



عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد شهر أغسطس ٢٠٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند التنفيذ ديسمبر ٢٠٢٣
الأسمنت	٣٠١,٧	٣٦٣,٨
الحديد	١١٨٢,٣	١٥٣٧,٣
الألومنيوم	٣٦٦,٧	٣٥٣,٥
نحاس	٣٦٦,٧	٣٥٣,٥
سولار	٣٩٦,٢	٤١٧

رقم البند	بيان البند	الوحدة	الفئة	الكمية	قيمة الأعمال	الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند التنفيذ	المعاملات × نسب التغيير	قيمة التعويض أو الخصم
٣	توريد وتركيب أبواب أعمدة	بالعدد	١٠٠	٥٠	٥٠٠٠	ديسمبر	٣١	١	الحديد	ك	١١٨٢,٣	١٥٣٧,٣	٠,٢٢٥١٩	١١٢٥,٩٥
٤	تركيب كشافات من مخازن الهيئة	بالعدد	٤٠٠	٩٣	٣٧٢٠٠	ديسمبر	٣١	١	سولار	ك	٣٩٦,٢	٤١٧	٠,٠٢٣٦٢	٨٧٨,٦٦٤
٧	توريد وتركيب كابل ألومنيوم ٧٠+١٢٠×٣ مم	بالمتر	٧٠٠	٥٨	٤٠٦٠٠	ديسمبر	٣١	١	الأسمت	ك	٣٠١,٧	٣٦٣,٣	٠,٠٢٠٥٨	٨٣٥,٥٤٨
									الحديد	ك	١١٨٢,٣	١٥٣٧,٣	٠,٠٧٥٠٦	٣٠٤٧,٤٣٦
									الألومنيوم	ك	٣٦٦,٧	٣٥٣,٥	-٠,٠١٦١٩	-٦٥٧
٨	توريد وتركيب كابل ألومنيوم ١٦×٤ مم	بالمتر	٢١٠	١٥٠٦	٣١٦٢٦٠	ديسمبر	٣١	١	الأسمت	ك	٣٠١,٧	٣٦٣,٨	٠,٠٢٠٥٨	٦٥٠,٨
									الحديد	ك	١١٨٢,٣	١٥٣٧,٣	٠,٠٧٥٠٦	٢٣٧٣٨
									الألومنيوم	ك	٣٦٦,٧	٣٥٣,٥	-٠,٠١٦١٩	-٥١٢٠,٢٤
٩	توريد وتركيب كابل ألومنيوم ٢٥×٤ مم	بالمتر	٢٧٠	١٠٩	٢٩٤٣٠	ديسمبر	٣١	١	الأسمت	ك	٣٠١,٧	٣٦٣,٨	٠,٠٢٠٥٨	٦٠٥
									الحديد	ك	١١٨٢,٣	١٥٣٧,٣	٠,٠٧٥٠٦	٢٢٠٩
									الألومنيوم	ك	٣٦٦,٧	٣٥٣,٥	-٠,٠١٦٤٤	-٤٨٣
١٠	توريد وتركيب سلك هوائي ٣٥ مم	بالمتر	٦٠	٣٠٠٠	١٨٠٠٠٠	ديسمبر	٣١	١	الألومنيوم	ك	٣٦٦,٧	٣٥٣,٥	-٠,٠٢٦٩٩	-٤٨٥٨,٢
الإجمالي														
														٢٧٨٢٩,١٥٨

التوقيع (٢٣)

م / كرم ناشد معوض

مدر إدارة الهندسة الكهربائية والميكانيكية والهندسة المدنية



التوقيع (٣١)

م / أيمن عبد الفتاح

التوقيع (٣١)

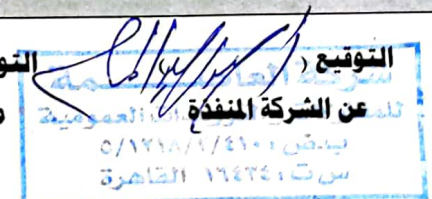
م / أيمن مصطفى

مهندس كهرباء

التوقيع (٣١)

م / رشاد ميهوب

مهندس كهرباء



PPI according to I.S.I.C.

For Aug. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

عن شهر أغسطس ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ - ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	أغسطس Aug 2022	يوليه Jul. 2023	أغسطس Aug 2022	أغسطس Aug 2023	يوليه Jul. 2023	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
Thermal brick	7.9	0.0	153.6	165.7	165.7	الطوب الحراري العراريات
Structural clay products	37.0	0.5	247.8	339.4	337.5	المنتجات الطينية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	55.3	2.1	250.8	389.6	381.6	الطوب المنقلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	31.3	0.0	246.7	323.8	323.8	السراميك
Pottery pipes	44.0	0.0	292.6	421.3	421.3	اللواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	35.4	0.0	463.3	627.3	627.3	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	46.8	0.0	378.7	555.9	555.9	ادوات منزلية
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	1113.4	ادوات صحية
Electrical insulation	46.1	0.0	187.7	274.3	274.3	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	30.7	1.8	230.8	301.7	296.4	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	35.0	2.2	207.1	279.6	273.6	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	12.9	0.0	468.5	529.1	529.1	الأسمنت الحديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	52.2	3.2	125.9	191.6	185.6	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	64.0	0.0	413.8	678.5	678.5	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	34.3	0.0	337.0	452.8	452.8	البلاط الاسمنتي
Ready made concrete and concrete pipes	68.1	0.0	443.8	745.8	745.8	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	62.7	0.0	201.7	328.2	328.2	الطوب الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	7.1	0.0	256.7	274.7	274.7	الرخام والجرانيت

According to I.S.I.C.

For Aug. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

Cont. Table (4) Manufacturing						
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	أغسطس Aug 2022	يوليه Jul 2023	أغسطس Aug 2022	أغسطس Aug 2023	يوليه Jul 2023	
(15) Manufacture of basic metals	101.2	0.0	395.3	795.3	795.2	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	108.6	0.0	429.2	895.4	895.4	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	71.1	0.0	433.2	741.2	741.2	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	117.3	0.0	420.4	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	56.9	0.0	373.1	585.5	585.5	لواصق الصلب للمحرومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	36.3	0.1	589.3	803.2	802.5	لواصق الصلب المصهورة
Cast Iron pipes for high pressure	63.3	0.0	407.3	665.0	665.0	لواصق الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	85.7	0.0	636.9	1182.3	1182.3	المنتجات مسطحة من الحديد والصلب
Manufacture of Angles, shapes and sections	96.1	0.0	678.2	1329.6	1329.6	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	57.9	0.1	270.5	427.0	426.5	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	45.3	0.0	316.9	460.4	460.4	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	87.2	0.0	195.9	366.7	366.7	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	8.3	0.0	157.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	135.5	11.7	325.7	767.2	687.1	النحاس والبرونز والنحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	78.2	8.1	299.3	533.5	493.5	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكولة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	54.9	0.0	278.7	431.7	431.7	منتجات معدنية انشائية

Cont. Table (4) Manufacturing

١٥٠) اتفقت الشركة المصدرة للسحبنة بصورتها مصر العربية والمنطقة بقطاع لحم الفورك الذي تم تلبية الطلب القياسي الخاص بالجمهورية العربية ١٦ الحصة بملذات لحم الفورك

PPI according to I.S.I.C.

For Dec. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين وإيقا للنشاط الاقتصادي

عن شهر ديسمبر ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) المصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	ديسمبر Dec 2022	نوفمبر Nov. 2023	ديسمبر Dec 2022	ديسمبر Dec 2023	نوفمبر Nov. 2023	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
Thermal brick	0.9	0.0	164.3	165.7	165.7	الطوب الحراري الحراريات
Structural clay products	19.0	2.6	308.3	366.9	357.5	للتنتجات المطفلية الإنشائية
Manufacture of structural nonrefractory clay building materials:	48.0	9.9	303.5	449.2	408.6	الطوب المطفلي
Manufacture of nonrefractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	10.4	0.0	309.6	341.7	341.7	السيراميك
Pottery pipes	20.0	0.0	351.1	421.3	421.3	للواسع الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	26.4	1.8	506.3	639.8	628.6	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	7.0	0.0	451.2	482.7	482.7	ادوات منزلية
Sanitary Ware	6.4	0.0	1046.4	1113.4	1113.4	ادوات صحية
Electrical insulation	66.7	8.7	216.6	361.0	332.1	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	34.9	4.7	269.6	363.8	347.5	الاسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	33.7	4.8	251.3	336.1	320.6	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	33.8	4.9	468.5	627.0	597.8	الاسمنت الحديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	85.0	0.0	149.5	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	82.4	3.4	456.2	832.1	804.6	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	59.2	2.0	380.3	605.4	593.5	البلاطة الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	84.8	3.4	487.7	901.2	871.2	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	107.4	7.4	222.2	460.7	428.8	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	-0.4	0.0	275.8	274.7	274.7	الرخام والجرانيت

PTI according to I.S.I.C.
For Dec. 2023
Jan 2016 = 100
Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي
عن شهر ديسمبر ٢٠٢٣
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 2022	نوفمبر Nov. 2023	ديسمبر Dec 2022	ديسمبر Dec 2023	نوفمبر Nov. 2023	
(15) Manufacture of basic metals	71.7	6.9	542.9	932.0	872.3	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	76.5	7.0	602.5	1063.4	994.1	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	86.3	6.7	506.9	944.5	884.8	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	74.0	6.9	613.6	1067.8	998.5	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	88.0	9.0	417.0	784.0	719.3	المواسع الصلب الملحومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	42.3	12.4	696.7	991.2	881.8	المواسع الصلب المسحوبة
Cast Iron pipes for high pressure	91.2	10.0	439.9	841.3	764.8	المواسع الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of Iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	120.0	7.9	698.8	1337.4	1424.8	الأنابيب ومواسع والواح خدينية
Manufacture of Angles, shapes and sections	93.5	6.9	884.8	1712.2	1602.3	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other nonferrous metals	38.6	5.9	323.6	448.6	423.8	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	25.5	5.1	401.8	504.3	480.0	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	77.7	7.8	199.0	353.5	327.9	الاسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	5.1	0.0	162.0	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	114.4	4.7	313.7	672.6	642.2	البراس والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	136.5	37.1	350.0	827.8	603.5	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و
Manufacture of structural metal products	60.8	6.8	333.3	535.9	501.8	المعدات
						منتجات معدنية انشائية

Cont. Table (4) Manufacturing		نسبة التغير % من		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
Economic Activity	Percent Change From		Index Number				
	ديسمبر	نوفمبر	ديسمبر	ديسمبر	نوفمبر		
	Dec	Nov.	Dec	Dec	Nov.		
	2022	2023	2022	2023	2023		
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products							
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	* منتجات أفران الكوك	
Manufacture of refined petroleum products	18.1	0.0	375.8	443.8	443.8	منتجات تكرير البترول	
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	17.9	0.0	353.6	417.0	417.0	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)	
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الايثيل السيولكن - البروبان)	
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	36.5	0.0	450.9	615.3	615.3	زيوت التشحيم	
Manufacture of products road coverings	34.6	0.0	566.0	762.0	762.0	اسفلت الرصف (القار)	
(11) Manufacture of chemicals and chemical products							
Manufacture of basic chemicals	0.9	-0.5	307.2	309.9	311.3	للمواد الكيميائية الأساسية	
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	23.0	-0.8	392.3	482.5	486.3	الأحماض	
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	-6.9	-0.5	454.6	423.1	425.4	القويات ومركباتها	
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصبغة	
Manufacture of basic organic chemicals	91.2	-1.4	189.3	362.0	367.3	المكحولات	
Manufacture of solvent	33.4	0.0	408.9	545.5	545.5	للذابات	
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	-6.8	0.0	230.6	214.9	214.9	الغازات الصناعية	
Ready made concrete and concrete pipes	-9.2	1.9	676.6	614.2	602.5	الاسمنت والتركيبات الترويجية - الفوسفاتية	
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	16.5	0.7	569.7	663.6	659.2	اسمنت ترويجية (الازوتية) تشمل يوريا	
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	43.2	18.5	390.1	558.7	471.6	الاسمنت الفوسفاتية	
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الاسمنت البوتاسية	
Manufacture of Ammonia	-32.8	0.0	1173.3	788.9	788.9	الأمونيا	
Manufacture of plastics products	32.3	1.1	400.0	529.1	523.1	للمنتجات البلاستيكية	

(٢) نظرا لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنطقة يحتاج أهم الكوك لقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالمجموعة الزراعية الخاصة بمنتجات أهم الكوك.



السادة / الهيئة العامة للطرق والكبارى
السيد الاستاذ / مدير عام ادارة العقود
تحية طيبة وبعد ،،،

نقدم لسيادكم جدول عناصر الكفاية بعملية

لعملية "صيانة وحراسة شبكة الانارة بكمباري المنطقة السادسة (بنى سويف)".

نقدم لسيادتكم معاملات عناصر التكلفة للبند الخاصة بالتعديلات وهي
(الحديد - الاسمنت - المونيوم - نحاس - سولار)

[illegible]

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام....

مكتبة العالمية

ب.ف. ٤١٠
س. ت. ١٢٢
القاهرة
المطبعة

Eng Said : 01002137970

Engl. Inform. (01060060356-01116314923)

Tel-Fax: (02) 24 57 18 85

٩٠٠ (٢٠) مناسبات في القرآن - (شبراخيت)

