميمى يمثل خوازيق البر والفئة تشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهوض الصل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	عدد	١	١	٢٧٠,٠٠٠.٠٠	٢٧٠,٠٠٠.٠٠
٧	بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع دفنها ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال و السعر يشمل المعدات والاوناش والازمة للذك والتركيب بالموقع ومكان تخزينها والبند شامل مما جيبه على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة .					
أ	بالبر	عدد	٦	٥	٢٦٨,٠٠٠.٠٠	١,٣٤٠,٠٠٠.٠٠

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس اصبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
م.ط. ١
١

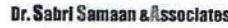
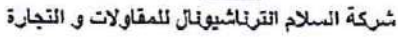


مقايضة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية أخرى مقايضة معجلة ١	كمية المقايضة المعجلة ١	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٨	بالمتر المكعب وتوريد غلاف مدعى (Caisson) لخوازيق المجرى الملقى معالج ضد الصدا لعمري النيل والمجاري المائية ووفقاً للرسومات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتتعدها الهيئة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعدها الهيئة وتعليقات المهندس المشرف	طن	٦٢٥	٦٢٥	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٨,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب وتوريد ورم رمل نظيفة موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الرمد طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكى وكل ما يلزم لنهول العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب وتوريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى أعلى من منسوب المياه الطوى وتغطي اجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل القرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليقات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال النمسمة .	م٣	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣,١٥٠,٠٠٠	١٠,٣٣٢,٠٠٠,٠٠٠
١٠-١	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم/م٣ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	م٣	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٢٠,٠٠٠	٦٥,٦٠٠,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب وتوريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالبر والبلاطات الانتقائية بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ شامل تنفيذ جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليقات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والعزل والحفر وصب القرشة العائدية.	م٣	١٢٥٧٥	١١٩١٠	٢,١٥٠,٠٠٠	٢٥,٦٠٦,٥٠٠,٠٠٠
١١-١	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم/م٣ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	م٣	١٢٥٧٥	١١٩١٠	٢٠,٠٠٠	٢٣٨,٢٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب وتوريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكباري وهامات الأعمدة والاكتاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل القورم الخشبية والمعدنية المحكمة (Face Fair) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليقات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م٣				
١٢-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٣٣٥٠	٤٨٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-١٢	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٣٤٦٠	٢٩٥٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٨,٥٥٥,٠٠٠,٠٠٠
٣-١٢	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٧٠٠	٧٩٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٢,٤٤٩,٠٠٠,٠٠٠
٤-١٢	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٢-١	علوة نتيجة زيادة الاجهاد الي ٤٥٠ كجم / سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الي ٥٠٠ كجم/م٣	م٣	٦٥١٠	٨٥٤٠	٦٥,٠٠٠	٥٥٥,١٠٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب وتوريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء العلوى بمجرى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ ونسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل القورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليقات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال النمسمة .	م٣				
١٣-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٨٥	١٨٥	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦١٦,٩٧٥,٠٠٠
٢-١٣	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٥٢٠	١٥٢٠	٣,٥٣٥,٠٠٠	٥,٣٧٣,٢٠٠,٠٠٠
٣-١٣	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٨٥	١٨٥	٣,٧٣٥,٠٠٠	٦٩,٩٧٥,٠٠٠
٤-١٣	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٠	٠	٣,٩٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٤	بالمتر المكعب وتوريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوى للكبارى حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل القورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعدها الهيئة وتعليقات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .					

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس اصبري سمعان
جهاز اشراف كوبري النض

Handwritten signature and stamp.



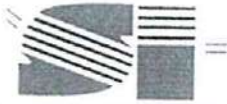
مقايضة مجددة ١

٢

المكتب الهندسي الإستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جنرال إشراف كوبري القشن

3


 جمهوری اسلامی ایران
 وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه
 دبیرستان : دبیرستان
 شهر : تهران
 پ. م. : ۱۱۱۱۱۱
 ک. پ. : ۱۱۱۱۱۱
 شماره : ۱۱۱۱۱۱



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
للمطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBIT)

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه فى المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية أخرى مقايضة معدلة ١	كمية المقايضة المجددة ١	فئة المقايضة	الإجمالي (جنيه)
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأفانج والبرايخ والحوائط المساعدة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح امس للخرسانة المكشوفة (Fair face) والحفر والرمم ونزح المياه وعمل التحولات اللازمة ونقل نواتج الحفر للمقلب العمومية وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣				
١-٢٠	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٢٠٠٠	٣٠٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	٨,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-٢٠	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.(لحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٢٩,٠٠٠,٠٠٠
٣-٢٠	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.(لحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٣١,٠٠٠,٠٠٠
٤-٢٠	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.(لحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٣٣,٠٠٠,٠٠٠
١-٢٠	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/ م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى .	م ^٣	٢٠٣٠	٢٠٣٠	٦٥,٠٠٠	١٣١,٩٥٠,٠٠٠
٢١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عالى المقاومة من الصلب ٥٢/٢٦ بجميع الأقطار اللازمة لتنفيذ الخرسانة المسلحة والفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تقدير الحديد المتعددة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على الفئة الكراسي والتخفات بين الانسياب والاقواتر.					
أ	أطوال أصغر أو تساوي ١٢ متر	طن	١٢٢٧٥	٢٠١٠٠	٢٣,٠٠٠,٠٠٠	٤٦٢,٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	أطوال أكبر من ١٢ متر	طن	١٠٦٠	٢٧٣٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠	٦٥,٥٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٢	بالطن توريد وتركيب وشد كبلات عالية الاجهاد طبقاً للمواصفات -ASTM A416- GRADE 270 OR EUROCODE pr EN 10138/BS5896 SEVEN WIRES SUPER STRANDS 0.6", MIN. BREAKING FORCE ٢٦٠.٧KN -MIN.YIELD/ ULTIMATE STRESS=1670/1860MPa وطبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية المقدمة من المقاول والمعتمده من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف، والفئة محمل عليها أعمال شد الكبلات والحقن والاكسسوارات والاجرية والاكترز والويدجز وجميع ما يلزم لانهاء الاعمال.	طن	٤٩٤	٦٩٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٤١,٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	الأعمال المعدنية :					
٢٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائى ST52 نوع (٥٢.٣٦) معالج حرارياً والسعر يشمل تجهيز الأسطح والدهان بوجه برسم من مادة زيتك ايبوكسية لا يقل سمكها عن ٤٥ ميكرون ووجهين دهان ايبوكسي مقاوم للصدأ سمك الوجه الواحد لا يقل عن ١٥٠ ميكرون والنقل والتركيب والوصلات مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية والتنفيذية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١٠٠٠	١٣٢٠	٤١,٠٠٠,٠٠٠	٥٤,١٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والهيكلية المعدنية مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للكود المصرى وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف					
أ	سمك ٢ مم	م ^٢	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
ب	سمك ٣ مم	م ^٢	١٠٥٠	١٠٥٠	٩٠٠,٠٠٠	٩٤٥,٠٠٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المتعددة من نوع المطاط المسلح (التيوبرين الصناعى) صناعة محلية المصنع وفقاً للكود والمواصفات الأوروبية او الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .					
أ	حركة ٥٠ ± مم	م. ط	٢٠٠	٤٤٨	٥,٩٠٠,٠٠٠	١,١٤٨,٢٠٠,٠٠٠

م. س. س. م.
دكتور مهندس / استشاري
جناز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
م. س. س. م.
دكتور مهندس / استشاري
جناز إشراف كوبرى الفشن



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه فى المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقاييسه مبددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اخرى مقاييسه مبددة ١	كمية المقاييسه مبددة ١	فئة المقاييسه	الاجمالى (جنيه)
٢٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمعد افقية لكوبرى النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المتعددة من المقول والمعددة من الهيئة من نوع steel finger والمصنع وفقاً للكون والمواصفات الأوروبية او الأمريكية على ان يتم تقديم عينة للإعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على الشركة المصنعة	م.ط	٣٢	٣٢	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمعد بيتومينية لمدى حركة ٣٥/٤ ملى بأسطح الكبارى وعند إلقاء بلاطة التفتق بالبلاطة الإنتكالية (مثل مادة تورماجونيت أو أى بديل آخر) والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م.ط	٤٠٠	٥٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٨	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز حرة الحركة فى الإجهادين بكوبرى النيل من نوع Pot Disc Bearings من التفتقون بخلاف من الصلب المكون من جزئين منزلقين والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقول وتعتمد الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتالوجات هذه الركائز للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والإعداد الناجمة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى والفئة تشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٩	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرايح الصلب (توبيرين) بأربعة جوايط والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية او الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقول وتعتمد الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتالوجات للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .	عدد	٤٠	٤	٦٦,٢٠٠,٠٠٠	٢٦٤,٨٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرايح الصلب (توبيرين) بدون جوايط لتثبيت الكمر سابق الصلب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية او الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقول وتعتمد الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتالوجات للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .	عدد	١٣٨	٤٠	١٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة على البارد للبرايخ والأفلاق أو ما يماثلها والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقول وتعتمد الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٣١٠٠	٢١٣٠٠	٥٠,٠٠٠	١,٠٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى المكشوفة باستخدام مادة ذات ألتى Anti carbonation لمنع التفتق والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م.م	٦٠٧٠٨	١٣٤٠٠٠	٨٠,٠٠٠	١٠,٧٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر الطولى توريد وعمل فواصل تمدد رأسية وأفقية بالحوائط السائدة والأرضيات وقواعد الأساسات والأفلاق من مانع تسرب المياه (Water Stop) عرض لا يقل عن ٣٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم توريد عينة للإعتماد قبل البدء فى التنفيذ .	م.ط	١٠٠	١٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عالية أساسات الحوائط السائدة وبلاطات الانتقال والأفلاق والبرايخ بإجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ وطبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقول وتعتمد الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م.م	١٣٦٠	٦٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠

٥٠٣
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن
٥

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة
ش.م.ع.
س.ت: ٢٩٨٧٢٠٠ ب.ض: ١٢١/٧٠٧
نصف ضريبى: ١٥٤٩٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اخرى مقايضة مثلة ١	كمية المقايضة المجددة ١	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عذبة للأرصعة باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ مع تنعيم السطح بلاهيكوبتر أو تنفيذ الخرسانة المطبوعة بالأشكال والمواصفات الفنية التى سيقرها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م ^٣	٥٥٠	١٢٦٠	١,٥٥٠,٠٠٠	١,٩٥٣,٠٠٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقلب العمومية وتكم المحاسبة هندسيا طبقا للتقنيية وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣				
أ	حفر في تربة صخرية إجهاد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم / سم ^٣	م ^٣	٤٧١١	٤٧١١	١٧٥,٠٠٠	٨٢٤,٤٢٥,٠٠٠
ب	حفر في تربة صخرية إجهاد اعلى من ٦٠٠ كجم / سم ^٣	م ^٣	٥٨٠	٥٨٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٨٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اسس بأى سمك والفتنة تشمل نقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهوى العمل والبند شامل مجاميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٠٠	٥٠٠	٣٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهوى العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٥٠	٥٠	٧٠,٠٠٠	٣,٥٠٠,٠٠٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهوى العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٥٠	٥٠	١٣٠,٠٠٠	٦,٥٠٠,٠٠٠
٤٠	بالعدد عمل تجارب تحميل إستاتيكي للكوبرى قبل إفتتاحه تشمل الفتحات الملاحية والمداخل طبقا للرسومات وللشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	٥	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعصاة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للرسومات التقنيية والفتنة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٠٠	٢٠٠	٨٥,٠٠٠	١٧,٠٠٠,٠٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاييس الموضحة بالرسومات التقنيية والفتنة تشمل نزع أى مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أى عوائق تتعرضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة ٥٠٠ متر القياس طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٠٣٠٠	١٠٥٠٠	٨٥,٠٠٠	٨٩٢,٥٠٠,٠٠٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر في الموقع العام في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس والقياس هندسى والفتنة تشمل سند جوانب الحفر ونزع المياه وإزالة العوائق مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى المقلب العمومية وكل ما يلزم لنهوى الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٣٥٠	٩٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٣٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة إحلال من الرطبات المتعرج او السن والرمل بنسبة (١:٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمك طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واقى ملاحي للمخدرات الملاحية بعرض ٣٠ سم وحسب القطاع المعتمد من جهة الاسند من التوبيرون المسلح الصناعى صناعة محلية وعمل كل ما يلزم لنهوى الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٠ ط	٦٠	٦٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠



المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية أخرى مقايضة معدلة ١	كمية المقايضة المجددة ١	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٣	ثالثاً : أعمال الطرق والمداخل					
	أولاً : الأعمال الترابية					
٤٦	بالمتر المكعب حفر فى جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	م ^٣	٥٠٠	١٥٠٠٠٠	٢٠.١٠	٣,٠١٥,٠٠٠.٠٠
٤٧	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف (بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بلمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى وتعليمات المهندسين المشرف ومسافة نقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - السعر لا تشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت سداد قيمتها من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م ^٣	٤٧٧٠٠٠	٣١.٥٠	١٥,٠٢٥,٥٠٠.٠٠	
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطية متدرجة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠ الى ٥٠ وتتم اعمال الردم والدمك على طبقات لا تزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم وبنسبة لا تقل عن ٩٥ % من أقصى كثافة جافة ، والبند يشمل كما بالرسومات وتجهيز الميول وفقاً للقطاع والمنسوب التصميمي وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف .	م ^٣	٥٠٠	٥٠٠	١٣٠.٠٠	٦٥,٠٠٠.٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير تربة فى القاع المائى للوصول للقاع التصميمي والسعر يشمل إزالة الحشائش والمواد العضوية شغل نقل المخلفات للمقالب العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	م ^٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٨٠.٠٠	١٦,٠٠٠.٠٠
٥٠	بالمتر المكعب توريد تربة حصوية لزوم اعمال استكمال القطاع المائى المعتمد من قبل هندسة الري	م ^٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠.٠٠	٢٠,٠٠٠.٠٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلتر الزلط الفايبر او الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل	م ^٣	١٠٠٠	١٠٠٠	١٩٠.٠٠	١٩,٠٠٠.٠٠
	ثانياً :- طبقات الرصف وأعمال الطرق					
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف	م ^٣				
	مسافة نقل لا تقل ٦٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م ^٣	٢٥٠	٠	١٩٢.٠٠	٠.٠٠
	مسافة نقل لا تقل ٨٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م ^٣	٤٥٠٠٠	١٦٠٠٠	٢٠٨.٠٠	٣,٣٢٨,٠٠٠.٠٠
	مسافة نقل لا تقل ١٠٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م ^٣	٤٠٠٠٠	٠	٢٢٤.٠٠	٠.٠٠
٥٥٢	طبقاً للمقايضة بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٩					
	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف - مسافة النقل حتى ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و١ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - الفنة تشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م ^٣		١٦٠٠٠٠	٢٠٠.٠٠	٣٢,٠٠٠,٠٠٠.٠٠



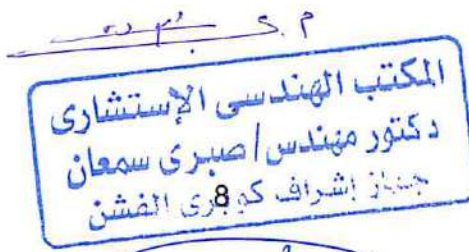
المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

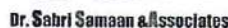
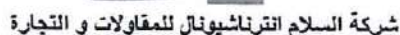
شركة السلام القناتيونال للمقاولات والتجارة
س.ب. : ٢٩٨٧٢٠٠
ش.ب. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
نصف ضريبي : ٠٠٠/١٥٤/١٠٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة فى المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية أخرى مقايضة معدلة ١	كمية المقايضة المجددة ١	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-30 بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ على طبقة الأساس المجهزة حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٨٠٠٠٠	٢٩١١٧٨	٢٥٠٠٠	٧,٢٧٩,٤٥٠.٠٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة لصق من مادة RC-3000 بمعدل ١٠,٥ كجم/م ^٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٧٥٠٠٠	٣٠٠٠٠	٧.٢٥	٢١٧,٥٠٠.٠٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش وإختبار طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على السالخن بمسك ٧ سم بعد الضغط وذلك للطريق أعلى طبقة التشريب طبقاً للرسومات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٧٥٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	١٢٤.٠٠	٣٧,٢٠٠,٠٠٠.٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على السالخن بمسك ٥ سم بعد الضغط طبقاً لما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل أعمال تنظيف السطح قبل الرش.	م ^٢	١٧٥٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	١٠٩.٠٠	٣٢,٧٠٠,٠٠٠.٠٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وبناء تكلسى من البش ومونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ وبمسك ٥٠ سم. والفئة تشمل توضيب وضبط الميول وبمسكها جيداً وكحل التكلسى بمونة الأسمنت على البارز بنسبة ٥٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت كل ما يلزم لنهوى الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٠٠٠	١٠٠٠		٢٦٢,٠٠٠.٠٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	م ^٢	١٠٠٠	١٠٠٠	٢٨٦.٠٠	٢٨٦,٠٠٠.٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكلسى من البش على النافش والسعر يشمل اعمال المزج للمياه حسب القطاعات المعتمدة من الرى والفئة تشمل عمل السدود	م ^٣	١٠٠٠	١٠٠٠	٣١٠.٠٠	٣١٠,٠٠٠.٠٠
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عادية لحماية الميول لا يقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٠٠ كجم/م ^٣ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وبمسك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللازمة والتجهيزات. والفئة تشمل توضيب وضبط الميول وبمسكها جيداً وكل ما يلزم لنهوى الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٣٠٠٠	٩٠٠٠٠	١٧٥.٠٠	١٥,٧٥٠,٠٠٠.٠٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لحماية الميول بمسك ٢٥ سم مع استخدام الفايبر بمعدل ٩٠٠ كجم/م ^٣ بحيث لا تقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٠٠ كجم/م ^٣ ونسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل توضيب وضبط الميول وبمسكها جيداً وكل ما يلزم لنهوى الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٥٠٠	١٠٠٠	٣٩٨.٠٠	٣٩٨,٠٠٠.٠٠
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانية طبقاً للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهوى الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح.					
أ	قطر ٥٠ سم	م.ط	١	١	٧٠٠.٠٠	٧٠٠.٠٠
ب	قطر ١٠٠ سم	م.ط	٣٠٠	٤٠٠	١,٣٠٠.٠٠	٥٢٠,٠٠٠.٠٠
ج	قطر ٢٠٠ سم	م.ط	٣٠٠	١	٤,٤٠٠.٠٠	٤,٤٠٠.٠٠
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (نوبجيسرى) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة طبقاً للوحات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع مراعاة استخدام قوالب للحصول على سطح أملس مع عمل فواصل رأسية بمسك ١٠ سم كل ١٥ م.ط والفئة تشمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وتنفيذ العزل باستخدام مادة ذات أساس أسمنتي لمنع النفاذية وكل ما يلزم لتنفيذ العمل والفئة لا تشمل حديد التسليح.	م.ط				





قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربه في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايضة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية أخرى مقاسة معنوية ١	كمية المقاسة المعنوية ١	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٧٥	بالحدود توريد وتركيب بئر ارضي خاص بالمحمول	عدد	٤	٤	٤٤,٠٠٠.٠٠	١٧٦,٠٠٠.٠٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أ قطاع ٢٤٠*٣	م.ط	٢٢٠٠	٢٢٠٠	١,٠٠٠.٠٠	٢,٢٠٠,٠٠٠.٠٠
	خامساً : أعمال صرف المياه					
٧٧	بالحدود توريد وتركيب عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة لصرف مياه الأمطار ومحمل على البند عمل غرفة لتجميع مياه الأمطار طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	بالمتر الطولي عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة	م.ط	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢١٠.٠٠	٤٢٠,٠٠٠.٠٠
ب	بالحدود غرفة تجميع مياه الأمطار	عدد	٥	٥	٤,٠٠٠.٠٠	٢٠,٠٠٠.٠٠
	سادساً : العلامات الارشادية والتخطيط					
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطع وألواح معنوية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والحوابط طبقاً للبعد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللاحقات التركيب واستخدام الجلفنة على الساخن على الأقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة على الحديد واللاحقات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	كجم	٢٢٥٠٠	٢٢٥٠٠	٣٥.٧٠	٨٠٣,٢٥٠.٠٠
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة علامات ارشادية علوية وذلك للكابولي والجمالون والكابولي المزوج والميني كابولي طبقاً لتعليمات الهيئة على ان تكون الرسالة مكونة من صاج مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ مدعمة بشاميه حديد علب ٤*٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١ م وورق عاكس ماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقنزة ومسامير وبرشام لنهوا عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعمل الاختبارات اللازمة	م	٢٥٠	٢٥٠	١,٥٧٥.٠٠	٣٩٣,٧٥٠.٠٠
٨٠	بالحدود توريد وتركيب علامات ارشادية شيقرون صاج ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهوا عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل القائم المعنوي	عدد	٢٠٠	٢٠٠	١,٤٢٠.٠٠	٢٨٤,٠٠٠.٠٠
٨١	بالحدود توريد وتركيب علامات ارشادية دائرية صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهوا عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل القائم المعنوي	عدد	١٥	١٥	١,٥٧٥.٠٠	٢٣,٦٢٥.٠٠
٨٢	بالحدود توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهوا عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل القائم المعنوي	عدد	٣٠	٣٠	١,٢٦٠.٠٠	٣٧,٨٠٠.٠٠

Cheng

~~Impairment~~



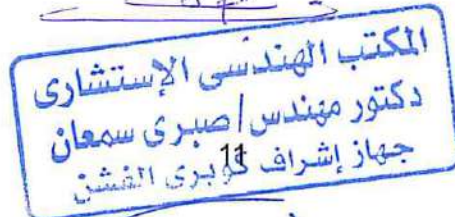
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى 10 المنشئون

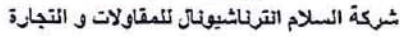
شركة السلام للتأمينات والتجارة
م.ش.ع. ٢٠٠١٧٧٠٠٠
ب.ع. ٢٠٠١٧٧٠٠٠
٢٠٠١٧٧٠٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقاييس مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية أخرى مقاييس معدلة ١	كمية المقاييس المجددة ١	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من ٢٠ سم مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجائفة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طاسه بقطر ١٥ ملم لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القام المعدني	م٢	٣٠	٣٠	١,٥٧٥.٠٠	٤٧,٢٥٠.٠٠
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اكبر من ٢٠ سم مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجائفة لا تقل عن ٢٣٥ بشاميه حديد علب ٤٤٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١٠ ملم وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقنقه مسامير حدادى راس طاسه بقطر ١٥ ملم وبرشام وعمل شاميه لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القام المعدني	م٢	١٥٠	١٥٠	١,٥٧٥.٠٠	٢٣٦,٢٥٠.٠٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قاتم معدني (I beam 10) علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكى على ان يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البيئية للعلامات وبجدها عن حرف الرصف وارتفاعها عن سطح الارض طبقا للرسومات المرفقة ولا يشمل ايضا توريد العلامة والورق العاكس ويشمل فقط توريد وتركيب القاتم وتجميع العلامة مع القاتم فقط	كجم	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٣٥.٧٠	١٤٩,٩٤٠.٠٠
٨٦	بالحد توريد وتركيب عواكس في المحاور المونيوم ١٠*١٠ سم وارتفاع لا يقل عن ٢ سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتلقى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٣.٥ سم ونهليته ٣ سم وطوله لا يقل عن ٦ سم ويتم عمل فراغات السطح الملاصق للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٨٣٢	١٨٣٢	٥٠.٠٠	٩١,٦٠٠.٠٠
٨٧	بالحد توريد وتركيب عواكس في المحاور المونيوم ١٥*١٥ سم وارتفاع لا يقل عن ٢ سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتلقى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٣.٥ سم ونهليته ٣ سم وطوله لا يقل عن ٦ سم ويتم عمل فراغات السطح الملاصق للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٤٤٢	١٤٤٢	٧٦.٠٠	١٠٩,٥٩٢.٠٠
٨٨	بالحد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام ممدس طلائق بحد (٢) سمسار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البيئية وارتفاع الحاجز من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية	عدد	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٢٤.١٥	١٤٤,٩٠٠.٠٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبولويات المروية العاكسة على السفلن باستخدام نظام (EXTRUDER) سمك ٢.٥ مم طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى	م٢	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٥٨.٠٠	١,٤٢٢,٠٠٠.٠٠
٩٠	اعمال نسوية واعادة تشغيل السطح القام للطرق ± ٢٥ سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	م٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠.٠٠	٢٠,٠٠٠.٠٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاخفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل العمل بالوابرات والحسابات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهوى الاعمال	م٢	٥٠٠٣	٥٠٠٣	١٦.٠٠	٨٠,٠٤٨.٠٠
سابعا : البنود المستجدة :-						
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أو الصخرية أو ناتج تكسير الخرصة المقلب العمومية والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهوى العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٨٠.٠٠	٨٢٤,٠٠٠.٠٠





مقایسه مجده ۱

رقم البند	البند	الوحدة	كمية آخر مقاييسه مثلة ١	كمية المقاييسه المجددة ١	فئة المقاومة	الاجمالي (جنيه)
٩٣	بالمتر المكعب توريد وانزال بولدرز مجري النيل أسفل القاع لعمق حتى ٢ متر والسعر يشمل المعدات البحرية للنقل والغرض والظاسمين وكل ما يلزم لنهوه الاعمال طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي ان يتم التنفيذ بعد اعتماد إدارة بحوث الكبرى	م ^٣	٨٥٠	٨٥٠	٥٢٠,٠٠٠	٤٤٢,٠٠٠,٠٠٠
٩٤	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١,٥ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك بإجهاد حتى ١٠٠ كجم/سم ^٢ خرسانة مسلحة بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئحة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكوود المصري للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتي بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق علي ان يتم إحتساب طول الخوازيق الفعلي من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	١٠٠	١٠٠	٥,٨٠٠,٠٠٠	٥٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبرى بالمجري المائية ومجري نهر النيل باستخدام مادة Anti carbonation لمنع التآقية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م ^٢	٢٥٦٥٠	٢٥٦٥٠	١٥٠,٠٠٠	٣,٨٤٧,٥٠٠,٠٠٠
٩٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط لبد	م.ط	١٩٨	١٩٨	١٧٥,٠٠	٣٤,٦٥٠,٠٠٠
٩٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٣ بوصة P.V.C	م.ط	٤٠٠٠	٤٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٤ بوصة P.V.C	م.ط	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعية تنفيذ اعمل تطهير وتكريج مجري النيل والفئحة تشمل نقل ناتج التكريج للمقلب العمومية وتوفير المعدات البحرية (عوامة-صل- لنش وخلافة) والمعدات الميكانيكية (حفرات - لوادر - سيارات - وخلافة) والفئحة تشمل توفير وعمل كل ما يلزم لنهوه الاعمال علي اكمل وجه طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية للمشروع وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٨٥٠	٨٥٠	١٠٠,٠٠٠	٨٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠	بالمتر المكعب كثرة أعمال توريد الأتربة	م ^٣	٤٧٧٠٠٠		١٣,٠٠	٦,٢٠١,٠٠٠,٠٠٠
١٠١	بالمتر المكعب كثرة أعمال توريد الأساس	م ^٣	١٧٠٠٠٠		٢٥,٠٠	٤,٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٢	بالمتر المسطح كثرة أعمال توريد الاسفلت	م ^٢	٦٠٠٠٠٠		٣,٠٠	١,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٣	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١,٢٠ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك بإجهاد حتى ١٠٠ كجم/سم ^٢ خرسانة مسلحة بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئحة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكوود المصري للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتي بنسبة ٥٠% من عدد الخوازيق علي ان يتم إحتساب طول الخوازيق الفعلي من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	٥٣٠		٤,٧٩٠,٠٠٠	٢,٥٣٨,٧٠٠,٠٠٠
١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر خوازيق قطر ١,٥٠ متر في تربة صخرية بالبر .					
١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر في تربة صخرية بإجهاد من ٢٥٠ الي ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٢٢		٢,١٦٠,٠٠٠	٤٧,٥٢٠,٠٠٠
٢٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر في تربة صخرية بإجهاد من ٤٠١ الي ٨٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٤٣		١٣,٢٠٠,٠٠٠	٥٦٧,٦٠٠,٠٠٠



عبدالرحمن
عبدالله

المكتب الهندسي الإستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز إشراف كوبري النضن

[illegible]



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقاييس جديدة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية أخرى مقاييس معدلة ١	كمية المقاييس الجديدة ١	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
١٠٥	بلعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بريقة جوايط والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرقة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتدّها الهيئة وتطبيقات المهندسين المشرف وتقدم الكتالوجات للإعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقّق والمقدم من الاستشاري .					
١-١٠٥	بجوايط 300*400*104/56 C2	عدد		٢٢٢	٢٢,٣٥٠.٠٠	٤,٩٦١,٧٠٠.٠٠
٢-١٠٥	بجوايط 300*400*137/80 C2	عدد		٨	٢٦,١٠٠.٠٠	٢٠٨,٨٠٠.٠٠
٣-١٠٥	بجوايط 350*450*137/77 C2	عدد		٢٤	٢٧,٤٥٠.٠٠	٦٥٨,٨٠٠.٠٠
٤-١٠٥	بجوايط 500*600*137/77 C2	عدد		٤٨	٤٨,٨٥٠.٠٠	٢,٣٤٤,٨٠٠.٠٠
٥-١٠٥	بجوايط 600*700*151/90 C2	عدد		٥	٧٦,٤٥٠.٠٠	٣٨٢,٢٥٠.٠٠
٦-١٠٥	بجوايط 700*800*211/135 C2	عدد		٨	١٢٥,٥٠٠.٠٠	١,٠٠٤,٠٠٠.٠٠
١٠٦	بلعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوايط تثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرقة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتدّها الهيئة وتطبيقات المهندسين المشرف وتقدم الكتالوجات للإعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقّق والمقدم من الاستشاري .					
١-١٠٦	C4 350 x 450 x 91/55	عدد		٢٨٤	١٤,٠٠٠.٠٠	٣,٩٧٦,٠٠٠.٠٠
١٠٧	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة لأعمال الطرق والبند يشمل نقل ناتج التكسير لمسافة ٥٠٠ متر وتنمّ المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التقنيّة وتطبيقات المهندسين المشرف .					
١-١٠٧	ذات جهد من (٢٠٠-١٠٠) كجم/سم ^٣	م ^٣		٣٠٠٠	٥٥.٠٠	١,٦٥٠,٠٠٠.٠٠
٢-١٠٧	ذات جهد من (٢٠٠-٣٠٠) كجم/سم ^٣	م ^٣		٣٠٠٠	٦٧.٠٠	٢٠١,٠٠٠.٠٠
٣-١٠٧	ذات جهد من (٣٠٠-٤٠٠) كجم/سم ^٣	م ^٣		٥٠٠٠	٧٨.٠٠	٣٩٠,٠٠٠.٠٠
١٠٨	علاوة على اعمال الخوازيق في التربة الاضعفية والتي ينتج عن معالجتها لاتمام اعمال الحفر والصب تحت نسبة الرمل بالبنوتيت لا تزيد عن ٥% وينتج عن زيادة في كمية الخرسانة المستخدمة في الصب من ذات الجهد والمحتوي بالزيادة عن المعدلات الهندسية وكذلك زيادة كميات البنوتيت المستهلك .					
١-١٠٨	بالمتر الطولي علاوة على خوازيق قطر ١٠٠ ملم	م.ط		٥٠٠	٧٥٠.٠٠	٣٧٥,٠٠٠.٠٠
١٠٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعمات المجري المائية والمصارف علي ان يكون سطحها السفلي اعلي من منسوب المياه الطوي وتنطوي اجهاد كسر ٣٥٠ كجم/سم ^٢ وسمة اسمنت ٤٢٠ كجم/م ^٣ واللفة تشمل الغرم الضريبة والمعدنية المحكمة لضمان سطح املس (fair face) الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتطبيقات المهندسين المشرف واللفة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الدسة ولا الفرشة العادية ولا اعسل الردم	م ^٣		٨٩٠	٢,٩٧٠.٠٠	٢,٦٤٣,٣٠٠.٠٠

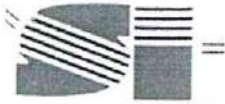


ع. البري

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز إشراف كوبري الفشن

13

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
مكتب فشن
٢٠٠١٧٧٠٠٠
٢٠٠١٧٧٠٠٠
٢٠٠١٧٧٠٠٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
للمطرق والكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBIT)

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية مقايضة معدلة ١	كمية المقايضة المجددة ١	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
١١٠	بالعد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الي موقع العمل والبند يشمل المعدات و الاوناش اللازمة للك و التركيب علي الشركة المنفذه اتخاذ كافة الإجراءات و استخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الأماكن الضيقة و استخدام اوناش بحمولات مختلفة لتنزيل الماكينة و ملحقاتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة و مستلزماتها لموقع العمل المطلوب و دفع جميع الكراتات اللازمة	عدد	٢	٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	
١١١	علاوة فروق مصنوعات لزوم تنفيذ منحنيات قيعان الكمرات المصبوبة في الموقع و البند يشمل كل ما يلزم لضبط المناسيب و التقويات و الاعمال المساحية و كل مما جمعة لنهؤ البند طبقا للمواصفات و الرسومات المعتمدة و تطبيقات المهندس المشرف	م	١٠٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	
	الإجمالي (بالجنيه)					١,٢٦٣,٩١٣,٠٠٠

- ١- تم تحديد أسعار المقايضة بناء على الاسعار السارية بتاريخ أمر الاسناد وتستحق الشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة / النقصان) من تاريخ امر الاسناد للبنود المنوه عليها بالتعاقد (الحديد بأنواعه - الأسمنت - البيتومين- السولار) طبقاً لنشرة الارقام القياسية للاسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والاحصاء طبقاً لنسب التأثير المقدمة من الشركة.
- ٢- يحق للشركة المحاسبة على مستجدات أسعار المحاجر الخاصة بالشركة الوطنية للتعبئة بعد إقرار الزيادة الخاصة بالمواد المحجرة بتاريخ ٢٠٢٠/١٠/١ وحتى تاريخ صدور القائمة الجديدة (يناير ٢٠٢٢)
- ٣- المواصفات العامة للبنود أرقام (١٠, ١١, ١٢, ١٣, ١٤, ١٥, ١٩, ٢٠, ٢١, ٢٢, ٢٣, ٢٤, ٢٥, ٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١, ٣٢, ٣٣, ٣٤, ٣٥, ٣٦, ٣٧, ٣٨, ٣٩, ٤٠, ٤١, ٤٢, ٤٣, ٤٤, ٤٥, ٤٦, ٤٧, ٤٨, ٤٩, ٥٠, ٥١, ٥٢, ٥٣, ٥٤, ٥٥, ٥٦, ٥٧, ٥٨, ٥٩, ٦٠, ٦١, ٦٢, ٦٣, ٦٤, ٦٥, ٦٦, ٦٧, ٦٨, ٦٩, ٧٠, ٧١, ٧٢, ٧٣, ٧٤, ٧٥, ٧٦, ٧٧, ٧٨, ٧٩, ٨٠, ٨١, ٨٢, ٨٣, ٨٤, ٨٥, ٨٦, ٨٧, ٨٨, ٨٩, ٩٠, ٩١, ٩٢, ٩٣, ٩٤, ٩٥, ٩٦, ٩٧, ٩٨, ٩٩, ١٠٠) والتي تحتوي على كميات تقديرية شاملة كافة الارتفاعات والاجهادات والسماعات ويتم تفصيلها حين المقايضة.
- ٤- تم التفاوض على أسعار جميع البنود فيما عدا البنود الخاصة بالفواصل والواقى الملاحي لحين التوريد لبنود ارقام (٢٦, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١, ٣٢, ٣٣, ٣٤, ٣٥, ٣٦, ٣٧, ٣٨, ٣٩, ٤٠, ٤١, ٤٢, ٤٣, ٤٤, ٤٥, ٤٦, ٤٧, ٤٨, ٤٩, ٥٠, ٥١, ٥٢, ٥٣, ٥٤, ٥٥, ٥٦, ٥٧, ٥٨, ٥٩, ٦٠, ٦١, ٦٢, ٦٣, ٦٤, ٦٥, ٦٦, ٦٧, ٦٨, ٦٩, ٧٠, ٧١, ٧٢, ٧٣, ٧٤, ٧٥, ٧٦, ٧٧, ٧٨, ٧٩, ٨٠, ٨١, ٨٢, ٨٣, ٨٤, ٨٥, ٨٦, ٨٧, ٨٨, ٨٩, ٩٠, ٩١, ٩٢, ٩٣, ٩٤, ٩٥, ٩٦, ٩٧, ٩٨, ٩٩, ١٠٠) ويتم الصرف بنسبة ٨٥% لحين التفاوض على الأسعار.
- ٥- يتم مراعاة التفاوض على قيمة المواد المحجرة لبند رقم (٤٧)

مهندس الاستشاري

مدير المكتب الاستشاري

مهندس الهيئة

مدير ادارة الكبارى

م/ محمد عشري

م/ محمد عشري

م/ مجدي شنودة تاوضروس

مهندس الشركة

مدير المشروع

م/ مجدي ماهر

م/ مجدي ماهر

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

يعتمد

رئيس الادارة المركزية المنطقة السادسة

