



مشروع كوبري اعلي مؤلفان المضيق
بيان بالكميات



بيان الأعمال				
اولا : أعمال الكباري				
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	المدة
٣١	بالمر المكعب تكسير مائي والسعر يشمل كافة ما يلزم لنمو العمل كاملا	م ^٣	٣	٠
٤١	بالعدد أعمال تلال مكينة خوارق ومخلفاتها والمعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الحوائق ثم نقلها خارج الموقع بعد انتهاء الاعمال	عدد	١	٠
٢	الحسابات التأكيديّة : بالمر العنقوي عمل حسابات تأكيديّة			
١٢	جميع تراب التربة عند الصخرية	م ^٣	٧٥٠	٠
	أعمال الخوازيق			
١٣	حفر خوازيق قطر ٨٠ سم	م ^٣	١٥٩٦	٠
٢٣	حفر خوازيق قطر ١٠٠ سم	م ^٣	١٧٢٨	٠
٤٣	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خوارق بقطر ١ متر عامل وتشكيل توريد الاحمال الى تجميع الخوارق تحت حمل يساوي ١٥٠٪ من حمل التشغيل والانواع المعدنية الموقدة وأجهزة القياس وحمل التشغيل طبقا للرسومات ونمو العمل تولا كاملا والبناء شامل مما جمعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواديات وتعليمات المهندس المشرف (واحد بالعدد)	عدد	١	٠
٤	أعمال الحفر			
١٤	بالمر المكعب حفر في ارض الموقع العام في جميع انواع التربة (عدا التربة الصخرية) بالمعق المطلوب لزوم الاساسات	م ^٣	١٢٨٨	٠
٢٤	بالمر المكعب حفر استكشافي بعمق ١ متر في ارض الموقع (تربة او طينية او ترابية شديدة الصلابة) بالمعق المطلوب والسعر يشمل إعادة التربة لاصلة طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (خمسة متر مكعب)	م ^٣	١٥٠	٠
٤٤	بالمر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق أو الأساسات في تربة عادية بالمعق المطلوب لزوم الاساسات حيث يصل عمق الحفر الى المطلوب المصالح للأساس	م ^٣	٢٦٠٠	٠
٥	أعمال الردم وتبطين الاحمال			
١٥	بالمر المكعب توريد ردم باترية صالحة موزدة من خارج الموقع حول يشعل عمل الاختبارات اللازمة طبقا لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف بمسافة تلال حبي ١٠٠ كم. (خمسة الاف متر مكعب)	م ^٣	٥١٦	٠
٢٥	بالمر المكعب توريد رصيف احلال بانزير المبيت بفسه اسمنت لا يقل عن ١٥٠ كجم / م ^٣ وطبقا لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لتحويل العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصخرية (خمسة مائة متر مكعب)	م ^٣	٧٢	٠
٦	أعمال الخرسانات			
١٦	بالمر المكعب اعمال خرسانات عادية للأساسات ذات اجهاد ٣٠٠ كجم / سم ^٢ مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣	م ^٣	١٢٧	٠
٢٦	بالمر المكعب اعمال خرسانات عادية للأساسات والبلاطات الانشائية ذات اجهاد ٣٠٠ كجم / سم ^٢ مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣	م ^٣	٣٦	٠
٢٦	بالمر المكعب اعمال خرسانات مسلحة للأساسات ذات اجهاد ٤٠٠ كجم / سم ^٢ مع استخدام اسمنت مقاوم للكلوريات ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م ^٣	م ^٣	٢٣٩٣	٠
٤٦	بالمر المكعب اعمال خرسانات مسلحة للحوالط المباداة والاتفاق ذات اجهاد ٣٥٠ كجم / سم ^٢ مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣	م ^٣	٦٤٨	٠
٧	الهيكل العنقوي للكوربي			
١٧	بالمر المكعب اعمال خرسانات مسلحة لزوم الاسفد والقيامات ذات اجهاد ٤٠٠ كجم / سم ^٢ مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م ^٣	م ^٣	١١٥٠	٠
٣٧	بالمر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات المصدولة (BOX-SEC) ذات اجهاد ٤٥٠ كجم / سم ^٢ مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م ^٣ وادوية الخرسانة الانشائية وكل ما يلزم لتحويل العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل حديد التسليح (سنة الف متر مكعب)	م ^٣	٣٧٨٣	٠
٤٧	بالمر المكعب خرسانة مسلحة للبرابطة العلوية فوق الكمر والخرسانة العلوية ذات اجهاد ٤٥٠ كجم / سم ^٢ مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م ^٣ وادوية الخرسانة الانشائية وكل ما يلزم لتحويل العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل حديد التسليح (خمسة مائة متر مكعب)	م ^٣	٣٤٤	٠
٩	أعمال حديد التسليح			
١٩	اعمال صاب التسليح بالطن توريد ونوضيف ورض حديد صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوربي			
١٠٩	اشغال (STANDARD) بطول ١٢ م	طن	٢٩٩٦	٠
٢٩	عمال توريد وتصنيع ودهان وتزكيب الباكيت المعدنية والفلقة لتعمل كل ما يلزم لنمو العمل كاملا طبقا لأصول التولاعة والرسومات والمواديات وتعليمات المهندس المشرف والسعر شامل بالطن والتصنيع موقع العمل (بسمائة طن)	طن	٥٥٢	٠
٣٩	بالمر المسطح توريد وتزكيب صاج معرر سمك ٣ سم لزوم البلاطة العلوية فوق الكمر المعدني (الف ورسالة متر مسطح)	طن	٨٧١	٠
١٠	أعمال العزل			
١٠٠	بالمر المسطح دهان الاسطح الخرسانية بالبيتومين	م ^٢	٤٩٥٧	٠
٤١٠	بالمر المسطح اعمال توريد ومعدنية دهان سور سقادة الفلورية (Epoxy Resin) لتقاوم الخرسانية للكوربي بالمر وادوية الدهان نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف (واحد واثلاثون الف متر مسطح)	م ^٢	١٢٥٠	٠
١٢	أعمال العزل			
١٠٢	بالمر انطوي تركيب فواصل THERMA JOINTS على ان يسمح الفاصل بحركة ٣٥٠			
١٠٢	لمسطح الكوربي (ابعثالة متر طولي)	م ^٢	٧٠	٠
١٠٢	بين الاكشاف والكوربي (ستين متر طولي)	م ^٢	٣٦	٠
٢١٢	بالمر الطولي نواصل ELASTIC NEOPRENE (خمسون متر طولي)	م ^٢	٣٥	٠
١٠٢	بالعدد اجراء تجارب تحميل للكوربي على الباكيت المعدنية	عدد	١	٠
١٠٢	بالعدد اجراء تجارب تحميل للكوربي على القطار الصدوق	عدد	١	٠

استشاري المشروع

مهندس الشركة

تأديا أعمال الطرق				
١٠١	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المدرجة طبقا لتعليمات المهندس المشرف			
٢٠١	مسافة النقل عن ١٠ كم (ستة آلاف متر مكعب)	٣م	٩٥٠٠	٩٥٠٠
٣	طبقات التشريب والاصق			
١٠٣	بالمتر المصطح أعمال توريد وفرش طبقة تشريب MC30	٢م	١٧٧٧	٧٩٥٥
٢٠٣	بالمتر المصطح أعمال توريد وفرش طبقة لاصقة من البوليورين السفل سريع التظاير RC3000	٢م	٣٤٤١٠	٥٨٢٥
٤	طبقات الرصد الاسفلتي			
١٠٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٧ سم	٢م	١٧٧٧	٧٩٥٥
	بالمتر المصطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٦ سم	٢م	٧٢١٠	١٠٠
٣٠٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٥ سم	٢م	٣٠٠٠	٢٧٢٥
٥	الحواجز الخرسانية (انجوسبي) والبروزات والاصصة			
٢٠٥	بالمتر الطولي توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس وجه واحد بارتفاع ٩٠ سم (ستمائة متر طولي)	م.ط	٢٠٠٠	١٨٠٠
٦	أعمال التحويلة المرورية			
١٠٦	بالعدد عمل تحويلة مرورية لزوم فهو الأعمال	شهر	٢	٢
٢٠٦	بالعدد الطولي توفير حواجز وممرات مؤلفة لزوم تأمين التحويلات المرورية طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والإدارة العامة للمرور			
٢٠٦	مصارين الصانع بارتفاع ٢م (ألف متر طولي)	م.ط	٥٠	٥٠
البنود المستحدثة				
اولا : أعمال الكباري				
١	بالمتر المكعب تسكير وإزالة المسطحات الاسفلتية المنهارة بالرصف الحالي وتعمل مايلزم لنحو العمل طبقا لاصول الصناعة (ألف وخمسمائة متر مكعب)	٢م	٢٥٠٠	٢٥٠٠
٢	بالمتر المصطح أعمال تطهير الموقع من الانجارات والمزروعات والشجيرات والتخلص منها في المقالب العمومية طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ألف وخمسمائة متر مربع)	٢م	١٥٠٠	٢٥٠٠
٣	بالعدد إزالة الانجارات المتعارضة مسار الطريق مع نقل نائج الإزالة إلى المقالب العمومية خارج الموقع طبقا لاصول الصناعة			
١٣	قصر الاشجار لا يقل عن ٢٠ سم (مائة بالعدد)	عدد	١٠٠	١٠٠
٢٠٦	قصر الاشجار اكبر من ٢٠ سم (مائة بالعدد)	عدد	٣٠٠	٣٠٠
٤	بالعدد توريد وتركيب ركاز عن البوليورين المسطح طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنحو العمل نوا كالا طبقا لاصول الصناعة			
١٤	(اثنا عشر بالعدد) TYPE C2 250*400*32/71	عدد	١٢	١٢
٢٤	(اثنا عشر بالعدد) TYPE C2 400*500*175	عدد	١٢	١٢
٣٤	(اثنا عشر بالعدد) TYPE C2 350*450*158	عدد	٢٤	٢٤
٥	بالمتر المكعب أعمال حجارة مسلحة FAIR FACE لزوم البلاطة على عواريق وكوسستها باستخدام اصدمت بوزلاني عادي لا يقل عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ وحجمي اصدمت ٥٠٠ كجم (ألف مائتان مائتيه وعشرون متر مكعب)	٣م	١٢٣١	١٢٣١
٩	بالمتر المصطح أعمال دسمنت في البر لصب أجزاء الهيكل الملوي للكباري (مائة وعشرون متر سطح)	٢م	١٠٩	١٠٩
الثانيا : أعمال الطرق				
١	بالمتر المكعب حفري (١١١١) الموقع العام في القرية المتعاسكة وتجهيزه بعمق ١٢٢٠ سم (خمسة وثلاثون ألف متر مكعب)	٢م	١٢٢٠	١٢٢٠
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اذنة صالحة للرد ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات الشوية (خمسة وثلاثون ألف متر مكعب)	٢م	١٠٥٥٥	١٠٥٥٥
ثالثا : أعمال الكباري				
١	لوحة اثار خارجية سائبة التجهيز 65x65 طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة ويشمل السعر ثلثي اللوحة على ماسير من الحديد على ارتفاع ٢٦ لسانها من السرف وبنم تقبيل اللوحة بطريقة تناسب أعمال الصيانة مكون من كراتل جهد منخفض قطاع ٣ : ١٨٥ : ٩٥١ سم الموشوم مشعل ومغلف بمادة pvc وذلك لتفدية الحوادث والكهرباء بكمال توريد وتركيب الكواس باي ميثال ويشمل البند أعمال الحفر والردم لاختادل مرور الكبارل طبقا للرسومات ووضع شروط تحليوي على طول المسار طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة مما جميعه	٢	٢	٢
٢	توريد وتركيب كراتل جهد منخفض قطاع ٣ : ١٨٥ : ٩٥١ سم الموشوم مشعل ومغلف بمادة pvc وذلك لتفدية اعمدة الاثاره مما جميعه	م.ط	٤٠٠٠	٤٠٠٠
٤	توريد وتركيب عمود اثاره شوارع ١٠ متر حديد مجلفن مسلوكة طوليا ومجموعة موصلة / موصلة وبنذراج قطر ٢ بوصة بارتفاع طول ٧٥ سم وطبقا لما يتم توصية من جهاز الاشراف حاصل الملائمة سمك ١٥ سم على الاقل نذل المسافة بين اعمدة الجسم الخرساني عن ٢٠ متر وبالمثال عن ٢٠ متر في الجزء العلوي مطابق لاقرب كبري بنفس المحافظة مصنع من	عدد	١٠٠	١٠٠
٥	توريد وتركيب كراتل جهد منخفض قطاع ٣ : ١٨٥ : ٩٥١ سم الموشوم مشعل ومغلف بمادة pvc وذلك لتفدية اعمدة الاثاره مما جميعه	م.ط	٤٠٠٠	٤٠٠٠
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اذنة صالحة للرد ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات الشوية (خمسة وثلاثون ألف متر مكعب)	٢م	١٠٥٥٥	١٠٥٥٥
٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اذنة صالحة للرد ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات الشوية (خمسة وثلاثون ألف متر مكعب)	٢م	١٠٥٥٥	١٠٥٥٥
٩	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اذنة صالحة للرد ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات الشوية (خمسة وثلاثون ألف متر مكعب)	٢م	١٠٥٥٥	١٠٥٥٥
١٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اذنة صالحة للرد ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات الشوية (خمسة وثلاثون ألف متر مكعب)	٢م	١٠٥٥٥	١٠٥٥٥
١١	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اذنة صالحة للرد ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات الشوية (خمسة وثلاثون ألف متر مكعب)	٢م	١٠٥٥٥	١٠٥٥٥
١٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اذنة صالحة للرد ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات الشوية (خمسة وثلاثون ألف متر مكعب)	٢م	١٠٥٥٥	١٠٥٥٥

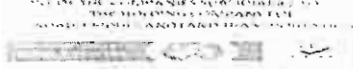
استشاري المشروع

مهندس الشركة

١٣٠٠٠٠٠٠

١٣٠٠٠٠٠٠٠

GENERAL NILE COMPANY
FOR CONSTRUCTION & ROADS



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018



القناع الرابع عملية إنشاء كوبري اعلى مزلقان المضيق

مساحة المزروعات و الحشائش المتقاطعة مع جسم الكوبري و الطرق السطحية =

$$19089.5 = 2076.6 + 26250.5 + 2982 + 990.4 + 9038 + 292 + 82$$

مساحة الجزء الخاص بالمزروعات و الحشائش المتقاطعة مع التحويلات المرورية = 990 + 6505 = 7500

إجمالي المساحة = 26089.5 م²

الأشجار اقل من 20 سم = 4735

متوسط قطر الاشجار اقل من 20 سم = 10 سم

إجمالي مساحة الاشجار اقل من 10 سم = 27.17 م²

الأشجار اكبر من 20 سم = 715

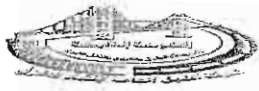
متوسط قطر الاشجار اكبر من 20 سم = 25 سم

إجمالي مساحة الاشجار اقل من 20 سم = 25.08 م²

$$صافي مساحة الحشائش و المزروعات = 26089.5 - 27.17 - 25.08 = 26037.25 م²$$

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



مشروع كوبري اعلي مزلقان المضيق

مكتب الدراسات والدراسات الهندسية
للجسور والمباني والبنية التحتية
والطرق والمواصلات

نظراً لرقم (٤ - ١ - ١) بالمتر المصطح أعمال توريد ومعالجة دهان يمواد مضادة للأكسدة ANTI CARBONATION للتحصين الخرسانية للكوبري :

حضر دهانات أعمدة المحاور التي تم تنفيذها

المحاور	ارتفاع الجزء العدل	متوسط محيط قطاع العدل	ارتفاع الجزء التاج	متوسط محيط قطاع العدل	الاجمالي بالمتر المربع	ملاحظات
A3 RIGHT	١,٢٢	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٤٠,٦٦	
A3 LEFT	١,٦	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٤٣,٥٣	
A4 RIGHT	٠	٧,٥٤	٣,٤٢	٨,٧٤	٢٩,٨٩	
A4 LEFT	٠,٢	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٣٢,٩٧	
A5 LEFT	٣,٤٤٥	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٥٧,٤٤	
A5 RIGHT	٣,٠٦	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٥٤,٥٤	
B1	١,١٢	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٣٩,٩١	
A6	٣,٨٩	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٦٠,٧٩	
A7	١,٦	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٤٣,٥٣	
A8	١,٥٧	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٤٣,٣٠	
A9 RIGHT	٣,٤١٦	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٥٧,٢٢	
A9 LEFT	٠,٧٩	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٣٧,٤٢	
A10 LEFT	٢,٦٦١	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٥١,٥٣	
A10 RIGHT	٣,٠٤٥	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٥٤,٤٢	
A11 RIGHT	٠,٣٨٢	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٣٤,٣٤	
A11 LEFT	٠	٧,٥٤	٣,٥٩٨	٨,٧٤	٣١,٤٥	
A12 RIGHT	١,٩٣	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٤٦,٠٢	
A12 LEFT	١,٥٤٦	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٤٣,١٢	
A13 RIGHT	٠,٨٤	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٣٧,٨٠	
A13 LEFT	٠,٦٢٤	٧,٥٤	٣,٦	٨,٧٤	٣٦,١٧	
الاجمالي (بالمتر المربع)						٨٧٦,٠٤٩

دهانات أعمدة المونوبال

المحور	محيط العمود	الارتفاع المتوسط	العدد	الكمية بالمتر المربع	ملاحظات
A1	٣,١٤	٠,٥	٦	٩,٤٢	
A0	٣,١٤	٣,٩٢	٦	٧٣,٨٥٢٨	
A1	٣,١٤	٤,٦١	٦	٨٦,٨٥٢٤	
A2	٣,١٤	٢,٤	٦	٤٥,٢١٦	
A14	٣,١٤	١,٥٥	٦	٢٩,٢٠٢	
A15	٣,١٤	٣,٩٢٥	٦	٧٣,٩٤٧	
A16	٣,١٤	٣,٣٣	٦	٦٢,٧٣٧٢	
A17	٣,١٤	٠,٥	٦	٩,٤٢	
الاجمالي (بالمتر المربع)				٣٩٠,٦٤٧	
الاجمالي (بالمتر المربع)				١٢٦٦,٦٩٧	

مستشاري المشروع
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

حصص دهانات الجوانب التي تم تنفيذها

الجوانب القبلية

الجانب	المساحة	الكمية بالمتر المربع	العدد	الإجمالي	التعليق
اليمين	٢٢٧,٩٦٥	٢٢٧,٩٦٥	١	٢٢٧,٩٦٥	RIGHT ELEV = 91.66 ELEV = 90.75 AREA = 201.855 m ² 127
اليسار	٢١٢,٢٥٦	٢١٢,٢٥٦	١	٢١٢,٢٥٦	LEFT ELEV = 91.26 ELEV = 90.75 AREA = 205.155 m ² 127
الكلي	٦٨٣,٢٦	٦٨٣,٢٦	١	٦٨٣,٢٦	
اجمالي دهان الجوانب القبلية				١١٧٣,٤٨	

الجوانب الخلفية

الجوانب الخلفية

الجزء المتدرج الداخلي ناحية اليمين

الجانب	المساحة	الكمية بالمتر المربع	العدد	الإجمالي	التعليق
اليمين	١٦٢,٧٤٧	١٦٢,٧٤٧	١	١٦٢,٧٤٧	LEFT ELEV = 83.505 ELEV = 80 AREA = 161.367 m ² 80.250
اليسار	٢١٥,٨٧٢٥	٢١٥,٨٧٢٥	١	٢١٥,٨٧٢٥	

الجوانب الخلفية

الجزء الكابولي

الفواصل	متوسط الارتفاع	الطول	الوجه	العدد	الكمية بالمتر المربع
فصل (١)	٣,٦٦	٢٧,٠٣	١	١	٩٨,٩٣٠
فصل (٢)	٢,٣٤	٢٦,٧١	١	١	٦٢,٥٠١
فصل (٣)	١,١٧	٢٤,١٢	١	١	٢٨,٢٢٠
الكلي	٢,٦٩	٧٧,٨٦	١	١	٢٠٩,٤٤٣٤

اجمالي دهان الجوانب الخلفية

اجمالي كميات الدهان بالمتر المربع

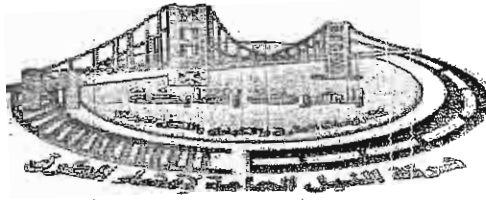
٧٧٧,٧١

٢١٥١,٢٠

استشاري المشروع

١٥

مهندس الشركة



مشروع كوبري اعلي مزلقان المضيق

للطرق والجسور والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT



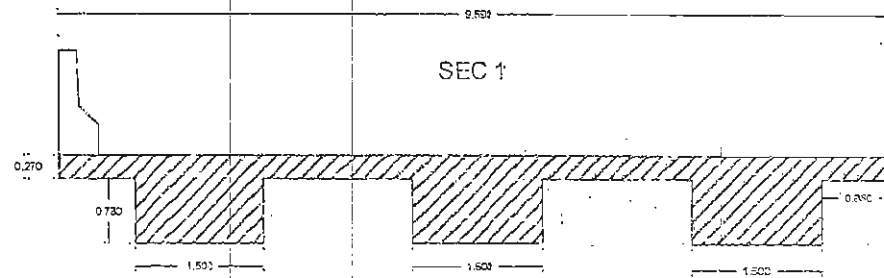
بند رقم (١٠ - ٤) بالمتر المسطح أعمال توريد ومصنعية دهان بمواد مضادة للكربنة ANTI CARBONATION للغناصر الخرسانية للكوبري :

حصر دهانات البلاطات فوق الكمر المعدني التي تم تنفيذها						
المحاور		الطول المتوسط	محيط الدهان	العدد	الخصم	الكمية بالمتر المربع
B1 - A8		٥٣,٢٧	٢,٩٩٢	٢	٦٣,٩٢٤	٢٥٤,٨٤
A7 - A9		٤٧,٥٥	٢,٩٩٢	٢	٥٧,٠٦	٢٢٧,٤٨
الاجمالي بالمتر المربع		٤٨٢,٣٢				

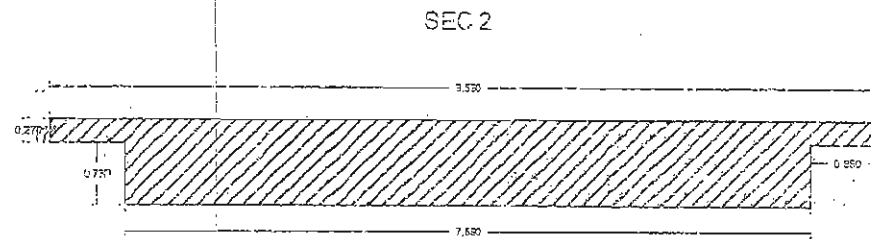
استشاري المشروع

مهندس الشركة

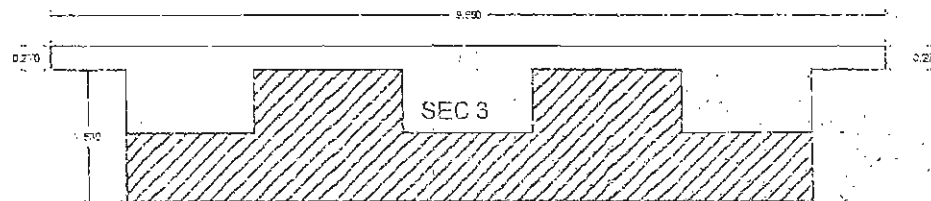
مهندس الشركة



Length = 14.51 m²



Length = 11.59 m²



Area = 8.79 m²

Handwritten signature and date: 12/3/10

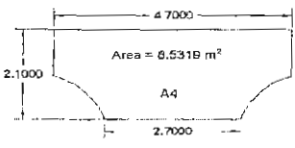
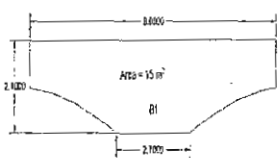
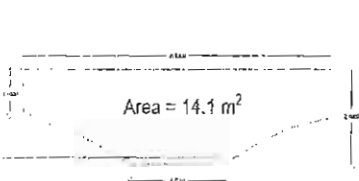
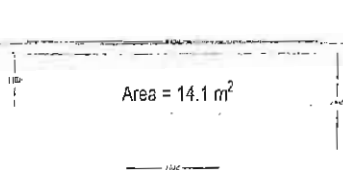
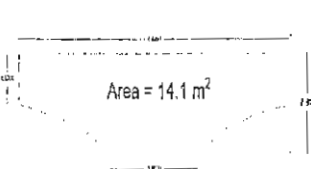


مشروع كوبري اعلي مزلقان المضيق

الهيئة العامة
للطرق والكهربية والمياه
السدود

نقد رقم (١٠ - ٤) بالمتر المصطح أعمال توريد ومصبعية دهان بمواد مضادة للتآكل ANTI CARBONATION للعناصر الخرسانية للموبري

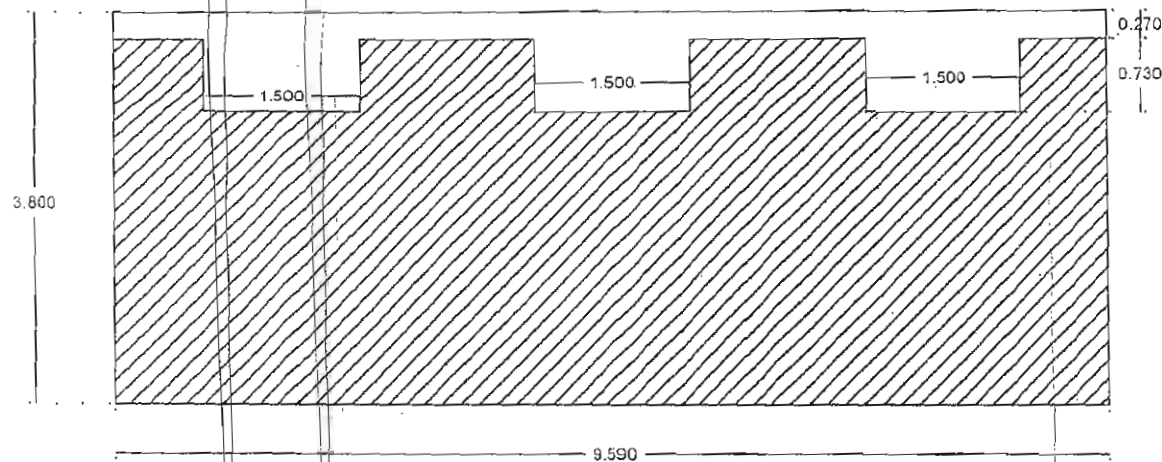
حصر دهانات عامات المجاوز التي تم تنفيذها.

ملاحظات	الكمية بالمتر المربع	العدد	الأوجه	المساحة	التحديد
	٧٢,٥٤	٢	١	٣٦,٢٧	CAB BEAM A1
	٧١,٢٠	٢	٢	١٧,٨	A2
	٢٦,٨٤	٢	١	١٣,٤٢	CAB BEAM A17
	٧٢,٥٤	٢	١	٣٦,٢٧	A14
	٧١,٢٠	٢	٢	١٧,٨	
	٢٦,٨٤	٢	١	١٣,٤٢	
الهوامش المسترجعة					
ملاحظات	الكمية بالمتر المربع	العدد	الأوجه	مساحة القطاع	التحديد
	٦٠,٣١	٢	٢	١٥,٠٧٨	A4
	٦٠,٣١	٢	٢	١٥,٠٧٨	A11
	٤٣,١٠	١	٢	٢١,٥٤٨	B1
	٤١,٣٠	١	٢	٢٠,٦٤٨	A9
	٤١,٣٠	١	٢	٢٠,٦٤٨	A8
	٤١,٣٠	١	٢	٢٠,٦٤٨	A7
٧٠١,٩٣					

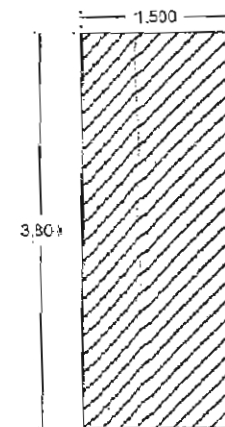
استشاري المشروع
١٥/١١/٢٠٢٣

مهندس الشركة
١٥/١١/٢٠٢٣

$$\text{Area} = 30.57 \text{ m}^2$$



$$\text{Area} = 5.7 \text{ m}^2$$



DIAPHRAM A1' AND A17



Handwritten signature



مشروع كوبري أعلى مزلقان المضيق

المصطفى بن الجهمي والشمس المبرور

بند رقم (١٠ - ٤) بالمتر المسطح أعمال توريد ومصنعية دهان بمواد مضادة للكربنة ANTI CARBONATION للعناصر الخرسانية للكوبري :

اجمالي كتلتان دهانات الاسقف بالكوسنات بالمتر المربع

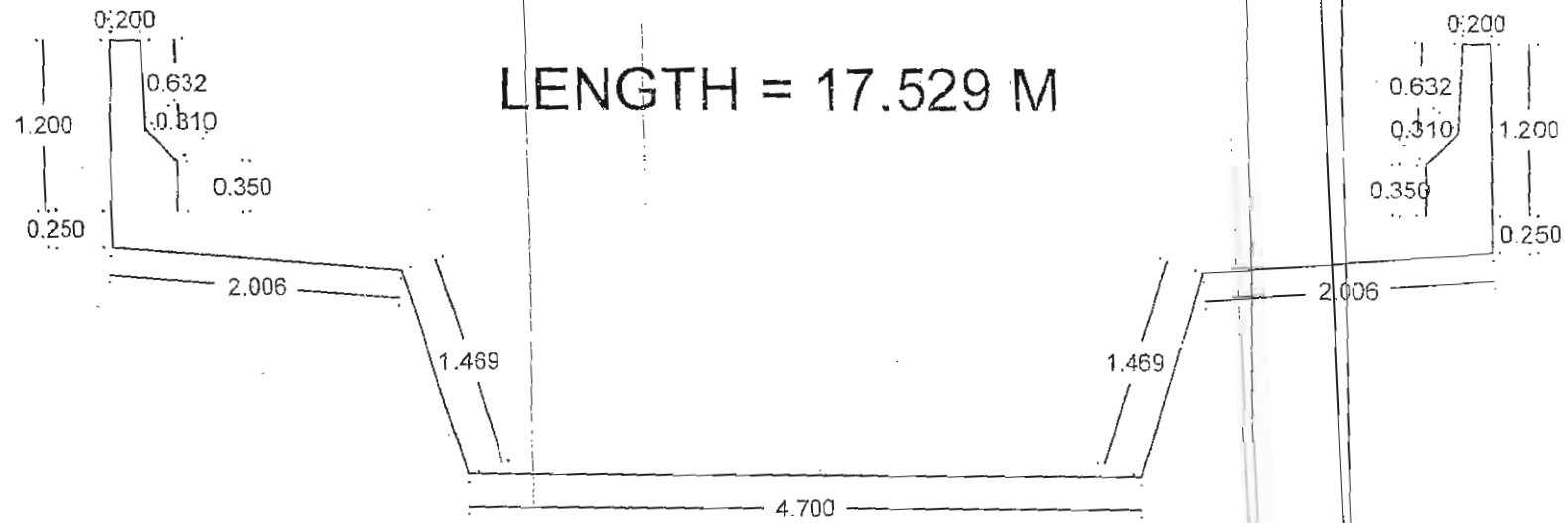
ملاحظات	الكمية بالمتر المربع	خصم اعمدة الاثارة			خصم جزء الفاصل الداخلي ٢م	خصم جزء الكراسي ٢م	خصم الاعمدة ٢م	محيط للدهان	الطول المتوسط	العنصر
		العدد	عرض الفتحة	محيط جزء الاعمدة						
	٩٤٦,٣٧	٢	٠,٥	١,٩٩	٧١,٢٥	١٤,١	٧,٠٧٥	١٧,٥٢٩	٥٩,٣٧٥	BOX SECTION (A2 - A4) RIGHT
	٩٧٩,٠١	٣	٠,٥	١,٩٩	٧٣,٧٢٢	١٤,١	٧,٠٧٥	١٧,٥٢٩	٦١,٤٣٥	BOX SECTION (A2 - A4) LEFT
	٨٣٩,٦٣	٣	٠,٥	١,٩٩	٦٣,٠٧٦	١٤,١	٧,٠٧٥	١٧,٨٩٨	٥١,١٣	BOX SECTION (A4 - B1) RIGHT
	١٣٢٣,٤٩	٤	٠,٥	١,٩٩	٩٩,٦٣	١٤,١	١٤,١٥	١٧,٥٢٩	١٣,٠٧٥	BOX SECTION (A4 - A7) LEFT
	٩٣٨,٢٧	٣	٠,٥	١,٩٩	٧٠,٧٢٨	١٤,١	٧,٠٧٥	١٧,٥٢٩	٥٨,٩٤	BOX SECTION (A9 - A11) LEFT
	٦٣٥٩,٤١	٤	٠,٥	١,٩٩	١٠٢,٢٧	١٤,١	١٤,١٥	١٧,٥٢٩	٨٥,٣٢٥	BOX SECTION (A8 - A11) RIGHT
	٦٤٥٩,٢٥	٥	٠,٥	١,٩٩	١٠٩,٦٨	١٤,١	١٤,١٥	١٧,٥٢٩	٩١,٢٤	BOX SECTION (A11 - A14) RIGHT
	١٤٢٧,٨٩	٥	٠,٥	١,٩٩	١٠٧,٣٧٦	١٤,١	١٤,١٥	١٧,٥٢٩	١٩,٤٨	BOX SECTION (A11 - A14) LEFT
٩٤٢٣,٣١										الاجمالي (متر مربع)

استشاري المشروع

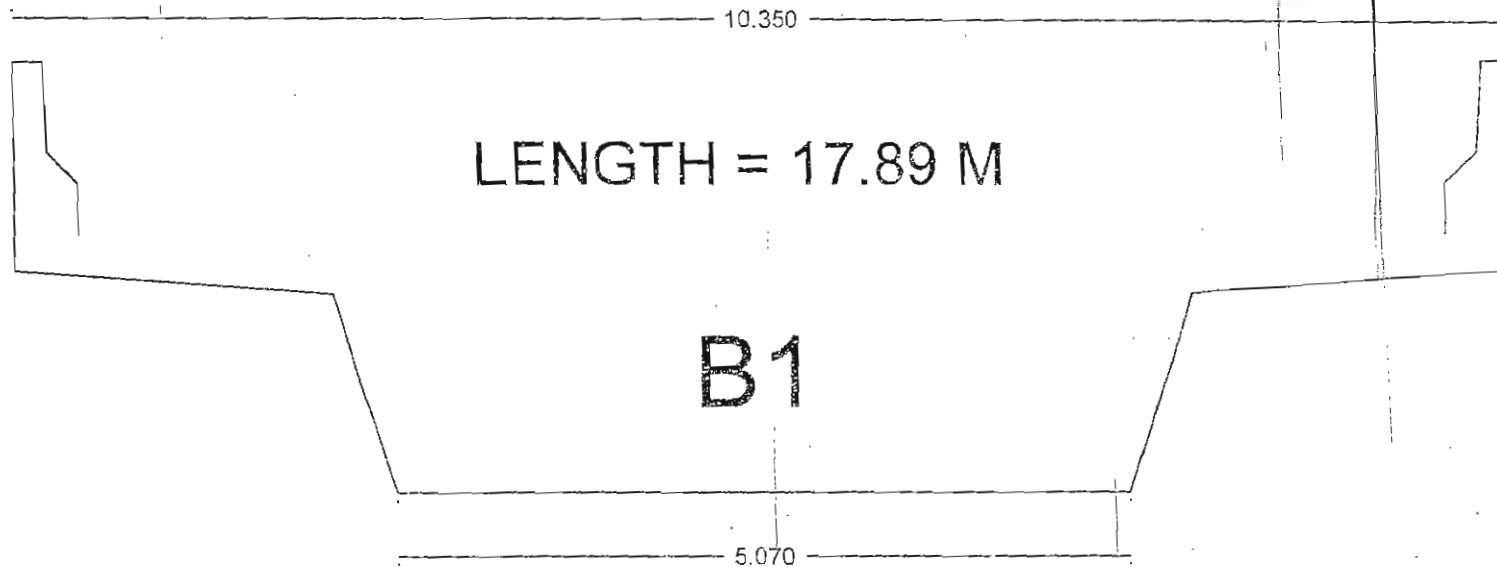
١٥

مهندس الشركة

١٥



A handwritten signature.



ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

إمانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنس	فرق
		١٨٨٦٤٢	
		S	
	المحلة		

Y. Y. —

(ب) الكاتب المنوط

عدد		الاعتماد الإداري ونوع الخصم				
المرفقات		نوع الخصم				
بيانات		قرش	جنيه	قلم	فرع	معدل
١٣/١٩٣٥ - تأمين						
		إجمالي الأصل				
بيانات الاستقطاعات		قرش	جنيه			
عادي						
إضافي						
دمغة توقيع						
قرش						
قرش جنيه						
رسم الدمغة						

١٠٠

رئيس المصلحة

علامة

في ————— سنة ٢٠٢

(١١) إقرار كاتب سجل المجوزات والفتايات : _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الامضاء : _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب بتاريخ الإمضاء:

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : _____

٧٠٢ سنة ————— (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد صاحب
شديد
أذن صراحة

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في ————— سنة ٢٠٢٠ بمبلغ

الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية ٢٠٠٤م - ٢٠٢٢م - ١٠٠٠٠٠

(١) رقم المسند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ ع . ح .) ————— إمضاء الكاتب المنوط : —————

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة :
امضات موظفي الشطب

أعضاء موظفي الشطب

(٣) محب

رقم: _____ أعضاء الكاتب المنوط: _____

المسألة ١٠٠: إذا كان $f(x) = x^2 + 2x + 1$ و $g(x) = x^2 - 2x + 1$ ، فما قيمة $f(1) + g(1)$ ؟

(٤) قيد في سجل : الاسم : رقم : مقضاء الكتاب الموقوف :

(٥) أدرج في كشف الشبهات رقم : _____ إمضاء الكاتب النوط : _____

Figure 1. (a) Schematic diagram of the experimental setup. (b) Schematic diagram of the experimental setup.

امضاء طالب أو كاتب التصدير في ————— سنة ٢٠٢

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

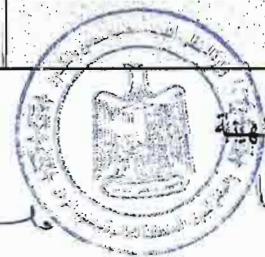
عملية / انشاء كوبرى اعلى مزلقان السكة الحديد "المضيق" بمحافظة اسوان

١٦/٠٧/٢٠٢٣

رقم المستخلص	ج٩
تاريخ المستخلص	٢٠/٠٧/٢٠٢٣

تاريخ الفتح الفنى أو أمر الإسناد المباشر	٢٠٢١/٠٣/٠٣	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال بوليس ٢٠٢٣
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفنى	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال بوليس ٢٠٢٣
البيتومين	٣٠٣.١	٦٢٢
حديد تسليح	٣١٠.٣	٩١٣.٦
الاسمنت	١٥٠.٦	٢٧٣.٦
السولار	٣١١.٣	٣٩٦.٢
كتل و قطاعات	٢٤٣.٩	٧٤١.٢
أنابيب و مواسير و ألواح حديدية	٢٩٠.٠٠	١١٨٢.٣

بيانات التعاقد		المستخلص		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الفترة من ----- إلى		عدد الايام	نسبة الايام	المعاملات	الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغير	إجمالي (المعاملات x نسب التغير)	قيمة التعويض أو الخصم =	رقم البند بالأسعار الموحدة	
رقم البند	بيان البند	الوحدة	سعر البند التعاقدى		الكمية المنفذة	قيمة الاعمال								قيمة الأعمال x إجمالي (المعاملات x نسب التغير)		
٤*١٠	توريد ومصنعات دهان بمواد مضادة للآكل	م٢	١٣٠	١٢٥٥٠	١٦٣١٥٠٠٠٠	سولار	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.٥٠	ك	ع	٢٩٦.٢	٣١١.٣	٧١
١*٣	اعمال توريد و فرش و رش طبقة تشريب MC ٣٠	م٢	٢٢	٧٩٥٥	١٧٥٠١٠٠٠	بيتومين	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.٦٥	ك	ع	٥٦٦.٠٠٠	٣٠٣.١	٩
						سولار	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.١٠	ك	ع	٣٥٣.٦٠	٣١١.٣	
٢*٣	أعمال توريد و فرش و رش طبقة لصق RC	م٢	٧	٥٨٣٥	٤٠٨٤٥٠٠	بيتومين	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.٦٥	ك	ع	٥٦٦.٠٠٠	٣٠٣.١	١٠
						سولار	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.١٠	ك	ع	٣٥٣.٦٠	٣١١.٣	
١١	أعمال توريد و فرش و رش طبقة رابطة سمك ٧ سم من الخرسانة الأسفلتية	م٢	١٢٤	٧٩٥٥	٩٨٦٤٢٠٠٠	بيتومين	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.٥٥	ك	ع	٥٦٦.٠٠٠	٣٠٣.١	١١
						سولار	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.١٠	ك	ع	٣٥٣.٦٠	٣١١.٣	
١٢	أعمال توريد و فرش و رش طبقة رابطة سمك ٦ سم من الخرسانة الأسفلتية	م٢	١١٤	١٠٠	١١٤٠٠٠٠	بيتومين	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.٥٥	ك	ع	٥٦٦.٠٠٠	٣٠٣.١	١٢
						سولار	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.١٠	ك	ع	٣٥٣.٦٠	٣١١.٣	
١٣	أعمال توريد طبقة سطحية سمك ٥ سم	م٢	١٠٩	٢٧٣٥	٢٩٨١١٥٠٠	بيتومين	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.٦٠	ك	ع	٣٥٣.٦٠	٣١١.٣	١٣
						سولار	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.١٠	ك	ع	٣٥٣.٦٠	٣١١.٣	
٢٥	توريد وانشاء حاجز خرسانة مسلحة ارتفاع ٩٠سم	م٢	٥٧٠	١٨٠٠	١٠٢٦٠٠٠٠٠	اسمنت	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.٢٠	ك	ع	٣٥٣.٦٠	٣١١.٣	٢٥
						حديد تسليح	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.٠٩	ك	ع	٣٥٣.٦٠	٣١١.٣	
						سولار	٢٠٢٣/٠٧/١٧	٢٠٢٣/٠٧/٢٠	٤	١٠٠%	٠.١٠	ك	ع	٣٥٣.٦٠	٣١١.٣	
الإجمالي														١٠٣٨٦٢.٧٣		



مهندس الهيئة



مهندس الشركة

تم مراجعة الكميات المدرجة بالمستخلصات المذكورة :-
يرجى مراجعة المستخلص حسابيا مع المستخلصات المذكور ومع عقد المشروع
وكذلك ضرورة مراجعة الارقام القياسية والمعاملات والاوزان المذكورة اعلاه

Economic Activity	نسبة التغير % من		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يناير Jan 2022	ديسمبر Dec. 2022	يناير Jan 2022	يناير Jan 2023	ديسمبر Dec. 2022	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	11.3	0.0	337.3	375.5	375.5	(١٠) فحم الكوك والمنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	30.0	0.0	250.8	326.0	326.0	* منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	11.2	0.0	337.9	375.8	375.8	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	9.2	0.0	323.7	353.6	353.6	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	7.7	0.0	1110.8	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الايثيل البيربتان - البروبان)
Manufacture of oil based lubricating oils or greases	52.0	0.0	296.7	450.9	450.9	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	16.2	0.0	487.1	566.0	566.0	اسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	54.4	4.2	274.9	424.6	407.4	(١١) المواد والمنتجات الكيميائية
Manufacture of basic chemicals	8.3	0.6	238.4	258.2	256.7	المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	34.7	9.8	319.8	430.6	392.3	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	-0.6	0.0	334.9	333.0	333.0	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	0.7	0.0	188.1	189.4	189.4	المكحولات
Manufacture of solvent	34.4	0.0	317.4	426.7	426.7	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	17.7	0.0	196.0	230.6	230.6	الغازات الصناعية
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	96.6	0.3	345.3	678.9	676.6	الأسمدة والمركبات النيتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	52.6	0.0	373.4	569.8	569.8	اسمدة نيتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	41.1	5.2	290.8	410.5	390.1	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الاسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	183.7	0.0	413.5	1173.3	1173.3	الامونيا
Manufacture of plastics products	7.4	7.5	269.3	289.1	268.8	المقتنيات البلاستيكية

* نظراً لتوقف الشركة الوحيدة المخرجة بدمج العربية والمجموعة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تعيين الرقم القياسي الشاس بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

PPI according to I.S.I.C.

For Jan. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

عن شهريناير ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يناير	ديسمبر	يناير	يناير	ديسمبر	
	Jan	Dec.	Jan	Jan	Dec.	
	2022	2022	2022	2023	2022	
Cont. (14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات معدنية غير معدنية
Thermal brick	1.5	0.0	140.7	142.9	142.9	الطوب الحراري
Structural clay products	31.3	13.2	209.1	274.6	242.6	المنتجات الطينية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	13.5	2.4	229.1	260.0	253.8	الطوب الطيني
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	37.2	16.6	202.9	278.3	238.7	السيراميك
Pottery pipes	74.3	20.0	241.7	421.3	351.1	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	8.6	0.0	404.1	438.7	438.7	منتجات الخزف والسيراميك
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	23.3	0.0	365.9	451.1	451.1	أدوات منزلية
Sanitary Ware	4.1	0.0	749.0	780.0	780.0	أدوات صحية
Electrical insulation	0.0	0.0	144.4	144.4	144.4	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	71.9	10.0	173.7	298.5	271.4	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	81.1	10.2	164.5	297.9	270.3	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
iron cement	34.5	10.8	264.0	355.1	320.4	الاسمنت الحديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	26.3	0.0	138.1	174.4	174.4	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	57.2	7.7	289.8	455.5	423.0	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	16.9	3.4	265.0	309.9	299.6	البلاط الاسمنتي
Ready-made concrete and concrete pipes	64.7	8.1	304.4	501.2	463.7	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	27.7	10.8	156.4	199.8	180.2	الطوب الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	34.2	8.9	223.5	300.0	275.6	لرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.

For Jan. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

عن شهريناير ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يناير Jan 2022	ديسمبر Dec. 2022	يناير Jan 2022	يناير Jan 2023	ديسمبر Dec. 2022	
(15) Manufacture of basic metals	67.8	21.6	314.6	528.0	434.3	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	69.4	22.0	334.5	566.6	464.3	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	45.1	22.2	275.6	399.9	327.2	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	74.5	22.2	340.9	594.8	486.8	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	43.1	22.2	290.8	416.2	340.6	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	43.1	22.2	393.0	562.4	460.3	المواسير الصلب المستوية
Cast Iron pipes for high pressure	24.8	10.0	338.5	422.3	383.9	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	55.1	22.2	461.8	716.0	586.0	أنابيب ومواسير والنواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	55.1	22.2	443.8	688.2	563.2	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	60.0	19.2	241.1	385.8	323.6	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	57.7	13.3	288.6	455.1	401.8	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	67.1	38.3	164.7	275.2	199.0	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	4.3	0.0	159.6	166.4	166.4	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	101.0	49.8	233.7	469.7	313.7	اقراص والنواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	25.4	15.2	278.7	349.4	303.5	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكيلة عدا الآلات والمعدات
Manufacture of structural metal products	57.9	17.0	224.0	353.8	302.4	منتجات معدنية انشائية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	مارس Mar. 2022	فبراير Feb. 2023	مارس Mar. 2022	مارس Mar. 2023	فبراير Feb. 2023	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	14.2	3.9	341.5	390.0	375.4	(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	منتجات أفران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	14.3	3.9	341.7	390.5	375.8	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	12.2	4.0	327.8	367.7	353.6	وقود سائل (البنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	7.7	0.0	1110.8	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الاثان - البروبان - البوتان)
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	61.1	6.0	296.7	478.1	450.9	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	27.7	9.9	487.1	622.0	566.0	اسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	59.1	0.3	277.9	442.1	440.9	(١١) المواد و المنتجات الكيميائية
Manufacture of basic chemicals	22.2	1.4	238.5	291.4	287.3	المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	45.7	4.5	319.8	465.8	445.9	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	21.3	2.0	334.9	406.3	398.3	القنويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	38.3	0.0	188.1	260.1	260.1	المركبات
Manufacture of solvent	28.8	0.0	317.4	408.9	408.9	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	14.5	0.0	196.0	224.4	224.4	الغازات الصناعية
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	64.1	0.0	345.3	566.6	566.6	الأسمدة والمركبات النيتروجينية ، الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	54.3	0.0	373.4	576.0	576.0	أسمدة نيتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	45.5	0.0	290.8	423.1	423.1	الأسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسية
Manufacture of Ammonia	94.1	0.0	413.5	802.5	802.5	الأمونيا
Manufacture of plastics products	81.3	0.0	285.0	516.7	516.7	المنتجات البلاستيكية

* نظرا لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنوطة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

عن شهر مارس ٢٠٢٢

يناير ٢٠١٦ - ٢٠٢٢

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

تابع جدول رقم ١ : الصناعات التحويلية						
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	مارس	فبراير	مارس	مارس	فبراير	
	Mar.	Feb.	Mar.	Mar.	Feb.	
	2022	2023	2022	2023	2023	
Cont. (14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
Thermal brick	9.5	0.0	150.0	164.3	164.3	الطوب الحراري الحراريات
Structural clay products	50.8	1.4	217.6	328.1	323.5	المنتجات الطينية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	44.3	0.0	230.8	332.9	332.9	الطوب المصنعي
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	52.8	1.8	213.5	326.2	320.2	السيراميك
Pottery pipes	74.3	0.0	241.7	421.3	421.3	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	41.0	8.9	404.1	569.8	523.2	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	23.3	0.0	365.9	451.2	451.2	أدوات منزلية
Sanitary Ware	39.7	20.5	749.0	1046.4	868.6	أدوات صحية
Electrical insulation	80.0	0.0	144.4	259.9	259.9	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	29.1	0.6	233.1	301.0	299.1	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	20.8	0.8	232.3	280.7	278.4	الأسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	92.4	0.0	275.0	529.1	529.1	الأسمنت الحديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	3.7	0.0	146.9	152.3	152.3	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	73.5	3.8	319.6	554.6	534.3	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	39.0	3.0	294.4	409.1	397.3	البلاط الاسمنتي
Ready-made concrete and concrete pipes	80.5	3.9	334.7	604.1	581.2	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	38.5	3.0	179.8	249.1	241.9	الطوب الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	12.1	0.0	245.1	274.7	274.7	لرخام والتجارات

تقرير جدول رقم (١٠) : الصناعات التحويلية						
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	مارس Mar. 2022	فبراير Feb. 2023	مارس Mar. 2022	مارس Mar. 2023	فبراير Feb. 2023	
(15) Manufacture of basic metals	76.4	13.5	391.0	689.8	607.9	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	79.6	15.8	422.1	758.2	655.0	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	119.6	6.7	297.4	653.2	612.3	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	74.4	18.1	443.2	772.7	654.5	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	79.1	9.9	296.3	530.7	482.8	المواسير الصلب المنجومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	59.4	1.5	473.2	754.3	743.2	المواسير الصلب السجوية
Cast Iron pipes for high pressure	42.6	16.5	407.3	580.8	498.5	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	99.4	5.4	461.8	920.6	873.6	أشابيب ومواسير وألواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	120.2	0.0	454.2	999.9	999.9	زوايا وشكومات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	58.4	0.8	276.6	438.1	434.7	معادن أخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	45.5	0.4	339.6	493.9	492.0	الألمنيوم : منتجات غير قابلة الصنع
Manufacture of Wire of aluminium and copper	96.4	1.2	177.4	348.4	344.3	أسلاك من الألمنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	10.4	6.6	154.2	170.3	159.8	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	154.7	16.7	245.3	624.6	535.1	القصدير والنحاس من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	48.2	3.8	294.0	435.8	420.0	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا المكينات والمعدات
Manufacture of structural metal products	64.2	0.0	250.9	412.0	412.0	منتجات معدنية إنشائية

Economic Activity	نسبة التغير - %		الرقم القياسي			التسمية الاقتصادية
	Percent Change From		Index Month			
	مايو	أبريل	مايو	مايو	أبريل	
	May	Apr.	May	May	Apr.	
	2022	2023	2022	2023	2023	
10. Manufacture of coke and refined petroleum products	13.0	0.9	348.5	393.7	390.0	(10) قطاع الفحم والمنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	منتجات أفران الفحم
Manufacture of refined petroleum products	13.0	0.9	348.7	394.1	390.5	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel, gasoline, kerosene etc.	11.8	1.0	332.0	371.3	367.7	وقود سيارات، بترول، كerosene، إلخ.
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	الوقود الغازي: الإيثان، البروبان، البوتان، إلخ.
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	51.4	1.6	320.7	485.6	478.1	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	9.9	0.0	566.0	622.0	622.0	استثمار الطرق، إلخ.
11. Manufacture of chemicals and chemical products	42.2	-0.2	309.7	440.2	441.1	(11) المواد والمنتجات الكيميائية
Manufacture of basic chemicals	39.2	4.6	222.0	308.9	295.3	المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	41.4	1.8	319.6	451.7	443.6	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	59.6	8.8	276.8	441.9	406.3	القلويات، مرصقات
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصبغة
Manufacture of basic organic chemicals	46.6	0.0	189.3	277.6	277.6	المركبات
Manufacture of solvent	20.5	4.4	408.9	492.9	472.3	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	-4.2	-4.8	205.1	213.8	224.4	الغازات الصناعية
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	29.7	-4.5	417.4	541.3	566.6	الأسمدة والمركبات النيتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	18.8	-10.6	433.5	515.0	576.0	أسمدة نيتروجينية (أولية، شملت يوريا)
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	45.5	0.0	290.8	423.0	423.1	الأسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسية
Manufacture of Ammonia	42.4	0.0	563.7	802.5	802.5	الأمونيا

Economic Activity	نسبة التغير / من Percent Change From		الرقم القياسي Index Number			اقتصاد النشاط
	مايو May 2022	أبريل Apr 2022	مايو May 2022	مايو May 2022	أبريل Apr 2022	
	2022	2022	2022	2022	2022	
(15) Manufacture of basic metals	86.3	0.2	470.4	783.2	781.0	(15) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	96.7	0.2	447.7	889.6	878.9	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	71.8	0.0	380.3	653.2	653.2	تكتل والكتل من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	101.0	0.0	454.5	913.6	913.6	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines other than seamless, of iron or steel	58.7	1.9	351.1	557.3	546.7	أنابيب الصلب المخرقة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron or steel)	43.5	0.8	539.0	773.5	767.2	أنابيب الصلب المتصلة
Cast iron pipes for high pressure	53.9	0.0	407.3	627.0	627.0	الأنابيب الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-ferrous steel, not further worked than hotrolled	86.2	5.0	604.5	1125.4	1071.8	الحديد والصلب والمنتجات الحديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	104.8	5.0	617.9	1265.6	1205.3	زوايا وشكل المقاطع
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	32.6	0.0	320.3	424.6	424.6	معادن أخرى
Semifinished products of aluminium or aluminium alloys	16.3	0.0	405.8	471.8	471.8	المنتجات شبه مصنعة من الألمنيوم
Manufacture of Wire of aluminium and copper	86.7	0.0	186.4	348.2	348.2	أسلاك من الألمنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	10.4	0.0	154.2	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	98.3	0.0	314.9	624.6	624.6	البرونز والنحاس من المعادن
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	58.8	0.5	301.2	478.3	476.1	(16) منتجات معدنية مصنوعة (الشكلية) غير الآليات والمعدات
Manufacture of structural metal products	36.6	0.0	292.0	398.8	398.8	منتجات معدنية الشكلية

Economic Activity	سنة التقديرات		الفترة المتوسطة			المنتجات الرئيسية
	Manufacture (مليون دينار)		Average (مليون دينار)			
	2014 2022	2015 2023	2014 2022	2015 2023	2016 2023	
Cont. 14: Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع 14: منتجات معدنية غير معدنية
Thermal brick	10.5	0.9	450.0	165.7	164.1	الطوباء الحرارية
Structural clay products	46.0	2.1	234.7	342.6	335.5	المنتجات الطينية الهيكلية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials	51.2	1.0	243.8	368.6	364.9	المواد البناء الطينية غير المقاومة للحرارة
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	المنتجات الخزفية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	32.1	0.0	454.0	599.7	599.7	المنتجات الخزفية الأخرى
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	31.0	0.0	365.9	479.4	479.4	المنتجات الخزفية المنزلية
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	1113.4	المنتجات الخزفية الصحية
Electrical insulation	50.0	0.0	173.3	259.9	259.9	العزل الكهربائي
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	الأسمنت البورتلاندي
Iron cement	12.9	0.0	460.5	529.1	529.1	الأسمنت الحديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	25.3	3.5	125.9	157.7	152.3	الجير
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	66.6	4.3	356.6	593.9	569.5	المنتجات من الخرسانة والأسمنت والجص
Tiles of cement	34.7	3.1	305.7	427.0	414.0	الطوباء الاسمنتية
Ready-mixed concrete and concrete products	90.2	4.3	378.9	656.0	619.3	الخرسانة الجاهزة والمنتجات

PPI according to I.S.I.C.

For Jul. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر يولييه ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يوليه Jul. 2022	يونيه Jun. 2023	يوليه Jul. 2022	يوليه Jul. 2023	يونيه Jun. 2023	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	11.9	0.1	372.2	416.6	416.2	(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	* منتجات أفران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	12.0	0.1	372.6	417.3	416.9	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	12.0	0.0	353.6	396.2	396.2	وقود سائل (بنزين وكبروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الايثال-الببوتان- البروبان)
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	24.2	1.3	392.1	487.0	480.7	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	9.9	0.0	566.0	622.0	622.0	اسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	29.3	-0.1	349.1	451.2	451.5	(١١) المواد و المنتجات الكيماوية
Manufacture of basic chemicals	26.4	1.4	250.2	316.2	311.8	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	19.9	0.0	377.6	452.8	452.8	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	34.7	0.0	334.6	450.8	450.8	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	91.2	30.4	189.3	362.0	277.6	الكحولات
Manufacture of solvent	15.5	0.0	408.9	472.3	472.3	الذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	2.1	0.0	210.5	214.9	214.9	الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	2.1	-0.5	528.6	539.6	542.1	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	1.5	-2.8	494.6	502.3	516.9	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	42.3	7.6	319.8	455.1	423.0	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	-2.9	0.0	826.6	802.4	802.5	الأمونيا
Manufacture of plastics products	55.1	-0.7	334.9	519.4	523.2	المنتجات البلاستيكية

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