

عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري قطاع (٣.٢.١) (محور الميوطية - كوبري المنيب - كوبري الأتوستراد) العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٤٢٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٢/١٥ تنفيذ شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات فروق الأسعار لبنود الكهرباء لمستخلص رقم (١) جاري خلال الفترة من ٢٠٢٣/٢/١٦ إلى ٢٠٢٣/٨/١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري
(GARB)
الإدارة العامة للهندسة الكهربائية والميكانيكية
وزارة النقل



عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد فبراير ٢٠٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند التنفيذ يوليو ٢٠٢٣
سولار	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢
حديد	٨٧٣,٦	١١٨٢,٣
ألومنيوم	٣٤٤,٣	٣٦٦,٧
أسمنت	٢٩٩,١	٢٩٦,٤

رقم البند	بيان البند	الوحدة	الفئة	الكمية	قيمة الأعمال	الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند التنفيذ	المعاملات × نسب التغيير	قيمة التعويض أو الخصم
١	نقل وتركيب عمود إنارة	بالعدد	٢٥٠٠	٢	٥٠٠٠	يوليو	٣١	١	سولار	%٤٥	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٥٤	٢٧١
٢	فك ونقل عمود إنارة	بالعدد	٤٠٠	٩	٣٦٠٠	يوليو	٣١	١	سولار	%٤٥	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٥٤	١٩٥
٩	كابل ألومنيوم ٧٠+١٥٠×٣م	بالمتر	٦٥٠	٩٣٦	٦٠٨٤٠٠	يوليو	٣١	١	ألومنيوم	%٤٥	٣٤٤,٣	٣٦٦,٧	٠,٠٢٩	١٧٨١١,٩٩٩
									أسمنت	%١٠	٢٩٩,١	٢٩٦,٤	٠,٠٠٠٩	- ٥٤٩,٢
١٠	كابل ألومنيوم ١٦×٤م	بالمتر	٢٠٠	١٨١٦	٣٦٣٢٠٠	يوليو	٣١	١	ألومنيوم	%٤٥	٣٤٤,٣	٣٦٦,٧	٠,٠٢٩	١٠٦٣٣,٣
									أسمنت	%١٠	٢٩٩,١	٢٩٦,٤	٠,٠٠٠٩	- ٣٢٧,٨
١١	سلك هوائي ٣٥م	بالمتر	٨٠	٥٨٠	٤٦٤٠٠	يوليو	٣١	١	ألومنيوم	%٧٥	٣٤٤,٣	٣٦٦,٧	٠,٠٤٨	٢٢٦٤,٠٧
١٢	سلك ثرمو بلاستيك ٢×٢	بالمتر	٥٠	٢٥٠	١٢٥٠٠	يوليو	٣١	١	ألومنيوم	%٧٥	٣٤٤,٣	٣٦٦,٧	٠,٠٤٨	٦٠٩,٩
١٤	نقل وتركيب لوحة توزيع	بالعدد	٥٠٠٠	١	٥٠٠٠	يوليو	٣١	١	سولار	%٤٥	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٥٤	٢٧١,٠٦
١٥	نقل وتركيب لوحة ربط	بالعدد	٣٠٠٠	١	٣٠٠٠	يوليو	٣١	١	سولار	%٤٥	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٥٤	١٦٢,٦
الإجمالي														١١٧١٧٤,٢٢٩

التوقيع ()
م / كرم ناشد معوض
مدير عام الهندسة الميكانيكية والكهربائية



التوقيع ()
م / أيمن عبد الفتاح
مدر إدارة الهندسة الكهربائية

التوقيع ()
م / أيمن مصطفى إبراهيم
مهندس كهرباء

التوقيع ()
عن الشركة المنفذة

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

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي
عن شهر أغسطس ٢٠٢٣
يناير ٢٠١٦ - ١٠٠
تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Cont. Table (4) Manufacturing						
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	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	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	36.3	0.1	589.3	803.2	802.5	المواسير الصلب الملحومة
Cast Iron pipes for high pressure	63.3	0.0	407.3	665.0	665.0	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	85.7	0.0	636.8	1182.3	1182.3	الأنابيب ومواسير والواح حديدية
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 أخرى
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 والتصدير
Production of copper alloys and related products	135.5	11.7	325.7	767.2	687.1	القصدير والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	78.2	8.1	299.3	533.5	493.5	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	54.9	0.0	278.7	431.7	431.7	منتجات معدنية انشائية

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

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي
عن شهر أغسطس ٢٠٢٣
يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Jan 2016 = 100						
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	
تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية						
Cont. (14) Manufacture of other non-metallic mineral products						الطوب الحراري الحراريات
Thermal brick	7.9	0.0	153.6	165.7	165.7	المنتجات الطفلية الإنشائية
Structural clay products	37.0	0.5	247.8	339.4	337.5	الطوب الطفلي
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	55.3	2.1	250.8	389.6	381.6	السراميك
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	31.3	0.0	246.7	323.8	323.8	لواصير الفخارية
Pottery pipes	44.0	0.0	292.6	421.3	421.3	منتجات الخزف والصيني
Manufacture of other porcelain and ceramic products	35.4	0.0	463.3	627.3	627.3	أدوات منزلية
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	46.8	0.0	378.7	555.9	555.9	أدوات صحية
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	1113.4	عوازل الكهرباء
Electrical insulation	46.1	0.0	187.7	274.3	274.3	الأسمنت
Manufacture of cement, lime and plaster	30.7	1.8	230.8	301.7	296.4	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	35.0	2.2	207.1	279.6	273.6	الأسمنت الحديدى
Iron cement	12.9	0.0	468.5	529.1	529.1	الجبس
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	52.2	3.2	125.9	191.6	185.6	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	64.0	0.0	413.8	678.5	678.5	البلاط الاسمنتي
Tiles of cement	34.3	0.0	337.0	452.8	452.8	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
Ready-made concrete and concrete pipes	68.1	0.0	443.8	745.8	745.8	الطوب الاسمنتي
bricks of cement	62.7	0.0	201.7	328.2	328.2	الرخام والجرانيت
	7.1	0.0	256.7	274.7	274.7	

٢٥١

PP: 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

Cont. Table (4) Manufacturing		نسبة التغير % من		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
Economic Activity	Percent Change From		Index Number				
	أغسطس	يوليه	أغسطس	أغسطس	يوليه		
	Aug	Jul.	Aug	Aug	Jul.		
	2022	2023	2022	2023	2023		
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	11.9	0.0	372.2	416.6	416.6	(١٠) فحم الكوك و للنتجات 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	0.0	372.6	417.3	417.3	منتجات تكرير البترول	
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	12.0	0.0	353.6	396.2	396.2	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 البيوتان - البروبان)	
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	24.2	0.0	392.1	487.0	487.0	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	32.3	3.5	353.1	467.2	451.2	(١١) للمواد و للنتجات الكيميائية	
Manufacture of basic chemicals	15.9	-1.5	268.5	311.3	316.2	المواد الكيميائية الأساسية	
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	20.1	0.2	377.6	453.5	452.8	الأحماض	
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	16.2	-2.6	377.9	439.3	450.8	القواعد 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	0.0	189.3	362.0	362.0	الكحوليات	
Manufacture of solvent	15.5	0.0	408.9	472.3	472.3	المذيبات	
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	2.8	0.7	528.6	543.4	539.6	الأسمنت والمركبات القلوية - الفوسفاتية	
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	2.5	0.9	494.6	506.8	502.3	أسمدة نيتروجينية (النيتروجينية) تشمل يوريا	
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	47.5	3.6	319.8	471.6	455.1	الأسمدة الفوسفاتية	
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسية	
Manufacture of Ammonia	-2.9	0.0	826.6	802.4	802.4	الأمونيا	
Manufacture of plastics products	52.2	0.5	342.9	521.8	519.4	المنتجات البلاستيكية	

(*) الترتيب الفرعي الوحيد الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنطقة إنتاج لحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات لحم الكوك.

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي
عن شهر مارس ٢٠٢٣
يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

PPI according to I.S.I.C.

For Mar. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

Economic Activity		نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
		Percent Change From		Index Number			
		مارس	فبراير	مارس	مارس	فبراير	
		Mar.	Feb.	Mar.	Mar.	Feb.	
		2022	2023	2022	2023	2023	
تابع (١٤) منتجات معدنية غير معدنية							
الطوب الحرارى الحراريات							
المنتجات الطفلية الإنشائية							
الطوب الطفلى							
السيراميك							
المواسير الفخارية							
منتجات الخزف والصينى							
ادوات منزلية							
ادوات صحية							
عوازل الكهرباء							
الأسمنت							
الاسمنت البورتلاند بأنواعه							
الأسمنت الحديدى							
الجبس							
منتجات من الخرسانة والأسمنت							
البلاط الاسمنتى							
خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية							
الطوب الاسمنتى							
الرخام والجرانيت							
Cont. (14) Manufacture of other non-metallic mineral products							
Thermal brick							
Structural clay products							
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:							
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.							
Pottery pipes							
Manufacture of other porcelain and ceramic products							
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles							
Sanitary Ware							
Electrical insulation							
Manufacture of cement, lime and plaster							
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements							
Iron cement							
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime							
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster							
Tiles of cement							
Ready-made concrete and concrete pipes							
bricks of cement							
Cutting, shaping and finishing of stone							

PPI according to I.S.I.C.

For Mar. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين بحسب النشاط الاقتصادي

عن شهر مارس ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % من		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	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	الأنابيب الصلب للمعمورة
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	الأنابيب الصلب المسحوقة
Cast iron pipes for high pressure	42.6	16.5	407.3	580.8	498.5	الأنابيب 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	الأنابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	120.2	0.0	454.2	999.9	999.9	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	58.4	0.8	276.6	438.1	434.7	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	45.5	0.4	339.6	493.9	492.0	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	96.4	1.2	177.4	348.4	344.3	أسلاك من الألومنيوم 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 والواح 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 المشكولة من الماكينات والمعدات
Manufacture of structural metal products	64.2	0.0	250.9	412.0	412.0	منتجات معدنية انشائية

-٢٦-

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

النشاط الاقتصادي	القيمة المئوية %		نسبة التغير %		القيمة المئوية		Index Number	
	Mar. 2022	Mar. 2023	Mar. 2022	Mar. 2023	Mar. 2022	Mar. 2023	Mar. 2022	Mar. 2023
	الربيع 2022	الربيع 2023	الربيع 2022	الربيع 2023	الربيع 2022	الربيع 2023	الربيع 2022	الربيع 2023
Economic Activity	14.2	3.9	341.5	390.0	375.4	326.0	326.0	375.8
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	0.0	0.0	326.0	390.5	375.8	326.0	326.0	375.8
Manufacture of coke oven products	14.3	3.9	341.7	390.5	375.8	326.0	326.0	375.8
Manufacture of refined petroleum products	12.2	4.0	327.8	367.7	353.6	326.0	326.0	375.8
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	7.7	0.0	1110.8	1196.0	1196.0	326.0	326.0	375.8
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	61.1	6.0	296.7	478.1	450.9	326.0	326.0	375.8
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	27.7	9.9	487.1	622.0	566.0	326.0	326.0	375.8
Manufacture of products road coverings	59.1	0.3	277.9	442.1	440.9	326.0	326.0	375.8
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	22.2	1.4	238.5	291.4	287.3	326.0	326.0	375.8
Manufacture of basic chemicals	45.7	4.5	319.8	465.8	445.9	326.0	326.0	375.8
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	21.3	2.0	334.9	406.3	398.3	326.0	326.0	375.8
Manufacture of ammonia except ammonia	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	326.0	326.0	375.8
Manufacture of dyes and pigments	38.3	0.0	188.1	260.1	260.1	326.0	326.0	375.8
Manufacture of basic organic chemicals	28.8	0.0	317.4	408.9	408.9	326.0	326.0	375.8
Manufacture of solvent	14.5	0.0	196.0	224.4	224.4	326.0	326.0	375.8
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	64.1	0.0	345.3	566.6	566.6	326.0	326.0	375.8
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	54.3	0.0	373.4	576.0	576.0	326.0	326.0	375.8
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	45.5	0.0	290.8	423.1	423.1	326.0	326.0	375.8
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	326.0	326.0	375.8
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	94.1	0.0	413.5	802.5	802.5	326.0	326.0	375.8
Manufacture of Ammonia	81.3	0.0	285.0	516.7	516.7	326.0	326.0	375.8
Manufacture of plastics products						326.0	326.0	375.8
(12) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of glass and glassware						326.0	326.0	375.8
Manufacture of cement						326.0	326.0	375.8
Manufacture of lime and clay products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(13) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal structures						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal machinery						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(14) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of motor vehicles						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other transport equipment						326.0	326.0	375.8
(15) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(16) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery						326.0	326.0	375.8
Manufacture of equipment						326.0	326.0	375.8
(17) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(18) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(19) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(20) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(21) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(22) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(23) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(24) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(25) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(26) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(27) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(28) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(29) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(30) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(31) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(32) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(33) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(34) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(35) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(36) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(37) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(38) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(39) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(40) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(41) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(42) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(43) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(44) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(45) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(46) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(47) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(48) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(49) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(50) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(51) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(52) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(53) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(54) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(55) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(56) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(57) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(58) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(59) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(60) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(61) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(62) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(63) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(64) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(65) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(66) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(67) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(68) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(69) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(70) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(71) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(72) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(73) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(74) Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of transport equipment						326.0	326.0	375.8
(75) Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of electrical and electronic equipment						326.0	326.0	375.8
(76) Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
Manufacture of machinery and equipment						326.0	326.0	375.8
(77) Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of other non-metallic mineral products						326.0	326.0	375.8
(78) Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
Manufacture of metal products						326.0	326.0	375.8
(79) Manufacture of transport equipment								



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

نقدم لسيادتك جدول عناصر التكلفة بعملية

صيانة وحراسة شبكة الانارة بالطريق الدائرى قطاع (٣.٢.١)

(محور المريوطية - كوبرى المنيب - كوبرى الاتوستراد)

نقدم لسيادتك معاملات عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهى
(الحديد - الاسمنت - المونيوم - نحاس - سولار)

رقم البند	الوصف	الوحدة	الاسمنت	الحديد	المونيوم	نحاس	سولار
١	نقل وتركيب عامود انارة من مخازن الهيئة	عدد					
٢	فك ونقل عامود انارة كامل بالكشاف من الموقع الى مخازن الهيئة	عدد					% ٤٥
٤	توريد وتركيب ابواب اعمدة	عدد		% ٧٥			% ٤٥
٩	توريد وتركيب كابلات المونيوم ١٠*٣*١٥٠	م. ط	% ١٠	% ٢٥	% ٤٥		
١٠	توريد وتركيب كابل المونيوم ١٦*٤	م. ط	% ١٠	% ٢٥	% ٤٥		
١١	توريد وتركيب سلك هوالى ٣٥ مم	م. ط			% ٧٥		
١٢	توريد وتركيب سلك ترمو بلاستيك ٢*٢ مم	م. ط			% ٧٥		
١٤	نقل وتركيب لوحة توزيع من مخازن الهيئة	عدد					% ٤٥
١٥	نقل وتركيب لوحة ربط من مخازن الهيئة	عدد					% ٤٥
١٦	نقل وتركيب عامود لوحة	عدد					% ٤٥
٢٧	فك ونقل واعادة تركيب كشك كامل بالمحول	عدد					% ٤٥
٢٩	اصلاح وصيانة محول قدرة 300 k.v.a	عدد			% ٤٥		% ٢٥
٣٠	غرفة تفتيش	عدد	% ٤٥				
٣٧	توريد وتركيب خرسانه عالية	المتر	% ٦٥				

وتفضلو بقبول فائق الاحترام.....

مدير الشركة

Eng \ Said
Eng \ Ahmed

(01002137970)
(01060060355 - 01116814923)

هاتف (٠١٠٠٢١٣٧٩٧٠) - ٠١١١٦٨١٤٩٢٣
Email: elasemaconstruction@gmail.com