

PPI according to I.S.I.C.

For Jan. 2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر يناير ٢٠٢٤

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	
	يناير	ديسمبر	Jan.	Jan.	Dec.	
	2023	2023	2023	2024	2023	
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>	<u>18.0</u>	<u>0.0</u>	<u>375.4</u>	<u>442.9</u>	<u>442.9</u>	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	* منتجات افران 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 الغازى (الايثال-الببوتان- البروبان)
Manufacture of oil based 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)
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	<u>19.2</u>	<u>11.2</u>	<u>461.7</u>	<u>550.4</u>	<u>494.8</u>	<u>(١١) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	8.5	8.0	308.6	334.9	309.9	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	26.4	12.8	430.6	544.1	482.5	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	4.9	12.8	454.6	477.1	423.1	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	88.3	-1.5	189.3	356.5	362.0	الكحولات
Manufacture of solvent	33.4	0.0	408.9	545.5	545.5	المذيبات
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	-10.1	-0.6	678.9	610.4	614.2	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	12.8	-3.2	569.7	642.5	663.6	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	46.7	7.8	410.5	602.3	558.7	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	-32.8	0.0	1173.3	788.9	788.9	الأمونيا
Manufacture of plastics products	32.3	29.2	516.7	683.6	529.1	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.	الأرقام القياسية لأسعار المنتجين تخيقا للنشاط الإقتصادي
For Jan. 2024	عن شهر يناير ٢٠٢٤
Jan 2016 = 100	يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
Cont. Table (4) Manufacturing	تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن Percent Change From		الرقم القياسي Index Number			النشاط الإقتصادي
	يناير يناير	ديسمبر ديسمبر	يناير Jan.	يناير Jan.	ديسمبر Dec.	
	2023	2023	2023	2024	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 الحرارى الحرارية
Structural clay products	18.4	1.4	314.3	372.2	366.9	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	55.4	5.0	303.5	471.7	449.2	الطوب الطفلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	7.7	0.0	317.3	341.7	341.7	السيراميك
Pottery pipes	18.6	6.3	377.7	447.9	421.3	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	26.4	0.0	506.3	639.8	639.8	منتجات الخزف والصينى
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	0.0	216.6	361.0	361.0	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	27.2	3.7	296.7	377.3	363.8	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	27.1	4.7	277.0	351.9	336.1	الاسمنت البورتلاندى بأنواعه
Iron cement	20.8	0.0	519.2	627.0	627.0	الأسمنت الحديدى
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	94.4	19.1	509.6	990.7	832.1	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	56.2	2.5	397.3	620.7	605.4	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	98.6	21.5	551.4	1095.2	901.2	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	116.7	7.0	227.4	492.9	460.7	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	-8.5	0.0	300.3	274.7	274.7	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.			الأرقام القياسية لأسعار المنتجين خبقا للنشاط الإقتصادي			
For Jan. 2024			عن شهر يناير ٢٠٢٤			
Jan 2016 = 100			يناير ٢٠١٦ = ١٠٠			
Cont. Table (4) Manufacturing			تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية			
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	يناير	ديسمبر	يناير	يناير	ديسمبر	
	يناير	ديسمبر	Jan.	Jan.	Dec.	
	2023	2023	2023	2024	2023	
<u>(15) Manufacture of basic metals</u>	<u>88.0</u>	<u>20.5</u>	<u>597.2</u>	<u>1122.7</u>	<u>932.0</u>	<u>(١٥) المعادن</u>
Manufacture of basic iron and steel	98.5	22.2	654.6	1299.4	1063.4	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	65.5	7.3	612.3	1013.4	944.5	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot,rolled	104.7	25.5	654.5	1339.7	1067.8	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	96.5	10.0	438.9	862.5	784.0	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	58.3	17.4	734.9	1163.7	991.2	المواسير الصلب المسحوبة
Cast Iron pipes for high pressure	99.9	15.0	483.9	967.5	841.3	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot,rolled	86.7	6.1	873.6	1631.3	1537.3	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	83.5	7.1	999.9	1834.5	1712.2	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	22.4	5.3	385.8	472.3	448.6	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	17.2	5.7	455.1	533.2	504.3	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	34.1	4.4	275.2	369.0	353.5	أسلاك 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	45.6	1.7	469.8	684.3	672.6	اقراص والواح من النحاس
<u>(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u>	<u>135.5</u>	<u>16.5</u>	<u>409.4</u>	<u>964.2</u>	<u>827.8</u>	<u>(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات</u>
Manufacture of structural metal products	48.6	6.4	383.8	570.3	535.9	منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.

For Mar. 2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر مارس ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	مارس	فبراير	مارس	مارس	فبراير	
	Mar	Feb.	Mar	Mar	Feb.	
	2023	2024	2023	2024	2024	
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>	<u>32.3</u>	<u>14.7</u>	<u>390.0</u>	<u>516.0</u>	<u>449.7</u>	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	0.1	0.1	326.0	326.3	326.0	* منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	32.5	14.8	390.5	517.3	450.6	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	30.6	15.2	367.7	480.4	417.0	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	35.0	35.0	1196.0	1615.0	1196.0	الوقود الغازى (الايثال -البيوتان - البروبان)
Manufacture of oil based lubricating oils or greases	54.8	0.0	478.1	740.0	740.0	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	22.5	0.0	622.0	762.0	762.0	اسفلت الرصف (القار)
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	<u>30.6</u>	<u>4.5</u>	<u>442.1</u>	<u>577.5</u>	<u>552.4</u>	<u>(١١) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	19.4	3.5	291.4	348.0	336.2	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	14.8	-8.1	465.8	534.6	581.4	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	20.6	2.7	406.3	489.9	477.1	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	37.1	0.0	260.1	356.5	356.5	الكحولات
Manufacture of solvent	33.4	0.0	408.9	545.5	545.5	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	8.5	13.4	224.4	243.6	214.9	الغازات الصناعية
Ready made concrete and concrete pipes	9.1	0.1	566.6	618.2	617.7	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	12.5	-0.7	576.0	648.1	652.6	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	54.5	3.4	423.1	653.7	632.0	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	-1.8	0.0	802.5	787.9	787.9	الأمونيا
Manufacture of plastics products	10.9	-13.9	516.7	573.1	666.0	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.	الأرقام القياسية لأسعار المنتجين تخيقا للنشاط الإقتصادي
For Mar. 2024	عن شهر مارس ٢٠٢٤
Jan 2016 = 100	يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
Cont. Table (4) Manufacturing	تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن Percent Change From		الرقم القياسي Index Number			النشاط الإقتصادي
	مارس Mar	فبراير Feb.	مارس Mar	مارس Mar	فبراير Feb.	
	2023	2024	2023	2024	2024	
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 الحرارى الحرارية
Structural clay products	26.8	5.1	328.1	416.1	396.0	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	48.7	5.0	332.9	495.2	471.7	الطوب الطفلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	19.9	4.9	326.2	391.1	372.9	السيراميك
Pottery pipes	53.0	43.9	421.3	644.5	447.9	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	49.8	0.0	523.2	783.7	783.7	منتجات الخزف والصينى
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	75.1	0.0	451.2	790.0	790.0	ادوات منزلية
Sanitary Ware	19.4	0.0	1046.4	1249.8	1249.8	ادوات صحية
Electrical insulation	50.0	0.0	259.9	389.9	389.9	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	30.1	3.8	301.0	391.5	377.3	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	31.3	4.7	280.7	368.6	351.9	الاسمنت البورتلاندى بأنواعه
Iron cement	18.5	0.0	529.1	627.0	627.0	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	81.5	0.0	152.3	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	69.5	-5.1	554.6	939.9	990.7	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	57.6	3.9	409.1	644.8	620.7	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	69.4	-6.6	604.1	1023.4	1095.2	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	117.7	10.0	249.1	542.1	492.9	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	25.1	1.8	274.7	343.7	337.5	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.					الأرقام القياسية لأسعار المنتجين خبقا للنشاط الإقتصادي	
For Mar. 2024					عن شهر مارس ٢٠٢٤	
Jan 2016 = 100					يناير ٢٠١٦ = ١٠٠	
Cont. Table (4) Manufacturing					تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية	
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	مارس Mar 2023	فبراير Feb. 2024	مارس Mar 2023	مارس Mar 2024	فبراير Feb. 2024	
<u>(15) Manufacture of basic metals</u>	<u>62.3</u>	<u>-4.6</u>	<u>689.8</u>	<u>1119.3</u>	<u>1173.0</u>	<u>(١٥) المعادن</u>
Manufacture of basic iron and steel	64.6	-6.6	758.2	1248.2	1335.8	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	47.4	-5.0	653.2	962.5	1013.4	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot,rolled	66.9	-6.9	772.7	1289.8	1384.6	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	54.4	-5.0	530.7	819.3	862.5	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	40.7	-8.8	754.3	1061.6	1163.7	المواسير الصلب المسحوبة
Cast Iron pipes for high pressure	58.3	-5.0	580.8	919.2	967.5	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot,rolled	68.3	-5.0	920.6	1549.7	1631.3	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	74.3	-5.0	999.9	1742.8	1834.5	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	47.2	12.4	438.1	645.0	573.8	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	39.2	0.0	493.9	687.7	687.7	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	64.9	48.5	348.4	574.6	387.0	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	64.2	12.1	624.6	1025.4	914.8	اقراص والواح من النحاس
<u>(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u>	<u>151.5</u>	<u>12.3</u>	<u>435.8</u>	<u>1095.9</u>	<u>975.8</u>	<u>(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات</u>
Manufacture of structural metal products	52.0	-2.7	412.0	626.4	644.1	منتجات معدنية انشائية

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		
	Percent Change From		Index Number		
	يوليو Jul. 2023	يونيو Jun. 2024	يوليو Jul. 2023	يوليو Jul. 2024	يونيو Jun. 2024
النشاط الإقتصادي					
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>	38.7	10.7	416.6	577.9	521.8
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3
Manufacture of refined petroleum products	38.9	10.8	417.3	579.6	523.2
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	36.7	12.7	396.2	541.5	480.4
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	35.0	0.0	1196.0	1615.0	1615.0
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	71.1	0.0	487.0	833.4	833.4
Manufacture of products road coverings	73.5	0.0	622.0	1079.1	1079.1
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	34.2	1.3	451.2	605.7	598.0
Manufacture of basic chemicals	42.1	9.4	316.2	449.4	410.7
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	20.2	-5.4	452.8	544.0	574.8
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	55.9	10.9	450.8	702.9	633.7
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0
Manufacture of basic organic chemicals	0.0	0.0	362.0	362.0	362.0
Manufacture of solvent	15.5	0.0	472.3	545.5	545.5
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	30.8	15.4	214.9	281.2	243.6
Ready-made concrete and concrete pipes	20.9	1.1	539.6	652.3	645.6
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	43.2	0.8	502.3	719.5	713.6
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	43.6	0.0	455.1	653.7	653.7
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9
Manufacture of Ammonia	-0.1	1.8	802.4	802.0	788.2
Manufacture of plastics products	7.0	0.0	519.4	555.9	555.9
(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية					
* منتجات افران الكوك					
منتجات تكرير البترول					
وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)					
الوقود الغازي (الايثال -البيوتان - البروبان)					
زيوت التشحيم					
اسفلت الرصف (القار)					
(١١) المواد و المنتجات الكيماوية					
المواد الكيماوية الأساسية					
الأحماض					
القلويات و مركباتها					
مواد الصباغة					
الكحولات					
المذيبات					
الغازات الصناعية					
الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية					
اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا					
الاسمدة الفوسفاتية					
الاسمدة البوتاسيه					
الأمونيا					
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 القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	يوليو Jul. 2023	يونيو Jun. 2024	يوليو Jul. 2023	يوليو Jul. 2024	يونيو Jun. 2024	
<u>Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products</u>						<u>تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية</u>
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 الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	36.1	4.9	381.6	519.4	495.2	الطوب الطفلى
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

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 القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	يوليو Jul. 2023	يونيو Jun. 2024	يوليو Jul. 2023	يوليو Jul. 2024	يونيو Jun. 2024	
<u>(15) Manufacture of basic metals</u>	<u>28.7</u>	<u>0.3</u>	<u>795.2</u>	<u>1023.1</u>	<u>1019.9</u>	(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 المسحوبة
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	انابيب 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 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	28.1	-0.1	687.1	880.4	881.2	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	<u>97.3</u>	<u>-0.4</u>	<u>493.5</u>	<u>973.6</u>	<u>977.2</u>	<u>(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات</u>
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.

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	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	1.5	0.0	318.9	323.8	323.8	(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية
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 الغازى (الايثال -البىوتان - البروبان)
Manufacture of oil based lubricating oils or greases	5.7	0.0	210.4	222.4	222.4	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	30.8	0.0	274.0	358.4	358.4	اسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	10.7	0.1	183.3	202.9	202.7	(١١) المواد و المنتجات الكيماوية
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	الأسمدة 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

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	مايو	أبريل	مايو	مايو	أبريل	
	May	Apr.	May	May	Apr.	
	2020	2021	2020	2021	2021	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
Thermal brick	0.0	0.0	138.3	138.3	138.3	الطوب الحرارى
Structural clay products	-1.7	0.0	229.1	225.2	225.2	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	0.0	0.0	325.9	325.9	325.9	الطوب الطفلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	-2.7	0.0	200.0	194.6	194.6	السيراميك
Pottery pipes	29.4	0.0	186.8	241.7	241.7	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	12.6	0.0	302.7	340.9	340.9	منتجات الخزف والصينى
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	10.4	0.0	290.7	320.9	320.9	ادوات منزلية
Sanitary Ware	18.1	0.0	502.8	594.0	594.0	ادوات صحية
Electrical insulation	0.0	0.0	144.4	144.4	144.4	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	9.8	0.0	148.7	163.4	163.4	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	10.8	0.0	137.9	152.7	152.7	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	7.5	0.0	243.8	261.9	261.9	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	1.0	0.0	133.7	135.0	135.0	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	37.5	0.3	178.7	245.6	244.9	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	0.0	0.0	211.3	211.3	211.3	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	47.6	0.4	175.8	259.6	258.7	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	4.1	0.0	138.3	143.9	143.9	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	0.0	0.0	223.5	223.5	223.5	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.

For May 2021

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً 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	ابريل 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>	(١٥) المعادن
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 المسحوقة
CastIron 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	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	90.0	31.9	220.9	419.5	318.0	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non.ferrous metals	27.5	6.7	161.0	205.2	192.3	معادن اخرى
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 و النحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	-1.2	0.0	153.9	152.0	152.0	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
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>	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
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.			الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي			
For Feb. 2024			عن شهر فبراير 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			
	فبراير Feb. 2023	يناير Jan. 2024	فبراير Feb. 2023	فبراير Feb. 2024	يناير Jan. 2024	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	19.8	1.5	375.4	449.7	442.9	(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	19.9	1.5	375.8	450.6	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 (الايثال -الببوتان - البروبان)
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	64.1	20.3	450.9	740.0	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	25.3	0.4	440.9	552.4	550.4	(١١) المواد و المنتجات الكيماوية
Manufacture of basic chemicals	17.1	0.4	287.3	336.2	334.9	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	30.4	6.9	445.9	581.4	544.1	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	19.8	0.0	398.3	477.1	477.1	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	37.1	0.0	260.1	356.5	356.5	الكحولات
Manufacture of solvent	33.4	0.0	408.9	545.5	545.5	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	-4.2	0.0	224.4	214.9	214.9	الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	9.0	1.2	566.6	617.7	610.4	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	13.3	1.6	576.0	652.6	642.5	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	49.4	4.9	423.1	632.0	602.3	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	-1.8	-0.1	802.5	787.9	788.9	الأمونيا
Manufacture of plastics products	28.9	-2.6	516.7	666.0	683.6	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.	الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي
For Feb. 2024	عن شهر فبراير ٢٠٢٤
Jan 2016 = 100	يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
Cont. Table (4) Manufacturing	تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	فبراير Feb. 2023	يناير Jan. 2024	فبراير Feb. 2023	فبراير Feb. 2024	يناير Jan. 2024	
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 الحرارى الحرارية
Structural clay products	22.4	6.4	323.5	396.0	372.2	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	41.7	0.0	332.9	471.7	471.7	الطوب الطفلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	16.5	9.1	320.2	372.9	341.7	السيراميك
Pottery pipes	6.3	0.0	421.3	447.9	447.9	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	49.8	22.5	523.2	783.7	639.8	منتجات الخزف والصينى
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	75.1	63.7	451.2	790.0	482.7	ادوات منزلية
Sanitary Ware	19.4	12.2	1046.4	1249.8	1113.4	ادوات صحية
Electrical insulation	50.0	8.0	259.9	389.9	361.0	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	26.1	0.0	299.1	377.3	377.3	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	26.4	0.0	278.4	351.9	351.9	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	18.5	0.0	529.1	627.0	627.0	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	81.5	0.0	152.3	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	85.4	0.0	534.3	990.7	990.7	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	56.2	0.0	397.3	620.7	620.7	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	88.4	0.0	581.2	1095.2	1095.2	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	103.8	0.0	241.9	492.9	492.9	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	22.8	22.8	274.7	337.5	274.7	الرخام والجرايت

PPI according to I.S.I.C.

For Feb. 2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر فبراير ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن Percent Change From		الرقم القياسي Index Number			النشاط الإقتصادي
	فبراير Feb. 2023	يناير Jan. 2024	فبراير Feb. 2023	فبراير Feb. 2024	يناير Jan. 2024	
(15) Manufacture of basic metals	93.0	4.5	607.9	1173.0	1122.7	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	103.9	2.8	655.0	1335.8	1299.4	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	65.5	0.0	612.3	1013.4	1013.4	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	111.5	3.4	654.5	1384.6	1339.7	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	78.6	0.0	482.8	862.5	862.5	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	56.6	0.0	743.2	1163.7	1163.7	المواسير الصلب المسحوبة
CastIron pipes for high pressure	94.1	0.0	498.5	967.5	967.5	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non.alloy steel, not further worked than hotrolled	86.7	0.0	873.6	1631.3	1631.3	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	83.5	0.0	999.9	1834.5	1834.5	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non.ferrous metals	32.0	21.5	434.7	573.8	472.3	معادن اخرى
Semi.finished products of aluminium or aluminium alloys	39.8	29.0	492.0	687.7	533.2	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	12.4	4.9	344.3	387.0	369.0	أسلاك من الأ لومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	6.6	0.0	159.8	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	71.0	33.7	535.1	914.8	684.3	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	132.3	1.2	420.0	975.8	964.2	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	56.3	12.9	412.0	644.1	570.3	منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.

For May 2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢٤

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 2023	أبريل Apr. 2024	مايو May 2023	مايو May 2024	أبريل Apr. 2024	
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>	<u>32.6</u>	<u>0.9</u>	<u>393.7</u>	<u>521.8</u>	<u>517.0</u>	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3	* منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	32.8	0.9	394.1	523.2	518.3	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	29.4	0.0	371.3	480.4	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 الغازى (الايثال -البيوتان - البروبان)
Manufacture of oil based lubricating oils or greases	71.6	12.1	485.6	833.4	743.3	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>	<u>34.6</u>	<u>0.6</u>	<u>440.2</u>	<u>592.5</u>	<u>588.8</u>	<u>(١١) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	14.2	0.0	308.9	352.8	353.0	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	20.5	-2.2	451.7	544.4	556.6	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	13.1	0.0	441.9	499.7	499.7	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	30.4	1.5	277.6	362.0	356.5	الكحولات
Manufacture of solvent	10.7	0.0	492.9	545.5	545.5	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	14.0	0.0	213.8	243.6	243.6	الغازات الصناعية
Ready made concrete and concrete pipes	21.7	2.5	541.3	658.8	642.8	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	45.0	5.4	515.0	746.6	708.5	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	54.5	0.0	423.0	653.7	653.7	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	-2.0	0.0	802.5	786.6	786.3	الأمونيا
Manufacture of plastics products	6.9	-1.7	519.9	555.9	565.5	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 May 2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين تخيماً للنشاط الاقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢٤

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 2023	أبريل Apr. 2024	مايو May 2023	مايو May 2024	أبريل Apr. 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 الحراري الحراريات
Structural clay products	30.2	0.0	342.6	445.9	445.9	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	34.3	0.0	368.6	495.2	495.2	الطوب الطفلي
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	28.6	0.0	334.4	430.2	430.2	السيراميك
Pottery pipes	53.0	0.0	421.3	644.5	644.5	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	30.7	0.0	599.7	783.7	783.7	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	64.8	0.0	479.4	790.0	790.0	ادوات منزلية
Sanitary Ware	12.3	0.0	1113.4	1249.8	1249.8	ادوات صحية
Electrical insulation	50.0	0.0	259.9	389.9	389.9	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	31.2	0.0	298.6	391.7	391.5	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	32.9	0.0	277.5	368.8	368.6	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	18.5	0.0	529.1	627.0	627.0	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	75.4	0.0	157.7	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	50.0	-2.3	593.9	891.0	912.1	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	51.0	0.0	427.0	644.8	644.8	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	48.9	-2.7	646.0	961.9	988.4	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	77.3	0.0	305.8	542.1	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.			الأرقام القياسية لأسعار المنتجين خبقا للنشاط الإقتصادي			
For May 2024			عن شهر مايو ٢٠٢٤			
Jan 2016 = 100			يناير ٢٠١٦ = ١٠٠			
Cont. Table (4) Manufacturing			تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية			
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	مايو May 2023	أبريل Apr. 2024	مايو May 2023	مايو May 2024	أبريل Apr. 2024	
<u>(15) Manufacture of basic metals</u>	<u>30.8</u>	<u>0.8</u>	<u>783.2</u>	<u>1024.2</u>	<u>1015.8</u>	<u>(١٥) المعادن</u>
Manufacture of basic iron and steel	27.4	0.4	880.6	1121.9	1117.7	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	47.4	0.0	653.2	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	47.0	0.0	557.3	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	37.3	0.0	773.5	1061.6	1061.6	المواسير الصلب المسحوبة
Cast Iron pipes for high pressure	86.8	27.4	627.0	1171.1	919.2	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot,rolled	37.7	0.0	1125.4	1549.7	1549.7	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	37.7	0.0	1265.6	1742.8	1742.8	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	56.5	3.8	424.6	664.7	640.6	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	62.3	10.5	471.8	765.8	693.0	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	44.9	-9.3	348.2	504.5	556.2	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	38.4	-5.2	624.6	864.7	912.5	اقراص والواح من النحاس
<u>(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u>	<u>128.2</u>	<u>0.4</u>	<u>478.3</u>	<u>1091.7</u>	<u>1087.5</u>	<u>(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات</u>
Manufacture of structural metal products	59.5	4.7	398.8	635.9	607.5	منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.

For Jun.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر يونيو ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يونيو Jun. 2023	مايو May 2024	يونيو Jun. 2023	يونيو Jun. 2024	مايو May 2024	
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>	<u>25.4</u>	<u>0.0</u>	<u>416.2</u>	<u>521.8</u>	<u>521.8</u>	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3	* منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	25.5	0.0	416.9	523.2	523.2	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	21.3	0.0	396.2	480.4	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 (الايثان-البيوتان - البروبان)
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	73.4	0.0	480.7	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>	<u>32.4</u>	<u>0.9</u>	<u>451.5</u>	<u>598.0</u>	<u>592.5</u>	<u>(١١) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	31.7	16.4	311.8	410.7	352.8	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	27.0	5.6	452.8	574.8	544.4	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	40.6	26.8	450.8	633.7	499.7	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	30.4	0.0	277.6	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	13.4	0.0	214.9	243.6	243.6	الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	19.1	-2.0	542.1	645.6	658.8	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	38.0	-4.4	516.9	713.6	746.6	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	54.5	0.0	423.0	653.7	653.7	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	-1.8	0.2	802.5	788.2	786.6	الأمونيا
Manufacture of plastics products	6.3	0.0	523.2	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.

PPI according to I.S.I.C.

For Jun.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر يونيو ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	يونيو Jun. 2023	مايو May 2024	يونيو Jun. 2023	يونيو Jun. 2024	مايو May 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 الحرارية
Structural clay products	29.3	0.0	344.7	445.9	445.9	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	31.1	0.0	377.8	495.2	495.2	الطوب الطفلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	28.6	0.0	334.4	430.2	430.2	السيراميك
Pottery pipes	53.0	0.0	421.3	644.5	644.5	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	37.7	5.4	599.7	825.9	783.7	منتجات الخزف والصينى
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	64.8	0.0	479.4	790.0	790.0	ادوات منزلية
Sanitary Ware	23.9	10.4	1113.4	1379.9	1249.8	ادوات صحية
Electrical insulation	50.0	0.0	259.9	389.9	389.9	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	39.2	5.4	296.6	412.8	391.7	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	43.7	6.7	273.8	393.6	368.8	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	18.5	0.0	529.1	627.0	627.0	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	48.1	0.0	186.7	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	33.7	0.5	669.9	895.4	891.0	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	55.1	4.7	435.1	675.0	644.8	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	30.2	0.0	738.7	961.9	961.9	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	68.5	0.0	321.8	542.1	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 Jun.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر يونيو ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن Percent Change From		الرقم القياسي Index Number			النشاط الإقتصادي
	يونيو Jun. 2023	مايو May 2024	يونيو Jun. 2023	يونيو Jun. 2024	مايو May 2024	
(15) Manufacture of basic metals	28.7	-0.4	792.7	1019.9	1024.2	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	25.7	0.0	892.5	1121.9	1121.9	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	32.5	0.0	726.5	962.5	962.5	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	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	42.7	0.0	574.0	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	34.1	0.0	791.9	1061.6	1061.6	المواسير الصلب المسحوبة
CastIron pipes for high pressure	77.9	0.0	658.4	1171.1	1171.1	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non.alloy steel, not further worked than hotrolled	33.7	0.0	1159.2	1549.7	1549.7	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	33.7	0.0	1303.5	1742.8	1742.8	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non.ferrous metals	51.4	-3.0	425.7	644.4	664.7	معادن اخرى
Semi.finished products of aluminium or aluminium alloys	62.3	0.0	471.8	765.8	765.8	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	29.3	-10.7	348.2	450.3	504.5	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	39.6	1.9	631.2	881.2	864.7	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	99.3	-10.5	490.2	977.2	1091.7	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	48.1	0.0	429.3	635.9	635.9	منتجات معدنية انشائية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسى			النشاط الإقتصادى
	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 الغازى (الايثال -البيوتان - البروبان)
Manufacture of oil,based lubricating oils or greases	51.4	1.6	320.7	485.6	478.1	زيوت التشجيم
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	الأسمدة 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

اسم العملية مشروع محور الفشن علي النيل

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
٨٣٢٧٢٦٠٠٠٠٠٠٠٠ مليون جنيه هـ
٢٠٢١/٢٠٢٠/٤٥١
١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠٠ مليون جنيه هـ
٢٤ شهر
٢٠٢١/٧/٢٦
٢٠٢٣/٧/٢٥
٢٠٢٥/٤/٥
المنطقة السادسة بني سويف
١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠٠ مليون جنيه هـ
صفر

اسم الشركة المنفذة
قيمة العملية طبقاً للعقد
رقم عقد العملية
قيمة العملية بعد زيادة امر الاسناد
مدة المشرع طبقاً للتعاقد
تاريخ بدء العملية
تاريخ النھو الفعلي طبقاً للعقد الاصلي
تاريخ النھو الفعلي طبقاً لآخر مقايضة معتمدة
المقايضة واردة من
قيمة المقايضة المجددة
قيمة الزيادة عن امر الاسناد

"مبررات المقايضة المعدلة"

"طبقاً للكميات التي تم تنفيذها بالطبيعة واعتماد مقايضة بند طبقة الاسفلت الربطة ٦,٠٠ سم"

مهندس محمود محمد حسين
مهندس محمد عشري عبد السلام
مهندس / محمد عمار
مهندس / مصطفى شعبان
مهندس / محمد محمود محمد اباطة
مهندس / محمد كمال حسن غنيم
عميد / ابو بكر احمد حسن عساف
مهندس / طارق يوسف الجزار
مهندس / ايمن محمد متولي
الاستاذ / تامر بدرت محمود

مهندس المشروع
مدير ادارة الكباري
مدير عام المشروعات
مدير عام تنفيذ الكباري
مدير عام صيانة الكباري
رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية
رئيس الادارة المركزية للمنطقة السادسة بني سويف
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري
مدير عام العقود والفتاوي واللوائح

١- التوقيع
٢- التوقيع
٣- التوقيع
٤- التوقيع
٥- التوقيع
٦- التوقيع
٧- التوقيع
٨- التوقيع
٩- التوقيع
١٠- التوقيع
١١- التوقيع
١٢- التوقيع
١٣- التوقيع
١٤- التوقيع
١٥- التوقيع
١٦- التوقيع
١٧- التوقيع
١٨- التوقيع
١٩- التوقيع
٢٠- التوقيع
٢١- التوقيع
٢٢- التوقيع
٢٣- التوقيع
٢٤- التوقيع
٢٥- التوقيع
٢٦- التوقيع
٢٧- التوقيع
٢٨- التوقيع
٢٩- التوقيع
٣٠- التوقيع
٣١- التوقيع
٣٢- التوقيع
٣٣- التوقيع
٣٤- التوقيع
٣٥- التوقيع
٣٦- التوقيع
٣٧- التوقيع
٣٨- التوقيع
٣٩- التوقيع
٤٠- التوقيع
٤١- التوقيع
٤٢- التوقيع
٤٣- التوقيع
٤٤- التوقيع
٤٥- التوقيع
٤٦- التوقيع
٤٧- التوقيع
٤٨- التوقيع
٤٩- التوقيع
٥٠- التوقيع
٥١- التوقيع
٥٢- التوقيع
٥٣- التوقيع
٥٤- التوقيع
٥٥- التوقيع
٥٦- التوقيع
٥٧- التوقيع
٥٨- التوقيع
٥٩- التوقيع
٦٠- التوقيع
٦١- التوقيع
٦٢- التوقيع
٦٣- التوقيع
٦٤- التوقيع
٦٥- التوقيع
٦٦- التوقيع
٦٧- التوقيع
٦٨- التوقيع
٦٩- التوقيع
٧٠- التوقيع
٧١- التوقيع
٧٢- التوقيع
٧٣- التوقيع
٧٤- التوقيع
٧٥- التوقيع
٧٦- التوقيع
٧٧- التوقيع
٧٨- التوقيع
٧٩- التوقيع
٨٠- التوقيع
٨١- التوقيع
٨٢- التوقيع
٨٣- التوقيع
٨٤- التوقيع
٨٥- التوقيع
٨٦- التوقيع
٨٧- التوقيع
٨٨- التوقيع
٨٩- التوقيع
٩٠- التوقيع
٩١- التوقيع
٩٢- التوقيع
٩٣- التوقيع
٩٤- التوقيع
٩٥- التوقيع
٩٦- التوقيع
٩٧- التوقيع
٩٨- التوقيع
٩٩- التوقيع
١٠٠- التوقيع

التوقيع
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولي
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

امانة

١١١١١ ١٣ شارع قصر النيل - القاهرة
١٢٢١١ ١٥ شارع رضوان بن الطبيب - الجيزة
بريد الكترونى : drsabri2006@yahoo.com
موقع الكترونى : www.sabrisamaan.com

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس صبرى سمعان
أستاذ بكلية الهندسة - جامعة القاهرة
ت، ف ٣٥٧٣٣٦١ - ٣٥٧٣٣٤٩٢ - ٣٥٧١٠١٧٠

بني سويف في : ٢٠٢٣/١٠/٢

صادر رقم : (٢٣ / ٦٩)

الموضوع : مشروع محور الفشن على النيل
أعمال الأشراف

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة (بني سويف - المنيا)

،،، تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرفق طية المقايسة المحددة رقم (٢) للمشروع عالية بعد اعتماد مفاوضة بند طبقة الأسفلت
الرابطه سمك ٦.٠ سم .

،،،وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

مرفقات :

١ - مقايسة محددة رقم (٢) ١٤ ص

٢ - صورة من خطاب الشركة (١) ص .

رئيس جهاز الأشراف بالمكتب الاستشاري الهندسي

١. د صبري سمعان



م . مجدي شنودة تاووضروس

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

محور الفشن علي النيل (مرحلة اولي)

٢٠٢٣/٠٩/٢٧

السيد المهندس مدير المشروع / المكتب الهندسي الاستشاري دكتور مهندس صبري سمعان

تحية طيبة و بعد ،،،

ايماءا الى عملية محور الفشن علي النيل من الطريق الصحراوي الشرقي الي الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الي كوبري النيل والتي تقوم بتنفيذه شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة مرفق لسيادتكم مقايضة مجددة (٢) بعد اعتماد مفاوضة بند طبقة الاسفلت الرابطة
سمك ٦ سم .

يرجي من سيادتكم المراجعة والاعتماد...

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

رئيس مجلس الإدارة
والعضو المنتدب

عن / 

م / هاني تادرس



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

م.ت : ٢٩٨٧٢٠ ب.ط : ٢٠٠ ١٣١٠٧٠٧

ملف ضريبي : ٥٠٠٦١٥٤١٠٠٠٠٠

بطاقة ضريبية رقم ٢٠٠٠١١١/٧٠٧ ملف ضريبي رقم ٥٠٣٢٠١١٠

شركة مساهمة مصرية ش.م.م : رأس المال المرحس به ٢٠٠ مليون جنيه مصري - رأس المال المسجل ٢٠٠ مليون جنيه مصري - سجل تجاري رقم ٢٩٨٧٢٠ بتاريخ ١٢/١٠/١٩٩٦

٢ : شارع مصطفى صادق الرافعي - مصر الجديدة - القاهرة - تليفون ٢٧٧٥٥٠١٨ فاكس ٢٧٧٥٥٠٧٧

E-mail : salam_intercontrade@yahoo.com

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

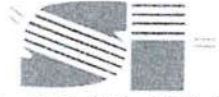
مقايضة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
١	أعمال الكبارى					
١	بالمتر الطولى إجراء جسات فى الأرض الطبيعية بعمق لا يقل عن ٣٠ متر عند كل محور من الكبارى والأنفاق وكذلك جسات فى مجرى النيل بعمق ٥٠ متر أسفل القاع لمحاور البواكى الملاحية وعمق ٣٥ متر أسفل القاع لباقى محاور النيل وفقاً لما هو وارد بالمواصفات الفنية والشروط العامة .	م.ط	١٧٣٠	١٧٣٠	٣٣٥,٠٠	٥٧٩,٥٥٠,٠٠
أ	جسات البر	م.ط	٤٥٠	٤٥٠	١,٢٠٠,٠٠	٥٤٠,٠٠٠,٠٠
ب	جسات النيل والمجارى المائية					
٢	بالمتر الطولى توريد وتنفيذ خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة فى مواقعها بمجرى النيل والمجارى المائية "Bored Pile" جهد التربة أسفل كعب الخازوق لا يزيد عن ٣٥ كجم /سم ^٢ من خرسانة مسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكوود المصرى للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ١٠٠ % من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخازوق الغلطي من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	٩٠٠	٩٠٠	١١,٠٠٠,٠٠	٩,٩٠٠,٠٠٠,٠٠
أ	قطر ٢,٠٠ متر	م.ط	١٩٠٠	١٩٠٠	٧,٠٠٠,٠٠	١٣,٣٠٠,٠٠٠,٠٠
ب	قطر ١,٥٠ متر	م.ط	١٢١٠	١٢١٠	٤,٢٠٠,٠٠	٥,٠٨٢,٠٠٠,٠٠
ج	قطر ١,٠٠ متر					
٣	شرح البند السابق خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة فى مواقعها "Bored Pile" لدعامات البر والفئة لا تشمل حديد التسليح ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ٥٠ % من الخوازيق .	م.ط	١١٧٠٠	١١٥٠٠	٣,٠٠٠,٠٠	٣٤,٥٠٠,٠٠٠,٠٠
أ	قطر ١,٠٠ متر					
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق فى تربة صخرية بالبر والمجارى المائية والمجرى.					
١_٤	خوازيق قطر ١,٥٠ متر بمجرى النيل والمجارى المائية					
	أ- علاوة حفر فى تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم /سم ^٢	م.ط	١٠٦	١٠٦	٢,٧٠٠,٠٠	٢٨٦,٢٠٠,٠٠
	ب- علاوة حفر فى تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم /سم ^٢	م.ط	١٣٥	١٣٥	١٦,٥٠٠,٠٠	٢,٢٢٧,٥٠٠,٠٠
٥	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ٢ متر لضغط الحمل التصميمى يمثل خوازيق المجرى المائى والفئة تشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والغلط المعدنى المستخدم .	عدد	١	١	١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠	١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠
٦	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ١,٠٠ متر لضغط الحمل التصميمى يمثل خوازيق البر والفئة تشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	عدد	١	١	٢٧٠,٠٠٠,٠٠	٢٧٠,٠٠٠,٠٠
٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع دقها ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والاوناش والازمة للتركيب والتفكيك بالموقع ومكان تخزينها والبند شامل مما جميعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة .	عدد	٥	٥	٢٦٨,٠٠٠,٠٠	١,٣٤٠,٠٠٠,٠٠
أ	بالبر					

عنه الطريق
عنه الكبارى
عنه الفشن

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / أصبرى سامان
جهاز إشبلى كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
م.ط. ٢٨٨٧٢٠٠
م.ط. ٢٨٨٧٢٠٠
م.ط. ٢٨٨٧٢٠٠



شركة السلام القرائشونال للمقاولات والتجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



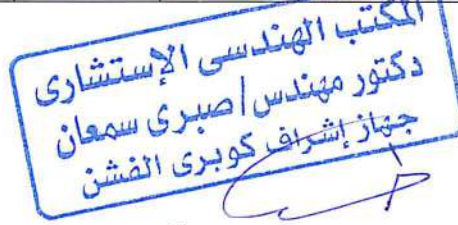
الهيئة العامة
للمطرق والكبارى والنقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBT)



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقى (طريق الهنيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقى الى كوبرى النيل.

مقاييسه مجدده ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييسه المجدده ١	كمية المقاييسه المجدده ٢	فئة المفاوضه	الاجمالى (جنيه)
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معدنى (Caisson) لخوازيق المجرى المائى معالج ضد الصدأ لمجرى النيل والمجرى المائى ووفقاً للرسومات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهاى العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	طن	٦٢٥	٦٢٥	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٨,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكى وكل ما يلزم لنهاى العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى أعلى من منسوب المياه الطوى وتغطى إجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل الفرغ الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) ... إلخ وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الدمسة.	م٣	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣,١٥٠,٠٠٠	١٠,٣٣٢,٠٠٠,٠٠٠
١٠-١	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/ م٣ طبقاً لإعتماد استشارى الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى.	م٣	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٢٠,٠٠٠	٦٥,٦٠٠,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالير والبلاطات الانتقالية بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/ م٣ شامل تنفيذ جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والعزل والحفر وصب الفرشة العادية.	م٣	١١٩١٠	١٢٢٠٠	٢,١٥٠,٠٠٠	٢٦,٢٣٠,٠٠٠,٠٠٠
١١-١	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/ م٣ طبقاً لإعتماد استشارى الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى.	م٣	١١٩١٠	١٢٢٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٤٤,٠٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكبارى وهامات الأعمدة والأكثاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة (Face Fair) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	م٣	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٢-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٢٩٥٠	٢٩٥٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٨,٥٥٥,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٧٩٠	٧٩٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٢,٤٤٩,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٤	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٢-٥	علوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم / سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/ م٣.	م٣	٨٥٤٠	٨٥٤٠	٦٥,٠٠٠	٥٥٥,١٠٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء العلوى بمجرى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/ سم٢ ونسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/ م٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair face) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الدمسة.	م٣	١٨٥	١٨٥	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦١٦,٩٧٥,٠٠٠
١٣-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٨٥	١٨٥	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦١٦,٩٧٥,٠٠٠
١٣-٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٥٢٠	١٥٢٠	٣,٥٣٥,٠٠٠	٥,٣٧٣,٢٠٠,٠٠٠
١٣-٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٨٥	١٨٥	٣,٧٣٥,٠٠٠	٦٩٠,٩٧٥,٠٠٠
١٣-٤	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٠	٠	٣,٩٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مضافة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالى (جنيه)
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوى للكبارى حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٢١٧٠٠	٢١٧٠٠	٣,٠٠٠,٠٠	٦٥,١٠٠,٠٠٠,٠٠
١٤-أ	علاوة زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقى الى ٥٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٦٥,٠٠	٣٢٥,٠٠٠,٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوى للكبارى حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٣٨٠٠	٣٨٠٠	٣,٢٠٠,٠٠	١٢,١٦٠,٠٠٠,٠٠
١٥-١	ارتفاع القطاع الصندوقى اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	م ^٣	٤٨٠٠	٤٥٠٠	٣,٤٠٠,٠٠	١٥,٣٠٠,٠٠٠,٠٠
١٥-٢	ارتفاع القطاع الصندوقى اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	م ^٣	٠	٠	٣,٦٠٠,٠٠	٠,٠٠
١٥-٣	ارتفاع القطاع الصندوقى اكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	م ^٣	٨٦٠٠	٨٣٠٠	٦٥,٠٠	٥٣٩,٥٠٠,٠٠
١٥-أ	زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقى الى ٥٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٠	٠	٠	٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكرات سابقة الصب بإجهاد كسر لا يقل عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال الغرم المحكمة لتعطى سطح أملس (Fair face) ونقل وتركيب الكرات وكل ما يلزم تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٧٨٥	٧٨٥	٣,٦٥٠,٠٠	٢,٨٦٥,٢٥٠,٠٠
أ	على المجارى المائية	م ^٣	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٣,٥٥٠,٠٠	١٩,٥٢٥,٠٠٠,٠٠
ب	على البر	م ^٣	٠	٠	٠	٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكرات سابقة الصب والكرات المعدنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغرم المحكمة لتعطى سطح أملس (Fair face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣	٥٧٠٠	٥٧٠٠	٢,١٣٠,٠٠	١٢,١٤١,٠٠٠,٠٠
١٨	بالمتر المسطح اعمال دوسة مؤقتة فى مجرى النيل أو أى مجرى مائى آخر لزوم تنفيذ المخذات والهبائل الطولية للكبارى وتشمل جميع التجهيزات الخاصة لاتمام تنفيذ القطاعات الخرسانية المختلفة والبند يشمل توريد وفق القيسونات المؤقتة وتركيبات وإحام الكمر اعلا القيسونات وعمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية وكذلك محمل على البند فك جميع الكمرات والقيسونات ونقلها خارج نهر النيل أو المجرى المائى بعد نهر العمل.	م ^٢	٩٤٠٠	٩٥٠٠	٢,٨٠٠,٠٠	٢٦,٦٠٠,٠٠٠,٠٠
١٩	توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الاجهاد للجزء العلوى ذو القطاع الصندوقى بقوة كسر لا تقل عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال الغرم المحكمة لتعطى سطح أملس (Fair Face) .. الخ وكما يلزم تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح و الكابلات وجميع اعمال الدوسة .	م ^٣	١٢٠	١٥٠	٤,٥٠٠,٠٠	٦٧٥,٠٠٠,٠٠
١٩-١	على مجرى النيل ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٩٢٠٠	٩٣٠٠	٤,٧٠٠,٠٠	٤٣,٧١٠,٠٠٠,٠٠
١٩-٢	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	١٥٠٠	١٥٠٠	٤,٩٠٠,٠٠	٧,٥٩٥,٠٠٠,٠٠
١٩-٣	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٠	٠	٥,١٠٠,٠٠	٠
١٩-٤	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٠	٠	٠	٠

عنه الكبارى
عنه الطريق
١٣ شهر ٣ سنة

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ت: ٢٩٨٧٢٠ ب.ع: ١٩١٧٠٧
مظف: ضريبى: ٥٠٠١٩٥/١١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقاييس معددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المعددة ١	كمية المقاييس المعددة ٢	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأنفاق والبرابيح والحوائط الساتدة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس للخرسانة المكشوفة (Fair face) والحفر والردم ونزح المياه وعمل التحويلات اللازمة ونقل نواتج الحفر للمقالب العمومية وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣				
١-٢٠	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	٨,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-٢٠	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٢٩,٠٠٠,٠٠٠
٣-٢٠	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٣١,٠٠٠,٠٠٠
٤-٢٠	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المكددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٣٣,٠٠٠,٠٠٠
٥-٢٠	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/ م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى .	م ^٣	٢٠٣٠	٣٠٣٠	٦٥,٠٠٠	١٩٦,٩٥٠,٠٠٠
٢١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عالى المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ بجميع الأقطار اللازمة لتنفيذ الخرسانة المسلحة والفئة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تفريغ الحديد المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على الفئة الكراسي والتخانات بين الاسياخ والاوتار					
أ	أطوال أصغر أو تساوي ١٢ متر	طن	٢٠١٠٠	٢٠١٠٠	٢٣,٠٠٠,٠٠٠	٤٦٢,٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	أطوال أكبر من ١٢ متر	طن	٢٧٣٠	٢٤٥٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠	٥٨,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٢	بالطن توريد وتركيب وشد كابلات عالية الاجهاد طبقاً للمواصفات ASTM A416- GRADE 270 OR EUROCODE pr EN .BS5896-SEVEN WIRES SUPER STRANDS 0.6", MIN/10138 BREAKING FORCE 260.7KN -MIN.YIELD/ ULTIMATE STRESS=1670/1860MPa وطبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف، والفئة محمل عليها أعمال شد الكابلات والحقن والاكسسوارات والاجرية والتركيز والويدجز وجميع ما يلزم لانتهاء الأعمال.	طن	٦٩٠	٧٣٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٣,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	الاعمال المعدنية :					
٢٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد انشائي ST52 نوع (٥٢-٣٦) معالج حرارياً والسعر يشمل تجهيز الأسطح والدهان بوجه برير من مادة زينك ايبوكسية لا يقل سمكها عن ٤٥ ميكرون ووجهين دهان ايبوكسي مقاوم للصدأ سمك الوجه الواحد لا يقل عن ١٥٠ ميكرون والنقل والتركيب والوصلات مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية والتنفيذية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	طن	١٣٢٠	١٣٢٠	٤١,٠٠٠,٠٠٠	٥٤,١٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والبائكية المعدنية مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للكود المصرى وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف					
أ	سمك ٢ مم	م ^٢	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
ب	سمك ٣ مم	م ^٢	١٠٥٠	١٠٥٠	٩٠٠,٠٠٠	٩٤٥,٠٠٠,٠٠٠



المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.ب. ٢٩٨٧٢٠ : ٢٠٠ ١٢١ ٧٠٧
ص.ب. ٥٠٠٦١٥ : ٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مضافة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالى (جنيه)
٢٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المطاط المسلح (النيوبرين الصناعى) صناعة محلية المصنع وفقاً للكوود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	م. ط	٤٤٨	٤٤٨	٥,٩٠٠,٠٠٠	٢,٦٤٣,٢٠٠,٠٠٠
أ	حركة ٥٠ ± مم					
٢٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد افقية لكوبرى النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger والمصنع وفقاً للكوود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف بالشركة المصنعة	م. ط	٣٢	٣٢	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	حركة ١٥٠ ± مم					
٢٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد بيتومينية لمدى حركة ٣٥-/+ مللى بأسطح الكبارى وعند التقاطع بلاطة النفق بالبلاطة الإنتقالية (مثل مادة ثورماجونيت أو أى بديل آخر) والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م. ط	٥٠٠	٥٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز حرة الحركة في الإتجاهين بكوبرى النيل من نوع Pot Disc Bearings من التفلون بغلاف من الصلب المكون من جزئين منزلقين والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتالوجات هذه الركائز للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والإعدادات الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى والفئة تشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر	عدد	٠	٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرايح الصلب (نيوبرين) بأربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .	عدد	٤	٤	٦٦,٢٠٠,٠٠٠	٢٦٤,٨٠٠,٠٠٠
أ	بجوايط C2 600*450*182/110					
ب	بجوايط C2 300*400*93/48					
٣٠	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرايح الصلب (نيوبرين) بدون جوانب لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .	عدد	١٣٨	١٣٨	٩,٤٠٠,٠٠٠	١,٢٩٧,٢٠٠,٠٠٠
أ	C4 300 × 400 × 72/40					
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عزلة للرطوبة على البارد للبرايح والاتفاق أو ما يمثله والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا البند طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	م. ط	٢١٣٠٠	٢١٣٠٠	٥٠,٠٠٠	١,٠٦٥,٠٠٠,٠٠٠

عنه الكبارى
عنه المطرق
٣ كم
١٥/٥

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
م.ب. : ٣٩٨٧٢٠
م.ف. : ٥٠٠٦١٥٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقاييسه مجدده ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييسه المجدده ١	كمية المقاييسه المجدده ٢	فئه المفاوضه	الاجمالى (جنيه)
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى المكشوفه باستخدام ماده ذات ألتى Anti carbonation لمنع النفاذيه والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م٢	١٣٤٠٠٠	١٣٤٠٠٠	٨٠,٠٠	١٠,٧٢٠,٠٠٠,٠٠
٣٣	بالمتر الطولى توريد وعمل فواصل تمدد رأسية وأفقيه بالحوائط الساتده والأرضيات وقواعد الأساسات والأفلاك من مانع تسرب المياه (Water Stop) عرض لا يقل عن ٣٠ سم وكل ما يلزم لنهؤ البند طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم توريد عينه للإعتدال قبل البذا فى التنفيذ .	م٠ط	١٠٠	١٠٠	٢٠٠,٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لأساسات الحوائط الساتده وبلاطات الانتقال والأفلاك والبرايخ باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهينة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م٣	٦٠٠٠	٦٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصفة باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ مع تنعيم السطح بالهليكوبتر أو تنفيذ الخرسانة المطبوقة بالأشكال والمواصفات الفنية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهينة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م٣	١٢٦٠	١٢٦٠	١,٥٥٠,٠٠	١,٩٥٣,٠٠٠,٠٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر فى تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقلب العموميه وتتم الحسابية هندسياً طبقاً للوحات التنفيذيه وتعليمات المهندس المشرف .	م٣				
أ	حفر فى تربة صخرية إجهد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم/سم٢	م٣	٤٧١١	٤٧١١	١٧٥,٠٠	٨٢٤,٤٢٥,٠٠
ب	حفر فى تربة صخرية إجهاد اعلى من ٦٠٠ كجم/سم٢	م٣	٥٨٠	٥٨٠	١,٥٠٠,٠٠	٨٧٠,٠٠٠,٠٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى سمك والفئه تشمل نقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهؤ العمل والبند شامل معاجميه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٥٠٠	٥٠٠	٣٠,٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهؤ العمل نهبوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٠	٥٠	٧٠,٠٠	٧٠,٠٠٠,٠٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهؤ العمل نهبوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٠	٥٠	١٣٠,٠٠	٦,٥٠٠,٠٠
٤٠	بالعدد عمل تجارب تحميل إستاتيكي للكوبرى قبل إفتتاحه تشمل الفتحات الملاحيه والمدائل طبقاً للرسومات وللشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	٥	٨٠,٠٠٠,٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدويه فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية والفئه تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٠٠	٢٠٠	٨٥,٠٠	١٧,٠٠٠,٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبية للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئه تشمل نزع أى مياه تظهر فى أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة ٥٠٠ متر القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٠٥٠٠	١٠٥٠٠	٨٥,٠٠	٨٩٢,٥٠٠,٠٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر فى الموقع العام فى جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس والقياس هندسى والفئه تشمل سند جوانب الحفر ونزع المياه وإزالة العوائق مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى المقلب العموميه وكل ما يلزم لنهؤ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٩٠٠٠	٩٠٠٠	٤٠,٠٠	٣٦٠,٠٠٠,٠٠

عنه الطرف
محمود

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
ب.ش. ٢٩٨٧٣٠
ملف ضريبي: ٥٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايصة مجددة ٢

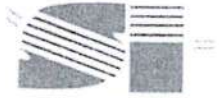
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايصة المجددة ١	كمية المقايصة المجددة ٢	فئة المقايصة	الاجمالى (جنيه)
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة إحلال من الزلط المترج او السن والرمل بنسبة (١:٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمك طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب واقي ملاحي للمخدرات الملاحية بعرض ٣٠ سم وحسب القطاع المعتمد من جهة الاسناد من النيوبرين المسلح الصناعى صناعة محلية وعمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م١٠ ط	٦٠	٦٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٣	ثالثاً : أعمال الطرق والمداخل					
	أولاً : الأعمال الترابية					
٤٦	بالمتر المكعب حفر فى جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	م٣	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	٢٠,١٠	٣,٠١٥,٠٠٠,٠٠٠
٤٧	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل تربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة كافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى وتعليمات المهندس المشرف -مسافة نقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت سداد قيمتها من الجهات الرسمية المعتمدة المشرقة عن المحاجر	م٣	٤٧٧٠٠٠	٤٧٧٠٠٠	٣١,٥٠	١٥,٠٢٥,٥٠٠,٠٠٠
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطية مترجاة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠° الى ٤٥° ويتم أعمال الردم والدمك على طبقات لا تزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم وبنسبة لا تقل عن ٩٥ % من أقصى كثافة جافة ، والبند يشمل كما بالرسومات وتجهيز الميول وفقا للقطاع والمنسوب التصميمى وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٠٠	٥٠٠	١٣٠,٠٠	٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير تربة فى القاع المائى للوصول للقاع التصميمى والسعر يشمل ازالة الحشائش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقلب العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	م٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٨٠,٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٠	بالمتر المكعب توريد التربة حصوية لزوم اعمال استكمال القطاع المائى المعتمد من قبل هندسة الري	م٣	٢٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠,٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلتز الزلط الفاير او الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل	م٣	١٠٠٠	٣٠٠٠	١٩٠,٠٠	٥٧٠,٠٠٠,٠٠٠
	ثانياً :- طبقات الرصف وأعمال الطرق					
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسرات على طبقتين طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٣				
	مسافة نقل لا تقل ٦٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٠	٠	١٩٢,٠٠	٠,٠٠٠
	مسافة نقل لا تقل ٨٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	١٦٠٠٠	٠	٢٠٨,٠٠	٠,٠٠٠
	مسافة نقل لا تقل ١٠٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٠	٠	٢٢٤,٠٠	٠,٠٠٠

عنه الطرق
محور



المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس اصبرى سمعان
جهاز اشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
س.ت. : ٢٩٨٧٢٠ ب.ع. : ١٧٠٧
ملف ضريبي : ٥٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



Dr. Sabri Saman & Associates



الهيئة العامة
للمطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GART)



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقاييسه مكددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييسه المكددة ١	كمية المقاييسه المكددة ٢	فئة المقاوضه	الاجمالى (جنيه)
٥٢*	طبقا للمقاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٩					
	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقه اساس من الاحجار الجبريه الصلبة ناتج تكسور الكسرات على طبقتين طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف - مسافه النقل حتى ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوه ١,٢ جنيه لكل ١ كم زياده او النقصان وذلك حتى مسافه نقل ١٠٠ كم و١ جنيه لكل ١ كم زياده عن مسافه نقل ١٠٠ كم . - الفئه تشمل قيمه الماده المحجريه مع قيام الشركه المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المعتمده المشرفه عن المحاجر	م٣	١٦٠٠٠٠	١٦٨٠٠٠	٢٠٠,٠٠	٣٣,٦٠٠,٠٠٠,٠٠
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه تشريب من ماده MC-30 بمعدل ١,٥ كجم/م٢ على طبقه الاساس المجهزه حسب المواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٩١١٧٨	٢٧٠٠٠٠	٢٥,٠٠	٦,٧٥٠,٠٠٠,٠٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه لصق من ماده RC-3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م٢ حسب المواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٣٠٠٠٠	٢٩٥٠٠٠	٧,٢٥	٢,١٣٨,٧٥٠,٠٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش واختيار طبقه رابطه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن بسبك ٧ سم بعد الضغط وذلك للطريق اعلى طبقه التشريب طبقا للرسومات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه والمواصفات الفنية واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٣٠٠٠٠٠	١٠٠	١٢٤,٠٠	١٢,٤٠٠,٠٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن بسبك ٥ سم بعد الضغط طبقا لما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل اعمال تنظيف السطح قبل الرش.	م٢	٣٠٠٠٠٠	٢٩٥٠٠٠	١٠٩,٠٠	٣٢,١٥٥,٠٠٠,٠٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وبناء تكاسى من الديش ومونة الاسمنت والرمل بنسبه اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ وبسبك ٥٠ سم . والفئه تشمل توصيب وضبط الميول ودمكها جيدا وكحل التكاسى بمونة الاسمنت على البارز بنسبه ٥٠٠ كجم/م٣ اسمنت كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	مسافه حتى ٢٠ كم	م٢	١٠٠٠	١٠٠٠	٢٦٢,٠٠	٢٦٢,٠٠٠,٠٠
ب	مسافه نقل لا تقل عن ٥٠ كم	م٢	١٠٠٠	١٠٠٠	٢٨٦,٠٠	٢٨٦,٠٠٠,٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسى من الديش على النائشف والسعر يشمل اعمال التزح للمياه حسب القطاعات المعتمده من الرى والفئه تشمل عمل السدود	م٣	١٠٠٠	١٠٠٠	٣١٠,٠٠	٣١٠,٠٠٠,٠٠
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانه عاديه لحمايه الميول لا يقل مقاومتها مكعب الخرسانه القياسى فيها عن ٢٠٠ كجم/م٣ بنسبه اسمنت لا تقل عن ٢٠٠ كجم/م٣ وبسبك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللزومه والتجهيزات . والفئه تشمل توصيب وضبط الميول ودمكها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٩٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	١٧٥,٠٠	١٥,٧٥٠,٠٠٠,٠٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانه مسلحه لحمايه الميول بسبك ٢٥ سم مع استخدام الفاير بمعدل ٩٠٠ كجم/م٣ بحيث لا تقل مقاومتها مكعب الخرسانه القياسى فيها عن ٣٠٠ كجم/م٣ بنسبه اسمنت لا تقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ والفئه تشمل توصيب وضبط الميول ودمكها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١٠٠٠	١٠٠٠	٣٩٨,٠٠	٣٩٨,٠٠٠,٠٠
٦١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير خرسانيه طبقا للمواصفات واللوحات التصميميه النهائيه التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئه وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهوا الاعمال والفئه لا تشمل حديد التسليح .					
أ	قطر ٥٠ سم	م.ط	١	١	٧٠٠,٠٠	٧٠٠,٠٠٠
ب	قطر ١٠٠ سم	م.ط	٤٠٠	٥٠٠	١,٣٠٠,٠٠	٦٥٠,٠٠٠,٠٠
ج	قطر ٢٠٠ سم	م.ط	١	١	٤,٤٠٠,٠٠	٤,٤٠٠,٠٠٠

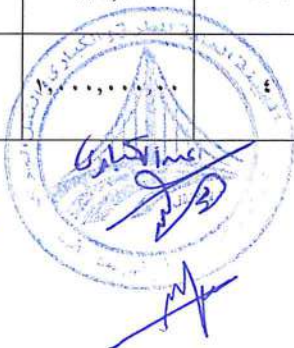
المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهينة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ٢

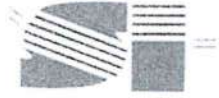
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالى (جنيه)
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (نيوجيرسى) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة طبقاً للوحات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع مراعاة استخدام قوالب للحصول على سطح أملس مع عمل فواصل رأسية بسمك ١٠ سم كل ١٥ م. ط والفئة تشمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وتنفيذ الغزل باستخدام مادة ذات أساس أسمنتى لمنع النفاذية وكل ما يلزم لتنفيذ العمل والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م.ط				
أ	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢		٩٠٠٠	٩٠٠٠	٥٣٠,٠٠٠	٤,٧٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٣	بالمتر الطولى شرح البند السابق حواجز خرسانية (نيوجيرسى) وجه واحد لجانبى الطريق وأرصعة الكبارى .	م.ط				٠,٠٠٠
أ	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢		٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠	١٠,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٤	بالمتر الطولى دهان الأرصفة والجزيرة الوسطى فوق الكبارى باستخدام بوية من الألوان المعتمدة	م.ط	٨٠٠٠	٨٠٠٠	١٧,٠٠٠	١٣٦,٠٠٠,٠٠٠
٦٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب برردورات خرسانية عجاى لمداخل الكبارى بالأبعاد الموجودة بالوحات وإجهاد الكسر كما بالمواصفات والفئة تشمل التركيب والدهانات وقطع تشكيل الدورانات وكل ما يلزم لنهوا الأعمال وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠٠	٢٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
رابعاً : أعمال الكهرباء والإنارة:-						
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار عاود إنارة بارتفاع ١١م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن على الساخن المقاوم للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للذراع ٧٥ سم وزاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجوايط والغلائش والسرافيل الملحومة بالريكم داخل كل عامود و رويته توصيل طبقاً لاصول الصناعة ومحمل على البند غرفة التفقيش امام العامود بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ صاج سمك ٣ مم وكابل الكشاف قطاع ٢*٢ مم ثرموبلاستيك .	عدد	٣٢٠	٣٢٠	١٨,٠٠٠,٠٠٠	٥,٧٦٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح XLPE / STA قطاع ٣٥ × ٤ مم ٢ المونيوم مسلح	م.ط	٥١٧٥	٥١٧٥	٣٠٠,٠٠٠	١,٥٥٢,٥٠٠,٠٠٠
٦٨	المتر الطولى توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسى قطاع ١٨٥ × ٩٥ + ٢م المونيوم مسلح	م.ط	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٥٢٥,٠٠٠	١,٥٧٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب الكابل تراه من الصاج المجلفن قطاع ٢٠ × ١٠ بالوصلات والمسامير	م.ط	٤١٠	٤١٠	٥٠٠,٠٠٠	٢٠٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسة (لوحة ولاعة) على ان تكون مصنعة من الصاج ومدهون الكترولستاتيك وبدرجة حماية IP54 وبها المكونات عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى MCCB A200 وعدد ٤ مفتاح ثلاثى MCCB 100 A عدد ١ كوتكتاتور ١٦٠ A وعدد ١ مجموعة (بوش / بوتن - لمبات إشارة - سيليكاتور) ومحمل على اللوحة ماسورة من الحديد بقطر ٦ بوصة بارتفاع ٨ متر .	عدد	٦	٦	٦٣,٠٠٠,٠٠٠	٣٧٨,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧١	بالعدد توريد وتركيب كشاف انارة بدرجة حماية IP65 وبقدرة LED 150W على ان عدد ساعات التشغيل لا تقل ٦٠٠٠ ساعة ويتحمل درجة حرارة تشغيل ٥٠ درجة مئوية ومحمل على البند كابل ثرموبلاستيك الواصل بين كشاف الانارة وسرافيل اللحام على ان يكون قطاع TX3 ٢ مم نحاس	عدد	٣٢٠	٣٢٠	٨,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف انارة من النوع الغامر طرز انفاق بقدرة LED W ١٠٠ ومحمل على البند كابل التغذية ٤ × ١٠ ثرموبلاستيك نحاس والتغذية الفرعية لكل كشاف قطاع ٢ × ٣ مم ٢ ثرموبلاستيك طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٦	١٦	٨,٥٠٠,٠٠٠	١٣٦,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار ماسورة ٦ بوصة P.V.C لتعدييات الطرق والبند يشمل اعمال الحفر والردم وغرف التفقيش من الخرسانة بابعاد مناسبة	م.ط	٥٠٠	٥٠٠	٢٧٥,٠٠٠	١٣٧,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار ومحول كهربى ٤/١١ ك. ف ٥٠ هرتز dyn11 بقدرة ٢٠٠ ك. ف ومن النوع الزيتى (Outdoor Type) والبند لا يشمل كبلات الجهد المتوسط اللازمة خارج الغرفة ومحمل على البند عمل القاعدة الخرسانية طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٤	٤		٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠

عنه الطريق
١٢ أكتوبر ٢٠٢٠



المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام القرائشونال للمقاولات و التجارة
م.ت : ٢٩٨٧٢٠٠ ب.ع : ١٧١ ٧٠٧
ملف ضريبي : ٢٠٠٦١٥٤١٠٠٠٠٠٠٠٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ٢

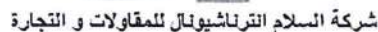
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٧٥	بالعدد توريد وتركيب بنر ارضي خاص بالمحول	عدد	٤	٤	٤٤,٠٠٠,٠٠٠	١٧٦,٠٠٠,٠٠٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أ قطاع ٢٤٠*٣	م.ط	٢٢٠٠	٢٢٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	٢,٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠
خامساً : أعمال صرف المياه						
٧٧	بالعدد توريد وتركيب عامود من ال PVC قطر ٤ بوصة لصرف مياه الامطار ومحمل على البند عمل غرفة لتجميع مياه الامطار طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠,٠٠٠
أ	بالمتر الطولي عامود من ال PVC قطر ٤ بوصة	م.ط	٥	٥	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	بالعدد غرفة تجميع مياه الامطار	عدد				
سادساً : العلامات الارشادية والتخطيط						
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطعاعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والحوايط طبقاً للابعاد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللاحامات والتركيب واستخدام الجلفنة على الساخن على الا يقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة على الحديد واللاحامات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	كجم	٢٢٥٠٠	٢٢٥٠٠	٣٥,٧٠	٨٠٣,٢٥٠,٠٠٠
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة ارشادية علوية وذلك للكبولى والجمالون والكبولى المزدوج والمينى كبولى طبقاً لتعليمات الهيئة على ان تكون الرساله مكونه من صاج مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ مدعمة بشاسيه حديد علب ٤*٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١ م وورق عاكس ماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقفزة ومسامير وبرشام لنهوه عمليه التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر وعمل الاختبارات اللازمة	م	٢٥٠	٢٥٠	١,٥٧٥,٠٠	٣٩٣,٧٥٠,٠٠٠
٨٠	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية شيفرون صاج ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهوه عمليه التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	٢٠٠	٢٠٠	١,٤٢٠,٠٠	٢٨٤,٠٠٠,٠٠٠
٨١	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرة صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهوه عمليه التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	١٥	١٥	١,٥٧٥,٠٠	٢٣,٦٢٥,٠٠٠
٨٢	بالعدد توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهوه عمليه التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	٣٠	٣٠	١,٢٦٠,٠٠	٣٧,٨٠٠,٠٠٠
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من ١٢٠ سم مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسى والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهوه عمليه التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	م	٣٠	٣٠	١,٥٧٥,٠٠	٤٧,٢٥٠,٠٠٠

عمد الطرف
م. كور



المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبرى سمعان
م. هاشم اشرف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ث. ٢٠٠٠/١١/٧٠٧
ب. ٢٠٠٠/١١/٧٠٧
م. ٢٠٠٠/١١/٧٠٧



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهنيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقايسة محددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المجددة ١	كمية المقايسة المجددة ٢	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اكبر من ١٢٠سم مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ بشاسيه حديد علب ٤*٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١م وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقفزه مسامير حداثى راس طاسه بقطر ١٥ ملم وبرشام وعمل شاسيه لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدنى	٢م	١٥٠	١٥٠	١,٥٧٥,٠٠	٢٣٦,٢٥٠,٠٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قاتم معدنى (I beam 10) علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكى على ان يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البينية للعلامات ويدها عن حرف الرصف وارتفاعها عن سطح الارض طبقا للرسومات المرفقه ولا يشمل ايضا توريد العلامة والورق العاكس ويشمل فقط توريد وتركيب القاتم وتجميع العلامة مع القاتم فقط	كجم	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٣٥,٧٠	١٤٩,٩٤٠,٠٠
٨٦	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٠*١٠سم وارتفاع لا يقل عن ٢سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقلاى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٣,٥سم ونهايته ٣سم وطوله لا يقل عن ٦سم ويتم عمل فراغات السطح الملاصق للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٨٣٢	١٨٣٢	٥٠,٠٠	٩١,٦٠٠,٠٠
٨٧	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٥*١٥سم وارتفاع لا يقل عن ٢سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقلاى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٣,٥سم ونهايته ٣سم وطوله لا يقل عن ٦سم ويتم عمل فراغات السطح الملاصق للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٤٤٢	١٤٤٢	٧٦,٠٠	١٠٩,٥٩٢,٠٠
٨٨	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرسانى طبقا للرسومات باستخدام مسدس طلاقات بعدد (٢) مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البينية وارتفاع الحاجز من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية	عدد	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٢٤,١٥	١٤٤,٩٠٠,٠٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبوليت المرورية العاكسة على الساخن باستخدام نظام (EXTRUDER) سمك ٢,٥م طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى	٢م	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٥٨,٠٠	١,٤٢٢,٠٠٠,٠٠
٩٠	اعمال تسوية واعادة تشغيل السطح القاتم للطرق ± 2.5 سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	٢م	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠,٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل العمل بالوايربات والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو الاعمال	٢م	٥٠٠٣	٥٠٠٣	١٦,٠٠	٨٠,٠٤٨,٠٠
سابعا : البنود المستجدة :-						
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أوالصخرية أو ناتج تكسير الخرسانة للمقلب العمومية والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٨٠,٠٠	٨٢٤,٠٠٠,٠٠
٩٣	بالمتر المكعب توريد وانزال بولدز يمجري النيل اسفل القاع لمعمق حتى ٢ متر والسعي يشمل المعدات البحرية للنقل والفرش والغطاسين وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم التنفيذ بعد اعتماد إدارة بحوث الكباري	٣م	٨٥٠	٨٥٠	٥٢٠,٠٠	٤٤٢,٠٠٠,٠٠

[Handwritten signature]

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
م.ب. ٩٨٧٢، ج.ب. ١١٢٧٠٧
م.ب. ٩٨٧٢، ج.ب. ١١٢٧٠٧



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقايضة مجددة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المجددة ١	كمية المقايضة المجددة ٢	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٩٤	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١,٥ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد حتى ١٠٠ كجم/سم ^٢ خرسانة مسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقا للكوود المصرى للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخازوق الغطى من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	١٠٠	١٠٠	٥,٨٠٠,٠٠٠	٥٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى بالمجاري المائية ومجري نهر النيل باستخدام مادة Anti carbonation لمنع النفاذية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقا للمواصفات.	م ^٢	٢٥٦٥٠	٢٥٦٥٠	١٥٠,٠٠٠	٣,٨٤٧,٥٠٠,٠٠٠
٩٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب شريط ليد	م.ط	١٩٨	١٩٨	١٧٥,٠٠٠	٣٤,٦٥٠,٠٠٠
٩٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار ماسورة ٣ بوصة P.V.C	م.ط	٤٠٠٠	٤٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار ماسورة ٤ بوصة P.V.C	م.ط	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعية تنفيذ اعمال تطهير وتكريب مجرى النيل والفئة تشمل نقل ناتج التكريب للمقالب العمومية وتوفير المعدات البحرية (عوامات-صال- لنش وخلافة) والمعدات الميكانيكية (حفارات - لوادر - سيارات - خلافة) والفئة تشمل توفير وعمل كل ما يلزم لنهوى الاعمال على اكمل وجه طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية للمشروع وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٨٥٠	٨٥٠	١٠٠,٠٠٠	٨٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الاتربة	م ^٣	٤٧٧٠٠٠	١٠٠٠	١٣,٠٠٠	١٣,٠٠٠,٠٠٠
١٠١	بالمتر المكعب كارتة أعمال توريد الأساس	م ^٣	١٧٠٠٠٠	٢٨٥٦٠	٢٥,٠٠٠	٧١٤,٠٠٠,٠٠٠
١٠٢	بالمتر المسطح كارتة أعمال توريد الاسفلت	م ^٢	٦٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٣,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٣	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١,٢٠ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد حتى ١٠٠ كجم/سم ^٢ خرسانة مسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقا للكوود المصرى للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ٥٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخازوق الغطى من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	٥٣٠	٥٣٠	٤,٧٩٠,٠٠٠	٢,٥٣٨,٧٠٠,٠٠٠
١٠٤	بالمتر الطولى علاوة حفر خوازيق قطر ١,٥٠ متر في تربة صخرية بالبر .					
١-١٠٤	بالمتر الطولى علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٢٢	٢٢	٢,١٦٠,٠٠٠	٤٧,٥٢٠,٠٠٠
٢-١٠٤	بالمتر الطولى علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٤٣	٦٥	١٣,٢٠٠,٠٠٠	٨٥٨,٠٠٠,٠٠٠

عنه الطريق
عمر حبيب

عنه الكبارى
عمر حبيب

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

عنه الكبارى
عمر حبيب

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
م.ت : ٣٩٨٧٢٠
م.ف : ٣٩٨٧٢٠
م.ف : ٣٩٨٧٢٠



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
للمواصلات والجسور
والمواصلات
والمواصلات
والمواصلات



قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقاييس جديدة ٢

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاييس المجددة ١	كمية المقاييس المجددة ٢	فئة المفاضلة	الاجمالي (جنيه)
١٠٥	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) باربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية او الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .					
١-١٠٥	بجوايط C2 300*400*104/56	عدد	٢٢٢	٢٢٢	٢٢,٣٥٠,٠٠٠	٤,٩٦١,٧٠٠,٠٠٠
٢-١٠٥	بجوايط C2 300*400*137/80	عدد	٨	٨	٢٦,١٠٠,٠٠٠	٢٠٨,٨٠٠,٠٠٠
٣-١٠٥	بجوايط C2 350*450*137/77	عدد	٢٤	٢٤	٢٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٥٨,٨٠٠,٠٠٠
٤-١٠٥	بجوايط C2 500*600*137/77	عدد	٤٨	٤٨	٤٨,٨٥٠,٠٠٠	٢,٣٤٤,٨٠٠,٠٠٠
٥-١٠٥	بجوايط C2 600*700*151/90	عدد	٥	٥	٧٦,٤٥٠,٠٠٠	٣٨٢,٢٥٠,٠٠٠
٦-١٠٥	بجوايط C2 700*800*211/135	عدد	٨	٨	١٢٥,٥٠٠,٠٠٠	١,٠٠٤,٠٠٠,٠٠٠
١٠٦	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوانب لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية او الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .					
١-١٠٦	C4 350 x 450 x 91/55	عدد	٢٨٤	٢٨٤	١٤,٠٠٠,٠٠٠	٣,٩٧٦,٠٠٠,٠٠٠
١٠٧	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة لأعمال الطرق والبند يشمل نقل ناتج التكسير لمسافة ٥٠٠ متر وتتم المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف .					
١-١٠٧	ذات جهد من (100-200 كجم/سم ^٢)	م ^٣	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٥٥,٠٠٠	١,٦٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-١٠٧	ذات جهد من (200-300 كجم/سم ^٢)	م ^٣	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٦٧,٠٠٠	٢٠١,٠٠٠,٠٠٠
٣-١٠٧	ذات جهد من (300-400 كجم/سم ^٢)	م ^٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٧٨,٠٠٠	٣٩٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٨	علاوة على اعمال الخوازيق في التربة الانضغاطية والتي ينتج عن معالجتها لاتمام اعمال الحفر والصب تحت نسبة الرمل بالبنوتيت لا تزيد عن ٥ % وينتج عن زيادة في كمية الخرسانة المستخدمة في الصب من ذات الجهد والمحتوي بالزيادة عن المعدلات الهندسية وكذلك زيادة كميات البنوتيت المستهلك .					
١-١٠٨	بالمتر الطولي علاوة على خوازيق قطر ١٠ م بالبر	م.ط	٥٠٠	٥٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات المجري المائية والمصارف علي ان يكون سطحها السفلي اعلي من منسوب المياه الطوي وتعطي اجهاد كسر ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت ٤٢٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمّل القرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح املس (fair face) الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ اعتماداً من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الدسة ولا الفرشة العادية ولا اعمال الردم	م ^٣	٨٩٠	٧٢٠	٢,٩٧٠,٠٠٠	٢,١٣٨,٤٠٠,٠٠٠

عنه المحرق
محور



المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز اشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ ب.ع.ج : ٢٠٠١/٢٢١/٧.٧
م.ت.ب : ٢٩٨٧٢٠ ب.ع.ج : ٢٠٠١/٢٢١/٧.٧
م.ت.ب : ٢٩٨٧٢٠ ب.ع.ج : ٢٠٠١/٢٢١/٧.٧

بخصوص: عملية تنفيذ إنشاء محور الفشن العلوى
على النيل فى المسافة من الطريق
الصحراوى الشرقى حتى الطريق
الزرقى الغربى بطول ٨.٦٥ كم
تنفيذ : شركة السلام انترناشونال للتجارة

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية

" للمنطقة السادسة بنى سويف "

تحية طيبة... وبعد

بالإحالة إلى المشروع عاليه والمسند تنفيذه إلى شركة السلام انترناشونال للتجارة .

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه محضر المفاوضة الفنية وكذا معاملات عناصر التكلفة لبنود الأعمال الخاصة بالمشروع

عالية المتفق عليها والمقدمه من الشركة طبقا للبنود التى تم التفاوض عليها .

برجاء التفضل بالإحاطة .. والتنبية باتخاذ اللازم .

" وتفضلوا بقبول فائق الاحترام "

التوقيع : ()

مهندس / ايمن محمد متوالى

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري



ملف العملية رقم: ٦ / ٢ ص ١

بخصوص: عملية تنفيذ إنشاء محور الفشن الطولي
على النيل في المسافة من الطريق
الصحراوي الشرقي حتى الطريق
الزرقاني الغربي بطول ٨.٦٥ كم
تنفيذ : شركة السلام انترنانشونال للتجارة

السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

" لشئون المالية والإدارة "

تحية طيبة... وبعد

بالإشارة إلى المشروع عاليه والمسنود تنفيذه إلى شركة السلام انترنانشونال للتجارة .

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه اصل معاملات عناصر التكلفة لبندود الأعمال الخاصة بالمشروع عالية المتفق عليها

والمقدمة من الشركة طبقا للبندود التي تم التفاوض عليها .

برجاء التفضل بالإحاطة .. والتنبية باتخاذ اللازم .

" وتفضلوا بقبول فائق الاحترام "

(التوقيع :)

مهندس / ايمن محمد متولي

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري



حجور
٢٠٢٤/٥/١

قائمة الكميات الاسترشادية لبحر الفشن على النيل

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

هذا اعمال اقترهه في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بأنواعه	البيتومين	الاسمنت	السولار
١	أعمال الكباري				
١	بالمتر الطولي إجراء جسات في الأرض الطبيعية				
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 توريد وتنفيذ خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بمجرى النيل والمجاري المائية "Bored Pile"				
١	قطر ٢,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٧,٩	%١٠,٠
ب	قطر ١,٥٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٩	%١٠,٠
ج	قطر ١,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١١,٨	%١٠,٠
٣	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في موقعها "Bored Pile" لدعامات البر				
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				
	أ- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاذ من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم /سم ٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
	ب- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاذ من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم /سم ٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٥	بالعدد عمل تجرية تحميل على خازوق غير عامل قطر ٢متر	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٦	بالعدد عمل تجرية تحميل على خازوق غير عامل قطر ١,٠٠متر	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع دقها ثم فكها ونقلها خارج الموقع	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
	البر				
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معدني (Caisson) لخوازيق المجري المائي معالج ضد الصدأ	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٩	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى أعلى من منسوب المياه العلوى	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٢	%٣,٠
١-١٠	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم /م ٣ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠	%٠,٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات بالبر والبلاطات الانتقالية باجهاذ 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 الي ٤٢٠ كجم /م ٣ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠	%٠,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لحدود الفشن على النيل

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

هذا أعمال الأتربة في الحافة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كوبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بانواعة	البيتومين	الاسمنت	السولار
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكباري وهامات الأعمدة والاكتاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣				
١-١٢	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٣	%١٠,٠
٢-١٢	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٣	%٠,٠
٣-١٢	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٣	%١٠,٠
٤-١٢	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٣	%١٠,٠
١-١٢	علوة نتيجة زيادة الاجهاد الي ٤٥٠ كجم / سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الي ٥٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٢٥,٠	%٠,٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء العلوي بمجرى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ ونسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣				
١-١٣	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٥	%٣,٠
٢-١٣	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٥	%٣,٠
٣-١٣	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٥	%٣,٠
٤-١٣	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٥	%٣,٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي للكباري حتي ارتفاع ٦ متر على البر				
١-١٤	علوة زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقي الي ٥٥٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٢١,٤	%١٠,٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي للكباري ارتفاع اعلي من ٦ متر ارتفاع القطاع الصندوقي اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	%٠,٠	%٠,٠	%٢١,٤	%١٠,٠
٢-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	%٠,٠	%٠,٠	%٢١,٤	%١٠,٠
٣-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	%٠,٠	%٠,٠	%٢١,٤	%١٠,٠
١-١٥	زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقي الي ٥٥٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٢٥,٠	%٠,٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب بإجهاد كسر لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣				
ا	على المجارى المائية	%٠,٠	%٠,٠	%١٧,٧	%١٠,٠
ب	على البر	%٠,٠	%٠,٠	%١٧,٧	%١٠,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لجور الشئ على النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي طريق الشيفة الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم

هذا اجمال التقريبي في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد باتواعة	البيتومين	الاسمنت	السولار
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكمرات سابقة الصب والكميرات المعدنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠	%١٠,٠
١٨	بالمتر المسطح اعمال نمسة مؤقتة في مجرى النيل او اي 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 ٥٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣				
١٩-١	على مجرى النيل ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات او البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٣,٠
١٩-٢	على مجرى النيل ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات او البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٣,٠
١٩-٣	على مجرى النيل ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات او البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٣,٠
١٩-٤	على مجرى النيل ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات او البلاطات.	%٠,٠	%٠,٠	%١٣,٥	%٣,٠
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاتفاق والبرايخ والحوائط الساتدة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣				
٢٠-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات او البلاطات.				
٢٠-٢	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات او البلاطات. (للحوائط فقط)	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٧	%١٠,٠
٢٠-٣	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات او البلاطات. (للحوائط فقط)	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٧	%١٠,٠
٢٠-٤	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات او البلاطات. (للحوائط فقط)	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٧	%١٠,٠
٢١	علوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٥٠ كجم / م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠	%٠,٠
٢١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عال المقاومة من الصلب ٥٢/٢٦				
ا	أطوال اصغر او تساوي ١٢ متر	%٦٨,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
ب	أطوال اكبر من ١٢ متر	%٦٨,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٢٢	بالطن توريد وتركيب وشد كابلات عالية الاجهاد	%٥٧,٠	%٠,٠	%٣,٠	%٥,٠
٢	الاعمال المعدنية				
٢٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائي ST52 نوع (٢٣٦-٥٢) محتج حرارياً	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج				
ا	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 لحور الفشن على النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي بطول ٨,٦٥ كم
هذا اعمال الاتريه في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بانواعة	البيتومين	الاسمنت	السولار
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	%٣,٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد إقفية لكوبري النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger				
ب	حركة ± 150 مم	%٣,٠	%٠,٠	%١,٤	%٥,٠
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد بيتومينية لمدى حركة ± 35 مللي	%٠,٠	%٢٥,٠	%٠,٠	%٣,٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز حرة الحركة في الإتجاهين بكوبري النيل من نوع Pot Disc Bearings				
	حمولة ٧٠٠ طن	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١,٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين)				
ا	C2 600*450*182/110 ٤٥٥ طن بجوايط	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١,٠
ب	C2 300*400*93/48 بدون جوايط	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١,٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين)				
ا	C4 300*400*72/40	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١,٠
ب	C4 350 × 450 × 106/66	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١,٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة على البارد للبرايخ والاتفاق	%٠,٠	%٢٥,٠	%٠,٠	%٢,٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكباري المكشوفة باستخدام مادة ذات أنتي Anti carbonation لمنع التفاعلية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٣٣	بالمتر الطولي توريد 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 توريد وصب خرسانة عادية لاساسات الحوائط السائدة وبلاطات 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 توريد 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 الاسترشادية لعمارة الفنون على النيل

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

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

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بانواعة	البيتومين	الاسمنت	السولار
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 طبقاً للمرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى 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 واقي 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 فى جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٤٧	بالمتر المكعب توريد وتشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات				
أ	مسافة حتي ٤٠ كم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
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 فى القاع المائى للوصول للقاع التصميمى والسعر يشمل إزالة الحشائش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقالب 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 المائى المعتمد من قبل هندسة الري	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلتز الزلط الفايرو او الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
	ثانياً :- طبقات الرصف وأعمال الطرق				
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى 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 لويس انجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لحدود الفشن على النيل

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

هذا أصل الخبر في نسخة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كهبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة		
		حديد يانواحة	البيتومين	الاسمنت
	مسافة نقل لا تقل ٨٠ 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	%١٥,٠
	مسافة نقل لا تقل ١٠٠ 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
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-30 بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ على طبقة الأساس المجهزة حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	%٠,٠	%٦٥,٠	%١٠,٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة لصق من مادة RC-3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م ^٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	%٠,٠	%٦٥,٠	%١٠,٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش وإختبار طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم	%٠,٠	%٥٥,٠	%١٠,٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم	%٠,٠	%٦٠,٠	%١٠,٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وبناء تكاسي من الدبش ومونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ وبسمك ٥٠ سم	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
ا	مسافة حتي ٢٠ كم	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي من الدبش على الناشف والسعر يشمل اعمال النزح للمياه حسب القطاعات المعتمدة من الري والفئة تشمل عمل السدود	%٠,٠	%٠,٠	%٢٥,٠
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عادية لحماية الميول لا يقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٠٠ كجم/م ^٣ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وبسمك ١٥ سم	%٠,٠	%٠,٠	%٣٠,٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لحماية الميول بسمك ٢٥ سم مع استخدام الفايبر بمعدل ٩٠٠ كجم/م ^٣ بحيث لا تقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٣٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٣٠,٠
٦١	بالمتر المسطح توريد وتركيب مواسير خرسانية طبقا للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهـى الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح .			
ا	قطر ٥٠ سم	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
ب	قطر ١٠٠ سم	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
جـ	قطر ٢٠٠ سم	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (تيجيرسي) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة			

قائمة الكميات الاستثنائية لحدود الفنون على النيل

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

عدا أعماله الأخيرة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كهبرى النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بأنواعه	البيتومين	الاسمنت	السولار
١	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 (نيوجيرسي) وجه واحد لجانبى الطريق وأرصعة الكبارى .	%٩,٠	%٠,٠	%٢٥,٠	%٠,٠
١	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	%٩,٠	%٠,٠	%٢٥,٠	%٠,٠
٦٤	بالمتر الطولي دهان الأرصعة والجزيرة الوسطى فوق الكبارى باستخدام بوية من الألوان المعتمدة	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورات خرسانية عجالي	%٠,٠	%٠,٠	%٢٥,٠	%١٠,٠
	رابعاً : أعمال الكهرباء والإنارة :-				
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود إنارة بارتفاع ١١م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن	%٥٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح XLPE / STA قطاع ٣٥ × ٤ مم ^٢ الومنيوم مسلح	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٦٨	المتر الطولي توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسى قطاع ٣ × ١٨٥ ÷ ٩٥ مم ^٢ الومنيوم مسلح	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٦٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب الكابل ترائى من الصاج المجلفن قطاع ٢٠ × ١٠ بالوصلات والمسامير	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسة (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 كشاف إنارة من النوع الغامر طرز انفاق بقدرة LED 100 W	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار ماسورة ٦ بوصة P.V.C لتعديت الطرق والبند يشمل اعمال الحفر والردم وخرف التفيتيش من الخرسانة بابعاد مناسبة	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار ومحول كهربى ١١/٠,٤ ك ف ٥٠ هرتر dyn11 بقدرة ٢٠٠ ك ف ١	%٥٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٥	بالعدد توريد وتركيب بنر ارضى خاص بالمحول	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أ قطاع ٣*٢٤	%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 على البند عمل غرفة لتجميع مياه الامطار طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .				
أ	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 الحميد الهادي

قائمة الكميات الاسترشادية لحور الفشن على النيل

من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم

هذا اعمالي الاتريه في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة			
		حديد بانواعه	البيتومين	الاسمنت	السولار
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة علامات ارشادية علوية وذلك للكابولى والجمالون والكابولى المزدوج والمينى كابولى طبقا لتعليمات الهيئة	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٨٠	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية شيفرون صاج ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصدق سمك ١,٥ ملم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٨١	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية دائره صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصدق سمك ١,٥ ملم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٨٢	بالعدد توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اكبر من ١٢٠ سم مجلفن مصدق سمك ١,٥ ملم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قائم معدني (I beam 10) علامة ممرورية بنظام الدق الميكانيكى	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٨٦	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٠*١٠ سم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٨٧	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٥*١٥ سم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٨٨	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرسائى	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبوليات المرورية العاكسة على الساخن باستخدام نظام (EXTRUDER)	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٩٠	اعمال تسوية واعادة تشغيل السطح القائم للطرق ± 2.5 سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
	سابعاً : البنود المستجدة :-				
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاترية الزائدة أو الصخرية أ	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٩٣	بالمتر المكعب توريد وانزال بولدرز بمجري النيل اسفل القاع لعمق حتى ٢ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٩٤	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة فى مواقعها بالبر قطر ١,٥ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد حتى ١٠٠ كجم/سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٩	%١٠,٠
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى بالمجاري المائية ومجري نهر النيل باستخدام مادة Anti carbonation	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لمحور الفشن على النيل

من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الشينة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨,٦٥ كم
هذا اجمالي اثاره في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

رقم البند	البيانات	معاملات عناصر التكلفة			
		الاسمنت	البيتومين	حديد بانواعه	السولار
٩٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط ليد	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٩٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٣ بوصة P.V.C	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٩٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٤ بوصة P.V.C	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعية تنفيذ اعمال تطهير وتكريب مجري النيل	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠

٨٦

+

٨٧

٨٨

٨٩