

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا  
( الشرقية - الدقهلية )  
إدارة العقسود

ملف رقم : ١١ / ١٣

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

لديكم طرحة ومخطط ...

تشرف بان نرفق لسيادتكم طيه فروع أسعار عملية استكمال ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى الصحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية ( القطاع الاول ) من كم صفر إلى كم ٨ بطول ٨ كم تنفيذ شركة الزهراء للمقاولات العامة والممولة بالمستخلص رقم ( ١٢ ) شاملة المدة من بدء العمل حتى ٢٠ / ٤ / ٢٠٢٤ .

برجاء التفضل بالإحاطة والتكرم بالتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف للشركة فى حالة استحقاقها .

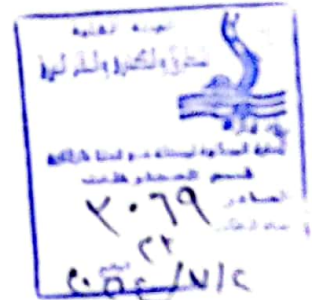
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ٧ / ١

مرفقات عدد : ( ٢ ) مذكرة فروع أسعار

عدد : ( ١ ) الشهادة ٥٠ ع. ج.

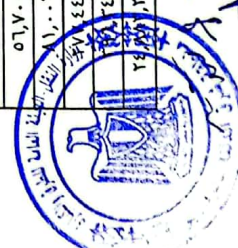
رئيس الإدارة المركزية  
مهندس  
سلوى سامى صالح



عملية ازواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة العلوي  
حتى مفارق الشرطة العسكرية ( القطاع الاول ) من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم  
شركة الزهراء للمقاولات العامة والاستيراد والتصدير  
الفتح الفني  
٢٠٢٢/٠١/١٦ حتى ٢٠٢٤/٠٤/٣٠ استلام موقع ٢٠٢٢/٩/٢٨

مستخلص ١٢ جاري  
٢٠٢٤/٠٣/١٠ من

رقم البند	البيان	الكمية	السعر	المدة	الشهر	عدد الأيام	نسبة تنفيذ لكل شهر	القيمة	ك	ع	المعامل	فرق السعر
٢	توريد اترية وطنية (سولار)	١٥٠٠٠	١٧٠	٥١	مارس-٢٤	٢١	٠.٤١١٨	١,٠٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٢٨٤,٦٤٥.٠٤
		١٥٠٠٠	١٧٠	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	١,٠٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٤٠٦,٣٣٥.٧٧
٤	اعمال كشط (سولار)	٥١٠٠٠	٣٢٥	٥١	مارس-٢٤	٢١	٠.٤١١٨	١٨٢,٥٠٠,٠٠٠	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	١٨٥,٠١٩.٢٠
		٥١٠٠٠	٣٢٥	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	١٨٢,٥٠٠,٠٠٠	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٢٦٤,٣١٣.٢٥
٦	توريد وفرش طبقة اساس (سولار)	١٣٢٢٠	٣٣٥	٥١	مارس-٢٤	٢١	٠.٤١١٨	١,٨١٣,٥٨٢.٣٥	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٤٩٤,٣٥٥.٧٧
		١٣٢٢٠	٣٣٥	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	١,٨١٣,٥٨٢.٣٥	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٧٠٠,٦٢٢.٦٩
١١	انشاء حاجز وجه واحد (سولار)	٥٦٠	٥١٠	٥١	مارس-٢٤	٢١	٠.٤١١٨	٢,٦٠٥,١١٧.٦٥	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	١٤,٨٠١.٥٤
		٥٦٠	٥١٠	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	٢,٦٠٥,١١٧.٦٥	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٢١,١٤٥.٠٦
١١	انشاء حاجز وجه واحد (اسمنت)	٥٦٠	٥١٠	٥١	مارس-٢٤	٢١	٠.٤١١٨	١,١١١,٦٠٠,٠٠٠	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٤٥,٢٢٢.٠٣
		٥٦٠	٥١٠	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	١,١١١,٦٠٠,٠٠٠	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٦٤,٦١٧.١٩
١٣	بروزة (سولار)	٨٥	١٥٠	٥١	مارس-٢٤	٢١	٠.٤١١٨	١٢,٨٠٠,٠٠٠	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٥٥,٦٤٥.٠٠
		٨٥	١٥٠	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	١٢,٨٠٠,٠٠٠	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٦٦,٠١٧.٢٥
١٣	بروزة (اسمنت)	٨٥	١٥٠	٥١	مارس-٢٤	٢١	٠.٤١١٨	١٢,٨٠٠,٠٠٠	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٥٥,٦٤٥.٠٠
		٨٥	١٥٠	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	١٢,٨٠٠,٠٠٠	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	٦٦,٠١٧.٢٥
١٤	مواسير قطر ١.٩٥ م (سولار)	١٤٩١	١٢٢٥٠	٥١	مارس-٢٤	٢١	٠.٤١١٨	١٨١,١١٦,٤٦٣.٢٤	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	١,٢٥١,١٢٠.٥٧
		١٤٩١	١٢٢٥٠	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	١٨١,١١٦,٤٦٣.٢٤	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	١,٢٥١,١٢٠.٥٧
١٤	مواسير قطر ١.٩٥ م (اسمنت)	١٤٩١	١٢٢٥٠	٥١	مارس-٢٤	٢١	٠.٤١١٨	١٨١,١١٦,٤٦٣.٢٤	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	١,٢٥١,١٢٠.٥٧
		١٤٩١	١٢٢٥٠	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	١٨١,١١٦,٤٦٣.٢٤	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	١,٢٥١,١٢٠.٥٧
٢١	خرسانة عادية للحوائط (سولار)	٨١٢	١٥٠٠	٥١	مارس-٢٤	٢١	٠.٤١١٨	١٢١,١١٦,٤٦٣.٢٤	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	١,٢٥١,١٢٠.٥٧
		٨١٢	١٥٠٠	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	١٢١,١١٦,٤٦٣.٢٤	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	١,٢٥١,١٢٠.٥٧
الاجمالي												
		٨١٢	١٥٠٠	٥١	أبريل-٢٤	٣٠	٠.٥٨٨٢	١٢١,١١٦,٤٦٣.٢٤	٠.٥٦	٤٨٠.٤	٣٢٣.٧	١,٢٥١,١٢٠.٥٧



مستخلص ١٢ جاري  
٢٠٢٤/٠٣/١٠ من

مستخلص ١٢ جاري  
٢٠٢٤/٠٣/١٠ من

مستخلص ١٢ جاري  
٢٠٢٤/٠٣/١٠ من

مستخلص ١٢ جاري  
٢٠٢٤/٠٣/١٠ من



رقم :  
 الجمهورية العربية السورية  
 دمشق  
 وزارة الثقافة  
 مكتبة المخطوطات  
 رئيس القسم  
 ٢٠١٤

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

عملية / ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم  
في المسافة من كوبري البحارة العلوي حتى مفارق الشرطة العسكرية  
القطاع الثالث من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم  
معاملات عناصر المتلفة القابلة للتعديل من بينومين - اسمنت - حديد - دولار

م	الوصف	دولار	بينومين	اسمنت	حديد	الإجمالي
١	اعمال حفر	%١٧				%١١
٢	اعمال توريد التربة رملية	%١٦				%١٦
٣	اعمال تكشير وإزالة المسطحات	%١٧				%١٧
٤	اعمال كسب	%١٧				%١٧
٥	اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي	%٢٠	%٥١			%١١
٦	طبقة اساس من ٦	%٥٦				%٥٦
٧	توريد ورش طبقة تسييب	%١٥	%٦١			%٢٩
٨	توريد ورش طبقة لاصقة	%١٦	%٧٠			%٨٩
٩	توريد ورش طبقة رابطة سمك ٦ سم	%٢٣	%٥٥			%١٨
١٠	توريد ورش طبقة سطحية سمك ٥ سم	%٢٠	%٦١			%٨١
١١	حاجز خرساني وجبهين ٩٠ سم	%٢٦		%٣١	%١١	%٢٤
١٢	حاجز خرساني وجه واحد ٨٠ سم	%٢٦		%٣١	%١٢	%٢٤
١٣	بردورة من الخرسانة العادية	%٢٤		%٢٩		%٥٣
١٤	توريد وتركيب مواسير ١.٩٥ متر	%٢٤	%٢٠	%٣٩		%٢٦
١٥	صبب خرسانة عادية سمك ١٥ سم	%٢٦	%٢٩			%٥٥
١٦	مواسير بالطار مختلفة	%٢٥	%٢٥	%٣٤	%٨٤	%٨٤
١٧	خ مملحة لاسف العرف	%٣٣	%٢٢			%٥٥
١٨	طبقة اساس مثبت f d r	%٤٤				%٤٤
١٩	اسمنت لعملية التدوير	%١٧	%٧٠			%٨٧
٢٠	زوايا حديد لاسطية العرف	%٢٠		%٦٥		%٨٥
٢١	خ عادية للحوائط والفرشة	%٢٢	%٤٢			%٦٤
٢٢	حديد تسليح	%١٣			%٧٠	%٨٣

الاسعار مشروسة ومحددة بناءا على الاسعار الاتية :-

حديد	١٤٩٠٠ جندرها للطن
اسمنت	١٠٠٠ جندرها للطن
دولار	٦.٧٥ جندرها للتر
بينومين	٩١٧٥ جندرها للطن
m c o	١٥٩٠٠ جندرها للطن
f c	١٥٧٤٥ جندرها للطن

رئيس مجلس الإدارة  
م. هشام زيدان

PPI according to I.S.I.C.  
For Apr. 2024  
Jan 2016 = 100  
Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين طبقاً للمنشآت الاقتصادية  
عن شهر أبريل ٢٠٢٤  
يناير ٢٠١٦ = ١٠٠  
تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي				المنشآت الاقتصادية
	أبريل Apr. 2023	مارس Mar. 2024	أبريل Apr. 2023	أبريل Apr. 2024	مارس Mar. 2024	Index Number	
(15) Manufacture of basic metals	22.9	-9.3	781.8	1015.8	1119.3		(15) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	27.2	-10.5	878.9	1117.7	1248.2		الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	47.4	0.0	653.2	962.5	962.5		كتل وقضبان من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	23.6	-12.5	913.6	1128.9	1289.8		حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	49.9	0.0	546.7	819.3	819.3		الواسع الصلب المورمة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	38.4	0.0	767.2	1061.6	1061.6		الواسع الصلب المورمة
Cast iron pipes for high pressure	46.6	0.0	627.0	919.2	919.2		الواسع الزخرف ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	44.6	0.0	1071.8	1549.7	1549.7		الأنابيب وواسع الزخرف حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	44.6	0.0	1205.3	1742.8	1742.8		زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	50.9	-0.7	424.6	640.6	645.0		معادن أخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	46.9	0.8	471.8	693.0	687.7		الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	59.8	-3.2	348.2	556.2	574.6		أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3		منتجات الرصاص والزنك والتقصدير
Production of copper alloys and related products	46.1	-11.0	624.6	912.5	1025.4		النحاس والالواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	128.4	-0.8	476.1	1087.5	1095.2		(16) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	52.4	-3.0	398.8	607.5	626.4		منتجات معدنية إنشائية



PTI according to ISIC

Year April 2024

June 2018 - 100

Chart Table (6) Manufacturing

البيانات الاقتصادية لأهم الصناعات طبقاً لمؤشر القيمة المضافة

من شهر أبريل ٢٠٢٤

شهر يونيو ٢٠١٨ = ١٠٠

البيانات الاقتصادية للصناعة

Economic Activity	سنة القيمة ٢٠٢٤		سنة القيمة				البيانات الاقتصادية
	Percentage Change From		Index Number				
	أبريل 2023	أبريل 2024	أبريل 2023	أبريل 2024	أبريل 2024	أبريل 2024	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	32.6	0.2	290.0	517.0	516.0	(10) الصناعات الكيماوية والبتروكيماويات	
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3		
Manufacture of refined petroleum products	32.7	0.2	390.5	518.3	517.3		
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	30.6	0.0	367.7	480.4	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	55.5	0.4	478.1	743.3	740.0	زيت التشحيم	
Manufacture of products: road coverings	73.5	41.6	622.0	1079.1	762.0		
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	33.5	2.0	441.1	588.8	577.5	(11) الصناعات الكيماوية	
Manufacture of basic chemicals	19.5	1.4	295.3	353.0	348.0		
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	25.5	4.1	443.6	556.6	534.6		
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	23.0	2.0	406.3	499.7	489.9		
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0		
Manufacture of basic organic chemicals	28.4	0.0	277.6	356.5	356.5	الكيماويات	
Manufacture of solvent	15.5	0.0	472.3	545.5	545.5		
Manufacture of liquidified or compressed inorganic industrial gases	8.5	0.0	224.4	243.6	243.6	الغازات الصناعية	
Ready-made concrete and concrete pipes	13.4	4.0	566.6	642.8	618.2		
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	23.0	9.3	576.0	708.5	648.1	سماد نيتروجينية بسيطة أو معقدة	
Manufacture of straight or complex phosphoric fertilizers	54.5	0.0	423.1	653.7	653.7		
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	السماد البوتاسية	
Manufacture of Ammonia	-2.0	-0.2	802.5	786.3	787.9		
Manufacture of plastics products	9.5	-1.3	516.7	565.5	573.1	الصناعات البلاستيكية	

(١) كل رقم في الجدول يمثل القيمة المضافة للصناعة مقارنة مع الفترة المرجعية (أبريل ٢٠١٨ = ١٠٠) في نفس الشهر من السنة المرجعية.

PPH according to I.S.I.C.

Year Ago: 2024

Year 2024 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

البيانات الاقتصادية لأسعار المستهلك وللمنتجات الاقتصادية

من شهر كانون الأول ٢٠٢٤

بشكل سنوي

تاريخ صدور رقم ١٥ : المصنفات الاقتصادية

Economic Activity	نسبة التغير : % Percent Change From		الرقم القياسي Index Number			
	2023 Ago	2024 Year	2023 Ago	2024 Ago	2024 Year	2024 Year
(Cont.) 4) Manufacture of other nonmetallic mineral products						
Thermal brick	0.9	0.0	164.3	165.7	165.7	165.7
Structural clay products	32.9	7.2	335.5	445.9	416.1	416.1
Manufacture of structural nonrefractory clay building materials	35.7	0.0	364.9	495.2	495.2	495.2
Manufacture of nonrefractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	31.9	10.0	326.2	430.2	391.1	391.1
Pottery pipes	53.0	0.0	421.3	644.5	644.5	644.5
Manufacture of other porcelain and ceramic products	30.7	0.0	599.7	783.7	783.7	783.7
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	64.8	0.0	479.4	790.0	790.0	790.0
Sanitary ware	12.3	0.0	1113.4	1249.8	1249.8	1249.8
Electrical insulation	50.0	0.0	259.9	389.9	389.9	389.9
Manufacture of cement, lime and plaster	30.1	0.0	301.0	391.5	391.5	391.5
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	31.3	0.0	280.7	368.6	368.6	368.6
Iron cement	18.5	0.0	529.1	627.0	627.0	627.0
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	81.5	0.0	152.3	276.5	276.5	276.5
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	60.1	-3.0	569.5	912.1	939.9	939.9
Tiles of cement	55.8	0.0	414.0	644.8	644.8	644.8
Ready-made concrete and concrete pipes	59.6	-3.4	619.3	988.4	1023.4	1023.4
Bricks of cement	91.0	0.0	283.8	542.1	542.1	542.1
Cutting, shaping and finishing of stone	0.0	-20.1	274.7	274.7	343.7	343.7







أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس الإدارة  
شركة الزهراء للمقاولات العامة

تحية طيبة وبعد ،،،

نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/ ٢٩٠) المؤرخ في ٢٠٢٢ / ٨ / ٣٠ بمبلغ ٢٣٤٩٤٠١٧٠ جنيه ( فقط وقدرة مائتان اربعة وثلاثون مليون وتسعمائة واربعون الف ومائة وسبعون جنيها لاغير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية (القطاع الاول ) من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا) " على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى

" المنطقة الثالثة - شرق الدلتا " الاشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

( التوقيع )

عميد / أبو بكر أحمد حسن عساف

رئيس الإدارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

## عقد مقاوله

\*\*\*\*\*

**الموضوع : إزدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى  
السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية (القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨  
بطول ٨ كم) (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا) ."**

رقم العقد ٢٩٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

انه في يوم الثلاثاء الموافق : ٣٠ / ٨ / ٢٠٢٢ .

حرر هذا العقد بين كل من :-

**الهيئة العامة للطرق والكبارى .**

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

ومقرها ١٥١ طريق النصر . بجوار معهد النقل . مدينة نصر .

**(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)**

**" الزهراء للمقاولات العامة "**

ويمثلها السيد المهندس / هشام محمد محمد مصطفى زيدان

بصفته / رئيس مجلس الإدارة

بطاقة رقم / ٢٦٤٠٢٢٨١٣٠٠٨٩٩

بطاقة ضريبية / ٠٨٠ - ٤٧١ - ٢٤٢

مأمورية ضرائب/ الشركات المساهمة بالقاهرة

سجل تجارى رقم / ١٣١٧

ومقرها ١٢٧ شارع محمد فريد - برج البستان - شقة ٥٣ الدور الخامس - عابدين - القاهرة

**(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثانى)**



لجاء سرزى



### التمهيد

أعلن الطرف الأول عن المناقصة المحدودة رقم ١٦ للعام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢١ وذلك لتنفيذ عملية " ازدواج طريق فاقوس/ الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية (القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا ) " .

وفقا للشروط والمواصفات الخاصة بموضوع المناقصة ، والتي فتحت مظاريفها الفنية يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢/١/١٦ والمالية يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/٣/٨ ، وبناءا علي ما أوصت به لجنة البت في المناقصة بجلستها المنعقدة يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/٣/١٤ من قبول السعر المقدم من شركة الزهراء للمقاولات العامة بمبلغ ٢٣٤٩٤٠١٧٠ جنيه ( فقط وقدره مائتان اربعة وثلاثون مليون وتسعمائة واربعون الف ومائة وسبعون جنيها لاغير ) شامل جميع أنواع الضرائب والدمغات بما فيها ضريبة القيمة المضافة لكونه أقل الأسعار وأقل من القيمة التقديرية وذلك طبقا لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م ، وموافقة رئيس مجلس الإدارة علي تلك التوصية .

وقد اقر الطرفان بأهليتهما وصفتيهما للتعاقد واتفقا علي الآتي :-

### البند الأول

يعتبر التمهيد السابق ومحاضر لجان البت وكراسة الشروط والمواصفات الفنية والعطاء المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامة والمواصفات الفنية للأعمال وأمر الإسناد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتمما ومكملا له .

### البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية ازدواج طريق فاقوس/ الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية (القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا ) " طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقية إجمالية مقدارها ٢٣٤٩٤٠١٧٠ جنيه ( فقط وقدره مائتان اربعة وثلاثون مليون وتسعمائة واربعون الف ومائة وسبعون جنيها لاغير ) شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

### البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " (شركة الزهراء للمقاولات العامة ) " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا للمواصفات الفنية وذلك خلال (١٢) شهر من استلام الطرف الثاني للموقع خاليا من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونا .







### البند الثامن

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقايضة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتقتضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر على أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقا لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

### البند التاسع

يلتزم الطرف الثاني بإتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسئولا عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمرا كتابيا بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بملكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسئوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني .

### البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني بعمل جسات تأكيدية للتربة في الموقع المزمع إنشاء المشروع عليه وتقديم الرسومات الإنشائية التنفيذية للمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدى الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاها .

### البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شيء يلزم بإعادة الحال إلي ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصما من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

### البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية والغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لممارسة نشاطه على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة على ذلك دون أدنى مسئولية على الطرف الأول .



### البند الثالث عشر

الطرف الثاني يكون مسئولاً مسئولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو احدي آلاته وتقع المسؤولية القانونية كاملة علي الطرف الثاني وحده .

### البند الرابع عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات اللجنة المشرفة علي التنفيذ المعينة من قبل الطرف الأول وكذا اعتماد كافة التوريدات منها قبل تركيبها بالموقع ومن استشاري الجهة .

### البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بإخلاء محل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا اخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع علي حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

### البند السادس عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتبات والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغيير احد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته علي العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

### البند السابع عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كلياً أو جزئياً .

### البند الثامن عشر

تسري علي هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

### البند التاسع عشر

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥ %) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول علي موافقة السلطة المختصة ووجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك علي أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص .





### البند العشرون

تخصم الضرائب والرسوم والدمغات المقررة قانوناً والمستحقة علي الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يفيد سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده علي الطرف الأول .  
ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة علي القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة علي القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م " .

### البند الحادي والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي الوجه الأكمل لمدة ثلاث سنوات سنوات لأعمال الطرق وسنة لأعمال الصناعية تبدأ من تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال وحتى الإستلام النهائي ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسئولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه علي نفقة الطرف الثاني وتحت مسئوليته .

### البند الثاني والعشرون

تختص محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد .

### البند الثالث والعشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهم علي أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة علي ما جاء ببند هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

### البند الرابع والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد (ببتومين - أسمنت - حديد - سولار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطاءه لتلك البنود ووفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ، وطبقاً للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة في اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

### البند الخامس والعشرون

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسليم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللتزم .

### الطرف الثاني

شركة الزهراء للمقاولات العامة

( التوقيع ) السيد / هشام محمد محمد مصطفى

رئيس مجلس الإدارة



### الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

( التوقيع ) لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

**محضر استلام موقع**

عملية : ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم  
فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية  
{ القطاع الأول } من كم صفر إلى كم ٨ بطول ٨ كم  
تنفيذ : شركة الزهراء للمقاولات العامة

بناءً على العقد رقم ٢٩٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ و المحرر بين الهيئة و شركة الزهراء للمقاولات العامة العامة  
بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- المهندس / أحمد سمير
- المهندس / جمال عبد الرحمن
- مهندس المشروع
- رئيس قطاع بالشركة

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الأربعاء الموافق ٢٨ / ٩ / ٢٠٢٢ والمرور على العملية المنوه عنها بعاليه وقد أتضح أنه  
لا توجد عوائق ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٢٨ / ٩ / ٢٠٢٢ هو تاريخ إستلام الموقع  
وبدء التشغيل .

وحرر هذا محضرنا بذلك ،،،

**الوقيان**



المهندس / جمال عبد الرحمن

المهندس / أحمد سمير

يعتمد ،،



مهندس /



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا  
{ الشرقية - الدقهلية }  
إدارة العقود  
ملف رقم :

**السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق**

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بان نرفق لسيادتكم المقياسة المجددة لعملية ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية { القطاع الأول } من كم صفر إلى كم ٨ بطول ٨ كم بالإضافة إلى الأعمال الصناعية تنفيذ شركة الزهراء للمقاولات العامة طبقاً للاحتياجات الفعلية للطريق وذلك بعد زيادة نسبة الـ ٢٥ ٪ من قيمة التعاقد والتي بلغت ٢٨٩٤٦٩٠٠٠,٠٠ جنيه .

**برجاء التفضل بالإحاطة والكرم بالنبيه باللازم والأمر مفوض .**

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٣ / ٨ / ٣  
مرفقات : عدد { ٧ } مقياسة

رئيس الإدارة المركزية



سلوى سامى صالح

مهندس /





مقايضة مجددة في حدود ٢٥% من قيمة العقد

أعمال ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية ( القطاع الأول) من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا ) .

م	الكمية المجددة	بيان الأعمال	الفئة		الجملة (بالجنيه)	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
١	٣م ٦٠٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأبولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة ( ٩٥ ٪ من الكثافة الجافة القصوى ) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف ..	٤٥	٠	٢٧٠٠٠٠٠	٠
٢	٣م ٣٠٠٠٠٠	أعمال توريد أتربة رملية لإنشاء الجسر والاكتاف والميول بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ١٠ ٪ مع الدمك على طبقات من أى جهة يراها المقاول وعلى مسئولية دون دخل للهيئة في ذلك بشرط تكون الطبقة العليا للطيان أتربة حصوية متماسكة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب .	١٧٠	٠	٥١٠٠٠٠٠	٠
٣	٣م ١٠٠	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٦٠	٠	٦٠٠٠	٠
٤	٣م ٤٠٠٠,٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة و الشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية واستخدام تشغيل ناتج الكشط فى تثبيت الأكتاف الجانبية والفئة شاملة نظافة وملئ الشروخ ان وجدت بالأسفلت او المستحلبات الأسفلتية طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالأوتار والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية وكل ما يلزم لنهوا العمل .	٣٢٥	٠	١٣٠٠٠٠٠	٠

20/10  
20/10

م. الاسطاسي  
م. م. م. م.  
*[Signature]*





مقايسة مجددة فى حدود ٢٥% من قيمة العقد

أعمال ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية ( القطاع الأول) من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا ) .

م	الكمية المجددة	بيان الأعمال	الفئة		الجملة (بالجنيه)	
			فرش	جنيه	فرش	جنيه
٥	٣٢٥٠	أعمال ترميم بالمخلوط الأسفلتى على الساخن تدرج ( د3 ) فى اماكن الكشط و لأستبدال المناسيب و فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الأحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت و استخدام الأسفلت الصلب ٦٠ / ٧٠ المطابق للشروط و المواصفات و طبقا لتعليمات المهندس المشرف و المحاسبة الهندسية بعد الدمك و الفئة شاملة وضع طبقة لصق من الأسفلت السائل سريع التطاير ( RC3000 ) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط و المواصفات بمعدل لا يقل عن ( ٠.4 كجم/م <sup>٢</sup> ) أسفل طبقات الترميم والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال بالمتر المكعب .	.	٢٥٠٠	.	١٢٥٠٠٠
٦	٣٢٨٥٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات و التدرج الوارد بالإشتراطات العامة و الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% و لا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% و ألا يزيد الامتصاص عن ١٠% و فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأضوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن ٩٥% ) من الكثافة المعملية و الفئة تشمل إجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	.	٣٣٥	.	٢٨٤٧٥٠٠٠
٧	٢٢١٥٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٥ كجم/م <sup>٢</sup> ترش فوق طبقة الأساس بعد دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	.	٣٣	.	٤٩٥٠٠٠٠
٨	٢٢١٥٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م <sup>٢</sup> ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	.	١٥	.	٢٢٥٠٠٠٠



مقاييس مجددة في حدود ٢٥% من قيمة العقد

أعمال ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية ( القطاع الأول) من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا ) .

م	الكمية المجددة	بيان الأعمال	الفئة		الجملة (بالجنيه)	
			جنيه	فرش	جنيه	فرش
٩	٢م ١٥٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	١٢٨	.	١٩٢٠٠٠٠	.
١٠	٢م ١٥٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية ( ٤ ج ) من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	١١٥	.	١٧٢٥٠٠٠	.
١١	٢م ٤٢٠٠	بالمتر الطولى أعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة ( نيوجيرسى ) وجهين بارتفاع ٩٠ سم أعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة ( FAIR FACE ) بمحتوى أسفلتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والفئة تشمل عمل فرش من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشاير ( ١٦ Ø 10 ) م.ط. ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٥٩٠	.	٢٤٧٨٠٠٠	.
١٢	٢م ٦٦٠٠	بالمتر الطولى أعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة ( نيوجيرسى ) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم باستخدام الفيرجلاس طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة ( FAIR FACE ) بمحتوى أسفلتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> ويتم التنفيذ على فرش من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشاير ( ١٦ Ø 6 ) م.ط. ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٥١٠	.	٢٣٦٦٠٠٠	.



مقايسة مجددة فى حدود ٢٥% من قيمة العقد

أعمال ازدواج طريق فافوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية ( القطاع الأول) من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا ) .

م	الكمية المجددة	بيان الأعمال	الفئة		الجملة (بالجنيه)	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
١٣	٣م ١٠٠٠	أعمال انشاء بردورة من الخرسانة العادية تصب فى الموقع طبقا للنموذج المعتمد و يتم تصميم الخلطة الخرسانية بحيث تكون محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> وجهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم فى المواقع التى يحدها المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال الفرش والفرش الخرسانية سمك ١٠ سم وكل مايلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والوسومات المعتمدة والفئة شاملة بالمتر المكعب .	.	١٥٠.	.	١٥٠٠٠٠
١٤	٩٩٠٠ م.ط	أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١,٩٥ متر مع الجلب اللازمة لتنفيذ المجرى على ان تكون المواسير من أجود أنواع الأصناف وطبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٩٥٨ لسنة ٢٠٠٦ رتبة ( ٤ ) حائط ( ١ ) مع الجلب اللازمة لتنفيذ المجرى المائى من مصانع معتمدة توافق عليها الادارة مع انزال المواسير لمواقع تركيبها بحيث لا يحدث شروخ او كسور والفئة تشمل :-  ١- أعمال الحفر والأرنكة للوصول الى المناسيب المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة على المواسير الموردة بمعرفة معامل اختبار متخصصة ومعتمدة وتوافق عليها الادارة لبيان مطابقتها للمواصفات القياسية وصلاحيته للاستخدام وموافاة الادارة بتقرير تفصيلى بنتائج الاختبار وصلاحيته المواسير قبل البدء فى تركيب المواسير وكذلك تشمل الفئة انزال المواسير لمواقع تركيبها بحيث لا يحدث لها اى شروخ او كسور .  ٢- ويتم تصميم الخلطة الخرسانية للفرشة تغليف الجلب بحيث لا تقل المقاومة المميزة لها عن ٢٠٠ كجم / سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> .  ٣- توريد وتركيب وتصنيع حديد تسليح جلب من الخرسانة المسلحة عن فواصل المواسير بعرض ٨٠ سم بمنسوب أعلى وجانب المواسير ب ٢٥ سم والتسليح مكون من عدد ٦ اسياخ قطر ١٢ مم رئيسى ، عدد ٥ اسياخ قطر ١٢ مم للمتر الطولى للجلبة طبقا للرسومات التفصيلية والمواصفات وكل مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لتعليمات المهندس المباشر والفئة شاملة بالمتر الطولى والفئة غير شاملة الردم حول وأعلى المواسير .	.	١٢٢٥٠.	.	١٢١٢٧٥٠٠٠
١٥	٢م ١٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣م ٠,٨ سن دولوميت متدرج + ٣م ٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وإستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	.	١٧٥	.	١٧٥٠٠



مقايسة مجددة في حدود ٢٥% من قيمة العقد

أعمال ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية ( القطاع الأول) من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا ) .

م	الكمية المجددة	بيان الأعمال	الفئة		الجملة (بالجنيه)	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
١٦		أعمال توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة مع الجلب اللازمة والفئة شاملة أعمال الحفر حتى المنسوب التصميمي ونزع المياه وعمل السدود والفرشة الخرسانية والتغليف بالخرسانة طبقا للرسومات والمواصفات والفئة شاملة الردم بالرمال النظيفة المتدرجة حتى منسوب اسفل طبقة الاساس معالدمك على طبقات وعلى ان يتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة من الهيئة وطبقا لتقرير استشارى الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوتة الحسابية والمقدم للهيئة للاعتماد وحسب تعليمات المهندس المباشر والفئة شاملة أعمال تأمين سلامة المرور أثناء التنفيذ طبقا لتعليمات الهيئة وادارة المرور المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر الطولى طبقا للتالى :-				
	٢٠٠ م.ط	مواسير قطر ٥٠ سم ( فقط مائتان متر طولى لاغير )	٢٨٥٠	٠	٥٧٠٠٠٠	٠
	١٠٠ م.ط	مواسير قطر ٧٠ سم ( فقط مائتان متر طولى لاغير )	٢٨٥٠	٠	٢٨٥٠٠٠	٠
	١٠٠ م.ط	مواسير قطر ١٠٠ سم ( فقط مائتان متر طولى لاغير )	٤٨٥٠	٠	٤٨٥٠٠٠	٠
١٧	٣١٠٠٠ م.ط	أعمال توريد وعمل خرسانة مسحلة لا سقف غرف التفتيش حسب الرسومات والتعليمات ويتم تصميم الخلطة الخرسانية بجهد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم اسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل عمالفرم الخشبية لجوانب الخرسانة وتقويتها لمقاومة ضغط الخرسانة على ان تكون الأخشاب المستخدمة صالحة للاستخدام او مدهونة بمادة كيماوية مناسبة توافق عليها الادارة لمنع التصاق الخرسانة وكذلك الفئة لا تشمل حديد التسليح وكذلك أعمال الدمك للخرسانة باستخدام هزاز ميكانيكي مناسب لدمك الخرسانة بعد الصب والخرسانة المنتجة ميكانيكية الخلط وعلى ان يتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والنوتة الحسابية والمقدم من الهيئة للاعتماد وحسب تعليمات المهندس المباشر والفئة شاملة اعمال تأمين سلامة المرور أثناء التنفيذ طبقا لتعليمات الهيئة وادارة المرور المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب .	٣٠٠٠	٠	٣٠٠٠٠٠	٠
	٢٦٦٠٠٠ م.ط	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة أساس مثبت وذلك باعادة تدوير طبقات الأسفلت والأساس القائم بمتوسط سمك ٢٥ سم في الطريق القائم باستخدام ماكينة FDR والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالى وكما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصولالصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ..	٩٠	٠	٥٩٤٠٠٠٠	٠



مقايسة مجددة فى حدود ٢٥% من قيمة العقد

أعمال ازدواج طريق فافوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية ( القطاع الأول) من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا ) .

م	الكمية المجددة	بيان الأعمال	الفئة		الجملة (بالجنيه )	
			فرش	جنيه	فرش	جنيه
١٩	١٧١٠ طن	توريد و فرش اسمنت لزوم اعادة التدوير فى الطريق القائم وفقا للخطة التصميمية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	.	١٧٥٠	.	٢٩٩٢٥٠٠
٢٠	١ طن	أعمال توريد و تركيب زوايا حديد ٥*٥*٥ سم لزوم أغطية غرف التفتيش و بيارات مأخذ الرى طبقا لتعليمات الرى و كلما يلزم لنهوى العمل طبقا للرسومات و أصول الصناعة والشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .	.	٣٩٠٠٠	.	٣٩٠٠٠
٢١	٣٦٦٠٠ م	أعمال توريد و عمل خرسانة عادية للحوائط و الفرشة لكل من غرف التفتيش و بيارات مأخذ الا تقل المقاومة المميزة لها عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة و محتوى الأسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> و الفئة تشمل الأعمال الترابية للحفر للوصول الى المنسوب التصميمى و كذلك سند جوانب الحفر و أعمال نزع المياه بأى طريقة تستدعيها طبيعة العمل سواء كان ذلك باستخدام طلمبات او استعمال وسيلة مناسبة و كذلك عمل الفرم الخشبية لجوانب الخرسانة العادية و الخرسانة المنتجة ميكانيكية الخلط مع اجراء اعمال الدمك باستخدام هزاز ميكانيكى ذو كفاءة عالية للحصول على خرسانة كثيفة و الفئة تشمل معالجة الخرسانة بعد الصب على أن يت جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات المعتمدة من الهيئة و طبقا لتقرير استشارى الشركة المتضمن اللوحات التصميمية و النوتة الحسابية و المقدم من الهيئة للاعتماد و حسب تعليمات المهندس المباشر و الفئة شاملة اعمال تأمين سلامة المرور أثناء التنفيذ طبقا لتعليمات الهيئة و ادارة المرور المختصة و الفئة شاملة بالمتر المكعب .	.	١٥٠٠	.	٩٩٠٠٠٠٠
٢٢	١٤٠ طن	أعمال توريد و تشغيل و تركيب حديد تسليح ( ٥٢ ) بجميع الأقطار و الفئة تشمل التوريد و التشغيل و التريبط و كل ما يلزم لنهوى العمل طبقا للرسومات و أصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .	.	٢٣٥٠٠	.	٣٢٩٠٠٠٠
الاجمالى			٢٨٢,٥٤٤,٠٠٠			

*Handwritten signature*





مقايسة مجددة في حدود ٢٥% من قيمة العقد

أعمال ازدواج طريق فافوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية ( القطاع الأول) من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا ) .

م	الكمية المجددة	بيان الأعمال	الفئة	الجملة (بالجنيه)
			فرش	جنيه

ثانيا : الكارتات

١	٣٣٠٠٠٠	أعمال توريد أنترية رملية لاتشاء الجسر والاكتاف والميول بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ١٠ % .	١٣	٠	٣٩٠٠٠٠
٢	٣٨٥٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس .	٢٥	٠	٢١٢٥٠٠٠
٣	٢١٥٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك .	٣	٠	٤٥٠٠٠٠
٤	٢١٥٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية ( 4 ج ) من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك .	٣	٠	٤٥٠٠٠٠
الاجمالى " الكارتات "					٦,٩٢٥,٠٠٠

الاجمالى بالجنيه المصرى	٢٨٩,٤٦٩,٠٠٠
-------------------------	-------------

فقط مائتان و تسعة و ثمانون مليوناً وربعمائة و تسعة و ستون ألفاً جنيهاً لا غير .

مهندس الشركة

مهندس الاستشارى

يعتمد



١٠٢ / ١٠٢  
مهندس الاستشارى  
مهندس / ستوى بنامى صالح

