الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS. BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة العقود
ملف رقم : ١٣ / ١ / ٥٥٩

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه وبعد . . .

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم { ٨ } جارى عن عملية إزدواج 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 .

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف ومواقافتنا برقم وتاريخ السداد والصورة الرابعة بعد الصرف لحفظها بملف العملية.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً في : ١٢ / ١٠ / ٢٠٢٣

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص
عدد { ١ } إستمارة ٥٠ ع .ح
عدد { } تقرير معمل
عدد { } حصر للأعمال المنفذة
عدد { } جواب المحملات

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح

Scanned with CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكبارى
الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق

كشف رقم { ٨ } عن عملية إزدواج 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

إدارة العقـــود العقد رقم ٢٩٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ٣٠ / ٨ / ٢٠٢٢ مع شركة الزهراء للمقاولات العامة شاملة المدة من : بدء العمل إلى ٢٠ / ٩ / ٢٠٢٣

رقم البند	البند	الفئة		الوحدات	مقدار العمل السابق إجراءه	مقدار الأعمال التى تمت فى هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن	جارى أم نهائى	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن		استقطاع أو حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه						قرش	جنيه	قرش	جنيه	ق	جنيه	
١	أعمال حفر بإستخدام المعدات الميكانيكية	–	٤٥	م٣	٥٤٤٠٠	١٨٠٠	٥٦٢٠٠	جارى	–	٢٥٢٩٠٠٠	–	——	–	٢٥٢٩٠٠٠	١- طاقم التنفيذ من قبل الشركة متواجد
٢	أعمال توريد أتربة رملية	–	١٧٠	م٣	١٣٥٠٠٠	٣٢٥٠	١٣٨٢٥٠	جارى	–	٢٣٥٠٢٥٠٠	–	——	–	٢٣٥٠٢٥٠٠	٢- معمل الموقع متواجد .
٤	أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة	–	٣٢٥	م٢	٥٠٠	——	٥٠٠	جارى	–	١٦٢٥٠٠	–	——	–	١٦٢٥٠٠	٣- مهندس معمل الموقع متواجد .
٦	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	–	٣٣٥	م٢	٣٤٣٥٠	٦٤٥٠	٤٠٨٠٠	جارى	–	١٣٦٦٨٠٠٠	–	——	–	١٣٦٦٨٠٠٠	٤- مكتب جهاز الأشراف متواجد .
٧	أعمال توريد ورش طبقة تشريب	–	٣٣	م٢	٢٦٠٠٠	——	٢٦٠٠٠	جارى	–	٨٥٨٠٠٠	–	——	–	٨٥٨٠٠٠	٥- تم تركيب اللافتات الإعلانية للمشروع
٩	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة سمك ٦ سم	–	١٢٨	م٢	٢٦٠٠٠	——	٢٦٠٠٠	جارى	–	٣٣٢٨٠٠٠	–	——	–	٣٣٢٨٠٠٠	٦- يتم تنظيم حركة المرور على الطريق أثناء العمل بمعرفة الشركة بإستخدام العلامات الإرشادية والتحذيرية .
١٢	أعمال إنشاء حاجز خرسانى وجه واحد	–	٥١٠	م.ط	٣٩٥	——	٣٩٥	جارى	–	٢٠١٤٥٠	–	——	–	٢٠١٤٥٠	
١٣	أعمال إنشاء بردورة من الخرسانة العادية	–	١٥٥٠	م٣	٦٦	——	٦٦	جارى	–	١٠٢٣٠٠	–	——	–	١٠٢٣٠٠	
١٤	أعمال مواسير قطر ١,٩٥ م	–	١٢٢٥٠	م.ط	٧١٠٠	١٠٠٠	٨١٠٠	جارى	–	٩٩٢٢٥٠٠٠	–	——	–	٩٩٢٢٥٠٠٠	
١٦	أعمال مواسير قطر ٥٠ سم	–	٢٨٥٠	م.ط	٧١	——	٧١	جارى	–	٢٠٢٣٥٠	–	——	–	٢٠٢٣٥٠	٧- معدات العملية متواجدة لتنفيذ البنود المدرجة بالمستخلص .
١٧	خرسانة مسلحة للأسقف	–	٣٠٠٠	م٣	٣٧١	٥٧	٤٢٨	جارى	–	١٢٨٤٠٠٠	–	——	–	١٢٨٤٠٠٠	
١٨	أعمال طبقة تكوير F D R	–	٩٠	م٣	٣٨٧٠٣	٤٠٠	٣٩١٠٣	جارى	–	٣٥١٩٢٧٠	–	——	–	٣٥١٩٢٧٠	٨- التقارير متواجدة طبقاً للبند رابعاً من الشروط الخاصة
١٩	توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات	–	١٧٥٠	طن	١٠٠٠	١٠	١٠١٠	جارى	–	١٧٦٧٥٠٠	–	——	–	١٧٦٧٥٠٠	
٢١	أعمال توريد خرسانة عادية للحوائط والفرشة	–	١٥٠٠	م٣	٤١٧٥	٧٧٥	٤٩٥٠	جارى	–	٧٤٢٥٠٠٠	–	——	–	٧٤٢٥٠٠٠	٩- بوليصة التأمين متواجدة .
٢٢	أعمال توريد وتشغيل حديد تسليح	–	٢٣٥٠٠	طن	٤٩	٦	٥٥	جارى	–	١٢٩٢٥٠٠	–	——	–	١٢٩٢٥٠٠	١٠- تم أرسال البرنامج الزمنى للأعمال .
								الإجمالى	–	١٥٩٠٦٧٣٧٠	–	——	–	١٥٩٠٦٧٣٧٠	١١- وسيلة نقل العينات متواجدة بعدد (١) سيارة بالمنطقة .
	الكارتات														
	أعمال توريد أتربة رملية	–	١٣	م٣	١٣٥٠٠٠	٣٢٥٠	١٣٨٢٥٠	جارى	–	١٧٩٧٢٥٠	–	——	–	١٧٩٧٢٥٠	١٢- العمالة متواجدة بعدد (٤) عمال بمعرفة إدارة الأعلام بالهيئة .
	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	–	٢٥	م٢	٣٤٣٥٠	٦٤٥٠	٤٠٨٠٠	جارى	–	١٠٢٠٠٠٠	–	——	–	١٠٢٠٠٠٠	
	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة سمك ٦ سم	–	٣	م٢	٢٦٠٠٠	——	٢٦٠٠٠	جارى	–	٧٨٠٠٠	–	——	–	٧٨٠٠٠	
								إجمالى الكارتات	–	٢٨٩٥٢٥٠	–	——	–	٢٨٩٥٢٥٠	
								الإجمالى العام	–	١٦١٩٩٢٦٢٠	–	——	–	١٦١٩٩٢٦٢٠	

مهندس العملية
الأسم التوقيع

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهرة وقدرة : ١٤٥١٢٣١٢٠,٠٠ جنيه سبق صرفها للمقاول
تحريراً فى سنة المحاسب

مهندس الإشراف الأسم التوقيع

تحريراً فى سنة
روجع فوجد على صحة مدير الأعمال الأسم التوقيع

يدفع إلى المقاول مبلغ : ١٦٨٣٩٥٠٠,٠٠ جنيه على الحساب

تحريراً فى سنة
أقر بصحة ذلك مهندس الشركة الأسم التوقيع

نهائياً

ملحوظة : غير الوارد بعك الشروط أعتمدت من

رئيس الإدارة المركزية
مهندس
سلوى سامى صالح

Scanned with CamScanner

اسم العملية : إزدواج 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

أسم المقاول : شركة الزهراء للمقاولات العامة .

رقم ومقدار التصديق : ..... رقم المستند ..... (عدد الملحقات .....) رقم التصديق : ..... القيمة .....

بند الميزانية : ..... نوع الميزانية ..... فرع ..... بند ..... حذف .....

قرش	جنيه	بيان المنصرف من المقاول					
–	١٦١٩٦٢٦٢٠	بيان بالأعمال التى تمت حتى الآن			قرش	جنيه	الإستقطاعات
		محجوز			–	٨٤١٩٧٥	٥ ٪ ضمان أعمال
		مصرح بصرفه			٥٠	٣٨٤٣٣٧	تمغات
–	١٤٥١٢٣١٢٠	سابق صرفه			٧٥	٧٦٤٩	إجمالى إيراد تجارب معمل المنطقة
–	١٦٨٣٩٥٠٠	مستحق صرفة			–	١٦٨٣٩٥	١ ٪ أرباح تجارية .
		قرش	جنيه	الأستقطاعات			
				رسوم دمغة اصل			
				رسوم دمغة إضافى			
				أمانات			
				إيرادات			
				جملة الإستقطاعات			
				صافى المبلغ المستحق			

قرش	جنيه	جملة قيمة الأعمال التى تمت (راجع باطنة)											
		رقم الإستمارة	بتحويل		تاريخ الميزانية	قيمة التحويل		إستقطاعات		الجملة			
			رقم	تاريخ		قرش	جنيه	قرش	جنيه				

تحريراً فى : سنة رئيس المصلحة علامة

أقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات ..... إمضاء .....

أقرار بأن ربط البند المختص يسمح بالصرف ..... إمضاء .....

بأن المبلغ معلى بالأمانات بتاريخ ..... إمضاء .....

تقيد فى سجل رقم ٥٥ ع.ح برقم ..... الكاتب المنوط ختم ذو التاريخ

تحريرا فى ..... سنة روجع : .....

علامات الكتاب المنوطين

يعتمد شيك / إذن صرف

سحب

بمبلغ ..... رئيس الحسابات

تحريراً فى ..... سنة .....

(١) شطب

(٢) سحب ،، شيك / إذن صرف رقم ..... الكاتب المنوط ختم ذو التاريخ

الكاتب المنوط

(٣) تقيد فى السجل شيك / إذن صرف تحت رقم ..... الكاتب المنوط

(٤) وأدرج فى كشف الحوالات رقم (رقم القيد وعلامة كتاب الشطب)

تسلمت التحويلة رقم وأقر بأننى موافق على هذا الحساب المتقدم بيانه (*) وأنى تسلمت

جملة المبالغ السابق صرفها .....

الباقى للمقاول .....

المدفوع الأن بالتحويل رقم بتاريخ سنة

الأستقطاعات

قرش	جنيه	قرش	جنيه

رسم دمغة أصلى .....

رسم دمغة إضافى .....

أمانات .....

إيرادات .....

الجملة

Scanned with CamScanner

استمارة رقم ٥٠ ، ع ، ح ، ١

جمهورية مصر العربية

استمارة لاعتماد الصرف

(أ)

مصلحة : الهيئة العامة للأمن البلكي

قسم : المعقم

المبلغ المستحق إلى : شركة الزهراء للمقاولات والتجارة

بموجب { الطلبات طبه أ. م. ع

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على :
{ شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخزنة يسحب باسمه { صاحب الحق أو :

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		١٦٨٢٩	٥٠٠
	الجملة	١٦٨٢٩	٥٠٠

رقم : ———

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠١

(ب) الكاتب المنوط ——— تقيد في السجل برقم : ———

الختم ذو التاريخ

الاعتماد الإداري ونوع الخصم								عدد المرفقات
بيانات	نوع الخصم							
	قرش	جنيه	قسم	فرع	باب	بند		
قيمة الأعمال المنفذة بالمعقم ، ثم ادراج عدد عشرة ازدواج عدد ٦ فوط بالمعقم القديمة الكاملة الأوكسجين	٥٠٠	١٦٨٢٩						
	جملة الأصل							
بيانات الاستقطاعات	قرش	جنيه						
عادي قرش جنيه / إضافي قرش جنيه / دمغة توقيع قرش								
رسم الدمغة								
صافي القيمة المطلوب صرفها								

روجع

رئيس المصلحة

علامة

في ——— سنة ٢٠١

(١) أقر أن كاتب سجل الخصومات والتنازلات : ——— الإمضاء : ———

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المخصص يسمح ولم يسبق الصرف : ——— الإمضاء : ———

(٣) أو ، بأن المبلغ مضاف بحساب : ——— جاري / الإيرادات ——— بتاريخ ——— الإمضاء : ———

الختم ذو التاريخ

(جـ) قيد في سجل رقم ٥٥ ، ع ح ، برقم : ——— توقيع الكاتب المنوط بالسجل : ———

روجع في ——— سنة ٢٠١ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب سند / إذن صرف

وكيل الحسابات — مدير أو رئيس الحسابات

في ——— سنة ٢٠١ مبلغ

(د)

(١) رقم السند (أو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ ، ع ، ح ،) ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : ———
إمضاءات موظفي النقد

الختم ذو التاريخ

(٣) سحب سند / إذن صرف رقم : ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٤) قيد في سجل السحاب / الحوالات تحت رقم : ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٥) أدرج في كشف السحاب / الحوالات رقم : ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٦) استلمت سند / إذن صرف

إمضاء طالب أو كاتب التصدير في ——— سنة ٢٠١

Scanned with CamScanner

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية – الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ١٣ / ١ / ٥٥٩

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه وبعد . . .

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٨ } جاري عن عملية إزدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة العلوي حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الأول من كم صفر إلى كم ٨ بطول ٨ كم عقد رقم ٢٩٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .

تنفيذ شركة الزهراء للمقاولات العامة .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص وكذا سيارة العملية - مرفق كتاب المركبات - وكذا تواجد عدد (٤) عمال { (٢) بإدارة الأعلام ، (٢) بإدارة التنفيذ والصيانة } - مرفق - ولا يوجد أي محملات أخرى بالمشروع .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً في : ١٢ / ١٠ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / سلوى سامي صالح

Scanned with CamScanner

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)

ALZHKAB
الزهراء

مستخلص رقم (٨) جارى

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 الثلاثة - شرق الدلتا) .

اجمالـــى كميات الحصر

م	البند	الوحدة	الفئة	مستخلص ٧	الكمية الحالية	اجمالى الكمية المنفذة
١	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة .	م٣	٤٥,٠٠	٥٦١١٦,٣٦	١٢٧٦,٩٩	٥٧٣٩٣,٣٥
٢	أعمال توريد أتربة رملية لانشاء الجسر و الاكتاف و الميول.	م٣	١٧٠	١٣٧٠٢٧,٢١	٤٠٤١,٨٥	١٤١٠٦٩,٠٦
٤	أعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة و الشروخ بالرصف الحالى.	م٣	٣٢٥	٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥٠٠,٠٠
٦	أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة.	م٣	٣٣٥	٣٥٣٩٩,٣٩	٦٢٢٩,٦١	٤١٦٢٩,٠٠
٧	أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30.	م٢	٣٣	٢٦٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٦٠٠٠,٠٠
٩	أعمال توريد و فرش طبقة رابطة (ذ3) من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦سم .	م٢	١٢٨	٢٦٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٦٠٠٠,٠٠
١٢	أعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم.	م.ط	٥١٠	٣٩٥,٠٠	٠,٠٠	٣٩٥,٠٠
١٣	أعمال انشاء بردورة من الخرسانة العادية بجهد كسر لايقل عن ٢٥٠كجم/م٢	م٣	١٥٥٠	٦٦,٠٠	٠,٠٠	٦٦,٠٠
١٤	أعمال توريد و تركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١,٩٥ متر.	م.ط	١٢٢٥٠	٧١٠٣,٢٦	١٠٦٦,٠٠	٨١٦٩,٢٦
١٦	أعمال توريد و تركيب مواسير خرسانية مسلحة مواسير قطر ٥٠سم .	م.ط	٢٨٥٠	٧١,٠٠	٠,٠٠	٧١,٠٠
١٧	أعمال توريد و عمل خرسانة مسحلة لأسقف غرف التفتيش .	م٣	٣٠٠٠	٣٧٩,٨١	٥٧,٤٨	٤٣٧,٢٩
١٨	أعمال توريد و فرش طبقة أساس بمتوسط سمك ٢٥ سم باستخدام ماكينة FDR .	م٢	٩٠	٣٨٧٠٣,٠٠	١١٩٧,٠٠	٣٩٩٠٠,٠٠
١٩	توريد و فرش اسمنت لزوم اعادة التدوير فى الطريق القائم .	طن	١٧٥٠	١٠٠٠,٠٠	٣١,٤٢	١٠٣١,٤٢
٢١	أعمال توريد و عمل خرسانة عادية للحوائط و الفرشة لكل من غرف التفتيش .	م٣	١٥٠٠	٤٢٦٢,٨٦	٧٨٢,٦٤	٥٠٤٥,٥٠
٢٢	أعمال توريد و تشغيل و تركيب حديد تسليح (٥٢) بجميع الأقطار .	طن	٢٣٥٠٠	٤٩,٠٥	٧,٤٣	٥٦,٤٨

مهندس الشركة

أمانى عبد العال

مهندس الهيئة

رحمة سمير حسن

مستخلص ٨ جارى

أعمال 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 (منطقة الثالثة - شرق الدلتا).

بند (١) أعمال حفر بالمكانس الميكانيكية لجميع أنواع التربة .					
STATION	Width	Depth	Volume	Cum.Volume (cum)	ملاحظات
43900.43			سابقه		
02+400	11.25	1.29			
02+425	12.10	1.02	297.71	44198.14	
02+450	12.20	1.18	359.44	44557.58	
02+475	12.25	1.17	358.60	44916.18	
02+500	11.20	1.11	324.39	45240.57	
02+525	11.25	1.12	314.30	45554.87	
02+550	11.20	1.03	289.98	45844.85	
02+575	11.20	1.18	330.40	46175.25	
02+600	11.20	1.31	365.87	46541.12	
02+625	8.20	1.28	310.40	46851.52	
02+650	8.30	1.37	281.88	47133.39	
02+675	8.30	1.42	294.65	47428.04	
02+700	8.40	1.38	288.77	47716.82	
02+725	8.40	1.30	273.70	47990.52	
02+750	11.45	1.25	310.98	48301.50	
02+775	10.90	1.30	363.19	48664.69	
02+800	11.60	1.25	351.56	49016.25	
02+825	12.00	1.23	361.87	49378.12	
02+850	12.60	1.35	414.10	49792.22	
02+875	12.70	1.10	347.88	50140.09	
02+900	12.70	1.05	332.32	50472.41	
02+925	12.60	1.05	332.06	50804.47	
02+950	10.10	1.02	290.37	51094.84	
02+975	12.60	1.07	304.56	51399.40	
03+000	6.40	1.16	274.31	51673.71	
03+025	7.80	1.24	219.21	51892.92	
03+050	6.80	1.28	233.30	52126.22	
03+075	9.00	1.37	269.92	52396.14	
03+100	10.00	1.36	323.79	52719.93	
03+125	10.00	1.21	302.50	53022.43	
03+150	10.00	1.62	405.00	53427.43	
03+175	10.00	1.46	365.00	53792.43	
03+200	10.00	1.41	352.50	54144.93	
03+225	9.80	1.27	314.33	54459.25	
03+250	10.50	1.12	285.05	54744.30	
03+275	10.80	1.48	393.16	55137.46	
03+300	9.30	1.04	261.30	55398.76	
03+325	10.10	1.03	249.78	55648.54	
03+350	10.80	0.96	251.67	55900.21	
03+375	8.85	0.88	216.15	56116.36	
03+400	9.00	0.67	150.24	56266.59	
03+425	13.20	0.82	228.48	56495.07	
03+450	12.75	0.87	283.29	56778.36	
03+475	12.60	0.90	284.13	57062.49	
03+500	13.35	1.02	330.86	57393.35	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

ALZAHRAA الزهراء

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)

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

مستخلص (٨) جارى

بند (٢) أعمال توريد أتربة رملية لانشاء الجسر و الاكتاف و الميول.

STATION	Width	Depth	Volume	Cum.Volume (g.m)	ملاحظات
-00+025	3.50				
00+000	3.00	0.30	24.38	24.38	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+025	3.00	0.30	22.50	46.88	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+050	3.00	0.30	22.50	69.38	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+075	2.80	0.30	21.75	91.13	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+100	3.00	0.30	21.75	112.88	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+125	3.10	0.30	22.88	135.75	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+150	4.10	0.30	27.00	162.75	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+175	4.00	0.30	30.38	193.13	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+200	3.20	0.30	27.00	220.13	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+225	4.20	0.30	27.75	247.88	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+250	3.10	0.30	27.38	275.25	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+275	3.00	0.30	22.88	298.13	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+300	3.00	0.30	22.50	320.63	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+325	3.90	0.30	25.88	346.50	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+350	2.70	0.30	24.75	371.25	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+375	3.30	0.30	22.50	393.75	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+400	3.00	0.30	23.63	417.38	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+425	2.20	0.30	19.50	436.88	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+450	2.60	0.30	18.00	454.88	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+475	2.50	0.30	19.13	474.00	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+500	3.50	0.30	22.50	496.50	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+525	3.50	0.30	26.25	522.75	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+550	3.10	0.30	24.75	547.50	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+575	3.60	0.30	25.13	572.63	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+600	3.80	0.30	27.75	600.38	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+625	4.20	0.30	30.00	630.38	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+650	4.10	0.30	31.13	661.50	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+675	3.00	0.30	26.63	688.13	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+700	2.00	0.30	18.75	706.88	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+725	3.00	0.30	18.75	725.63	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+750	3.60	0.30	24.75	750.38	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+775	3.50	0.30	26.63	777.00	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+800	4.00	0.30	28.13	805.13	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+825	4.50	0.30	31.88	837.00	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+850	3.00	0.30	28.13	865.13	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+875	4.20	0.30	27.00	892.13	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+900	2.70	0.30	25.88	918.00	يسار وصلة كفر الحاج عمر

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أمان عبد الحال

ALZAHRAA الزهراء

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (GARBLT)

إعمال 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 (منطقة الثلاثة - شرق الدلتا).

مستخلص (٨) جارى

بند (٢) أعمال توريد أتربة رملية لإنشاء الجسر و الإكتاف و الميول

STATION	Width	Depth	Volume	Cum.Volume (qmu)	ملاحظات
00+925	3.00	0.30	21.38	939.38	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+950	2.50	0.30	20.63	960.00	يسار وصلة كفر الحاج عمر
00+975	3.50	0.30	22.50	982.50	يسار وصلة كفر الحاج عمر
01+000	3.80	0.30	27.38	1009.88	يسار وصلة كفر الحاج عمر
01+025	2.70	0.30	24.38	1034.25	يسار وصلة كفر الحاج عمر
01+050	2.80	0.30	20.63	1054.88	يسار وصلة كفر الحاج عمر
01+075	2.70	0.30	20.63	1075.50	يسار وصلة كفر الحاج عمر
01+100	0.50	0.30	12.00	1087.50	يسار وصلة كفر الحاج عمر
04+550	6.00	1.00			
04+575	6.00	1.00	150.00	1237.50	
04+600	6.00	1.00	150.00	1387.50	
04+625	6.00	1.00	150.00	1537.50	
04+650	5.50	1.00	143.75	1681.25	
04+675	5.50	1.00	137.50	1818.75	
04+700	6.00	1.00	143.75	1962.50	
04+725	6.00	1.00	150.00	2112.50	
04+750	5.50	1.00	143.75	2256.25	
04+775	6.00	1.00	143.75	2400.00	
04+800	7.00	1.00	162.50	2562.50	
04+825	7.00	1.00	175.00	2737.50	
04+850	7.50	1.00	181.25	2918.75	
04+875	7.50	1.00	187.50	3106.25	
04+900	7.50	1.00	187.50	3293.75	
04+925	8.00	1.00	193.75	3487.50	
04+950	8.00	1.00	200.00	3687.50	
04+975	7.50	1.00	193.75	3881.25	
05+000	7.50	1.00	187.50	4068.75	
05+025	7.50	1.00	187.50	4256.25	
05+050	7.00	1.00	181.25	4437.50	
05+075	7.50	1.00	181.25	4618.75	
05+100	7.00	1.00	181.25	4800.00	
05+125	5.80	1.00	160.00	4960.00	
05+150	6.00	1.00	147.50	5107.50	
05+175	6.10	1.00	151.25	5258.75	
05+200	5.60	1.00	146.25	5405.00	
05+225	5.60	1.00	140.00	5545.00	
05+250	5.80	1.00	142.50	5687.50	
05+275	5.90	1.00	146.25	5833.75	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أمانى عبد العال

ALZAHRAA الزهراء

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (GARBLT)

أعمال ازدواج طريق فقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة العلوي حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ (منطقة المثلثة - شرق الدلتا).

مستخلص (٨) جاري

بند (٢) أعمال توريد اتربة رملية لانشاء الجسر و الاكتاف و الميول.					
STATION	Width	Depth	Volume	Cum.Volume (q.m.)	ملاحظات
05+300	6.00	1.00	148.75	5982.50	
05+325	6.00	1.00	150.00	6132.50	
05+350	6.60	1.00	157.50	6290.00	
05+375	5.60	1.00	152.50	6442.50	
05+400	5.40	1.00	137.50	6580.00	
05+425	5.60	1.00	137.50	6717.50	
05+450	6.00	1.00	145.00	6862.50	
05+475	6.25	1.00	153.13	7015.63	
05+500	6.40	1.00	158.13	7173.75	
05+525	6.10	1.00	156.25	7330.00	
05+550	6.70	1.00	160.00	7490.00	
05+575	6.70	1.00	167.50	7657.50	
05+600	7.00	1.00	171.25	7828.75	
05+625	7.00	1.00	175.00	8003.75	
05+650	7.36	1.00	179.50	8183.25	
05+675	8.50	1.00	198.25	8381.50	
05+700	8.50	1.00	212.50	8594.00	
05+725	8.90	1.00	217.50	8811.50	
05+750	8.30	1.00	215.00	9026.50	
05+775	8.00	1.00	203.75	9230.25	
05+800	7.30	1.00	191.25	9421.50	
05+825	6.60	1.00	173.75	9595.25	
05+850	6.40	1.00	162.50	9757.75	
05+875	5.90	1.00	153.75	9911.50	
05+900	7.90	1.00	172.50	10084.00	
05+925	7.10	1.00	187.50	10271.50	
05+950	7.40	1.00	181.25	10452.75	
05+975	7.45	1.00	185.63	10638.38	
06+000	7.95	1.14	205.88	10844.25	
06+025	7.55	1.23	229.21	11073.46	
06+050	7.50	1.23	231.02	11304.48	
06+075	7.15	1.20	222.22	11526.70	
06+100	7.30	1.19	216.03	11742.73	
06+125	7.60	1.19	222.38	11965.11	
06+150	7.35	1.19	222.38	12187.49	
06+175	8.00	1.15	224.11	12411.60	
06+200	8.30	1.13	232.58	12644.18	
06+225	8.40	1.16	239.33	12883.51	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أيمن عبد العال

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

ALZAHRAA
الزهراء

أعمال 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 (منطقة الثالثة - شرق الدلتا).
مستخلص (٨) جارى

بند (٢) أعمال توريد أتربة رملية لإنشاء الجسور و الإكتاف و الفبول

STATION	Width	Depth	Volume	Cum.Volume (c.m)	ملاحظات
06+250	6.60	1.21	221.91	13105.42	
06+275	6.40	1.26	200.69	13306.11	
06+300	5.80	1.29	194.36	13500.47	
06+325	5.80	1.28	185.75	13686.21	
06+350	5.80	1.25	183.21	13869.42	
06+375	6.00	1.22	182.46	14051.88	
06+400	5.90	1.20	179.84	14231.72	
06+425	6.00	1.17	175.75	14407.47	
06+450	6.30	1.16	178.73	14586.20	
06+475	6.30	1.17	183.49	14769.69	
06+500	7.10	1.20	198.49	14968.17	
06+525	6.35	1.21	201.92	15170.09	
06+550	5.70	1.21	181.50	15351.60	
06+575	7.20	1.21	194.31	15545.90	
06+600	6.60	1.21	207.86	15753.76	
06+625	6.00	1.21	189.79	15943.55	
06+650	6.35	1.21	186.02	16129.57	
06+675	5.96	1.21	185.42	16314.99	
06+700	5.80	1.21	177.14	16492.13	
06+725	5.60	1.21	171.71	16663.84	
06+750	5.30	1.21	164.18	16828.02	
06+775	5.00	1.20	154.63	16982.65	
06+800	4.40	1.19	140.18	17122.83	
06+825	4.80	1.21	137.71	17260.54	
06+850	6.30	1.24	169.69	17430.23	
06+850	المساحة 43.66				
06+875	المساحة 43.22		1086.00	18516.23	
06+900	المساحة 45.69		1111.38	19627.61	
06+925	المساحة 43.14		1110.38	20737.98	
06+950	المساحة 44.89		1100.38	21838.36	
06+975	المساحة 48.63		1169.00	23007.36	
07+000	المساحة 45.60		1177.88	24185.23	
07+025	المساحة 48.66		1178.25	25363.48	
07+050	المساحة 44.36		1162.75	26526.23	
07+050	المساحة 43.04		1092.50	27618.73	
07+075	المساحة 43.04		1076.00	28694.73	
07+100	المساحة 40.63		1045.88	29740.61	
07+125	المساحة 43.98		1057.63	30798.23	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أحمد عبد العال

ALZAHRAA الزهراء

الشركة العامة للطرق والكباري والنقل البري (GARTSLT)

أعمال 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 (منطقة الثالثة - شرق الدلتا).

مستخلص (٨) جارى

بند (٢) أعمال توريد اتربة رملية لانشاء الجسر و الاكتاف و الميول

STATION	Width	Depth	Volume	Cum.Volume(cum)	ملاحظات
07+150	المساحة 39.33		1041.38	31839.61	
07+175	المساحة 38.88		977.63	32817.23	
07+200	المساحة 39.45		979.13	33796.36	
07+225	المساحة 43.71		1039.50	34835.86	
07+250	المساحة 44.58		1103.63	35939.48	
07+275	المساحة 49.85		1180.38	37119.86	
07+300	المساحة 53.70		1294.38	38414.23	
07+325	المساحة 49.43		1289.13	39703.36	
07+350	المساحة 49.20		1232.88	40936.23	
07+375	المساحة 47.39		1207.38	42143.61	
07+400	المساحة 46.14		1169.13	43312.73	
07+425	المساحة 46.67		1160.13	44472.86	
07+450	المساحة 42.80		1118.38	45591.23	
07+475	المساحة 41.36		1052.00	46643.23	
07+500	المساحة 43.08		1055.50	47698.73	
07+525	المساحة 40.07		1039.38	48738.11	
07+550	المساحة 41.25		1016.50	49754.61	
07+575	المساحة 45.59		1085.50	50840.11	
07+600	المساحة 43.74		1116.63	51956.73	
07+625	المساحة 44.70		1105.50	53062.23	
07+650	المساحة 42.54		1090.50	54152.73	
07+675	المساحة 45.69		1102.88	55255.61	
07+700	المساحة 49.26		1186.88	56442.48	
07+725	المساحة 53.27		1281.63	57724.11	
07+750	المساحة 55.13		1355.00	59079.11	
07+775	المساحة 51.69		1335.25	60414.36	
07+800	المساحة 51.61		1291.25	61705.61	
07+825	المساحة 58.83		1380.50	63086.11	
07+850	المساحة 63.65		1531.00	64617.11	
07+875	المساحة 51.24		1436.13	66053.23	
07+900	المساحة 53.98		1315.25	67368.48	
07+925	المساحة 87.10		1763.50	69131.98	
07+950	المساحة 59.38		1831.00	70962.98	
07+975	المساحة 47.12		1331.25	72294.23	
08+000	المساحة 50.53		1220.63	73514.86	
01+360	المساحة 45.13		0.00	73514.86	
01+375	المساحة 45.13		676.95	74191.81	
01+400	المساحة 43.26		1104.88	75296.68	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أمانى عبد العال

ALZAHRAA الزهراء

الشركة العامة للطرق والكباري والنقل البري (GARBLT)

أعمال 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 (منطقة الثالثة - شرق الدلتا).

مستخلص (٨) جارى

بند (٢) أعمال توريد أتربة رملية لانشاء الجسر و الاكتاف و الميول.					
STATION	Width	Depth	Volume	Cum.Volume (cum)	ملاحظات
01+425	المساحة 41.09		1054.38	76351.06	
01+450	المساحة 42.85		1049.25	77400.31	
01+475	المساحة 40.32		1039.63	78439.93	
01+500	المساحة 43.00		1041.50	79481.43	
01+525	المساحة 40.93		1049.13	80530.56	
01+550	المساحة 45.83		1084.50	81615.06	
01+575	المساحة 43.63		1118.25	82733.31	
01+600	المساحة 44.73		1104.50	83837.81	
01+625	المساحة 42.94		1095.88	84933.68	
01+650	المساحة 42.72		1070.75	86004.43	
01+675	المساحة 39.42		1026.75	87031.18	
01+700	المساحة 39.93		991.88	88023.06	
01+725	المساحة 41.88		1022.63	89045.68	
01+750	المساحة 45.86		1096.75	90142.43	
01+775	المساحة 43.18		1113.00	91255.43	
01+800	المساحة 43.97		1089.38	92344.81	
01+825	المساحة 54.27		1228.00	93572.81	
01+850	المساحة 55.75		1375.25	94948.06	
01+875	المساحة 48.78		1306.63	96254.68	
01+900	المساحة 49.29		1225.88	97480.56	
01+925	المساحة 47.83		1214.00	98694.56	
01+950	المساحة 47.07		1186.25	99880.81	
01+975	المساحة 46.81		1173.50	101054.31	
02+000	المساحة 44.07		1136.00	102190.31	
02+025	المساحة 53.74		1222.63	103412.93	
02+050	المساحة 55.49		1365.38	104778.31	
02+075	المساحة 56.43		1399.00	106177.31	
02+100	المساحة 52.95		1367.25	107544.56	
02+125	المساحة 49.51		1280.75	108825.31	
02+150	المساحة 42.40		1148.88	109974.18	
02+175	المساحة 41.72		1051.50	111025.68	
02+200	المساحة 41.49		1040.13	112065.81	
02+225	المساحة 49.03		1131.50	113197.31	
02+250	المساحة 49.88		1236.38	114433.68	
02+275	المساحة 54.21		1301.13	115734.81	
02+300	المساحة 58.58		1409.88	117144.68	
02+325	المساحة 46.57		1314.38	118459.06	
02+350	المساحة 45.34		1148.88	119607.93	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال ازدواج طريق فقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ (منطقة الثلاثة - شرق التلتا).

مستخلص (٨) جارى

بند (٢) أعمال توريد أتربة رملية لإنشاء الجسر و الإكتاف و الميول.					
STATION	Width	Depth	Volume	Cum.Volume (qim.)	ملاحظات
02+375	المساحة 45.28		1132.75	120740.68	
02+400	المساحة 46.77		1150.63	121891.31	
02+425	المساحة 50.75		1219.00	123110.31	
02+450	المساحة 54.33		1313.50	124423.81	
02+475	المساحة 51.52		1323.13	125746.93	
02+500	المساحة 50.18		1271.25	127018.18	
02+525	المساحة 48.79		1237.13	128255.31	
02+550	المساحة 50.79		1244.75	129500.06	
02+575	المساحة 50.00		1259.88	130759.93	
02+600	المساحة 48.61		1232.63	131992.56	
02+625	المساحة 46.43		1188.00	133180.56	
02+650	المساحة 46.08		1156.38	134336.93	
02+675	المساحة 46.50		1157.25	135494.18	
02+700	المساحة 47.43		1174.13	136668.31	
02+725	المساحة 50.00		1217.88	137886.18	
02+750	المساحة 51.12		1264.00	139150.18	
02+775	المساحة 48.07		1239.88	140390.06	
02+800	المساحة 51.25		1241.50	141631.56	
02+825	المساحة 48.64		1248.63	142880.18	
02+850	المساحة 54.50		1289.25	144169.43	
02+875	المساحة 56.02		1381.50	145550.93	
02+900	المساحة 52.80		1360.25	146911.18	
02+925	المساحة 55.85		1358.13	148269.31	
02+950	المساحة 60.46		1453.88	149723.18	
02+975	المساحة 62.66		1539.00	151262.18	
03+000	المساحة 63.20		1573.25	152835.43	
03+025	المساحة 68.69		1648.63	154484.06	
03+050	المساحة 66.58		1690.88	156174.93	
03+075	المساحة 59.28		1573.25	157748.18	
03+100	المساحة 46.24		1319.00	159067.18	
03+125	المساحة 42.51		1109.38	160176.56	
03+150	المساحة 50.03		1156.75	161333.31	
03+175	المساحة 43.76		1172.38	162505.68	
03+200	المساحة 41.79		1069.38	163575.06	
03+225	المساحة 37.29		988.50	164563.56	
03+250	المساحة 37.63		936.50	165500.06	
03+275	المساحة 43.67		1016.25	166516.31	
03+300	المساحة 40.71		1054.75	167571.06	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

ALZAHRAA الزهراء

لجنة المنطقة
العلوى و الكبارى و النفق العلوى
(GARBLT)

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

بند (٢) أعمال توريد أتربة رملية لانشاء الجسر و الاكتاف و الميول					
STATION	Width	Depth	Volume	Cum.Volume (q.m.)	ملاحظات
03+325	المساحة 44.23		1061.75	168632.81	
03+350	المساحة 44.61		1110.50	169743.31	
03+375	المساحة 45.90		1131.38	170874.68	
03+400	المساحة 46.37		1153.38	172028.06	
03+425	المساحة 41.81		1102.25	173130.31	
03+450	المساحة 44.50		1078.88	174209.18	
03+475	المساحة 40.89		1067.38	175276.56	
03+500	المساحة 41.15		1025.50	176302.06	
خصم ٣٥٢٣٣ م٣ غرف و مواسير و خرسانة بين المصورتين				-35233.00	
الإجمالى بالم٣ 141,069.06					

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال 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 (منطقة الثلثة - شرق قنتا)
مستخلص (٨) جارى

بند (٦) أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المكسرة					
STATION	Width	متوسط العمق	Volume	Cum.Volume (cum)	ملاحظات
مقبلة				5392.87	
01+360	11.25	0.60			
01+425	11.25	0.60	438.75	5821.62	ايمن الطريق
01+450	11.25	0.60	168.75	5990.37	ايمن الطريق
01+475	11.25	0.60	168.75	6159.12	ايمن الطريق
01+500	11.25	0.60	168.75	6327.87	ايمن الطريق
01+525	11.25	0.60	168.75	6496.62	ايمن الطريق
01+550	11.25	0.60	168.75	6665.37	ايمن الطريق
01+575	11.25	0.60	168.75	6834.12	ايمن الطريق
01+600	11.25	0.60	168.75	7002.87	ايمن الطريق
01+625	11.25	0.60	168.75	7171.62	ايمن الطريق
01+650	11.25	0.60	168.75	7340.37	ايمن الطريق
01+675	11.25	0.60	168.75	7509.12	ايمن الطريق
01+700	11.25	0.60	168.75	7677.87	ايمن الطريق
01+725	11.25	0.60	168.75	7846.62	ايمن الطريق
01+750	11.25	0.60	168.75	8015.37	ايمن الطريق
01+775	11.25	0.60	168.75	8184.12	ايمن الطريق
01+800	11.25	0.60	168.75	8352.87	ايمن الطريق
01+825	11.25	0.60	168.75	8521.62	ايمن الطريق
01+850	11.25	0.60	168.75	8690.37	ايمن الطريق
01+875	11.25	0.60	168.75	8859.12	ايمن الطريق
01+900	11.25	0.60	168.75	9027.87	ايمن الطريق
01+925	11.25	0.60	168.75	9196.62	ايمن الطريق
01+950	11.25	0.60	168.75	9365.37	ايمن الطريق
01+975	11.25	0.60	168.75	9534.12	ايمن الطريق
02+000	11.25	0.60	168.75	9702.87	ايمن الطريق
02+025	11.25	0.00	84.38	9787.24	ايمن الطريق
02+050	11.25	0.00	0.00	9787.24	ايمن الطريق
02+075	11.25	0.00	0.00	9787.24	ايمن الطريق
02+100	11.25	0.00	0.00	9787.24	ايمن الطريق
02+125	11.25	0.00	0.00	9787.24	ايمن الطريق
02+150	11.25	0.00	0.00	9787.24	ايمن الطريق
02+175	11.25	0.00	0.00	9787.24	ايمن الطريق
02+200	11.25	0.00	0.00	9787.24	ايمن الطريق
02+225	11.25	0.00	0.00	9787.24	ايمن الطريق
02+250	11.25	0.00	0.00	9787.24	ايمن الطريق
02+275	11.25	0.00	0.00	9787.24	ايمن الطريق
02+300	11.25	0.40	56.25	9843.49	ايمن الطريق
02+325	11.25	0.40	112.50	9955.99	ايمن الطريق
02+350	11.25	0.40	112.50	10068.49	ايمن الطريق
02+375	11.25	0.40	112.50	10180.99	ايمن الطريق
02+400	11.25	0.40	112.50	10293.49	ايمن الطريق
02+425	11.25	0.40	112.50	10405.99	ايمن الطريق
02+450	11.25	0.40	112.50	10518.49	ايمن الطريق
02+475	11.25	0.40	112.50	10630.99	ايمن الطريق
02+500	11.25	0.40	112.50	10743.49	ايمن الطريق
02+525	11.25	0.40	112.50	10855.99	ايمن الطريق
02+550	11.25	0.40	112.50	10968.49	ايمن الطريق
02+575	11.25	0.40	112.50	11080.99	ايمن الطريق
02+600	11.25	0.40	112.50	11193.49	ايمن الطريق
02+625	11.25	0.40	112.50	11305.99	ايمن الطريق
02+650	11.25	0.40	112.50	11418.49	ايمن الطريق
02+675	11.25	0.40	112.50	11530.99	ايمن الطريق
02+700	11.25	0.40	112.50	11643.49	ايمن الطريق
02+725	11.25	0.40	112.50	11755.99	ايمن الطريق

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال 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 (منطقة الثلاثة - شرق الدلتا)
مستخلص (٨) جارى

بند (٦) أعمال تورية و أرض طبقة أساس من الأحجار الصلبة المكسرة					
STATION	Width	متوسط العمق	Volume	Cum.Volume (gcm)	ملاحظات
02+750	11.25	0.40	112.50	11868.49	ايمن الطريق
02+775	11.25	0.40	112.50	11980.99	ايمن الطريق
02+800	11.25	0.40	112.50	12093.49	ايمن الطريق
02+825	11.25	0.40	112.50	12205.99	ايمن الطريق
02+850	11.25	0.40	112.50	12318.49	ايمن الطريق
02+875	11.25	0.40	112.50	12430.99	ايمن الطريق
02+900	11.25	0.40	112.50	12543.49	ايمن الطريق
02+925	11.71	0.40	114.80	12658.29	ايمن الطريق
02+950	12.36	0.40	120.35	12778.64	ايمن الطريق
07+450	13.85	0.60			
07+475	13.85	0.60	207.75	12986.39	ايمن الطريق
07+500	13.85	0.60	207.75	13194.14	ايمن الطريق
07+525	13.85	0.60	207.75	13401.89	ايمن الطريق
07+550	13.85	0.60	207.75	13609.64	ايمن الطريق
07+575	13.85	0.60	207.75	13817.39	ايمن الطريق
07+600	13.85	0.60	207.75	14025.14	ايمن الطريق
07+625	13.85	0.60	207.75	14232.89	ايمن الطريق
07+650	13.85	0.60	207.75	14440.64	ايمن الطريق
07+675	13.85	0.60	207.75	14648.39	ايمن الطريق
07+700	13.66	0.60	206.29	14854.68	ايمن الطريق
07+725	12.95	0.60	199.55	15054.22	ايمن الطريق
07+750	12.25	0.60	188.99	15243.22	ايمن الطريق
07+775	11.54	0.60	178.44	15421.66	ايمن الطريق
07+800	11.19	0.60	170.54	15592.19	ايمن الطريق
07+825	11.25	0.60	168.33	15760.52	ايمن الطريق
07+850	11.25	0.60	168.75	15929.27	ايمن الطريق
07+875	11.25	0.60	168.75	16098.02	ايمن الطريق
07+900	11.25	0.60	168.75	16266.77	ايمن الطريق
07+925	11.25	0.60	168.75	16435.52	ايمن الطريق
07+950	11.25	0.60	168.75	16604.27	ايمن الطريق
07+975	11.25	0.60	168.75	16773.02	ايمن الطريق
08+000	11.25	0.60	168.75	16941.77	ايمن الطريق
04+450	6.00	0.40			
04+475	6.00	0.40	60.00	17001.77	التوسعة ايمن الطريق
04+500	6.00	0.40	60.00	17061.77	التوسعة ايمن الطريق
04+525	6.00	0.40	60.00	17121.77	التوسعة ايمن الطريق
04+550	5.50	0.40	57.50	17179.27	التوسعة ايمن الطريق
04+575	5.50	0.40	55.00	17234.27	التوسعة ايمن الطريق
04+600	6.00	0.40	57.50	17291.77	التوسعة ايمن الطريق
04+625	6.00	0.40	60.00	17351.77	التوسعة ايمن الطريق
04+650	5.50	0.40	57.50	17409.27	التوسعة ايمن الطريق
04+675	6.00	0.40	57.50	17466.77	التوسعة ايمن الطريق
04+700	7.00	0.40	65.00	17531.77	التوسعة ايمن الطريق
04+725	7.00	0.40	70.00	17601.77	التوسعة ايمن الطريق
04+750	7.50	0.40	72.50	17674.27	التوسعة ايمن الطريق
04+775	7.50	0.40	75.00	17749.27	التوسعة ايمن الطريق
04+800	7.50	0.40	75.00	17824.27	التوسعة ايمن الطريق
04+825	8.00	0.40	77.50	17901.77	التوسعة ايمن الطريق
04+850	8.00	0.40	80.00	17981.77	التوسعة ايمن الطريق
04+875	7.50	0.40	77.50	18059.27	التوسعة ايمن الطريق
04+900	7.50	0.40	75.00	18134.27	التوسعة ايمن الطريق
04+925	7.50	0.40	75.00	18209.27	التوسعة ايمن الطريق

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

أعمال 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 (منطقة ثالثة - شرق الدلتا).
مستخلص (٨) جارى

بند (٦) أعمال كوريد و فرش طبقة البدل من الأحجار الصلبة المدرجة					
STATIOS	Width	متوسط السمك	Volume	Cum.Volume (cum)	الموقع
04+950	7.00	0.40	72.50	18281.77	التوسعة أيمن الطريق
04+975	7.50	0.40	72.50	18354.27	التوسعة أيمن الطريق
05+000	7.00	0.40	72.50	18426.77	التوسعة أيمن الطريق
05+025	5.80	0.40	64.00	18490.77	التوسعة أيمن الطريق
05+050	6.00	0.40	59.00	18549.77	التوسعة أيمن الطريق
05+075	6.10	0.40	60.50	18610.27	التوسعة أيمن الطريق
05+100	5.60	0.40	58.50	18668.77	التوسعة أيمن الطريق
05+125	5.60	0.40	56.00	18724.77	التوسعة أيمن الطريق
05+150	5.80	0.40	57.00	18781.77	التوسعة أيمن الطريق
05+175	5.90	0.40	58.50	18840.27	التوسعة أيمن الطريق
05+200	6.00	0.40	59.50	18899.77	التوسعة أيمن الطريق
05+225	6.00	0.40	60.00	18959.77	التوسعة أيمن الطريق
05+250	6.60	0.40	63.00	19022.77	التوسعة أيمن الطريق
05+275	5.60	0.40	61.00	19083.77	التوسعة أيمن الطريق
05+300	5.40	0.40	55.00	19138.77	التوسعة أيمن الطريق
05+325	5.60	0.40	55.00	19193.77	التوسعة أيمن الطريق
05+350	6.60	0.40	61.00	19254.77	التوسعة أيمن الطريق
05+375	5.60	0.40	61.00	19315.77	التوسعة أيمن الطريق
05+400	5.40	0.40	55.00	19370.77	التوسعة أيمن الطريق
05+425	5.60	0.40	55.00	19425.77	التوسعة أيمن الطريق
05+450	6.00	0.40	58.00	19483.77	التوسعة أيمن الطريق
05+475	6.25	0.40	61.25	19545.02	التوسعة أيمن الطريق
05+500	6.40	0.40	63.25	19608.27	التوسعة أيمن الطريق
05+525	6.10	0.40	62.50	19670.77	التوسعة أيمن الطريق
05+550	6.70	0.40	64.00	19734.77	التوسعة أيمن الطريق
05+575	6.70	0.40	67.00	19801.77	التوسعة أيمن الطريق
05+600	7.00	0.40	68.50	19870.27	التوسعة أيمن الطريق
05+625	7.00	0.40	70.00	19940.27	التوسعة أيمن الطريق
05+650	7.36	0.40	71.80	20012.07	التوسعة أيمن الطريق
05+675	8.50	0.40	79.30	20091.37	التوسعة أيمن الطريق
05+700	8.50	0.40	85.00	20176.37	التوسعة أيمن الطريق
05+725	8.90	0.40	87.00	20263.37	التوسعة أيمن الطريق
05+750	8.30	0.40	86.00	20349.37	التوسعة أيمن الطريق
05+775	8.00	0.40	81.50	20430.87	التوسعة أيمن الطريق
05+800	7.30	0.40	76.50	20507.37	التوسعة أيمن الطريق
05+825	6.60	0.40	69.50	20576.87	التوسعة أيمن الطريق
05+850	6.40	0.40	65.00	20641.87	التوسعة أيمن الطريق
05+875	5.90	0.40	61.50	20703.37	التوسعة أيمن الطريق
05+900	7.90	0.40	69.00	20772.37	التوسعة أيمن الطريق
05+925	7.10	0.40	75.00	20847.37	التوسعة أيمن الطريق
05+950	7.40	0.40	72.50	20919.87	التوسعة أيمن الطريق
05+975	7.45	0.40	74.25	20994.12	التوسعة أيمن الطريق
06+000	7.95	0.40	77.00	21071.12	التوسعة أيمن الطريق
06+025	7.55	0.40	77.50	21148.62	التوسعة أيمن الطريق
06+050	7.50	0.40	75.25	21223.87	التوسعة أيمن الطريق
06+075	7.15	0.40	73.25	21297.12	التوسعة أيمن الطريق
06+100	7.30	0.40	72.25	21369.37	التوسعة أيمن الطريق
06+125	7.60	0.40	74.50	21443.87	التوسعة أيمن الطريق
06+150	7.35	0.40	74.75	21518.62	التوسعة أيمن الطريق
06+175	8.00	0.40	76.75	21595.37	التوسعة أيمن الطريق
06+200	8.30	0.40	81.50	21676.87	التوسعة أيمن الطريق
06+225	8.40	0.40	83.50	21760.37	التوسعة أيمن الطريق

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

أعمال ازدواج طريق فقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى
حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ (منطقة الثلاثة - شرق الدلتا).
مستخلص (٨) جارى

بند (٦) أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المكسرة					
STATION	Width	متوسط العمق	Volume	Cum.Volume (cum)	ملاحظات
06+250	6.60	0.40	75.00	21835.37	التوسعة أيمن الطريق
06+275	6.40	0.40	65.00	21900.37	التوسعة أيمن الطريق
06+300	5.80	0.40	61.00	21961.37	التوسعة أيمن الطريق
06+325	5.80	0.40	58.00	22019.37	التوسعة أيمن الطريق
06+350	5.80	0.40	58.00	22077.37	التوسعة أيمن الطريق
06+375	6.00	0.40	59.00	22136.37	التوسعة أيمن الطريق
06+400	5.90	0.40	59.50	22195.87	التوسعة أيمن الطريق
06+425	6.00	0.40	59.50	22255.37	التوسعة أيمن الطريق
06+450	6.30	0.40	61.50	22316.87	التوسعة أيمن الطريق
06+475	6.30	0.40	63.00	22379.87	التوسعة أيمن الطريق
06+500	7.10	0.40	67.00	22446.87	التوسعة أيمن الطريق
06+525	6.35	0.40	67.25	22514.12	التوسعة أيمن الطريق
06+550	5.70	0.40	60.25	22574.37	التوسعة أيمن الطريق
06+575	7.20	0.40	64.50	22638.87	التوسعة أيمن الطريق
06+600	6.60	0.40	69.00	22707.87	التوسعة أيمن الطريق
06+625	6.00	0.40	63.00	22770.87	التوسعة أيمن الطريق
06+650	6.35	0.40	61.75	22832.62	التوسعة أيمن الطريق
06+675	5.96	0.40	61.55	22894.17	التوسعة أيمن الطريق
06+700	5.80	0.40	58.80	22952.97	التوسعة أيمن الطريق
06+725	5.60	0.40	57.00	23009.97	التوسعة أيمن الطريق
06+750	5.30	0.40	54.50	23064.47	التوسعة أيمن الطريق
06+775	5.00	0.40	51.50	23115.97	التوسعة أيمن الطريق
06+800	4.40	0.40	47.00	23162.97	التوسعة أيمن الطريق
06+825	4.80	0.40	46.00	23208.97	التوسعة أيمن الطريق
06+850	6.30	0.40	55.50	23264.47	التوسعة أيمن الطريق
06+875	5.55	0.40	59.25	23323.72	التوسعة أيمن الطريق
06+900	5.85	0.40	57.00	23380.72	التوسعة أيمن الطريق
06+925	5.40	0.40	56.25	23436.97	التوسعة أيمن الطريق
06+950	4.90	0.40	51.50	23488.47	التوسعة أيمن الطريق
06+975	5.70	0.40	53.00	23541.47	التوسعة أيمن الطريق
07+000	4.90	0.40	53.00	23594.47	التوسعة أيمن الطريق
07+025	4.90	0.40	49.00	23643.47	التوسعة أيمن الطريق
07+050	5.70	0.40	53.00	23696.47	التوسعة أيمن الطريق
07+075	5.70	0.40	57.00	23753.47	التوسعة أيمن الطريق
07+100	5.50	0.40	56.00	23809.47	التوسعة أيمن الطريق
07+125	5.70	0.40	56.00	23865.47	التوسعة أيمن الطريق
07+150	5.50	0.40	56.00	23921.47	التوسعة أيمن الطريق
07+175	5.70	0.40	56.00	23977.47	التوسعة أيمن الطريق
07+200	5.50	0.40	56.00	24033.47	التوسعة أيمن الطريق
07+225	4.90	0.40	52.00	24085.47	التوسعة أيمن الطريق
07+250	4.60	0.40	47.50	24132.97	التوسعة أيمن الطريق
07+275	3.90	0.40	42.50	24175.47	التوسعة أيمن الطريق
07+300	3.90	0.40	39.00	24214.47	التوسعة أيمن الطريق
07+325	3.65	0.40	37.75	24252.22	التوسعة أيمن الطريق
07+350	3.85	0.40	37.50	24289.72	التوسعة أيمن الطريق
07+375	4.60	0.40	42.25	24331.97	التوسعة أيمن الطريق
07+400	4.70	0.40	46.50	24378.47	التوسعة أيمن الطريق
07+425	5.60	0.40	51.50	24429.97	التوسعة أيمن الطريق
07+450	6.10	0.40	58.50	24488.47	التوسعة أيمن الطريق

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

أعمال ازدواج طريق فنطاس / المسلخية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة العلوي حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول
من كم صفر الى كم ٨ (منطقة الثلثة - شرق الثلثا)
مستخلص (٢٨) جاري

STATION	Offset														
01+350	10.65	8.31	8.39	8.46	0.05	0.03	0.60	8.36	8.36	7.86					
01+425	10.65	8.29	8.36	8.44	0.23	0.06	0.60	8.06	8.30	7.84	0.26	181.57	24669.84		
01+450	10.65	8.27	8.34	8.42	0.16	0.13	0.60	8.11	8.21	7.82	0.30	78.90	24748.74		
01+475	10.65	8.24	8.32	8.39	0.17	0.18	0.60	8.07	8.14	7.79	0.31	81.30	24830.03		
01+500	10.65	8.22	8.29	8.37	0.20	0.21	0.60	8.02	8.08	7.77	0.33	86.00	24916.03		
01+525	10.65	8.19	8.27	8.34	0.29	0.32	0.60	7.98	7.95	7.74	0.37	98.51	25015.14		
01+550	10.65	8.17	8.25	8.32	0.29	0.29	0.60	7.88	7.96	7.72	0.40	105.88	25121.22		
01+575	10.65	8.15	8.22	8.30	0.27	0.23	0.60	7.88	7.99	7.70	0.38	100.82	25222.04		
01+600	10.65	8.14	8.21	8.29	0.28	0.29	0.60	7.86	7.92	7.69	0.38	100.61	25322.65		
01+625	10.65	8.16	8.24	8.31	0.27	0.31	0.60	7.89	7.93	7.71	0.39	104.19	25426.84		
01+650	10.65	8.20	8.27	8.35	0.31	0.34	0.60	7.89	7.93	7.75	0.41	107.83	25534.71		
01+675	10.65	8.24	8.31	8.39	0.42	0.43	0.60	7.92	7.88	7.79	0.45	119.99	25654.70		
01+700	10.65	8.28	8.35	8.43	0.47	0.44	0.60	7.81	7.91	7.83	0.49	131.35	25786.05		
01+725	10.65	8.32	8.39	8.47	0.44	0.44	0.60	7.87	7.95	7.87	0.50	132.86	25918.91		
01+750	10.65	8.35	8.43	8.50	0.33	0.38	0.60	8.02	8.05	7.90	0.47	124.16	26043.07		
01+775	10.65	8.39	8.47	8.54	0.32	0.39	0.60	8.07	8.08	7.94	0.44	116.44	26159.51		
01+800	10.65	8.43	8.51	8.58	0.42	0.43	0.60	8.01	8.08	7.98	0.46	122.39	26281.90		
01+825	10.65	8.47	8.55	8.62	0.42	0.46	0.60	8.05	8.09	8.02	0.49	129.66	26411.56		
01+850	10.65	8.51	8.58	8.66	0.48	0.47	0.60	8.03	8.11	8.06	0.50	134.19	26545.75		
01+875	10.65	8.51	8.58	8.66	0.36	0.35	0.60	8.15	8.23	8.06	0.48	126.65	26672.40		
01+900	10.65	8.46	8.53	8.61	0.32	0.38	0.60	8.14	8.15	8.01	0.43	115.46	26787.86		
01+925	10.65	8.39	8.47	8.54	0.35	0.36	0.60	8.04	8.11	7.94	0.43	115.73	26903.59		
01+950	10.65	8.33	8.41	8.48	0.40	0.36	0.60	7.93	8.05	7.88	0.44	118.39	27021.98		
01+975	10.65	8.27	8.34	8.42	0.37	0.32	0.60	7.90	8.02	7.82	0.44	117.59	27139.58		
02+000	10.65	8.24	8.31	8.39	0.38	0.27	0.60	7.86	8.04	7.79	0.42	112.98	27252.55		
02+025	10.65	8.26	8.33	8.41	0.39	0.28	0.60	7.87	8.05	7.81	0.42	112.00	27364.56		
02+050	10.65	8.30	8.37	8.45	0.50	0.37	0.60	7.80	8.00	7.85	0.46	121.50	27486.06		
04+700	10.65	7.98	8.06	8.14	0.88	0.36	0.34	7.10	7.70	7.80		0.00	27486.06		
04+725	10.65	8.02	8.10	8.18	0.92	0.40	0.38	7.10	7.70	7.80	0.55	145.32	27631.37		
04+750	10.65	8.05	8.13	8.21	0.29	0.37	0.38	7.76	7.76	7.83	0.46	121.75	27753.13		
04+775	10.65	8.09	8.17	8.25	0.33	0.45	0.45	7.76	7.72	7.80	0.38	101.30	27854.42		
04+800	10.65	8.10	8.18	8.26	0.35	0.44	0.46	7.75	7.74	7.80	0.41	110.35	27964.77		
04+825	10.65	8.08	8.16	8.24	0.31	0.39	0.38	7.77	7.77	7.86	0.39	103.43	28068.20		
04+850	10.65	8.04	8.12	8.20	0.28	0.35	0.38	7.76	7.77	7.82	0.35	92.64	28160.84		
04+875	10.65	8.00	8.08	8.16	0.30	0.38	0.36	7.70	7.70	7.80	0.34	91.67	28252.51		
04+900	10.65	7.97	8.05	8.13	0.35	0.41	0.41	7.62	7.64	7.72	0.37	98.24	28350.75		
04+925	10.65	7.93	8.01	8.09	0.42	0.45	0.40	7.51	7.56	7.69	0.41	107.91	28458.66		
04+950	10.65	7.89	7.97	8.05	0.45	0.42	0.59	7.44	7.55	7.46	0.46	121.58	28580.23		
04+975	10.65	7.86	7.94	8.02	0.32	0.38	0.39	7.54	7.56	7.63	0.42	113.06	28693.29		
05+000	10.65	7.82	7.90	7.98	0.40	0.43	0.36	7.42	7.47	7.62	0.38	100.54	28793.83		
05+025	11.16	7.77	7.86	7.94	0.36	0.46	0.38	7.41	7.40	7.56	0.40	108.70	28902.53		
05+050	11.73	7.73	7.82	7.91	0.30	0.41	0.38	7.43	7.41	7.53	0.38	109.01	29011.54		
05+075	12.31	7.68	7.78	7.87	0.25	0.33	0.30	7.43	7.45	7.57	0.33	98.87	29109.41		
05+100	12.88	7.64	7.74	7.83	0.29	0.29	0.25	7.35	7.45	7.58	0.28	89.78	29199.31		
05+125	13.25	7.63	7.73	7.83	0.22	0.25	0.23	7.41	7.48	7.60	0.26	83.35	29282.66		
05+150	13.25	7.66	7.76	7.86	0.23	0.27	0.27	7.43	7.49	7.59	0.24	80.87	29363.52		
05+175	13.25	7.70	7.80	7.90	0.21	0.29	0.25	7.49	7.51	7.65	0.25	82.96	29446.49		
05+200	13.25	7.73	7.83	7.93	0.20	0.25	0.25	7.53	7.58	7.68	0.24	79.60	29526.09		
05+225	13.25	7.77	7.87	7.97	0.14	0.19	0.23	7.63	7.68	7.74	0.21	69.60	29595.69		
05+250	13.25	7.81	7.91	8.01	0.10	0.14	0.20	7.71	7.77	7.81	0.16	54.26	29649.95		
05+275	13.25	7.84	7.94	8.04	0.10	0.23	0.28	7.74	7.71	7.76	0.17	57.51	29707.46		
05+300	13.25	7.87	7.97	8.07	0.19	0.26	0.32	7.68	7.71	7.75	0.23	76.23	29783.69		
05+325	13.25	7.88	7.98	8.08	0.22	0.30	0.38	7.66	7.68	7.78	0.28	91.41	29875.10		
05+350	13.25	7.88	7.98	8.08	0.18	0.31	0.35	7.70	7.67	7.73	0.29	94.94	29970.04		
05+375	13.25	7.88	7.98	8.08	0.18	0.28	0.43	7.70	7.70	7.65	0.28	94.39	30064.44		
05+400	13.25	7.88	7.98	8.08	0.23	0.25	0.37	7.65	7.73	7.71	0.29	94.94	30159.38		
05+425	13.25	7.88	7.98	8.08	0.23	0.33	0.39	7.65	7.65	7.69	0.30	98.26	30257.64		
05+450	13.25	7.88	7.98	8.08	0.21	0.30	0.37	7.67	7.68	7.71	0.30	99.91	30357.55		
05+475	13.25	7.88	7.98	8.08	0.22	0.33	0.39	7.66	7.65	7.69	0.30	99.36	30456.91		
05+500	13.25	7.88	7.98	8.08	0.20	0.34	0.41	7.68	7.64	7.67	0.31	103.23	30560.14		
05+500	13.25	7.88	7.98	8.08	0.21	0.36	0.41	7.67	7.62	7.67					
05+525	13.25	7.89	7.99	8.08	0.26	0.34	0.45	7.63	7.65	7.63	0.34	111.99	30672.13		
05+550	13.25	7.91	8.00	8.08	0.32	0.41	0.49	7.59	7.59	7.59	0.38	124.71	30796.84		
05+575	13.25	7.92	8.00	8.08	0.39	0.47	0.55	7.53	7.53	7.53	0.44	144.81	30941.65		
05+600	13.25	7.92	7.99	8.07	0.38	0.44	0.53	7.54	7.55	7.54	0.46	152.25	31093.90		
05+625	13.25	7.88	7.96	8.03	0.30	0.41	0.45	7.58	7.55	7.58	0.42	138.33	31232.23		
05+650	13.25	7.82	7.90	7.97	0.28	0.31	0.43	7.54	7.59	7.54	0.36	119.73	31351.96		
05+675	13.25	7.75	7.83	7.91	0.25	0.31	0.41	7.50	7.52	7.50	0.33	109.35	31461.31		
05+700	12.89	7.69	7.77	7.84	0.33	0.30	0.48	7.36	7.47	7.36	0.35	113.10	31574.41		
05+725	12.33	7.62	7.70	7.78	0.27	0.28	0.43	7.35	7.42	7.35	0.35	109.97	31684.38		
05+750	11.77	7.59	7.66	7.74	0.34	0.37	0.49	7.25	7.29	7.25	0.36	109.81	31794.20		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أعمال ازدواج طريق فكوس / الصنحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري الحجارة الحلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الأول
من كم صفر الى كم ٨ (منطقة الثلثة - شرق القنا)
مستقيم (٨) حلوى

SECTION	Width	[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]			
05+375	11.21	7.61	7.69	7.77	0.33	0.36	0.48	7.28	7.33	7.25	0.40	113.86	31908.05	ليسر الطريق
05+400	10.65	7.68	7.75	7.83	0.38	0.37	0.53	7.30	7.38	7.30	0.41	111.82	32019.87	ليسر الطريق
05+425	10.65	7.74	7.82	7.89	0.37	0.38	0.52	7.37	7.44	7.37	0.42	113.14	32133.01	ليسر الطريق
05+450	10.65	7.78	7.86	7.93	0.39	0.45	0.54	7.39	7.41	7.39	0.44	117.55	32250.56	ليسر الطريق
05+475	10.65	7.76	7.84	7.91	0.43	0.45	0.58	7.33	7.39	7.33	0.47	126.11	32376.68	ليسر الطريق
05+500	10.65	7.71	7.79	7.86	0.31	0.37	0.46	7.40	7.42	7.40	0.44	115.86	32492.54	ليسر الطريق
05+525	10.65	7.66	7.74	7.81	0.34	0.40	0.49	7.32	7.34	7.32	0.40	105.79	32598.33	ليسر الطريق
05+550	10.65	7.61	7.69	7.76	0.37	0.43	0.52	7.24	7.26	7.24	0.43	113.78	32712.11	ليسر الطريق
05+575	10.65	7.56	7.64	7.71	0.40	0.46	0.55	7.16	7.18	7.16	0.46	124.77	32833.87	ليسر الطريق
06+600	10.65	7.51	7.59	7.66	0.27	0.33	0.38	7.24	7.26	7.22	0.43	346.66	33180.53	ليسر الطريق
06+600	10.65	7.51	7.59	7.66	0.43	0.49	0.58	7.08	7.10	7.08	0.46			ليسر الطريق
06+625	10.65	7.46	7.54	7.61	0.39	0.38	0.54	7.07	7.16	7.07	0.47	125.32	33305.84	ليسر الطريق
06+650	10.65	7.43	7.50	7.58	0.37	0.34	0.52	7.05	7.16	7.05	0.43	113.47	33419.31	ليسر الطريق
06+675	10.65	7.43	7.50	7.58	0.30	0.28	0.45	7.13	7.22	7.13	0.38	100.55	33519.87	ليسر الطريق
06+100	10.65	7.46	7.54	7.61	0.34	0.37	0.49	7.12	7.17	7.12	0.37	98.69	33618.56	ليسر الطريق
06+125	10.65	7.50	7.57	7.65	0.42	0.35	0.57	7.08	7.22	7.08	0.42	112.58	33731.13	ليسر الطريق
06+150	10.65	7.53	7.60	7.68	0.42	0.37	0.57	7.11	7.23	7.11	0.45	119.72	33850.86	ليسر الطريق
06+175	10.65	7.51	7.59	7.66	0.38	0.33	0.55	7.13	7.26	7.13	0.43	115.38	33966.23	ليسر الطريق
06+200	10.65	7.45	7.52	7.60	0.31	0.34	0.46	7.14	7.18	7.14	0.39	104.15	34070.38	ليسر الطريق
06+225	10.65	7.38	7.45	7.53	0.30	0.32	0.45	7.08	7.13	7.08	0.36	96.52	34166.90	ليسر الطريق
06+250	10.65	7.36	7.43	7.51	0.31	0.31	0.46	7.05	7.12	7.05	0.36	95.18	34262.08	ليسر الطريق
06+275	10.65	7.39	7.46	7.54	0.33	0.34	0.48	7.06	7.12	7.06	0.37	98.47	34360.55	ليسر الطريق
06+300	10.65	7.42	7.50	7.57	0.32	0.35	0.47	7.10	7.15	7.10	0.38	101.22	34461.77	ليسر الطريق
06+325	10.65	7.44	7.52	7.59	0.30	0.31	0.45	7.14	7.20	7.14	0.37	97.76	34559.53	ليسر الطريق
06+350	10.65	7.44	7.52	7.59	0.26	0.28	0.41	7.18	7.24	7.18	0.34	89.59	34649.12	ليسر الطريق
06+375	10.65	7.44	7.52	7.59	0.28	0.25	0.43	7.16	7.27	7.16	0.32	85.11	34734.23	ليسر الطريق
06+400	10.65	7.44	7.52	7.59	0.28	0.23	0.43	7.16	7.29	7.16	0.32	84.67	34818.90	ليسر الطريق
06+425	10.65	7.44	7.52	7.59	0.24	0.22	0.39	7.20	7.30	7.20	0.30	79.79	34898.69	ليسر الطريق
06+450	10.65	7.44	7.52	7.59	0.26	0.21	0.41	7.18	7.31	7.18	0.29	77.12	34975.81	ليسر الطريق
06+475	10.65	7.44	7.52	7.59	0.25	0.20	0.40	7.19	7.32	7.19	0.29	77.12	35052.93	ليسر الطريق
06+500	10.65	7.44	7.52	7.59	0.29	0.30	0.44	7.15	7.22	7.15	0.31	83.78	35136.71	ليسر الطريق
06+525	10.65	7.44	7.52	7.59	0.28	0.25	0.43	7.16	7.27	7.16	0.33	88.66	35225.37	ليسر الطريق
06+550	10.65	7.44	7.52	7.59	0.24	0.22	0.39	7.20	7.30	7.20	0.30	80.67	35306.05	ليسر الطريق
06+575	10.65	7.44	7.52	7.59	0.31	0.25	0.46	7.13	7.27	7.13	0.31	83.34	35389.38	ليسر الطريق
06+600	10.65	7.44	7.52	7.59	0.22	0.20	0.37	7.22	7.32	7.22	0.30	80.67	35470.06	ليسر الطريق
06+625	10.65	7.44	7.52	7.59	0.22	0.20	0.37	7.22	7.32	7.22	0.26	70.47	35540.53	ليسر الطريق
06+650	10.65	7.44	7.52	7.59	0.21	0.22	0.36	7.23	7.30	7.23	0.26	70.47	35610.99	ليسر الطريق
06+675	10.65	7.44	7.52	7.59	0.29	0.24	0.44	7.15	7.28	7.15	0.29	78.46	35689.45	ليسر الطريق
06+700	10.65	7.44	7.52	7.59	0.24	0.29	0.39	7.20	7.23	7.20	0.32	84.22	35773.67	ليسر الطريق
06+725	10.65	7.44	7.52	7.59	0.23	0.25	0.38	7.21	7.27	7.21	0.30	79.34	35853.01	ليسر الطريق
06+750	10.65	7.44	7.52	7.59	0.19	0.21	0.34	7.25	7.31	7.25	0.27	71.36	35924.37	ليسر الطريق
06+775	10.65	7.44	7.52	7.59	0.21	0.24	0.36	7.23	7.28	7.23	0.26	69.14	35993.51	ليسر الطريق
06+800	10.65	7.47	7.54	7.62	0.25	0.23	0.40	7.22	7.31	7.22	0.28	75.26	36068.77	ليسر الطريق
06+825	10.65	7.54	7.62	7.69	0.20	0.20	0.35	7.34	7.42	7.34	0.27	72.20	36140.96	ليسر الطريق
06+850	10.65	7.63	7.70	7.78	0.13	0.21	0.28	7.49	7.49	7.49	0.23	62.02	36201.98	ليسر الطريق
06+875	10.65	7.65	7.73	7.80	0.22	0.23	0.37	7.43	7.50	7.43	0.24	64.65	36266.63	ليسر الطريق
06+900	10.65	7.61	7.69	7.76	0.26	0.19	0.41	7.35	7.50	7.35	0.28	74.90	36341.54	ليسر الطريق
06+925	10.65	7.55	7.63	7.70	0.23	0.18	0.38	7.32	7.45	7.32	0.28	73.44	36414.98	ليسر الطريق
06+950	10.65	7.54	7.61	7.69	0.28	0.25	0.43	7.26	7.36	7.26	0.29	77.52	36492.50	ليسر الطريق
06+975	10.65	7.57	7.65	7.72	0.26	0.31	0.41	7.31	7.34	7.31	0.32	85.69	36578.19	ليسر الطريق
07+000	10.65	7.62	7.70	7.77	0.21	0.31	0.36	7.41	7.39	7.41	0.31	82.23	36660.42	ليسر الطريق
07+025	11.41	7.67	7.74	7.82	0.24	0.31	0.39	7.43	7.43	7.43	0.30	83.35	36743.76	ليسر الطريق
07+050	11.98	7.72	7.79	7.87	0.24	0.30	0.39	7.48	7.49	7.48	0.31	90.98	36834.74	ليسر الطريق
07+075	12.56	7.76	7.84	7.92	0.20	0.30	0.36	7.56	7.54	7.56	0.30	91.68	36926.43	ليسر الطريق
07+100	13.13	7.81	7.89	7.97	0.18	0.18	0.26	7.71	7.71	7.71	0.23	75.30	37001.72	ليسر الطريق
07+125	13.50	7.86	7.94	8.02	0.17	0.29	0.33	7.69	7.65	7.69	0.22	73.86	37075.58	ليسر الطريق
07+150	13.50	7.91	7.99	8.07	0.31	0.39	0.47	7.60	7.60	7.60	0.33	110.00	37185.58	ليسر الطريق
07+175	13.50	7.96	8.04	8.11	0.32	0.34	0.47	7.64	7.70	7.64	0.38	129.00	37314.57	ليسر الطريق
07+200	13.50	8.00	8.09	8.17	0.29	0.35	0.46	7.71	7.74	7.71	0.37	125.15	37439.72	ليسر الطريق
07+225	13.50	8.06	8.15	8.24	0.24	0.27	0.42	7.82	7.88	7.82	0.34	113.93	37553.65	ليسر الطريق
07+250	13.50	8.13	8.22	8.31	0.31	0.33	0.49	7.82	7.89	7.82	0.34	115.65	37669.30	ليسر الطريق
07+275	13.50	8.19	8.29	8.38	0.31	0.37	0.50	7.88	7.92	7.88	0.38	129.68	37798.98	ليسر الطريق
07+300	13.25	8.20	8.30	8.39	0.36	0.38	0.55	7.84	7.92	7.84	0.41	137.21	37936.19	ليسر الطريق
07+325	13.25	8.14	8.24	8.33	0.32	0.38	0.51	7.82	7.86	7.82	0.42	137.80	38073.99	ليسر الطريق
07+350	13.25	8.07	8.16	8.26	0.34	0.31	0.53	7.73	7.85	7.73	0.40	131.78	38205.78	ليسر الطريق
07+375	13.25	7.99	8.09	8.18	0.28	0.30	0.47	7.71	7.79	7.71	0.37	122.95	38328.72	ليسر الطريق
07+383	13.25	7.97	8.07	8.16	0.26	0.28	0.25	7.71	7.79	7.91	0.31	32.44	38361.16	ليسر الطريق
07+383	13.50	7.97	8.01	8.16	0.25	0.22	0.25	7.71	7.79	7.91				
07+400	13.50	7.93	7.97	8.12	0.33	0.27	0.31	7.60	7.70	7.81	0.27	62.58	38423.74	لوران
07+417	13.50	7.91	7.95	8.10	0.32	0.31	0.34	7.59	7.64	7.76	0.31	71.76	38495.49	لوران
07+417	13.25	7.91	8.10	8.10	0.32	0.46	0.34	7.59	7.64	7.76				
07+425	13.25	7.93	8.01	8.18	0.32	0.37	0.60	7.59	7.64	7.50	0.40	42.47	38537.96	ليسر الطريق
07+450	13.25	7.91	8.01	8.10	0.32	0.37	0.60	7.59	7.64	7.50	0.43	141.89	38679.85	ليسر الطريق

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أماني عبد العال

اعمال ازدواج طريق فخوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري شحاتة لطوى حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول
من كم صفر الى كم ٨ (منطقة الثلثة - شرق الملتا).

مستقص (٨) مطرى

بند (٦) اعمال توريدات ارض مكونة من مواد طبيعية جديدة

SECTION	Width	متوسط الميول			قطع			متوسط الميول			Volume	Volume	Volume	ملاحظات
		(Right-Left) (1:Hz)	(Right-Left) (1:Ver)	(Right-Left) (%)	(Right-Left) (1:Hz)	(Right-Left) (1:Ver)	(Right-Left)	(Right-Left) (1:Hz)	(Right-Left) (1:Ver)	(Right-Left) (%)		(cum)	(cum)	
07+450	13.25	7.91	8.01	8.10	0.32	0.37	0.60	7.59	7.61	7.50	0.43			
07+475	13.25	7.91	8.01	8.10	0.28	0.35	0.60	7.63	7.66	7.50	0.42	138.68	38818.53	يسر الطريق
07+500	13.25	7.91	8.01	8.10	0.34	0.40	0.60	7.57	7.61	7.50	0.43	141.66	38960.19	يسر الطريق
07+525	13.50	7.92	8.01	8.10	0.35	0.40	0.60	7.57	7.61	7.50	0.45	150.03	39110.22	يسر الطريق
07+550	13.50	7.94	8.02	8.10	0.36	0.43	0.60	7.58	7.59	7.50	0.46	154.46	39264.68	يسر الطريق
07+575	13.50	7.95	8.03	8.10	0.33	0.37	0.60	7.62	7.66	7.50	0.45	151.94	39416.62	يسر الطريق
07+600	13.50	7.95	8.03	8.11	0.27	0.28	0.60	7.68	7.75	7.51	0.41	138.30	39554.92	يسر الطريق
07+625	13.50	7.95	8.03	8.11	0.25	0.30	0.60	7.70	7.73	7.51	0.38	129.63	39684.55	يسر الطريق
07+650	13.50	7.96	8.04	8.11	0.21	0.31	0.60	7.75	7.73	7.51	0.38	127.38	39811.93	يسر الطريق
07+675	13.50	7.99	8.07	8.15	0.28	0.42	0.60	7.71	7.65	7.55	0.40	135.70	39947.63	يسر الطريق
07+700	13.16	8.06	8.14	8.21	0.33	0.39	0.60	7.73	7.75	7.61	0.44	145.52	40093.15	يسر الطريق
07+725	12.61	8.14	8.21	8.29	0.33	0.39	0.60	7.81	7.82	7.69	0.44	141.62	40234.77	يسر الطريق
07+750	12.06	8.21	8.29	8.36	0.36	0.37	0.60	7.85	7.92	7.76	0.44	136.11	40370.87	يسر الطريق
07+775	11.51	8.29	8.36	8.44	0.37	0.41	0.60	7.92	7.93	7.84	0.45	133.96	40504.83	يسر الطريق
07+800	11.46	8.36	8.44	8.51	0.30	0.42	0.60	8.06	8.02	7.91	0.45	130.13	40634.96	يسر الطريق
07+825	10.65	8.44	8.51	8.59	0.33	0.42	0.60	8.11	8.09	7.99	0.45	124.65	40759.60	يسر الطريق
07+850	10.65	8.51	8.58	8.66	0.34	0.46	0.60	8.17	8.12	8.06	0.46	122.21	40881.81	يسر الطريق
07+875	10.65	8.51	8.59	8.66	0.39	0.52	0.60	8.12	8.07	8.06	0.48	128.95	41010.77	يسر الطريق
07+900	10.65	8.44	8.51	8.59	0.30	0.53	0.60	8.14	7.98	7.99	0.49	130.29	41141.05	يسر الطريق
07+925	10.65	8.35	8.43	8.50	0.33	0.52	0.60	8.02	7.91	7.90	0.48	127.71	41268.76	يسر الطريق
07+950	10.65	8.27	8.34	8.42	0.42	0.51	0.60	7.85	7.82	7.82	0.50	132.13	41401.09	يسر الطريق
07+975	10.65	8.18	8.25	8.33	0.17	0.45	0.60	8.01	7.80	7.73	0.46	122.30	41523.39	يسر الطريق
08+000	10.65	8.09	8.17	8.24	0.18	0.38	0.60	7.91	7.79	7.64	0.40	105.61	41629.00	يسر الطريق

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أمال عبد العال

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)

اعمال 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 (منطقة الثالثة - شرق الدلتا).

ALZAHRAA
الزهراء

مستخلص جارى رقم ٨)

بند (١٤) أعمال توريد و تركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١,٩٥ متر.				
Station		العدد	Length (m)	ملاحظـــات
From	To			
ما قبـــــــله			7103.26	
06+575	06+740	2.00	330.00	
03+770	04+145	2.00	750.00	
الغرف		4.00	-14.00	
الكمية الاجمالية بالمتر الطولى			8169.26	

مهندس الشركه

مهندس الهيئه

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

أعمال 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 (منطقة الثالثة - شرق الدلتا).

ALZAHRAA الزهراء

مستخلص جارى رقم (٨)

بند (١٧) أعمال توريد و عمل خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش .								
البنـــد	عدد	أبعاد			مكعبات		ملاحظات
		طول	عرض	ارتفاع	خصم	اجماليه	
خرسانة اسقف البيارات	١	٦,٦٥	٣,٥٠	٠,٤٠		٩,٣١	07+677
خصم غطاء البيارة	١	٠,٤٥		٠,٤٠	٠,١٨١٣٧		
خرسانة اسقف البيارات	١	٦,٦٥	٣,٤٥	٠,٤٠		٩,١٧٧	07+969
خصم غطاء البيارة	١	٠,٤٥		٠,٤٠	٠,١٨١٣٧		
خرسانة اسقف البيارات	٥١	٦,٣٠	٣,٢٥	٠,٤٠		٤١٧,٨٢٢٦	
خصم غطاء البيارة	٥١	٠,٤٥		٠,٤٠	٩,٢٤٩٦٩		
خرسانة زور الغطا	٥٣	٠,٩٩٩		٠,٢٠		١٠,٥٨٩٤	
الإجمـــالى (م٣)						٤٣٧,٢٩	

مهندس الشركه

أمانى عبد العال

أمانى

مهندس الهيئة

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

ALZAHRAA
الزهراء

أعمال 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 (منطقة الثالثة - شرق الدلتا).

مستخلص (٨) جارى

بند (١٨) أعمال توريد و فرش طبقة أساس بمتوسط سمك ٢٥ سم باستخدام ماكينة FDR .				
STATION	Width	Area (m2)	Cum.Area (m2)	ملاحظات
01+360 02+050	10.00	6900.00	6900.00	
04+700 08+000	10.00	33000.00	33000.00	
الإجمالي (م٢)			39900.00	

مهندس الشركة

أمانى عبد العال

مهندس الهيئة

محمد سمير حسن

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

ALZAHRAA
الزهراء

أعمال 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 (منطقة الثالثة - شرق الدلتا).

مستخلص (٨) جارى

بند (١٩) توريد و فرش اسمنت لزوم اعادة التدوير فى الطريق القائم .					
Sation		Width	Area (m2)	الكمية (طن)	ملاحظـــات
From	To				
01+360	02+050	10.00	6900.00	178.37	
04+700	08+000	10.00	33000.00	853.05	
اجمالى كمية الاسمنت (طن)				1031.42	

مهندس الشركة

أمانى عبد العال

مهندس الهيئة

أعمال ازدواج طريق فلوس / الصفصفية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السمارة العلوي حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الأول من كم صفر الى كم ٨ (منطقة الثالثة - شرق اكتا).

مستخلص ٨ جاري

بند رقم (٢٢) أعمال توريد و تشغيل و تركيب حديد تسليح (٥٢) بجميع الأقطار .

النوع		الشكل	القطر	العدد	طول السيخ	وزن المتر الطولى بالكجم	الوزن بالطن	ملاحظات
الشبكة السفلية	الفرش	0.35 3.40 0.35	١٦	٣٦	٤,١	١,٥٨	٠,٢٣٣	17+977
	الغطا	0.35 ٦,٦٠ 0.35	١٦	١٧	٧,٣٠	١,٥٨	٠,١٩٦	
الشبكة العلوية	الفرش	0.35 3.4 0.35	١٦	٣٦	٤,١	١,٥٨	٠,٢٣٣	
	الغطا	0.35 ٦,٦ 0.35	١٦	١٧	٧,٣٠	١,٥٨	٠,١٩٦	
التسليح فى منطقة الغطاء		التسليح العلوى و السفلى فى اتجاه ٢	١٦	٥	١٢,٣٠	١,٥٨	٠,٠٩٧	
		التسليح العلوى و السفلى فى اتجاه ١	١٦	٥	١٨,٧٠	١,٥٨	٠,١٤٨	
فواتير و مشاطيف		٢,١٠	١٦	٨	٢,١	١,٥٨	٠,٠٢٧	
الكراسى		٠,٣	١٦	١٢	٠,٩	١,٥٨	٠,٠١٧	
الشبكة السفلية	الفرش	0.35 ٣,٤٥ 0.3	١٦	٣٦	٤,١٥	١,٥٨	٠,٢٣٦	17+969
	الغطا	0.35 ٦,٦٠ 0.3	١٦	١٧	٧,٣٠	١,٥٨	٠,١٩٦	
الشبكة العلوية	الفرش	0.35 ٣,٤٥ 0.3	١٦	٣٦	٤,١٥	١,٥٨	٠,٢٣٦	
	الغطا	0.35 ٦,٦ 0.3	١٦	١٧	٧,٣٠	١,٥٨	٠,١٩٦	
التسليح فى منطقة الغطاء		التسليح العلوى و السفلى فى اتجاه ٢	١٦	٥	١٢,٤٠	١,٥٨	٠,٠٩٨	
		التسليح العلوى و السفلى فى اتجاه ١	١٦	٥	١٨,٧٠	١,٥٨	٠,١٤٨	
فواتير و مشاطيف		٢,١٠	١٦	٨	٢,١	١,٥٨	٠,٠٢٧	
الكراسى		٠,٣	١٦	١٢	٠,٩	١,٥٨	٠,٠١٧	

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

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

مستخلص جاري رقم (٨)

م	البيـــــان		عدد	أبعاد			مطلوب	
				طول	عرض	ارتفاع	خصم	الجملة
1	07+977	حائط الغرف قصة ١	١	٧,٦٥	٤,٥	١,٢٥		٤٣,٠٣١٢٥
		حائط الغرف قصة ٢	١	٧,١٥	٤	١,٢٥		٣٥,٧٥
		حائط الغرف قصة ٣	١	٦,٦٥	٣,٥	٠,٨٨		٢٠,٤٨٢
		خصم الفلوس	١	٢	٤,٨	٣,٣٨	٣٢,٤٥	
		خصم ماسورة ١,٩٥ م فلقصه١	٤	١,٢٥	٢,٢٩		١١,٤٥	
		خصم ماسورة ١,٩٥ م فلقصه٢	٤	١,٠٠	١,٧٨		٧,١٢	
2	07+969	حائط الغرف قصة ١	١	٧,٦٥	٤,٢	١,٢٥		٤٠,١٦٢٥
		حائط الغرف قصة ٢	١	٧,١٥	٣,٧	١,٢٥		٣٣,٠٦٨٧٥
		حائط الغرف قصة ٣	١	٦,٦٥	٣,٤٥	٠,٨٦		١٩,٧٣٠٥٥
		خصم الفلوس	١	١,٧	٤,٨	٣,٣٦	٢٧,٤٢	
		خصم ماسورة ١,٩٥ م فلقصه١	٤	١,٢٥	٢,٢٩		١١,٤٥	
		خصم ماسورة ١,٩٥ م فلقصه٢	٤	١,٠٠	١,٧٨		٧,١٢	
	فازة الفرسانات العادية		٦٧		١٦,٤٨			١١٠٣,٨٧١٩
	حائط الغرف قصة ١		٦٥	٧,٣	٤,٢٥	١,٢٥		٢٥٢٠,٧٨١٢٥
	حائط الغرف قصة ٢		٦٥	٦,٨	٣,٧٥	١,٢٥		٢٠٧١,٨٧٥
	خصم الفلوس		٦٥	١,٧٥	٤,٨	٢,٥	١٣٦٥,٠٠	
	خصم ماسورة ١,٩٥ م فلقصه١		٢٦٠	١,٢٥	٢,٢٩		٧٤٣,٩٣	
	خصم ماسورة ١,٩٥ م فلقصه٢		٢٦٠	١,٠٠	١,٧٨		٤٦٢,٨٠	
3	حائط الغرف قصة ٣	01+425	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٥٨	١,٨٧	١١,٨٧٥٥
4	حائط الغرف قصة ٣	01+475	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٦	٢,٠٤	١٢,٢٨٥
5	حائط الغرف قصة ٣	01+540	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤٢	٢,٥٣	٨,٥٩٤٥
6	حائط الغرف قصة ٣	01+600	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٥٩	٢,٧٠	١١,٤٦٦
7	حائط الغرف قصة ٣	01+675	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٨	٢,٧٢	١٦,٣٨
8	حائط الغرف قصة ٣	01+750	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٧	٢,٨٨	١٤,٣٣٢٥
9	حائط الغرف قصة ٣	01+815	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٧٥	٢,٣٠	١٥,٣٥٦٢٥
10	حائط الغرف قصة ٣	01+900	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٨	٢,٧٢	١٦,٣٨
11	حائط الغرف قصة ٣	01+950	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٧٥	٢,٣٠	١٥,٣٥٦٢٥
12	حائط الغرف قصة ٣	02+000	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٧٥	٢,٣٠	١٥,٣٥٦٢٥
13	حائط الغرف قصة ٣	02+075	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٣٢	٢,٩٩	١,٥٥
14	حائط الغرف قصة ٣	02+150	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٣٢	٢,٩٩	١,٥٥
15	حائط الغرف قصة ٣	02+175	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٣١	٢,٦٠	٦,٣٥
16	حائط الغرف قصة ٣	02+250	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤٠	٣,٣٦	٨,١٩
17	حائط الغرف قصة ٣	02+300	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤٠	٣,٣٦	٨,١٩
18	حائط الغرف قصة ٣	02+375	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤١	٣,٤٤	٨,٣٩
19	حائط الغرف قصة ٣	02+425	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤٧	٣,٩٥	٩,٦٢
20	حائط الغرف قصة ٣	02+495	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٦٥	٥,٤٦	١٣,٣١
21	حائط الغرف قصة ٣	02+525	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٦٢	٥,٢١	١٢,٦٩
22	حائط الغرف قصة ٣	02+590	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤٦	٣,٨٦	٩,٤٢
23	حائط الغرف قصة ٣	02+625	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٣٨	٣,١٩	٧,٧٨
24	حائط الغرف قصة ٣	02+630	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٣٨	٣,١٩	٧,٧٨
25	حائط الغرف قصة ٣	02+695	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤١	٣,٤٨	١٠,٤٤
26	حائط الغرف قصة ٣	02+750	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٦٥	٥,٤٦	١٣,٣١
27	حائط الغرف قصة ٣	02+825	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٨٥	٧,١٤	١٧,٤٠
28	حائط الغرف قصة ٣	02+875	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٩٤	٧,٩٠	١٩,٢٥
29	حائط الغرف قصة ٣	02+950	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٨٥	٧,١٤	١٧,٤٠
30	حائط الغرف قصة ٣	03+000	١	٦,٣	٣,٢٥	١,٠٠	٨,٤٠	٢٠,٤٨
31	حائط الغرف قصة ٣	03+050	١	٦,٣	٣,٢٥	١,١٦	٩,٧٤	٢٣,٧٥
32	حائط الغرف قصة ٣	03+103	١	٦,٣	٣,٢٥	١,١٩	١٠,٠٠	٢٤,٣٧
33	حائط الغرف قصة ٣	03+190	١	٦,٣	٣,٢٥	١,١١	٩,٣٢	٢٢,٧٣
34	حائط الغرف قصة ٣	03+258	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٧٦	٦,٣٤	١٥,٤٦
35	حائط الغرف قصة ٣	03+283	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٦٩	٥,٧٥	١٤,٠٣
36	حائط الغرف قصة ٣	03+312	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٦٤	٥,٤٠	١٣,١٦
37	حائط الغرف قصة ٣	03+430	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٥٩	٤,٩٦	١٢,٠٨
38	حائط الغرف قصة ٣	03+485	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٢٧	٢,٢٧	٥,٥٣
39	حائط الغرف قصة ٣	03+550	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤٠	٣,٣٦	٨,١٩
40	حائط الغرف قصة ٣	03+630	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٦٠	٥,٠٤	١٢,٢٩
41	حائط الغرف قصة ٣	03+670	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٣٣	٢,٧٧	٦,٧٦
42	حائط الغرف قصة ٣	03+623	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٣٩	٣,٢٨	٧,٩٩
43	حائط الغرف قصة ٣	03+722	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٣٧	٣,١١	٧,٥٨
44	حائط الغرف قصة ٣	03+790	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤٥	٣,٧٨	٩,٢١
45	حائط الغرف قصة ٣	03+870	١	٦,٣	٣,٢٥		٠,٠٠	٠,٠٠
46	حائط الغرف قصة ٣	03+935	١	٦,٣	٣,٢٥		٠,٠٠	٠,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الهيئة

أعمال ازدواج طريق فقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة العلوي حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ (منطقة ثالثة - شرق الشتا).

مستخلص جاري رقم (٨)

م	البنـــد	عدد	إبعاد			مقدار	
			طول	عرض	ارتفاع	خصم	اجمالية
47	حائط انحراف قصة ٣ 07+997	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٦	٥,٠٤	١٢,٢٩
48	حائط انحراف قصة ٣ 07+858	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٧	٥,٨٨	١٤,٣٣
49	حائط انحراف قصة ٣ 07+775	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٦	٥,٠٤	١٢,٢٩
50	حائط انحراف قصة ٣ 07+700	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٧	٥,٨٨	١٤,٣٣
51	حائط انحراف قصة ٣ 07+660	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٥	٤,٢٠	١٠,٢٤
52	حائط انحراف قصة ٣ 07+600	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٧	٥,٨٨	١٤,٣٣
53	حائط انحراف قصة ٣ 07+550	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤٥	٣,٧٨	٩,٢١
54	حائط انحراف قصة ٣ 07+500	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤٥	٣,٧٨	٩,٢١
55	حائط انحراف قصة ٣ 07+410	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٥٤	٤,٥٤	١١,٠٦
56	حائط انحراف قصة ٣ 07+360	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٦٦	٥,٥٤	١٣,٥١
57	حائط انحراف قصة ٣ 07+300	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٨٥	٧,١٤	١٧,٤٠
58	حائط انحراف قصة ٣ 07+230	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٨٢	٦,٨٩	١٦,٧٩
59	حائط انحراف قصة ٣ 07+195	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٥٩	٤,٩٦	١٢,٠٤
60	حائط انحراف قصة ٣ 07+122	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٤٤	٣,٧٢	٩,٠٩
61	حائط انحراف قصة ٣ 07+075	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٣٥	٢,٩٠	٧,٠٦
62	حائط انحراف قصة ٣ 07+020	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٢٣	١,٩٢	٤,٦٩
63	حائط انحراف قصة ٣ 06+940	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,١٨	١,٥١	٣,٦٩
64	حائط انحراف قصة ٣ 06+910	١	٦,٣	٣,٢٥		٠,٠٠	٠,٠٠
65	حائط انحراف قصة ٣ 06+850	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٢٥	٢,١٠	٥,١٥
66	حائط انحراف قصة ٣ 06+800	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٠٥	٠,٤٢	١,٠٢
67	حائط انحراف قصة ٣ 06+765	١	٦,٣	٣,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
			مساحة		الطول	خصم	اجمالية
	فرستة عادية بين الماسورتين من ٢+٢٣٠ الى ٤١٤٥		٠,٨١		١٢٧٧,٥٠	١٥,٠٠	١٠٣٤,٧٨
	فرستة عادية بين الماسورتين من ٦٧٤٠ الى ٧٤٤٠		٠,٨١		٤٦٩,٥٢		٣٨٠,٣١
	الاجمـــالى (م٣)						٥٠٤٥,٥٠

مهندس الهيئة

مهندس الهيئة

شركة
أعمال و تكاليف و نقل المياه
(SWEC)

ALZAHRAA
الزهراء

أعمال ازدواج طريق المغوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السمارة العلوي حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ (منطقة المثلثة - شرق المثلثا)

مستخلص ٨ جاري

بند رقم (٢٢) أعمال توريد و تشغيل و تركيب حديد تسليح (٥٢) بجميع الأقطار .

النوع		الشكل	القطر	العدد	طول السيخ	وزن المتر الطولي بالكجم	الوزن بالطن	ملاحظات
الشبكة السفلية	الفرش	0.3 ٣,٢٠ 0.35	١٦	٣٤	٣,٩	١,٥٨	٠,٢١٠	
	الغطا	0.3 ٦,٢٥ 0.35	١٦	١٦	٦,٩٥	١,٥٨	٠,١٧٦	
الشبكة العلوية	الفرش	0.3 ٣,٢٠ 0.35	١٦	٣٤	٣,٩	١,٥٨	٠,٢١٠	
	الغطا	0.3 ٦,٢٥ 0.35	١٦	١٦	٦,٩٥	١,٥٨	٠,١٧٦	
التسليح في منطقة الغطاء		التسليح العلوي و السفلي في اتجاه ٢	١٦	٥	١١,٩٨	١,٥٨	٠,٠٩٥	
		التسليح العلوي و السفلي في اتجاه ١	١٦	٥	١٨,٠٨	١,٥٨	٠,١٤٣	
فواتير و مشاطيف		٢,١٠	١٦	٨	٢,١	١,٥٨	٠,٠٢٧	
الكراسي		٠,٣	١٦	١٢	٠,٩	١,٥٨	٠,٠١٧	
حديد تسليح الزور		L=2.545 ø 36 ø10 /5 L=4.175	١٦	١	٤,١٢	١,٥٨	٠,٠٠٧	
			١٦	١	٢,٥٥	١,٥٨	٠,٠٠٤	

اجمالي للغرفة ٧+٩٧٧ (بالطن)	١,١٤٧
اجمالي للغرفة ٧+٩٦٩ (بالطن)	١,١٥٤
الإجمـــالي بالطن للغرفة الواحدة	١,٠٥١
الاجمالي بالطن لعدد ٥١ غرفة	٥٣,٦٢١
الاجمالي بالطن لعدد ٥٣. رقبة الزور	٠,٥٥٨
اجمـــالي كمية الحديد بالطن	٥٦,٤٨٥

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
رئيس مجلس الإدارة

السيد مدير عام / الطرق الاستثمارية

تحية طيبة وبعد ،،،

بالاحالة الي المستخلص جاري رقم (٨) تنفيذ اعمال ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة في المسافة من كوبري السحارة العلوي حتي مفارق الشرطة العسكرية (القطاع الاول) من كم صفر الي كم ٨ تنفيذ شركة الزهراء للمقاولات العامة .

لذا نرجو التكرم من سيادتكم بالاحاطة بتواجد عدد (٢) عمال بادارة الاعلام عن شهر سبتمبر واكتوبر وهما :

(٣) وليد محمد مصطفي خليفه
(٤) احمد محمود محمد الهادي

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التقدير والاحترام ،،،

التوقيع (عبد العزيز احمد)

عبد العزيز احمد عبده

مدير أدارة الأعلام