

قائمة الكميات الاسترشادية لأعمال التشييد على النيل

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

هذا أعمال التحريم في المسافة بين الطريق الصحراوي الشرقي إلى كوبري النيل.

رقم البند	البند	ملاحظات عناصر التكلفة			
		حديد باتواعة	البيتومين	الاسمنت	السيولار
١	أعمال الكباري				
١	بالمتر الطولي لإجراء جسات في الأرض الطبيعية	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
١	جسات البر	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
ب	جسات النيل والمجاري المائية	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٢	بالمتر الطولي لتوريد وتنفيذ خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بمجرى النيل والمجاري المائية "Bored Pile"	%٠,٠	%٠,٠	%١٧,٩	%١٠,٠
١	قطر ٢,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٧,٩	%١٠,٠
ب	قطر ١,٥٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١١,٨	%١٠,٠
ج	قطر ١,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٦,٥	%٥,٠
٢	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها "Bored Pile" لدعمات البر	%٠,٠	%٠,٠	%١٦,٥	%٥,٠
١	قطر ١,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٦,٥	%٥,٠
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق في تربة صخرية بالبر والمجاري المائية والمجري.				
١-٤	خوازيق قطر ١,٥٠ متر بمجرى النيل والمجاري المائية	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
	أ- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ إلى ٤٠٠ كجم/سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
	ب- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ إلى ٨٠٠ كجم/سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٥	بالحد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ٢ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٦	بالحد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ١,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٧	بالحد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع دفنها ثم فكها ونقلها خارج الموقع	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
	البر				
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معدني (Caisson) لخوازيق المجري المائي محالج ضد الصدا	%١٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٩	بالمتر المكعب توريد وردم رمل نظيفة موزدة من خارج الموقع حول الأساسات وحول جسم الكوبري	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعمات مجرى النيل على أن يكون سطحها السفلي أعلى من منسوب المياه الطوى	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٢	%٣,٠
١-١٠	زيادة محتوى الاسمنت إلى ٤٢٠ كجم/م ^٣ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,١	%٠,٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالبر والبلاطات الانتقالية باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٢	%١٠,٠
١-١١	زيادة محتوى الاسمنت إلى ٤٢٠ كجم/م ^٣ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,١	%٠,٠

قائمة الكميات الأساسية لمحور التشنج على النيل

عن الطريق الصحراوي الشرقي طريق الشيخة الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم

هذا اتصال الأقرب في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل

رقم البند	البيد	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بائراة	البيتومين	الاسمنت	السولار
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكمرات سابقة الصب والكمرات المعدنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٠	%١٠,٠
١٨	بالمتر المصطح أعمال تمسية مؤقتة في مجرى النيل أو أي مجرى مائي	%١٧,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
١٩	توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الاجهاد للجزء العلوي ذو القطاع الصندوقي بقوة كسر لا تقل عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣				
٢٠-٢١	على مجرى النيل ارتفاع حتى ٦ متر من منصوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٢,٠
٢١-٢٢	على مجرى النيل ارتفاع اعلي من ٦ متر من منصوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٢,٠
٢٢-٢٣	على مجرى النيل ارتفاع اعلي من ٩ متر من منصوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٢,٠
٢٣-٢٤	على مجرى النيل ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منصوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٢,٠
٢٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسبقة للاتفاق والبرايخ والحوائط السائدة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣				
٢٥-٢٦	ارتفاع حتى ٦ متر من منصوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات				
٢٦-٢٧	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منصوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٧	%١٠,٠
٢٧-٢٨	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منصوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٧	%١٠,٠
٢٨-٢٩	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منصوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٧	%١٠,٠
٢٩	علادة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٥٠ كجم / م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الجينة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠	%٠,٠
٣٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عال المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦				
أ	أطوال اصغر أو تساوي ١٢ متر	%٦٨,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
ب	أطوال أكبر من ١٢ متر	%٦٨,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٣١	بالطن توريد وتركيب وشد كابلات عالية الاجهاد	%٥٧,٠	%٠,٠	%٣,٠	%٥,٠
٣٢	الاعمال المعدنية				
٣٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائي ST52 نوع (٥٢-٣٦) محتج حرارياً	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٣٤	بالمتر المصطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج				
أ	سمك ٢ مم	%٤٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
ب	سمك ٣ مم	%٤٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لعمر الفشن على النيل

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

هذا اجمالي التقدير في الخسافة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كوبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بألوانة	البيتومين	الاسمنت	السولار
٢٥	بالمتر الطولي لتوريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المطاط المسلح (التيوبيرين الصناعي)				
ا	حركة ± 50 مم	%٥,١	%٠,٢	%٧,٠	%١,٠
٢٦	بالمتر الطولي لتوريد وتركيب فواصل تمدد أفقية لكوبري النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من المقاول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger				
ب	حركة ± 150 مم	%٣,٠	%٠,٢	%١,٤	%٥,٢
٢٧	بالمتر الطولي لتوريد وتركيب فواصل تمدد بيتومينية لمدى حركة ± 40 مللي	%٠,١	%١,٥	%٠,٠	%٣,٠
٢٨	بالعدد لتوريد وتركيب كراسي ارتكاز حرة الحركة في الإتجاهين بكوبري النيل من نوع Pot Disc Bearings				
	حمولة ٧٠٠ طن	%١,٥	%٠,١	%٠,٠	%١,٠
٢٩	بالعدد لتوريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (تيوبيرين)				
ا	C2 600*450*182/110 ٤٥٥ طن بجوايط	%٢,٥	%٠,٠	%٠,٠	%١,٠
ب	C2 300*400*93/48 بدون جوايط	%٢,٥	%٠,٠	%٠,٠	%١,٠
٣٠	بالعدد لتوريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (تيوبيرين)				
ا	C4 300*400*72/40	%٢,٥	%٠,٠	%٠,٠	%١,٠
ب	C4 350 x 450 x 106/66	%٢,٥	%٠,٠	%٠,٠	%١,٠
٣١	بالمتر المسطح لتوريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة على البارد للبرايخ والاتفاق	%٠,٠	%٢,٥	%٠,٠	%٢,٠
٣٢	بالمتر المسطح لتوريد وتنفيذ عزل لأسطح الكباري المكشوفة باستخدام مادة ذات أنتي Anti carbonation لمنع التآكلية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٣٣	بالمتر الطولي لتوريد وعمل فواصل تمدد رأسية وأفقية بالحوائط السائدة والأرضيات وقواعد الأساسات والاتفاق من مانع تسرب المياه (Water Stop)	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٣٤	بالمتر المكعب لتوريد وصب خرسانة عادية لاساسات الحوائط السائدة وطلاطات الانتقال والاتفاق والبرايخ باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٢٨,٠	%١٠,٠
٣٥	بالمتر المكعب لتوريد وصب خرسانة عادية للأرصعة باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٢٧,٠	%١٠,٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وتتم المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.				
ا	حفر في تربة صخرية إجهاد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم/سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
ب	حفر في تربة صخرية إجهاد اعلي من ٦٠٠ كجم/سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس بأى سمك	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠

قائمة الكميات الاستراتيجية لحوض الفنتين على النيل

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

هذا هو المكان الذي كان فيه الطريق الصحراوي الشرقي إلى كبرى النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة		
		حديد بائو اعة	البيتومين	الاسمنت
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المطاط المسلح (النيوبرين الصناعي)			
ا	حركة ± 50 مم	%٥,٠	%٠,٠	%٧,٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد افقية لكوبري النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger			
ب	حركة ± 150 مم	%٣٠,٠	%٠,٠	%١,٤
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد بيتومينية لمدى حركة ± 350 مللى			
٢٨	بالحد توريد وتركيب كراسي ارتكاز حرة الحركة في الإتجاهين بكوبري النيل من نوع Pot Disc Bearings			
	حمولة ٧٠٠ طن	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٢٩	بالحد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين)			
ا	C2 600*450*182/110 ٥٥٥طن بجوايط	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
ب	C2 300*400*93/48 بدون جوايط	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٣٠	بالحد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين)			
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 البارد للبراخ والأنفاق			
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكباري المكشوفة باستخدام مادة ذات ألتى Anti carbonation لمنع النفاذية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٣٣	بالمتر الطولي توريد وعمل فواصل تمدد رأسية وأفقية بالحوائط الساندة والأرضيات وقواعد الأساسات والأنفاق من مانع تسرب المياه (Water Stop)	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لاساسات الحوائط الصانده و بلاطات الانفعال والأنفاق والبراخ باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصعة باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية ونتم المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف .			
ا	حفر في تربة صخرية إجهد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم /سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٧,٠
ب	حفر في تربة صخرية إجهاد اعلي من ٦٠٠ كجم /سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٧,٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس بأى سمك	%٠,٠	%٠,٠	%١,٠

قائمة الكميات التقديرية لمرحلة التصميم على النيل

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

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

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد يانواحة	البيتمين	الاسمنت	السيولار
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة 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 طبقا للرسومات وللشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعملية يدوية في 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 في الموقع العام في جميع انواع التربة ما عدا الصخرية	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة إحلال من الزلط المتدرج او السن والرمل بنسبة (١:٢)	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واقى ملاحي للمخدرات الملاحية بعرض ٣٠ سم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٣	ثالثاً : أعمال الطرق والمداخل				
	أولاً : الأعمال الترابية				
٤٦	بالمتر المكعب حفر في جميع انواع التربة ما عدا الصخرية	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٧	بالمتر المكعب توريد وتشغيل اترية 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 متدرجة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠° الي ٥٥°	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير اترية في القاع المائي للوصول للقاع التصميمي والسعر يشمل ازالة الحشائش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقابل العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٥٠	بالمتر المكعب توريد اترية حصوية لزوم اعمال استكمال القطاع المائي المعتمد من قبل هندسة الري	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلتر الزلط الفايبر او الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والسعر 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 التي 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 لوس انجلوس ٤٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لجزء الفحص على النيل

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

هذا اجمالي التقدير في الحسابة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كويري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة		
		حديد بانواعة	البيتمين	الاسمنت
	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%	%١,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠
	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%	%١,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠
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	%٠,٠٠	%٦,٥٠	%١٠,٠٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة لصق من مادة RC-3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م ² حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	%٠,٠٠	%٦,٥٠	%١٠,٠٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش واختبار طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم	%١,٠٠	%٥,٥٠	%١٠,٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم	%٠,٠٠	%٦,٠٠	%١٠,٠٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وبناء تكاسي من الدبش ومونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ³ وبسمك ٥٠ سم	%٠,٠٠	%٦,٠٠	%١٠,٠٠
١	مسافة حتى ٢٠ كم	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي من الدبش على الناشف والسعر يشمل اعمال النزع للمياه حسب القطاعات المعتمدة من الري والفئة تشمل عمل السدود	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٥,٠٠
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عادية لحماية الميول لا يقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٠٠ كجم/سم ³ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ³ وبسمك ١٥ سم	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٣٠,٠٠
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/سم ³	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٣٠,٠٠
٦١	بالمتر المسطح توريد وتركيب مواسير خرسانية طبقا للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهوا الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح.			
١	قطر ٥٠ سم	%١,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠
ب	قطر ١٠٠ سم	%١,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠
ج	قطر ٢٠٠ سم	%١,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (نيوجيرسي) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة			

قائمة الكميات التقديرية لمرور المشي على النيل

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

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

رقم البند	البند	محمولات عناصر التكلفة			
		حديد بالوعة	البيتومين	الاسمنت	السولار
٦٣	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	%٩,٠	%٠,٠	%٢٥,٠	%١٠,٠
٦٣	بالمتر الطولي شرح البند السابق حواجز خرسانية (توجيه مسي) وجه واحد لجانب الطريق وأرضية الكباري.				
٦٤	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	%٩,٠	%٠,٠	%٢٥,٠	%١٠,٠
٦٤	بالمتر الطولي دهان الأرضية والجدران الوسطى فوق الكباري باستخدام بوية من الألوان المعتمدة	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٧,٠
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب برندات خرسانية عجالي	%٠,٠	%٠,٠	%٢٥,٠	%١٠,٠
	رابعاً : أعمال الكهرباء والإنارة:-				
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود إنارة بارتفاع ١١ م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن	%٥٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربائي بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح XLPE / STA قطاع ٣٥ × ٤ مم ٢ المونوم مسلح	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٦٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسي قطاع ٣ × ١٨٥ ÷ ٩٥ مم ٢ المونوم 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)	%٥٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧١	بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة بدرجة حماية IP65 وبقدرة LED 150W ع	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف إنارة من النوع الغامر طرز انفاق بقدرة LED 100 W	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٦ بوصة P.V.C لتعديات الطرق والبند يشمل أعمال الحفر والردم وغرف التفقيش من الخرسانة بابعاد مناسبة	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار ومحول كهربائي ١١/٠,٤ ك ف ٥٠ هرتز dyn11 بقدرة ٢٠٠ ك ف ١	%٥٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٥	بالعدد توريد وتركيب بنز ارضي خاص بالمحول	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف ٢٤٠*٣ قطاع	%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 الامطار ومحمل علي البند عمل غرفة لتجميع مياه الامطار طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.				
١	بالمتر الطولي عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
ب	بالعدد غرفة تجميع مياه الامطار	%٢٠,٠	%٠,٠	%٣٠,٠	%١٥,٠
	سادساً : العلامات الارشادية والتخطيط				

عبد الله العبد

قائمة الكميات الاستثنائية لشهر الفشن على النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الدمن) إلى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم

هذا اجمالي التقدير في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كهربي النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بالوعة	البيتومين	الاسمنت	السيول
٩٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط ليد	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
٩٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار ماسورة ٢ بوصة P.V.C	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
٩٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار ماسورة ٤ بوصة P.V.C	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعية تنفيذ اعمال تطهير وتكثيف مجري النيل	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠

٤

+

٤

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

القاهرة في

(المرحلة الاولى)

رقم البند	البند	المعاملات			
		حديد	بيتومين	اسمنت	سولار
47	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية 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 الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة كافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة نقل حتى 2 كم - يتم احتساب علاوة 1,4 جنية لكل 1 كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم - 1,2 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 أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل حتى 20 كم . - يتم احتساب علاوة 1,2 جنية لكل 1 كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم - 1 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%

للمراجع

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة ش.م.م
سجل تجارى: ٢٩٨٧٢٠ بمناقشة ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبي: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزى 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

PPI according to I.S.I.C.

For May 2021

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢١

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

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>1.5</u>	<u>0.0</u>	<u>318.9</u>	<u>323.8</u>	<u>323.8</u>	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	15.1	0.0	218.0	250.8	250.8	منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	1.5	0.0	319.6	324.2	324.2	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	1.3	0.0	311.3	315.4	315.4	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1025.5	1025.5	1025.5	الوقود الغازي (الايثال-الببوتان- البرويان)
Manufacture of oil based lubricating oils or greases	5.7	0.0	210.4	222.4	222.4	زيوت التشجيم
Manufacture of products road coverings	30.8	0.0	274.0	358.4	358.4	اسفلت الرصف (القار)
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	<u>10.7</u>	<u>0.1</u>	<u>183.3</u>	<u>202.9</u>	<u>202.7</u>	<u>(١١) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	7.1	0.8	177.3	189.9	188.5	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	-7.2	0.0	214.2	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	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	4.4	0.0	116.8	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	14.3	0.0	164.6	188.1	188.1	الكحولات
Manufacture of solvent	-12.0	10.2	289.0	254.3	230.6	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	0.3	0.0	185.3	185.8	185.8	الغازات الصناعية
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	19.6	0.0	151.3	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	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	-1.2	0.0	173.4	171.3	171.3	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	-1.1	0.0	175.8	173.9	173.9	الاسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	46.4	0.0	115.9	169.6	169.6	الأمونيا
Manufacture of plastics products	6.5	0.0	178.8	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 طبقا للنشاط الإقتصادي

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			النشاط الإقتصادي
	مايو May 2020	أبريل Apr. 2021	مايو May 2020	مايو May 2021	أبريل Apr. 2021	
<u>(15) Manufacture of basic metals</u>	<u>31.9</u>	<u>2.6</u>	<u>216.2</u>	<u>285.2</u>	<u>278.1</u>	<u>(١٥) المعادن</u>
Manufacture of basic iron and steel	32.8	1.8	231.1	306.9	301.4	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	11.5	0.0	225.8	251.7	251.7	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	35.1	1.1	232.1	313.7	310.3	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	5.4	0.0	260.8	274.9	274.9	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	25.3	9.9	301.0	377.2	343.2	المواسير الصلب المستوية
Cast Iron pipes for high pressure	10.0	0.0	232.1	255.3	255.3	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non alloy steel, not further worked than hotrolled	87.7	24.2	224.0	420.3	338.5	أنايب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	90.0	31.9	220.9	419.5	318.0	زوايا وكعمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non ferrous metals	27.5	6.7	161.0	205.2	192.3	معادن أخرى
Semi finished products of aluminium or aluminium alloys	38.1	8.5	184.7	255.0	235.0	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	3.3	1.9	119.5	123.4	121.1	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	-1.2	0.0	153.9	152.0	152.0	منتجات الرصاص والزنك والتصدير
Production of copper alloys and related products	-0.4	0.0	206.3	205.6	205.6	اقراص والواح من النحاس
<u>(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u>	<u>12.4</u>	<u>4.3</u>	<u>210.3</u>	<u>236.3</u>	<u>226.6</u>	<u>(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات</u>
Manufacture of structural metal products	13.8	4.7	184.3	209.9	200.4	منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.

For May 2021

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢١

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسى			النشاط الإقتصادى
	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 واوعية معدنية
Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	56.1	36.8	121.7	189.9	138.9	حديد كريتال
Manufacture of Kitchen or table ware	45.4	0.0	255.1	370.9	370.9	ادوات القطع والعدد اليدوية والادوات المعدنية الأخرى
Manufacture of Hand tools	8.9	0.0	521.3	567.6	567.6	أدوات القطع المستخدمة فى 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 بالآلات وأجزائها
Manufacture of Barbed wire, reticulocytes and Shabak extended	5.1	0.0	175.1	184.1	184.1	كابلات الضغط العالى
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 الشائكة والشبكيات والشبك الممدد
Welding wire, rods and similar products	1.2	0.0	249.3	252.4	252.4	اوانى منزلية مجوفة واطقم 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	أعمدة الإنارة فى الشوارع
	<u>-0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>228.5</u>	<u>228.1</u>	<u>228.1</u>	<u>(١٧) الات الحاسبات الإلكترونية والأجهزة البصرية</u>



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي 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 - ٢٢٣٢٢ - 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 الإقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ - ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	مايو May 2022	أبريل Apr. 2023	مايو May 2022	مايو May 2023	أبريل Apr. 2023	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	13.0	0.9	348.5	393.7	390.0	(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	منتجات افران الكوك
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 سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الايثال-البيوتان- البروبان)
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	اسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	42.2	-0.2	309.7	440.2	441.1	(١١) المواد و المنتجات الكيماوية
Manufacture of basic chemicals	39.2	4.6	222.0	308.9	295.3	المواد الكيماوية 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 و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	46.6	0.0	189.3	277.6	277.6	الكحولات
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 النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	18.8	-10.6	433.5	515.0	576.0	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	45.5	0.0	290.8	423.0	423.1	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الاسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	42.4	0.0	563.7	802.5	802.5	الأمونيا
Manufacture of plastics products	57.6	0.6	329.8	519.9	516.7	المنتجات البلاستيكية

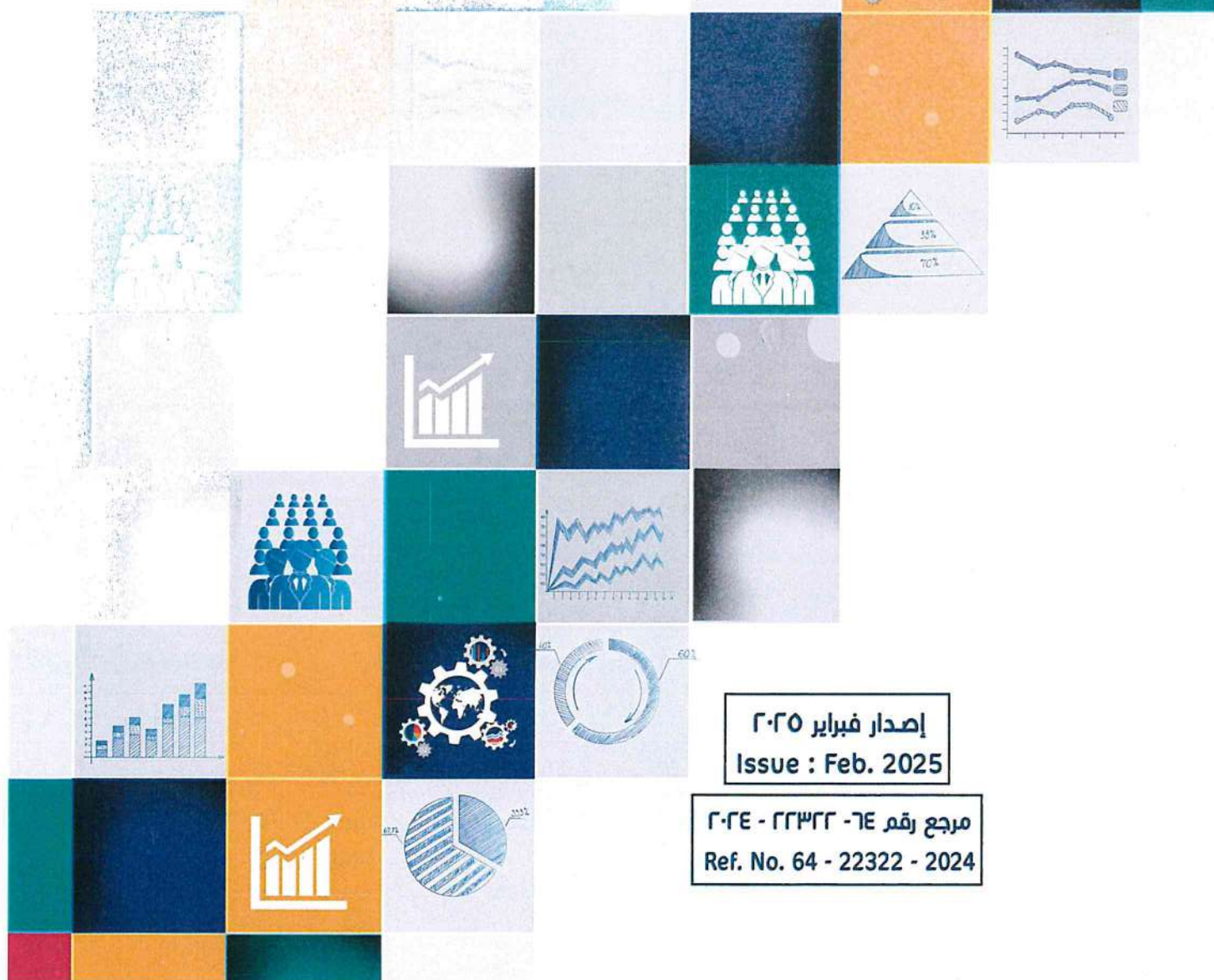
(*) نظرا لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنوطة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

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.			الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا 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			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	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
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 (الايثال -الببوتان - 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	اسفلت الرصف (الطار)
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	26.0	-0.2	494.8	623.4	624.6	<u>(١١) المواد و المنتجات الكيميائية</u>
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	القلويات 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 والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	22.0	0.0	663.6	809.3	809.4	اسمدة نتروجينية (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 والمنوطة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

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>Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products</u>						<u>تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية</u>
Thermal brick	8.0	1.9	165.7	179.0	175.7	الطوب الحرارى الحراريات
Structural clay products	50.4	1.2	366.9	551.8	545.3	المنتجات الطينية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	53.8	0.0	449.2	690.8	690.8	الطوب الطلقى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	49.0	1.7	341.7	509.3	500.9	السيراميك
Pottery pipes	54.6	0.0	421.3	651.4	651.4	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	36.7	0.9	639.8	874.5	866.8	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	71.0	0.0	482.7	825.2	825.2	ادوات منزلية
Sanitary Ware	23.9	0.0	1113.4	1379.9	1379.9	ادوات صحية
Electrical insulation	35.5	4.2	361.0	489.0	469.1	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	51.4	-0.6	363.8	550.7	554.1	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	58.3	0.0	336.1	531.9	531.9	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	30.7	-3.8	627.0	819.2	851.5	الأسمنت الحديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	0.0	0.0	276.5	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	23.0	0.1	832.1	1023.4	1022.8	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	78.0	0.0	605.4	1077.7	1077.7	البلاط الاسمنتي
Ready-made concrete and concrete pipes	14.7	0.1	901.2	1033.9	1033.1	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	64.1	0.0	460.7	755.8	755.8	الطوب الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	25.1	0.0	274.7	343.7	343.7	الرخام والجرانيت

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	نوفمبر	ديسمبر	ديسمبر	نوفمبر	
	Dec.	Nov.	Dec.	Dec.	Nov.	
	2023	2024	2023	2024	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 المسحوبة
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 الأ لومنيوم 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 المشكلة 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.

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 القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	ديسمبر	نوفمبر	ديسمبر	ديسمبر	نوفمبر	
	Dec.	Nov.	Dec.	Dec.	Nov.	
	2023	2024	2023	2024	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	32.2	0.0	242.2	320.1	320.1	صهاريج وخزانات واوعية معدنية
Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	4.7	0.0	772.7	809.0	809.0	حديد كريتال
Manufacture of Kitchen or table ware	-3.2	0.0	448.3	433.9	433.9	ادوات القطع والعدد اليدوية والادوات المعدنية الأخرى
Manufacture of Hand tools	0.0	0.0	1517.7	1517.7	1517.7	أدوات القطع المستخدمة فى الأعمال المنزلية
Manufacture of Locks and keys	15.6	0.0	380.1	439.3	439.3	أدوات قطع وعد 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	16.5	-0.2	1019.7	1188.3	1190.2	منتجات معدنية أخرى
Manufacture of screw hooks	64.7	0.0	1060.6	1746.8	1746.8	المسامير بأنوعها(عدا مسامير قلاووظ)
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	-5.1	-1.5	1580.8	1499.9	1522.1	كابلات الضغط العالى
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	الأسلاك الشائكة والشبكيات والشبك الممدد
Welding wire, rods and similar products	19.7	0.0	1045.4	1250.8	1250.8	اوانى منزلية مجوفة واطقم مائدة مسطحة
Manufacture of Lighting poles in the streets	0.0	0.0	400.2	400.2	400.2	أسياخ اللحام
<u>(17) Manufacture of computer, electronic and optical products</u>	-40.0	0.0	460.1	276.2	276.2	أعمدة الإنارة فى الشوارع
Ready-made concrete and concrete pipes	<u>10.2</u>	<u>0.0</u>	<u>277.7</u>	<u>306.2</u>	<u>306.2</u>	<u>(١٧) الات الحاسبات الألكترونية والأجهزة البصرية</u>
	10.0	0.0	301.1	331.3	331.3	الحاسبات الألكترونية

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين يناير ٢٠٢٥ Producer Price Index January 2025

عند إعادة نشر أو إقتباس
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
When republish or quote any materials from this issue
please refer to the source that is Central Agency for
public mobilization and statistics

إصدار مارس ٢٠٢٥
Issue : Mar. 2025

مرجع رقم ٥٣ - ٢٢٣٢٢ - ٢٠٢٥
Ref. No. 53 - 22322 - 2025

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين

يناير ٢٠٢٥

Producer Price Index

January 2025



إصدار مارس ٢٠٢٥
Issue : Mar. 2025

مرجع رقم ٥٣ - ٢٢٣٢٢ - ٢٠٢٥
Ref. No. 53 - 22322 - 2025

PPI according to I.S.I.C.

For Jan. 2025

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر يناير ٢٠٢٥

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يناير Jan. 2024	ديسمبر Dec. 2024	يناير Jan. 2024	يناير Jan. 2025	ديسمبر Dec. 2024	
<u>Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products</u>						<u>تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية</u>
Thermal brick	8.0	0.0	165.7	179.0	179.0	الطوب الحرارى الحراريات
Structural clay products	48.3	0.0	372.2	551.8	551.8	المنتجات الطفلية الإنشائية
Clay bricks	46.4	0.0	471.7	690.8	690.8	الطوب الطفلى
ceramics	49.0	0.0	341.7	509.3	509.3	السيراميك
Clay pipes	45.4	0.0	447.9	651.4	651.4	المواسير الفخارية
porcelain and ceramic productsP	12.2	-17.9	639.8	718.0	874.5	منتجات الخزف والصينى
household articles	71.0	0.0	482.7	825.2	825.2	ادوات منزلية
Sanitary ware	-19.4	-35.0	1113.4	896.9	1379.9	ادوات صحية
Electrical insulators	35.5	0.0	361.0	489.0	489.0	عوازل الكهرباء
Cement	46.0	0.0	377.3	550.7	550.7	الأسمنت
Portland cement of all kinds	51.1	0.0	351.9	531.9	531.9	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron Cement	30.7	0.0	627.0	819.2	819.2	الأسمنت الحديدى
Gypsum	0.0	0.0	276.5	276.5	276.5	الجبس
Products from concrete and cement	6.7	3.3	990.7	1057.5	1023.4	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Cement tiles	73.6	0.0	620.7	1077.7	1077.7	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	-1.9	4.0	1095.2	1074.8	1033.9	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
Cement bricks	58.5	3.3	492.9	781.0	755.8	الطوب الاسمنتى
Marble and granite	55.8	24.6	274.7	428.0	343.7	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.			الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي			
For Jan. 2025			عن شهر يناير ٢٠٢٥			
Jan 2016 = 100			يناير ٢٠١٦ = ١٠٠			
Cont. Table (4) Manufacturing			تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية			
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يناير Jan. 2024	ديسمبر Dec. 2024	يناير Jan. 2024	يناير Jan. 2025	ديسمبر Dec. 2024	
(10) coke and refined petroleum products	52.0	0.0	442.9	673.2	673.2	(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية
coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3	منتجات أفران الكوك
refined petroleum products	52.2	0.0	443.8	675.6	675.6	منتجات تكرير البترول
Liquid fuel (gasoline, kerosene and solar)	48.7	0.0	417.0	620.1	620.1	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Gaseous fuels (ethyl - butane - propane)	104.7	0.0	1196.0	2448.7	2448.7	الوقود الغازي (الايثيل - البيوتان - البروبان)
Lubricant	56.0	0.0	615.3	965.2	965.2	زيوت التشحيم
products road coverings(bitumen)	41.6	0.0	762.0	1079.1	1079.1	اسفلت الرصف (القار)
(11) Materials and Chemical Products	13.8	0.5	550.4	626.3	623.4	(١١) المواد و المنتجات الكيميائية
basic chemicals	40.2	0.7	334.9	469.4	466.4	المواد الكيميائية الأساسية
acid	29.1	11.8	544.1	702.5	628.2	الأحماض
bases	32.9	0.0	477.1	634.2	634.2	القلويات و مركباتها
Dyeing materials	3.3	0.4	122.0	126.0	125.5	مواد الصباغة
Alcohol	4.5	0.0	356.5	372.6	372.6	الكحولات
solvent	89.8	0.0	545.5	1035.3	1035.3	المذيبات
industrial gases	52.5	0.3	214.9	327.7	326.7	الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	15.8	1.3	610.4	707.0	697.6	الأسلطة والمركبات النرويجية - الفوسفاتية
Nitrogen fertilizers	26.0	0.0	642.5	809.5	809.3	اسمدة نثروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Phosphate fertilizers	18.1	0.0	602.3	711.1	711.1	الاسمدة الفوسفاتية
Potassium fertilizers	1.9	1.3	173.9	177.2	174.9	الأسمدة البوتاسيه
Ammonia	5.0	3.5	788.9	834.4	806.2	الأمونيا

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

PPI according to I.S.I.C.

For Jan. 2025

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر يناير ٢٠٢٥

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يناير	ديسمبر	يناير	يناير	ديسمبر	
	Jan.	Dec.	Jan.	Jan.	Dec.	
	2024	2024	2024	2025	2024	
(15) Metals	-12.6	0.2	1122.7	981.1	978.8	(١٥) المعادن
Iron & Steel	-١٧.5	0.0	1299.4	1072.0	1071.8	الحديد والصلب الأساسية
Iron and steel blocks and sections	-2.2	0.0	1013.4	991.0	991.0	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Armature	-20.9	0.0	1339.7	1059.5	1059.5	حديد التسليح
Welded steel pipes	-2.2	0.0	862.5	843.9	843.9	المواسير الصلب الملحومة
Steel Pipe Drawn	-6.0	0.0	1163.7	1094.2	1094.2	المواسير الصلب المدسرة
High pressure Cast-iron pipes	25.5	0.7	967.5	1214.2	1206.2	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Pipes, pipes and iron plates	-2.2	0.0	1631.3	1596.2	1596.2	انابيب ومواسير والواح حديدية
Metal corners and beams	-2.2	0.0	1834.5	1795.1	1795.1	زوايا وكمرات معدنية
Other Metals	36.9	1.6	472.3	646.7	636.5	معادن اخرى
Aluminum	46.4	2.6	533.2	780.5	761.0	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Aluminum and copper wires	17.5	-1.3	369.0	433.5	439.2	أسلاك من الألومنيوم و النحاس
Lead, Zinc and Tin Products	1.6	1.6	170.3	173.0	170.3	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
Copper tablets and plates	20.0	8.0	684.3	821.3	760.6	اقراص والواح من النحاس
(16) Metal products except machinery and equipment	-1.2	0.0	964.2	952.8	952.6	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Structural metal products	12.9	0.0	570.3	644.1	644.1	منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.

For Jan. 2025

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر يناير ٢٠٢٥

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يناير	ديسمبر	يناير	يناير	ديسمبر	
	Jan.	Dec.	Jan.	Jan.	Dec.	
	2024	2024	2024	2025	2024	
<u>Cont. (16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u>						<u>تابع (١٦) منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والمعدات</u>
Metal tanks, tanks and vessels	32.2	0.0	242.2	320.1	320.1	صهاريج وخزانات واوعية معدنية
wrought iron	-2.1	0.0	826.8	809.3	809.0	حديد كريتال
Cutting tools, hand tools and other metal tools	-5.7	0.0	460.0	433.9	433.9	ادوات القطع والعدد اليدوية والادوات المعدنية الأخرى
Cutting tools used in household chores	-21.0	0.0	1920.2	1517.7	1517.7	أدوات القطع المستخدمة فى الأعمال المنزلية
Other hand cutting tools and tools	5.0	0.0	418.2	439.3	439.3	أدوات قطع وعدد يدوية أخرى
Locks and keys	4.0	0.0	191.0	198.6	198.6	الأقفال والمفاتيح
Other Metal Products	-3.2	0.0	1228.4	1188.7	1188.3	منتجات معدنية أخرى
Nails of all kinds (except for screws)	0.0	0.0	1746.8	1746.8	1746.8	المسامير بأنوعها(عدا مسامير قلاووظ)
Screws and nuts for machines and their parts	0.0	0.0	1002.2	1002.2	1002.2	المسامير القلاووظ وصواميلها الخاصة بالآلات وأجزائها
High Voltage Cables	-14.4	0.3	1757.7	1504.5	1499.9	كابلات الضغط العالى
Barbed wire, reticulocytes and Shabak extended	-0.1	0.0	440.0	439.5	439.3	الأسلاك الشائكة والشبكيات والشبك الممدد
Hollow household utensils and flat table sets	-1.4	0.0	1268.0	1250.8	1250.8	اوانى منزلية مجوفة واطقم مائدة مسطحة
Welding skewers	0.0	0.0	400.2	400.2	400.2	أسياخ اللحام
Street lighting poles	-42.2	0.0	478.1	276.2	276.2	أعمدة الإنارة فى الشوارع
<u>(17) Electronic Calculators and Medical Devices</u>	<u>6.2</u>	<u>0.0</u>	<u>288.2</u>	<u>306.2</u>	<u>306.2</u>	<u>(١٧) الات الحاسبات الالكترونية والأجهزة البصرية</u>
Ready-made concrete and concrete pipes	7.2	0.0	309.1	331.3	331.3	الحاسبات الألكترونية