



المنطقة السادسة بني سويف

محور الفشن علي النيل

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد ،،،

بالأشارة الي مشروع محور الفشن علي النيل في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الي الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الي كوبري النيل عقد رقم ٢٠٢١/٢٠٢٠/٤٥١ تنفيذ شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة .

وايماءا الي كتاب المكتب الاستشاري الهندسي (ا.د صبري سمعان) استشاري المشروع (مرفق) نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مقايسة معدلة (٣) بعد اعتماد مفاوضة بند حفر في تربة شديدة التماسك وبند حفر في تربة صخرية وتعديل البنود حسب الحصر علي الطبيعة..

يرجي التكرم بالاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم..

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

تحريرا في ٢٠٢٤/١٢/٢٤

مرفقات

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السادسة - بني سويف

١- خطاب الاستشاري

٢- خطاب الشركة

٣- عدد ٢ نسخة اصل المقايسة

مهندس/

م/



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
ت. ف. ٣٥٧٣٣٦١ - ٣٥٧٣٣٤٩٢ - ٣٥٧١٠١٧٠

بني سويف في ٢٠/١٤/٢٠٢٤

صادر رقم: (٢٤/٢٣)

الموضوع: مشروع محور الفشن على النيل
أعمال الأشراف

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

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طية مقايصة معدلة رقم (٣) للمشروع عالية طبقا لمتطلبات التنفيذ والتصميمات المعتمدة وماتم تنفيذه بالطبيعة واعتماد مفاوضة بند حفر في تربة شديدة التماسك وبند حفر صخر (شركة السلام انتر ناشونال) برجاء التكرم بالتوجيه واتخاذ اللازم نحو مراجعة الكميات والاعتماد.
وتفضلوا سيادتكم بوافر الاحترام والتقدير

مرفقات: -

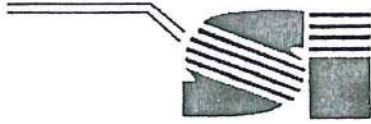
- مقايصة بنود معدلة رقم (٣) عدد ١٣ صفحة

- خطاب الشركة المنفذة ٢٠٢٤/١٢/١١

رئيس جهاز الأشراف بالمكتب الاستشاري الهندسي

أ. د صبري سمعان

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
م. مجدي شنودة تاوضروس
جهاز إشراف كوبري الفشن



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

محور الفشن علي النيل (مرحلة اولي)

٢٠٢٤/١٢/١١

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 مقايسة معدلة رقم ٣ بعد اعتماد مفاوضة بند حفر في تربة شديدة التماسك وبند حفر في تربة صخرية وتعديل البنود حسب الحصر علي الطبيعة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

مرفقات : نسخة من مقايسة معدلة ٣

مدير المشروع

ع/م /

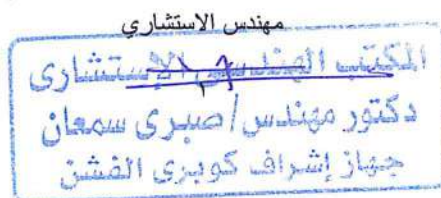
م / مجدي ماهر

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
رأس المال المرخص به : ٢٠٠ مليون جنيه مصري - رأس المال المصدر : ٢٠ مليون جنيه مصري - سجل تجاري رقم ٢٩٨٧٢٠ بتاريخ ١٣/١٠/١٩٩٦
٤٢ شارع مصطفى صادق الرافعي - مصر الجديدة - القاهرة - تليفون : ٢٧٧٥٥٠٨٩ - فاكس : ٢٧٧٥٥١٦٧
E-mail: salam_intercontrade@yahoo.com

قائمة كميات محاور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايمة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايمة المعدلة ٢	كمية المقايمة المعدلة ٣	فئة المقايمة	الاجمالي (جنيه)
١	أعمال الكباري					
١	بالمتر الطولي إجراء جسات في الأرض الطبيعية بعمق لا يقل عن ٣٠ متر عند كل محور من الكباري والأفاق وكذلك جسات في مجرى النيل بعمق ٥٠ متر أسفل القاع لمحاور البواري الملاحية وعمق ٣٥ متر أسفل القاع لبقاى محاور النيل وفقاً لما هو وارد بالمواصفات الفنية والشروط العامة .					
أ	جسات البر	م.ط	١٧٣٠	١٧٣٠	٣٣٥٠٠	٥٧٩,٥٥٠,٠٠٠
ب	جسات النيل والمجاري المائية	م.ط	٤٥٠	٤٥٠	١,٢٠٠,٠٠٠	٥٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	بالمتر الطولي توريد وتنفيذ خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بمجرى النيل والمجاري المائية "Bored Pile" جهد التربة أسفل كعب الخوازيق لا يزيد عن ٣٥ كجم /سم ^٢ من خرسانة مسلحة باجهاد 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 اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكوود المصري للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقتدها المقاول وتتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتي بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق علي ان يتم إحتساب طول الخوازيق القطعي من كعبه إلى أسفل المخدة .					
أ	قطر ٢,٠٠ متر	م. ط	٩٠٠	٨٩٠	١١,٠٠٠,٠٠٠	٩,٧٩٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	قطر ١,٥٠ متر	م. ط	١٩٠٠	١٨٩٥	٧,٠٠٠,٠٠٠	١٣,٧٦٥,٠٠٠,٠٠٠
جـ	قطر ١,٠٠ متر	م. ط	١٢١٠	١٢١٠	٤,٢٠٠,٠٠٠	٥,٠٨٢,٠٠٠,٠٠٠
٣	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها "Bored Pile" لدعامات 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 الصوتي بنسبة ٥٠% من الخوازيق .					
أ	قطر ١,٠٠ متر	م. ط	١١٥٠٠	١١٤٤٠	٣,٠٠٠,٠٠٠	٣٤,٣٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق في تربة صخرية بالبر والمجاري المائية والمجري.					
١-٤	خوازيق قطر ١,٥٠ متر بمجرى النيل والمجاري المائية					
	أ- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم /سم ^٢	م.ط	١٠٦	١٠٦	٢,٧٠٠,٠٠٠	٢٨٦,٢٠٠,٠٠٠
	ب- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم /سم ^٢	م.ط	١٣٥	١٣٥	١٦,٥٠٠,٠٠٠	٢,٢٢٧,٥٠٠,٠٠٠
٥	بالعد عمل تجرية تحميل على خاويق غير عامل قطر ٢ متر لضغط الحمل التصميمي يمثل خوازيق المجري المائي والفئة تشمل سعر الخاويق وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والغلاف المعدني المستخدم .	عدد	١	١	١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٦	بالعد عمل تجرية تحميل على خاويق غير عامل قطر ١,٠٠ متر لضغط الحمل التصميمي يمثل خوازيق البر والفئة تشمل سعر الخاويق وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	عدد	١	١	٢٧٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٧	بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع دفنها ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والادوات والازمة للتركيب بالموقع ومكان تخزينها والبند شامل مما يبيعه علي ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة .					
أ	بالبر	عدد	٥	٦	٢٦٨,٠٠٠,٠٠٠	١,٦٠٨,٠٠٠,٠٠٠
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معنئ (Caisson) لخوازيق المجري المائي معالج ضد الصدا لمجرى النيل والمجاري المائية وفقاً للرسومات التصميمية النهائية التي سيقتدها المقاول وتتضمنها الهيئة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقتدها المقاول وتتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	طن	٦٢٥	٦١٥	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٨,٤٥٠,٠٠٠,٠٠٠



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

مقايضة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٩	بالمتر المكعب توريد ورم رمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكى وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٥٠٠٠	٣٠٠٠	١٠٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى اعلى من منسوب المياه الطوى وتغطي إجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) ... إلخ وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعصال التمسكة .	م ^٣	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣,١٥٠,٠٠٠	١٠,٣٣٢,٠٠٠,٠٠٠
١-١٠	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/ م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى .	م ^٣	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٢٠,٠٠٠	٦٥,٦٠٠,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالبر والبلاطات الانتقالية بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ شامل تنفيذ جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والعزل والحفر وصب القرشة العادية.	م ^٣	١٢٢٠٠	١٢٢٠٠	٢,١٥٠,٠٠٠	٢٦,٢٣٠,٠٠٠,٠٠٠
١-١١	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/ م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى .	م ^٣	١٢٢٠٠	١٢٢٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٤٤,٠٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكبارى وهامات الأعمدة والأكتاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/ م ^٣ والفئة تشمل الغورم الخشبية والمعدنية المحكمة (Face Fair) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣				
١-١٢	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٤٨٠٠	٤٧٨٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٠٦,٠٠٠,٠٠٠
٢-١٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٢٩٥٠	٢٩٠٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٨,٤١٠,٠٠٠,٠٠٠
٣-١٢	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٧٩٠	٧٨٥	٣,١٠٠,٠٠٠	٢,٤٣٣,٥٠٠,٠٠٠
٤-١٢	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤-١٢	علوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/ م ^٣ .	م ^٣	٨٥٤٠	٨٤٦٥	٦٥٠,٠٠٠	٥٥٠,٢٢٥,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء العلوى بمجرى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ ونسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/ م ^٣ والفئة تشمل الغورم 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 اعصال التمسكة .	م ^٣				
١-١٣	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	١٨٥	١٨٢	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦٠٦,٩٧٠,٠٠٠
٢-١٣	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	١٥٢٠	١٥٢٠	٣,٥٣٥,٠٠٠	٥,٣٧٣,٢٠٠,٠٠٠
٣-١٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	١٨٥	١٨٥	٣,٧٣٥,٠٠٠	٦٩٠,٩٧٥,٠٠٠
٤-١٣	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٠	٠	٣,٩٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠
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 الغورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سبقها المقاول وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣				
	على البر	م ^٣	٢١٧٠٠	٢١٧٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠	٦٥,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١-١٤	علوة زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقى الى ٥٥٠ كجم/ م ^٣	م ^٣	٥٠٠٠	١٠٠	٦٥٠,٠٠٠	٦,٥٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جسار إشراف كوبرى القشن

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاءات والتجارة
ش.م.م.
ب.ش. ٢٩,٨٧٣ : ٢٠٠١/١٢/٧٠٧
مكتب فخرى : ٥/٠٠٠٠٠٠/٤٩١٥٠٠٠



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.

مقايسة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي للكباري ارتفاع اعلى من ٦ متر بقوة كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندسين المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣				
١-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.على البر	م ^٣	٣٨٠٠	٣٦٠٠	٣,٢٠٠,٠٠٠,٠٠	١١,٥٢٠,٠٠٠,٠٠
٢-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.على البر	م ^٣	٤٥٠٠	٤٤٠٠	٣,٤٠٠,٠٠٠,٠٠	١٤,٩٦٠,٠٠٠,٠٠
٣-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.على البر	م ^٣	٠	٠	٣,٦٠٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠
٤-١٥	زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقي الي ٥٥٠ كجم/ م ^٣	م ^٣	٨٣٠٠	٨٠٠٠	٦٥٠,٠٠	٥٢٠,٠٠٠,٠٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب بإجهاد كسر لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال الغرم المحكمة لتغطي سطح أملس (fair face) ونقل وتركيب الكمرات وكل ما يلزم تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات والفئة التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندسين المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .					
أ	على المجارى المائية	م ^٣	٧٨٥	٧٨٥	٣,٦٥٠,٠٠٠,٠٠	٢,٨٦٥,٢٥٠,٠٠
ب	على البر	م ^٣	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٣,٥٥٠,٠٠٠,٠٠	١٩,٥٢٥,٠٠٠,٠٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكمرات سابقة الصب والكمرات المعدنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغرم وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندسين المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٥٧٠٠	٥٧٠٠	٢,١٣٠,٠٠٠,٠٠	١٢,١٤١,٠٠٠,٠٠
١٨	بالمتر المسطح أعمال نمسة مؤقتة في مجرى النيل أو أي مجرى مائي آخر لزوم تنفيذ المخذات والهياكل الطولية للكباري وتشمل جميع التجهيزات الخاصة لاتمام تنفيذ القطاعات الخرسانية المختلفة والبند يشمل توريد ونقل القيسونات المؤقتة وتركيبات وإحلام الكمر اعلا القيسونات وعمل كل ما يلزم لإنهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية وكذلك محمل على البند ف٢ جميع الكمرات والقيسونات ونقلها خارج نهر النيل أو المجرى المائي بعد نهو العمل.	م ^٢	٩٥٠٠	٨٢٠٠	٢,٨٠٠,٠٠٠,٠٠	٢٢,٩٦٠,٠٠٠,٠٠
١٩	توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الإجهاد للجزء العلوي نو القطاع الصندوقي بقوة كسر لا تقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال الغرم المحكمة لتغطي سطح أملس (Fair Face) ..الخ وكما يلزم تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات والفئة التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندسين المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح و الكبلات وجميع أعمال النمسة .					
١-١٩	على مجرى النيل ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	١٥٠	١٠٠	٤,٥٠٠,٠٠٠,٠٠	٤٥٠,٠٠٠,٠٠
٢-١٩	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٩٣٠٠	٩٤٠٠	٤,٧٠٠,٠٠٠,٠٠	٤٤,١٨٠,٠٠٠,٠٠
٣-١٩	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	١٥٥٠	١٤٠٠	٤,٩٠٠,٠٠٠,٠٠	٦,٨٦٠,٠٠٠,٠٠
٤-١٩	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٠	٠	٥,١٠٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للألفاق والبرايخ والحواف السادة بقوة كسر لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس للخرسانة المكشوفة (Fair face) والحفر والردم ونزح المياه وعمل التحويلات اللازمة ونقل نواتج الحفر للمقلب العمومية وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندسين 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	٣٠٠٠	٢٢٧٠	٢,٧٠٠,٠٠٠,٠٠	٦,١٢٩,٠٠٠,٠٠
٢-٢٠	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.(للحواف فقط)	م ^٣	١٠	٠	٢,٩٠٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠
٣-٢٠	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.(للحواف فقط)	م ^٣	١٠	٠	٣,١٠٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠



مهندس الاستشاري

دکتور مهدي اسيري سلمان
معاون اشراف گوبري النمش

مهندس الشركة

شركة أسطاد انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
ص.ب. : ٢٩٨٧٢٠ - ب.ب. : ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٧
صنف ضريبي : ٥٠٠.٦١٥/٤١٠.٠٠٠

قائمة كميات محاور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقاييس معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المعدلة ٢	كمية المقاييس المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
١٢٠	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخرمة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحواف فقط)	م٣	١٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٢٠	علوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الى ١٥٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	م٣	٣٠٣٠	٢٢٧٠	٦٥,٠٠٠	١٤٧,٥٥٠,٠٠٠
٢١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عالى المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ بجميع الاقطار اللازمة لتنفيذ الخرسانة المسلحة والفئة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تفريد الحديد المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف ومحمّل على الفئة الكراسي والتخالفات بين الاسياخ والاوتار					
أ	اطوال أصغر أو تساوي ١٢ متر	طن	٢٠١٠٠	٢١٥٠٠	٢٣,٠٠٠,٠٠٠	٤٩٤,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	اطوال أكبر من ١٢ متر	طن	٢٤٥٠	٩٣٥	٢٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٢,٤٤٠,٠٠٠,٠٠٠
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/١٠١٣٨ BREAKING FORCE 260.7KN -MIN.YIELD/ ULTIMATE STRESS=1670/1860MPa طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية المقدمة من المقاول والمعمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف، والفئة محمل عليها أعمال شد الكابلات والحقق والاكسسوارات والاجرية والتركيز والوينجز وجميع ما يلزم لانتهاء الأعمال.	طن	٧٣٠	٧٣٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٣,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	الاتصال المعدنية :					
٢٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائي STS2 نوع (٥٢.٣٦) معالج حرارياً والسعر يشمل تجهيز الأسطح والدهان بوجه بربر من مادة زينك 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 للحاق وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية والتنفيذية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١٣٢٠	١٢٣٠	٤١,٠٠٠,٠٠٠	٥٠,٤٣٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والباتية المعدنية مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف					
أ	سمك ٢ مم	م٢	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
ب	سمك ٣ مم	م٢	١٠٥٠	٥٠٠	٩٠٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المسطحات المسلح (النيوبرين الصناعي) صناعة محلية المصنع وفقاً للكود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	حركة ± ٥٠ مم	م٠ ط	٤٤٨	١٠٠	٥,٩٠٠,٠٠٠	٥٩٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد أفقية لكوبرى النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من المقاول والمعمدة من الهيئة من نوع steel finger للمصنع وفقاً للكود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والشركة المصنعة					
ب	حركة ± ١٥٠ مم	م٠ ط	٣٢	٠	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد بيثومينية لمدى حركة ٣٥/٤ ملى بأسطح الكباري وعند إنتهاء بلاطة التفتق بالبلاطة الإنتقالية (مثل مادة ثورماجونيوت أو أي بديل آخر) والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م٠ ط	٥٠٠	٥٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



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

مهندس الشركة
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ت. : ٢٩٨٧٢٠ ب.ض. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
تلف فريسي : ٥١٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محاور 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.

مقايضة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٢٨	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز حرة الحركة في الاتجاهين بكوبري 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 التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات هذه الركائز للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والإعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري والفئة تشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لثبوت العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر	عدد	٠	٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠
٢٩	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بأربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لثبوت الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري .	عدد	٤٠	٤٠	١٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠
أ	بجوايط C2 600*450*182/110	عدد	٤	٤	٦٦,٢٠٠,٠٠٠	٢٦٤,٨٠٠,٠٠٠
ب	بجوايط C2 300*400*93/48	عدد	٤٠	٤٠	١٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوانب لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية وكل ما يلزم لثبوت الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري .	عدد	١٣٨	١٣٨	٩,٤٠٠,٠٠٠	١,٢٩٧,٢٠٠,٠٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة على البارد للبرايخ والاتفاق أو ما يعادلها والفئة تشمل كل ما يلزم لثبوت البند طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢١٣٠٠	٢١٣٠٠	٥٠,٠٠٠	١,٠٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتغليف عزل لأسطح الكباري المكشوفة باستخدام مادة ذات أمتى Anti carbonation لمنع التآكلية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م٢	١٣٤٠٠٠	١٣٠٠٠٠	٨٠,٠٠٠	١,٠٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر الطولي توريد وعمل فواصل تعدد رأسية وأفقية بالحوائط المسادة والأرضيات وقواعد الأساسات والاتفاق من مائع تسرب المياه (Water Stop) عرض لا يقل عن ٣٠ سم وكل ما يلزم لثبوت البند طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم توريد عتله للإعتماد قبل البدء في التنفيذ .	م١٠	١٠٠	١٢٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لأساسات الحوائط المسادة وبلاطات الانتقال والاتفاق والبرايخ بأجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ وطبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الأعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م٣	٦٠٠٠	٦٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصعة بأجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ مع تعميم السطح بالهاليكويتير أو تنفيذ الخرسانة المطبوعة بالاشكال والمواصفات الفنية التي سيقدمها المقاول وتعتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م٣	١٢٦٠	١٢٦٠	١,٥٥٠,٠٠٠	١,٩٥٣,٠٠٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وتنم الحاسبية هندسياً طبقاً للوحات التفصيلية وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٤٧١١	٤٥٠٠	١٧٥,٠٠٠	٧٨٧,٥٠٠,٠٠٠
أ	حفر في تربة صخرية إجهاد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم/سم٣	م٣	٥٨٠	٥٨٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٨٧٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	حفر في تربة صخرية إجهاد اعلى من ٦٠٠ كجم/سم٣	م٣	٥٨٠	٥٨٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٨٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى سمك والفئة تشمل نقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهج العمل والبند شامل مجاميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٥٠٠	٥٠٠	٣٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
محافظ إشراف كوبري الفشن

مهندس الشركة
شركة السلام للإنشاءات والمقاولات والتجارة
ش.د.د. ٢٩,٨٧٢٠٠ ب.ب.ض: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مكتب شرعي: ٥/٠٠٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايضة معدلة ٣

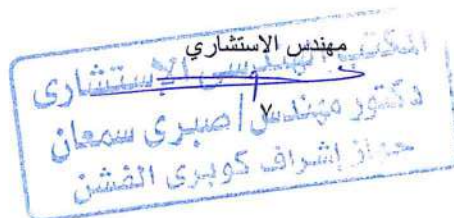
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عالية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٠٠٠	١٠٠٠	٧٠.٠٠	٧٠,٠٠٠.٠٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٠	٥٠	١٣٠.٠٠	٦,٥٠٠.٠٠
٤٠	بالعدد عمل تجارب تحميل استاتيكي للكوبرى قبل إفتتاحه تشمل الفتحات الملاحية والداخل طبقا للرسومات وللشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	٥	٨٠,٠٠٠.٠٠	٤٠٠,٠٠٠.٠٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي طبقا للرسومات التفصيلية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٠٠	٢٠٠	٨٥.٠٠	١٧,٠٠٠.٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التفصيلية والفئة تشمل نزع أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة ٥٠٠ متر القياس طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٠٥٠٠	١٠٥٠٠	٨٥.٠٠	٨٩٢,٥٠٠.٠٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر في الموقع العام في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس والقياس هندسي والفئة تشمل سند جوانب الحفر ونزع المياه وإزالة العوائق مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٩٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠.٠٠	٨٠,٠٠٠.٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة إخلال من الزلط المدرج 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	م٣	٢٠٠٠	٢٢٠٠	٢٥٠.٠٠	٥٥٠,٠٠٠.٠٠
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واقي ملاحي للمخدات الملاحية بعرض ٣٠ سم وحسب القطاع المعتمد من جهة الاسناد من اللبويرين المسلح الصناعات صناعية محلية وعمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م١٠	٦٠	٦٠	٤,٠٠٠.٠٠	٢٤٠,٠٠٠.٠٠
٣	ثالثا : أعمال الطرق والمداخل					
	اولا : الأعمال الترابية					
٤٦	بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	م٣	١٥٠٠٠	٦٧٠٠٠	٢٠.١٠	١,٣٤٦,٧٠٠.٠٠
٤٧	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل تربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف (بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصلية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة كافة (٩٥ %) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتتات له مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وتعليمات المهندس المشرف مسافة 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	م٣	٤٧٧٠٠٠	٣٥٠٠٠٠	٣١.٥٠	١١,٠٢٥,٠٠٠.٠٠
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطية مدرجة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠° الى ٤٥° ويتم أعمال الردم والدمك على طبقات لا تزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم ونسبة لا تقل عن ٩٥ % من اقصى كثافة جافة ، والبند يشمل كما بالرسومات وتجهيز الميول وفقا للقطاع والمنسوب التصميمي وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٠٠	١٠٠	١٣٠.٠٠	١٣,٠٠٠.٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتجهيز اتربة في القاع المائي للوصول للقاع التصميمي والسعر يشمل ازالة الحشش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقالب العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	م٣	٣٠٠٠	٩٣٠٠	٨٠.٠٠	٧٤٤,٠٠٠.٠٠



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايمة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايمة المعدلة ٢	كمية المقايمة المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٥٠	بالمتر المكعب توريد اترية حصوية لزوم اعمال استكمال القطاع المائي المعد من قبل هندسة الري	م٣	٥٠٠٠	١٠٠	١٠٠.٠٠	١٠,٠٠٠.٠٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلت الزلط الغاير او الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل	م٣	٣٠٠٠	١٠٠	١٩٠.٠٠	١٩,٠٠٠.٠٠
	ثانياً :- طبقات الرصف واعمال الطرق					
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتحتدها 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	١٩٢.٠٠	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 %	م٣	٠	٠	٢٠٨.٠٠	٠.٠٠
	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 %	م٣	٠	٠	٢٢٤.٠٠	٠.٠٠
٥٣	طبقاً للمفاوضة بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٩					
	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتحتدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٦٨٠٠٠	١٦٥٠٠٠	٢٠٠.٠٠	٣٣,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
	- مسافة النقل حتى ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - الفئة تشمل قيمة المادة الحجرية مع قيام الشركة المتفاد بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المتعددة المشرفة عن المحاجر					
٥٤	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	٢٧٠٠٠٠	٣٢١٤٧٣	٢٥٠.٠٠	٨,٠٣٦,٨٢٥.٠٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة لصق من مادة RC-3000 بمعدل ٠.٥ كجم/م٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٩٥٠٠٠	٣٢٥٠٠٠	٧.٢٥	٢,٣٥٦,٢٥٠.٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش واختبار طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بمسك ٧ سم بعد الضغط وذلك للطريق أعلى طبقة التشريب طبقاً للرسومات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتحتدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٠٠	١٠٠	١٢٤.٠٠	١٢,٤٠٠.٠٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بمسك ٥ سم بعد الضغط طبقاً لما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل أعمال تنظيف السطح قبل الرش.	م٢	٢٩٥٠٠٠	٣٢٥٠٠٠	١٠٩.٠٠	٣٥,٤٢٥,٠٠٠.٠٠
٥٨	بالمتر المسطح توريد وبناء تكسي من الدش ومونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ وبمسك ٥٠ سم . والفئة تشمل توشيب وضبط المبول ونمكها جيداً وكحل التكسي بمونة الأسمنت على البارز بنسبة ٥٠٠ كجم/م٣ أسمنت كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتحتدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف .					
ا	مسافة حتى ٢٠ كم	م٢	١٠٠٠	١٠	٢٦٢.٠٠	٢,٦٢٠.٠٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	م٢	١٠٠٠	١٠	٢٨٦.٠٠	٢,٨٦٠.٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكسي من الدش على الناشف والسعر يشمل اعمال النزح للمياه حسب القطاعات المتعددة من الري والفئة تشمل عمل السدود	م٣	١٠٠٠	١٠	٣١٠.٠٠	٣,١٠٠.٠٠

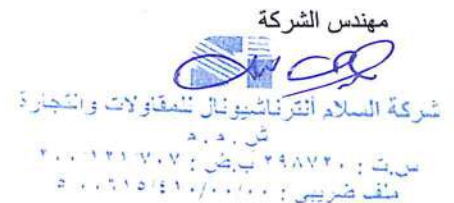


مهندس الشركة
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
ص.ب. ٢٩٨٧٢٠ ب.ض. ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مكتب ضريبي: ٥٠٠.٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقاييس معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المعدلة ٢	كمية المقاييس المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عالية لحماية الميول لا يقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٣ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وبسمك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللازمة والتجهيزات . والفئة تشمل توشيب وضبط الميول ويمكنها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٧٥٠٠	١٥,٧٥٠,٠٠٠.٠٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لحماية الميول بسمك ٢٥ سم مع استخدام الفايبر بمعدل ٩٠٠ كجم/م ^٣ بحيث لا تقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٣ ونسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل توشيب وضبط الميول ويمكنها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٠٠٠	١٠٠	٣٩٨٠٠	٣٩,٨٠٠,٠٠٠.٠٠
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانية طبقاً للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهوا الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م.ط	١	٠	٧٠٠,٠٠	٠.٠٠
أ	قطر ٥٠ سم	م.ط	١	٠	٧٠٠,٠٠	٠.٠٠
ب	قطر ١٠٠ سم	م.ط	٥٠٠	٥٠٠	١,٣٠٠,٠٠	٦٥٠,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
جـ	قطر ٢٠٠ سم	م.ط	١	٠	٤,٤٠٠,٠٠	٠.٠٠
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (نيوجيرسي) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة طبقاً للوحات المتعددة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع مراعاة استخدام قوالب للحصول على سطح أملس مع عمل فواصل رأسية بسمك ١٥ سم كل ١٥ م. والفئة تشمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وتنفيذ العزل باستخدام مادة ذات أسس أسمنتية لمنع التآكلية وكل ما يلزم لتنفيذ العمل والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م.ط				
أ	أجهدا كسر لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٢		٩٠٠٠	٩٠٠٠	٥٣٠,٠٠	٤,٧٧٠,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
٦٣	بالمتر الطولي شرح البند السابق حواجز خرسانية (نيوجيرسي) وجه واحد لجانبى الطريق وأرصفت الكبارى .	م.ط				
أ	أجهدا كسر لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٢		٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	٤٢٠,٠٠	١٠,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
٦٤	بالمتر الطولي دهان الأرصفة والجزيرة الوسطى فوق الكبارى باستخدام بوية من الألوان المتعددة	م.ط	٨٠٠٠	٨٠٠٠	١٧٠,٠٠	١٣٦,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورات خرسانية عجالي لمدخل الكبارى بالأبعاد الموجودة باللوحات وإجهدا كسر 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	٢٠٠٠	٢٠٠١	١٢٠,٠٠	٢٤٠,١٢٠,٠٠٠.٠٠
رابعاً : أعمال الكهرياء والإنارة:-						
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختيار عمود إنارة بارتفاع ١١ م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن على الساخن المقاوم للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للأبراج ٧٥ سم وزاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجوايط والفلاتش والسرافيل الملوحة بالبريك داخل كل عمود و روزيته توصيل طبقاً لأصول الصناعة ومحمل على البند غرفة التفكيش امام العمود بأبعاد ٤٠٤٠×٤٠٤٠ صاج سمك ٣ مم وكابل الكشف قطاع ٢×٢ مم ترموبلاستيك .	عدد	٣٢٠	٥٣٠	١٨,٠٠٠,٠٠	٩,٥٤٠,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الأعمدة على أن يكون من النوع XLPE / STA قطاع ٤ × ٣٥ مم ٢ المنيوم مسلح	م.ط	٥١٧٥	٢١٠٠٠	٣٠٠,٠٠	٦,٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
٦٨	المتر الطولي توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسى قطاع ٣ × ١٨٥ + ٢ × ٩٥ المنيوم مسلح	م.ط	٣٠٠٠	٥٠٠	٥٢٥,٠٠	٢٦٢,٥٠٠,٠٠٠.٠٠
٦٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب الكابل تراء من الصاج المجلفن قطاع ٢٠ × ١٠ بالوصلات والمساير	م.ط	٤١٠	٤١٠	٥٠٠,٠٠	٢٠٥,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
٧٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسة (لوحة ولاعة) على أن تكون مصنعة من الصاج ومدهون الكترولستوك وبدرجة حماية IP54 وبها المكونات عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى MCCB A200 وعدد ٤ مفتاح ثلاثى MCCB 100 A عدد ١ كونتكتور A ١٦٠ وعدد ١ مجموعة (بوش / بوتن - لمبات إشارة - سيلكتور) ومحمل على اللوحة ماسورة من الحديد بقطر ٦ بوصة بارتفاع ٨ متر .	عدد	٦	٦	٦٣,٠٠٠,٠٠	٣٧٨,٠٠٠,٠٠٠.٠٠



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

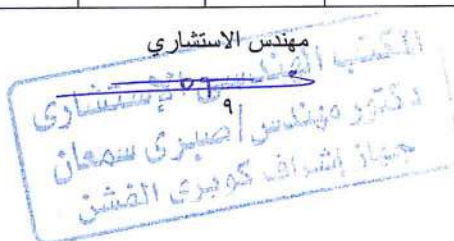
مقايضة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٧١	بالعد توريد وتركيب كشاف انارة بدرجة حماية IP65 وبقدرة LED 150W على ان عدد ساعات التشغيل لا تقل ٦٠٠٠٠ ساعة ويتحمل درجة حرارة تشغيل ٥٠ درجة مئوية ومحمل على البند كابل ثرموبلاستيك الواصل بين كشاف الانارة وسرافيل اللحام على ان يكون قطاع ٢X3 مم ٢ نحاس	عدد	٣٢٠	٥٣٠	٨,٠٠٠,٠٠٠	٤,٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٢	بالعد توريد وتركيب واختبار كشاف انارة من النوع الغامر طرز انفاق بقدرة LED ١٠٠W ومحمل على البند كابل التقذية ٤ x ١٠ ثرموبلاستيك نحاس والتفذية الفرعية لكل كشاف قطاع ٢ x ٣ مم ٢ ثرموبلاستيك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٦	٣٠	٨,٠٠٠,٠٠٠	٢٥٥,٠٠٠,٠٠٠
٧٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٦ بوصة P.V.C لتعديت الطرق والبند يشمل اعمال الحفر والردم وغرف التفتيش من الخرسانة بابعاد مناسبة	م.ط	٥٠٠	٦٠٠	٢٧٥,٠٠٠	١٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٧٤	بالعد توريد وتركيب واختبار ومحول كهربى ٠.٤/١١ ك ف ٥٠ هرتز dynII بقدرة ٢٠٠ ك ف ١ ومن النوع الزئبى (Outdoor Type) والبند لا يشمل كابلات الجهد المتوسط اللازمة خارج الغرفة ومحمل على البند عمل القاعدة الخرسانية طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤	٣	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٥	بالعد توريد وتركيب بنر ارضى خاص بالمحول	عدد	٤	٣	٤٤,٠٠٠,٠٠٠	١٣٢,٠٠٠,٠٠٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أ قطاع ٢٤٠*٣	م.ط	٢٢٠٠	٤٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
خامساً : أعمال صرف المياه						
٧٧	بالعد توريد وتركيب عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة لصرف مياه الامطار ومحمل على البند عمل غرفة لتجميع مياه الامطار طبقا للمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	بالمتر الطولي عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة	م.ط	٢٠٠٠	١٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	بالعد غرفة تجميع مياه الامطار	عدد	٥	١٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠٠
سادساً : العلامات الارشادية والتخطيط						
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والحوابط طبقا للاعداد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللاحامات والتزيين واستخدام الجلفنة على السافن على الا يقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة على الحديد واللاحامات وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	كجم	٢٢٥٠٠	٢٢٥٠٠	٣٥,٧٠٠	٨٠٣,٢٥٠,٠٠٠
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة علامات ارشادية علوية وذلك للكبولى والجمالون والكبولى المزدوج والمعنى كابولى طبقا لتعليمات الهيئة على ان تكون الرسالة مكونة من صاج مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ ملم مصفاة بشاشية حديد علب ٤٤٤ مجلفن على السافن على الا تزيد العوارض عن ١ م وورق عاكس ماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من القفزة ومسامير وبرشام لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر وعمل الاختبارات اللازمة	م	٢٥٠	٢٥٠	١,٥٧٥,٠٠٠	٣٩٣,٧٥٠,٠٠٠
٨٠	بالعد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرية صاج ارتفاع ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ ملم وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي ماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حادى راس طلسم بقطر ١٥ ملم لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	عدد	٢٠٠	٢٠٠	١,٤٢٠,٠٠٠	٢٨٤,٠٠٠,٠٠٠
٨١	بالعد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرية صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ ملم وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي ماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حادى راس طلسم بقطر ١٥ ملم لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	عدد	١٥	١٥	١,٥٧٥,٠٠٠	٢٣,٦٢٥,٠٠٠
٨٢	بالعد توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ ملم وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي ماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حادى راس طلسم بقطر ١٥ ملم لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	عدد	٣٠	٣٠	١,٢٦٠,٠٠٠	٣٧,٨٠٠,٠٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

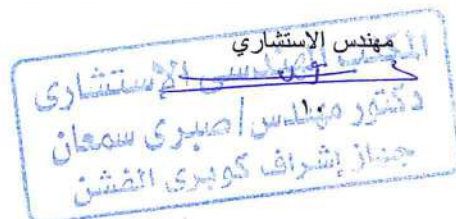


شركة السلام للإنشاءات والمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ب.ت : ٣٩٨٧٢٠٠
ص.ب.ت : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ص.ب.ت : ٥/٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠٠

قائمة كميات محاور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقاييس معدلة ٣

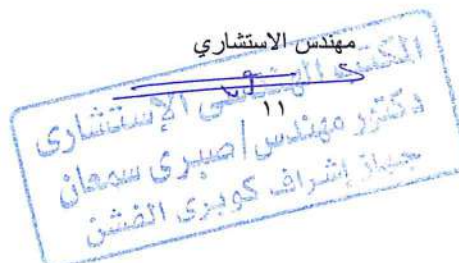
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المعدلة ٢	كمية المقاييس المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من ١٢٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حادى راس طاسه بقطر ١٥ ملم لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	م٢	٣٠	٣٠	١,٥٧٥.٠٠	٤٧,٢٥٠.٠٠
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 ٤٤٤ مجلفن على السالخن على الا تزيد العواض عن ١م وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقزده مسامير حادى راس طاسه بقطر ١٥ ملم ويرشام وعمل شاسيه لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	م٢	١٥٠	١٥٠	١,٥٧٥.٠٠	٢٣٦,٢٥٠.٠٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قلم معني (I beam 10) علامة مرورية لنظام 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 القاتم وتجميع العلامة مع القاتم فقط	كجم	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٣٥٠.٧٠	١٤٩,٩٤٠.٠٠
٨٦	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٠٠*١٠ سم وارتفاع لا يقل عن ٢ سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقوى 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	٥٠.٠٠	٩١,٦٠٠.٠٠
٨٧	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٥٠*١٥ سم وارتفاع لا يقل عن ٢ سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقوى 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	١٠٩,٥٩٢.٠٠
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	١٤٤,٩٠٠.٠٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبوليات المروية العاكسة على السالخن باستخدام نظام (EXTRUDER) سمك ٢.٥ مم طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري	م٢	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٥٨.٠٠	١,٤٢٢,٠٠٠.٠٠
٩٠	اعمال تسوية واعادة تشغيل السطح القاتم للطرق ٢٥ سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	م٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠.٠٠	٢٠,٠٠٠.٠٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتعوجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل العمل بالوابرات والحسابات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والتنظافة وكل ما يلزم لنهو الاعمال	م٢	٥٠٠٣	٥٠٠٣	١٦.٠٠	٨٠,٠٤٨.٠٠
سابعا : البنود المستجدة :-						
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات او الاتربة الزائدة او الصخرية او ناتج تكسير الخرسانة للمكعب العمومية والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٨٠.٠٠	٨٢٤,٠٠٠.٠٠
٩٣	بالمتر المكعب توريد وازال بولدرز بمجري النيل اسفل القاع لمعق حتى ٢ متر والسعر يشمل المعدات البحرية للنقل والفرش والخطاسين وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم التنفيذ بعد اعتماد ادارة بحوث الكباري	م٣	٨٥٠	٨٥٠	٥٢٠.٠٠	٤٤٢,٠٠٠.٠٠
٩٤	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة فى مواقعها بالبر قطر ١.٥ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاه حتى ١٠٠ كجم/سم٢ خرسانة مسلحة باجهاه كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ والفئة لاتشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق واعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقا للكلود المصرى للاساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل اختبارات الجس الصوتي بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخاويق الفعلي من كعبه الى اسفل المخدة .	م.ط	١٠٠	١٠٠	٥,٨٠٠.٠٠	٥٨٠,٠٠٠.٠٠



قائمة كميات محاور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايضة معدلة ٣

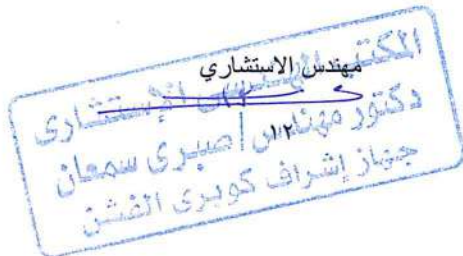
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكباري بالمعاري المعقبة ومجري نهر النيل باستخدام مادة Anti carbonation لمنع التفتتية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م ^٢	٢٥٦٥٠	٢٥٠٠٠	١٥٠.٠٠	٣,٧٥٠,٠٠٠.٠٠
٩٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط ليد	م.ط	١٩٨	١٩٨	١٧٥.٠٠	٣٤,٦٥٠.٠٠
٩٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٣ بوصة P.V.C	م.ط	٤٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٥٠.٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
٩٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٤ بوصة P.V.C	م.ط	٢٠٠٠	١٠٠٠	٢١٠.٠٠	٢١٠,٠٠٠.٠٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعة تنفيذ أعمال تطهير وتكريك مجري النيل والفئة تشمل نقل ناتج التكريك للمقلب العمومية وتوفير المعدات البحرية (عوامات - لنش وخلافة) والمعدات الميكانيكية (حفارات - لوادر - سيارات - خلافة) والفئة تشمل توفير وعمل كل ما يلزم لنهر النيل الاعمال على اكمال وجه طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية للمشروع وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٨٥٠	٨٥٠	١٠٠.٠٠	٨٥,٠٠٠.٠٠
١٠٠	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الأتربة	م ^٣	١٠٠٠	١٠٠٠	١٣.٠٠	١٣,٠٠٠.٠٠
١٠١	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الأساس	م ^٣	٢٨٥٦٠	٢٨٥٦٠	٢٥.٠٠	٧١٤,٠٠٠.٠٠
١٠٢	بالمتر المسطح كارتة أعمال توريد الاسفلت	م ^٢	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٣.٠٠	١٥٠,٠٠٠.٠٠
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 ٤٥٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكود المصري للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل اختبارات الجس الصوتي بنسبة ٥٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخوازيق الفعلي من كعبه إلى أسفل المخدة.	م.ط	٥٣٠	٥٢٠	٤,٧٩٠.٠٠	٢,٤٩٠,٨٠٠.٠٠
١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر خوازيق قطر ١.٥٠ متر في تربة صخرية بالبر.	م.ط	٢٢	٠	٢,١٦٠.٠٠	٠.٠٠
١-١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٢٢	٠	٢,١٦٠.٠٠	٠.٠٠
٢-١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٦٥	٦٥	١٣,٢٠٠.٠٠	٨٥٨,٠٠٠.٠٠
١٠٥	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بأربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهر النيل الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للإعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المنقذ والمقدم من الاستشاري.	عدد	٢٢٢	٢٢٢	٢٢,٣٥٠.٠٠	٤,٩٦١,٧٠٠.٠٠
١-١٠٥	بجوايط C2 300*400*104/56	عدد	٨	٨	٢٦,١٠٠.٠٠	٠.٠٠
٢-١٠٥	بجوايط C2 300*400*137/80	عدد	٢٤	٢٤	٢٧,٤٥٠.٠٠	٦٥٨,٨٠٠.٠٠
٣-١٠٥	بجوايط C2 350*450*137/77	عدد	٤٨	٤٨	٤٨,٨٥٠.٠٠	٢,٣٤٤,٨٠٠.٠٠
٤-١٠٥	بجوايط C2 500*600*137/77	عدد	٥	٥	٧٦,٤٥٠.٠٠	٣٨٢,٢٥٠.٠٠
٥-١٠٥	بجوايط C2 600*700*151/90	عدد	٨	٨	١٢٥,٥٠٠.٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠.٠٠
٦-١٠٥	بجوايط C2 700*800*211/135	عدد	٨	٨	١٢٥,٥٠٠.٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠.٠٠



قائمة كميات محاور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايضة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
١٠٦	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوايط لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية او الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوض الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتضدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتل للوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المنطقي والمقدم من الاستشاري .					
١٠٦	C4 350 x 450 x 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 وتمت المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف .					
١٠٧	ذات جهد من (٢٠٠٠-٢٠٠٠) كجم/سم ^٣	م ^٣	٣٠٠٠	١	٥٥,٠٠٠	٥٥,٠٠٠
٢٠٧	ذات جهد من (٣٠٠٠-٣٠٠٠) كجم/سم ^٣	م ^٣	٣٠٠٠	١	٦٧,٠٠٠	٦٧,٠٠٠
٣٠٧	ذات جهد من (٤٠٠٠-٤٠٠٠) كجم/سم ^٣	م ^٣	٥٠٠٠	١	٧٨,٠٠٠	٧٨,٠٠٠
١٠٨	علاوة على اعمال الخوازيق في التربة الانضغاطية والتي ينتج عن معالجتها لاتمام اعمال الحفر والصب تحت نسبة الرمل بالبنتونيت لا تزيد عن ٥٠% وينتج عن زيادة في كمية الخرسانة المستخدمة في الصب من ذات الجهد والمحتوي بالزيادة عن المعدلات الهندسية وكذلك زيادة كميات البنتونيت المستهلك .					
١٠٨	بالمتر الطولي علاوة على خوازيق قطر ١٠ بالير	م.ط	٥٠٠	٥٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات المجري المائية والمصارف علي ان يكون سطحها السفلي اعلي من منسوب المياه الطوي وتغطي اجهاد كسر ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت ٤٢٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمّل الغرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح امس (fair face) الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الحسمة ولا الفرشة العائدية ولا اعمال الردم	م ^٣	٧٢٠	٧٢٠	٢,٩٧٠,٠٠٠	٢,١٣٨,٤٠٠,٠٠٠
١١٠	بالعد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الي موقع العمل والبند يشمل المعدات و الاوتاش اللازمة للتركيب علي الشركة المنفذة اتخاذ كافة الإجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الأماكن الضيقة واستخدام اوتاش بحمولات مختلفة لتنزيل الماكينة ومحاقتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة و مستزادتها لموقع العمل المطلوب ونقع جميع الكازرات اللازمة	عدد	٢	٢	٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
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 لنهوض البند طبقاً للمواصفات والرسومات المتعددة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٠٠٠٠	٨٦٠٠	٣٠٠,٠٠٠	٢,٥٨٠,٠٠٠,٠٠٠
١١٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام اجهزة صلبة ناتج تكسير الكسارات البتومين الصلب ٧٠/١٠٠ وارد شركة النصر بالسويس او ما يمثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخالوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المتعددة والبند يجمع مشتتات طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.					
١١٢	كميات الاسفلت المنفذة بعد تاريخ ٢٠٢٣/٩/٨ (طبقاً للمقايضة)	م ^٢	٢٣٥٠٠٠	٢٧٤,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠	٤٩,٣٢٠,٠٠٠,٠٠٠



مهندس الشركة
ش. م. م. م.
٢٠٠/١٢١/٧٠٧ : ب.ض
٥/٠٠٦١٥/٤١/٠٠٠ : ت.ف

13

قائمة الكميات الاسترشادية لعمر الفئتين على النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) إلى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٢٥ كم

هذا إحصائي آخره في الحافة بين الطريق الصحراوي الشرقي إلى كوبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة		
		حديد بانواعه	البيتومين	الاسمنت
١	أعمال الكباري			
١	بالمتر الطولي إجراء جسات في الأرض الطبيعية	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
١	جسات البر	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
ب	جسات النيل والمجاري المائية			
٢	بالمتر الطولي توريد وتنفيذ خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بمجرى النيل والمجاري المائية "Bored Pile"			
١	قطر ٢,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٧,٩
ب	قطر ١,٥٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٩
ج	قطر ١,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١١,٨
٣	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها "Bored Pile" لدعامات البر			
١	قطر ١,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٦,٥
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق في تربة صخرية بالبر والمجاري المائية والمجري.			
١-٤	خوازيق قطر ١,٥٠ متر بمجرى النيل والمجاري المائية			
	أ- علاوة حفر في تربة صخرية بإجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم /سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
	ب- علاوة حفر في تربة صخرية بإجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم /سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٥	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ٢ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٦	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ١,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع دقها ثم فكها ونقلها خارج الموقع	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
	البر			
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معدني (Caisson) لخوازيق المجري المائي معالج ضد الصدأ	%١٥,٠	%٠,٠	%٣,٠
٩	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى أعلى من منسوب المياه العلوى	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٢
١-١٠	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم /م ^٣ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٢٥,٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالبر والبلاطات الانتقالية بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم /م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٢
١-١١	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم /م ^٣ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٢٥,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لحدود الفئتين على النيل

عن الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الميمنة) إلى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم

هذا أصالي التقريبي في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كيبيري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بأنواعه	البيتومين	الاسمنت	السولار
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكباري وهامات الأعمدة والإكتاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣				
١-١٢	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٣	%١٠,٠
٢-١٢	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٣	%٠,٠
٣-١٢	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٣	%١٠,٠
٤-١٢	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٣	%١٠,٠
٤-١٢	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الي ٤٥٠ كجم / سم ^٣ وزيادة محتوى الاسمنت الي ٥٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠	%٠,٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء العلوي بمجرى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ ونسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣				
١-١٣	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٥	%٣,٠
٢-١٣	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٥	%٣,٠
٣-١٣	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٥	%٣,٠
٤-١٣	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٥	%٣,٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي للكباري حتى ارتفاع ٦ متر على البر	%٠,٠	%٠,٠	%٢١,٤	%١٠,٠
١-١٤	علاوة زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقي الي ٥٥٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠	%٠,٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي للكباري ارتفاع اعلي من ٦ متر				
١-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	%٠,٠	%٠,٠	%٢١,٤	%١٠,٠
٢-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	%٠,٠	%٠,٠	%٢١,٤	%١٠,٠
٣-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	%٠,٠	%٠,٠	%٢١,٤	%١٠,٠
٤-١٥	زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقي الي ٥٥٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠	%٠,٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب بياجهاد كسر لا يقل عن ٥٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣				
١	على المجاري المائية	%٠,٠	%٠,٠	%١٧,٧	%١٠,٠
ب	على البر	%٠,٠	%٠,٠	%١٧,٧	%١٠,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لعمود الخشن على النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الميمنة) إلى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم

عند أعمال التربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كوبري النيل.

رقم البند	البيد	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد باتواعة	البيتومين	الاسمنت	السولار
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكمرات سابقة الصب والكمرات المدعنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٣٠,١	%١٠,٠
١٨	بالمتر المصطح أعمال بمساحة مؤقتة في مجرى النيل أو أي مجرى مائي	%١٧,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
١٩	توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الإجهاد للجزء العلوي ذو القنطرة الصندوقية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣				
٢٠-٢١	على مجرى النيل ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٢,٠
٢٠-١٩	على مجرى النيل ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٣,٠
٢٠-١٩	على مجرى النيل ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٣,٠
٢٠-١٩	على مجرى النيل ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٣,٠
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاتفاق والبرايخ والحوائط المساندة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣				
١٠-٢٠	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.				
٢٠-٢٠	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. (للحوائط فقط)	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٧	%١٠,٠
٢٠-٢٠	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. (للحوائط فقط)	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٧	%١٠,٠
٢٠-٢٠	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. (للحوائط فقط)	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٧	%١٠,٠
٢٠	علوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٥٠ كجم / م ^٣ طبقاً لاحتياج استشاري البيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠	%٠,٠
٢١	بالمتر توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عال المقاومة من الصلب ٥٢/٢٦				
ا	اطوال اصغر أو تساوي ١٢ متر	%٦٨,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
ب	اطوال أكبر من ١٢ متر	%٦٨,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٢٢	بالمتر توريد وتركيب وشد كابلات عالية الاجهاد	%٥٧,٠	%٠,٠	%٣,٠	%٥,٠
٢٣	بالمتر تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائي ST52 نوع (٢٦-٥٢) معالج حرارياً	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٢٤	بالمتر المصطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج				
ا	معك ٢ مم	%٤٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
ب	معك ٣ مم	%٤٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لمهر الفشن على النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) إلى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
هذا اعمال التقدير في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كوبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة		
		حديد بانواعة	البيتومين	الاسمنت
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المطاط المسلح (التيوبيرين الصناعي)			
ا	حركة ± 50 مم	%٥٠,٠	%١٠,٠	%٧,٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد أفقية لكوبري النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من المقاول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger			
ب	حركة ± 150 مم	%٣٠,٠	%١٠,٠	%١,٤
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد بيتومينية لمدى حركة ± 35 مملى	%١٠,٠	%٢٥,٠	%٠,٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز حرة الحركة في الإجهادين بكوبرى النيل من نوع Pot Disc Bearings			
	حصى ٧٠٠ طن	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (تيوبيرين)			
ا	C2 600*450*182/110 400 طن بجوايط	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
ب	C2 300*400*93/48 بدون جوايط	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (تيوبيرين)			
ا	C4 300*400*72/40	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
ب	C4 350 x 450 x 106/66	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة على الiard للبرايخ والإنفاق	%١٠,٠	%٢٥,٠	%٠,٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى المكشوفة باستخدام مادة ذات أنتى Anti carbonation لمنع النفاذية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	%١٠,٠	%١٠,٠	%٥,٠
٣٣	بالمتر الطولي توريد وعمل فواصل تمدد رأسية وأفقية بالحوائط السائدة والأرضيات وقواعد الأساسات والإنفاق من مانع تسرب المياه (Water Stop)	%١٠,٠	%١٠,٠	%٣,٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لاساسات الحوائط السائدة وبلطات الانتقال والإنفاق والبرايخ بإجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣	%١٠,٠	%١٠,٠	%٢٨,٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصعة بإجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣	%١٠,٠	%١٠,٠	%٢٧,٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقابل العمومية وتتم المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.			
ا	حفر في تربة صخرية إجهاد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم/سم ^٣	%١٠,٠	%١٠,٠	%٢٠,٠
ب	حفر في تربة صخرية إجهاد اعلى من ٦٠٠ كجم/سم ^٣	%١٠,٠	%١٠,٠	%٢٠,٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى سمك	%١٠,٠	%١٠,٠	%١٠,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لعدد الفشن على النيل

من الطريق الصراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الشرقى بطول ٨.٦٥ كم

هذا اجمالاً التقريبي في المسافة من الطريق الصراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

رقم البند	البيد	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بانواعه	البيتومين	الاسمنت	السولار
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مصبحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٤٠	بالعدد عمل تجارب تحميل إستاتيكي للكوبرى قبل إفتتاحه تشمل الفتحات الملاحية والمداخل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	٥٠٠,٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعملية يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك)	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر فى الموقع العام فى جميع انواع التربة ما عدا الصخرية	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة لإحلال من الزلط المتدرج او السن والرمل بنسبة (١:٢)	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واقي ملاحى للمعدات الملاحية بعرض ٣٠ سم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٣	ثالثاً : أعمال الطرق والمداخل				
	أولاً : الأعمال الترابية				
٤٦	بالمتر المكعب حفر فى جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٧	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات				
ا	مسافة حتى ٤٠ كم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطية ممتزجة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠ الى ٥٥	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير تربة فى القاع المائى للوصول للقاع التصميمى والصخر يشمل ازالة الحشائش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقالب العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٥٠	بالمتر المكعب توريد تربة حصوية لزوم اعمال استكمال القطاع المائى المعتمد من قبل هندسة الري	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من قنتر الزلط الفايرو الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والصخر يشمل كل ما يلزم لنهيو العمل	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
	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 سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف				
	مسافة نقل لا تقل ٦٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لمواد البناء على النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) إلى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٩٥ كم

هذا أصحالي الأتربة في الحفافة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كهبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بأنواعه	البيتومين	الاسمنت	السولار
	مسافة نقل لا تقل ٨٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كالفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	%١٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
	مسافة نقل لا تقل ١٠٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كالفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	%١٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-30 بمعدل ١,٥ كجم/م ² على طبقة الأساس المجهزة حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	%١٠,٠	%٦٥,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة نصق من مادة RC-3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م ² حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	%١٠,٠	%٦٥,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش واختبار طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم	%١٠,٠	%٥٥,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم	%١٠,٠	%٦٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وبناء تكاسي من الديش ومونة الاسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ³ وبسمك ٥٠ سم				
١	مسافة حتى ٢٠ كم	%١٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠	%١٠,٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	%١٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠	%١٠,٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي من الديش على الناشف والسعر يشمل اعمال النزع للمياه حسب القطاعات المعتمدة من الري والفئة تشمل عمل السدود	%١٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٥,٠
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عادية لحماية الميول لا يقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٠٠ كجم/م ³ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ³ وبسمك ١٥ سم	%١٠,٠	%٠,٠	%٣٠,٠	%١٠,٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لحماية الميول بسمك ٢٥ سم مع استخدام الفايبر بمعدل ٩٠٠ كجم/م ³ بحيث لا تقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٠٠ كجم/م ³	%١٠,٠	%٠,٠	%٣٠,٠	%١٠,٠
٦١	بالمتر المسطح توريد وتركيب مواسير خرسانية طبقا للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لتهو الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح.				
١	قطر ٥٠ سم	%١٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠	%١٠,٠
ب	قطر ١٠٠ سم	%١٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠	%١٠,٠
ج	قطر ٢٠٠ سم	%١٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠	%١٠,٠
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (تيجيرسي) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة				

قائمة الكميات الاسترشادية لمعمل الفحص في النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) إلى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم

هذا أعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كوبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		الاسمنت	البيتومين	حديد بانواعه	السولار
١	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	%٢٥,٠	%٠,٠	%٩,٠	%١٠,٠
٦٣	بالمتر الطولي شرح البند السابق حواجز خرسانية (تبيجيس) وجه واحد لجانب الطريق وأرصعة الكباري.				
١	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	%٢٥,٠	%٠,٠	%٩,٠	%١٠,٠
٦٤	بالمتر الطولي دهان الأرصعة والجزيرة الوسطى فوق الكباري باستخدام بوية من الألوان الممتدة	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب برودرات خرسانية عجالي	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
	رابعاً : أعمال الكبرياء والإنارة:-				
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختيار عمود إنارة بارتفاع ١١ م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن	%٠,٠	%٠,٠	%٥٠,٠	%١٠,٠
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربائي بين الأعمدة على أن يكون من النوع المسلح XLPE / STA قطاع ٣٥ × ٤ مم ^٢ ألومنيوم مسلح	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٦٨	المتر الطولي توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسي قطاع ٣ × ١٨٥ ÷ ٩٥ مم ^٢ ألومنيوم مسلح	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٦٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب الكابل ترائي من الصاج المجلفن قطاع ٢٠ × ١٠ بالوصلات والمسامير	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسية (لوحة ولاعة)	%٠,٠	%٠,٠	%٥٠,٠	%١٠,٠
٧١	بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة بدرجة حماية IP65 وبقدرة LED 150W ع	%٠,٠	%٠,٠	%٢٥,٠	%١٠,٠
٧٢	بالعدد توريد وتركيب واختيار كشاف إنارة من النوع الغامر طرز انفاق بقدرة LED 100 W	%٠,٠	%٠,٠	%٢٥,٠	%١٠,٠
٧٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار ماسورة ٦ بوصة P.V.C لتدريعات الطرق والبند يشمل أعمال الحفر والردم وغرف التفريش من الخرسانة بأبعاد مناسبة	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٤	بالعدد توريد وتركيب واختيار ومحول كهربائي ١١/٠,٤ ك ف ٥٠ هرتر dyn11 بقدرة ٢٠٠ ك ف ١	%٠,٠	%٠,٠	%٥٠,٠	%١٠,٠
٧٥	بالعدد توريد وتركيب بنر ارضي خاص بالمحول	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أ قطاع ٣*٤٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
	خامساً : أعمال صرف المياه				
٧٧	بالعدد 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 المهندسين المشرف.				
١	بالمتر الطولي عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
ب	بالعدد غرفة تجميع مياه الأمطار	%٣٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠	%١٥,٠
	سادساً : العلامات الارشادية والتخطيط				

عبد الله العطار

قائمة الكميات المسترشادية لصور الفشن على النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي بطول ٨,٦٥ كم

هذا اعمال القديس في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات خصائص التكلفة		
		حديد بانواحة	البيتمين	الاسمنت
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة علامات ارشادية علوية وذلك للكابولي والجمالون والكابولي المزنوج والنيلى كابولى طبقا لتعليمات الهيئة	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٠	بالحدود توريد وتركيب علامات ارشادية شيفرون صاج ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصدق سمك ١,٥ ملم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨١	بالحدود توريد وتركيب علامات ارشادية دائرية صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصدق سمك ١,٥ ملم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٢	بالحدود توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج يعرض اقل من	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج يعرض اكبر من ١٢٠ سم مجلفن مصدق سمك ١,٥ ملم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قائم معدني (I beam 10) علامة مرورية بنظام النق (الميكانيكي)	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٦	بالحدود توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٠*١٠ سم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٧	بالحدود توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٥*١٥ سم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٨	بالحدود توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبويات المرورية العاكسة على الساخن باستخدام نظام (EXTRUDER)	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٩٠	اعمال تسوية واعادة تشغيل السطح القائم للطرق ± ٢٥ سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
	سابعاً : البنود المستجدة :-			
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الإثربة الزائدة أو الصخرية أ	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٩٣	بالمتر المكعب توريد وانزال بولدز مجري النيل اسفل القاع لعمق حتي ٢ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٩٤	خوازيق ارتكاز محقورة ومصبوبة فى مواقعها بالنبر قطر ١,٥ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد حتي ١٠٠ كجم/سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى بالمجاري المائية ومجري نهر النيل باستخدام مادة Anti carbonation	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠ ✓

قائمة الكميات التقديرية لمور الفشن على النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق القينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم

هذا اجمالي اقدره في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

رقم البند	البيد	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بانواعة	البيتومين	الاسمنت	السولار
٩٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط نيل	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٩٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٣ بوصة P.V.C	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٩٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٤ بوصة P.V.C	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعية تنفيذ اعمال تطهير وتركيب مجرى النيل	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠

١٠

١

١٠

١٠

١٠



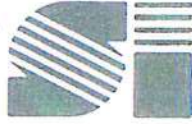
بيان معاملات نسب التأثير لبند اعمال فرش طبقة رابطة سمك ٦ سم

مشروع إنشاء محور الفشن علي النيل بطول ٨,٦٥ كم

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

رقم البند	بيان الاعمال	بيان عناصر التكلفة			
		سولار	بيتومين	الاسمنت	حديد بنواعه
١	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ واردة شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم تنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	%١٠	%٥٥	—	—

محمد المراجعي
م



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة ش.م.م

El Salam International

محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول 8.65 كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

القاهرة فى

(المرحلة الاولى)

رقم البند	البند	المعاملات			
		حديد	بيتومين	اسمنت	سولار
47	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة كافية (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة نقل حتى 2 كم - يتم احتساب علاوه 1,4 جنية لكل 1 كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و1,2 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم . - السعر لا تشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	0%	0%	0%	20%
52	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل حتى 20 كم . - يتم احتساب علاوه 1,2 جنية لكل 1 كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و1 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم . - الفئة تشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	0%	0%	0%	15%

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م

سجل تجارى: ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠٠/٠٠٠



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء
Arab Republic of Egypt
Central Agency for Public Mobilization & Statistics

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين
أبريل / مايو ٢٠٢٣
Producer Price Index
April / May 2023



إصدار يوليو ٢٠٢٣
Issue: July . 2023

مرجع رقم ٦١ - ٢٢٣٢٢٢ - ٢٠٢٣
Ref. No. 61 . 22322 . 2023

PPI according to I.S.I.C.

For May 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

النشاط الاقتصادي	الرقم القياسي				
	Index Number				
	نسبة التغير % عن				
	مايو May 2022	أبريل Apr. 2023	مايو May 2022	مايو May 2023	أبريل Apr. 2023
(١٠) فحم الكوك والمنتجات النفطية	13.0	0.9	348.5	393.7	390.0
منتجات أفران الكوك	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0
منتجات تكرير البترول	13.0	0.9	348.7	394.1	390.5
وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)	11.8	1.0	332.0	371.3	367.7
الوقود الغازي (الايثان-البيوتان-البروبان)	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0
زيوت التشحيم	51.4	1.6	320.7	485.6	478.1
اسفلت الرصف (القار)	9.9	0.0	566.0	622.0	622.0
(١١) المواد والمنتجات الكيميائية	42.2	-0.2	309.7	440.2	441.1
المواد الكيميائية الأساسية	39.2	4.6	222.0	308.9	295.3
الأحماض	41.4	1.8	319.6	451.7	443.6
القواعد ومركباتها	59.6	8.8	276.8	441.9	406.3
مواد الصباغة	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0
المحولات	46.6	0.0	189.3	277.6	277.6
المذيبات	20.5	4.4	408.9	492.9	472.3
الغازات الصناعية	4.2	-4.8	205.1	213.8	224.4
الأسمدة والمركبات النيتروجينية - الفوسفاتية	29.7	-4.5	417.4	541.3	566.6
أسمدة نيتروجينية (الأزوتية) تشمل يوريا	18.8	-10.6	433.5	515.0	576.0
الأسمدة الفوسفاتية	45.5	0.0	290.8	423.0	423.1
الأسمدة البوتاسية	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9
الأمونيا	42.4	0.0	563.7	802.5	802.5
المنتجات البلاستيكية	57.6	0.6	329.8	519.9	516.7

(*) نظراً لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والموقعة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

PPI according to I.S.I.C.

For May 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢٣

١٠٠ = ٢٠١٦

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	مايو May 2022	أبريل Apr. 2023	مايو May 2022	مايو May 2023	أبريل Apr. 2023	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
Thermal brick	10.5	0.9	150.0	165.7	164.3	الطوب الجراي العجريات
Structural clay products	46.0	2.1	234.7	342.6	335.5	المنتجات الطينية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	51.2	1.0	243.8	368.6	364.9	الطوب الطقي
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	44.3	2.5	231.7	334.4	326.2	السيراميك
Pottery pipes	44.0	0.0	292.6	421.3	421.3	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	32.1	0.0	454.0	599.7	599.7	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	31.0	0.0	365.9	479.4	479.4	أدوات منزلية
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	1113.4	أدوات صحية
Electrical insulation	50.0	0.0	173.3	259.9	259.9	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	35.7	-0.8	220.0	298.6	301.0	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	42.8	-1.1	194.4	277.5	280.7	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	12.9	0.0	468.5	529.1	529.1	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	25.3	3.5	125.9	157.7	152.3	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	66.6	4.3	356.6	593.9	569.5	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	39.7	3.1	305.7	427.0	414.0	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	70.5	4.3	378.9	646.0	619.3	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	65.7	7.7	184.5	305.8	283.8	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	6.4	0.0	258.1	274.7	274.7	الرخام والجرانيت



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
Arab Republic of Egypt
Central Agency For Public Mobilization & Statistics

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين
أبريل / مايو ٢٠٢١
Producer Price Index
April / May 2021



إصدار يوليو ٢٠٢١
Issue: July 2021

مرجع رقم ٥٧ - ٢٢٣٢٢ - ٢٠٢١
Ref.No. 57 - 22322 - 2021

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي				النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number				
	مايو May 2020	أبريل Apr. 2021	مايو May 2020	مايو May 2021	أبريل Apr. 2021		
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>							<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	1.5	0.0	318.9	323.8	323.8	323.8	منتجات الخران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	15.1	0.0	218.0	250.8	250.8	250.8	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	1.5	0.0	319.6	324.2	324.2	324.2	وقود سائل (بنزين وكيروسين وبترول)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	1.3	0.0	311.3	315.4	315.4	315.4	الوقود الغازي (الاثان - البروبان - البيوتان)
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	0.0	0.0	1025.5	1025.5	1025.5	1025.5	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	5.7	0.0	210.4	222.4	222.4	222.4	اسفلت الرصف (الفلان)
	30.8	0.0	274.0	358.4	358.4	358.4	
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	10.7	0.1	183.3	202.9	202.9	202.7	<u>(١١) الخواص و المنتجات الكيميائية</u>
Manufacture of basic chemicals	7.1	0.8	177.3	189.9	189.9	188.5	المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	-7.2	0.0	214.2	198.8	198.8	198.8	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	15.3	0.0	213.9	246.7	246.7	246.7	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	4.4	0.0	116.8	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	14.3	0.0	164.6	188.1	188.1	188.1	المكحولات
Manufacture of solvent	-12.0	10.2	289.0	254.3	254.3	230.6	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	0.3	0.0	185.3	185.8	185.8	185.8	الغازات الصناعية
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	19.6	0.0	151.3	181.0	181.0	181.0	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	19.8	0.0	162.7	194.9	194.9	194.9	اسمدة نيتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	-1.2	0.0	173.4	171.3	171.3	171.3	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	-1.1	0.0	175.8	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسية
Manufacture of Ammonia	46.4	0.0	115.9	169.6	169.6	169.6	الأمونيا
Manufacture of plastics products	6.5	0.0	178.8	190.4	190.4	190.4	المنتجات البلاستيكية

PPI according to I.S.I.C.

For May 2021

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢١

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن Percent Change From		الرقم القياسي Index Number		
			Index Number		
	مايو May 2020	أبريل Apr. 2021	مايو May 2020	مايو May 2021	أبريل Apr. 2021
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products					
Thermal brick	0.0	0.0	138.3	138.3	138.3
Structural clay products	-1.7	0.0	229.1	225.2	225.2
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	0.0	0.0	325.9	325.9	325.9
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	-2.7	0.0	200.0	194.6	194.6
Pottery pipes	29.4	0.0	186.8	241.7	241.7
Manufacture of other porcelain and ceramic products	12.6	0.0	302.7	340.9	340.9
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	10.4	0.0	290.7	320.9	320.9
Sanitary Ware	18.1	0.0	502.8	594.0	594.0
Electrical insulation	0.0	0.0	144.4	144.4	144.4
Manufacture of cement, lime and plaster	9.8	0.0	148.7	163.4	163.4
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	10.8	0.0	137.9	152.7	152.7
Iron cement	7.5	0.0	243.8	261.9	261.9
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	1.0	0.0	133.7	135.0	135.0
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	37.5	0.3	178.7	245.6	244.9
Tiles of cement	0.0	0.0	211.3	211.3	211.3
Ready-made concrete and concrete pipes	47.6	0.4	175.8	259.6	258.7
bricks of cement	4.1	0.0	138.3	143.9	143.9
Cutting, shaping and finishing of stone	0.0	0.0	223.5	223.5	223.5

PPI according to I.S.I.C.

For May 2021

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢١

١٠٠ - ٢٠١٦

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي				النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number				
	مايو May 2020	أبريل Apr. 2021	مايو May 2020	مايو May 2021	أبريل Apr. 2021		
(15) <u>Manufacture of basic metals</u>						(15) <u>المعادن</u>	
Manufacture of basic iron and steel						الحديد والصلب الأساسية	
Production of pig iron, blocks or other primary forms						كتل وقطاعات من الحديد والصلب	
Manufacture of Bars and rods, hotrolled						حديد التسليح	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel						المراسير الأنبوبية الملتصقة	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel						المراسير الأنبوبية الملحومة	
Cast Iron pipes for high pressure						المراسير ذات الضغط العالي	
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled						الأنابيب ومواسير والواح حديدية	
Manufacture of Angles, shapes and sections						زوايا وتكميرات معدنية	
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals						معادن أخرى	
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys						الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)	
Manufacture of Wire of aluminium and copper						أسلاك من الألومنيوم والنحاس	
Manufacture of Lead, zinc and tin products						منتجات الرصاص والزنك والتصدير	
Production of copper alloys and related products						القصا والواح من النحاس	
(16) <u>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u>						(16) <u>صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الآليات والمعدات</u>	
Manufacture of structural metal products						منتجات معدنية تشالبي	

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي				النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number				
	مايو May 2020	أبريل Apr. 2021	مايو May 2020	مايو May 2021	أبريل Apr. 2021		
<u>Cont. (16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u>						<u>تابع (١٦) منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات</u>	
Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal wrought iron	0.0	0.0	108.4	108.4	108.4	صهاريج وخزانات وأوعية معدنية	
Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	56.1	36.8	121.7	189.9	138.9	حديد ككريتال	
Manufacture of Kitchen or table ware	45.4	0.0	255.1	370.9	370.9	أدوات القطع والعدد اليدوية والأدوات المعدنية الأخرى	
Manufacture of Hand tools	8.9	0.0	521.3	567.6	567.6	أدوات القطع المستخدمة في الأعمال المنزلية	
Manufacture of Locks and keys	0.0	0.0	122.9	122.9	122.9	أدوات قطع وعدد يدوية أخرى	
Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	5.0	0.0	114.2	119.9	119.9	الأقفال والمفاتيح	
Manufacture of Nails	3.9	1.4	240.0	249.4	246.0	منتجات معدنية أخرى	
Manufacture of screw hooks	-8.6	0.0	341.3	311.9	311.9	المسامير بأنوعها (عدا مسامير قلاووظ)	
Manufacture of High voltage cables	12.0	0.0	252.5	282.8	282.8	المسامير القلاووظ وصواميلها الخاصة بالألات وأجزائها	
Manufacture of Barbed wire, reticulocytes and Shabak extended	5.1	0.0	175.1	184.1	184.1	كوابلات الضغط العالي	
Manufacture of Table, kitchen or other household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium	57.2	37.4	243.4	382.6	278.5	الأسلاك الشاذكة والشبكيات والشبك الممدد	
Welding wire, rods and similar products	1.2	0.0	249.3	252.4	252.4	اوانى منزلية مجوفة وأطقم مائدة مسطحة	
Manufacture of Lighting poles in the streets	3.7	-0.3	217.1	225.1	225.7	أسياخ اللحام	
<u>(17) Manufacture of computer, electronic and optical products</u>	8.9	0.0	148.7	161.9	161.9	<u>أعمدة الإنارة في الشوارع</u>	
Manufacture of computers and peripheral equipment	-0.1	0.0	228.5	228.1	228.1	<u>(١٧) آلات الحاسبات الإلكترونية والأجهزة البصرية</u>	
	0.0	0.0	242.3	242.3	242.3	الحاسبات الألكترونية	

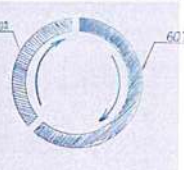
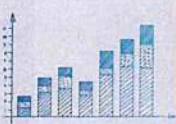
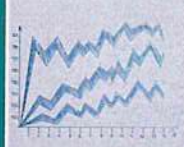
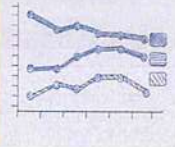


الجهـاز المـركـزي
للتـعبئة العامة و الإحصاء
C A P M A S



جمهورية مصر العربية
Arab Republic of Egypt

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين ديسمبر ٢٠٢٤ Producer Price Index December 2024



إصدار فبراير ٢٠٢٥
Issue : Feb. 2025

مرجع رقم ٦٤ - ٢٢٣٢٢ - ٢٠٢٤
Ref. No. 64 - 22322 - 2024

PPI according to I.S.I.C. For Dec.2024 Jan 2016 = 100 Cont. Table (4) Manufacturing				الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي عن شهر ديسمبر ٢٠٢٤ يناير ٢٠١٦ = ١٠٠ تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية			
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي		النشاط الإقتصادي		
	Percent Change From		Index Number				
	ديسمبر Dec. 2023	نوفمبر Nov. 2024	ديسمبر Dec. 2023	ديسمبر Dec. 2024	نوفمبر Nov. 2024		
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>	52.0	0.0	442.9	673.2	673.3	(١٠) فحم الكوك والمنتجات النفطية	
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3	* منتجات أفران الكوك	
Manufacture of refined petroleum products	52.2	0.0	443.8	675.6	675.7	منتجات تكرير البترول	
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	48.7	0.0	417.0	620.1	620.1	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)	
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	104.7	-0.2	1196.0	2448.7	2453.4	الوقود الغازي (الايثان - البروبان - البوتان)	
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	56.9	0.0	615.3	965.2	965.2	زيوت التشحيم	
Manufacture of products road coverings	41.6	0.0	762.0	1079.1	1079.1	اسفلت الرصف (الفلت)	
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	26.0	-0.2	494.8	623.4	624.6	(١١) المواد والمنتجات الكيميائية	
Manufacture of basic chemicals	50.5	-0.3	309.9	466.4	467.7	المواد الكيميائية الأساسية	
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	30.2	6.7	482.5	628.2	588.9	الأحماض	
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	49.9	0.0	423.1	634.2	634.2	القليات و مركباتها	
Manufacture of dyes and pigments	2.8	-0.2	122.0	125.5	125.7	مواد الصباغة	
Manufacture of basic organic chemicals	2.9	2.9	362.0	372.6	362.0	الكحولات	
Manufacture of solvent	89.8	0.0	545.5	1035.3	1035.3	المذيبات	
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	52.0	-3.5	214.9	326.7	338.7	الغازات الصناعية	
Ready-made concrete and concrete pipes	13.6	-0.6	614.2	697.6	701.7	الأسمدة والركبات النيتروجينية - الفوسفاتية	
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	22.0	0.0	663.6	809.3	809.4	اسمدة نيتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا	
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	27.3	0.0	558.7	711.1	711.1	الاسمدة الفوسفاتية	
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.6	-0.6	173.9	174.9	175.9	الأسمدة البوتاسيه	
Manufacture of Ammonia	2.2	-1.5	788.9	806.2	818.3	الأمونيا	

نظرا لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمندوبة ينتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك

(*) نظرا لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنطقة، يحتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي						عن شهر ديسمبر ٢٠٢٤						يناير ٢٠١٦ = ١٠٠						تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Economic Activity						نسبة التغير % عن		الرقم القياسي				النشاط الاقتصادي																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Percent Change From				Index Number																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						ديسمبر Dec. 2023	نوفمبر Nov. 2024	ديسمبر Dec. 2023	ديسمبر Dec. 2024	نوفمبر Nov. 2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<u>Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي عن شهر ديسمبر ٢٠٢٤ يناير ٢٠١٦ = ١٠٠	
تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية	
Cont. Table (4) Manufacturing	

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي				النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number				
	ديسمبر	نوفمبر	ديسمبر	ديسمبر	ديسمبر	نوفمبر	
	Dec. 2023	Nov. 2024	Dec. 2023	Dec. 2024	Dec. 2024	Nov. 2024	
(15) Manufacture of basic metals	5.0	0.0	932.0	978.8	978.9	(١٥) المعادن	
Manufacture of basic iron and steel	0.8	0.0	1063.4	1071.8	1071.8	الحديد والصلب الأساسية	
Production of pig iron, blocks or other primary forms	4.9	0.0	944.5	991.0	991.0	كتل وقطاعات من الحديد والصلب	
Manufacture of Bars and rods, hot-rolled	-0.8	0.0	1067.8	1059.5	1059.5	حديد التسليح	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	7.6	0.0	784.0	843.9	843.9	المواسير الصلب الملحومة	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	10.4	0.0	991.2	1094.2	1094.2	المواسير الصلب المسحوقة	
Cast-iron pipes for high pressure	43.4	0.0	841.3	1206.2	1206.2	المواسير الزهر ذات الضغط العالي	
Manufacture of Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled	3.8	0.0	1537.3	1596.2	1596.2	انابيب ومواسير والواح حديدية	
Manufacture of Angles, shapes and sections	4.8	0.0	1712.2	1795.1	1795.1	زوايا وكمرات معدنية	
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	41.9	-0.1	448.6	636.5	637.0	معادن اخرى	
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	50.9	0.0	504.3	761.0	761.0	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)	
Manufacture of Wire of aluminium and copper	24.3	0.1	353.5	439.2	438.7	أسلاك من الألومنيوم و النحاس	
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير	
Production of copper alloys and related products	13.1	-11.9	672.6	760.6	863.7	اقراص والواح من النحاس	
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	15.1	-0.1	827.8	952.6	953.7	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشككة عدا الماكينات و المعدات	
Manufacture of structural metal products	20.2	0.0	535.9	644.1	644.1	منتجات -معدنية انشائية	

PPI according to I.S.I.C.	الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي
For Dec.2024	عن شهر ديسمبر ٢٠٢٤
Jan 2016 = 100	يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
Cont. Table (4) Manufacturing	تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			
	Percent Change From		Index Number			
	ديسمبر Dec. 2023	نوفمبر Nov. 2024	ديسمبر Dec. 2023	ديسمبر Dec. 2024	نوفمبر Nov. 2024	نوفمبر Nov. 2024
<u>Cont. (16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u>						
Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal wrought iron	32.2	0.0	242.2	320.1	320.1	320.1
Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	4.7	0.0	772.7	809.0	809.0	809.0
Manufacture of Kitchen or table ware	-3.2	0.0	448.3	433.9	433.9	433.9
Manufacture of Hand tools	0.0	0.0	1517.7	1517.7	1517.7	1517.7
Manufacture of Locks and keys	15.6	0.0	380.1	439.3	439.3	439.3
Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	5.0	0.0	189.2	198.6	198.6	198.6
Manufacture of Nails	16.5	-0.2	1019.7	1188.3	1190.2	1190.2
Manufacture of screw hooks	64.7	0.0	1060.6	1746.8	1746.8	1746.8
Manufacture of High-voltage cables	64.7	0.0	608.5	1002.2	1002.2	1002.2
Manufacture of Barbed wire, reticulocytes and Shabak extended	-5.1	-1.5	1580.8	1499.9	1522.1	1522.1
Manufacture of Table, kitchen or other household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium	-0.2	-0.2	440.0	439.3	440.0	440.0
Welding wire, rods and similar products	19.7	0.0	1045.4	1250.8	1250.8	1250.8
Manufacture of Lighting poles in the streets	0.0	0.0	400.2	400.2	400.2	400.2
(17) Manufacture of computer, electronic and optical products	-40.0	0.0	460.1	276.2	276.2	276.2
Ready-made concrete and concrete pipes	10.2	0.0	277.7	306.2	306.2	306.2
	10.0	0.0	301.1	331.3	331.3	331.3

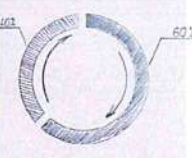
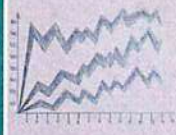
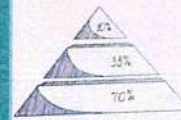
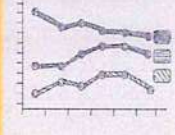


الجهـاز المـركـزي
للتـعـبـئة العامـة و الإحصاء
C A P M A S



جمهورية مصر العربية
Arab Republic of Egypt

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين نوفمبر ٢٠٢٤ Producer Price Index November 2024



إصدار يناير ٢٠٢٥
Issue : Jan 2025

مرجع رقم ٦٣ - ٢٢٣٢٢ - ٢٠٢٤
Ref. No. 63- 22322 - 2024

PPI according to I.S.I.C. For Nov.2024 Jan 2016 = 100 Cont. Table (4) Manufacturing							الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي عن شهر نوفمبر ٢٠٢٤ يناير ٢٠١٦=١٠٠ تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية						
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي				النشاط الاقتصادي						
	Percent Change From		Index Number										
	نوفمبر Nov. 2023	أكتوبر Oct. 2024	نوفمبر Nov. 2023	نوفمبر Nov. 2024	أكتوبر Oct. 2024								
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	52.0	0.0	442.9	673.3	673.3	(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية							
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3	* منتجات افران الكوك							
Manufacture of refined petroleum products	52.2	0.0	443.8	675.7	675.7	منتجات تكرير البترول							
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	48.7	0.0	417.0	620.1	620.1	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)							
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	105.1	0.0	1196.0	2453.4	2453.4	الوقود الغازي (الايثيل -البيرتاتن - البروبان)							
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	56.9	0.0	615.3	965.2	965.2	زيوت التشحيم							
Manufacture of products road coverings	41.6	0.0	762.0	1079.1	1079.1	امسكت الرصف (القلز)							
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	28.2	0.6	487.2	624.6	620.7	(١١) المواد و المنتجات الكيميائية							
Manufacture of basic chemicals	50.2	4.2	311.3	467.7	448.9	المواد الكيميائية الأساسية							
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	21.1	8.8	486.3	588.9	541.4	الأحماض							
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	49.1	6.5	425.4	634.2	595.3	القلويات و مركباتها							
Manufacture of dyes and pigments	3.1	3.1	122.0	125.7	122.0	مواد الصباغة							
Manufacture of basic organic chemicals	-1.4	0.0	367.3	362.0	362.0	الكحولات							
Manufacture of solvent	89.8	0.0	545.5	1035.3	1035.3	المذيبات							
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	57.6	0.6	214.9	338.7	336.6	الغازات الصناعية							
Ready-made concrete and concrete pipes	16.5	1.1	602.5	701.7	693.7	الأسمدة والرمكيات النيتروجينية - الفوسفاتية							
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	22.8	2.0	659.2	809.4	793.8	اسمدة نيتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا							
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	50.8	0.0	471.6	711.1	711.1	الاسمدة الفوسفاتية							
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	1.1	1.1	173.9	175.9	173.9	الاسمدة البوتاسية							
Manufacture of Ammonia	3.7	0.4	788.9	818.3	814.7	الأمونيا							

(*) نظرا لتوقف الشرطة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنطقة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

PPI according to I.S.I.C. For Nov.2024 Jan 2016 = 100 Cont. Table (4) Manufacturing							الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي عن شهر نوفمبر ٢٠٢٤ يناير ٢٠١٦ = ١٠٠ تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية						
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي				النشاط الإقتصادي						
	Percent Change From				Index Number								
	نوفمبر Nov. 2023	أكتوبر Oct. 2024	نوفمبر Nov. 2023	نوفمبر Nov. 2024	أكتوبر Oct. 2024								
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products							تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية						
Thermal brick	6.0	6.0	165.7	175.7	165.7	165.7	الطوب الحراري الحراريات						
Structural clay products	52.6	4.7	357.5	545.3	520.7	520.7	المنتجات الطينية الإنشائية						
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	69.1	4.9	408.6	690.8	658.6	658.6	الطوب الطافي						
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	46.6	4.7	341.7	500.9	478.4	478.4	السيراميك						
Pottery pipes	54.6	0.0	421.3	651.4	651.4	651.4	المواسير الفخارية						
Manufacture of other porcelain and ceramic products	37.9	0.3	628.6	866.8	864.3	864.3	منتجات الخزف والصيني						
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	71.0	0.0	482.7	825.2	825.2	825.2	أدوات منزلية						
Sanitary Ware	23.9	0.0	1113.4	1379.9	1379.9	1379.9	أدوات صحية						
Electrical insulation	41.3	1.4	332.1	469.1	462.5	462.5	عوازل الكهرباء						
Manufacture of cement, lime and plaster	59.5	5.0	347.5	554.1	527.7	527.7	الأسمنت						
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	65.9	4.2	320.6	531.9	510.6	510.6	الاسمنت البورتلاند بأنواعه						
Iron cement	42.4	10.2	597.8	851.5	772.8	772.8	الأسمنت الحديدى						
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	0.0	0.0	276.5	276.5	276.5	276.5	الجبس						
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	27.1	1.9	804.6	1022.8	1003.4	1003.4	منتجات من الخرسانة والأسمنت						
Tiles of cement	81.6	5.8	593.5	1077.7	1018.9	1018.9	البلاط الاسمنتي						
Ready-made concrete and concrete pipes	18.6	1.1	871.2	1033.1	1022.1	1022.1	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية						
bricks of cement	76.3	5.0	428.8	755.8	719.9	719.9	الطوب الاسمنتي						
Cutting, shaping and finishing of stone	25.1	0.0	274.7	343.7	343.7	343.7	الرخام والجرانيت						

PPI according to I.S.I.C.

For Nov.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر نوفمبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي				النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number				
	نوفمبر Nov. 2023	أكتوبر Oct. 2024	نوفمبر Nov. 2023	نوفمبر Nov. 2024	أكتوبر Oct. 2024		
(15) Manufacture of basic metals	12.2	0.0	872.3	978.9	979.2	(١٥) المعادن	
Manufacture of basic iron and steel	7.8	0.0	994.1	1071.8	1071.8	الحديد والصلب الأساسية	
Production of pig iron, blocks or other primary forms	12.0	0.0	884.8	991.0	991.0	كتل وقطاعات من الحديد والصلب	
Manufacture of Bars and rods, hot-rolled	6.1	0.0	998.5	1059.5	1059.5	حديد التسليح	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	17.3	0.0	719.3	843.9	843.9	المواسير الصلب الملحومة	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	24.1	0.0	881.8	1094.2	1094.2	المواسير الصلب المسحوقة	
Cast-iron pipes for high pressure	57.7	0.0	764.8	1206.2	1206.2	المواسير الزهر ذات الضغط العالي	
Manufacture of Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled	12.0	0.0	1424.8	1596.2	1596.2	انابيب ومواسير والواح حديدية	
Manufacture of Angles, shapes and sections	12.0	0.0	1602.3	1795.1	1795.1	زوايا وكمرات معدنية	
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	50.3	-0.2	423.8	637.0	638.3	معادن أخرى	
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	58.5	0.0	480.0	761.0	761.0	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)	
Manufacture of Wire of aluminium and copper	33.8	-0.7	327.9	438.7	441.9	أسلاك من الألومنيوم و النحاس	
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير	
Production of copper alloys and related products	34.5	-0.5	642.2	863.7	867.9	أقراص والواح من النحاس	
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	58.0	-12.5	603.5	953.7	1090.4	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات	
Manufacture of structural metal products	28.3	0.0	501.8	644.1	644.1	منتجات معدنية انشائية	

PPI according to I.S.I.C.	
For Nov.2024	
Jan 2016 = 100	
Cont. Table (4) Manufacturing	
الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي عن شهر نوفمبر ٢٠٢٤ يناير ٢٠١٦ = ١٠٠ تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية	

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي		
	Percent Change From		Index Number		
	نوفمبر Nov. 2023	أكتوبر Oct. 2024	نوفمبر Nov. 2023	نوفمبر Nov. 2024	أكتوبر Oct. 2024
Cont. (16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment					
Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal wrought iron	34.4	-21.2	238.1	320.1	406.2
Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	4.7	0.0	772.7	809.0	809.0
Manufacture of Kitchen or table ware	-2.7	-6.6	445.8	433.9	464.6
Manufacture of Hand tools	73.6	-21.0	874.2	1517.7	1920.2
Manufacture of Locks and keys	15.6	0.0	380.1	439.3	439.3
Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	5.0	0.0	189.2	198.6	198.6
Manufacture of Nails	82.9	-15.5	650.8	1190.2	1408.8
Manufacture of screw hooks	64.7	0.0	1060.6	1746.8	1746.8
Manufacture of High-voltage cables	64.7	0.0	608.5	1002.2	1002.2
Manufacture of Barbed wire, reticulocytes and Shabak extended	8.2	-1.5	1406.3	1522.1	1545.2
Manufacture of Table, kitchen or other household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium	0.0	0.0	440.0	440.0	440.0
Welding wire, rods and similar products	107.7	-17.9	602.1	1250.8	1524.3
Manufacture of Lighting poles in the streets	73.6	0.0	230.5	400.2	400.2
(17) Manufacture of computer, electronic and optical products	-38.6	-9.4	449.6	276.2	304.8
Ready-made concrete and concrete pipes	16.5	0.1	262.9	306.2	305.9
	18.9	0.1	278.6	331.3	331.1

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين أكتوبر ٢٠٢٤ Producer Price Index October 2024

إصدار ديسمبر ٢٠٢٤
Issue : Dec. 2024

مرجع رقم ٦٢ - ٢٢٣٢٢ - ٢٠٢٤
Ref. No. 62 - 22322 - 2024

PPI according to I.S.I.C.

For Oct.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

عن شهر أكتوبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي				النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number				
	أكتوبر Oct. 2023	سبتمبر Sep. 2024	أكتوبر Oct. 2023	أكتوبر Oct. 2024	سبتمبر Sep. 2024		
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>							<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	58.9	15.1	423.7	673.3	585.1		* منتجات أفران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3		منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	59.2	15.1	424.4	675.7	586.8		وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	56.5	14.5	396.2	620.1	541.5		الوقود الغازي (الايثيل -البيوتان - البروبان)
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	105.1	51.9	1196.0	2453.4	1615.0		زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	56.9	0.0	615.3	965.2	965.2		اسفلت الرصف (القلتر)
	57.9	0.0	683.6	1079.1	1079.1		
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	31.8	1.4	471.1	620.7	611.9		<u>(١١) المواد و المنتجات الكيميائية</u>
Manufacture of basic chemicals	43.8	3.2	312.2	448.9	434.9		المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	16.3	-1.8	465.5	541.4	551.2		الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	38.5	0.0	430.0	595.3	595.3		القويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0		مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	0.0	0.0	362.0	362.0	362.0		الكحولات
Manufacture of solvent	89.8	0.0	545.5	1035.3	1035.3		المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	56.6	17.9	214.9	336.6	285.5		الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	24.0	3.7	559.4	693.7	669.0		الأسمدة والمركبات النيتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	45.5	7.1	545.5	793.8	740.9		اسمدة نيتروجينية (الأزوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	50.8	0.0	471.6	711.1	711.1		الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9		الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	1.5	1.1	802.4	814.7	805.8		الأمونيا

(*) نقل التوقف القويمة للقيمة المعدلة بجمهورية مصر العربية والنظرية إنتاج قسم التوقف فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات قسم الكوك.

PPI according to I.S.I.C.

For Oct.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر أكتوبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			
	Percent Change From		Index Number			
	أكتوبر Oct. 2023	سبتمبر Sep. 2024	أكتوبر Oct. 2023	أكتوبر Oct. 2024	أكتوبر Oct. 2024	سبتمبر Sep. 2024
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						
Thermal brick	0.0	0.0	165.7	165.7	165.7	165.7
Structural clay products	46.1	6.1	356.4	520.7	490.7	490.7
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	63.0	18.5	404.1	658.6	555.5	555.5
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	40.0	1.7	341.7	478.4	470.4	470.4
Pottery pipes	54.6	1.1	421.3	651.4	644.5	644.5
Manufacture of other porcelain and ceramic products	40.0	3.1	617.4	864.3	838.6	838.6
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	71.0	0.0	482.7	825.2	825.2	825.2
Sanitary Ware	23.9	0.0	1113.4	1379.9	1379.9	1379.9
Electrical insulation	52.5	16.7	303.2	462.5	396.5	396.5
Manufacture of cement, lime and plaster	58.5	1.8	332.9	527.7	518.3	518.3
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	68.2	2.0	303.5	510.6	500.4	500.4
Iron cement	29.3	1.0	597.8	772.8	765.1	765.1
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	0.0	0.0	276.5	276.5	276.5	276.5
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	29.8	2.5	772.8	1003.4	978.5	978.5
Tiles of cement	89.1	13.3	538.7	1018.9	899.4	899.4
Ready-made concrete and concrete pipes	21.1	0.5	844.1	1022.1	1017.4	1017.4
bricks of cement	84.7	10.0	389.8	719.9	654.5	654.5
Cutting, shaping and finishing of stone	25.1	25.1	274.7	343.7	274.7	274.7

تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية

الطوب الحراري الحراريات

المنتجات الطينية الإنشائية

الطوب الطلي

السيراميك

المواسير الفخارية

منتجات الخزف والسيراميك

لوات منزلية

لوات صحية

عوازل الكهرباء

الأسمنت

الأسمنت البورتلاند بأشواحه

الأسمنت الحديدى

الجبس

منتجات من الخرسانة والأسمنت

البلاط الأسمنتى

خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية

الطوب الأسمنتى

الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.

For Oct.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر أكتوبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي				النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number				
	أكتوبر Oct. 2023	سبتمبر Sep. 2024	أكتوبر Oct. 2023	أكتوبر Oct. 2024	سبتمبر Sep. 2024		
(15) Manufacture of basic metals	21.1	-4.3	808.8	979.2	1023.0	(١٥) المعادن	
Manufacture of basic iron and steel	16.8	-5.0	918.0	1071.8	1128.1	الحديد والصلب الأساسية	
Production of pig iron, blocks or other primary forms	17.8	0.0	841.2	991.0	991.0	كتل وقطاعات من الحديد والصلب	
Manufacture of Bars and rods, hot-rolled	16.0	-6.1	913.6	1059.5	1128.9	حديد التسليح	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	23.2	0.0	685.1	843.9	843.9	المواسير الصلب الملحومة	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	28.2	0.0	853.6	1094.2	1094.2	المواسير الصلب المسحورة	
Cast-iron pipes for high pressure	57.7	0.0	764.8	1206.2	1206.2	المواسير الزهر ذات الضغط العالي	
Manufacture of Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled	15.4	0.0	1383.3	1596.2	1596.2	الأنابيب ومواسير والواح خدينية	
Manufacture of Angles, shapes and sections	14.5	0.0	1568.3	1795.1	1795.1	زوايا وكمرات معدنية	
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	56.9	0.3	406.9	638.3	636.4	معادن أخرى	
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	65.3	2.6	460.4	761.0	741.6	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)	
Manufacture of Wire of aluminium and copper	40.2	-5.5	315.3	441.9	467.7	أسلاك من الألومنيوم والنحاس	
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير	
Production of copper alloys and related products	51.2	-2.7	574.0	867.9	891.9	اقراص والواح من النحاس	
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	85.6	0.3	587.6	1090.4	1087.0	(١٦) صناعات منتجات المعادن المشغولة عدا الماكينات و المعدات	
Manufacture of structural metal products	32.7	1.2	485.4	644.1	636.5	المنتجات معدنية انشائية	

PPI according to I.S.I.C. For Oct.2024 Jan 2016 = 100		الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي عن شهر أكتوبر ٢٠٢٤ يناير ٢٠١٦ = ١٠٠	
Cont. Table (4) Manufacturing		تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية	

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	أكتوبر Oct. 2023	سبتمبر Sep. 2024	أكتوبر Oct. 2023	أكتوبر Oct. 2024	سبتمبر Sep. 2024	
<u>Cont. (16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u>						<u>تابع (١٦) منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات</u>
Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal wrought iron	70.6	0.0	238.1	406.2	406.2	صهاريج وخزانات وأوعية معدنية
Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	7.8	0.0	750.2	809.0	809.0	حديد كريتال
Manufacture of Kitchen or table ware	4.5	0.0	444.7	464.6	464.6	أدوات القطع والعدد اليدوية والأدوات المعدنية الأخرى
Manufacture of Hand tools	119.7	0.0	874.2	1920.2	1920.2	أدوات القطع المستخدمة في الأعمال المنزلية
Manufacture of Locks and keys	27.3	0.0	345.2	439.3	439.3	أدوات قطع وعدد يدوية أخرى
Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	5.0	0.0	189.2	198.6	198.6	الأقفال والمفاتيح
Manufacture of Nails	122.6	0.3	633.0	1408.8	1405.1	منتجات معدنية أخرى
Manufacture of screw hooks	64.7	0.0	1060.6	1746.8	1746.8	المسامير بأنوعها (عدا مسامير فللورط)
Manufacture of High-voltage cables	64.7	0.0	608.5	1002.2	1002.2	المسامير القلاووظ وصواميلها الخاصة بالآلات وأجزائها
Manufacture of Barbed wire, reticulocytes and Shabak extended	28.6	3.1	1201.1	1545.2	1499.4	كابلات الضغط العالي
Manufacture of Table, kitchen or other household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium	0.0	0.0	440.0	440.0	440.0	الأسلاك الشائكة والشبكيات والشبك الممدد
Welding wire, rods and similar products	153.1	0.0	602.1	1524.3	1524.3	أسياخ اللحام
Manufacture of Lighting poles in the streets	73.6	0.0	230.5	400.2	400.2	أعمدة الإنارة في الشوارع
<u>(17) Manufacture of computer, electronic and optical products</u>	-25.4	0.0	408.6	304.8	304.8	
Ready-made concrete and concrete pipes	16.4	0.0	262.9	305.9	305.9	(١٧) آلات الحاسبات الإلكترونية والأجهزة البصرية
	18.9	0.0	278.6	331.1	331.1	الحاسبات الإلكترونية