



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
Arab Republic of Egypt
Central Agency For Public Mobilization & Statistics

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين
أبريل / مايو ٢٠٢١
Producer Price Index
April / May 2021



إصدار يوليو ٢٠٢١
Issue: July 2021

مرجع رقم ٥٧ - ٢٢٣٢٢ - ٢٠٢١
Ref.No. 57 - 22322 - 2021

PPI according to I.S.I.C.

For May 2021

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢١

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي			
	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						
Manufacture of coke oven products	1.5	0.0	318.9	323.8	323.8	
Manufacture of refined petroleum products	15.1	0.0	218.0	250.8	250.8	
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	1.5	0.0	319.6	324.2	324.2	
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	1.3	0.0	311.3	315.4	315.4	
Manufacture of oil based lubricating oils or greases	0.0	0.0	1025.5	1025.5	1025.5	
Manufacture of products road coverings	5.7	0.0	210.4	222.4	222.4	
	30.8	0.0	274.0	358.4	358.4	
(11) Manufacture of chemicals and chemical products						
Manufacture of basic chemicals	10.7	0.1	183.3	202.9	202.7	
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	7.1	0.8	177.3	189.9	188.5	
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	-7.2	0.0	214.2	198.8	198.8	
Manufacture of dyes and pigments	15.3	0.0	213.9	246.7	246.7	
Manufacture of basic organic chemicals	4.4	0.0	116.8	122.0	122.0	
Manufacture of solvent	14.3	0.0	164.6	188.1	188.1	
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	-12.0	10.2	289.0	254.3	230.6	
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	0.3	0.0	185.3	185.8	185.8	
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	19.6	0.0	151.3	181.0	181.0	
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	19.8	0.0	162.7	194.9	194.9	
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	-1.2	0.0	173.4	171.3	171.3	
Manufacture of Ammonia	-1.1	0.0	175.8	173.9	173.9	
Manufacture of plastics products	46.4	0.0	115.9	169.6	169.6	
	6.5	0.0	178.8	190.4	190.4	

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		
	Percent Change From		Index Number		
	مايو May 2020	أبريل Apr. 2021	مايو May 2020	مايو May 2021	أبريل Apr. 2021
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products					
Thermal brick	0.0	0.0	138.3	138.3	138.3
Structural clay products	-1.7	0.0	229.1	225.2	225.2
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	0.0	0.0	325.9	325.9	325.9
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	-2.7	0.0	200.0	194.6	194.6
Pottery pipes	29.4	0.0	186.8	241.7	241.7
Manufacture of other porcelain and ceramic products	12.6	0.0	302.7	340.9	340.9
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	10.4	0.0	290.7	320.9	320.9
Sanitary Ware	18.1	0.0	502.8	594.0	594.0
Electrical insulation	0.0	0.0	144.4	144.4	144.4
Manufacture of cement, lime and plaster	9.8	0.0	148.7	163.4	163.4
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	10.8	0.0	137.9	152.7	152.7
Iron cement	7.5	0.0	243.8	261.9	261.9
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	1.0	0.0	133.7	135.0	135.0
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	37.5	0.3	178.7	245.6	244.9
Tiles of cement	0.0	0.0	211.3	211.3	211.3
Ready-made concrete and concrete pipes	47.6	0.4	175.8	259.6	258.7
bricks of cement	4.1	0.0	138.3	143.9	143.9
Cutting, shaping and finishing of stone	0.0	0.0	223.5	223.5	223.5

PPI according to I.S.I.C.

For May 2021

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الاقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢١

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	مايو May 2020	أبريل Apr. 2021	مايو May 2020	مايو May 2021	أبريل Apr. 2021	
(15) Manufacture of basic metals	31.9	2.6	216.2	285.2	278.1	(15) 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	المراسم الصلب المتعدية
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	المراسم الصلب المدعوية
Cast Iron pipes for high pressure	10.0	0.0	232.1	255.3	255.3	المراسم 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	النايب ومواسير والبواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	90.0	31.9	220.9	419.5	318.0	زوايا وتكعرات معدنية
Manufacture of basic precious and other nonferrous 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 والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	-1.2	0.0	153.9	152.0	152.0	منتجات الرصاص والزنك والتصدير
Production of copper alloys and related products	-0.4	0.0	206.3	205.6	205.6	القرص والبواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	12.4	4.3	210.3	236.3	226.6	(16) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات والعدات
Manufacture of structural metal products	13.8	4.7	184.3	209.9	200.4	منتجات معدنية اشائية

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		
	Percent Change From		Index Number		
	مايو May 2020	أبريل Apr. 2021	مايو May 2020	مايو May 2021	أبريل Apr. 2021
<u>Cont. (16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</u>					
Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal wrought iron	0.0	0.0	108.4	108.4	108.4
Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	45.4	0.0	255.1	370.9	370.9
Manufacture of Kitchen or table ware	8.9	0.0	521.3	567.6	567.6
Manufacture of Hand tools	0.0	0.0	122.9	122.9	122.9
Manufacture of Locks and keys	5.0	0.0	114.2	119.9	119.9
Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	3.9	1.4	240.0	249.4	246.0
Manufacture of Nails	-8.6	0.0	341.3	311.9	311.9
Manufacture of screw hooks	12.0	0.0	252.5	282.8	282.8
Manufacture of High-voltage cables	5.1	0.0	175.1	184.1	184.1
Manufacture of Barbed wire, reticulocytes and Shabak extended	57.2	37.4	243.4	382.6	278.5
Manufacture of Table, kitchen or other household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium	1.2	0.0	249.3	252.4	252.4
Welding wire, rods and similar products	3.7	-0.3	217.1	225.1	225.7
Manufacture of Lighting poles in the streets	8.9	0.0	148.7	161.9	161.9
<u>(17) Manufacture of computer, electronic and optical products</u>	-0.1	0.0	228.5	228.1	228.1
Manufacture of computers and peripheral equipment	0.0	0.0	242.3	242.3	242.3



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء
Arab Republic of Egypt
Central Agency for Public Mobilization & Statistics

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين
أبريل / مايو ٢٠٢٣
Producer Price Index
April / May 2023



إصدار يوليو ٢٠٢٣
Issue: July . 2023

مرجع رقم ٦١ - ٢٢٣٢٢ - ٢٠٢٣
Ref. No. 61 - 22322 - 2023

PPI according to I.S.I.C.

For May 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لإسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي			
	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						
Manufacture of coke oven products	13.0	0.9	348.5	393.7	390.0	
Manufacture of refined petroleum products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	13.0	0.9	348.7	394.1	390.5	
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	11.8	1.0	332.0	371.3	367.7	
Manufacture of oil based lubricating oils or greases	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	
Manufacture of products road coverings	51.4	1.6	320.7	485.6	478.1	
	9.9	0.0	566.0	622.0	622.0	
(11) Manufacture of chemicals and chemical products						
Manufacture of basic chemicals	42.2	-0.2	309.7	440.2	441.1	
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	39.2	4.6	222.0	308.9	295.3	
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	41.4	1.8	319.6	451.7	443.6	
Manufacture of dyes and pigments	59.6	8.8	276.8	441.9	406.3	
Manufacture of basic organic chemicals	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	
Manufacture of solvent	46.6	0.0	189.3	277.6	277.6	
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	20.5	4.4	408.9	492.9	472.3	
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	4.2	-4.8	205.1	213.8	224.4	
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	29.7	-4.5	417.4	541.3	566.6	
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	18.8	-10.6	433.5	515.0	576.0	
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	45.5	0.0	290.8	423.0	423.1	
Manufacture of Ammonia	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	
Manufacture of plastics products	42.4	0.0	563.7	802.5	802.5	
	57.6	0.6	329.8	519.9	516.7	

(*) نظراً لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنطقة بنتاج عدم التوقف فقد تم تثبيت الرقم القياسي الفرعية الخاصة بمنتجات عدم التوقف.

PPI according to I.S.I.C.

For May 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

عن شهر مايو ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي			
	Percent Change From		Index Number			
	مايو May 2022	أبريل Apr. 2023	مايو May 2022	مايو May 2023	أبريل Apr. 2023	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						
Thermal brick	10.5	0.9	150.0	165.7	164.3	
Structural clay products	46.0	2.1	234.7	342.6	335.5	
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	51.2	1.0	243.8	368.6	364.9	
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	44.3	2.5	231.7	334.4	326.2	
Pottery pipes	44.0	0.0	292.6	421.3	421.3	
Manufacture of other porcelain and ceramic products	32.1	0.0	454.0	599.7	599.7	
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	31.0	0.0	365.9	479.4	479.4	
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	1113.4	
Electrical insulation	50.0	0.0	173.3	259.9	259.9	
Manufacture of cement, lime and plaster	35.7	-0.8	220.0	298.6	301.0	
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	42.8	-1.1	194.4	277.5	280.7	
Iron cement	12.9	0.0	468.5	529.1	529.1	
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	25.3	3.5	125.9	157.7	152.3	
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	66.6	4.3	356.6	593.9	569.5	
Tiles of cement	39.7	3.1	305.7	427.0	414.0	
Ready-made concrete and concrete pipes	70.5	4.3	378.9	646.0	619.3	
bricks of cement	65.7	7.7	184.5	305.8	283.8	
Cutting, shaping and finishing of stone	6.4	0.0	258.1	274.7	274.7	

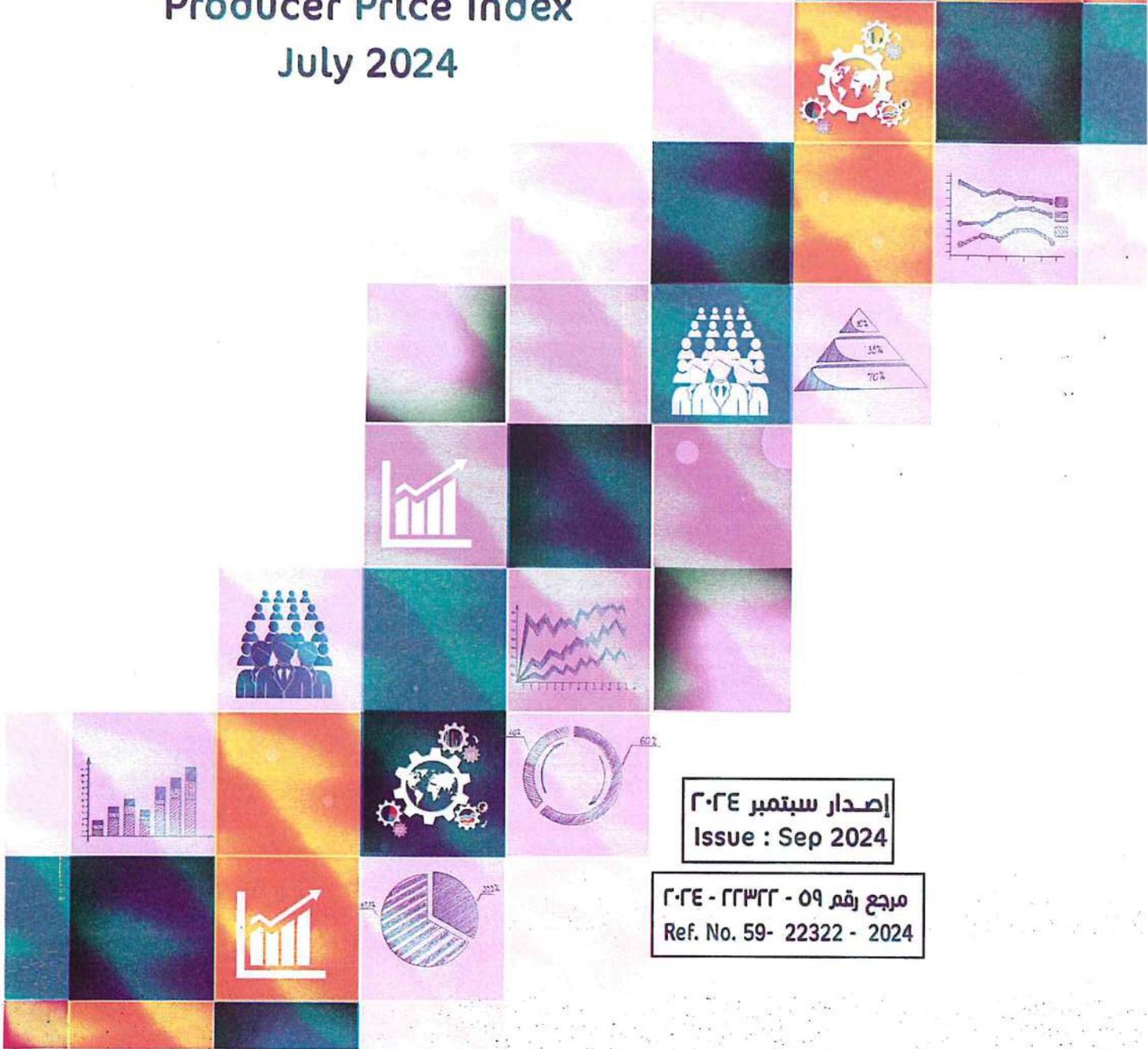


الجهاز المركزي
للتعبئة العامة و الإحصاء
C A P M A S



جمهورية مصر العربية
Arab Republic of Egypt

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين يوليو ٢٠٢٤ Producer Price Index July 2024



إصدار سبتمبر ٢٠٢٤
Issue : Sep 2024

مرجع رقم ٥٩ - ٢٢٣٢٢ - ٢٠٢٤
Ref. No. 59- 22322 - 2024

PPI according to I.S.I.C.

For Jul.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي
عن شهر يوليو ٢٠٢٤
١٠٠=٢٠١٦
تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي			
	Percent Change From		Index Number			
	يوليو Jul. 2023	يوليو Jun. 2024	يوليو Jul. 2023	يوليو Jul. 2024	يوليو Jun. 2024	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	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	
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	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	

(*) نظراً لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنطقة بإنتاج لحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالجموع الفرعية الخاصة بمنتجات لحم الكوك.

PPI according to I.S.I.C.

For Jul.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الاقتصادي

عن شهر يوليو ٢٠٢٤

١٠٠ = ٢٠١٦

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي			
	Percent Change From		Index Number			
	يوليو Jul. 2023	يوليو Jun. 2024	يوليو Jul. 2023	يوليو Jul. 2024	يوليو Jun. 2024	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						
Thermal brick	0.0	0.0	165.7	165.7	165.7	
Structural clay products	41.1	6.8	337.5	476.3	445.9	
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:						
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	36.1	4.9	381.6	519.4	495.2	
Pottery pipes	42.8	7.5	323.8	462.5	430.2	
Manufacture of other porcelain and ceramic products	53.0	0.0	421.3	644.5	644.5	
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	31.7	0.0	627.3	825.9	825.9	
Sanitary Ware	42.1	0.0	555.9	790.0	790.0	
Electrical insulation	23.9	0.0	1113.4	1379.9	1379.9	
Manufacture of cement, lime and plaster	42.1	0.0	274.3	389.9	389.9	
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	39.4	0.1	296.4	413.0	412.8	
Iron cement	44.0	0.1	273.6	393.9	393.6	
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	18.5	0.0	529.1	627.0	627.0	
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	48.9	0.0	185.6	276.5	276.5	
Tiles of cement	35.6	2.8	678.5	920.1	895.4	
Ready-made concrete and concrete pipes bricks of cement	69.4	13.6	452.8	767.0	675.0	
Cutting, shaping and finishing of stone	30.1	0.9	745.8	970.2	961.9	
	89.9	15.0	328.2	623.4	542.1	
	0.0	0.0	274.7	274.7	274.7	

PPI according to I.S.I.C.

For Jul.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر يوليو ٢٠٢٤

١٠٠=٢٠١٦

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	يوليو Jul. 2023	يوليو Jul. 2024	يوليو Jul. 2023	يوليو Jul. 2024	يوليو Jul. 2024	
(15) Manufacture of basic metals	28.7	0.3	795.2	1023.1	1019.9	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	25.3	0.0	895.4	1121.9	1121.9	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	29.9	0.0	741.2	962.5	962.5	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot-rolled	23.6	0.0	913.6	1128.9	1128.9	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	39.9	0.0	585.5	819.3	819.3	المواسير الصلب المصنوعة
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 المسحوية
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	أثايب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	31.1	0.0	1329.6	1742.8	1742.8	زوايا وكعرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	54.7	2.4	426.5	659.7	644.4	معادن أخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	66.3	0.0	460.4	765.8	765.8	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	33.9	9.0	366.7	491.0	450.3	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	28.1	-0.1	687.1	880.4	881.2	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	97.3	-0.4	493.5	973.6	977.2	(١٦) صناعات منتجات المعادن المشكلة عدا المكينات و
Manufacture of structural metal products	47.3	0.0	431.7	635.9	635.9	المعادن منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.

For Aug.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر أغسطس ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي		
	Percent Change From		Index Number		
	أغسطس Aug. 2023	يوليو Jul. 2024	أغسطس Aug. 2023	أغسطس Aug. 2024	يوليو Jul. 2024
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products					
Thermal brick	0.0	0.0	165.7	165.7	165.7
Structural clay products	43.9	2.5	339.4	488.3	476.3
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	39.9	5.0	389.6	545.1	519.4
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	45.3	1.7	323.8	470.4	462.5
Pottery pipes	53.0	0.0	421.3	644.5	644.5
Manufacture of other porcelain and ceramic products	33.3	1.2	627.3	836.0	825.9
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	48.5	4.5	555.9	825.2	790.0
Sanitary Ware	23.9	0.0	1113.4	1379.9	1379.9
Electrical insulation	42.1	0.0	274.3	389.9	389.9
Manufacture of cement, lime and plaster	54.0	12.5	301.7	464.7	413.0
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	59.5	13.2	279.6	446.0	393.9
Iron cement	31.7	11.1	529.1	696.7	627.0
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	44.3	0.0	191.6	276.5	276.5
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	42.3	4.9	678.5	965.3	920.1
Tiles of cement	98.6	17.3	452.8	899.4	767.0
Ready-made concrete and concrete pipes	34.2	3.1	745.8	1000.7	970.2
bricks of cement	99.4	5.0	328.2	654.5	623.4
Cutting, shaping and finishing of stone	0.0	0.0	274.7	274.7	274.7

PPI according to I.S.I.C.

For Aug.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الاقتصادي

عن شهر أغسطس ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي				النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number				
	أغسطس Aug. 2023	يوليو Jul. 2024	أغسطس Aug. 2023	أغسطس Aug. 2024	يوليو Jul. 2024		
(15) Manufacture of basic metals	28.8	0.1	795.3	1024.6	1023.1	(١٥) المعادن	
Manufacture of basic iron and steel	26.0	0.5	895.4	1128.1	1121.9	الحديد والصلب الأساسية	
Production of pig iron, blocks or other primary forms	33.7	3.0	741.2	991.0	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	44.1	3.0	585.5	843.9	819.3	المواسير الصلب المتجويزة	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	36.2	3.1	803.2	1094.2	1061.6	المواسير الصلب المسجوبة	
Cast-iron pipes for high pressure	81.4	3.0	665.0	1206.2	1171.1	المواسير الزهر ذات الضغط العالي	
Manufacture of Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled	35.0	3.0	1182.3	1596.2	1549.7	أقاييب ومواسير والواح حديدية	
Manufacture of Angles, shapes and sections	35.0	3.0	1329.6	1795.1	1742.8	زوايا وكمرات معدنية	
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	50.8	-2.4	427.0	644.0	659.7	معادن أخرى	
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	61.1	-3.2	460.4	741.6	765.8	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)	
Manufacture of Wire of aluminium and copper	33.1	-0.6	366.7	488.1	491.0	أسلاك من الألومنيوم والنحاس	
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك والقصدير	
Production of copper alloys and related products	14.8	0.0	767.2	880.4	880.4	القرص والواح من النحاس	
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	103.6	11.5	533.5	1086.0	973.6	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكبة عدا الآليات و	
Manufacture of structural metal products	47.4	0.1	431.7	636.5	635.9	المنتجات معدنية أزشائية	

PPI according to I.S.I.C.

For Aug-2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر أغسطس ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي			
	Percent Change From		Index Number			
	أغسطس Aug. 2023	يوليو Jul. 2024	أغسطس Aug. 2023	أغسطس Aug. 2024	يوليو Jul. 2024	
Cont. (16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment						
Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal wrought iron	71.5	0.0	236.9	406.2	406.2	
Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	4.7	0.1	443.6	464.6	463.9	
Manufacture of Kitchen or table ware	119.7	10.0	874.2	1920.2	1745.7	
Manufacture of Hand tools	42.3	0.0	308.7	439.3	439.3	
Manufacture of Locks and keys	5.0	0.0	189.2	198.6	198.6	
Manufacture of other fabricated metal products n.e.c.	142.6	15.2	578.5	1403.5	1218.7	
Manufacture of Nails	64.7	0.0	1060.6	1746.8	1746.8	
Manufacture of screw hooks	64.7	0.0	608.5	1002.2	1002.2	
Manufacture of High-voltage cables	27.0	-1.2	1164.6	1478.8	1496.8	
Manufacture of Barbed wire, reticulocytes and Shabak extended	0.0	0.0	440.0	440.0	440.0	
Manufacture of Table, kitchen or other household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium	182.5	18.3	539.6	1524.3	1288.5	
Welding wire, rods and similar products	73.6	0.0	230.5	400.2	400.2	
Manufacture of Lighting poles in the streets	-7.8	0.0	330.7	304.8	304.8	
(17) Manufacture of computer, electronic and optical products	22.3	0.0	250.2	305.2	305.2	
Ready-made concrete and concrete pipes	31.6	0.0	251.6	331.1	331.1	

قائمة الكميات الاسترشادية لعمر الفئتين على النيل

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

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

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة		
		حديد بانواعه	البيتومين	الاسمنت
١	أعمال الكباري			
١	بالمتر الطولي إجراء جسات في الأرض الطبيعية			
١	جسات البر	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
ب	جسات النيل والمجاري المائية	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٢	بالمتر الطولي توريد وتنفيذ خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بمجرد النيل والمجاري المائية "Bored Pile"			
١	قطر ٢,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٧,٩
ب	قطر ١,٥٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٩
ج	قطر ١,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١١,٨
٣	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها "Bored Pile" لدعامات البر			
١	قطر ١,٠٠ متر	%٠,٠	%٠,٠	%١٦,٥
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق في تربة صخرية بالبر والمجاري المائية والمجري.			
١-٤	خوازيق قطر ١,٥٠ متر بمجرد النيل والمجاري المائية			
	أ- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الي ٤٠٠ كجم /سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
	ب- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الي ٨٠٠ كجم /سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٥	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ٢متر	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٦	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ١,٠٠متر	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع دقها ثم فكها ونقلها خارج الموقع البر	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معدني (Caisson) لخوازيق المجري المائي معالج ضد الصدأ	%٦٥,٠	%٠,٠	%٣,٠
٩	بالمتر المكعب توريد ورم رمال نظيفه مودة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى أعلى من منسوب المياه العلوى	%٠,٠	%٠,٠	%١٨,٢
١-١٠	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم/م ^٣ طبقاً لإعتقاد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالبر والبلاطات الانتقالية باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم /م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٢٣,٢
١-١١	زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٢٠ كجم/م ^٣ طبقاً لإعتقاد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

قائمة الكميات الأساسية لعمود الفئس على النيل

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

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

رقم البند	البنء	معاملات عناصر التكلفة		
		الاسمنت	البيتومين	حديد باءواعة
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكباري وهامات الأعمدة والأكتاف البر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣			
١-١٢	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٢٣,٣	%٠,٠	%٠,٠
٢-١٢	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٢٣,٣	%٠,٠	%٠,٠
٣-١٢	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٢٣,٣	%٠,٠	%٠,٠
٤-١٢	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%٢٣,٣	%٠,٠	%٠,٠
١١٢	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الي ٤٥٠ كجم / سم ^٣ وزيادة محتوى الاسمنت الي ٥٠٠ كجم/م ^٣	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء الطوي بمرجى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ ونسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣			
١-١٣	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%١٨,٥	%٠,٠	%٠,٠
٢-١٣	ارتفاع اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%١٨,٥	%٠,٠	%٠,٠
٣-١٣	ارتفاع اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%١٨,٥	%٠,٠	%٠,٠
٤-١٣	ارتفاع اعلي من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%١٨,٥	%٠,٠	%٠,٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء الطوي للكباري حتى ارتفاع ٦ متر على البر			
١-١٤	علاوة زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقي الي ٥٥٠ كجم/م ^٣	%٢١,٤	%٠,٠	%٠,٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء الطوي للكباري ارتفاع اعلي من ٦ متر ارتفاع القطاع الصندوقي اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر			
١-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي اعلي من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	%٢١,٤	%٠,٠	%٠,٠
٢-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي اعلي من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	%٢١,٤	%٠,٠	%٠,٠
٣-١٥	ارتفاع القطاع الصندوقي أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	%٢١,٤	%٠,٠	%٠,٠
١١٥	زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقي الي ٥٥٠ كجم/م ^٣	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكمات سابقة الصب بإجهاد كسر لا يقل عن ٥٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣			
ا	على المجارى المائية	%١٧,٧	%٠,٠	%٠,٠
ب	على البر	%١٧,٧	%٠,٠	%٠,٠

شركة
التجارة والصناعة
بمصر

قائمة الكميات الاسترشادية لعمور الفخس 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	البيند	معاملات عناصر التكلفة		
		الاسمنت	البيتومين	حديد بتواجة
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكمرات سابقة الصب والكمرات المعدنية بقوة كسر لا تقل عن ٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣	%٣٠,١	%٠,٠	%٠,٠
١٨	بالمتر المصطح أعمال نمسة مؤقتة في مجرى النيل أو أي مجرى مائي	%٠,٠	%٠,٠	%١٧,٠
١٩	توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الاجهاد للجزء الطوي في التتاع الصنوقى بقوة كسر لا تقل عن ٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٢٠-٢١	على مجرى النيل ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%١٣,٥	%٠,٠	%٠,٠
٢١-٢٢	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%١٣,٥	%٠,٠	%٠,٠
٢٢-٢٣	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%١٣,٥	%٠,٠	%٠,٠
٢٣-٢٤	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	%١٣,٥	%٠,٠	%٠,٠
٢٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاتفاق والبرايخ والحوائط السادة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣			
٢٥-٢٦	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.			
٢٦-٢٧	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	%٢٠,٧	%٠,٠	%٠,٠
٢٧-٢٨	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	%٢٠,٧	%٠,٠	%٠,٠
٢٨-٢٩	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات (للحوائط فقط)	%٢٠,٧	%٠,٠	%٠,٠
٣٠	علوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٥٠ كجم / م ^٣ طبقاً لاعتقاد استشاري البيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٣١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عال المقومة من الصلب ٥٢/٢٦			
٣٢	أطوال أصغر أو تساوي ١٢ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٦٨,٠
٣٣	أطوال أكبر من ١٢ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٦٨,٠
٣٤	بالطن توريد وتركيب وشد كابلات عالية الاجهاد	%٣,٠	%٠,٠	%٥٧,٠
٣٥	الاعمال المعدنية			
٣٦	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائي ST52 نوع (٢٦-٥٢) محتق حرارياً	%٠,٠	%٠,٠	%٦٥,٠
٣٧	بالمتر المصطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج			
٣٨	سمك ٢ مم	%٠,٠	%٠,٠	%٤٥,٠
٣٩	سمك ٣ مم	%٠,٠	%٠,٠	%٤٥,٠

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

قائمة الكميات الاسترشادية لهور الفشن على النيل

من الطريق الصخراوي الشرقي (طريق الهيئة) إلى الطريق الزراعي الغربي بطول 8,65 كم

هذا أعمال الأتربة في إضافة من الطريق الصخراوي الشرقي إلى كوبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة		
		حديد بانواجة	البيتومين	الاسمنت
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المطاط المسلح (التيوبيرين الصناعي)			
ا	حركة ± ٥٠ مم	%٥,٠	%٠,٠	%٣,٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد أفقية لكوبري النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من المقاول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger			
ب	حركة ± ١٥٠ مم	%٣٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد بيتومينية لمدى حركة +/- ٣٥ مملى			
٢٨	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز حرة الحركة في الإتجاهين بكوبري النيل من نوع Pot Disc Bearings			
	حمولة ٧٠٠ طن	%٢٥,٠	%٠,٠	%١,٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (تيوبيرين)			
ا	C2 600*450*182/110 ٤٥٥٠ طن بجوايب	%٢٥,٠	%٠,٠	%١,٠
ب	C2 300*400*93/48 بدون جوايب	%٢٥,٠	%٠,٠	%١,٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (تيوبيرين)			
ا	C4 300*400*72/40	%٢٥,٠	%٠,٠	%١,٠
ب	C4 350 × 450 × 106/66	%٢٥,٠	%٠,٠	%١,٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة على الجارذ للبرايخ والأنفاق			
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى المكشوفة باستخدام مادة ذات أنتي Anti carbonation لمنع التآكلية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠
٣٣	بالمتر الطولي توريد وعمل فواصل تمدد رأسية وأفقية بالحوائط الساندة والأرضيات وقواحد الأساسات والأنفاق من مانع تسرب المياه (Water Stop)	%٠,٠	%٠,٠	%٣,٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لاساسات الحوائط الساندة وبلطات الانفعال والأنفاق والبرايخ باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عالية للأرصعة باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وتتم المحاسبة هندسياً طبقاً لنوحات التنفيذ وتعليمات المهندس المشرف.			
ا	حفر في تربة صخرية إجهاد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
ب	حفر في تربة صخرية إجهاد اعلى من ٦٠٠ كجم/م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس بأى سمك	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠

قائمة الكميات الاسترشادية لعدد الفئس على النيل

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

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

رقم البند	البيد	معاملات عناصر التكلفة		
		حديد بانواعه	البيتومين	الاسمنت
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
٤٠	بالحدود عمل تجارب تحميل إستاتيكي للكوبري قبل إفتتاحه تشمل الفتححات الملاحية والمداخل طبقاً للرسومات وللشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعناية يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك)	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوية للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٠,٠٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر في الموقع العام في جميع انواع التربة ما عدا الصخرية	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٠,٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة إحلال من الزلط المتدرج او السن والرمل بنسبة (١:٢)	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٠,٠٠
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واقى ملاحى للمخدرات الملاحية بعرض ٣٠ سم	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٠,٠٠
٣	ثالثاً : أعمال الطرق والمداخل			
	أولاً : الأعمال الترابية			
٤٦	بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٠,٠٠
٤٧	بالمتر المكعب توريد وتشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات			
أ	مسافة حتى ٤٠ كم	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٠,٠٠
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطية متدرجة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠° الى ٥٥°	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٠,٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير اترية في القاع المائى للوصول للقاع التصميمى والسعر يشمل ازالة الحشائش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقلب العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٠,٠٠
٥٠	بالمتر المكعب توريد اترية حصوية لزوم اكمال القطاع المائى المعتمد من قبل هندسة الري	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٠,٠٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من قلتر الزلط الفايبر او الاجز الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهى العمل	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠
	ثانياً :- طبقات الرصف وأعمال الطرق			
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية 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 لوس انجلوس ٤٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٠% والدمك لا تقل عن ٩٥%	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠

قائمة الكميات الاسترشادية لهور النشئ على النيل

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

هذا أعمال التأخير في الحفافة من الطريق الصحراوي الشرقي إلى كوبري النيل.

رقم البند	البيد	معاملات عناصر التكلفة		
		حديد بانواعه	البيثومين	الاسمنت
	مسافة نقل لا تقل ٨٠ 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%	%١,٠	%٠,٠	%١٥,٠
	مسافة نقل لا تقل ١٠٠ 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%	%١,٠	%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 نصق 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 واختبار 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 الديش ومونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ وبسمك ٥٠ سم	%٠,٠	%٠,٠	%١٠,٠
ا	مسافة حتى 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 الديش على الناشف والسر 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/سم ^٢ 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 الفاير بمعدل ٩٠٠ كجم/م ^٣ بحيث لا تقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٣٠,٠
٦١	بالمتر المسطح توريد وتركيب مواسير خرسانية طبقا للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهؤ الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح .	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
ا	قطر ٥٠ سم	%١٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
ب	قطر ١٠٠ سم	%١٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
ج	قطر ٢٠٠ سم	%١٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (نيوجيرسي) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠

4

5

قائمة الكميات الاسترشادية لمحور الضخ في النيل

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

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

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة		
		حديد بانواعة	البيثومين	الاسمنت
٦١	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٩,٠%	٠,٠%	٢٥,٠%
٦٢	بالمتر الطولي شرح البند السابق حواجز خرسانية (نيوجيرسي) وجه واحد لجانبى الطريق وأرصنة الكبارى .	٩,٠%	٠,٠%	٢٥,٠%
٦٣	أجهاد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٩,٠%	٠,٠%	٢٥,٠%
٦٤	بالمتر الطولي دهان الارصنة والجزيرة الوسطى فوق الكبارى باستخدام بوية من الالوان المحتدة	٠,٠%	٠,٠%	٢٠,٠%
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورات خرسانية عجالي	٠,٠%	٠,٠%	٢٥,٠%
	رابعاً : أعمال الكبرياء والإنارة:-			
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختيار عمود إنارة بارتفاع ١١ م قطر ٧٥/٢٠٠ من انحديد المجلفن	٥,٠%	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%	١٠,٠%
٦٨	المتر الطولي توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسى قطاع ٣ × ١٨٥ ÷ ٩٥ مم ٢ الومنيوم مسلح	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%	١٠,٠%
٧٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسة (لوحة ولاعة)	٥,٠%	٠,٠%	١٠,٠%
٧١	بالعدد توريد وتركيب كشاف انارة بدرجة حماية IP65 وبقدرة LED 150W ع	٢٥,٠%	٠,٠%	١٠,٠%
٧٢	بالعدد توريد وتركيب وكشاف انارة من النوع الغامر طرز انفاق بقدرة LED 100 W	٢٥,٠%	٠,٠%	١٠,٠%
٧٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار ماسورة ٦ بوصة P.V.C لتعديت الطرق والبند يشمل اعمال الحفر والردم وحرف التنقيش من الخرسانة بابعاد مناسبة	٠,٠%	٠,٠%	١٠,٠%
٧٤	بالعدد توريد وتركيب واختيار ومحول كهربي ١١/٠,٤ ك ف ٥٠ متر dyn11 بقدرة ٢٠٠ ك ف ١	٥,٠%	٠,٠%	١٠,٠%
٧٥	بالعدد توريد وتركيب بنر ارضى خاص بالمحول	٠,٠%	٠,٠%	١٠,٠%
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أ قطاع ٣*٤٠	٠,٠%	٠,٠%	١٠,٠%
	خامساً : أعمال صرف المياه			
٧٧	بالعدد توريد وتركيب عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة لصرف مياة الامطار ومحمل على البند عمل غرفة لتجميع مياة الامطار طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٠,٠%	٠,٠%	٢٠,٠%
١	بالمتر الطولي عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة	٠,٠%	٠,٠%	٢٠,٠%
ب	بالعدد غرفة تجميع مياة الامطار	٢٠,٠%	٠,٠%	٣٠,٠%
	سادساً : العلامات الارشادية والتخطيط			

عبد الله العلي

قائمة الكميات الاسترشادية لعمود الفئتين على النيل

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

هذا اجمالي الأتريه في اضافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

رقم البند	البند	معاملات خصائص التكلفة		
		حديد ياتواجة	البيتومين	الاسمنت
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب نطاقات والأواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والأواح التقوية	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة علامات ارشادية علوية وذلك للكابولي والجمالون والكابولي المزودج والمينى كابولي طبقا لتعليمات الهيئة	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٠	بالحدود توريد وتركيب علامات ارشادية شيفرون صاج ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصدق سمك ١,٥ ملم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨١	بالحدود توريد وتركيب علامات ارشادية دائرة صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصدق سمك ١,٥ ملم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٢	بالحدود توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج يعرض اقل من	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج يعرض اكبر من ٢٠ سم مجلفن مصدق سمك ١,٥ ملم	%٢٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قائم معدني (I beam 10) علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي	%٦٥,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٦	بالحدود توريد وتركيب عواكس في المحاور المونيوم ١٠*١٠ سم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٧	بالحدود توريد وتركيب عواكس في المحاور المونيوم ١٥*١٥ سم	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٨	بالحدود توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبويات المرورية العاكسة على الساخن باستخدام نظام (EXTRUDER)	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠
٩٠	اعمال تسوية واعادة تشغيل السطح القائم للطرق ± ٢ سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المتدهارة والزاحفة	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
	سابعاً : البنود المستجدة :-			
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاترية الزائدة أو الصخرية أ	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٩٣	بالمتر المكعب توريد وانزال بولدز بمجري النيل اسفل القاع لعمق حتى ٢ متر	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠,٠
٩٤	توازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالنبر قطر ١,٥ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد حتى ١٠٠ كجم/سم ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%١٥,٩
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكباري بالمجري المائية ومجري نهر النيل باستخدام مادة Anti carbonation	%٠,٠	%٠,٠	%٥,٠

٩

٩

قائمة الكميات الاسترشادية لمرور الفئس على النيل

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

هذا اعمالي اُتريه في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

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

١

٢

٣



بيان معاملات نسب التأثير لبند اعمال فرش طبقة رابطة سمك ٦ سم

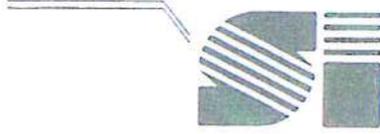
مشروع إنشاء محور الفشن علي النيل بطول ٨,٦٥ كم

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

رقم البند	بيان الاعمال	بيان عناصر التكلفة		
		سولار	بيتومين	الاسمنت
١	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارده شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعلمية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم تنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	%١٠	%٥٥	—

تمت المراجعة
م

٤٧



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات و التجارة ش.م.م

El Salam International

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

القاهرة فى

(المرحلة الاولى)

المعاملات				البند	رقم البند
سولار	اسمنت	بيتومين	حديد		
20%	0%	0%	0%	<p>بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (بنسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة كافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتلاته مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وتعليمات المهندس المشرف</p> <p>-مسافة نقل حتى 2 كم - يتم احتساب علاوه 1,4 جنية لكل 1 كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و1,2 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم . - السعر لا تشمل قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر</p>	47
15%	0%	0%	0%	<p>بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف</p> <p>- مسافة النقل حتى 20 كم . - يتم احتساب علاوه 1,2 جنية لكل 1 كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و1 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم . - الفئة تشمل قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر</p>	52

شركة السلام
للمقاولات
والتجارة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات و التجارة

ش.م.م
سجل تجارى: ٢٩٨٧٢٠ بملف ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

بملف ضريبية رقم ٢٠٠/١٢١/٧٠٧

شركة مساهمة مصرية ش.م.م. رأس المال المرخص به : ٢٠٠ مليون جنيه مصرى - رأس المال المصرى : ٢٠ مليون جنيه مصرى - سجل تجارى رقم ٢٩٨٧٢٠ بتاريخ ١٣/١٠/١٩٩٦
٤٢ شارع مصطفى صادق الرافعى - مصر الجديدة - القاهرة - تليفون : ٢٧٧٥٥٠٨٩ - فاكس : ٢٧٧٥٤٧٦٧

E-mail : salam_intercontrade@yahoo.com

E-mail : info@elsalaminternational.com

اسم العميل	مشروع محور الفخشن العلوي على التبل في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى الطريق الزراعي القريس بطول ٨.٦٥ كم جدا اتصال الانرية في
اسم الشركة	المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كويري التبل
رقعة المعلية طبقا للمعيار	شركة السلام الترانسبورتال للمقاولات والتجارة
رقم عقد المعلية	٨٣٢٧٢٦٠٠٠٠٠٠٠٠ مليون جنية
قيمة المعلية بعد زيادة اهر الاستد	٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٥٢١
مدة المشروع طبقا للمعيار	١٢١٦٤١٣٠٠٠٠٠٠٠٠ مليون جنية
تاريخ بدء المعلية	٢٤ شهر
تاريخ النهو الفعلي طبقا للمعيار الاصيلي	٢٠٢١/٧/٢٦
تاريخ النهو الفعلي طبقا لآخر للمقايمة معتمدة	٢٠٢٢/٧/٢٤
المقايمة وارادة من	٢٠٢٥/١/٢٤
قيمة المقايمة المعللة (3)	المناطقه الساسية بيني سويف
قيمة الزيادة عن اهر الاستد	١٢١٦٤١٣٠٠٠٠٠٠٠٠
	صفر

" مبررات المقايمة المعللة "

" طبقا للكميات التي تم تنفيذها بالطبيعة "

مهندس / محمود حسين	مدير المشروع
مهندس / محمد عشري عبد السلام	مدير ادارة الكو
مهندس / محمد حصار عبدة حصار	مدير عم
مهندس / مصطفى شعبان	مدير عم
مهندس / محمد كمال حسن تميم	مدير عم
مهندس / محمد محمود محمد ابانقة	مدير عم
المحاسب / شكري فؤاد شكري (أبنة كبرى)	رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية
السيد المهندس / احمد عرافي حسين	رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الساسية بيني سويف
مهندس / ايمن محمد متولى	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانه الكبارى
الاستاذ / تلمر بقرت محمود	مدير عم

الم آما القاتوف و نرما جواز المرافقة ما استج -
 اليه ايجانه الفتر (هندس - ما ك) و لنظرة - لمقتصره -
 ف هذه الاشياء وفقا لمبرراتهم - طسندة اك ١٨١ مقارر -
 الأذناه العذيرة بحداول الفئات كترميمه قابله للنزارة -
 المنفقين سعا لأهويل الملك و ليهو في ذلك -
 تنفيذك الرجوع والاعتراف

التوقيع

مهندس / محسن محمد زهران
 رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع

لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد
 رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى



الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة السادسة بني سويف

محور الفشن علي النيل

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد ،،،

بالأشارة الي مشروع محور الفشن علي النيل في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الي الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الي كوبري النيل عقد رقم ٢٠٢١/٢٠٢٠/٤٥١ تنفيذ شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة .

وايماءا الي كتاب المكتب الاستشاري الهندسي (ا.د صبري سمعان) استشاري المشروع (مرفق) نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مقياسة معدلة (٣) بعد اعتماد مفاوضة بند حفر في تربة شديدة التماسك وبند حفر في تربة صخرية وتعديل البنود حسب الحصر علي الطبيعة..

يرجي التكرم بالاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم..

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام..

تحريرا في ٢٠٢٤/١٢/٢٤

مرفقات

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السادسة – بني سويف

١- خطاب الاستشاري

٢- خطاب الشركة

٣- عدد ٢ نسخة اصل المقياسة

مهندس/

نظمي



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

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس صبري سمعان
ت. ف. ٣٥٧٣٣٢٦١ - ٣٥٧٣٣٤٩٢ - ٣٥٧١٠١٧٠

بني سويف في ٢٠/١٤/٢٠٢٤
صادر رقم: (٢٤/٢٣)

الموضوع: مشروع محور الفشن على النيل
أعمال الأشراف

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة (بني سويف - الفيوم)
تحية طيبة وبعد

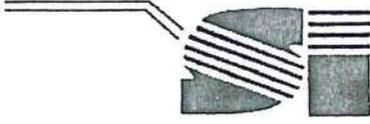
نتشرف بان نرفق طية مقايسة معدلة رقم (٣) للمشروع عالية طبقا لمتطلبات التنفيذ والتصميمات المعتمدة وماتم تنفيذه بالطبيعة واعتماد مفاوضة بند حفر في تربة شديدة التماسك وبنء حفر صخر (شركة السلام انتر ناشونال) برجاء التكرم بالتوجيه واتخاذ اللازم نحو مراجعة الكميات والاعتماد.
وتفضلوا سيادتكم بوافر الاحترام والتقدير

مرفقات: -

- مقايسة بنوء معدلة رقم (٣) عدد ١٣ صفحة
- خطاب الشركة المنفذة ٢٠٢٤/١٢/١١

رئيس جهاز الأشراف بالمكتب الاستشاري الهندسي

ا. د صبري سمعان
المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
م. مجدي شنودة تاوضروس
جهاز اشراف كويري القيسى



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة ش.م.م.
El Salam International

محور الفشن علي النيل (مرحلة اولي)

٢٠٢٤/١٢/١١

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 مقايسة معدلة رقم ٣ بعد اعتماد مفاوضة بند حفر في تربة شديدة التماسك وبند حفر في تربة صخرية وتعديل البنود حسب الحصر علي الطبيعة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

مرفقات : نسخة من مقايسة معدلة ٣

مدير المشروع

م / مجدي ماهر

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
٤٢ شارع مصطفى صادق الرافعي - مصر الجديدة - القاهرة - تليفون : ٢٧٧٥٥٠٨٩ - فاكس : ٢٧٧٥٤٧٦٧
E-mail: salam_intercontrade@yahoo.com

قائمة كميات محاور 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 كوبري النيل.

مقايسة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة ٢	كمية المقايسة المعدلة ٣	فئة المفاوضات	الاجمالي (جنيه)
١	أعمال الكباري					
١	بالمتر الطولي إجراء جسات في الأرض الطبيعية بعمق لا يقل عن ٣٠ متر عند كل محور من الكباري والأفاق وكذلك جسات في مجرى النيل بعمق ٥٠ متر أسفل القاع لمحاور اليواقي الملاحية وعمق ٣٥ متر أسفل القاع لبقاى محاور النيل وفقاً لما هو وارد بالمواصفات الفنية والشروط العامة.					
أ	جسات البر	م.ط	١٧٣٠	١٧٣٠	٣٣٥.٠٠	٥٧٩,٥٥٠.٠٠
ب	جسات النيل والمجاري المائية	م.ط	٤٥٠	٤٥٠	١,٢٠٠.٠٠	٥٤٠,٠٠٠.٠٠
٢	بالمتر الطولي توريد وتغليف خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بمجرى النيل والمجاري المائية "Bored Pile" جسد 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 المصري للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتي بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق على ان يتم إحتساب طول الخازوق الفعلي من كعبه إلى أسفل المخدة.					
أ	قطر ٢.٠٠ متر	م. ط	٩٠٠	٨٩٠	١١,٠٠٠.٠٠	٩,٧٩٠,٠٠٠.٠٠
ب	قطر ١.٥٠ متر	م. ط	١٩٠٠	١٨٩٥	٧,٠٠٠.٠٠	١٣,٧٦٥,٠٠٠.٠٠
ج	قطر ١.٠٠ متر	م. ط	١٢١٠	١٢١٠	٤,٢٠٠.٠٠	٥,٠٨٢,٠٠٠.٠٠
٣	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة في 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 الصوتي بنسبة ٥٠% من الخوازيق.					
أ	قطر ١.٠٠ متر	م. ط	١١٥٠٠	١١٤٤٠	٣,٠٠٠.٠٠	٣٤,٣٢٠,٠٠٠.٠٠
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق في تربة صخرية بالبر والمجاري المائية والمجري.					
٤_١	خوازيق قطر ١.٥٠ متر بمجرى النيل والمجاري المائية					
	أ- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم /سم ^٢	م.ط	١٠٦	١٠٦	٢,٧٠٠.٠٠	٢٨٦,٢٠٠.٠٠
	ب- علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم /سم ^٢	م.ط	١٣٥	١٣٥	١٦,٥٠٠.٠٠	٢,٢٢٧,٥٠٠.٠٠
٥	بالعدد عمل تجريبية تحميل على خازوق غير عامل قطر ٢متر لضغط الحمل التصميمي يمثل خوازيق المجرى المائي والفئة تشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والغلاف المعنوي المستخدم.	عدد	١	١	١,٧٥٠,٠٠٠.٠٠	١,٧٥٠,٠٠٠.٠٠
٦	بالعدد عمل تجريبية تحميل على خازوق غير عامل قطر ١.٠٠متر لضغط الحمل التصميمي يمثل خوازيق البر والفئة تشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	عدد	١	١	٢٧٠,٠٠٠.٠٠	٢٧٠,٠٠٠.٠٠
٧	بالعدد نقل مأكونة الخوازيق الى موقع بقها ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والادوات والازمة للتركيب بالموقع ومكان تخزينها والبند شامل مما جميده على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة.					
أ	بالبر	عدد	٥	٦	٢٦٨,٠٠٠.٠٠	١,٦٠٨,٠٠٠.٠٠
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معنوي (Caisson) لخوازيق المجرى المائي معالج ضد الصدا لمجرى النيل والمجاري المائية وفقاً للرسومات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتضمنها الهيئة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	طن	٦٢٥	٦١٥	٣٠,٠٠٠.٠٠	١٨,٤٥٠,٠٠٠.٠٠



مهندس الاستشاري
المكتب الاستشاري
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبري الفشن

مهندس الشركة
شركة السلام للتشييد والنقل والتجارة
ع.س.د.
ص.ب. : ٢٩٨٧٢٠ ب.ض. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
م.ف. ضريبي : ٥/٠٠٦٥٠/٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور القشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقايمة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايمة المعدلة ٢	كمية المقايمة المعدلة ٣	فئة المفاوضات	الاجمالي (جنيه)
٩	بالمتر المكعب توريد ورم رمال نظيفة موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الرمد طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكى وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	٥٠٠٠	٣٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى اعلى من منسوب المياه الطوى وتغطي إجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغرم الخشبية والمعننية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) ... الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال التمسمة.	٣م	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣,١٥٠,٠٠٠	١٠,٣٣٢,٠٠٠,٠٠٠
١-١٠	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/م ^٣ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى .	٣م	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٢٠,٠٠٠	٦٥,٦٠٠,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالبر والبلاطات الانتقالية بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم /م ^٣ شامل تنفيذ جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والعزل والحفر وصب الفرشة العادية.	٣م	١٢٢٠٠	١٢٢٠٠	٢,١٥٠,٠٠٠	٢٦,٢٣٠,٠٠٠,٠٠٠
١-١١	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/م ^٣ طبقاً لإعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى .	٣م	١٢٢٠٠	١٢٢٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٤٤,٠٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكبارى وهامات الأعمدة والأكتاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغورم الخشبية والمعننية المحكمة (Face Fair) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	٣م				
١-١٢	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٤٨٠٠	٤٧٨٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٠٦,٠٠٠,٠٠٠
٢-١٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٢٩٥٠	٢٩٠٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٨,٤١٠,٠٠٠,٠٠٠
٣-١٢	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٧٩٠	٧٨٥	٣,١٠٠,٠٠٠	٢,٤٣٣,٥٠٠,٠٠٠
٤-١٢	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤-١٢	علوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م ^٣ .	٣م	٨٥٤٠	٨٤٦٥	٦٥,٠٠٠	٥٥٠,٢٢٥,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء الطوى بجرى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ ونسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغورم الخشبية والمعننية 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 التمسمة.	٣م				
١-١٣	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	١٨٥	١٨٢	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦٠٦,٩٧٠,٠٠٠
٢-١٣	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	١٥٢٠	١٥٢٠	٣,٥٣٥,٠٠٠	٥,٣٧٣,٢٠٠,٠٠٠
٣-١٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	١٨٥	١٨٥	٣,٧٣٥,٠٠٠	٦٩٠,٩٧٥,٠٠٠
٤-١٣	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٠	٠	٣,٩٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء الطوى للكبارى حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغورم الخشبية والمعننية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سبقها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	٣م				
	على البر	٣م	٢١٧٠٠	٢١٧٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠	٦٥,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١-١٤	علوة زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقى الى ٥٥٠ كجم/م ^٣	٣م	٥٠٠٠	١٠٠	٦٥,٠٠٠	٦,٥٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري

المكتب الهندسى الاستشاري
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جسار إشراف كوبرى القشن

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير
ع.م.ع.
ب.ش. ٢٩٨٢٣ : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
نظف قسريسي : ٥/٠٠٠٠٠٠/٤٩٠/٦١٥٠

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 كوبري النيل.

مقايسة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة ٢	كمية المقايسة المعدلة ٣	فئة المفاوضات	الاجمالي (جنيه)
٤٠٢٠	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المذدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.(للحواف فقط)	م٣	١٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤٢٠	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٥٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	م٣	٣٠٣٠	٢٢٧٠	٦٥,٠٠٠	١٤٧,٥٥٠,٠٠٠
٢١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عال المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ بجميع الأقطار اللازمة لتنفيذ الخرسانة المسلحة والفئة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تفريد الحديد المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل علي الفئة الكراسي والتخاتت بين الاسياخ والاوتار					
أ	اطوال أصغر أو تساوي ١٢ متر	طن	٢٠١٠٠	٢١٥٠٠	٢٣,٠٠٠,٠٠٠	٤٩٤,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	اطوال أكبر من ١٢ متر	طن	٢٤٥٠	٩٣٥	٢٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٢,٤٤٠,٠٠٠,٠٠٠
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/١٠٣٨ BREAKING FORCE 260.7KN -MIN.YIELD/ ULTIMATE STRESS=1670/1860MPa طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية المقدمه من المقاول والمعتمده من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف، والفئة محمل عليها اعمال شد الكابلات والحقق والاكسسوارات والاجرية والتركز والويدجز وجميع ما يلزم لانهاء الأعمال.	طن	٧٣٠	٧٣٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٣,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	الاصال المعدنية :					
٢٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائي ST52 نوع (٥٢.٣٦) معالج حرارياً والسعر يشمل تجهيز الأسطح والدهان بوجه بربر من مادة زينك ايوكسية لا يقل سمكها عن ٤٥ ميكرون ووجهين دهان ايبوكسي مقاوم لتصدد سمك الوجه الواحد لا يقل عن ١٥٠ ميكرون والنقل والتركيب والوصلات مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية والتنفيذية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١٣٢٠	١٢٣٠	٤١,٠٠٠,٠٠٠	٥٠,٤٣٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطة الطوية والبائية المعدنية مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للكود المصري وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف					
أ	سمك ٢ مم	م٢	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
ب	سمك ٣ مم	م٢	١٠٥٠	٥٠٠	٩٠٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المسطح المسلح (النيوبرين الصناعى) صناعة محلية المصنع وفقاً للكود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	حركة ± ٥٠ مم	م٠ ط	٤٤٨	١٠٠	٥,٩٠٠,٠٠٠	٥٩٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد أفقية لكوبري النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من المقاول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger والمصنع وفقاً للكود والمواصفات الأوروبية أو الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والشركة المصنعة					
ب	حركة ± ١٥٠ مم	م٠ ط	٣٢	٠	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد بيثوميثية لمدى حركة ٣٥-٤٠ ملى بأسطح الكباري وعند التواء بلاطة التفتق بالبلاطة الانتقالية (مثل مادة ثورماجونيت أو اى بديل آخر) والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م٠ ط	٥٠٠	٥٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري
المكتب الرئيسي للإستشاري
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبري الفشن

مهندس الشركة
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م.
ع.ت.ب. : ٢٩٨٧٢٠ ب.ض. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
تلف فريسي : ٥١٠٠٦١٥٤١/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقايمة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايمة المعدلة ٢	كمية المقايمة المعدلة ٣	فئة المفاوضات	الاجمالي (جنيه)
٢٨	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز حرة الحركة في الاتجاهين بكوبرى النيل من نوع Pot Disc Bearings من التيتلون بغلاف من الصلب المكون من جزئين منزلقين والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعضدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات هذه الكراسى للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والإعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري والفئة تشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.	عدد	٠	٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠
٢٩	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بأربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوض الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعضدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري .	عدد	٤٠	٤٠	١٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٦,٢٠٠,٠٠٠
أ	بجوايب C2 600*450*182/110	عدد	٤	٤	٢٦٤,٨٠٠,٠٠٠	٢٦٤,٨٠٠,٠٠٠
ب	بجوايب C2 300*400*93/48	عدد	٤٠	٤٠	٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠	٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوانب لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية وكل ما يلزم لنهوض الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعضدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشاري .	عدد	١٣٨	١٣٨	٩,٤٠٠,٠٠٠	١,٢٩٧,٢٠٠,٠٠٠
أ	C4 300 × 400 × 72/40	عدد	١٣٨	١٣٨	٩,٤٠٠,٠٠٠	١,٢٩٧,٢٠٠,٠٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة على البارد للبرايخ والأفلاق أو ما يعادلها والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض البند طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعضدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢١٣٠٠	٢١٣٠٠	٥٠,٠٠٠	١,٠٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتغليف عزل لأسطح الكبارى المكشوفة باستخدام مادة ذات أنتى Anti carbonation لمنع التلغافية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	٢م	١٣٤٠٠٠	١٣٤٠٠٠	٨٠,٠٠٠	١,٠٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر الطولي توريد وعمل فواصل تعدد رأسيه أفقية بالحوائط السادة والأرضيات وقواعد الأساسات والأفلاق من مائع تسرب المياه (Water Stop) عرض لا يقل عن ٣٠ سم وكل ما يلزم لنهوض البند طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم توريد عينه للإعتماد قبل البدء في التنفيذ .	٣م	١٢٠	١٢٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عالية أساسات الحوائط السادة وبلاطات الانتقال والأفلاق والبرايخ بأجهد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠كجم/سم ^٣ وطبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعضدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	٣م	٦٠٠٠	٦٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عالية للأرصفة بأجهد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠كجم/سم ^٣ مع تعويم السطح بالهاليكوبتر أو تنفيذ الخرسانة المطبوعة بالأشكال والمواصفات الفنية التي سيقدمها المقاول وتعضدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	٣م	١٢٦٠	١٢٦٠	١,٥٥٠,٠٠٠	١,٩٥٣,٠٠٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وتم المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التفصيلية وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٤٧١١	٤٧١١	١٧٥,٠٠٠	٧٨٧,٥٠٠,٠٠٠
أ	حفر في تربة صخرية إجهاد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم/سم ^٢	٣م	٤٧١١	٤٧١١	١٧٥,٠٠٠	٧٨٧,٥٠٠,٠٠٠
ب	حفر في تربة صخرية إجهاد اعلى من ٦٠٠ كجم/سم ^٢	٣م	٥٨٠	٥٨٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٨٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى سمك والفئة تشمل نقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهوض العمل والبند شامل مجاميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٥٠٠	٥٠٠	٣٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري
المكتب الهندسي
دكتور مهندس / صبرى سمعان
حضان اشرف كوبرى الفشن

مهندس الشركة
شركة السلام للإنشاء والتجارة
ش.د.د.
ص.ب: ٢٩,٨٧٢٠ ب.ب: ٢١٠/١٢١/٧٠٧
مكتب ضريبي: ٥/٠٠٠٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقايسة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة ٢	كمية المقايسة المعدلة ٣	فئة المفاوضات	الاجمالي (جنيه)
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	١٠٠٠	١٠٠٠	٧٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٥٠	٥٠	١٣٠,٠٠٠	٦,٥٠٠,٠٠٠
٤٠	بالعدد عمل تجارب تحميل استاتيكي للكوبرى قبل إفتتاحه تشمل الفتحات الملاحية والمداخل طبقا للرسومات وللشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	٥	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعناية بدوية في ارض الموقع العلم (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي طبقا للرسومات التنفيذية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٢٠٠	٢٠٠	٨٥,٠٠٠	١٧,٠٠٠,٠٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع اي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة اي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة ٥٠٠ متر القياس طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	١٠٥٠٠	١٠٥٠٠	٨٥,٠٠٠	٨٩٢,٥٠٠,٠٠٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر في الموقع العام في جميع انواع التربة ما عدا الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس والقياس هندسي والفئة تشمل سند جوانب الحفر ونزع المياه وإزالة العوائق مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٩٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة إخلال من الزلط المنزج او السن والرمل بنسبة (١:٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠سم مع الرش بالمياه والدمك طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٢٠٠٠	٢٢٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٥٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واقي ملاحى للمخدرات الملاحية بعرض ٣٠ سم وحسب القطاع المعتمد من جهة الاسناد من التيوبيرين المسلح الصناعات صناعية محلية وعمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م١٠	٦٠	٦٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٣	ثالثاً : أعمال الطرق والمداخل					
	أولاً : الأعمال الترابية					
٤٦	بالمتر المكعب حفر في جميع انواع التربة ما عدا الصخرية	٣م	١٥٠٠٠	٦٧٠٠٠	٢٠,١٠	١,٣٤٦,٧٠٠,٠٠٠
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 الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة كلية (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مختلفه مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البري 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 - ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - السعر لا تشمل قيمة المادة الحجرية مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما بثبت سداد قيمتها من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	٣م	٤٧٧٠٠٠	٣٥٠٠٠٠	٣١,٥٠	١١,٠٢٥,٠٠٠,٠٠٠
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطية مندرجة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠° الى ٤٥° وتتم افعال 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 العمول وفقا للقطاع والمنسوب التصميمي وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٥٠٠	١٠٠	١٣٠,٠٠٠	١٣,٠٠٠,٠٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتجهيز اترية في القاع المائي للوصول للقاع التصميمي والسعر يشمل ازالة الحشش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات للمقالب العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	٣م	٣٠٠٠	٩٣٠٠	٨٠,٠٠٠	٧٤٤,٠٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري
المكتب الهندسي
دكتور مهندس اصبري سمعان
جهاز اشرف كوبرى الفشن

مهندس الشركة
شركة السلام للتجارة والمقاولات والتجارة
٢٠١١/٢٩/٧٠٧
ص.ب. : ٢٩٨٧٢١
تلف فريسي : ٥٠٠٠٦١٥/٤١٠٠٠٠٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقايضة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة ٢	كمية المقايضة المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٥٠	بالمتر المكعب توريد اترية حصوية لزوم اعمال استكمال القطاع المائي المعد من قبل هندسة الري	م٣	٥٠٠٠	١٠٠	١٠٠٠٠٠	١٠,٠٠٠,٠٠٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلتز الزلط الغاير او الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل	م٣	٣٠٠٠	١٠٠	١٩٠,٠٠٠	١٩,٠٠٠,٠٠٠
ثانياً :- طبقات الرصف وأعمال الطرق						
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسرات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعدّها 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 % والنمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٠	٠	١٩٢,٠٠٠	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 % والنمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٠	٠	٢٠٨,٠٠٠	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 % والنمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٠	٠	٢٢٤,٠٠٠	٠,٠٠٠
* ٥٢ طبقاً للمفاوضة بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٩						
	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسرات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعدّها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٦٨٠٠٠	١٦٥٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٣٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
- مسافة النقل حتى ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - الفئة تشمل قيمة العدة المحجورة مع قيام الشركة المتفاه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر						
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-30 بمعدل ١,٥ كجم/م٢ على طبقة الأساس المعجزة حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٧٠٠٠٠	٣٢١٤٧٣	٢٥٠,٠٠٠	٨,٠٣٦,٨٢٥,٠٠٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة لصق من مادة RC-3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٩٥٠٠٠	٣٢٥٠٠٠	٧,٢٥	٢,٣٥٦,٢٥٠,٠٠٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش واختيار طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بمسك ٧ سم بعد الضغط وذلك للطريق أعلى طبقة التشريب طبقاً للرسومات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعدّها الهيئة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٠٠	١٠٠	١٢٤,٠٠٠	١٢,٤٠٠,٠٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بمسك ٥ سم بعد الضغط طبقاً لما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل أعمال تنظيف السطح قبل الرش.	م٢	٢٩٥٠٠٠	٣٢٥٠٠٠	١٠٩,٠٠٠	٣٥,٤٢٥,٠٠٠,٠٠٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وبناء تكاسي من البيش ومونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ وبمسك ٥٠ سم . والفئة تشمل توشيب وضبط المبول ونمكها جيداً وكحل الككاسي بمونة الأسمنت على البارز بنسبة ٥٠٠ كجم/م٣ أسمنت كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعدّها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف .					
ا	مسافة حتى ٢٠ كم	م٢	١٠٠٠	١٠	٢٦٢,٠٠٠	٢,٦٢٠,٠٠٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	م٢	١٠٠٠	١٠	٢٨٦,٠٠٠	٢,٨٦٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي من البيش على الناشف والسعر يشمل اعمال النزح للمياه حسب القطاعات المعتمدة من الري والفئة تشمل عمل السدود	م٣	١٠٠٠	١٠	٣١٠,٠٠٠	٣,١٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
مدير إشراف كوبرى الفشن

مهندس الشركة
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة
ش.م.م.
ص.ب: ٢٩٨٧٢ ب.ب: ١٢١/٧٠٧
مكتب ضريبي: ٥٠٠.٦١٥/٤١٠/٠٠/٠٠٠

قائمة كميات محاور 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.

مقايصة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايصة المعدلة ٢	كمية المقايصة المعدلة ٣	فئة المقايصة	الاجمالي (جنيه)
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عالية لحماية الميول لاقبل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٥٠كجم/م ^٣ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ ويسمك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللازمة والتجهيزات . والفئة تشمل توشيب وضبط الميول ومكها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعدّها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٩٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	١٧٥٠٠٠	١٥,٧٥٠,٠٠٠.٠٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لحماية الميول بسمك ٢٥ سم مع استخدام الفايبر بمعدل ٩٠٠كجم/م ^٣ بحيث لا تقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٣٥٠كجم/م ^٣ ونسبة أسمنت لا تقل عن ٣٥٠كجم/م ^٣ والفئة تشمل توشيب وضبط الميول ومكها جيدا وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعدّها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٠٠٠	١٠٠	٣٩٨٠٠٠	٣٩,٨٠٠.٠٠
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب ماسير خرسانية طبقاً للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعدّها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهوا الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م.ط	١	٠	٧٠٠.٠٠	٠.٠٠
أ	قطر ٥٠ سم	م.ط	١	٠	٧٠٠.٠٠	٠.٠٠
ب	قطر ١٠٠ سم	م.ط	٥٠٠	٥٠٠	١,٣٠٠.٠٠	٦٥٠,٠٠٠.٠٠
جـ	قطر ٢٠٠ سم	م.ط	١	٠	٤,٤٠٠.٠٠	٠.٠٠
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (توبوجيرسى) 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 ١٥ سم كل ١٥ م.ط والفئة تشمل فرصة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وتنفيذ العزل باستخدام مادة ذات أساس أسمنتي لمنع النفاذية وكل ما يلزم لتنفيذ العمل والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م.ط	٩٠٠٠	٩٠٠٠	٥٣٠.٠٠	٤,٧٧٠,٠٠٠.٠٠
أ	أجهد كسر لا يقل عن ٢٥٠كجم/م ^٢	م.ط	٩٠٠٠	٩٠٠٠	٥٣٠.٠٠	٤,٧٧٠,٠٠٠.٠٠
٦٣	بالمتر الطولي شرح البند السابق حواجز خرسانية (توبوجيرسى) وجه واحد لجانبى الطريق وأرضة الكبارى .	م.ط	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	٤٢٠.٠٠	١٠,٥٠٠,٠٠٠.٠٠
أ	أجهد كسر لا يقل عن ٢٥٠كجم/م ^٢	م.ط	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	٤٢٠.٠٠	١٠,٥٠٠,٠٠٠.٠٠
٦٤	بالمتر الطولي دهان الأرضفة والجزيرة الوسطى فوق الكبارى باستخدام بوية من الألوان المعتمدة	م.ط	٨٠٠٠	٨٠٠٠	١٧.٠٠	١٣٦,٠٠٠.٠٠
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورات خرسانية عجالي لمدخل الكبارى بالأبعاد الموجودة باللوحات وإجهاد الكسر كما بالمواصفات والفئة تشمل التركيب والدهانات وقطع تشكيل الدورات وكل ما يلزم لنهوا الأعمال وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠٠٠	٢٠٠١	١٢٠.٠٠	٢٤٠,١٢٠.٠٠
رابعاً : أعمال الكهرباء والإتارة:-						
٦٦	بالعد توريد وتركيب واختبار عمود إنارة بارتفاع ١١ قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن على الساخن المقاوم للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للارتفاع ٧٥ سم وزاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجويط والفلاشة والسراويل المحيطة بالرأيمك داخل كل عمود و روزيته توصيل طبقاً لاصوال الصناعة ومحمل على البند غرفة التفكيش امام العمود بأبعاد ٤٠٤٠*٤٠٤٠ صاج سمك ٣ مم وكابل الكشاف قطاع ٢*٢ مم ترموبلاستيك .	عدد	٣٢٠	٥٣٠	١٨,٠٠٠.٠٠	٩,٥٤٠,٠٠٠.٠٠
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المقذى للتيار الكهربى بين الأعمدة على أن يكون من النوع المصالح XLPE / STA قطاع ٤ × ٣٥ مم ^٢ الومنيوم مصلح	م.ط	٥١٧٥	٢١٠٠٠	٣٠٠.٠٠	٦,٣٠٠,٠٠٠.٠٠
٦٨	المتر الطولي توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسي قطاع ٣ × ١٨٥ + ٩٥ × ٢م ^٢ الومنيوم مصلح	م.ط	٣٠٠٠	٥٠٠	٥٢٥.٠٠	٢٦٢,٥٠٠.٠٠
٦٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب الكابل تراءى من الصاج المجلفن قطاع ٢٠ × ١٠ بالموصلات والمسامير	م.ط	٤١٠	٤١٠	٥٠٠.٠٠	٢٠٥,٠٠٠.٠٠
٧٠	بالعد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسية (لوحة ولاءة) على أن تكون مصنعة من الصاج ومدهون والكتروستاتيك وبدرجة حماية IP54 وبها المكونات عدد ١ مفناح رئيسي ثلاثي MCCB A200 وعدد ٤ مفناح ثلاثي MCCB 100 A عدد ١ كونتكتور A ١٦٠ وعدد ١ مجموعة (بوش / بوتن / لمبات إشارة - سيليكور) ومحمل على اللوحة مسورة من الحديد بقطر ٦ بوصة بارتفاع ٨ متر .	عدد	٦	٦	٦٣,٠٠٠.٠٠	٣٧٨,٠٠٠.٠٠



مهندس الشركة
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.د.ب.ب. ٢٩٨٧٢٠ ب.ب.ش. ٢٩٧٠٧
ص.ب. ٥٠٠٦١٥٤٩٠/٠٠٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبرى النيل.

مقايمة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايمة المعدلة ٢	كمية المقايمة المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
٧١	بالبعد 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 ترموبلاستيك الواصل بين كشاف الانارة وسرافيل اللحام على ان يكون قطاع ٢X3 مم ٢ نحاس	عدد	٣٢٠	٥٣٠	٨,٠٠٠,٠٠٠	٤,٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٢	بالبعد توريد وتركيب واختبار كشاف انارة من النوع الغامر طرز النفاق بقدرة LED ١٠٠ ومحمل على البند كابل التقوية ٤ × ١٠ ترموبلاستيك نحاس والتقوية الفرعية لكل كشاف قطاع ٢ × ٣ مم ٢ ترموبلاستيك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٦	٣٠	٨,٥٠٠,٠٠٠	٢٥٥,٠٠٠,٠٠٠
٧٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار مسورة ٦ بوصة P.V.C لتعديت الطرق والبند يشمل اعمال الحفر والردم وغرف التفتيش من الخرسانة بابعاد مناسبة	م.ط	٥٠٠	٦٠٠	٢٧٥,٠٠٠	١٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٧٤	بالبعد توريد وتركيب واختبار ومحول كهربى ٠.٤/١١ ك ف ٥٠ هرتر dynII بقدرة ٢٠٠ ك ف ١ ومن النوع الزيتي (Outdoor Type) والبند لا يشمل كبلات الجهد المتوسط اللازمة خارج الغرفة ومحمل على البند عمل القاعدة الخرسانية طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٤	٣	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧٥	بالبعد توريد وتركيب بنر ارضي خاص بالمحول	عدد	٤	٣	٤٤,٠٠٠,٠٠٠	١٣٢,٠٠٠,٠٠٠
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أقطاع ٢٤.٠٣	م.ط	٢٢٠٠	٤٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
خامساً : أعمال صرف المياه						
٧٧	بالبعد توريد وتركيب عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة لصراف مياة الامطار ومحمل على البند عمل غرفة لتجميع مياة الامطار طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .					
أ	بالمتر الطولي عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة	م.ط	٢٠٠٠	١٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	بالبعد غرفة تجميع مياة الامطار	عدد	٥	١٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠٠
سادساً : العلامات الارشادية والتخطيط						
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والحوابط طبقاً للجداد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللحامات والتزييب واستخدام الجلفنة على الساخن الى ال يقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة على الحديد واللحامات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	كجم	٢٢٥٠٠	٢٢٥٠٠	٣٥,٧٠	٨٠٣,٢٥٠,٠٠٠
٧٩	بالمتر المصنوع توريد وتركيب رسالة ارشادية علوية وذلك للكابولى والجمالون والكابولى المزودج والمينى كابولى طبقاً لتعليمات الهيئة على ان تكون الرسالة مكونه من صاج مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ مدصبة بشاميه حديد علب ٤٤ مجلفن على الساخن على الاتزيد العواض عن ١ م وورق عاكس ماسي والبند يشمل جميع الاصلح اللازمة من القفزة ومسامير وبرشام لنهوا عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر وعمل الاختبارات اللازمة	٢م	٢٥٠	٢٥٠	١,٥٧٥,٠٠٠	٣٩٣,٧٥٠,٠٠٠
٨٠	بالبعد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرية صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاصلح اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهوا عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	٢٠٠	٢٠٠	١,٤٢٠,٠٠٠	٢٨٤,٠٠٠,٠٠٠
٨١	بالعد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرية صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصنف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاصلح اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهوا عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	١٥	١٥	١,٥٧٥,٠٠٠	٢٣,٦٢٥,٠٠٠
٨٢	بالبعد 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 وماسي والبند يشمل جميع الاصلح اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ ملم لنهوا عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعنى	عدد	٣٠	٣٠	١,٢٦٠,٠٠٠	٣٧,٨٠٠,٠٠٠



مهندس الاستشاري
الكاتب الفني
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز تشييد كوبرى الفشن

مهندس الشركة
شركة السلام للإنشاء والتعمير
ش.د.د.
ت.ت. : ٢٤٨٧٢٠٠ ب.ب. : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ص.ب. : ٥/٠٠٦١٥/٤١٠/٠٠٠

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 كوبري النيل.

مقايسة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة ٢	كمية المقايسة المعدلة ٣	فئة المفاوضات	الاجمالي (جنيه)
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من ١٢٠ سم مجلفن مصدف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي ومانس والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حاداي راس طلسه بقطر ١٥ ملم لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القتم المعنى	٢م	٣٠	٣٠	١,٥٧٥.٠٠	٤٧,٢٥٠.٠٠
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من ١٢٠ سم مجلفن مصدف سمك ١.٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ شناسيه حديد علب ٤٤٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوازل عن ١م وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندي ومانس والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقزده مسامير حاداي راس طلسه بقطر ١٥ ملم ويرشام وعمل شناسيه لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القتم المعنى	٢م	١٥٠	١٥٠	١,٥٧٥.٠٠	٢٣٦,٢٥٠.٠٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قلم معني (I beam 10) علامة مرورية بنظام القن الميكانيكي على ان يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البيئية للعلامات وبعدها عن حرف الرصف وارتفاعها عن سطح الارض طبقا للرسومات المرفقه ولا يشمل ايضا توريد العلامة والورق العاكس ويشمل فقط توريد وتركيب القتم وتجميع العلامة مع القتم فقط	كجم	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٣٥.٧٠	١٤٩,٩٤٠.٠٠
٨٦	بالعدد توريد وتركيب عواكس في المحاور المونيويم ١٠٠*١٠٠ سم وارتفاع لا يقل عن ٢م وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقادى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعته عن ٣.٥ سم ونهايته ٣ سم وطوله لا يقل عن ٦ سم ويتم عمل فراغات السطح الملامس للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٨٣٢	١٨٣٢	٥٠.٠٠	٩١,٦٠٠.٠٠
٨٧	بالعدد توريد وتركيب عواكس في المحاور المونيويم ١٥٠*١٥٠ سم وارتفاع لا يقل عن ٢م وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقادى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعته عن ٣.٥ سم ونهايته ٣ سم وطوله لا يقل عن ٦ سم ويتم عمل فراغات السطح الملامس للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٤٤٢	١٤٤٢	٧٦.٠٠	١٠٩,٥٩٢.٠٠
٨٨	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام ممدس طلفات بعدد (٢) مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البيئية وارتفاع الحاجز من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية	عدد	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٢٤.١٥	١٤٤,٩٠٠.٠٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبوليوات المرورية العاكسة على الساخن باستخدام نظام (EXTRUDER) سمك ٢.٥ مم طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري	٢م	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٥٨.٠٠	١,٤٢٢,٠٠٠.٠٠
٩٠	اعمال تسوية واعادة تشغيل السطح القتم للطرق ± ٢.٥ سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	٢م	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠.٠٠	٢٠,٠٠٠.٠٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتعوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل العمل بالوابرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والتنظافة وكل ما يلزم لنهو الاعمال	٢م	٥٠٠٣	٥٠٠٣	١٦.٠٠	٨٠,٠٤٨.٠٠
سابعاً : البنود المستجدة :-						
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات او الاتربة الزائدة او الصخرية او ناتج تكسير الخرسانة للمكعب العمومية والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٨٠.٠٠	٨٢٤,٠٠٠.٠٠
٩٣	بالمتر المكعب توريد وازال بولدرز بمجري النيل اسفل القاع لمعمق حتى ٢ متر والسعر 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 ادارة بحوث الكباري	٣م	٨٥٠	٨٥٠	٥٢٠.٠٠	٤٤٢,٠٠٠.٠٠
٩٤	خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها بالبر قطر ١.٥ متر "Bored Pile" تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهد حتى ١٠٠ كجم/سم ٢ خرسانة مسلحة باجهد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق واعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقا للكود المصري للاساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتضمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل اختبارات الجس الصوتي بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخوازيق الغلطي من كعبه الى اسفل المخدة .	م.ط	١٠٠	١٠٠	٥,٨٠٠.٠٠	٥٨٠,٠٠٠.٠٠



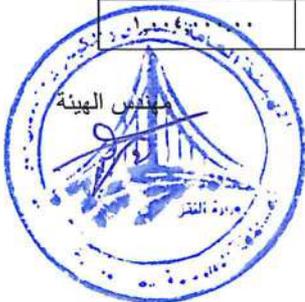
مهندس الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جنرال اشراف كوبري الضيق

مهندس الشركة
شركة السلام للإنشاء والتجارة
ش.د.د.
ص.ب. ٢٩٨٧٢٠ ب.ب.ش. ٧٠٧/١٢١/٢٠٠
ص.ب. شريبي : ٥٠٠٠٠٠/٤١٠/٠٠٠٠

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 كوبري النيل.

مقايسة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة ٢	كمية المقايسة المعدلة ٣	فئة المفاوضات	الاجمالي (جنيه)
٩٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكباري بالمجاري المائية ومجري نهر النيل باستخدام مادة Anti carbonation لمنع التفاعلية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م ^٢	٢٥٦٥٠	٢٥٠٠٠	١٥٠٠٠	٣,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط ليد	م.مط	١٩٨	١٩٨	١٧٥٠٠	٣٤,٦٥٠,٠٠٠
٩٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٣ بوصة P.V.C	م.مط	٤٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٥٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار ماسورة ٤ بوصة P.V.C	م.مط	٢٠٠٠	١٠٠٠٠	٢١٠٠٠	٢١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٩٩	بالمتر المكعب مصنعة تنفيذ اعمال تطهير وتكريب مجري النيل والفتحة تشمل نقل ناتج التكريب للمقلب العمومية وتوفير المعدات البحرية (عوامات-صال- لنش وخلافة) والمعدات الميكانيكية (حفارات - لوادر - سيارات - وخلافة) والفتحة تشمل توفير وعمل كل ما يلزم لنهوض الاعمال على اكمل وجه طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية للمشروع وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٨٥٠	٨٥٠	١٠٠٠٠٠	٨٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠	بالمتر المكعب كارتة اعمال توريد الاتربة	م ^٣	١٠٠٠	١٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣,٠٠٠,٠٠٠
١٠١	بالمتر المكعب كارتة اعمال توريد الأساس	م ^٣	٢٨٥٦٠	٢٨٥٦٠	٢٥٠٠٠	٧١٤,٠٠٠,٠٠٠
١٠٢	بالمتر المسطح كارتة اعمال توريد الاسفلت	م ^٢	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٣٠٠٠	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/م ^٢ خرسانة مسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ والفتحة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفتحة تكبير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكود المصري للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل اختبارات الجس الصوتي بنسبة ٥٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخوازيق الفعلي من كعبه الى أسفل المخدة .	م.مط	٥٣٠	٥٢٠	٤,٧٩٠,٠٠٠	٢,٤٩٠,٨٠٠,٠٠٠
١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر خوازيق قطر ١.٥٠ متر في تربة صخرية بالبر .					
١-١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم/م ^٢	م.مط	٢٢	٠	٢,١٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢-١٠٤	بالمتر الطولي علاوة حفر في تربة صخرية باجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم/م ^٢	م.مط	٦٥	٦٥	١٣,٢٠٠,٠٠٠	٨٥٨,٠٠٠,٠٠٠
١٠٥	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين) بأربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من الخرسانة المسلحة والمونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوض الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتالوجات للاعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المنقذ والمقدم من الاستشاري .					
١-١٠٥	بجوايظ C2 300*400*104/56	عدد	٢٢٢	٢٢٢	٢٢,٣٥٠,٠٠٠	٤,٩٦١,٧٠٠,٠٠٠
٢-١٠٥	بجوايظ C2 300*400*137/80	عدد	٨	٨	٢٦,١٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣-١٠٥	بجوايظ C2 350*450*137/77	عدد	٢٤	٢٤	٢٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٥٨,٨٠٠,٠٠٠
٤-١٠٥	بجوايظ C2 500*600*137/77	عدد	٤٨	٤٨	٤٨,٨٥٠,٠٠٠	٢,٣٤٤,٨٠٠,٠٠٠
٥-١٠٥	بجوايظ C2 600*700*151/90	عدد	٥	٥	٧٦,٤٥٠,٠٠٠	٣٨٢,٢٥٠,٠٠٠
٦-١٠٥	بجوايظ C2 700*800*211/135	عدد	٨	٨	١٢٥,٥٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



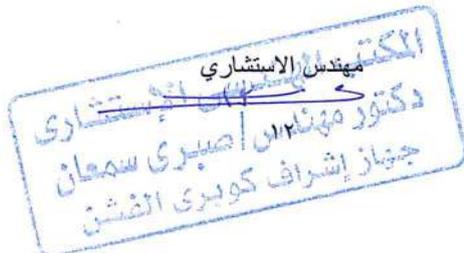
مهندس الاستشاري
الكبير المهندس / صبري سمعان
دكتور مهندس / صبري سمعان
جيهاد إشراف كوبري الفشن

مهندس الشركة
شركة أميلاء انترناشيونال للمقاولات والتجارة
Dwell
ش.م.م
ب.ب. ٢٤٧٧٠
ب.ب. ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٧
مكتب فشر ب.ب. ١١١ / ١٢١ / ٢٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايسة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة ٢	كمية المقايسة المعدلة ٣	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
١٠٦	بالعد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من المطب المسطح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوارب لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسب من الخرسانة المسلحة والمونة الأيوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتضدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتلولوجات للإعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمعتم من الاستشاري .	عدد	٢٨٤	٢٨٤	١٤,٠٠٠,٠٠٠	٣,٩٧٦,٠٠٠,٠٠٠
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 وتمت المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٥٥,٠٠٠	١٦٧,٠٠٠
١٠٧	ذات جهد من (٢٠٠٠-٢٠٠٠) كجم/م ^٣	م ^٣	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٥٥,٠٠٠	١٦٧,٠٠٠
٢٠٧	ذات جهد من (٣٠٠٠-٢٠٠٠) كجم/م ^٣	م ^٣	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٥٥,٠٠٠	١٦٧,٠٠٠
٣٠٧	ذات جهد من (٤٠٠٠-٣٠٠٠) كجم/م ^٣	م ^٣	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٧٨,٠٠٠	٣٩٠,٠٠٠
١٠٨	علاوة على اعمال الخوازيق في التربة الاضغاطية والتي ينتج عن معالجتها لاتمام اعمال الحفر والصب تحت نسبة الرمل بالبتونيت لا تزيد عن ٥% وينتج عن زيادة في كمية الخرسانة المستخدمة في الصب من ذات الجهد والمحتوي بالزيادة عن المعدلات الهندسية وكذلك زيادة كميات البتونيت المستهلك .	م ^٣	٥٠٠	٥٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٨	بالمتر الطولي علاوة على خوازيق قطر ١٠٠ بالبر	م ^٣	٥٠٠	٥٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات المجري المائية والمصارف على ان يكون سطحها السفلي اعلى من منسوب المياه الطوي وتغطي اجهاد كسر ٣٥٠ كجم/م ^٣ ونسبة اسمنت ٤٢٠ كجم/م ^٣ والفتة تشمل الغرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح امس (fair face) الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال العمسة ولا الفرشة العلوية ولا اعمال الردم	م ^٣	٧٢٠	٧٢٠	٢,٩٧٠,٠٠٠	٢,١٣٨,٤٠٠,٠٠٠
١١٠	بالعد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الي موقع العمل والبند يشمل المعدات والاوناش اللازمة لتلك التركيب على الشركة المنفذة اتخذاً كافة الإجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الأماكن الضيقة واستخدام اوناش بحمولات مختلفة لتنزيل الماكينة ومحاقتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب ونقع جميع الكارتات اللازمة	عدد	٢	٢	٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١١١	علاوة فروع مصنوعات لزوم تنفيذ منحنيات قيعان الكمرات المصبوبة في الموقع والبند يشمل كل ما يلزم لضبط المناسب والتقويات والاعمال المساحية وكل مما جمية لنهوا البند طبقاً للمواصفات والرسومات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٠٠٠٠	٨٦٠٠	٣٠٠,٠٠٠	٢,٥٨١,٠٠٠,٠٠٠
١١٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦سم بعد التمك باستخدام ايجار صلبة ناتج تكسير الكسارات اليوتومين الصلب ٧٠/٦٠ وورد شركة النصر بالسويس او ما يمثّلها والفتة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخالوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية التمهيدية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع شتملاة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٣٥٠٠٠	٢٧٤,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠	٤٩,٣٢٠,٠٠٠,٠٠٠
١١٢	كميات الاسفلت المنفذة بعد تاريخ ٢٠٢٣/٩/٨ (طبقاً للمفاوضة)	م ^٢	٢٣٥٠٠٠	٢٧٤,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠	٤٩,٣٢٠,٠٠٠,٠٠٠



قائمة كميات محور القشن 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 كوبري النيل.

مقايمة معدلة ٣

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايمة المعدلة ٢	كمية المقايمة المعدلة ٣	فئة المقايمة	الاجمالي (جنيه)
١١٢ ب	كميات الاسفلت المنقذة من تاريخ بدء التنفيذ طبقاً لخطاب المنطقة من ٢٠٢٣/٦/١٤ حتى ٢٠٢٣/٩/٨ (طبقاً للمقايمة)	٢م	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	١٧٢.٠٠	١٠,٣٢٠,٠٠٠.٠٠
١١٣	بالمعتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة التماسك (طفلة متحجرة او.....) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالأت تسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافه (٩٥% من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . تم اضافة علاوة حفر همر يتم تحديد نوع التربة طبقاً لمعدلات التنفيذ باستخدام البلدوزر والتي تحدد بمعرفة المنطقة الشرقية والاستشاري . وفي حالة زيادة مسافات نقل نتاج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم احتساب ١ جنيه للكيلو متر	٣م	٠	١١٠٠٠٠	٥٣.٠٠	٥,٨٣٠,٠٠٠.٠٠
١١٤	بالمعتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل علي البند الاتي ١- تحميل ونقل نتاج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- ارتكة النبول الجاذبية باستخدام المعدات الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافات نقل نتاج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم احتساب ١ جنيه للكيلو متر زيادة - ذات اجهاد (٦٠٠٠٠٠٠ كجم / م٣	٣م	٠	٦٠٠٠٠	١٢٠.٠٠	٧,٢٠٠,٠٠٠.٠٠
الإجمالي (بالجنيه)						
						١,٢٦٣,٩١٣,٠٠٠

١- تم تحديد أسعار المقايمة بناء على الاسعار السارية بتاريخ أمر الاسناد وتستحق الشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة / النقصان) من تاريخ امر الاسناد للبند العنود عليها بالتعاقد (الحديد بأقواعه - الاسمنت - البيتومين-السولار) طبقاً لنشرة الارقام القياسية للاسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعينة والاحصاء طبقاً لنسب التأثير المعتمدة من الشركة .

٢- بحق للشركة المحاسبة على مستجدات أسعار المحاجر الخاصة بالشركة الوطنية للتعدين بعد إقرار الزيادة الخاصة بالمواد المحجرية بتاريخ ٢٠٢٠/١٠/١ وحتى تاريخ صدور القائمة الجديدة (بناير ٢٠٢٢)

٣- المواصفات العامة للبند أرقام (٤-١٠,١١,١٢,١٣,١٤,١٥,١٩,٢٠,٢١,٢٢,٢٣,٢٤,٢٥,٢٦,٢٧,٢٨,٢٩,٣٠,٣١,٣٢,٣٣,٣٤,٣٥,٣٦,٣٧,٣٨,٣٩,٤٠,٤١,٤٢,٤٣,٤٤,٤٥,٤٦,٤٧,٤٨,٤٩,٥٠,٥١,٥٢,٥٣,٥٤,٥٥,٥٦,٥٧,٥٨,٥٩,٦٠,٦١,٦٢,٦٣,٦٤,٦٥,٦٦,٦٧,٦٨,٦٩,٧٠,٧١,٧٢,٧٣,٧٤,٧٥,٧٦,٧٧,٧٨,٧٩,٨٠,٨١,٨٢,٨٣,٨٤,٨٥,٨٦,٨٧,٨٨,٨٩,٩٠,٩١,٩٢,٩٣,٩٤,٩٥,٩٦,٩٧,٩٨,٩٩,١٠٠) والتي تحتوي على كميات تقديرية شاملة كافة الارتفاعات والاجهادات والسماكات وتم تفصيلها أثناء المقايمة .

٤- تم التفاوض على أسعار جميع البنود فيما عدا البنود الخاصة بالفواصل والواقف الملاحي لحين التوريد لبند ارقام (٤٥,٢٨,٢٦) ويتم الصرف بنسبة ٨٥% لحين التفاوض على الأسعار .

٥- بند رقم (١١٢) تم احتساب السعر طبقاً لقائمة بناير ٢٠٢٣ مع مراعاة الاتي في سعر البند :

- احتساب نسب التعويضات المعتمدة حتى شهر يناير ٢٠٢٣

- ارتفاع البيتومين في ٢٠٢٣/٣/٦

- ارتفاع السولار في ٢٠٢٣/٥/٤

- ارتفاع البيتومين في ٢٠٢٣/٩/٨

في حالة حدوث تغير في (السولار- البيتومين) يتم احتساب فروق اسعار والتغير في نسب التعويضات وذلك طبقاً لالتزام الشركة بالجدول الزمني المعتمد ان تقوم الشركات بتقديم فئة تحليلية للبند .

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مدير عام المشروعات

مدير ادارة الكباري

مهندس الهيئة

مدير المكتب الاستشاري

مدير المشروع

م/مصطفى شعبان

م/محمد عمار

م/مجدي شنودة

م/مجدي شنودة

م/مجدي ماهر

يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة السادسة

م/احمد عراقي حسين

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز اشراف كوبري القشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.د.د.
ب.ت : ٢٩٨٧٢٠٠ ب.ض : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مف.ضريبي : ٥٠٠٠٦١٥/٤١/٢٠٠٠