

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

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس صبرى سمعان
أستاذ بكلية الهندسة - جامعة القاهرة
ت، ف ٣٥٧٣٣٦١ - ٣٥٧٣٣٤٩٢ - ٣٥٧١٠١٧٠

بني سويف في : ٢٠٢٣/١٠/٢

صادر رقم : (٢٣ / ٦٩)

الموضوع : مشروع محور الفشن على النيل
أعمال الأشراف

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة (بني سويف - المنيا)

،،، تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرفق طية المقايسة المحددة رقم (٢) للمشروع عالية بعد اعتماد مفاوضة بند طبقة الأسفلت
الرابطه سمك ٦.٠ سم .

،،،وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

مرفقات :

١ - مقايسة محددة رقم (٢) ١٤ ص

٢ - صورة من خطاب الشركة (١) ص .

رئيس جهاز الأشراف بالمكتب الاستشاري الهندسي

١. د صبري سمعان

م . مجدي شنودة تاووضروس

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



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة ش.م.م

El Salam International

محور الفشن علي النيل (مرحلة اولي)

٢٠٢٣/٠٩/٢٧

السيد المهندس مدير المشروع / المكتب الهندسي الاستشاري دكتور مهندس صبري سمعان

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 (٢) بعد اعتماد مفاوضة بند طبقة الاسفلت الرابطة

سمك ٦ سم .

يرجي من سيادتكم المراجعة والاعتماد...

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

رئيس مجلس الإدارة
والعضو المنتدب

عنه / 

م / هاني تارس



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

س.ت : ٣٩٨٧٢٠٠ ب.ب : ١٣١٠٧٠٧ ٢٠٠

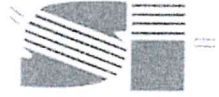
مكتب ضريبي : ٥٠٠٦١٥٤١٠٠٠٠٠٠٠٠

مطابقة ضريبية رقم ١٩١/٧٠٧ ٢٠٠٠ ملف ضريبي رقم ٥٠٢٢٠١١٠

شركة مساهمة مصرية ش.م.م رأس المال الموحدة ٢٠٠ مليون جنيه مصري - رأس المال المصرى ٢٠٠ مليون جنيه مصري - سجل تجارى رقم ١٩٩٧٢٠ بتاريخ ١٠/١٠/١٩٩٦

٢ : شارع مصطفى صادق الرافعي - مصر الجديدة - القاهرة - تليفون ٢٧٧٥٥٠١٩ فاكس ٢٧٧٥٥٠٧٦٧

E-mail : salam_intercontrade@yahoo.com



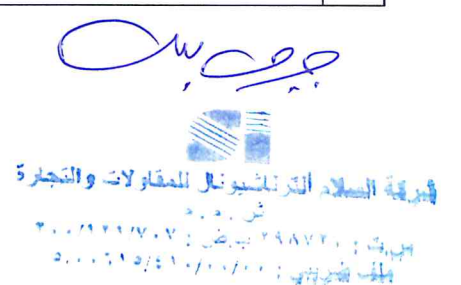
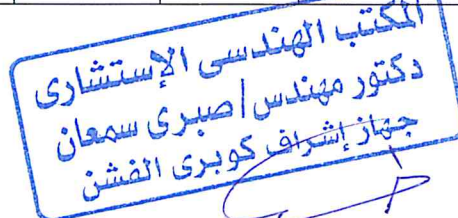
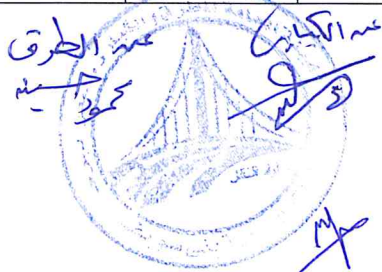
شركة السلام القناتيونال للمقاولات والتجارة



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

مقايضة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معننى (Caisson) لخوازيق المجرى المائى معالج ضد الصدأ لمجرى النيل والمجاري المائية وفقاً للرسومات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	طن	٦٢٥	٦٢٥	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٨,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد ورمد رمال نظيفة مودة 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 لنهوى العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٥٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى أعلى من منسوب المياه العلوى وتغطى إجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م³ والفئة تشمل الفرغ الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) ... الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الدمسة .	م³	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣,١٥٠,٠٠٠	١٠,٣٣٢,٠٠٠,٠٠٠
١٠-١	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/ م³ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	م³	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٢٠,٠٠٠	٦٥,٦٠٠,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالير والبلاطات الانتقالية بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/ م³ شامل تنفيذ جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والعزل والحفر وصب الفرشة العادية.	م³	١١٩١٠	١٢٢٠٠	٢,١٥٠,٠٠٠	٢٦,٢٣٠,٠٠٠,٠٠٠
١١-١	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/ م³ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	م³	١١٩١٠	١٢٢٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٤٤,٠٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة الكباري وهامات الأعمدة والأكثاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم² ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م³ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة (Face Fair) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م³	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٢-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	٢٩٥٠	٢٩٥٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٨,٥٥٥,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	٧٩٠	٧٩٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٢,٤٤٩,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٤	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٢-٥	علوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم / سم² وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/ م³	م³	٨٥٤٠	٨٥٤٠	٦٥,٠٠٠	٥٥٥,١٠٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء العلوى بمجرى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم² ونسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/ م³ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair face) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الدمسة .	م³	١٨٥	١٨٥	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦١٦,٩٧٥,٠٠٠
١٣-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	١٨٥	١٨٥	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦١٦,٩٧٥,٠٠٠
١٣-٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	١٥٢٠	١٥٢٠	٣,٥٣٥,٠٠٠	٥,٣٧٣,٢٠٠,٠٠٠
١٣-٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	١٨٥	١٨٥	٣,٧٣٥,٠٠٠	٦٩٠,٩٧٥,٠٠٠
١٣-٤	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م³	٠	٠	٣,٩٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠



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 ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالى (جنيه)
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوى للكبارى حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القوالب الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٢١٧٠٠	٢١٧٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠	٦٥,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٤-أ	علاوة زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقى الى ٥٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٦٥,٠٠٠	٣٢٥,٠٠٠,٠٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوى للكبارى حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القوالب الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٣٨٠٠	٣٨٠٠	٣,٢٠٠,٠٠٠	١٢,١٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٥-١	ارتفاع القطاع الصندوقى اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	م ^٣	٤٨٠٠	٤٥٠٠	٣,٤٠٠,٠٠٠	١٥,٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٥-٢	ارتفاع القطاع الصندوقى اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	م ^٣	٠	٠	٣,٦٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٥-٣	ارتفاع القطاع الصندوقى اكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	م ^٣	٨٦٠٠	٨٣٠٠	٦٥,٠٠٠	٥٣٩,٥٠٠,٠٠٠
١٥-أ	زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقى الى ٥٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٠	٠	٠	٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكرات سابقة الصب بإجهاد كسر لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال الغرم المحكمة لتعطى سطح أملس (fair face) ونقل وتركيب الكرات وكل ما يلزم تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوح التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٧٨٥	٧٨٥	٣,٦٥٠,٠٠٠	٢,٨٦٥,٢٥٠,٠٠٠
أ	على المجارى المائية	م ^٣	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٣,٥٥٠,٠٠٠	١٩,٥٢٥,٠٠٠,٠٠٠
ب	على البر	م ^٣	٠	٠	٠	٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكرات سابقة الصب والكرات المعدنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغرم المحكمة لتعطى سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٥٧٠٠	٥٧٠٠	٢,١٣٠,٠٠٠	١٢,١٤١,٠٠٠,٠٠٠
١٨	بالمتر المصطح اعمال دمسمة مؤقتة فى مجرى النيل أو أى مجرى مائى آخر لزوم تنفيذ المخذات والهبائل العلوية للكبارى وتشمل جميع التجهيزات الخاصة لاتمام تنفيذ القطاعات الخرسانية المختلفة والبند يشمل توريد وفق القيسونات المؤقتة وتركيبات وحام الكمر اعلا القيسونات وعمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية وكذلك محمل على البند فك جميع الكمرات والقيسونات ونقلها خارج نهر النيل أو المجرى المائى بعد نهر العمل.	م ^٢	٩٤٠٠	٩٥٠٠	٢,٨٠٠,٠٠٠	٢٦,٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٩	توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الاجهاد للجزء العلوى ذو القطاع الصندوقى بقوة كسر لا تقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال الغرم المحكمة لتعطى سطح أملس (Fair Face) .. الخ وكما يلزم تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوح التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والكابلات وجميع اعمال الدمسمة .	م ^٣	١٢٠	١٥٠	٤,٥٠٠,٠٠٠	٦٧٥,٠٠٠,٠٠٠
١٩-١	على مجرى النيل ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٩٢٠٠	٩٣٠٠	٤,٧٠٠,٠٠٠	٤٣,٧١٠,٠٠٠,٠٠٠
١٩-٢	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	١٥٠٠	١٥٥٠	٤,٩٠٠,٠٠٠	٧,٥٩٥,٠٠٠,٠٠٠
١٩-٣	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٠	٠	٥,١٠٠,٠٠٠	٠
١٩-٤	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٠	٠	٠	٠

عنه الكبارى
عنه الطريق
١٣ شهر ١٢
٢٠٢٠

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

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ب. : ٢٩٨٧٢٠ ب.ع. : ١٩٠٧/١٩٠٧
م.ب. : ١٩٠٧/١٩٠٧
م.ب. : ١٩٠٧/١٩٠٧

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 ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المجددة ١	كمية المقاييس المجددة ٢	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأفلاك والبرابج والحوائط الساتدة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس للخرسانة المكشوفة (Fair face) والحفر والردم ونزع المياه وعمل التحويلات اللازمة ونقل نواتج الحفر للمقابل العمومية وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣				
١-٢٠	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	٨,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-٢٠	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٢٩,٠٠٠,٠٠٠
٣-٢٠	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٣١,٠٠٠,٠٠٠
٤-٢٠	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٣٣,٠٠٠,٠٠٠
٥-٢٠	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم / م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى .	م ^٣	٢٠٣٠	٣٠٣٠	٦٥,٠٠٠	١٩٦,٩٥٠,٠٠٠
٢١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عالى المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ بجميع الأقطار اللازمة لتنفيذ الخرسانة المسلحة والفئة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تفريغ الحديد المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على الفئة الكراسي والتخانات بين الاسياخ والاوتار	طن	٢٠١٠٠	٢٠١٠٠	٢٣,٠٠٠,٠٠٠	٤٦٢,٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
أ	أطوال أصغر أو تساوي ١٢ متر	طن	٢٧٣٠	٢٤٥٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠	٥٨,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	أطوال أكبر من ١٢ متر	طن	٦٩٠	٧٣٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٣,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٢	بالطن توريد وتركيب وشد كابلات عالية الاجهاد طبقاً للمواصفات ASTM A416- GRADE 270 OR EUROCODE pr EN .BS5896-SEVEN WIRES SUPER STRANDS 0.6", MIN/1038 BREAKING FORCE 260.7KN -MIN.YIELD/ ULTIMATE STRESS=1670/1860MPa وطبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف، والفئة محمل عليها أعمال شد الكابلات والحقن والاكسسوارات والاجرية والاكترز والويدجرز وجميع ما يلزم لانتهاء الأعمال.	طن	٦٩٠	٧٣٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٣,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	الاعمال المعدنية :					
٢٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائي ST52 نوع (٥٢-٣٦) معالج حرارياً والسعر يشمل تجهيز الأسطح والدهان بوجه برير من مادة زينك ايوكسية 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 لنهوى العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية والتنفيذية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	طن	١٣٢٠	١٣٢٠	٤١,٠٠٠,٠٠٠	٥٤,١٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والباكية المعدنية مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهوى العمل طبقاً للكود المصرى وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
أ	سمك ٢ مم	م ^٢	١٠٥٠	١٠٥٠	٩٠٠,٠٠٠	٩٤٥,٠٠٠,٠٠٠
ب	سمك ٣ مم	م ^٢	١٠٥٠	١٠٥٠	٩٠٠,٠٠٠	٩٤٥,٠٠٠,٠٠٠

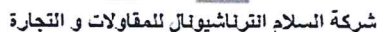
ع.س. الكبارى



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

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.ب. ٢٩٨٧٢٠ : ب.خ. ١٢١٧٠٧
ملف ضريبي : ٥٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهنيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربه فى المسافة من الطريق الصحراوي الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المجددة ١	كمية المقاييس المجددة ٢	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المطاط المسلح (النيوبرين الصناعي) صناعة محلية المصنع وفقاً للكوود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لإنهاء العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .					
ا	حركة ± 50 مم	م٠ ط	٤٤٨	٤٤٨	٥,٩٠٠,٠٠	٢,٦٤٣,٢٠٠,٠٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد أفقية لكوبرى النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger والمصنع وفقاً للكوود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لإنهاء العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والشركة المصنعة					
ب	حركة ± 150 مم	م٠ ط	٣٢	٣٢	٨٠,٠٠٠,٠٠	٢,٥٦٠,٠٠٠,٠٠
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد بتريومية لمدى حركة $30-4$ مللي بأسطح الكبارى وعند التقاء بلاطة النفق بالبلاطة الإنتقالية (مثل مادة ثورماجونيت أو أى بديل آخر) والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م٠ ط	٥٠٠	٥٠٠	٤,٠٠٠,٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز حرة الحركة فى الإتجاهين بكوبرى النيل من نوع Pot Disc Bearings من التفلون بغلاف من الصلب المكون من جزئين منزلقين والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتالوجات هذه الركائز للاعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والإعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى والفئة تشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإبيوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لإنهاء العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر					
	حمولة ٧٠٠ طن	عدد	٠	٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين) بأربعة جوايط والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإبيوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لإنهاء الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .					
ا	بجوايط C2 600*450*182/110	عدد	٤	٤	٦٦,٢٠٠,٠٠	٢٦٤,٨٠٠,٠٠
ب	بجوايط C2 300*400*93/48	عدد	٤٠	٤٠	١٧,٤٥٠,٠٠	٦٩٨,٠٠٠,٠٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين) بدون جوايط لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإبيوكسية وكل ما يلزم لإنهاء الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .					
ا	C4 300 × 400 × 72/40	عدد	١٣٨	١٣٨	٩,٤٠٠,٠٠	١,٢٩٧,٢٠٠,٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عزلة للبرابغ على البارد للبرابغ والاتفاق أو ما يماثلها والفئة تشمل كل ما يلزم لإنهاء البند طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	م٠ ط	٢١٣٠٠	٢١٣٠٠	٥٠,٠٠	١,٠٦٥,٠٠٠,٠٠

عبد الكبار
عبد الطروق
٣ تموز
١٩٥٠

المكتب الهندسي الإستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جواز اشرف كوبري الفضن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
من: ٢٩٨٧٢٠ ب.ض. ٠١١١٢٠٧
ملف ضريبي: ٠١١١٢٠٧/٠٠/٠٠/٠٠

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 ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى المكشوفة باستخدام مادة ذات ألتى Anti carbonation لمنع النفاذية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م ^٢	١٣٤٠٠٠	١٣٤٠٠٠	٨٠,٠٠	١٠,٧٢٠,٠٠٠,٠٠
٣٣	بالمتر الطولي توريد وعمل فواصل تمدد رأسية وأفقية بالحوائط الساتدة والأرضيات وقواعد الأساسات والأفلاك من مانع تسرب المياه (Water Stop) عرض لا يقل عن ٣٠ سم وكل ما يلزم لنهؤ البند طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم توريد عينه للإعتماد قبل البدء فى التنفيذ .	م ^{١٠}	١٠٠	١٠٠	٢٠٠,٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لأساسات الحوائط الساتدة وبلاطات الانتقال والأفلاك 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 سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م ^٣	٦٠٠٠	٦٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصعة بإجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ مع تنعيم السطح بالهليكوپتر أو تنفيذ الخرسانة المطبوعة بالأشكال والمواصفات الفنية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م ^٣	١٢٦٠	١٢٦٠	١,٥٥٠,٠٠	١,٩٥٣,٠٠٠,٠٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقلب العمومية وتتم المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣				
أ	حفر في تربة صخرية إجهاد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٤٧١١	٤٧١١	١٧٥,٠٠	٨٢٤,٤٢٥,٠٠
ب	حفر في تربة صخرية إجهاد اعلى من ٦٠٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٥٨٠	٥٨٠	١,٥٠٠,٠٠	٨٧٠,٠٠٠,٠٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى سمك والفتحة تشمل نقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهؤ العمل والبند شامل مجاميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٠٠	٥٠٠	٣٠,٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهؤ العمل نهؤا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٥٠	٥٠	٧٠,٠٠	٧٠,٠٠٠,٠٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهؤ العمل نهؤا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٥٠	٥٠	١٣٠,٠٠	٦,٥٠٠,٠٠
٤٠	بالعدد عمل تجارب تحميل إستاتيكي للكوبرى قبل إفتتاحه تشمل الفتحات الملاحية والمداخل طبقاً للرسومات وللشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	٥	٨٠,٠٠٠,٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية والفتحة تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٠٠	٢٠٠	٨٥,٠٠	١٧,٠٠٠,٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفتحة تشمل نزع أى مياه تظهر فى أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة ٥٠٠ متر القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٠٥٠٠	١٠٥٠٠	٨٥,٠٠	٨٩٢,٥٠٠,٠٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر فى الموقع العام فى جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس والقياس هندسى والفتحة تشمل سند جوانب الحفر ونزع المياه وإزالة العوائق مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى المقلب العمومية وكل ما يلزم لنهؤ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٩٠٠٠	٩٠٠٠	٤٠,٠٠	٣٦٠,٠٠٠,٠٠

عنه الطرف
محمود

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

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
ب.ش. ٢٩٨٧٣٠
م.ت. ٢٩٨٧٣٠
م.ف. ٢٩٨٧٣٠
م.ف. ٢٩٨٧٣٠

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 ٢

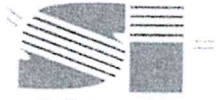
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالى (جنيه)
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة إحلال من الزلط المترج أو السن والرمل بنسبة (١:٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمك طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب واقي ملاحي للمخدرات الملاحية بعرض ٣٠ سم وحسب القطاع المعتمد من جهة الاسناد من النيوبرين المسلح الصناعى صناعة محلية وعمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً للشرط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م١٠ ط	٦٠	٦٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٣	ثالثاً : أعمال الطرق والمداخل					
	أولاً : الأعمال الترابية					
٤٦	بالمتر المكعب حفر فى جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	م٣	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	٢٠,١٠	٣,٠١٥,٠٠٠,٠٠٠
٤٧	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة كافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع محتلاته مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى وتعليمات المهندس المشرف -مسافة نقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم زيادة أو النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - السعر لا تشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت سداد قيمتها من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م٣	٤٧٧٠٠٠	٤٧٧٠٠٠	٣١,٥٠	١٥,٠٢٥,٥٠٠,٠٠٠
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطية مترجاة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠° الى ٤٥° ويتم أعمال 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 التصميمى وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٠٠	٥٠٠	١٣٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير تربة فى القاع المائى للوصول للقاع التصميمى والسعر يشمل ازالة الحشائش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقلب العمومية مسافة تقل لا تقل ٢٠ كم	م٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٠	بالمتر المكعب توريد التربة حصوية لزوم اعمال استكمال القطاع المائى المعتمد من قبل هندسة الري	م٣	٢٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلتز الزلط الفاير او الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل	م٣	١٠٠٠	٣٠٠٠	١٩٠,٠٠٠	٥٧٠,٠٠٠,٠٠٠
	ثانياً :- طبقات الرصف وأعمال الطرق					
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسرات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٣				
	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 %	م٣	٠	٠	١٩٢,٠٠٠	٠,٠٠٠
	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 %	م٣	١٦٠٠٠	٠	٢٠٨,٠٠٠	٠,٠٠٠
	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 %	م٣	٠	٠	٢٢٤,٠٠٠	٠,٠٠٠

عنه الطريق
محور



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

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ت. : ٢٩٨٧٢٠ ب.ض. : ٢٠١١٧٠٧
ملف ضريبي : ٥٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة

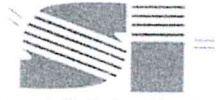


قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقاييس معددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المعددة ١	كمية المقاييس المعددة ٢	فئة المقاومة	الاجمالي (جنيه)
٥٢*	طبقا للمفاضلة بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٩					
	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسرات على طبقتين طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس 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 . - الفئة تشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م٣	١٦٠٠٠	١٦٨٠٠٠	٢٠٠,٠٠	٣٣,٦٠٠,٠٠٠,٠٠
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-30 بمعدل ١,٥ كجم/م٢ على طبقة الأساس المجهزة حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٩١١٧٨	٢٧٠٠٠٠	٢٥,٠٠	٦,٧٥٠,٠٠٠,٠٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة لصق من مادة RC-3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٣٠٠٠٠	٢٩٥٠٠٠	٧,٢٥	٢,١٣٨,٧٥٠,٠٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش واختيار طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الضغط وذلك للطريق أعلى طبقة التشريب طبقا للرسومات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٣٠٠٠٠٠	١٠٠	١٢٤,٠٠	١٢,٤٠٠,٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الضغط طبقا لما هو موضح بالرسومات وللمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل أعمال تنظيف السطح قبل الرش.	م٢	٣٠٠٠٠٠	٢٩٥٠٠٠	١٠٩,٠٠	٣٢,١٥٥,٠٠٠,٠٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وبناء تكاسي من الديش ومونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ وبسمك ٥٠ سم . والفئة تشمل توضيب وضبط الميول ودمكها جيدا وكحل التكاسي بمونة الأسمنت على البارز بنسبة ٥٠٠ كجم/م٣ أسمنت كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	مسافة حتى ٢٠ كم	م٢	١٠٠٠	١٠٠٠	٢٦٢,٠٠	٢٦٢,٠٠٠,٠٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	م٢	١٠٠٠	١٠٠٠	٢٨٦,٠٠	٢٨٦,٠٠٠,٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي من الديش على النائشف والسعر يشمل اعمال الترح للمياه حسب القطاعات المعتمدة من الرى والفئة تشمل عمل السدود	م٣	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/م٣ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م٣ وبسمك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللازمة والتجهيزات . والفئة تشمل توضيب وضبط الميول ودمكها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٩٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	١٧٥,٠٠	١٥,٧٥٠,٠٠٠,٠٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لحماية الميول بسمك ٢٥ سم مع استخدام الغاير بمعدل ٩٠٠ كجم/م٣ بحيث لا تقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٣٠٠ كجم/م٣ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ والفئة تشمل توضيب وضبط الميول ودمكها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١٠٠٠	١٠٠٠	٣٩٨,٠٠	٣٩٨,٠٠٠,٠٠
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانية طبقا للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهوا الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح .					
أ	قطر ٥٠ سم	م.ط	١	١	٧٠٠,٠٠	٧٠٠,٠٠
ب	قطر ١٠٠ سم	م.ط	٤٠٠	٥٠٠	١,٣٠٠,٠٠	٦٥٠,٠٠٠,٠٠
ج	قطر ٢٠٠ سم	م.ط	١	١	٤,٤٠٠,٠٠	٤,٤٠٠,٠٠

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



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
للمطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAART)



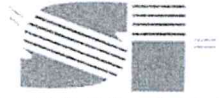
قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (نيوجيرسى) 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 بسمك ١٠ سم كل ١٥ م. ط. والفئة تشمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وتنفيذ الغزل باستخدام مادة ذات أساس أسمنتى لمنع النفاذية وكل ما يلزم لتنفيذ العمل والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م.ط				
أ	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢		٩٠٠٠	٩٠٠٠	٥٣٠,٠٠٠	٤,٧٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٣	بالمتر الطولي شرح البند السابق حواجز خرسانية (نيوجيرسى) وجه واحد لجانبى الطريق وأرصفت الكبارى .	م.ط				٠,٠٠٠
أ	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢		٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠	١٠,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٤	بالمتر الطولي دهان الأرصفة والجزيرة الوسطى فوق الكبارى باستخدام بوية من الألوان المعتمدة	م.ط	٨٠٠٠	٨٠٠٠	١٧,٠٠٠	١٣٦,٠٠٠,٠٠٠
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب برردورات خرسانية عجالي لمداخل الكبارى بالأبعاد الموجودة باللوحات وإجهاد الكسر كما بالمواصفات والفئة تشمل التركيب والدهانات وقطع تشكيل الدورانات وكل ما يلزم لنهوا الأعمال وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠٠	٢٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
رابعاً : أعمال الكهرباء والإنارة:-						
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار عاود إنارة بارتفاع ١١م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن على الساخن المقاوم للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للذراع ٧٥ سم وزاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجوايط والغلاش والسرافيل الملحومة بالريكم داخل كل عاود و روزيته توصيل طبقاً لاصول الصناعة ومحمل على البند غرفة التفقيش امام العاود بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ صاج سمك ٣ مم وكابل الكشاف قطاع ٢*٢ مم ٢٠٠م بولاستيك .	عدد	٣٢٠	٣٢٠	١٨,٠٠٠,٠٠٠	٥,٧٦٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح XLPE / STA قطاع ٣٥ × ٤ مم ٢ الومنيوم مسلح	م.ط	٥١٧٥	٥١٧٥	٣٠٠,٠٠٠	١,٥٥٢,٥٠٠,٠٠٠
٦٨	المتر الطولي توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسى قطاع ٣ × ١٨٥ + ٩٥ مم ٢ الومنيوم مسلح	م.ط	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٥٢٥,٠٠٠	١,٥٧٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب الكابل ترائى من الصاج المجلفن قطاع ٢٠ × ١٠ بالوصلات والمسامير	م.ط	٤١٠	٤١٠	٥٠٠,٠٠٠	٢٠٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسة (لوحة ولاعة) على ان تكون مصنعة من الصاج ومدهون الكترولستاتيك وبدرجة حماية IP54 وبها المكونات عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى MCCB A200 وعدد ٤ مفتاح ثلاثى MCCB 100 A عدد ١ كوتكتاتور ١٦٠ A وعدد ١ مجموعة (بوش / بوتن - لمبات إشارة - سيليكاتور) ومحمل على اللوحة ماسورة من الحديد بقطر ٦ بوصة بارتفاع ٨ متر .	عدد	٦	٦	٦٣,٠٠٠,٠٠٠	٣٧٨,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧١	بالعدد توريد وتركيب كشاف انارة بدرجة حماية IP65 وبقدرة LED 150W على ان عدد ساعات التشغيل لا تقل ٦٠٠٠٠ ساعة ويحمل درجة حرارة تشغيل ٥٠ درجة مئوية ومحمل على البند كابل ثرموبلاستيك الواصل بين كشاف الإنارة وسرافيل اللحام على ان يكون قطاع ٢X3 مم نحاس	عدد	٣٢٠	٣٢٠	٨,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف إنارة من النوع الغامر طرز انفاق بقدرة LED W ١٠٠ ومحمل على البند كابل التغذية ٤ × ١٠ ثرموبلاستيك نحاس والتغذية الفرعية لكل كشاف قطاع ٢ × ٣ مم ٢ ثرموبلاستيك طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٦	١٦	٨,٥٠٠,٠٠٠	١٣٦,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٦ بوصة P.V.C لتعديبات الطرق والبند يشمل اعمال الحفر والردم وغرف التفقيش من الخرسانة بابعاد مناسبة	م.ط	٥٠٠	٥٠٠	٢٧٥,٠٠٠	١٣٧,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار ومحول كهربى ١١/٠.٤ ك ف ٥٠ هرتز dyn11 بقدرة ٢٠٠ ك ف ٠.٤ ومن النوع الزيتى (Outdoor Type) والبند لا يشمل كبلات الجهد المتوسط اللازمة خارج الغرفة ومحمل على البند عمل القاعدة الخرسانية طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٤	٤		٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠

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

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
م.ت : ٢٩٨٧٢٠٠ - فاكس : ٢٩٨٧٢٠٠
ملف ضريبي : ٢٠٠٦١٥٤١٠٠٠/٠٠٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

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

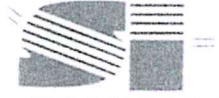
مقاييس معددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المعددة ١	كمية المقاييس المعددة ٢	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٧٥	بالعدد توريد وتركيب بنز ارضي خاص بالمحول	عدد	٤	٤	٤٤,٠٠٠,٠٠٠	١٧٦,٠٠٠,٠٠٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أ قطع ٢٤٠*٣	م.ط	٢٢٠٠	٢٢٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	٢,٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	خامساً : أعمال صرف المياه					
٧٧	بالعدد توريد وتركيب عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة لصرف مياه الامطار ومحمل على البند عمل غرفة لتجميع مياه الامطار طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	بالمتر الطولي عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة	م.ط	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	بالعدد غرفة تجميع مياه الامطار	عدد	٥	٥	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
	سادساً : العلامات الارشادية والتخطيط					
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والحوابط طبقاً للابعاد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللاحامات والتركيب واستخدام الجلفنة على الساخن على الا يقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة على الحديد واللاحامات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	كجم	٢٢٥٠٠	٢٢٥٠٠	٣٥,٧٠	٨٠٣,٢٥٠,٠٠٠
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة علامات ارشادية علوية وذلك للكابولي والجمالون والكابولي المزدوج والميني كابولي طبقاً لتعليمات الهيئة على ان تكون الرساله مكونه من صاج مجلفن مصفف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ مدعمة بشاسيه حديد علب ٤*٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١ م وورق عاكس ماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقفزة ومسامير وبرشام لنهوه عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر وعمل الاختبارات اللازمة	م	٢٥٠	٢٥٠	١,٥٧٥,٠٠٠	٣٩٣,٧٥٠,٠٠٠
٨٠	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية شيفرون صاج ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصفف 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 لنهوه عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	٢٠٠	٢٠٠	١,٤٢٠,٠٠٠	٢٨٤,٠٠٠,٠٠٠
٨١	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرة صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصفف 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 لنهوه عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	١٥	١٥	١,٥٧٥,٠٠٠	٢٣,٦٢٥,٠٠٠
٨٢	بالعدد توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصفف 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 لنهوه عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	٣٠	٣٠	١,٢٦٠,٠٠٠	٣٧,٨٠٠,٠٠٠
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج يعرض اقل من ١٢٠ سم مجلفن مصفف 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 لنهوه عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	م	٣٠	٣٠	١,٥٧٥,٠٠٠	٤٧,٢٥٠,٠٠٠

ع.م. الطرف
م.م. كور
١٨

المكتب الهندسي الإستشاري
دكتور مهندس / صبرى سمعان
م.م. إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
أ.م.م. ٢٠٨٧٢٠٠
ب.م.م. ٢٠٨٧٢٠٠
م.م. ٢٠٨٧٢٠٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

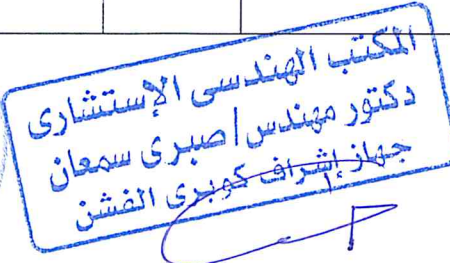


قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ٢

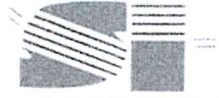
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اكبر من ١٢٠ سم مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ بشاسيه حديد علب ٤*٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١م وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقفزه مسامير حدادى راس طاسه بقطر ١٥ ملم وبرشام وعمل شاسيه لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القائم المعنى	م٢	١٥٠	١٥٠	١,٥٧٥,٠٠٠	٢٣٦,٢٥٠,٠٠٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قائم معدني (I beam 10) علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكى على ان يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البيئية للعلامات وبعدها عن حرف الرصف وارتفاعها عن سطح الارض طبقا للرسومات المرفقه ولا يشمل ايضا توريد العلامة والورق العاكس ويشمل فقط توريد وتركيب القائم وتجميع العلامة مع القائم فقط	كجم	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٣٥,٧٠	١٤٩,٩٤٠,٠٠٠
٨٦	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى 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 وتقلاى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٣,٥ سم ونهايته ٣ سم وطوله لا يقل عن ٦ سم ويتم عمل فراغات السطح الملاصق للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٨٣٢	١٨٣٢	٥٠,٠٠٠	٩١,٦٠٠,٠٠٠
٨٧	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى 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 وتقلاى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٣,٥ سم ونهايته ٣ سم وطوله لا يقل عن ٦ سم ويتم عمل فراغات السطح الملاصق للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٤٤٢	١٤٤٢	٧٦,٠٠	١٠٩,٥٩٢,٠٠٠
٨٨	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام مسند طلاقات بعدد (٢) مسمار 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	١٤٤,٩٠٠,٠٠٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبوليات المرورية العاكسة على الساخن باستخدام نظام (EXTRUDER) سمك ٢,٥ مم طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى	م٢	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٥٨,٠٠	١,٤٢٢,٠٠٠,٠٠٠
٩٠	اعمال تسوية واعادة تشغيل السطح القائم للطرق ± 2.5 سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	م٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل العمل بالوايربات والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهوى الاعمال	م٢	٥٠٠٣	٥٠٠٣	١٦,٠٠	٨٠,٠٤٨,٠٠٠
سابعا : البنود المستجدة :-						
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات او الاتربة الزائدة او الصخرية او ناتج تكسير الخرسانة للمقلب 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	٨٢٤,٠٠٠,٠٠٠
٩٣	بالمتر المكعب توريد وانزال بولدز بمجري النيل اسفل القاع لعمق حتى ٢ متر والسعر يشمل المعدات البحرية للنقل والغرش والخطابين وكل ما يلزم لنهوى الاعمال طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم التنفيذ بعد اعتماد ادارة بحوث الكبارى	م٣	٨٥٠	٨٥٠	٥٢٠,٠٠	٤٤٢,٠٠٠,٠٠٠

عنه الطريق
كمود حسيه



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م. ٢٩٨٧٢٠
م.ب. ٧٧١
م.ف. ٢٩٨٧٢٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



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

مقايضة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٩٤	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١,٥ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد حتى ١٠٠ كجم/سم ^٢ خرسانة مسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لتشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقا للكوود المصرى للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخازوق الفطى من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	١٠٠	١٠٠	٥,٨٠٠,٠٠٠	٥٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى بالمجاري المائية ومجري نهر النيل باستخدام مادة Anti carbonation لمنع النفاذية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقا للمواصفات.	م ^٢	٢٥٦٥٠	٢٥٦٥٠	١٥٠,٠٠٠	٣,٨٤٧,٥٠٠,٠٠٠
٩٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب شريط ليد	م.ط	١٩٨	١٩٨	١٧٥,٠٠٠	٣٤,٦٥٠,٠٠٠
٩٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار ماسورة ٣ بوصة P.V.C	م.ط	٤٠٠٠	٤٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار ماسورة ٤ بوصة P.V.C	م.ط	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعية تنفيذ اعمال تطهير وتكريب مجرى النيل والفئة تشمل نقل ناتج التكريب للمقالب العمومية وتوفير المعدات البحرية (عوامات-صال- لنش وخلافة) والمعدات الميكانيكية (حفارات - لوادر - سيارات - وخلافه) والفئة تشمل توفير وعمل كل ما يلزم لنهوى الاعمال على اكمل وجه طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية للمشروع وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٨٥٠	٨٥٠	١٠٠,٠٠٠	٨٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الاتربة	م ^٣	٤٧٧٠٠٠	١٠٠٠	١٣,٠٠٠	١٣,٠٠٠,٠٠٠
١٠١	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الأساس	م ^٣	١٧٠٠٠٠	٢٨٥٦٠	٢٥,٠٠٠	٧١٤,٠٠٠,٠٠٠
١٠٢	بالمتر المسطح كارتة أعمال توريد الاسفلت	م ^٢	٦٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٣,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٣	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١,٢٠ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد حتى ١٠٠ كجم/سم ^٢ خرسانة مسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لتشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقا للكوود المصرى للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ٥٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخازوق الفطى من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	٥٣٠	٥٣٠	٤,٧٩٠,٠٠٠	٢,٥٣٨,٧٠٠,٠٠٠
١٠٤	بالمتر الطولى علاوة حفر خوازيق قطر ١,٥٠ متر في تربة صخرية بالبر .					
١-١٠٤	بالمتر الطولى علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٢٢	٢٢	٢,١٦٠,٠٠٠	٤٧,٥٢٠,٠٠٠
٢-١٠٤	بالمتر الطولى علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٤٣	٦٥	١٣,٢٠٠,٠٠٠	٨٥٨,٠٠٠,٠٠٠

عنه الطريق
محرر

عنه الكبارى
محرر

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

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
مكتب : ٣٩٨٧٢٠
م.ت : ٣٩٨٧٢٠
م.ف : ٣٩٨٧٢٠

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.

مقاييس جديدة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المجددة ١	كمية المقاييس المجددة ٢	فئة المفاضلة	الاجمالى (جنيه)
١٠٥	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نوبرين) بأربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية او الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .					
١-١٠٥	بجوايط C2 300*400*104/56	عدد	٢٢٢	٢٢٢	٢٢,٣٥٠,٠٠٠	٤,٩٦١,٧٠٠,٠٠٠
٢-١٠٥	بجوايط C2 300*400*137/80	عدد	٨	٨	٢٦,١٠٠,٠٠٠	٢٠٨,٨٠٠,٠٠٠
٣-١٠٥	بجوايط C2 350*450*137/77	عدد	٢٤	٢٤	٢٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٥٨,٨٠٠,٠٠٠
٤-١٠٥	بجوايط C2 500*600*137/77	عدد	٤٨	٤٨	٤٨,٨٥٠,٠٠٠	٢,٣٤٤,٨٠٠,٠٠٠
٥-١٠٥	بجوايط C2 600*700*151/90	عدد	٥	٥	٧٦,٤٥٠,٠٠٠	٣٨٢,٢٥٠,٠٠٠
٦-١٠٥	بجوايط C2 700*800*211/135	عدد	٨	٨	١٢٥,٥٠٠,٠٠٠	١,٠٠٤,٠٠٠,٠٠٠
١٠٦	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نوبرين) بدون جوايط لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية او الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .					
١-١٠٦	C4 350 × 450 × 91/55	عدد	٢٨٤	٢٨٤	١٤,٠٠٠,٠٠٠	٣,٩٧٦,٠٠٠,٠٠٠
١٠٧	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة لأعمال الطرق والبند يشمل نقل ناتج التكسير لمسافة ٥٠٠ متر ويتم المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف .					
١-١٠٧	ذات جهد من (200-100 كجم/سم ^٢)	م ^٣	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٥٥,٠٠٠	١,٦٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-١٠٧	ذات جهد من (300-200 كجم/سم ^٢)	م ^٣	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٦٧,٠٠٠	٢٠١,٠٠٠,٠٠٠
٣-١٠٧	ذات جهد من (400-300 كجم/سم ^٢)	م ^٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٧٨,٠٠٠	٣٩٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٨	علاوة على اعمال الخوازيق في التربة الانضغاطية 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 ١م بالبر	م.ط	٥٠٠	٥٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات المجري المائية والمصارف على ان يكون سطحها السفلى اعلى من منسوب المياه الطوي وتغطي اجهاد كسر ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت ٤٢٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح امس (fair face) الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الدسة ولا الفرشة العادية ولا اعمال الردم	م ^٣	٨٩٠	٧٢٠	٢,٩٧٠,٠٠٠	٢,١٣٨,٤٠٠,٠٠٠

ع.س. المطرق
محور



المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز اشراف كوبرى الفشن

شركة السلام للإنشاءات والمقاولات والتجارة
ش. ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ص.ب. ٢٩٨٧٢٠ ب.غ. ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبي: ٥/٠٠٦١٥/٥١١/٠٠/٠٠

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

مقايمة مكددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايمة المكددة ١	كمية المقايمة المكددة ٢	فئة المقايمة	الاجمالي (جنه)
١١٠	بالعد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والبند يشمل المعدات والاوناش اللازمة للتركيب على الشركة المنفذه اتخاذ كافة الإجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الأماكن الضيقة واستخدام اوناش بحمولات مختلفة لتنزيل الماكينة وملاحقتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة و مستلزماتها لموقع العمل المطلوب ودفع جميع الكراتات اللازمة	عدد	٢	٢	٥٠,٠٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠
١١١	علاوة فروق مصنوعات لزوم تنفيذ منحنيات قيعان الكمرات المصبوبة في الموقع والبند يشمل كل ما يلزم لضبط المناسيب والتقويات والاعمال المساحية وكل مما جمية لنهول البند طبقاً للمواصفات والرسومات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٣٠٠,٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠
١١٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات اليومي الصلب ٧٠/٦٠ و ارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لوصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م٢				
١١٢-أ	كميات الاسفلت المنفذه بعد تاريخ ٢٠٢٣/٩/٨ (طبقاً للمقايمة)	م٢		٢٣٥٠٠٠	١٨٠,٠٠	٤٢,٣٠٠,٠٠٠,٠٠
١١٢-ب	كميات الاسفلت المنفذه من تاريخ بدء التنفيذ طبقاً لخطاب المنطقة من ٢٠٢٣/٦/١٤ حتى ٢٠٢٣/٩/٨ (طبقاً للمقايمة)	م٢		٦٠٠٠٠	١٧٢,٠٠	١٠,٣٢٠,٠٠٠,٠٠
	الاجمالي (بالجنه)					١,٢٦٣,٩١٣,٠٠٠

١- تم تحديد أسعار المقايمة 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 - الاسمنت - 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 للتعدين بعد إقرار الزيادة الخاصة بالمواد المحجرية 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 والسمكات وتم تفصيلها حين المقايمة .

٤- تم التفاوض على أسعار جميع البنود فيما عدا البنود الخاصة بالفواصل والواقى الملاحي لحين التوريد لبنود ارقام (٤٥,٢٨,٢٦) ويتم الصرف بنسبة ٨٥% لحين التفاوض على الأسعار .

٥- يتم مراعاة التفاوض على قيمة المواد المحجرية لبند رقم (٤٧)

٦-بند رقم (١١٢) تم احتساب السعر طبقاً لقائمة يناير ٢٠٢٣ مع مراعات الاتي في سعر البند :

-احتساب نسب التعويضات المعتمدة حتى شهر يناير ٢٠٢٣

-ارتفاع البيتومين في ٢٠٢٣/٣/٦

-ارتفاع السولار في ٢٠٢٣/٥/٤

-ارتفاع البيتومين في ٢٠٢٣/٩/٨

وفي حالة حدوث تغير في (السولار- البيتومين) يتم احتساب فروق اسعار والتغير في نسب التعويضات وذلك طبقاً لالتزام الشركة بالجدول الزمني المعتمد على ان تقوم الشركات بتقديم فئة تحليلية للبند

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

مهندس الهيئة
مدير ادارة الكباري
م / محمد عمار

مهندس الاستشاري
مدير المكتب الاستشاري

مهندس الشركة
مدير المشروع

مدير عام المشروعات
م / مصطفى شعيان

رئيس الادارة المركزية المنطقة السادسة
م / طارق يوسف الجزار

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

مقايضة جديدة

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 الفعلي	٢٠٢٣ / ٧ / ٢٥
تاريخ النهو الفعلي طبقا لآخر موافقة معتمدة مرفق صورة	٢٠٢٤ / ٣ / ٢٤
قيمة المقايضة المجددة الحالي	١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠ جنية
قيمة الزيد	٤٣١,١٨٧٠٠٠٠٠٠ 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 عبد السلام
مدير عام	مهندس / محمد / محمد عبد عمار عمار
مدير عام الاعمال الكهربائى	مهندس / مصطفى / شعبة
مدير عام صيانة	مهندس / عبد الرحيم / كمال الدين
مدير عام تنفيذ الكبارى	مهندس / محمد / محمد كمال حسن غنيم
رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والإدارية	مهندس / محمد / محمد محمود محمد اباطة
رئيس الادارة المركزية للمنطقة السادسة بينى سوف	عميد / ابو بكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى	مهندس / طارق / يوسف الجزار
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	مهندس / ايمن / محمد متولى
	الأستاذ / تامر بدرت محمد

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 القانوني : تم اقرار المرافعة بالى ما استحق اليه -
الباقي الفنى (مهندس - مالى) المختصين من الكادر الشاى وقفاً -
لمبرراتهم - باستثناء الى موافقة اللطفا المختصين بالاسناد -
الى زيارة مجمى الاموال وما شاعه ذلك به تعديل ليرة -
اللقا (التصديق) بما يتناسب مع مجمى التعديل - مع ضرورة مراعاة -
الشركاء بالى التعديل لى دلائل ما كنه المعتمد بذلك

يعتمد

ادارة