

عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد شهر أغسطس ٢٠٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند التنفيذ يوليو ٢٠٢٤
الأسمنت	٣٠١,٧	٤١٣
الحديد	١١٨٢,٣	١٥٤٩,٧
الألومنيوم	٣٦٦,٧	٤٩١
نحاس	—	—
سولار	٣٩٦,٢	٥٤١,٥

رقم البند	بيان البند	الوحدة	الفئة	المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند التنفيذ	المعاملات × نسبة التغيير	قيمة التعويض أو الخصم
				الكمية	قيمة الأعمال									
١	تركيب عمود إنارة من مخازن الهيئة	بالعدد	٥٠٠٠	٣١	١٥٥٠٠٠	يوليو	٣١	١	سولار	%٤٥	٣٩٦,٢	٥٤١,٥	٠,١٦٥٠٣	٢٥٥٧٩,٦٩
٣	توريد وتركيب أبواب أعمدة	بالعدد	١٠٠	٤٦	٤٦٠٠	يوليو	٣١	١	الحديد	%٧٥	١١٨٢,٣	١٥٤٩,٧	٠,٢٣٣٠٦	١٠٧٢,٠٩
٤	تركيب كشافات من مخازن الهيئة	بالعدد	٤٠٠	٥٦	٢٢٤٠٠	يوليو	٣١	١	سولار	%٤٥	٣٩٦,٢	٥٤١,٥	٠,١٦٥٠٣	٣٦٩٦,٦٨
٨	توريد وتركيب كابل ألومنيوم ١٦×٤م	بالمتر	٢١٠	١٧٤٩	٣٦٧٢٩٠	يوليو	٣١	١	الأسمنت	%١٠	٣٠١,٧	٤١٣	٠,٣٦٨٩	١٣٥٤٩,٦٨
									الحديد	%٢٥	١١٨٢,٣	١٥٤٩,٧	٠,٠٧٧٦٩	٢٨٥٣٣,٨٦
									الألومنيوم	%٤٥	٣٦٦,٧	٤٩١	٠,١٥٢٥٤	٥٦٠٢٥,٠٠
١٠	توريد وتركيب سلك هوائي ٣٥م	بالمتر	٦٠	١٧٣٨	١٠٤٢٨٠	يوليو	٣١	١	الألومنيوم	%٧٥	٣٦٦,٧	٤٩١	٠,٢٥٤٢٣	٢٦٥١٠,٧٨
١١	توريد وتركيب سلك ثرمو بلاستيك ٢×٢م	بالعدد	٥٥	٢٩٠	١٥٩٥٠	يوليو	٣١	١	سولار	%٤٥	٣٩٦,٢	٥٤١,٥	٠,١٦٥٠٣	٢٦٣٢,٢٣
الإجمالي														



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

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

التوقيع (م)
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

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	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات معدنية غير معدنية
Thermal brick	7.9	0.0	153.6	165.7	165.7	الطوب الحرارى الحراريات
Structural clay products	37.0	0.5	247.8	339.4	337.5	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural nonrefractory clay building materials:	55.3	2.1	250.8	389.6	381.6	الطوب الطفلى
Manufacture of nonrefractory 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	المواسير الخزارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	35.4	0.0	463.3	627.3	627.3	منتجات الخزف والصينى
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	الاسمنت الحديدى
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 الاسمنتى
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 الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	7.1	0.0	256.7	274.7	274.7	الرخام والجرانيت

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر أغسطس ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ - ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

PPI 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	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 المسحوقة
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	أنابيب ومواسير والنواح 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 قامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	87.2	0.0	195.9	366.7	366.7	سلك 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	اقراص والنواح 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

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	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	11.9	0.0	372.2	416.6	416.6	(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	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 (الايثان - 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) المواد و المنتجات الكيماوية
Manufacture of basic chemicals	15.9	-1.5	268.5	311.3	316.2	المواد الكيماوية 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	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	0.0	189.3	362.0	362.0	الكحولات
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	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	2.5	0.9	494.6	506.8	502.3	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	47.5	3.6	319.8	471.6	455.1	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الاسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	-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

(*) 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 Jul.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر يوليو ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ - ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يوليو	يونيو	يوليو	يوليو	يونيو	
	Jul.	Jun.	Jul.	Jul.	Jun.	
	2023	2024	2023	2024	2024	
(15) Manufacture of basic metals	28.7	0.3	795.2	1023.1	1019.9	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	25.3	0.0	895.4	1121.9	1121.9	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	29.9	0.0	741.2	962.5	962.5	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot-rolled	23.6	0.0	913.6	1128.9	1128.9	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	39.9	0.0	585.5	819.3	819.3	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	32.3	0.0	802.5	1061.6	1061.6	المواسير الصلب المسحوقة
Cast-iron pipes for high pressure	76.1	0.0	665.0	1171.1	1171.1	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled	31.1	0.0	1182.3	1549.7	1549.7	النايب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	31.1	0.0	1329.6	1742.8	1742.8	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	54.7	2.4	426.5	659.7	644.4	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	66.3	0.0	460.4	765.8	765.8	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	33.9	9.0	366.7	491.0	450.3	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك والتصدير
Production of copper alloys and related products	28.1	-0.1	687.1	880.4	881.2	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	97.3	-0.4	493.5	973.6	977.2	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	47.3	0.0	431.7	635.9	635.9	منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.						الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي
For Jul.2024						عن شهر يوليو 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			
	يوليو Jul. 2023	يونيو Jun. 2024	يوليو Jul. 2023	يوليو Jul. 2024	يونيو Jun. 2024	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
Thermal brick	0.0	0.0	165.7	165.7	165.7	الطوب الحرارى الحراريات
Structural clay products	41.1	6.8	337.5	476.3	445.9	المنتجات الطقالية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	36.1	4.9	381.6	519.4	495.2	الطوب الطفى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	42.8	7.5	323.8	462.5	430.2	السيراميك
Pottery pipes	53.0	0.0	421.3	644.5	644.5	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	31.7	0.0	627.3	825.9	825.9	منتجات الخزف والصينى
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	42.1	0.0	555.9	790.0	790.0	ادوات منزلية
Sanitary Ware	23.9	0.0	1113.4	1379.9	1379.9	ادوات صحية
Electrical insulation	42.1	0.0	274.3	389.9	389.9	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	39.4	0.1	296.4	413.0	412.8	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	44.0	0.1	273.6	393.9	393.6	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	18.5	0.0	529.1	627.0	627.0	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	48.9	0.0	185.6	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	35.6	2.8	678.5	920.1	895.4	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	69.4	13.6	452.8	767.0	675.0	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	30.1	0.9	745.8	970.2	961.9	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	89.9	15.0	328.2	623.4	542.1	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	0.0	0.0	274.7	274.7	274.7	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.

For Jul.2024

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			
	يوليو Jul. 2023	يونيو Jun. 2024	يوليو Jul. 2023	يوليو Jul. 2024	يونيو Jun. 2024	
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>	38.7	10.7	416.6	577.9	521.8	<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	38.9	10.8	417.3	579.6	523.2	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	36.7	12.7	396.2	541.5	480.4	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	35.0	0.0	1196.0	1615.0	1615.0	الوقود الغازي (الايثيل البيوتان - البروبان)
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	71.1	0.0	487.0	833.4	833.4	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	73.5	0.0	622.0	1079.1	1079.1	اسفلت الرصف (القار)
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	34.2	1.3	451.2	605.7	598.0	<u>(١١) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	42.1	9.4	316.2	449.4	410.7	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	20.2	-5.4	452.8	544.0	574.8	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	55.9	10.9	450.8	702.9	633.7	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	0.0	0.0	362.0	362.0	362.0	الكحولات
Manufacture of solvent	15.5	0.0	472.3	545.5	545.5	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	30.8	15.4	214.9	281.2	243.6	الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	20.9	1.1	539.6	652.3	645.6	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	43.2	0.8	502.3	719.5	713.6	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	43.6	0.0	455.1	653.7	653.7	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الاسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	-0.1	1.8	802.4	802.0	788.2	الأمونيا
Manufacture of plastics products	7.0	0.0	519.4	555.9	555.9	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.

[illegible]

صالح قبلة المستخلص الحالي

١٠٨

المحور ١٠٠

١٠٢ ————— محمد

جميع فروع على صفا

عذير
فمر بعضه ذلك

المشروع ()

المهندس: خالد (و)

المشروع

المقاول :
ملاحظة الطالب :

الحمد لله

نمبر ۱۰۹ —————

مجموعه ۱۹ کتابها

... ..

1

مجلس

طاهر

כמ

عام الاعمال الفكرية والسياسية

م / کرم ناسد عوض



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

نقدم لسيادكم جدول عناصر التكلفة بعملية

عملية " صيانة " جكراسية شبكة الانارة بكبارى المنطقة السادسة (بنى سويف) .

نقدم لسيادتكم معاملات عناصر التكلفة للبند الخاضع للتعديل وهى
(الحديد - الاسمنت - المونيوم - نحاس - بولار)

رقم العمل	المهمة	الوقت المتوسط	الوقت الحد الأدنى	الوقت الحد الأقصى	ملاحظات
١	تركيب عامود انارة من مخازن الهيئة	١٥	٢٥	٤٥	
٢	توريد وتركيب ابواب اصعدة	١٥	٢٥	٤٥	
٣	تركيب كشافات من مخازن الهيئة بدلا من الكشافات المعلقة حلة الطريق	١٥	٢٥	٤٥	
٤	ازالة عامود انارة تالفة	١٥	٢٥	٤٥	
٥	توريد وتركيب كابيل المونيتور ١٢٠٠*٣٠٠*٧٠مم	١٥	٢٥	٤٥	
٦	توريد وتركيب قاييل المونيتور ١٢٠*٤٠٠*١٢٠٠محمل عليه سلك ٤*٤	١٥	٢٥	٤٥	
٧	توريد وتركيب كابيل المونيتور ٢٠٠*٢٠٠*٤٠٠محمل عليه سلك ٤*٤	١٥	٢٥	٤٥	
٨	توريد وتركيب سلك هوائي ٥٠متر	١٥	٢٥	٤٥	
٩	توريد وتركيب سلك ترمو بلاستيك ٣٢٢م	١٥	٢٥	٤٥	
١٠	نقل وتركيب لوحة توزيع من مخازن الهيئة	١٥	٢٥	٤٥	
١١	نقل وتركيب باب لوحة	١٥	٢٥	٤٥	
١٢	توريد وتركيب كشاف اكمام بالمشعل قبرة ١٠٠ كيلو واطي	١٥	٢٥	٤٥	
١٣	اصلاح وضبابية محول	١٥	٢٥	٤٥	

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،

مكتبة الجامعة
ب.م. ٤١٠
س. ٢٢٢٢
القاهرة
للطباعة والنشر
١٩٦٢

Eng Sold: 0100/2137970

Eng/Vinmed 2 (01060060) En-0111631/923

Tel-Fax: (02) 24571885

العنوان: (٤٥) شوارع محمد الدين - شبرا مصر

Email: electricalconstruction@gmail.com