الرق والل الادارة المركزية المعاط المركز



#### التقييم الفنى

•• مملية : أعمال الصيانة الروتينية للمواجز الخرسانية ورفح المُلفات المستجدة للطريق الدائرى في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم

•• تنفيذ :- شركة السلام للمقاولات – ( ياسر محمود هماد وشريكه )

•• إشراف :- المنطقة الرابعة عشر – الدائرى ومعاوره





وز ایریکّ للفاری و الابار در تهریر و به هستن هر از به

عمل الصبانة الروغينية للحواجز الخرسانية ورفع الملتقات المستودة للغريق الدائري في المسافة من نقل السلام حتى تقاطع البريوطية يطول 12 كم

\*\* إشراف: المثطقة الرابعة عشر ... الناتري ومعاوره.

•• تنفيذ و شركة السلام تلطاولات -- ( ياسر مصود هما، وشريكه )

الله في يوم الأريعاد النوافق ٢٠٢٤/١٠/٢٤ ويتابا على اللزار الإداري رقم (١٦) المنكر عن النية المهتنس رئيس قطاع التقدُّ والملاطق بتاريخ ٢٠٢١/٧/٢٣ ومحضر الاستلام الإبتداني تلمشية المؤرخ في ٢٠١٤/١/١ ٢٠ تم عمل للتقيم الفني للصلية عاليه وقد المتعت اللمِنة المشكلة من كلا من: -

> الادارة المركزية لهتدسة وسلامة المرور ، رئيسا المهلدس / محمود محي الدين إدارة ضبط الجودة. عشوا المهندس / خيري المتولى مئتوب المعامل المركزية . عضوا الدوتدس / محمد حستي عبد العليم ملتوب المثطلة المشرقة \_ عضوا المهتدس / إسلام أشرف متدوب الشركة المتلذة \_ عضوا المهلاس / يأسر محمود حماد

ويط الإطلاع على معضر الإستلام الإيتناني للعشية وملقات التجارب المعلية تبت حساب الخصومات الملية وجاءت كالأتي:

- الخصم على الطبقة أعمال الحواجز الغرسانية وجه واهد: توخصم مبلغ ١٥٦٠٠ جليه
  - الخصم على أعمال الحواجز الخرسانية وجهين: لا يوجد خصر
- المصبر طيقًا لمحضر الإستلام الإيتداني: ثم خصبو مبلغ ٢١٠٤٨،٢٤ جنيه جاءت تقصيلها على اللحو الآتي :-
- خصر على أعدل الدوابير الذرسانية وجه ولد: (١٠،٠ +٠.٠ + ٠.٠ + ١١٢٢٢) = ١٢٢١٦ بنيه
  - خصم على أعدال الخواجز القرسانية وجهين (\* ٠ , ٠ \* ٥ ، ٠ \* \* ٠ ، ١ \* ٢١٦) = ١٨٦ جليه
- خصر على أعدل دهان سائيتو الحراجز الخرسةية (٥٠٠، ٥٠، ٥٠، ٥٠، ٢٩٢٢، ٢ ٢٩٧٢٤) = ٩٩٤٦،٩٢ ، جنيه
- . خصر على أعمال دهان المواجز القرسالية بالبرية على البارد (١, ٠ +٠، ٠ + ١٠ + ١، ٢٤٦٢) = ١٩٦٩,٢٢ جليه

\*\*\* القيمة الإجمالية للخصين = ٢١٠٤٨،٨٤ + ٢٩٦٠٨ = ٣١٠٤٨،٨٤ حضه (افقط وقدره سنة وسيعون الف ومشمقة وثمانية وأربعون جنيه و ٨٤/ ١٠٠ قرشا لا غير)

التوقيعات (.



for Costo istell million

Scanned with CamScanner

	-2
	1
	1
	3
	2
	1
	5
	- 25
	5
a)	4
2	3
۴	4
3	4
х,	셴
Б,	12
¥	14
ä,	5
٩.	궁
0	5
	3
	3
	장
	2
	-71
	1
	31
	સ
	21
1	-O
2	8,
	7
	- 1

I and the

	1	2	8	4	5	9	7	8		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	22	36	Part .		
		مكسب	مكعب	-	-3-)	مكنت	-Ser.	عكما	مكعب	-5-	مكعب	- Say	31	کرر	کرر	40	ÂL	41	AL	40	Acc.	40	کور	20	λί	40	اجدالي الكنية المطلة للقطاع جرط		
ICrests.																											للطاع يط	اجدال الخول ال غربيا	
الكمية المشالة م.ط	536.476	536.476	536.476	536.476	536.476	536.476	536.476	536.476	536.476	536.476	536,476	536.476	536.476	11	535.476	536.476	11	536.476	536.476	12	536.476	536.476	п	536.476	12	536.476	11323	اجدال الطول المطل ليتد الشاء حاجز خرسان وجد واحد	
744 1261 244/mg2	293	288	284	257	302	302	280	320	320	315	762	315	260	107	249	211	84	219	164	66	177	269	103	210	117	220	اجمال الخميم على القطاع	11323	
(max (3)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	100	300	300	008	800	800	008	800	800	800	800	800	800	600	(Lad)	10	
	0	•	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	3800	0	0	8800	0	0	9609	0	0	8800	0	6096	0	45600	Contraction of the	a.
الخصمواج) قبول اورؤض	TRUE	THREE	TRDE	THUE	STRUE S	THEFT	- AND	- TRAILE	THIE	A DINE ST	- ITHIN -	STATISTICS IN CONTRACTOR	- antes:	test 1	ALC: NULLER A	Contraction of the		Constant of the local division of the local	(TRAFE)	THE REAL	a dimit	and the second second	1 and	- 2004	and and and	1 TIME		STUR	

Scanned with CamScanner

اجمال الحصم للبند كملا

45600

Scanned with CamScanner

[	L	عساسيل	T	28	اجداليان
المنطقا			a Day	à	اجمال الكمية الممثلة القطاع م.ط
ة الرايعة عشر .		I(Cricio			वित्री दे ने न
تقييم مواجز الوجهن منطقة الرايمة عشر - الناتري ومحاوره - تنقبذ :دُركة السا	داجهد المطلوب	الكمية الممثلة م ط	108	108	236
4	250	جهد الكور كجم/سم	266	169	اجمال الخصم على القطاع
لملأولات إياس محمود وا		م2 السعر (ج) ال	006	900	باللطاع
د وشركاه)		14mm (2)	0	0	•
		قبول اورفض	State of		

Lin furn
Net Auff and

146151 Single Street <u>محضر استلام إبتدائي</u> لعملية : أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم تنفيذ :-- شركة السلام للمقاولات -- ( ياسر محمود حماد وشريكه ) إشراف :-- المنطقة الرابعة عشر ( الدائري ومحاوره )

إنه في يوم الأحد الموافق ٢٠٢٤/٠٨/١١ ويناء على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (١٦) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٧/٢٣ بخصوص تشكيل لجنة الإستلام الإبتداني للعملية عاليه فقد قامت اللجنة المشكلة من كلاً الآتي :-

المهندس / محمود محي الدين	الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق	۔ رئیسا
المهندس / خيري المتولي	ادارة ضبط الجودة	۔ عضوا
المهندس / محمد حسني	ادارة المعامل المركزية	۔ عضوأ
المهندس / إسلام أشرف	المتطقة المشرفة	ا۔ عضو آ
الميتدين / باسر محمود حماد	الشركة المنفذة	۔ عضواً

وقد قامت اللجنة بالإطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وبالمرور على الأعمال المنفذة على الطبيعة وفحصها ظاهرياً تبين أن الأعمال المنفذة كما أفاد السيد المهندس / مندوب المنطقة المشرفة عبارة عن :-

#### أولا: - اعمال الحواجز الخرسانية وجه واحد ارتفاع ٨٠ سم

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود سوء مصنعية في أماكن متفرقة قدرتها اللجنة بكمية معيبة قدرها ٥ % من الكمية المنفذة ٠

ثانياً :- أعمال الحواجز الخرسانية وجه واحد ارتفاع ٩٠ سم

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود سوء مصنعية في أماكن متفرقة قدرتها اللجنة بكمية معيية قدر ها ٥ % من الكمية المنفذة ٠

ثالثاً :- أعمال دهان سافيتو للحواجز الخرسانية

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود سوء مصنعية في الدهان في أماكن متفرقة قدرتها اللجنة بكمية معيبة. قدر ها ٥ % من الكمية المنفذة ٠

رابعاً :- أعمال دهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية على البارد

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود سوء مصنعية واتساخ بالبوية في أماكن متفرقة قدرتها اللجنة بكمية . معيبة قدر ها ١٠ % من الكمية المنفذة ٠

خامساً :- نقل وتركيب وحدات نيو جيرسى سابقة الصب

مقبولة بصفة عامة •

here 1

Carlo

#### توصيات اللجنة :-

- خصم نسبة ٥ % من قيمة البند أولاً حواجز وجه واحد ٠
  - خصم نسبة ٥ % من قيمة البند ثانياً حواجز وجهين
    - خصم نسبة ٥ % من قيمة البند ثالثاً دهان سافيتو ٠
- خصم نسبة ٥ % من قيمة البند رابعاً دهان الحواجز بالبوية المرورية على البارد .
  - الحصر والكميات المنفذة مستولية المنطقة المشرفة •
- علي المنطقة المشرفة موافاة الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق بقوائم الكميات الختامية المعتمدة من واقع الحصر الفعلي للأعمال المنفذة علي الطبيعة بالإضافة الي ملف نتائج الإختبارات المعملية التي تمت خلال مدة تنفيذ العملية لإستكمال أعمال التقييم .
- على مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الإختبارات للأكوار الذي ثم أخذها فور الإنتهاء منها وذلك
   لإستكمال إجراءات التقييم •

#### وعليه ترى اللجنه :-\_

لا مانع من إستلام الأعمال استلام ابتدائي ويعتبر خطاب المنطقة المشرفة بتاريخ ٢٠٢٤/٧/١٦ هو بداية فترة الضمان للأعمال عاليه ٠

توقيع اللجنه :-٥- م / ياسر محمود حماد با - ر والعسر ٤- ٩/ إسلام أشرف للارملون Sap ۳ م / محمد حستی ۲ - م / خيري المتولى ٢ ١ - م / محمود محى الدين

مقليسة ختامية باعمال الصيانة الروتينية للمواجز الفرسانية ورفع المغلقات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول 14 كم

البتد	بيتن الاعمال	الوهدة	اللعية الاجدائية	تقده	الاجمالي
	يتمتر المكعب اعمال رفع و تقل المغلقات من لواتح تكسير البناء وغيرها ونقلها الى المقالب الصوميه مسافة النقل لا تقل عن ٥١ هم والبند يشمل جميع المحات اللازمة فى النقل ودفع جميع الكارتات للازمه وكل مليلزم لنهو الاصال طبقاً للشروط والمواصفات واصول المناعة وتطبعات المهندس المشرف.	74	TEETT,AT	۹.	7.44.11,V
	يلمتر المكعب توريد وفرش طبقة اسلس مساعد (تريه زلطيه) من احجار الصلب المتدرجة التاتجة من تاتج المهزات والتدرج الوارد من الاشتر اطلت العامة والخاصة بالمشروع لائقل تسبه تحمل كاليرفورتيا عن ٢٠% ولا يزيد تسبه تقانة بيعهار لوس الجلوس عن ٢٠% وفردها وتشغيل على طبقات باستندام الات التسوية الحديثة بسمك ٢٠ سم و رشتها بالمياه بالنسبة الاصولية للوصول لتسبه ترطوية المطوية والدك الجد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لا تقل عن ٢٠% من الكافة المعلية) والقنة تشمل إجرائات اللجارب المعلية ويتم تنفيذ طبقا للمناسب والقطاعات العرضية الموذية والرسومات التصليف المعتدة وكل ما يؤزم لذيهو المعل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتطيمات المهندس المشرف	7.		T	
,	بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسائية علاية شامل القدمة بلمائن متفرقة ونقل المخلفات للمقالب الصومية والبند شامل من مما جميعة طبقا لأصول الصناعة وتطيمات المهندس المشرف .	وط	29.7T	ιτ.	¥1.¥1.
	بالمتر الطولى أعمل توريد و إنشاء هلجز خرسائى من الغرسائة المسلحة بالفلير جلاس (تيوجيرسى) وجهين بارتفاع ٩٠ مم طبقا للرسومات على أن يكون وجه الغرسالة (Fair Face ) وإجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٩٥٠ كجراسم٢ والفنه تشمل عمل قرشة من الغرسائة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٩٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٩ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجراسم٢ والسعر بشمل توريد وتشيت الأشاير ويتم الثلقية طبقا لاصول الصناعة والرسومات القصيلية المعنده والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامية للطرق والكباري وتطيمات المهندس المعندة وذلك وقدما تطلب الهيئة بالماكن متفرقة بأطوال مختلفة التاتية عن الحوادث وغيرها .	4.4	m	۹	<b>u</b>
	بتمتر الطولى أعمال توريد و إنشاء حاجز خرسانى من الخرسانة المسلحة بالقليبر جلاس (تيوجيرسى) وجة واهد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجة الخرسانة (Fair ( الموجيرسى) وجة واهد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجة الخرسانة (Face ( الخرسانة العادية مسك ١٠ سم وعرض ٢٠ سم اسقل الحلجز وإجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ والسعر يشمل توريد وتثليت الاشاير ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنة بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهينة العامة الناتية والكباري وتعليمات المهندس المشرف وذلك وقتما تطلب الهيئة ياماكن منفرقة يأطوال مختلفة النتجة عن الحوادث وغيرها .	Ł		۸	4.0AE
,	بالمتر المسطح دهان سافيتو الحواجز الخرسانية شاملة اعمال نظفة السطح قبل الدهان طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتخيمات المهندس المشرف .	۲,	14771.3	۸.	1794934
¥	بالمثر المسطح توريد ودهان المواجز الغرسانية بالبوية المرورية على البارد ( الصلف رقم ١ سريع الجفاف ) بالون الأبيض والأسود ويثم تحديد المسافات يشتخدام التيب و الفنه تشمل التوريد والدهان وكل مايازم انهو العلى كلملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصفاعة وتطيمات المهلدس المباشر .	74	****,1	13.	*****
*	بالمتر الطولي نقل وتركيب وحدات تيوجيرسي من الخرسانة سابقة الصب بطول ٣,٥ متر من المشون بالموقع الاداري للمنطقة وتركيبها بالاملكن المجهزة أعلي غرف صونة منظومة النقل الذكي والادارة الخاصة بالطريق الدائري يأسلكن متفرقة والبند يشمل اعمال تكسير واعاده ترميم ورفع كفاءه ودهان المواجز الخرسانية لزوم تجهيز فتحة بعرض ٣,٨ متر ونقل المتلفات للمقالب العومية وكل مايلزم للهو العمل كاملاً طبقا لمواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتخيمات المهندس المترف .	بط	147,0	170.	тэчлүр
	اجمالي قيمة الاتعال		271	1 Ja	. 40773, V.
	مرکه تنفذه مهندس الإشراف مدیر إداره المشروعات مرکه تنفذه مهندس الإشراف مرکد ( ایسلام اشرف مرا معمود الشیخ) مرک می معمود الشیخ	6	N.	142.41.20 (E978	 طريق الدائري ومعام محمد في

ورارة النقل المينة العامة للناري والمولي والنقل اليري الإحارة المرغزية الناريق الحاذري ومناورة



### محضر استلام موقع

اسم المثروع : أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٥ ٤ كم

( المنطقة الرابعة عشر – الدائري ومحاوره ).

وبناء على العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١١٤ والمحرر بين الهينة وشركة السلام للمقاولات – ياسر محمود حماد وشريكه بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعاليه.

وبناءا على ذلك فقد قامت اللجنة المشكنة من السادة :-

- ۱ السيد المهندس / محمود الشيخ
   ۲ السيد المهندس / إسلام أشرف
   ۳ السيد المهندس / ياسر أبو العينين
- (مدير إداره المشروعات) (مهندس العصملية) (مهندس الشركه)

وبالمرور على الطبيعة تبين ان الموقع خالى من العوانق وعليه يعتبر اليوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٤/٢/٧ ٨٠ هو تاريخ استلام الموقع للعملية المشار اليها اعلاه .

وتحرر هذا محضر منا بذلك ،،،،

التوفيعات :-Ciz. Stull -۳- یا \_ ابوالعشر



وزاره النقل الهينة العامة للطرق والكياري والنقل اليري الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره



شهاده محاجر

إسم العملية : أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم .

إسم الشركة المنفذه : شركه السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه

عقد رقم: ۲۰۲٤/۰۲/۱۱۱٤ بتاريخ ۲۰۲٤/۰۲/۱۱۱

كمية المحاجر المنفذه بالعمليه والموردة من كسارات الشركة :

ملاحظات	الكمية ( م٣ )	نوع المادة المحجرية	م
	****, 7.1	سن	)
	1119,41	رمل	۲

وذلك طبقا للمستخلص الختامي .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير ، ، ،

يعتمد ...

رئيس الإدارة المركزية للطريق

2 Sitt

1 20

الدائري ومحاورة معندس / . (89790)

وزاره النقل الهينة العامة للطرق والكباري والنقل اليري الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره



السيد اللواء أ.ح / مدير عام الشركه المصرية

للتعدين وإدارة وإستغلال المحاجر والملاحات

تحيه طيبه وبعد ،،،

بخصوص أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤ ٤ كم .

تتفيذ شركه السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه

عقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٦٢٤ بتاريخ ٢٠٢٤/٠٢/٠٦ وإيماءاً الي كتاب الشركة المنفذة والتي تطلب به نهو إجراءات سداد إتاوة المحاجر والحصول علي شهادة المحاجر بالعملية عالية من قبل سيادتكم عن الفترة من ٢٠٢٤/٠٢/٠٢ حتي ٢٠٢٤/٠٢/٤٢٠ نهو الاعمال . نحيط علم سيادتكم بالآتي :-

ملاحظات	الكمية ( م٣ )	نوع المادة المحجرية	م
	1149,71	سن	1
	1119,86	رمل	۲

وذلك طبقاً للمستخلص الختامي .

برجاء التفضل بالعلم والاحاطة والتوجية باللازم نحو موافتنا بشهادة مخالصة المحاجر للعمليه عاليه

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير ،،،

مهندس

بعتمد ...

رئيس الإدارة المركزيه للطريق

الدائري ومحاوره

. (29990)

4

ight &

وزاره النقل الهيئة العامة للطرق والكياري والنقل اليري الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

Sill

## شهاده

اسم العمليه : أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم .

اسم الشركة المنفذة : شركة السلام للمقاولات -- ياسر محمود حماد وشريكه

نشهد بان جميع الاعمال المنفذه بالمشروع عاليه تمت وفقاً للمواصفات والشروط الخاصه للطرق وان الشركه قد التزمت بكافة الالتزامات الوارده بدفتر الشروط والمواصفات

بعثمد ،،،

رئيس الاداره المركزية للطريق

الدائري ومحاوره

Jan Inil alig

اللينة العامة للطرو والقبارى والنظ البري



وزاره النقل الهينة العامة للطرق والكياري والنقل اليري الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره



#### شهاده التجارب المعمليه

اسم العمليه : أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم .

اسم الشركه المنفذه : شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه

نشهد بأن التجارب التي اجريت على العمليه المذكوره عاليه تمت طبقاً للمواصفات الفنيه الوارده بكراسه شروط العمليه بما يتناسب والتقييم الفني للجنه الاستلام الابتدائي

يعتمد ، ، ،

رنيس الاداره المركزية للطريق

الدائري ومحاوره

12

SALY



وزاره النقل الهينة العامة للطرق والكياري والنقل اليري الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره



#### شهاده المهندسين

اسم العمليه : أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم .

اسم الشركه المنفذه : شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه

اسم مهندسین التنفیذ من قبل الشرکه :-مهندس / حسن محمود داود محمود بکالوریوس هندسه (مدنی) رقم العضویه : ۱۹۱/۲۰۱۴ ٤۷/۲۰۱۴ سیر وسلوك المهندس : ممتاز

مهندس / أحمد محمد طه الزاملي بكالوريوس هندسه (مدني) رقم العضويه : ٢٢١٣/٢٠١٤/٣ • ٢٦/٥٤٠ سير وسلوك المهندس : ممتاز

SAU

2 12

يعتمد ،،،

رنيس الاداره المركزية للطريق



وزاره النقل الهينة العامة للطرق والكياري والنقل البري الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

## شهاده

اسم العمليه : أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم .

اسم الشركة المنفذة : شركة السلام للمقاولات – ياسر محمود حماد وشريكه

تاريخ بدء العمل : ۲۰۲٤/۰۲/۰۷

تاريخ النهو المقرر : ٢٠٢٤/١٠/٠٦

تاريخ النهو الفعلى : ٢٠٢٤/٠٧/١٦

قيمه العمليه حسب العقد : ١٦١٥٤٥٠٠ جنيه

قيمه العمليه حسب الختامى : ١٦٠٩٥٢٣١,٧ جنيه

يعتمد ، ، ،

رئيس الاداره المركزية للطريق

--- الدائري ومحاوره

(84796)

وزارة النقل

اللينة العامة تتطرز والقياري والنظل اليري

20

STILL

السلام	اجز الخرسانية ورفع المخلفات مسافه من نفق السلام حتي تقاطع بطول ٥ ٤ كم	المستجدة للطريق الدائري في اله	البينة العامة المطرق و اللياري و النقل البري ( GAREL T )	
ی انتخاب عمود میک دادند. انتخاب عمود میک دادند.	ت - ياسر محمود حماد وشريكة ، المغلقات من ثواتج تكسير ومغلقات البناء و			وزارة الن
مرركة وتشهر الى المناب المعومي اجمالى الكمية	كميه النقله	عدد النقلات	يد رم ا	٢
٧٣.	τ.	43	مخلفات يجوار سور المطار من كويري المطار حتي تقاطع طريق السويس	
۷۲.		ا اجمالی الکمیه م۳		

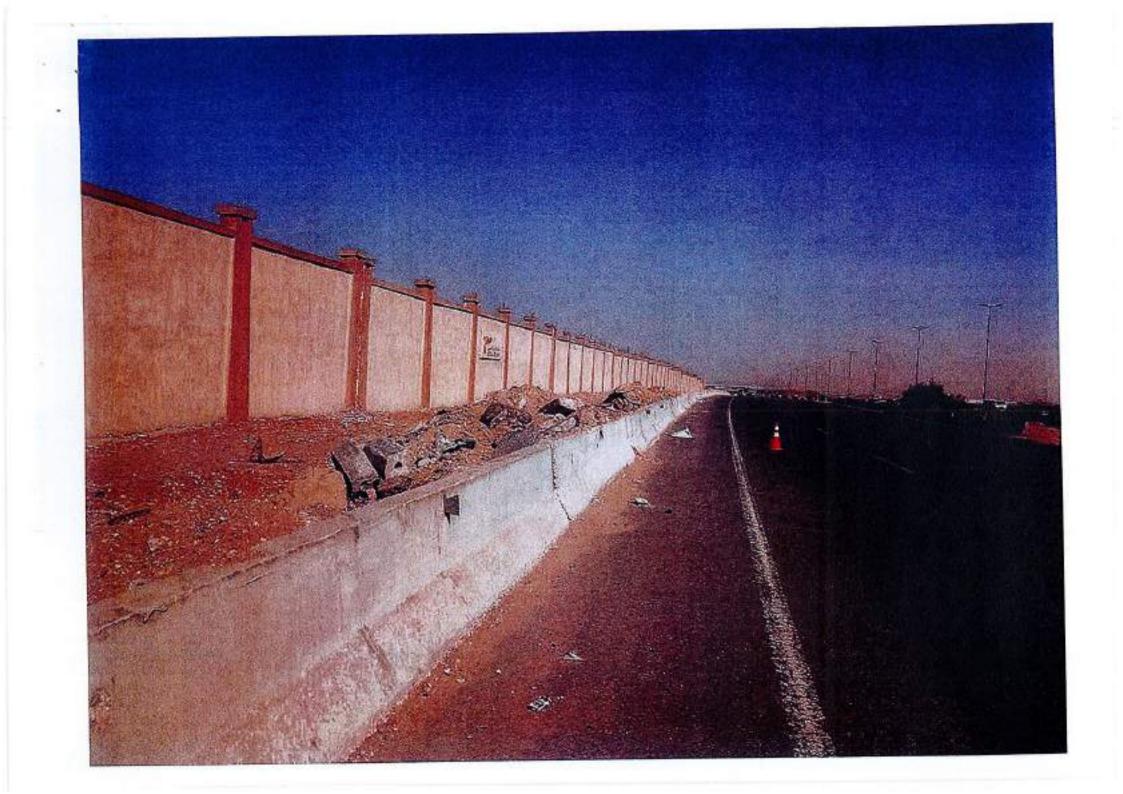
مهندس الشركة ( شركة السلام)

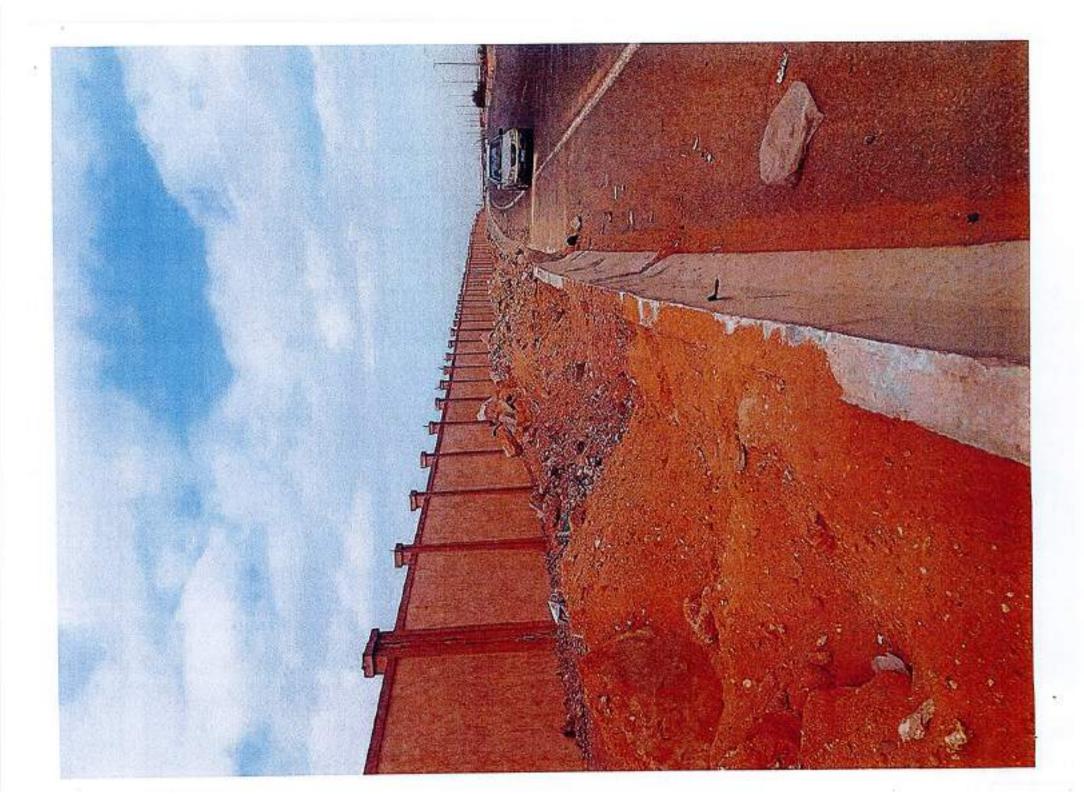
-smp

مهندس الاشراف ( الهينة العامة للطرق والكباري)

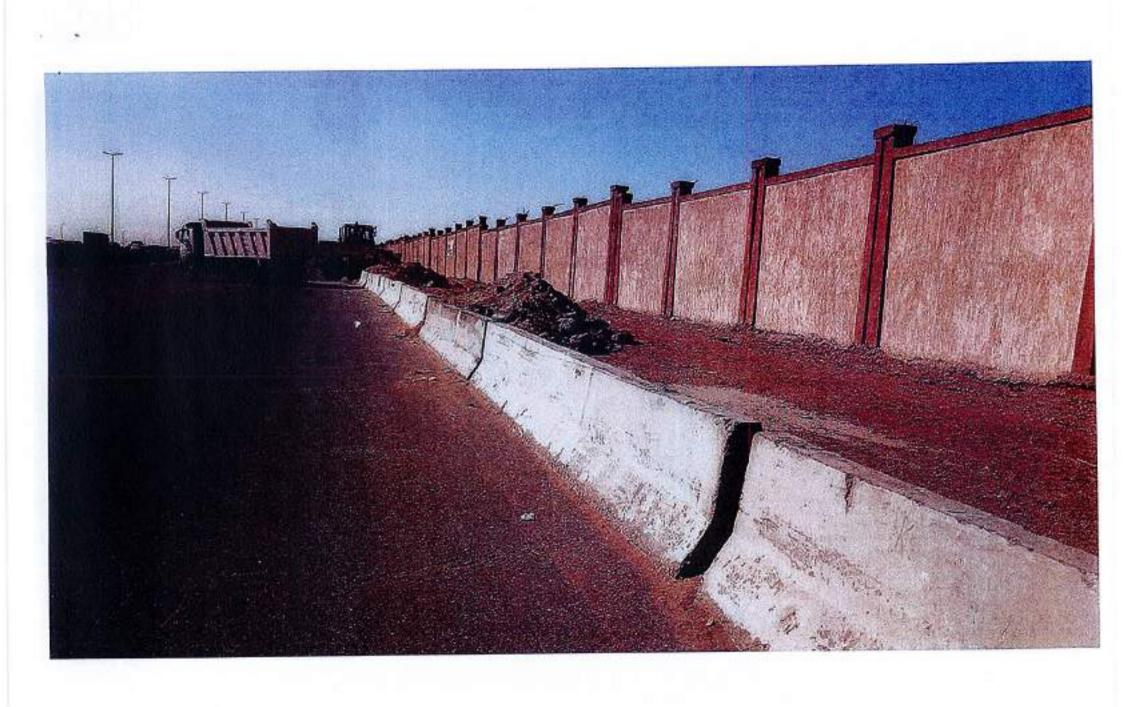
14

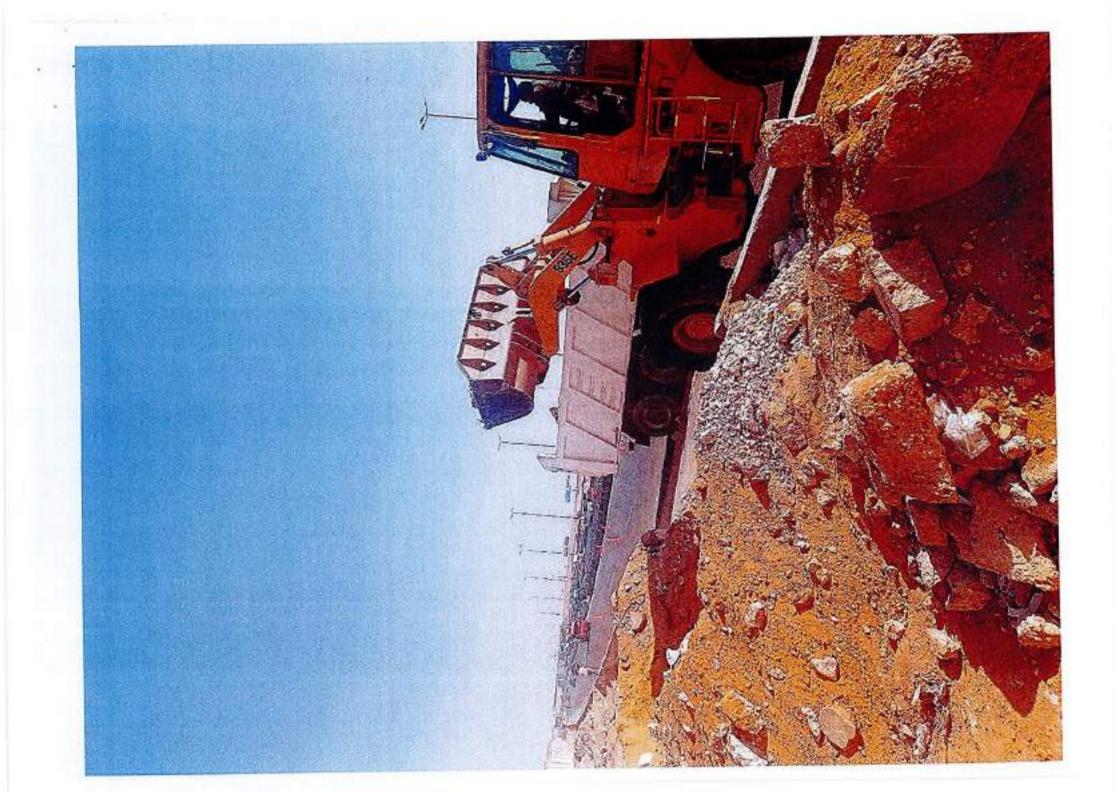
STELL

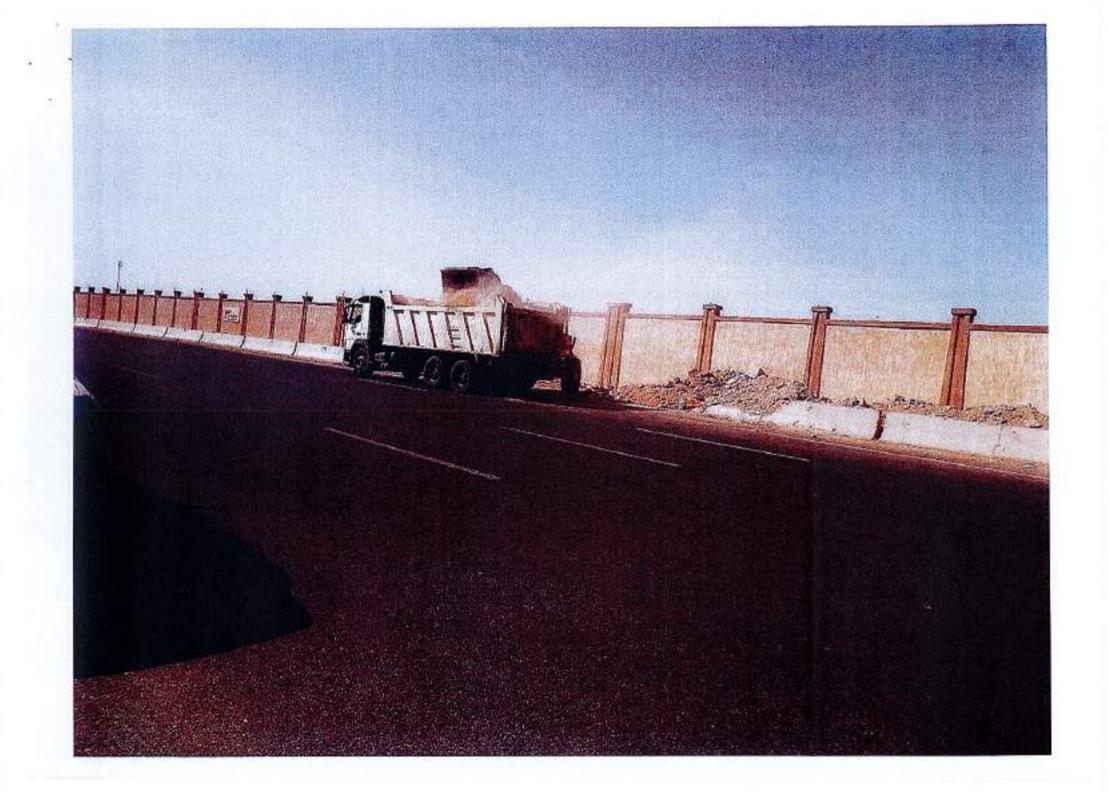














السلام	اعمال الصيانه الروتينيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	البينة العامة المقرق و الفياري و النقل المري (GARBET)	1
مقابلات عمومية وإصفاطون	تتفيذ شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه	فأسمح شروبنا الفريذ	
غيرها ونقلها الى المقالب العمومية	بالمتر المكعب اعمال رفع ونقل المخلفات من تواتج تكسير ومخلفات البناء و	بند رقم ۱	
اجمالي الكمية	الوصف		٩
1891,85	يسطي بين الطريق الداعم والرنيسي امام اكاديميه الشرطه إتجاه السلام	ll a u ia ll	1

مهندس الشركة (شركة السلام)

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

.

## **Cut/Fill Report**

Generated:		
By user:		
Drawing:		

2024-05-26 20:40:15

Drawing11 dwg

ACS

Volume Summary Net (Cu. M.) Fill (Cu. M.) Cut (Cu M.) 2d Area **Fill Factor** Cut Factor Name Туре (sq.m) 1391.34<Cut> 0.00 \$42.33 1391.34 1.000 1,000 الكنيه full

Totals				
	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	\$42.33	1391.34	0.00	1391.34 <cut></cut>

\* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0

SIN

9-miles

£1);

Ilmila Ilmiani	المسالحة على يعنى المسلام حمي ية يطول ٥٤ كم	المستجده للصريق الدائري في المسافة تقاطع المريوطية يطول	LLE COLS CITI DAD
A state	تلقيدً شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	Louis and
4 إتجاه السلام	بين الطريق الداعم والرنيسي امام اكاديميه الشرطه إتجاه السلام	3	الجزيره الوسط
	القطاع قبل ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب الق	
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number
z	z	ш	٩.
64.5	70077.358	50000.352	H
65.98	70076.88	49996.33	2
65.01	70070.659	49996.33	3
64.72	70071.775	50000.512	4
63.83	70062.667	50001.163	ъ
64.65	70062.055	49996.363	9
63.55	70049.837	50001.217	7
64.49	70049.581	49996.512	8
63.08	70036.244	50000.77	6
63.84	70035.937	49995.802	10
62.48	70021.12	50000.833	11
63.5	70022.043	49995.858	12
62.43	70005.894	49999.648	13
62.87	70004.451	49994.922	14
62.59	69991.026	49993.578	15
62.45	69991.814	49996.338	16
62.97	69988.267	49997.915	17
61.89	69974.174	49991.542	18
61.72	69973.516	49995.574	19
61.62	69957.599	49989.424	20
61 35	69957.105	49993.957	21

Colleding And And And	الروكينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات يق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول 15 كم	اعمال الصيالة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥٤ كم	ليت المال المالية و المالي المالي ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
	تلفيذ شركة السلام للمفاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	and aquation
ه إتجاه السلام	الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والرئيسي امام اكاديميه الشرطه إذ	طي بين الطريق الداعم والر	الجزيره الوس
	احداثيات ومناسبيب القطاع قبل ازالة المخلفات	احداثيات ومناسبيب الق	
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number
z	z	ш	۵.
61.32	69952.156	49993.192	22
60.96	69937.464	49993.282	23
60.98	69938.519	49988.133	24
60.8	69926.394	49986.877	25
60.54	69925.486	49991.502	26
60.43	69907.494	49988.92	27
60.7	69907.825	49983.544	28
60.68	69897.033	49982.243	29
60.27	69895.116	49987.221	30
59.98	69884.596	49986.815	31
60.03	69884.544	49979.696	32
59.74	69875.393	49986.018	33
60.09	69875.445	49978.67	34
60.03	69868.675	49978.358	35
59.87	69869.821	49981.432	36
59.9	69868.102	49983.829	37

.

مهندس الشركة 2

السنلو المقاولات	غق السلام حتى تقاطع المريوطية ٥ ؛ كم	للطريق الدائري في المساقه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ £ كم	246 1949 1940 1940 1949
differentiated With a	( يلسر محمود حماد وشريكه)	تلقيدُ شركة السلام للمقاولات ( ياسر	Contraction .
ه المنالام	رغيسي امام اكاديميه القررطه إتجاه ال	ره ألوسطى بين الطريق الداعم والرنيسي	الجزيره
	القطاع بعد ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب الق	
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number
z	z	ш	٩
62.659	70079.311	50000.006	38
64.054	70078.887	49995.955	39
63.638	70068.698	49996.457	40
62.334	70068.359	50000.012	41
61.984	70057.276	49999.856	42
63.222	70056.506	49996.602	43
62.745	70043.82	49996.506	44
61.644	70043.048	49999.549	45
61.311	70030.601	49999.035	46
62.25	70029.364	49995.968	47
61.701	70014.211	49995.137	48
60.961	70012.889	49998.079	49
60.769	69999.188	49997.272	50
61.145	69998.539	49993.987	51
60.609	69983.434	49992.345	52
60.38	69982.974	49995.955	53
59.947	69966.828	49994.715	54
60.087	69966.53	49990.389	55
59.766	69948.072	49988.27	56

السلام للمقاولات	اعمال الصياته الروتيَنِيه للحواجز الخرساتية ورفَع المغلقات المستجدة للطريق الدائري في المسافَه من نفق السلام حتى نقاطع المريوطية بطول ٥ : كم	اعمال الصياته الروتيّنِية للحواجز ا للطريق الدائري في المسافه من بطول	السنان و التداري و التدن ( ) ( ) المالية ( ) ( ) المالية ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (
and access of the	تلفيذ شركة السلام للمفاولات ( ياسر محمود حملة وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمفاولات	Series and the series of the s
5 Im	الجزيره الوسطى بين الطريق الداعم والرنيسي امام اكاديميه الشرطه إتجاه ال	ه الوسطى بين الطريق الداعم وال	الجزير،
	احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب الف	
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number
z	z	ш	٩
59.504	69945.926	49992.857	25
58.997	69931.066	49991.368	58
59.466	69930.946	49986.267	59
59.29	69921.5	49985.083	60
58.829	69920.615	49990.306	61
58.565	69905.314	49988.779	62
59.134	69905.263	49982.831	63
59.021	69893.55	49981.173	64
58.421	69892.765	49987.508	65
58.24	69881.833	49986.355	99
58.825	69882.351	49979.58	67
58.755	69872.16	49977.964	68
58.053	69871.073	49985.169	69

きいのあい U

すいのでい

المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٤ ٤ كم	البيكة العامة اللهرق و اللياري و النقل البري (647817)	
تتفيذ شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه	المرونية المزاهرية	Jail a hay
بالمتر المكعب اعمال رفع ونقل المخلفات من نواتج تكسير ومخلفات البناء و	بندرقم ۱	
الوصف		م
سطي بين الطريق الداعم والرنيسي أسفل كويري التسعيين إتجاه المنيب	الجزيره الو،	١
	تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم تنفيذ شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه بالمتر المكعب اعمال رفع ونقل المخلفات من نواتج تكسير ومخلفات البناء و الوصف	للمرة ( الباري ( النقل البري (١٩٩٥)) المرة ( ١٩٩٥) المرة (١٩٩٥) المرة (١٩٩٥) المرة (١٩٩٥) المرة (١٩٩٥) المرة (١٩٩٥) المرة (١٩٩٥) المرة المرة (١٩٩٥) المرة المرة (١٩٩٥) المرة المرة (١٩٩٥) المرة (١٩٩٥)

مهندس الشركة ( شركة السلام)

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى) Strut

.

# **Cut/Fill Report**

 Generated:
 2024-05-26 19:52:54

 By user:
 ACS

 Drawing:
 Drawing9.dwg

.

Volume Summa	ny						D. Para
Name	Туре	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu.M.)	Net (Cu. M.)
الكميه	full	1.000	1.000	1347.83	919.63	0.00	919.63 <cut></cut>

Totals		Maria Maria	and the second second	Station 1995 to 19
	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	1347.83	919.63	D.00	919.63 <cut></cut>

\* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0

SIR

حسر کود

Halfaul Mail all	الدائري في المسافد من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥٤ كم	الدائري في المسافد من تفق السلام	CLUCK CHARTER
Administration of the	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حمك وشريكه)	تتفيذ شركة السلام للمقاولات	and the second
باه المنيب	يئيسي أسفل كوبري التسعيين إتجاه	الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والرنيسي أسفل كوبري	الجزيره
	احداثيات ومتاسيب القطاع قيل ازالة المخلفات	احداثيات ومتاسيب ال	
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number
z	z	ш	۵.
50.2	80053.26	59999.754	٢
50.6	80052.953	59993.42	2
50.51	80040.214	60000.69	3
51.02	80039.477	59993.461	4
50.99	80042.426	59996.854	5
50.22	80026.51	60000.289	9
51.12	80026.787	59992.982	7
50.22	80013.643	60000.951	8
50.55	80011.12	59993.297	6
50.62	79994.579	59994.19	10
50.34	79996.948	60001.064	11
50.47	79981.502	59993.433	12
50.18	79981.881	60000.891	13
50.51	79965.356	59993.442	14
50.7	79970.254	59995.62	15
50.51	79967.385	59997.649	16
50.51	79966.89	60000.669	17
50.78	79955.001	59993.037	18
50.66	79954.505	59996.16	19
50.2	79954.753	59999.284	20
50.45	79936.73	59992.657	21
50.29	79937.523	59999.409	22

-

立ちてく

السلام للوقاولات	حتي تقلطع المريوطية بطول ه 1 كم	الدائري في المساقه من تغق السالم حتي تقلطع المريوطية بطول ٥٠ كم	Ette e fitti e fitti fitz
1	( ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفيدُ شركةُ السلام المقاولات ( ياسر	and the second second
بأه المنيب	ينيسي أسفل كوبري التسعيين إتجاه	الوسطى بين الطريق الداعم والرنيس	الجزيره
	القطاع قبل ازالة المخلفات	احداثرات ومناسبي ال	
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number
z	N	ш	٩
50.63	79922.135	59991.97	23
50.42	79923.972	59999.173	24
50.73	79906.233	59991.233	25
50.61	79907.186	59995.926	26
50.32	79907.266	59999.902	27
50.2	79913.465	59998.789	28
50.49	79913.624	59993.858	29
50.89	79893.791	59992.07	30
50.6	79893.712	59999.079	31
51.26	79889.095	59996.052	32
50.61	79878.249	59990.137	33
50.9	79878.488	59994.84	34
50.73	79878.806	59998.984	35
50.62	79872.992	59998.347	36
50.69	79872.593	59995.079	37
50.71	79873.469	59991.253	38
50.66	79865.425	59998.716	39
50.74	79865.585	59989.776	40
51.02	79854.018	59990.016	41
50.69	79856.172	59997.439	42
50.4	79846.351	59999.574	43
50.63	79846.223	59992.04	44
50.59	79846.223	59995.36	45

Tuttafanti	-		10000
	محمود حماد وشريكه)	تلقية شرعة السلام للمقاولات ( يلس	M - march
جاه المنيب	نيسي أسفل كوبري التسعيين إتجاه	الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والرنيسي	الجزيره
	احداثيات ومئاسيب القطاع بعد ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب انف	
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number
z	z	ш	4
50.1	80052.188	59999.83	100
49.6	79978.717	59993.201	101
49.701	79963.331	59993.284	102
49.68	79948.623	59992.589	103
49.7	79933.766	59992.529	104
49.65	79920.029	59992.294	105
49.82	79903.723	59991.368	106
49.86	79890.139	59991.286	107
49.55	79876.362	59990.581	108
49.501	79862.462	59989.113	109
49.592	79850.396	59990.292	110
49.93	80051.739	59933.661	111
50.112	80037.7	60000.162	112
49.755	80037.237	59993.849	113
50.07	80023.198	59999.996	114
49.737	80022.452	59993.789	115
50.043	80008.31	59999.928	116
49.726	80007.989	59993.382	117
49.986	79992.496	59999.528	118
49.623	79991.347	59993.512	119
49.971	79978.665	59999.358	120
50.041	79963.469	59999.48	121

S.

		للطريق الدائري في المسافع من نفق السلام حتى تقاطع المريوطوة بطول ٥٩ كم	2000 - 2000 - 200
and a subsection of the subsec	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة المملام للمقاولات	and the second
باه المتربيا	بليسي أسفل كويري التسعيين إت	الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والرئيسي أسفل كوبري التسعيين إتجاه	الجزيره
	احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب ال	
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number
z	z	ш	۵.
50.074	79948.509	59999.082	122
50.023	79933.696	59999.009	123
50.087	79919.929	59998.802	124
50.152	79903.965	59998.572	125
50.249	79890.184	59998.507	126
50.393	79876.392	59998.326	127
50.425	79862.582	59998.223	128
50.385	79850.63	59998.312	129

time little

ملينس الشركة 2

( المهيئة العامة للطرق والكبارى)

مهتدس الاشراف

مهندس الشركة (شركة السلام) 2220

السلام	اعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات البنائلة الذر الباروراللي المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي الذر الباروراللي الرو من المسترو	$\mathbb{A}$
gilo utang Garsar U Mita	مروعا المار محمود حماد وشريكة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه	Tun
. غير ها وتقلها الى المقالب العمومية	درقم ۱ بالمتر المكعب اعمال رفع وتقل المخلفات من تواتج تكسير ومخلفات اليناء و	يذ
اجمالى الكعية	الوصف	
186,81	مدخل سعد الدين الشاذلي إتجاه العيور	٢
9.1,70	كوبري المطار إنجاه السلام	۲
1 1 7 1 9 , 9	لويات كوبري لطيقه الذادي	. *
1817,77	مخلفات امام مودرن اكاديمي	t
1514,5	امام مستثنقي البتك الاهلي اتجاه السلام	
4414,22	الجزيره الوسطي بين الداعم والرئيسي اسقل كوبري لطفيه النادي	1
1404,14	دوران امام قيادة الطريق الدائري ٢ انجاء المنيب	۷
411,11	دوران بعد كوبري المطار اتجاه المثيب	٨
٧٢.	مخلفات بجوار سور المطار من كوبري المطار حتي تقاطع طريق السويس	
1891,85	الجزيره الوسطي ببن الطريق الداعم والرنيسي امام اكاديميه الشرطه إتجاه السلام	١.
919,37	الجزيره الوسطى ببن الطريق الداعم والرنيسي أسفل كوبري التسعيين إتجاه المثيب	11
TIITT,AT	اجمالي الكميات م٣	222

السلام معد بونوانده و	اعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ه ٤ كم	البينة العان العادة و التعال الدي (1.000)
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	and and any and the series
	مدخل سعد الدين الشاذلي اتجاه العبور	
	كميات قطع وازالة المخلفات	
الكمية م٣	الوصف	
634.76	اجمالي كمية المخلفات التي تم ازالنها	

. ...

مهتدس الشركة ( شركة السلام للمقاولات)

Awser

مهندس الاشراف ( الهينة العامة للطرق والكبارى) محكر المحكي

-			1	
é	Trans			J
3				
Q.	1		1	٩
	Ľ	3	릞	
		1	3	

اعمال الصياته الروتينيه للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من ثقق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٥ ٤ كم



تلفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)

		Station	0+000.000	0+005.000	0+010.000	0+015.000	0+020.000	0+025.000	0+030.000
		Cut Area (Sq.m.)	0	2.55	15.44	7.94	21.02	23.15	23.86
مدخل سعد الا	كميات	Cut Volume (Cu.m.)	0	6.38	44.98	58.44	72.39	110.42	117.53
مدخل سعد الدين الشاذلي اتجاه العبور	كميات قطع وإزالة مخلفات	Reusable Volume (Cu.m.)	0	6.38	44.98	58.44	72.39	110,42	117.53
7		Cum. Cut Vol. (Cu.m.)	0	6.38	51.36	109.8	182.19	292.62	410.15
		Cum. Net Vol. (Cu.m.)	0	6.38	51.36	109.8	182.19	292.62	410.15

0+035.000

20.18

110.11

110.11

520.26

520.26

602.74

602.74

0+040.000

12.81

82.47

82.47

0+045.000

0

30.02

30.02

634.76

634.76

634.76

634.76

634.76

0+048.647

.

0

•

0

اجمالى كميات ازالة المخلفات

2

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى) R

مهندس الشركة ( شركة السلام)

السنارم المقاولات	اعمال الصياته الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	اعمال الصيالة الرويَتِنِية للحوا المستَجِدة للطريق الدائري في الم المريوطية ،	The state
Alitative contraction	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (باسر محمود حماد وشريكه)	تنفيذ شركة السلام للمقاولات	and the
	مدخل سمد الدين الشناذلي اتجاه العبور	مدخل سعد الدين ال	
	احداثرات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات	احداثرات ومناسيب الغد	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
z	ш	z	٩.
146.43	60022.257	79981.525	-
146.628	60019.277	79978.91	2
146.132	60017.903	79974.7	3
146.338	60016.797	79971.313	4
146.295	60015.434	79967.137	5
147.119	60014.814	79962.798	9
147.233	60015.124	79958.525	7
147.031	60021.33	79951.019	æ
147.233	60025.446	79940.989	6
147.384	60031.217	79946.033	10
147.267	60027.37	79951.318	4
147.437	60028.684	79955.589	12
147.245	60026.117	79961.325	13
147.662	60027.094	79968.64	14
147.466	60025.738	79972.707	15
147.646	60026.546	79975.688	16
147.824	60023.935	79978.016	17
149.88	60021.743	79975.261	18
149.704	60021.743	79969.669	19
149.023	60021.606	79964.345	20
149.003	60021.713	79957.698	21
149.515	60025.531	TOOAR ANE	-

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

S

مهندس الشركة ( شركة السلام ) 0 2

limite incalgue	33 X	بطول ه ؛ کم	and contractions
destruction function (1983)	(ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفوذ شركة السلام للمقاولات (باسر	- HARRING
	لألي اتجاه العبور	مدخل سعد الدين الشاذلي	
	ع بعد از الة المخلفات	احداثرات ومناسيب القطاع بعد	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
z	Е	N	٩
146.686	60025.738	79972.707	202
146.546	60026.546	79975.688	203
146.494	60023.935	79978.016	204
146.288	60021.743	79975.261	205
146.104	60021.743	79969.669	206
145.923	60021.606	79964.345	207
146.103	60021.713	79957.698	208
146.015	60025.531	79948.406	209
145.769	60014.814	79962.798	210
145.963	60015.124	79958.525	211
146.131	60021.33	79951.019	212
146.253	60025.446	79940.989	213
146.364	60031.217	79946.033	214
146.467	60027.37	79951.318	215
146.547	60028.684	79955.589	216
146.612	60026.117	79961.325	217
146.762	60027.094	79968.64	218
145.33	60022.257	79978525	219
145.338	60019.277	79978.91	220
145.232	60017.903	79974.7	221
145.408	60016.797	79971.313	222
145.595	60015.434	79967.137	223

R.

Q.

السلام المقاولات	اعمال الصيانه الروتينيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ه ٤ كم	ئېت المان للان راللان راللان راللان الري
والمراجع معياوية والمغاطرين	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	we we wanted
	كوبري المطار اتجاه السلام	
	كميات قطع وازالة المخلفات	
الكمية م٣	الوصف	
901.75	اجمالي كمية المخلفات التي تم ازالنها	

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى) مهندس الاشراف

مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات)



اعمال الصياته الروتيَّنية للحواجز الغرساتية ورفع المغلقات المستجدة للطريق الدائري في المسافلة من تفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٥٥ كم

the state of the s

.

تلقية شركة السلام للمفاولات ( باسر محمود حماد وشريكه) م ما 10 م ما 10 م 10 م

کیرات مُطِح (الطر ( الطر الطر ا کیرات مُطح و(ز) السال الالسال الالسال الالسال الالسال الال الالسال الالال الالسال الالال الالالا الالال الالالا الالا الالالا الالالا الالالا الالا الالالا الالا الالالال	تجاه السلام للة المخافات	Cum. Net Vol. (Cu.m.) Cum. Cut Vol. Reusable (Cu.m.) Volume (Cu.m.)	0 0	19.58 19.58 19.58	72.36 72.36 52.78	149.05 149.05 76.69	242.24 242.24 93.19	346.43 346.43 104.19	459.04 459.04 112.61	573.53 573.53 114.49	681.65 681.65 108.12	781.45 781.45 99.8	865.63 865.63 84.18	901.75 901.75 36.11	901.75 901.75 0	
	كويري المطار اتجاه السلام كميات قطع وازالة المخلفات	- China -									-				•	
		Station	0+000.000	0+005.000	0+010.000	0+015.000	0+020.000	0+025.000	0+030.000	0+035.000	0+040.000	0+045.000	0+020.000	0+055.000	0+058.370	

مهندس الاشراف ( الهبية العامة للطرق والكبارى)

مهندس الشركة ( شركة السلام) 0

6	파 .
1	
d	مقاولات

اعمال الصياناء الروتينياء للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول 15 كم



(holintherechild)	1		DATE AND T
	باسر محمود حماد وشريكه)	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه)	
	اتجاه السلام	كويري المطار اتجاه السلام	
	احداثرات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات	احداثرات ومناسيب القد	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
z	ш	z	٩.
249.938	60012.549	80007.527	-
249.695	60005.949	80008.045	2
249.648	60004.68	79998.085	m
249.89	60003.892	79986.022	4
249.854	60002.927	79974.936	2
250.406	60001.866	79959.617	9
249.357	60011.059	79961.207	4
249.792	60013.557	79972.886	12
249.542	60016.124	79983.756	13
249.39	60017.836	79996.458	14
249.55	60019.548	80004.641	15
250.243	60007.029	79957.24	17
251.403	60007.532	79972.55	18
251.891	60009.484	79984.139	19
251 222	60009 737	70000 776	00

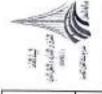
مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

مهندس الشركة ( شركة السلام ) 4



اعمال الصيائه الرويَتِيهِ للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٦ كم

تلقينا شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)



		Number	٩	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
كويري المط	احداثيات ومناسيب ا	Northing (m)	z	80007.527	80008.045	79998.085	79986.022	79974.936	79959.617	79961.207	79972.886	79983.756	79996.458	80004.641	79957.24	79972.55	79984.139	79998.775
كويري المطار اتجاه السلام	احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات	Easting (m)	Е	60012.549	60005.949	60004.68	60003.892	60002.927	60001.866	60011.059	60013.557	60016.124	60017.836	60019.548	60007.029	60007.532	60009.484	60009.737
		Elevation (m)	z	249.038	248.935	248.818	248.69	248.754	249.086	249.057	249.032	249.012	248.79	248.85	248.923	248.803	248.991	249.022

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى) N

مهندس الشركة ( شركة السلام) ۵ 3

السلام المقاولات	اعمال الصيانه الروتينيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	البيئة العامة العارق و التحاري و التقل العري
ويفاوقت عمومية ورسف طري	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	ورارة المعالم المعالم المعالم العربة
	لوبات كوبري لطفيه النادي	
	كميات قطع وازالة المخلفات	
الكمية م٣	الوصف	
14289.9	اجمالي كمية المخلفات التي تم ازالنها	

مهندس الشركة (شركة السلام للمقاولات)

and sec

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

STH

ر الشركة (ش	
35	
-3 .	
2 1	
ずり	
3	

1 X1. R

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

W cm	time time			Station	0+000.000	0+005.000	0+010.000	0+015.000	0+020.000	0+025.000	0+030.000	0+035.000	0+040.000	0+045.000	0+050.000	0+055.000	0+060.000	0+065.000	0+070.000	0+075.000	0+080.000	0+085.000	0+000.000+0	0+095.000
اعمال الصيائه ا الدائري في	The			Cut Area (Sq.m.)	0	0	0	0	30.41	40.35	39.32	38.75	39.44	23.86	6.97	6.89	18	26.8	48.92	44.35	39.57	42.77	48.91	53.58
لروتينيه للحواجز المسافة من نفق ال	تلفَيْدُ شُركةً السلام للمقاولات ( باسر	لوبات	كمرات	Cut Volume (Cu.m.)	0	0	0	0	76.03	176.91	199.17	195.16	195.89	156.18	74.62	31.8	49.06	90.23	199.28	265.78	218.91	205.84	229.2	256.22
الغرسائية ورفع المذ سلام حتى تقاطع المر	ولات ( ياسر محمود	لوبات كويري لطفيه الثادي	كميات قطع وازالة المخلفات	Reusable Volume (Cu.m.)	0	0	0	0	76.03	176.91	199.17	195.16	195.89	156.18	74.62	31.8	49.06	90.23	199.28	265.78	218.91	205.84	229.2	256.22
الروتينيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	محمود حماد وشريكه)	3	5	Cum. Cut Vol. (Cu.m.)	0	0	0	0	76.03	252.93	452.11	647.27	843.16	999.34	1073.96	1105.75	1154.82	1245.05	1444.33	1710.11	1929.02	2134.85	2364.06	2620.28
R	Burling of the second s			Cum. Net Vol. (Cu.m.)	0	0	0	0	76.03	252.93	452.11	647.27	843.16	999.34	1073.96	1105.75	1154.82	1245.05	1444.33	1710.11	1929.02	2134.85	2364.06	2620.28

.

10 mm				Station	0+100.000	0+105.000	0+110.000	0+115.000	0+120.000	0+125.000	0+130.000	0+135.000	0+140.000	0+145.000	0+150.000	0+155.000	0+160.000	0+165.000	0+170.000	0+175.000	0+180.000	0+185.000
اعدل الصيقة ال الدائري في ا	تتقيذنا			Cut Area (Sq.m.)	49.43	56.59	67.43	60.2	55.35	49.75	32.08	18.07	19.28	30.28	52.69	69.83	85.42	89.63	87.5	92.1	95.13	89.39
لروتينيه للحواجز لمسافله من نفق ال	ثىركة السلام للمقاو	لوبات	كعيات	Cut <u>Volume</u> [Cu.m.]	257.51	251.08	289.34	301.04	272.97	251.18	195.68	123.25	93.36	123.89	207.41	306.29	358.06	289.87	282.68	287.11	315.34	311.41
الغرسائية ورفع الم سلام حتى تقاطع الم	تلقيدً شركةً السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	لويات كويري لطفيه التادي	كميات قطع وازالة المخلفات	Reusable Volume (Cu.m.)	257.51	251.08	289.34	301.04	272.97	251.18	195.68	123.25	93.36	123.89	207.41	306.29	358.06	289.87	282.68	287.11	315.34	311.41
اعمال الصياته الروتينيه للحواجز. الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافد من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم 		\$	7	Cum. Cut Vol. (Cu.m.)	2877.78	3128.86	3418.2	3719.24	3992.21	4243.4	4439.08	4562.32	4655.68	4779.57	4986.97	5293.26	5651.33	5941.2	6223.87	6510.99	6826.32	7137.73
	السال و المعامد المعاطية. مطرف معرفة المعاطية			Cum. Net Vol. (Cu.m.)	2877.78	3128.86	3418.2	3719.24	3992.21	4243.4	4439.08	4562.32	4655.68	4779.57	4986.97	5293.26	5651.33	5941.2	6223.87	6510.99	6826.32	7137.73

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى) 30

R

مهندس الشركة ( شركة السلام) 0 3

مهندس الاشراف	5	
( الهيئة العامة لل	and and	
طرق والكبارى)	JU	

0+190.000 0+195.000 0+200.000 0+205.000 0+210.000 0+215.000 0+220.0000+225.000 0+230.000 0+235.000 0+240.000 0+245.000 0+250.000 0+255.000 0+260.000 0+265.0000+270.000 Station (Sq.m.) اجمالى كمية 108.99 113.89 112.98 120.43 126.86 132.39 134.12 131.08 92.63 134.62 95.76 93.1 23.99 0 0 0 0 Volume (Cu.m.) 314.05 557.19 505.21 567.17 583.53 618.22 648.13 666.29 429.8 671.87 664.27 299.36 567.1 Crt 59.96 ازالة المخلفات م٢ 0 0 0 كميات قطع وازالة المخلفات لوبات كويري لطفيه الثادي Reusable Volume (Cu.m.) 314.05 557.19 505.21 567.17 583.53 618.22 648.13 429.8 666.29 671.87 664.27 299.36 567.1 59.96 0 0 0 Cum. Cut Vol. (Cu.m.) 7451.78 10094.69 10712.92 11361.05 8943.99 7881.59 9511.16 12027.34 12699.21 13363.48 13930.58 14229.94 8386.8 14289.9 14289.9 14289.9 14289.9 Cum. Net Vol. (Cu.m.) 14289.9 7881.59 10094.69 10712.92 11361.05 12027.34 7451.78 12699.21 13363.48 13930.58 8386.8 8943.99 9511.16 14229.94 14289.9 14289.9 14289.9 14289.9

لهندس الشركة ( شركة السلام)

ないのないののない 中国の日間にない (1998)

Subs.

اعمال الصولة» الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٩ كم

السلام

lloäplum

Jack also

تلفية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)

211000 (1000) 271000 271000	Manual M			Number	٩.	-	2	e	4	5	9	7	80	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
اعمال الصياته الروينييه للحواجز الخرساتيه ورفع المخلفات المسنجده للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية يطول ٥ ٤ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	لوبات كويري	احداثيات ومناسيب	Northing (m)	N	90010.923	89991.096	89991.972	89997.307	90006.04	90026.655	89992.607	89994.675	90016.374	90053.073	90035.541	90024.383	90034.328	89999.088	90006.744	90063.424	89999.884	90072.012	90004.019	90043.678	90066.754	90075.232	90078.964	90054.583	89995.983	89990.022	90004.853	89990.141	90016.307
خر سآنيه ورائع المخلفات المسنجده السلام حتى تقاطع المربوطية يطول كم	للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	3	ب القطاع قبل ازالة المخلفات	Easting (m)	ш	69989.968	69961.802	69958.809	69981.892	69987.937	69989.951	69970.376	69958.42	69988.295	69981.949	69984.953	69982.488	69979.455	69956.67	69984.82	69978.385	69968.606	69974.657	69978.911	69975.985	69964.741	69961.624	69970.406	69969.665	69983.13	69970.146	69989.114	69959.426	69990.635
السلام للمقاولات	Solovanit diayor chilo.			Elevation (m)	Z	51.45	51.54	51.76	51.9	52.43	52.6	52.78	52.83	52.93	53.49	53.52	53.88	53.97	54.14	54.77	54.8	55.06	55.17	55.81	56.09	56.11	56.12	56.4	56.73	50.418	50.654	51.052	51.195	51.776

t Mr SS

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

مهندس الشركة ( شركة السلام ) Q رمرر

	_			Number	30	31	32	33	34	35	36	37	38	66	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
يوته الروينيدية للحواجز الخر، تري في المسافة من نفق الس 13 كم 24 كم	تلفية شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه)	لويات كوير	احداثيات ومناسبب ا	Northing (m)	90035.067	90048.662	90016.698	90010.602	90061.433	89998.492	90033.658	90073.896	90080.477	90083.021	90075.698	90083.53	90065.889	90048.554	90004.309	90008.386	90067.366	90005.749	90005.093	90073.944	90065.759	90068.19	90070.493	90053.613	90056.644	90037.614	90042.094	90029.611
اعدال الصياته الرويكيَّه للحواجز الخرسانية ورقع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول 8 £ كم	-	لوبات كويري لطفيه الثادي	احداثيات ومناسبيب القطاع قبل ازالة المخلفات	Easting (m)	69986.755	69983.626	69984.228	69985.322	69980.428	69947.464	69977.471	69976.817	69960.825	69966.887	69954.521	69971.824	69961.912	63970.679	69954.794	69980.424	69969.754	69973.014	69965.859	69986.16	69987.949	69991.791	69994.287	69991.687	69996.168	69998.136	70006.432	70001.538
السلام للمقاولات	و تا بالا المارمية والمسادقة 6			Elevation (m)	52.808	53.228	53.382	53.706	53.821	53.965	54.243	54.681	55.389	55.569	55.581	55.588	55.806	55.846	55.896	55.995	56.16	56.541	56.922	55.87	55.29	55.63	55.48	54.77	55.02	54.31	54.86	54.19

مهندس الاشراف ( الهينة العامة للطرق والكبارى) كركر المحكمة

مهندس الشركة ( شركة السلام ) حسر محمو

اعدال الصياتة الروة يودي الطريق الدائري في ال المعن				Northing (m) Number	90023.157 59	90028.822 60	90071.196 61	90064.364 62	90052.873 63	90036.881 64	90028.436 65	90020.897 66	90031.939 67	90042.73 68	90057.957 69	90076.651 70	90082.946 71	90088.328 72	90096.523 73	90098.236 74	90096.89 75	90090.652 76	90084.659 77	90076.953 78	90070.348 79	90078.053 80	90084.903 81	90092.854 82	90093.098 83	90087.594 84	90081.968 85	90076.708 86
اعمال الصياته الرويَتِنِيه للحواجز الغرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول 63 كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه)	لوبات كويري لطقيه الثادي	احداثيات ومناسيب القطاع قيل ازالة المخلفات	Easting (m) Nor	70004.491 900	70010.882 900	69982.921 900	69985.288 900	69989.677 900	69995.669 900		70001.464 900		70008.606 90	69998.571 900	69989.287 900	69954.91 900	69948.3 900	69939.732 900	69931.164 900		69926.024 900	69928.227 900	69930.43 900	69918.802 900	69916.232 900	69914.151 900	69911.336 900	69900.32 900	69898.851 900	69898.606	60800.809
السنارو للمقاولات	សូវដែលនិងរាល់ជីវង្កប់ពេលសំហារប្រែង			Elevation (m)	54.04	54.47	55.004	54.41	53.792	52.958	52.422	52.37	54.647	55.11	55.515	56.188	56.13	55.96	56.31	56.1	55.93	56.21	55.83	55.9	55.79	56.43	56.14	55.91	56.65	56.2	56.08	55.89

مهندس الشركة ( شركة السلام ) محسر محسو

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى) للمراجع المراجع المحالية العامة الطرق والكبارى)

Australia California	W concer			Number	88	68	66	91	92	93	94	95	96	26	98	66	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
اعمال الصياته الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافّه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر	لويات كويري	احداثرات ومغاسبيب	Northing (m)	90089.184	90085.759	90077.687	90075.897	90078.515	90082.032	90088.931	90097.188	90101.385	90099.787	90097.381	90097.239	90099.643	90096.036	90090.455	90085.972	90081.533	90072.149	90064.407	90063.677	90064.685	90067.095	90067.846	90070.894	90073.781	90082.827	90108.65	90119.342	90127.013
خرسائية ورفع المخلفات المستجدة السلام حتى تقاطع المريوطية بطول كم	( ياسر محمود حماد وشريكه)	وبري لطغوبه الثادي	ب القطاع قبل ازالة المخلفات	Easting (m)	69936.06	69905.093	69907.786	69947.32	69953.456	69960.602	69957.934	69947.542	69935.7	69922.814	69910.481	69899.146	69887.101	69887.715	69889.395	69889.229	69889.519	69890.712	69899.848	69905.474	69911.287	69917.673	69920.533	69931.226	69937.668	69941.228	69934.376	69925.054	69918.259
السلام للمقاولات	Subtrant Concession in the second			Elevation (m)	56.49	56.17	55.12	54.32	54.547	54.581	54.795	54.575	54.487	54.186	54.086	54.145	53.962	55.024	55.848	55.691	55.013	54.228	53.844	54.049	54.624	55.216	54.014	54.622	55.498	55.87	54.6	55.2	54.98

مهتدس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى) 1 the s

مهندس الشركة ( شركة السلام ) حسم محس

נוואר שני	W remains Int.			Number	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
سينه الرويبية سحواجر الحراء الري في المسافة من نفق الس 15 كم	ة شركة السلام للمقاولات ( باسر	لوبات كويا	احداثوات ومناسيب ا	Northing (m)	90105.275	90112.941	90118.517	90122.585	90103.104	90109.545	90117.997	90100.939	90108.325	90116.935	90113.029	90105.076	90062.034	90058.631	90053.754	90060.091	90074.705	90091.313	90105.232	90097.521	90091.472	90081.654	90067.981	90086.111	90072.116	90074.209	90063.859	90052.578	90047.014	90033.002	90023.912
اعمان الصيابية الرويبيية سحواجر الحرسمية ورتح المحسب المسجدة للطريق الدائري في المسافح من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول 13 كم 23 كم	اسر محمود حماد وشريكه)	ي لطفيه الثادي	القطاع قبل ازالة المخلفات	Easting (m)	69920.016	69916.998	69912.557	69907.493	69908.937	69905.175	69897.899	69898.671	69896.846	69890.278	69884.893	69887.201	69898.046	69886.149	69869.961	69852.881	69850.677	69855.902	69870.628	69876.783	69880.555	69882.64	69878.119	69867.452	69867.771	69950.94	69955.603	69962.248	69965.482	69973.354	69978.902
السلام المقاولات	a first of some fight of the second s			Elevation (m)	54.7	54.96	55.1	54.819	54.36	54.76	54.86	55.3	54.78	54.6	54.69	55.133	54.33	54.11	54.26	54.033	54.133	54.53	54.78	55.31	55.56	55.49	54.98	54.86	55.166	55.34	55.69	56.43	55.76	54.39	53.79

Mer an

Hundle Mailourn			wet and a training
A land	( ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	Constant
	لطفيه الثادي	لويات كوبري	
	احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب القد	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
z	Ш	N	٩
50.319	69991.628	89999.912	100
50.348	69995.23	90001.596	101
50.42	70000.106	90003.7	102
51.435	69994.747	90016.004	103
51.379	69991.302	90014.548	104
51.689	69987.928	90013.386	105
52.566	69977.799	90025.198	106
52.273	69981.826	90027.395	107
52.314	69987.992	90031.497	108
52.729	69983.22	90040.687	109
52.73	69983.188	90040.719	110
52.755	69977.688	90038.673	111
53.097	69969.634	90039.534	112
53.37	69963.383	90050.795	113
53.22	69968.578	90053.283	114
53.361	69974.318	90056.171	115
53.81	69967.665	90070.033	116
53.556	69961.448	90067.174	117
53.541	69954.977	90064.002	118
53.728	69950.661	90074.914	119

السلان المقاولات	نول ٥ ؛ کم	المريوطرة بطول ٥،٤ دم	The state of the second
Λİ	[ ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود	and the
	لطفيه الثادي	لوبات كوبري لطفيه الثادي	
	القطاع بعد ازالة المخلفات	احدائيات ومناسبيب القد	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
54.066	69957.579	90079.478	120
54.693	69962.989	90083.438	121
50.893	69987.259	90007.216	122
50.489	69989.185	90000.93	123
50.155	69989.956	89996.235	124
50.089	69978.005	89991.581	125
50.522	69975.203	89996.918	126
50.663	69972.471	90003.816	127
50.89	69959.938	90001.771	128
50.989	69962.332	89996.086	129
50.683	69964.166	89990.112	130
50.908	69952.98	89987.164	131
51.169	69951.896	89992.219	132
51.317	69950.309	89998.247	133
53.274	70025.755	90014.539	134
52.907	70021.42	90012.476	135
53.705	70015.609	90024.094	136
54.004	70018.046	90029.513	137
54.392	70007.968	90046.779	138
54.089	70003.421	90044.351	139
54.617	70002.503	90056.957	140

السلام المقاولات	ول ه ؛ كم	المريوطية بطول ه ٤ كم	THE STATES THE PAS
Advantation of the second second	يأسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود	W constant
	لطقيه الثادي	لوبات كوبري لطفيه النادي	
	القطاع بعد ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب القد	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
53.707	69996.846	90053.281	141
54.683	69990.182	90065.684	142
55.001	69996.056	90068.283	143
55.387	69987.199	90080.874	144
54.638	69979.149	90075.853	145
54.143	69974.643	90072.498	146
53.879	69984.267	90067.787	147
53.723	69978.05	90065.096	148
53.241	69985.583	90052.911	149
53.262	69992.308	90055.572	150
52.373	69998.597	90042.211	151
52.351	69994.816	90039.706	152
51.883	69997.896	90030.358	153
51.833	70002.516	90032.163	154
51.842	70005.994	90025.559	155
51.749	70002.073	90022.999	156
51.354	70005.212	90017.062	157
51.696	70010.844	90020.721	158
54.931	69971.754	90083.134	159
55.004	69978.912	90086.268	160
55.319	69983.437	90087.619	161

mund and marken	-		1 TRAMEST
Siltra Satar Taka	باسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه)	W constant
	لطفيه الثادي	لوبات كوبري لطفيه الثادي	
	لماع بعد ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
54.096	69957.759	90080.243	162
54.042	69952.269	90088.845	163
54.26	69946.408	90096.723	164
54.326	69938.098	90103.654	165
54.391	69930.654	90110.922	166
54.5	69923.849	90118.641	167
54.488	69916.621	90126.325	168
54.18	69903.37	90120.895	169
54.233	69907.589	90111.641	170
53.794	69912.336	90102.729	171
53.526	69916.595	90093.805	172
53.109	69921.672	90084.709	173
53.396	69925.453	90075.417	174
53.661	69927.421	90070.122	175
53.32	69913.085	90066.381	176
53.323	69909.715	90075.521	177
53.451	69906.446	90084.678	178
53.778	69902.446	90093.809	179
53.81	69897.693	90102.481	180
53.77	69893.181	90110.676	181
52.547	69879.799	90108.411	182

الستار المقاولات	ز الخرسانية ورفع المخلفات مافه من نفق السلام حتى تقاطع لول ٥ £ كم	اعمال الصياته الروتيَنِيه للحواجز. الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٩ كم	2.00 2.000 CT 2.000
مطولات فجوعه كويعف فلارو	( ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	alatter Marine
	لطفيه الثادي	لوبات كوبري لطفيه الثادي	
	احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب القد	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
52.482	69879.329	90098.278	183
52.303	69880.517	90088.348	184
51.995	69881.799	90078.098	185
52.031	69883.49	90068.891	186
52.104	69884.244	90059.697	187
51.254	69870.482	90057.422	188
51.044	69869.524	90066.32	189
50.827	69867.611	90075.099	190
51.02	69865.366	90083.526	191
50.843	69862.954	90091.759	192
50.106	69853.012	90085.261	193
50.026	69853.895	90075.596	194
49.587	69854.429	90066.049	195
49.609	69854.907	90060.702	196

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى) N.S. N

مهندس الشركة ( شركة السلام) 2

السلام المقاولات	اعمال الصيانه الروتينيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	البينداليليو الدن والتياري والتفار الدي (LANSEL) رايداليون
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	
5	مخلفات امام مودرن اكاديمي	
	كميات قطع وازالة المخلفات	
الكمية م٣	الوصف	
1846.62	اجمالي كمية المخلفات التي تم ازالتها	
- ( الهينة العامة للطرق والكبارى)	السلام للمقاولات)	مهتدس الشركة ( شركة

22-24

Sill

and Minnester	5	مخلقات امام مودرن اكاديمي	خلقات اما				
A ipatime and				2d Area	đ	E	Net
	lype	Cut Factor	Cut Factor Fill Factor	(urbs)	(Cu. M.)	(Cur. M.)	(Cu. M.)
Surface1	full	1.000	1.000	1985.11	4.17	1650.79	1846.62 <fil></fil>
	2d Area	3	Z	Net			
Total	(sq.m) 1985.11	(Cu M.) 4.17	(Cu. M.) 1850.79	(Cu. M.) 1846.62 <fith< td=""><td></td><td></td><td></td></fith<>			
		<ul> <li>Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0</li> </ul>	actor other t	0.1 not			
March					2	1	9
							N
			1 85	/			/
$\bigcup$					-		

ITTY TO AND TOTOTO				
-	حماد وشريكه)	للمقاولات ( ياسر محمود	تلفية شركة السلام	- contraction
		ن اكاليمي		
	SIG	ومناسيب القطاع قبل ازالة الم	احداثیات و	
Code	Elev.	East	North	d
A	50.24	5993.700	7992.697	+
A	50.34	5988.064	7984.455	2
A	50.47	5983.095	7976.136	8
A	50.60	5978.280	7968.154	4
A	50.81	5973.442	7959.613	5
A	50.89	5970.179	7953.785	9
A	51.06	5975.713	7949.226	7
A	51.20	5979.686	7946.424	80
A	51.08	5985.713	7954.082	6
A	50.93	5993.172	7963.841	10
A	50.85	5997.557	7972.729	11
A	50.69	6002.905	7981.427	12
A	50.45	6007.364	7991.269	13
A	50.23	6012.741	8000.350	14
A	49.98	6018.532	8010.162	15
A	49.83	6026.351	8016.516	16
A	49.39	6030.394	8031.157	17
A	49.20	6037.349	8038.945	18
A	48.96	6043.211	8047.976	19
A	48.44	6041.703	8057.708	20
A	49.09	6037.794	8059.966	21
4	49.35	6030.797	8051.605	22
A	49.41	6024.661	8043.698	23
A	49.61	6019.813	8035.210	24
A	49.83	6014.935	8027.535	25
A	49.97	6009.209	8019.535	26
A	50.44	6005.249	8011.174	27
× -	50.42	6001.916	8002.768	28
4	52.18	6005.339	7994.969	29
4	52.26	6001.193	7990.521	30
4	52.28	5998.492	7983.020	31
A	51.99	5994.759	7977.649	32
A	52.25	5987.810	7970.283	33
A	52.33	5984.392	7965.795	34
A	52.46	5980.228	7959.352	35
A	51.66	6013.417	8008.295	36

سلام المقاولات		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	And a state of a state
announce and	محمود حماد وشريكه)	تلفيدُ شركةً السلام للمقاولات ( ياسر محمود حم	تلفيذ شركة الم	Constant and
	3	Ú 151144		
Code	Elev.	ومنسبب استعاح جن ازاب الم	North	4
A	51.79	6016.748	8015.409	37
A	51.35	6021.025	8023.258	38
A	50.99	6024.331	8031.172	39
A	51.57	6028.645	8035.829	40
A	51.34	6034.577	8042.605	41
A	51.70	6036.870	8047.085	42
A	50.29	6037.736	8053.090	43
A	48.70	6046.971	8054.319	44
A	51.12	6031.879	8045.689	45
A	51.46	6026.977	8038.439	46
A	49.62	6027.166	8025.929	47
A	51.61	6016.292	8020.810	48
A	51.50	6011.582	8011.628	49
A	50.13	6009.280	8004.623	50
A	52.05	6001.545	7995.548	51
A	52.08	5995.477	7985.239	52
A	52.80	5989.947	7976.096	53
٩	50.99	5987.937	7960.727	54
A	51.19	5980.120	7953.506	55
8	53.02	5884.708	7826.900	56
B	53.60	5882.177	7818.084	22
8	53.41	5876.077	7799.114	58
8	54.78	5870.373	7803.203	59
8	53.88	5869.419	7790.887	60
в	53.59	5862.544	7796.278	61
8	52.97	5890.433	7822.692	62
8	53.15	5886.373	7814.922	63
8	53.30	5882.135	7807.822	64
8	53.36	5878.140	7801.662	99
8	53.44	5872.108	7793.597	99
8	53.64	5867.236	7785.900	67
8	53.85	5863.208	7788.266	68
в	53.61	5859.294	7792.225	69
8	53.52	5864.451	7799.887	70
8	53.23	5869.808	7808.145	11
0	62.46	5874 596	7845 047	70

	Second and and and and and and and and and a			
administration of the	هماد وشريكه)	( باسر محمود	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	Contracting of
		خلفات امام مودرن اكاديمي		
	خلقات	ومناسيب القطاع قبل ازالة اله	احداثيات ا	
Code	Elev.	East	North	d
в	53.06	5879.850	7824.154	73
8	53.54	5885.223	7821.141	74
8	54.73	5882.308	7813.841	75
в	54.37	5877.324	7807.305	76
8	54.77	5875.451	7804.486	11
В	54.89	5870.932	7799.748	78
8	54.38	5865.793	7795.100	62
8	54.29	5861.564	7790.834	80
υ	55.73	5768.787	7630.711	81
v	55.68	5766.413	7632.143	82
υ	55.46	5766.283	7637.332	83
υ	55.15	5769.854	7643.352	84
υ	55.35	5775.476	7650.245	85
υ	56.33	5778.345	7650.345	86
υ	55.68	5781.265	7649.118	87
v	55.35	5786.755	7657.404	88
υ	56.31	5784.755	7659.461	68
o	55.25	5782.300	7661.075	90
o	54.72	5787.388	7669.202	91
o	56.08	5789.508	7668.227	92
v	55.32	5792.114	7667.029	93
v	55.29	5796.371	7672.856	94
υ	55.97	5792.617	7673.944	96
v	55.37	5792.123	7675.731	96
U	55.16	5796.620	7682.929	97
U	55.14	5799.000	7681.420	98
o	55.32	5800.987	7680.027	66
0	55.25	5795.589	7678.986	100
0	55.13	5798.312	7677.460	101
0	54.84	5791.237	7667.509	102
v	55.71	5779.312	7644.854	103
υ	55.83	5775.998	7640.045	104
v	55.35	5772.683	7641.007	105
v	55.74	5772.148	7636.519	106
c	55.68	5771.828	7634.062	107

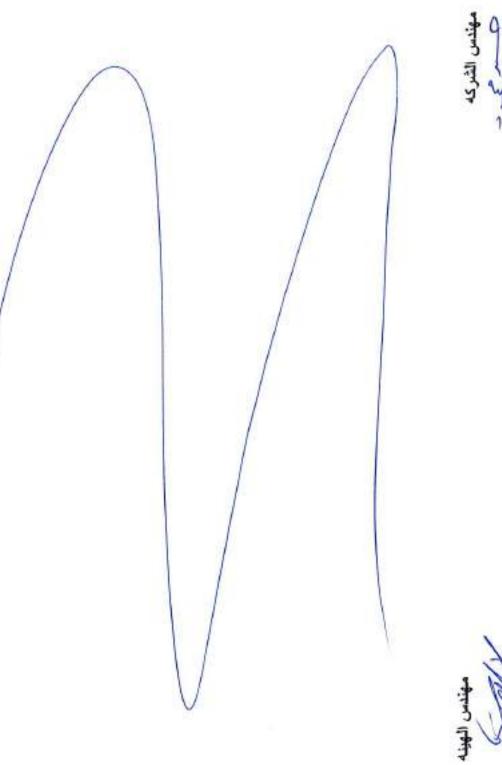
عهنيس الشركة

SUP

السلام المقاولات		5		I TRACE
alfedentingenitatio	محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حما	تنفيذ شركة الس	and and the
	atāte.	خلقات امام مودرن اكاديمي	a de la companya de la company De la companya de la company	
Code	Elev.	East		•
AA	49.89	6010.092	8008.432	110
AA	50.00	6007.002	8010.555	111
AA	49.96	6003.780	8012.938	112
AA	49.63	6009.709	8022.597	113
AA	49.56	6012.394	8021.258	114
AA	49.68	6016.652	8018.835	115
AA	49.49	6023.522	8029.620	116
AA	49.33	6019.766	8031.034	117
AA	49.37	6016.689	8032.642	118
AA	49.08	6023.397	8043.607	119
AA	49.11	6026.392	8042.147	120
AA	49.08	6030.049	8040.033	121
AA	48.76	6036.525	8050.661	122
A	48.98	6032.878	8052.828	123
AA	48.92	6030.439	8054.433	124
AA	48.66	6037.308	8064.966	125
AA	48.67	6039.691	8063.270	126
AA	48.37	6043.361	8061.017	127
AA	48.83	6042.810	8051.517	128
AA	49.40	6031.562	8033.830	129
AA	49.68	6024.457	8022.279	130
AA	49.96	6016.775	8011.320	131
AA	50.35	6005.723	7994.228	132
A	50.62	5996.978	7979.900	133
AA	50.87	5987.071	7963.846	134
AA	51.23	5970.909	7937.706	135
AA	51.20	5966.795	7940.739	136
¥	51.37	5963.322	7943.044	137
AA	51.44	5959.281	7945.438	138
AA	51.14	5965.844	7954.814	139
AA	51.18	5969.543	7953.287	140
AA	51.08	5973.134	7951.212	141
AA	50.84	5979.664	7961.668	142
AA	50.82	5976.736	7964.223	143
AA	50.91	5973.756	7967.265	144
A	50.68	5979.504	7976.041	145

adheren directo Anna		تلفية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	تلقيذ شركة السا	Contraction of
		~		
	كلفات	مناسيب الفطاع بعد ازاله الم	احداثيات و	
Code	Elev.	East	North	d
AA	50.49	5983.153	7974.252	146
AA	50.59	5986.431	7972.257	147
AA	50.40	5992.935	7982.563	148
AA	50.37	5989.554	7985.571	149
AA	50.46	5986.820	7987.908	150
AA	50.31	5992.365	7997.029	151
AA	50.26	5996.239	7994.843	152
AA	50.22	5999.819	7993.008	153
AA	50.05	6004.869	8000.920	154
AA	50.22	6001.083	8003.171	155
AA	50.27	5997.177	8005.369	156
88	52.65	5896.362	7829.923	157
88	52.92	5892.333	7831.869	158
88	52.84	5888.689	7833.747	159
88	52.89	5882.778	7824.241	160
88	53.16	5886.654	7821.870	161
88	52.72	5889.799	7819.706	162
88	53.23	5882.928	7808.889	163
88	53.28	5879.432	7811.288	164
88	53.02	5875.460	7813.476	165
88	53.12	5870.993	7806.735	166
88	53.11	5874.750	7803.719	167
88	53.00	5878.110	7801.391	168
88	53.19	5875.269	7796.420	169
88	53.22	5869.977	7798.529	170
BB	53.17	5866.713	7801.889	171
88	53.32	5865.382	7784.211	172
88	53.38	5861.473	7786.832	173
BB	53.27	5858.158	7790.590	174
3	55.22	5775.991	7641.319	175
22 00	55.03	5773.482	7643.688	176
22	54.77	5771.544	7645.432	177
ö	54.77	5778.509	7655.336	178
с С	55.08	5780.805	7653.918	179
S	65.13	5783.426	7652.680	180
8	54.88	5792.725	7667.742	181

thatte bailette	العبية بطور ٥٠ هم	الدائري في المسافه من نفق السلام خنى نقاطع المريوطية بطول ٢٠ تم	الدائري في المساقة من	المعالمة وعليه وعلياتهم
differences as a citizen	ىك وشريكە)	تلقية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة الس	Muner Marine
		مخلقات امام مودرن اكاديمي		
	21810	احداثيات ومناسيب القطاع بعد از الة المخلفات	احداثيات	
Code	Elev.	East	North	٩
cc	54.58	5790.721	7669.446	182
cc	54.54	5788.843	7671.019	183
cc	54.70	5796.752	7682.467	184
cc	54.70	5798.826	7681.783	185
cc	54.65	5801.131	7680.860	186
S	55.15	5768.624	7628.607	187
cc	55.05	5765.988	7630.829	188
cc	55.00	5763.600	7632.969	189



السلام المقاولات	اعمال الصيانه الروتينيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٤٤ كم	البينة العانة اللدن و العاري و العان المري الدام العالي مدرونية العاد العراقي
_	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	ورارة النقل 🖉 🦉 مرز ومنط معن العرب
	المستشفي البنك الاهلي اتجاه السلام	
	كميات قطع وازالة المخلفات	
الكمية م٣	الوصف	
1218.3	اجمالي كمية المخلفات التي تم ازالتها	

مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات)

9-1 20-

مهندس الاشراف ( الهينة العامة للطرق والكبارى)

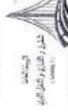
SAL

		Net	(Cu. M.) 1218.30 <cut></cut>					حركى		
	ite	æ	(Cu. M.) 0.00 1					<u>t</u>		
t	يجدلى كدية رقع المقلفات أمام مستشفى البنك الاهلى إثجاه المناكم Valund Summary	Cut	(Cu. M.) 1218.30				ther than 1.0			
Cut/Fill Report	Aldin July unit	2d Area	(w bs)	3	1	(Cu. M.) 1218.30«Cu t>	<ul> <li>Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0</li> </ul>			
Cut/Fi	نىقى البنك «دها muloV	Fill Factor	1.000	5		(CU.M.)	djusted by cut			
	ى إلجاه السلام	Cut Factor	1.000	Totals	1	(Cu. M.) 1218.30	* Value a			
		Type	full	2d Ares		(sq.m) 768.35		K		
		Name	فرق			Total		F	1	

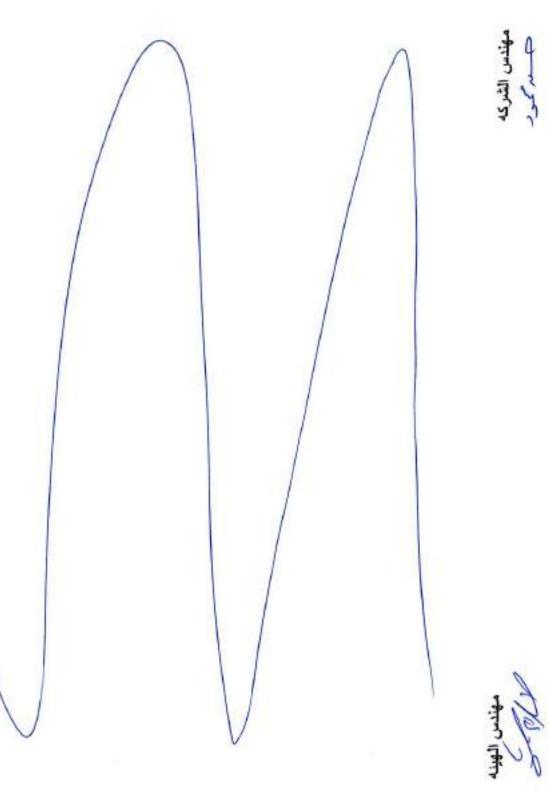
millo unabler	حماد وشريكه)	(باسر محمود	تلقية شركة الملام للمقاولات	(and)
	24	مستشفى البنك الاهلى اتجاه السا	امام مد	
	المخلقات	ومناسيب القطاع قيل ازالة المنا	احداثيات و	
Code	Elev.	East	North	a
A	50.64	50004.856	70002.775	1
٨	50.92	49998.017	69989.130	2
٩	51.17	49991.596	69975.577	e
A	51.45	49985.113	69961.198	4
A	52.62	49979.934	69955.841	2
A	51.65	49981.857	69954.045	9
A	51.89	49975.011	69941.752	7
A	52.25	49966.978	69924.368	8
A	52.62	49965.976	69926.342	6
A	53.09	49966.030	69930.218	10
A	53.46	49969.583	69936.886	11
A	52.95	49973.289	69944.635	12
A	52.49	49974.457	69943.859	13
A	53.14	49978.195	69953.041	14
A	52.76	49982.402	69960.805	15
A	53.43	49979.597	69963.157	16
A	52.66	49985.921	69974.134	17
A	53.70	49984.130	69974.776	18
A	52.94	49985.654	69981.908	19
A	52.88	49986.104	69985.932	20
×	51.67	49992.153	69987.660	21
۷	51.91	49989.097	69979.513	22
A	51.53	49995.208	69993.734	23
A	52.45	49991.564	69996.616	24
A	52.26	49992.801	69999.351	25
A	51.45	49997.480	69998.018	26
A	51.41	49999.273	70003.615	27
A	51.71	49995.312	70005.698	28
A	51.63	49991.700	70006.348	29
A	51.35	49989.578	70001.110	30
A	51.82	49991.027	69998.443	31
A	51.51	49986.481	69992.950	32
A	52.17	49986.621	69989.643	33
A	51.80	49983.511	69985.360	34
A	52.51	49983.626	69980.567	35
A	51.88	49979.437	£9975 214	36

-	- 11
6	plla
6	
P	E E
	CD I

اعمال الصيالة الروتينيه للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطري الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول 25 كم



6.6-it-melaser-rapide	باد وشريكه)	تلفية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفية شركة الم	and the second
	え	املم مستثلفي البنك الاهلى اتجاه السلاه	امام م	
	÷1612	حداثيات ومناسيب القطاع قيل ازالة المخلفات	احداثيات	
Code	Elev.	East	North	•
A	52.80	49981.939	69972.127	37
A	52.12	49977.198	69969.228	38
A	52.60	49974.923	69962.245	39
A	52.51	49972.180	69952.359	40
A	53.35	49969.451	69943.562	41
A	53.18	49963.914	69928.772	42
A	53.18	49962.133	69924.748	43
A	53.91	49966.250	69932.197	44
A	53.60	49970.533	69941.927	45
A	53.12	49973.559	69952.061	46
A	52.85	49977.406	69965.982	47



السلام للمقاولات	مت المسجدة سعرين وطية بطول ٥٤ كم	اجز الخرسانيه ورفع المخا ق السلام حتى تقاطع المر،	اعمال الصياته الروكيَّنِه للـ الدائري في المسافَّه من	and a set of the set o
record and a light a	باد وشریکه)	للمقاولات ( بأسر محمود حا	تلفيذ شركة السلام	and the
	N.	3	امتلم مت	
	المخلفات	ومثاسيب القطاع بعد ازالة الم	احداثيات و	
Code	Elev.	East	North	d
8	50.10	50003.672	70000.373	F
8	49.90	50000.116	70002.042	2
8	50.16	49995.396	70004.658	e
œ	50.13	49991.690	70005.979	4
8	50.47	49985.657	69990.041	5
8	50.25	49989.833	69988.455	9
8	50.27	49992.844	69987.343	7
8	50.36	49996.608	69986.175	8
8	50.60	49990.740	69973.896	6
8	50.50	49986.929	69976.100	10
8	50.54	49983.738	69977.816	Ħ
8	50.70	49981.229	69978.949	12
8	50.94	49977.509	69969.182	13
8	50.50	49981.845	69967.450	14
8	50.67	49985.110	69965.901	15
œ	50.78	49987.204	69964.903	16
8	51.04	49982.531	69953.621	17
8	50.93	49979.676	69954.849	18
8	50.86	49976.886	69956.109	19
8	51.24	49973.918	69957.644	20
	51.40	49970.835	69947.317	21
8	51.04	49971.622	69947.220	22
8	51.08	49974.962	69945.733	23
	51.25	49977.639	69944.446	24
8	51.45	49971.501	69933.040	25
8	51.38	49969.838	69933.932	26
8	51.38	49967.756	69934.731	27
8	51.53	49966.550	69935.106	28
8	52.01	49960.935	69921.382	29
8	51.73	49963.147	69920.826	30
-	E4 7E	10005 500	CONTO OF A	

apiro lipits

مهندس الشركة حسر تحوار

السلام المقاولات	اعمال الصيانه الروتينيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٤ ٤ كم	البينة البانة الدور الفاري والتقل الدي والفائية المالية الولية
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	and the second
	الجزيرة الوسطي بين الداعم والرنيسي اسفل كوبري لطفية النادي	
	كميات قطع وازالة المخلفات	
الكمية م٣	الوصف	
9812.66	اجمالي كمية المخلفات التي تم ازالتها	

÷

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى) STAC

مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات)

and the

Cut/Fill S	Summary
------------	---------

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
Surfacel	1.000	1.000	7894.79sq.m	0.00 Cu. M.	9812.66 Cu. M.	9812.66 Cu. M. <fill></fill>
Totals			7894.79sq.m	0.00 Cu. M.	9812.66 Cu. M.	9812.66 Cu. M. <fill></fill>

SAX

 $\hat{\mathbf{A}}^{(i)}$ 

25 M Ec

السلام المقاولات		• •		24.5 c 24.5 c 724/10.6
ShinePlaterchile	محمود هماد وشريكه)	Ĩ	تلفية شركة الس	and and a second
		اسفل كويري لطغية الثادي		
	يطى يين الداعم والربيسي	، از اله المخلفات الجزيرة الو. •	احداثيات ومناسبيب القطاع قبل	1
Code	Elev.	East	North	đ
Mokh	100.121m	59924.4663m	80025.6772m	2000
Mokh	100.146m	59932.9303m	80015.6109m	2001
Mokh	100.670m	59964.1663m	79997.8942m	2002
Mokh	100.150m	59945.4247m	80013.1950m	2003
Mokh	102.520m	60087.6205m	79961.8735m	2004
Mokh	102.711m	60094.9712m	79958.5238m	2005
Mokh	103.144m	60109.4146m	79950.1497m	2006
Mokh	103.256m	60123.9426m	79944.4064m	2007
Mokh	102.978m	60145.7345m	79933.2619m	2008
Mokh	102.679m	60158.7060m	79930.1518m	2009
Mokh	103.318m	60133.0226m	79941.9443m	2010
Mokh	103.452m	60188.8828m	79910.1803m	2011
Mokh	105.552m	60258.9129m	79883.5679m	2012
Mokh	105.719m	60266.3934m	79884.4857m	2013
Mokh	105.376m	60251.3012m	79885.4034m	2014
Mokh	105.760m	60268.8869m	79878.1925m	2015
Mokh	104.983m	60232.4030m	79893.7944m	2016
Mokh	106.108m	60305.3334m	79863.5269m	2017
Mokh	106.036m	60291.3408m	79872.2307m	2018
Mokh	105.891m	60276.8203m	79876.4508m	2019
Mokh	106.166m	60314.8988m	79861.2909m	2020
Mokh	106.581m	60335.0172m	79851.5589m	2021
Mokh	106.780m	60341.5821m	79851.3473m	2022
Mokh	106.210m	60321.4638m	79860.0215m	2023
Mokh	104.413m	60207.3894m	79909.3658m	2024
Mokh	99.439m	59896.2385m	80035.3739m	2025
Mokh	99.755m	59905.1003m	80029.9756m	2026
Mokh	99.120m	59880.6118m	80043.1561m	2027
Mokh	99.850m	59905.7269m	80039.3649m	2028
Mokh	99.430m	59897.0773m	80014.0704m	2029
Mokh	100.100m	59920.9389m	80039.4224m	2030
Mokh	99.870m	59909.1345m	80013.1265m	2031
Mokh	99.980m	59911.7596m	80007.5437m	2032
Mokh	100.660m	59945.7425m	80001.2445m	2033
Mokh	100.070m	59933.5309m	80000.9363m	2034
Mokh	100.200m	59932.6713m	80006.8658m	2035

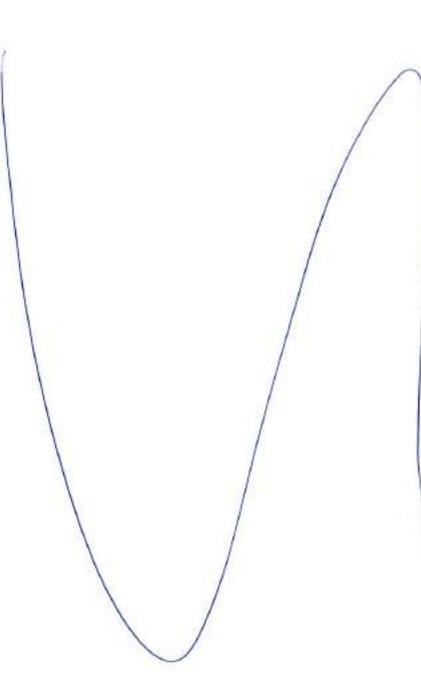
solution in the second second	حماد وشريكه)	( يأسر محمود	تلفيذ شركة الس	A conserver
		سفل كويري لطفية الثادو		
	سطى بين الداعم والرنيسي •	1017	احداثيات ومناسبيب القطاع فبل	-
Code	Elev.	East	North	٩
Mokh	100.170m	59970.0654m	79982.7777m	2036
Mokh	100.270m	59971.4403m	79989.1723m	2037
Mokh	100.350m	59975.0506m	79995.9477m	2038
Mokh	99.950m	59953.7800m	80021.2793m	2039
Mokh	99.030m	59892.7788m	80023.5101m	2040
Mokh	98.660m	59926.2007m	79997.8347m	2041
Mokh	99.510m	59946.7184m	79992.6584m	2042
Mokh	99.900m	59979.2415m	79980.4563m	2043
Mokh	99.902m	59994.1017m	79986.2641m	2044
Mokh	101.650m	59961.5873m	80011.3437m	2045
Mokh	99.700m	59968.4068m	80019.0820m	2046
Mokh	101.250m	59988.3628m	79997.8572m	2047
Mokh	101.280m	60006.6918m	80003.4366m	2048
Mokh	102.200m	60043.5019m	79971.8154m	2049
Mokh	102.360m	60050.4183m	79981.5140m	2050
Mokh	101.990m	60064.2105m	79965.2914m	2051
Mokh	102.030m	60073.9684m	79971.0429m	2052
Mokh	102.150m	60074.6288m	79957.8692m	2053
Mokh	102.260m	60082.2572m	79966.9031m	2054
Mokh	102.970m	60091.4015m	79952.6405m	2055
Mokh	102.650m	60101.8894m	79960.4995m	2056
Mokh	103.250m	60128.2483m	79937.4689m	2057
Mokh	103.270m	60121.1003m	79950.3501m	2058
Mokh	102.252m	60157.7753m	79923.0647m	2059
Mokh	103.430m	60148.4603m	79939.2964m	2060
Mokh	104.000m	60187.4860m	79916.3288m	2061
Mokh	104.030m	60168.4084m	79916.5170m	2062
Mokh	102.320m	60175.2902m	79929.0602m	2063
Mokh	102.870m	60192.3175m	79903.6559m	2064
Mokh	104.550m	60210.9692m	79898.6775m	2065
Mokh	104.600m	60214.6710m	79907.1407m	2066
Mokh	104.770m	60227.8146m	79901.9463m	2067
Mokh	105.120m	60239.0591m	79892.1355m	2068
Mokh	105.550m	60256.1123m	79892.8698m	2069
Mokh	105.880m	60276.1975m	79869.5964m	2070
Mokh	105.960m	60281.0196m	79883 1313m	2074

		line!	
and the second	and the second	Sp1	Con the
9	(	المقاو	April 1
		l l	- 10

اعمال الصيائة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم



				COMPLET ALLER N
dilling floore with	ماد وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة الس	Anna Marian
		اسفل كويري لطفية الثادي		
2	سطى بين الداعم والرنيس	احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات الجزيرة الوسطى بين الداعم والرنيس	حداثيات ومناسيب القطاع قبز	-
Code	Elev.	East	North	a
Mokh	106.150m	60321.2398m	79856.2549m	2072
Mokh	106.320m	60325.2391m	79864.7738m	2073
Mokh	107.020m	60348.5414m	79840.8786m	2074
Mokh	107.120m	60353.0459m	79854.1500m	2075
Mokh	106.040m	60292.4693m	79867.1485m	2076
Mokh	105.150m	60242.6676m	79899.4858m	2077
Mokh	98.170m	59888.5822m	80051.8915m	2078



مهندس الهينه Sel

مهندس الشركة

0

intern fighter childs	شريكه)	السلام للمقاولات ( ياسر محمود حمة وشريكه)		- WILLIAM
		اسفل كويري لطقية الثادي		
	ريين الداعم والرنيسي	يتد ازالة المقلقات الجزيرة الوسطى	احداثوات ومناسيب القطاع	
Code	Elev.	East	North	0
NGL	99.116m	59954.1630m	80023.1950m	1
NGL	99.245m	59952.1980m	80019.0640m	2
NGL	99.428m	59950.7630m	80014.0680m	e
NGL	99.473m	59949.8730m	80009.4650m	4
NGL	99.653m	59963.1810m	80003.7860m	5
NGL	99.607m	59965.6100m	80007.8910m	9
NGL	99.591m	59967.3230m	80012.5960m	2
NGL	99.609m	59968.9280m	80016.7320m	ø
NGL	99.890m	59982.2820m	80011.4610m	6
NGL	99.793m	59980.2200m	80006.6750m	10
NGL	99.738m	59978.2300m	80002.1250m	1
NGL	99.661m	59977.1810m	79999.3360m	12
NGL	99.794m	59990.5540m	79993.8990m	13
NGL	100.022m	59992.4940m	79998.0060m	14
NGL	100.013m	59994.2750m	80002.3180m	15
NGL	99.873m	59995.4980m	80006.0760m	16
NGL	99.916m	60004.8390m	80002.1210m	17
NGL	99.977m	60002.8570m	79998.1070m	18
NGL	99.952m	60000.6280m	79993.7190m	19
NGL	100.110m	60040.0140m	79970.6640m	20
NGL	100.208m	60042.4450m	79974.9880m	21
NGL	100.368m	60045.1380m	79979.8450m	22
NGL	100.366m	60047.2480m	79984.0250m	23
NGL	100.904m	60059.8160m	79978.2370m	24
NGL	100.942m	60057.9310m	79974.2090m	25
NGL	100.828m	60056.2580m	79970.3810m	26
NGL	100.618m	60053.7150m	79964.7480m	27
NGL	100.932m	60067.7840m	79960.0230m	28
NGL	101.044m	60069.9250m	79964.3830m	29
NGL	101.042m	60072.1810m	79969.4650m	30
NGL	100.879m	60073.6920m	79973.2120m	31
NGL	100.927m	60086.8110m	79966.5870m	32
NGL	101.047m	60084.5120m	79962 4350m	33

state a fuera a series	هماد وشريكه)	شركة السلام المقاولات ( باسر محمود حماة ا	राभूर स्टाउर	Contraction 1
	لى يين الداعم والرانيسي	الفطاع يعد ازالة المظلفات الجزيرة الوسطى	اهداثيات ومناسيب القطاع	
Code	Elev.	East		•
NGL	100.964m	60082.6960m	79958.2120m	34
NGL	101.031m	60080.3770m	79953.5610m	35
NGL	101.307m	60093.5140m	79947.5370m	36
NGL	101.141m	60095.9870m	79952.1920m	37
NGL	101.090m	60097.8060m	79957.0420m	38
NGL	101.159m	60099.7930m	79961.6700m	39
NGL	101.501m	60113.1350m	79955.0130m	40
NGL	101.463m	60110.9910m	79950.3710m	41
NGL	101.459m	60109.1490m	79946.5120m	42
NGL	101.557m	60106.8420m	79941.8570m	43
NGL	101.933m	60120.5330m	79936.9880m	44
NGL	101.797m	60123.0350m	79941.1650m	45
NGL	101.703m	60125.4070m	79946.4040m	46
NGL	101.869m	60126.8500m	79950.1570m	47
NGL	101.923m	60140.5390m	79943.9220m	48
NGL	101.887m	60138.4520m	79939.3810m	49
NGL	101.938m	60136.4550m	79935.1980m	50
NGL	102.090m	60134.2600m	79931.5980m	51
NGL	102.132m	60147.9060m	79925.6300m	52
NGL	102.063m	60150.4470m	79929.9320m	53
NGL	102.010m	60152.3370m	79934.5510m	54
NGL	102.081m	60153.5270m	79938.8920m	55
NGL	102.193m	60166.9960m	79932.2570m	56
NGL	102.110m	60164.6000m	79927.4640m	57
NGL	102.271m	60162.8080m	79923.6410m	58
NGL	102.341m	60161.2090m	79919.8470m	59
NGL	102.487m	60174.2030m	79913.2070m	60
NGL	102.478m	60176.2520m	79917.2330m	61
NGL	102.428m	60177.9880m	79922.2450m	62
NGL	102.391m	60179.9010m	79927.2830m	63
NGL	102.711m	60194.7890m	79920.8630m	64
NGL	102.769m	60192.1860m	79916.5710m	65
NGL	102.767m	60189.9760m	79912 1710m	99

السلام المقاولات		من تلق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٠ كم	من تلق ا	الندن ، الثاني ، الثنان الدي المعمدة
anti-question and	وشريكه)	السلام المقاولات ( ياسر محمود حماد	تلفيذ شركة	Contraction of
		-		
	ي بين الداعم والرنيسي	ويعد ازالة المخلقات الجزيرة الوسط	احداثولت ومذاسوب القطاع	
Code	Elev.	East	North	d
NGL	102.807m	60187.6230m	79906.4470m	29
NGL	103.062m	60201.5310m	79900.1670m	68
NGL	103.053m	60203.6460m	79904.5700m	69
NGL	103.055m	60205.4110m	79909.3530m	70
NGL	102.909m	60207.5810m	79915.0150m	71
NGL	103.188m	60221.3520m	79909.6480m	72
NGL	103.170m	60219.1430m	79905.0500m	73
NGL	103.194m	60217.2490m	79901.0800m	74
NGL	103.178m	60215.1400m	79896.3840m	75
NGL	103.510m	60228.3470m	79890.6990m	76
NGL	103.458m	60230.8860m	79895.2650m	11
NGL	103.485m	60233.3250m	79900.1270m	78
NGL	103.531m	60235.2050m	79904.3440m	62
NGL	103.803m	60248.9330m	79898.3250m	80
NGL	103.829m	60246.6190m	79894.0140m	81
NGL	103.825m	60244.1740m	79889.4130m	82
NGL	103.959m	60242.1930m	79885.2370m	83
NGL	103.907m	60255.3480m	79879.9000m	84
NGL	103.982m	60257.8520m	79884.5330m	85
NGL	103.984m	60259.6190m	79889.4070m	86
NGL	103.919m	60261.1200m	79893.4200m	87
NGL	104.060m	60273.7170m	79887.6430m	88
NGL	104.089m	60271.7730m	79882.7260m	89
NGL	104.185m	60269.6980m	79877.7720m	06
NGL	104.206m	60267.8100m	79873.3130m	91
NGL	104.329m	60282.3220m	79869.5370m	92
NGL	104.329m	60284.7740m	79874.2660m	93
NGL	104.325m	60286.9540m	79879.4100m	94
NGL	104.345m	60288.3330m	79881.7930m	95
NGL	104.528m	60300.9890m	79875.9600m	96
NGL	104.527m	60298.8400m	79871.0840m	57
NGL	104.479m	60297.5870m	79867.2580m	98
NGL	104.693m	60296.8700m	79864.7310m	66

السئام للمقاولات	5 }	سوريور سر سي دري من نفق السلام حتى تقاطع المريوطوة بطول 10 كم	من تلق السلام طي يقاطع	مرین محمد المذير و الثاني و الثنار المري ١١٩٩٩١١
and a character of the	حماد وشريكه)	تلفية شرية السلام المغاولات ( باسر محمود حماد و	تلفيذ شركة ا	The superson
		اسفل كويري لطفية اللاى		
	ي بين الداعم والرنيسي	2	احداثيات ومناسبها القطاع	
Code	Elev.	East	North	d
NGL	104.690m	60310.0930m	79858.3030m	100
NGL	104.854m	60313.5120m	79862.9700m	101
NGL	104.825m	60316.0340m	79867.8040m	102
NGL	104.739m	60316.8980m	79870.0810m	103
NGL	104.906m	60330.4620m	79863.5520m	104
NGL	104.981m	60328.0540m	79859.2940m	105
NGL	104.983m	60326.0220m	79854.9350m	106
NGL	104.830m	60324.0970m	79850.4060m	107
NGL	105.030m	60337.8170m	79845.6380m	108
NGL	105.098m	60340.1020m	79850.4340m	109
NGL	105.155m	60342.3880m	79855.1800m	110
KHRBA	105.020m	60343.7350m	79858.2990m	111
KHRBA	105.212m	60356.7670m	79851.8880m	112
KHRBA	105.381m	60355.0380m	79847.4840m	113
KHRBA	105.377m	60353.6880m	79843.2960m	114
NGL	105.338m	60352.7580m	79840.5650m	115
NGL	99.832m	59971.6140m	79981.2550m	116
NGL	99.798m	59972.8300m	79984.2100m	117
NGL	99.662m	59974.3670m	79987.5480m	118
NGL	99.636m	59976.0920m	79991.0070m	119
NGL	99.578m	59966.6930m	79994.7230m	120
NGL	99.597m	59964.7630m	79990.7080m	121
NGL	99.615m	59963.0880m	79986.4500m	122
NGL	99.633m	59962.1930m	79984.1620m	123
NGL	99.408m	59950.0660m	79990.1340m	124
NGL	99.340m	59952.4140m	79994.6290m	125
NGL	99.434m	59954.6590m	79999.7130m	126
NGL	99.214m	59939.7100m	80004.8560m	127
NGL	99.008m	59936.9850m	79999.8190m	128
NGL	98.957m	59935.0440m	79996.2320m	129
NGL	98.524m	59920.4310m	80002.4330m	130
NGL	98.625m	59922.5800m	80006.8860m	131
NGL	98.770m	59924 5310m	80010 6620m	422

السلام للمقاولات	ة للطريق الدائري في المسافة 24 كم	اعمال الصياته الروتيَّيِّدِه للحراجز الخرسانية ورقع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع السرابوطية بطول ٥٩ كم	اعمال الصيالة الروتينية للحواجز من نفق ال	1.200 and 1.200
All developments while	(	تلقية شركة السلام المقاولات ( يامر محموة حماد وشريكه)	تقيذ شرعة	marth concer
		اسفل كوبري لطلية الثادي		
	ي بين الداعم والرنيسي	اهدائيات ومناسبي الفطاع بعد ازالة المخلفات الجزيرة الوسطى يين الداعم والرنيسى	احداثيات ومناسبب القطاع	
Code	Elev.	East	North	d
NGL	98.091m	59908.7540m	80015.5610m	133
NGL	98.191m	59906.5720m	80011.9320m	134
NGL	98.268m	59905.1920m	80009.0090m	135
NGL	97.784m	59891.2430m	80015.6010m	136
NGL	97.962m	59892.5880m	80018.6010m	137
NGL	97.812m	59895.6370m	80023.5570m	138
NGL	98.657m	59917.0720m	80027.6620m	139
NGL	98.761m	59918.6520m	80032.7510m	140
NGL	98.568m	59919.4170m	80037.4900m	141
NGL	98.260m	59905.6220m	80036.1780m	142
NGL	98.200m	59907.0120m	80040.5550m	143
NGL	98.183m	59908.6050m	80043.6600m	144
NGL	97.888m	59898.7370m	80046.6740m	145
NGL	97.955m	59896.3460m	80042.5090m	146
NGL	97.903m	59894.5900m	80038.3690m	147
NGL	97.545m	59881.0630m	80044.8730m	148
NGL	97.682m	59883.2680m	80049.5590m	149
NGL	97.665m	59884.6410m	80053.2250m	150

apiro lati

مهندس الشركة

السلام المقاولات	اعمال الصيانه الروتينيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم	البيئة العامة للطرق و الكباري و النقل التري
مقاولات عمومية واصفا طارق	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( يأسر محمود حماد وشريكه)	وراوة التعاري متروم شيئة القرن القربية
	دوران امام قيادة الطريق الدائري ٢ اتجاه المنيب	
	كميات قطع وازالة المخلفات	
الكمية م٣	الوصف	
1757.23	اجمالي كمية المخلفات التي تم ازالنها	

مهندس الشركة (شركة السلام للمقاولات)

25mp

مهندس الاشراف ( الهينة العامة للطرق والكباري)

STELY

## **Cut/Fill Report**

Generated:	2024-01-04 09:17:39
By user:	ACS
Drawing:	Drawing1 dwg

Volume Summa	ry	ie und the					
Name	Туре	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
الكنيه	full	1.000	1.000	603.53	941.46	0.00	941.46 <cut></cut>
(1) الكنيه	full	1.000	1.000	1629.12	1757.45	0.22	1757.23 <cut></cut>

Totals		a Station Designed	All and a second second	
	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Ca. M.)	Net (Cu. M.)
Total	2232.65	2698.92	0.22	2698.69 <cur></cur>

\* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0

STOLY

25-0

للمستجدة للطر للذير البار العالمي المستجدة للطر	ייוושאל בקידאניים אויי איי איי	دوران ام	।पार्यु	g (m) Number	۹.	107 1041	788 1042	235 1043	369 1044	713 1045	716 1046	523 1047	321 1048	1049	794 1050	1051 1051	349 1052	1053	1054 1054	1055 1055	76 1056	05 1057	06 1058	54 1059	38 1060	21 1061	99 1062	92 1063	17 1064	49 1065	61 1066	76 1067	1068	
اعمال الصياته الروتينيه للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	تلفيذ شركة السلام للمفاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	دوران امام غيادة الطريق الدائري ٢ اتجاه المنيب	احداثيات ومناسيب القطاع قبل از الة المخلقات	Easting (m) Northing (m)	N N N	8002.99 5998.107	8007.796 6003.788	8013.126 6010.235	8018.068 6015.369	8020.92 6022.713	8017.437 6025.716	8026.678 6024.523	8020.073 6030.321	8010.232 6039.026	8002.634 6045.794	7994.811 6052.555	7992.723 6050.849	7987.152 6048.436	7984.707 6052.959	7984.062 6046.898	7982.484 6040.576	7979.119 6033.805	7971.844 6026.706	7969.505 6025.954	7973.636 6022.438	7976.897 6019.021	7981.261 6015.299	7987.687 6009.992	7992.813 6006.517	7997.418 6001.249	7998.845 6004.261	7996.955 6012.076	7992.184 6017.469	
antiq Lipälelin	Excertition of a			Elevation (m)	z	50.055	50.056	50.091	50.043	50.089	49.889	50.196	50.128	50.077	50.166	50.1	50.051	49.947	49.448	49.545	49.546	49.522	49.575	49.558	49.693	49.847	49.867	50.038	50.276	50.437	50.508	50.469	50.238	Tar Stranger

مهندس الشركة ( شركة السلام )

1 0

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

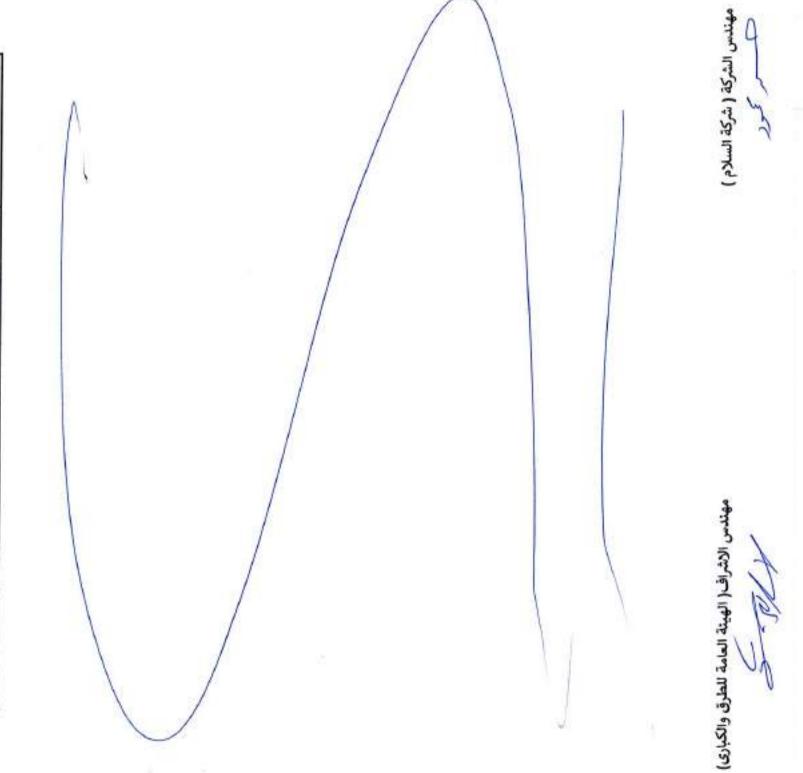
Init ( Initial	ر الحريسية. ورتح المحسب بافه من نفق السلام حتى تقاطع ول 14 كم	اعمال الصوامة الروتنيية للحواجز الحرسامية ورقع المحنفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	לעבר בישועה בישולים
angles and the	( يلسر محمود حماد وشريكه)	تلقيدَ شركةَ السلام تلمقاولات ( بلسر	and the second second
	نري ۲ اتجاه المنيب	دوران امام قيادة الطريق الدائري	
	قبل ازالة المخلفات	احداثيات ومذاسيب القطاع قبل ازالة المخلفات	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
51.957	8002.96	6015.379	1070
51.859	8006.292	6013.519	1071
51.397	8006.297	6007.994	1072
52.069	8000.756	6011.289	1073
51.824	8001.505	6008.428	1074
51.634	8003.969	6005.937	1075
51.436	8007.187	6017.393	1076
51.497	8010.306	6020.193	1077
52.033	8012.198	6022.513	1078
51.788	8015.924	6021.156	1079
51.788	8016.819	6018.531	1080
51.319	7998.697	6044.895	1081
51.521	7995.383	6046.262	1082
51.409	7989.955	6044.482	1083
51.791	7996.296	6036.707	1084
51.456	7999.578	6034.644	1085
51.673	7999.729	6030.965	1086
51.817	7996.829	6031.853	1087
51.869	7993.967	6032.502	1088
51.82	7994.245	6032.136	1089
51.536	7991.933	6030.066	1090
51.727	7988.468	6029.515	1091
51.208	7985.449	6026.256	1092
51.325	7982.191	6027.366	1093
51.651	7980.888	6023.862	1094
51.396	7977.107	6023.004	1095
51.393	7979.619	6018.108	1096
51.971	7983.595	6017.358	1097
51.629	7987.984	6017.825	1098

0 N

ندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

ئدس الشركة ( شركة السلام )

1102	6027.121	7999.466	51.974
1101	6025.518	7957.67	51.66
1100	6022.55	7995.064	51.876
1099	6020.711	7991.705	51.713
Number	Northing (m)	Easting (m)	Elevation (m)
	احداثيات ومناسبيب القطاع قبل ازالة المخلفات	قبل ازالة المخلفات	
	دوران امام قرادة الطريق الدائري ٢ اتجاه المنيب	نري ۲ اتجاه المثيب	
appending and and	تتفيدُ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه)	( باسر محمود حماد وشريكه)	gainers letter which
	اعمال الصيائه الروتينية للحواجز الخرسائية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٦ كم	ز الخرسائية ورفع المخلفات بافه من نفق السلام حتى تقاطع لول ٥٦ كم	India (Isalelia



	3
Cat	- A
	-
N	jälet to man

اعمال الصياته الرويتيّيه للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى نقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم



1

Children who includes the	ياسر محمود حماد وشريكه)	تلقينا شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	ALLER CONTRACTOR
	الدائري ۲ اتجاد المنيب	دوران امام قيادة الطريق الدائري ٢ اتجاد المنيب	
	باع بعد ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
z	ш	z	٩
49.835	7986.805	6009.952	1132
49.696	7990.341	6014.516	1133
49.992	7995.504	6019.339	1134
49.864	8002.66	6025.289	1135
49.827	8007.599	6029.655	1136
49.877	8011.927	6033.883	1137
49.667	8013.604	6035.869	1138
50.022	8025.446	6022.243	1139
50.004	8022.738	6016.948	1140
50.078	8016.954	6016.079	1141
50.119	8014.501	6022.276	1142
50.102	8009.023	6019.618	1143
50.107	8012.352	6014.128	1144
50.111	8007.298	6008.338	1145
50.11	8002.522	6010.44	1146
50.074	8002.274	6003.167	1147
50.041	8008.143	6001.907	1148
50.061	8006.723	5993.769	1149
50.034	8011.103	5998.069	1150
50.008	8014.43	6001.438	1151
50.01	8018.444	6005.819	1152
49.959	8022.857	6011.054	1153
49.979	8027.612	6016.257	1154

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

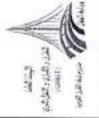
2

U

مهندس الشركة ( شركة السلام) 2

	-	1
line		- 3
9		11
¥ .	-11	Υ÷.
	:9	4
		Lq Lough

اعمال الصياته الروتينيه للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم



تلفيدُ شركة السلام للمقاولات ( ياسر م
شركة السلام للمقاولات ( ياسر ،
شركة السلام للمقاولات ( ياسر ،
لسلام للمقاولات ( ياسر ه
لسلام للمقاولات ( ياسر ه
لسلام للمقاولات ( ياسر ه
للمقاولات ( ياسر م
للمقاولات ( ياسر م
(The second
(The second
(The second
7
3
3
3
F
~

Ad vad	3
Inde E	
2163	•
الط مع.	
1111	
*	2
1570	•
llain	

	احداثيات ومناسبيب القطاع بعد ازالة المخلفات	احداثرات ومناسبب الق	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
z	ш	z	٩
49.897	8030.598	6019.753	1155
49.818	7998.099	6045.784	1156
49.551	7989.965	6055.292	1157
49.499	7986.306	6051.212	1158
49.53	7984.72	6047.837	1159
49.65	7989.629	6044.007	1160
49.903	7996.355	6037.777	1161
49.98	7998.95	6035.782	1162
50.009	7996.895	6028.658	1163
49.807	7991.423	6033.61	1164
49.621	7986.791	6039.412	1165
49.539	7981.877	6043.603	1166
49.495	7978.861	6035.365	1167
49.643	7983.051	6031.531	1168
49.809	7987.512	6027.259	1169
49.992	7991.808	6022.93	1170
49.942	7985.268	6020.1	1171
49.745	7983.014	6025.448	1172
49.538	7976.671	6030.6	1173
49.587	7970.312	6025.586	1174
49.745	7975.634	6021.853	1175
49.715	7980.37	6018.17	1176

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

10

R

مهندس الشركة ( شركة السلام) U ٩ 1

السلام المقاولات	اعمال الصيانه الروتينيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٤ ٤ كم	البينة العامة الغرق و القباري و النقل البري (GMBELT)
وغاولات عمومية ورعيف طري	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	ووارة التعلي المحالي مترو سلة الغرد القربية
	دوران بعد كوبري المطار اتجاه المنيب	£
	كميات قطع وازالة المخلفات	
الكمية م٣	الوصف	
941.64	اجمالي كمية المخلفات التي تم ازالنها	

مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات)

مهندس الاشراف ( الهينة العامة للطرق والكبارى)

## **Cut/Fill Report**

senerated:	2024-01-04 09:11:55
ty user:	ACS
Frawing:	Drawing1.dwg

Volume Summa	ry						
Name	Туре	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
الكمي	full	1.000	1.000	603.53	941.46	0.00	941.46 <cut></cut>

Totals			No. The second sec	Stration of the
	2d Area (sq.m)	Cut (Cu, M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	603.53	941.46	0.00	941.46 <cut></cut>

Styl

\* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0

- 2 - 0

السلام المقاولات	المسالحة من على المسادم مسي مسالح بة بطول 10 كم	المسلجده سعريق الدائري مي المسلح من مو المريوطية بطول ٥ ؛ كم	LLC CALLE CALLAR
وكاريات مهاوية وعقاطان	(يلسر محمود حماد وشريكه)	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر	1 ringer
	المطار اكجاه المنيب	دوران بعد كويري الم	
	اع قبل ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب القطاع	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
z	ш	N	•
50.158	6009.222	3989.714	1001
50.16	6004.416	3990.249	1002
50.143	5996.659	3990.168	1003
50.157	5989.966	3991.278	1004
50.204	5984.4	3990.563	1005
50.202	5981.489	3985.144	1006
50.217	5981.636	3981.357	1007
50.765	5981.938	3974.71	1008
50.187	5985.11	3968.145	1009
50.143	5991.293	3965.315	1010
50.543	5998.831	3964.342	1011
50.423	6008.103	3967.587	1012
50.619	6013.227	3973.012	1013
50.654	6015.498	3979.475	1014
50.032	6016.072	3985.34	1015
51.3	6013.118	3984.309	1016
51.166	6009.161	3984.428	1017
50.925	6005.06	3985.374	1018
51.192	6001.088	3987.113	1019
51.409	5997.853	3986.391	1020
51.558	5995.566	3985.643	1021
51.507	5985.71	3983.869	1022
51.48	5984.11	3979.154	1023
51.557	5989.694	3977.434	1024
51.492	5995.017	3979.456	1025
51.479	5998.16	3978.642	1026
51.396	6000.918	3981.808	1027
51.583	6006.946	3979.25	1028
51.623	6009.321	3980.502	1029

بلس الشركة ( شركة السلام )

السنابر للمقاولات	اعمال الصيانه الرويتِنيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول 63 كم	اعمال الصياته الروتينيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاه المريوطية بطول ٥٤ كم	Linea Carlo Carlos
Among Chapter Copies	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	تنفيذ شركة السلام للمقاولات	ALLE MAN
	لمطار اتجاه المنيب	دوران بعد كويري المطار اثجاه المنيب	
	لااع قبل از الدَّ المخلفات	احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
z	ш	z	٩
51.555	6012.385	3980.687	1030
51.108	6010.24	3977.329	1031
51.403	6001.129	3976.471	1032
51.409	5991.969	3974.626	1033
51.397	5984.102	3975.056	1034
51.788	5989.65	3970.73	1035
51.826	5995.885	3970.552	1036
51.594	5999.881	3971.087	1037
51.571	6004.871	3969.208	1038
51.588	6008.657	3972.776	1039
51.034	6011.051	3977.247	1040

مهندس الشركة ( شركة السلام )

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى) الماسين الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

And more parts into a

مهندس	
الشركة	9
(شركة ا	2
لسلام)	2

0 UD

مهندس الاشراف( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

السلام للمقاولات	84	اعمال الصيائه الروتينيه للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ : كم	22.00 A
a anti-activity	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	تثفيذ شركة السلام للمقاولات	M. constant
	لمطار أتجاه المنيب	دوران بعد كويري المطار اتجاه المنيب	
	احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات	احداثيات ومناسيب الق	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
z	ш	z	٩
49.52	6016.274	3986.226	1103
49.622	6008.448	3986.036	1104
49.662	5999.493	3985.405	1105
49.635	5989.183	3984.746	1106
49.604	5981.98	3985.236	1107
49.663	5982.765	3976.588	1108
49.781	5987.852	3971.938	1109
49.751	5990.294	3976.273	1110
49.752	5994.305	3975.817	1111
49.874	5993.849	3969.421	1112
49.893	6000.111	3968.598	1113
49.742	6001.891	3975.196	1114
49.695	6009.068	3978.02	1115
49.749	6010.078	3972.796	1116
49.645	6013.742	3976.95	1117
49.93	6014.625	3966.568	1118
49.82	6008.7	3965.894	1119
49.822	6004.563	3964.389	1120
49.977	6000.009	3963.737	1121
49.987	5994.267	3964.093	1122
49.901	5989.079	3965.577	1123
49.686	5984.065	3967.789	1124
50.023	5980.184	3968.89	1125

1131	3954.991	6014.194	- \
1131	3955.194 3954.991	6008.3 6014.194	-
1129	3955.177	6002.521	-
1128	3956.297	5995.437	-
1127	3958.024	5987.722	-
1126	3958.603	5982.464	
٩	V	ш	-
Number	Northing (m)	Easting (m)	Elevation (m)
	احداثيات ومناسيب الق	احداثرات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات	
	دوران بعد كويري المطار اتجاه المنيب	لمطار اتجاه المنيب	
A ANTIN ANTINA	تنفيذ شركة السلام للمقاولات	تنفيدُ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)	
Aller Marine	المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥ ٤ كم	است. سيب الروييية سيراير اسراسية دراح المسالم ستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول 10 كم	plint

مهندس الاشراف ( الهينة العامة للطرق والكبارى) المراكبي المراكبي العامة الطرق والكبارى)

مهندس الشركة ( شركة السلام) مصر محرو

A		-	-	*	2		0	r	>	<	٣	÷	:	11	11	1£	10	:	11		
مد: «شن رشن»» اعمال الصوائة الروكيتية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٠ كم موسسيه	تلقید غریکه السلام للمقاولات ( یاسر محمود حماد وشریکه ) بند ( ۲ ) اجمالی حصر اعمال تکسیر حاجز خرساتی	and the second se	المسافة من تفق السلام - تقاطع المريوطيه ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحله ٢	دوراثات مرحله ۲	المسافَّة من نفق السلام - تقاطع المريوطية ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحلة ١	دورقات مرحله ١	اعلي كويري المطار القديم مرحله 1	المسافَّه من كريري المطَّار القَتِيحِ - كريري احمد جلال الطّريق الرنيسي مرحله ١	حواجز وجهين بإرتقاع ٩٠ سم مرحله ١	المسافَّة من كويرى التسعيين - كويري فريال عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - إنجاه السلام) (يمين)	المسافَّة من كوبرى التسعيين - كوبري فريال عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام) (يسار)	المسافَّةُ من كويري احمد جلال - كويري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يمين)	المسافَّة من كويرى احمد جلال - كويري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المثيب)  (يسار)	المسافة من كويرى المطار ـ كويري لطفيه الثادي ( الطريق الداعم ـ إتجاه المنيب) (يمين)	المسافَّة من كوبر ي لطَقِيه النَّادي – كويري السويس ( الطريق الداعم – إتجاه المتيب) (يمين)	السلاح الوسطي من الإتوستراد حتى المريوطيه ( اماكن متفرقه )	السلاح الوسطى من كويري الزهراء حتى كويري عمر سليمان ( اماكن متقرفَه ) ( الطريق الرئيسي - إنجاء المنيب)  (وسطى)	المسافَّة قَبَلُ نَفْقَ العاشر من سليب رامب من الرنيسي إلى الداعم حتى كويري المثناه ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه المنيب )	المسافَّة اسفَلْ كويري المطَّار بين الطَّالعة والثرَّلة ( الطَّريقَ الدَاعمِ - يمينَ ) ( اتجاه المثيب )	الاجعالي م.ط	مهتس الشرعة
للطريق t كم solar mark market		الكمية ميط	1555,	AY	TOTV	1.,.1	***.	171,	٨٤,		14	o t	73	3 2	1.1	52	1.6	101	o t	0977,	مهندس الهيدة

السلام معندت معدمة معنية	البينة الداد البينة الداد اللذة و التال الدي (GARBLT) مروضة الذة العربية الذة العربية المربع في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٥٤ كم	Jaci Laci						
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )							
	بند ( ۳ ) اجمالي حصر أعمال تكسير حاجز خرساني (نيوجيرسي)							
الكمية م.ط	المسافة	م						
1111,	المسافة من نفق السلام - تقاطع المربوطيه ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحله ٢	١						
۸۲.,	دور انات مرحله ۲	۲						
۲٥٣٧,	المسافة من نفق السلام - تقاطع المربوطيه ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحله ١							
٦٠,٠٠	دورانات مرحله ۱	£						
***,	اعلي كويري المطار القديم مرحله ١	٥						
188,	المسافه من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال الطريق الرنيسي مرحله ١	٦						
حواجز وجهين بارتفاع ٩٠ سم مرحله ١								
0490,	الاجمالي م . ط							
مهندس الهينة	مهندس الشركة	1. Alternation						

STA

2.

مهندس التنزكه مستركرر

السلام المقاولات	البيئة الدارة البيئة الدارة اللذرة والنباري والنقل الدي (GARBLT) سرويشة الذرة العربية الذرة الذرة الدرة المراجعية سرويشة الذرة العربية	وارة النقل
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	
	بند ( ٣ ) اجمالي حصر أعمال تكسير حاجز خرساني (نيوجيرسي) مرحله اولي	
الكمية م.ط	المسافة	e
8088	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطيه ( الطريق الداعم )	1
٦.,	دورانات	۲
***,	اعلي كوبري المطار القديم	٣
188,	المسافه من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال الطريق الرنيسي	£
٨٤,••	حواجز وجهين بإرتفاع ٩٠ سم	0
۳۱۳۱,۰۰	الاجمالي م. ط	
مهندس الهينة	مهندس الشركة	and the state
STRY	9-male	

1.5

ة للطريق ه ٢ كم السلام ه ٢ كم السلام	البنة المن المان والقل المي الذر والقل المي الذار والقل المي المي الذار والقل المي	(instruction)					
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه						
داعم)	بند (٣) اجمالي بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانيه عاديه (ال						
الكمية م ط	المسافة	-					
٧ź	المسافة من نفق السلام - كوبرى سمير غائم ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	١					
1.01	المسافة من كوبرى سمير غائم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - ابتجاه المنيب ) (يسار) المسافة من كوبرى سمير غائم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - ابتجاه المنيب ) (يمين) المسافة من كوبرى عمر سليمان - كوبري سمير غائم ( الطريق الداعم - ابتجاه السلام ) المسافة من كوبرى عمر سليمان - كوبري سمير غائم ( الطريق الداعم - ابتجاه السلام )						
1.34							
۳.							
٣٢							
1 £ A	المسافة من كوبري سمير غانم - نفق السلام ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )	٧					
1 3 4	المسافة من كوبرى عمر سليمان - كوبري سمير غائم ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )						
Y04V,	الاجمالي م . ط						
مهندس الهيئة	مهندس الشركة						
Soll	and here						

مهندس الهيئة Sold

A			المسافة م	*	-	2	*	•	-	>	<		4
מבים מעום שעם וו השונה כי משום שהף היה שונה שנים שי			ن نفق السلام - كوير و	من المحطة									مهندس الشركة
أعمال الصيانية الرويَنِنِية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدانري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ۲ ) بالمتر الطوابي تا	سافة من نفق السلام - كويرى سمير غائم ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب )  (يسار)	الىالمعطة								الاجعلى م.ط	
	( ياسر محمود حماد وشريكه	بند ( 2 ) بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عادية	. إتجاه المنيب ) (يسار)	Ţ	 	-	-			Y	Υ£	A DAY BANK AND A	
Intit de la construction de la c				الاجدالي	 17,-	·.		<b>1</b>	۲,.	۰.٨	۲٤,٠	¥1,.	مهندس الهبنة

2

مسحدد

السلام السفاق لات (بياس محمول هذا وشريكه)           (7) بانان النامع - إنجاء الفشيب ) (بسال)           (1) النامع - إنجاء الفشيب ) (بسال)           11           1			المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حد تقاطع المربوطية بطول ٥٤ كم	the state of the s
تفليذ شري له (سلام الشفار التار يسر. مسعود هماد وشريك ) به (٢) باملد (القري العام - انجهاد الشبيه ) (يسار) به (٢) باملد (القري العام - انجهاد الشبيه ) (يسار) با العامة - كويري (العام - انجهاد الشبيه ) كويري سعي فتح - كويري الاامم - انجهاد الشبيه ) كويري التمطلة العام - العام ال العام العام الع العام العام الع العام ا	تنفيذ شركة السلام السلام الشاولات (ياسر محموذ هماذ وتمريكة) الله (٢) الشرية الدام - انجاه الشيب (يسل) كوابري سمير فاتح - كويري الاراسماة كوابري السماة كري سمير فاتح - كويري الاراسماة كري السماة كري السما	And the state of the second se		to Lat
Int ( ) (hold, g) (lick q, lick q, lic	International control ( (Inderg) Director Inder ) control con		شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وتُ	
			بند ( ۲ ) بالمثر الطوائي تكسير هو اجز خرساتم يد اد ( الطر مع ، الداهم - الحاه المغسب )	bus un ális -
	1     1       1 <th>الإضلى</th> <th>الر المحطة</th> <th>المحم</th>	الإضلى	الر المحطة	المحم
	r r r r r r r r r r r r r r	11		
	1     1       1 <td></td> <td></td> <td>-</td>			-
	1     1       1 <td>17</td> <td>11</td> <td>-</td>	17	11	-
	r r r r r r r r r r r r r r	1°+		
	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			•
		17.0		r
	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-	~
		11	11	<
	1     1       1 <td></td> <td>1</td> <td>•</td>		1	•
	r r r r r r r r r r r r r r	1.		
	1     1       1 <td>4°.</td> <td>-</td> <td>11</td>	4°.	-	11
	* * * * * * * * * *	11	11	11
	N     N       1     1       1 <td>t,+</td> <td>1</td> <td>11</td>	t,+	1	11
		14.+	14	11
				10
	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	1     1     1     1     1       1     1     1     1 <td>11</td> <td>11</td> <td>11</td>	11	11	11
	1     1     1     1       1     1     1       1     1 <td>1.</td> <td></td> <td>14</td>	1.		14
	*	1,+		14
	11 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	t,.	•	:
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	11	11	1
	ا     ۱       1     1       1 </td <td>٤,٠</td> <td></td> <td></td>	٤,٠		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	£2.	-	
	1     1       1       1 <t< td=""><td>1</td><td></td><td>7.4</td></t<>	1		7.4
	×     ×       × <td>77</td> <td>**</td> <td>40</td>	77	**	40
	×     ×       × <td>۸۰۰</td> <td>*</td> <td>11</td>	۸۰۰	*	11
	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	v	×	11
	۲ 	11	1	t A
			-	
	л т т т т т т т т т т т т т		÷	-
	۲ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲	A.*	×	1
11 11 11 11 11 11	الإجدائي م		-	11
11 11 ×	۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	11	1.	ł
11 A A A A A A A	الأجدائي م, ش مغتب الشركة		:	31
A 40	معتد ، الشركة معتد ، الشركة	11,.		ar
L. L	الاجسلي مرط	Δ	A N	r
2000 9:20		rra	3	

Ansie

تلقية شرىة السلام الشقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه ) بند ( ) باستر الشولى تتسير حوايز خرستيه عنه. الاتوستير اد ( الشولي ) (يسار ) (يسار ) الاتوستير اد ( الشولي ) (يسار ) الاتوستير الداري ) الاتوستير الداري السلام المناح المنا	ن كويرى سمير غائم - كويرى من المحطة
يت (٢) بالمثر بداية. فرسائيه عليه الاترى ستر إد ( الطريق الداعم - إتجاد المنتيب ) (يسار ) الاتر سناي مما سيل مما مما مما مما	مسير غائم - كويري من المحطة
الاتريق الداعم - إنجاه المنيب ) (يسار) الاتريق الداعم - إنجاه المنيب ) (يسار الري المطلة الري المطلة ا	معير غائم - كويري من المحطة
< + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	<b>F F F M M M M M M M M M M</b>
	<b> </b>
	2
	* * *
	00
	a
	01
	10
1 <sup>1</sup>	04
11 11	00
	10
1°**	N.º
	Ve
	6.0
14	
14 14	11
74 76	11
14,- 15	11
	31
5 F	01
	11
t t.	<u> </u>
11 17	V.P.
N. N.	11
الاجدالي م,ط	

			مسافة من كويرى سمير. غائم - كويري	م   من المحطة		 17	**	**	7.5	۹.>	1.2	~~	V A	8 X	· v	W	71	77	76	۹۷	**	۸۸	VV	84		18	7 8	74	16	9.4	11		مهلامن الشركة
اعمال الصياته الروتينيه للحواجز الخرسانيه ورقع المخلط المستجدة للطريق الدائري في المسافلة من نفق السلام حد تقاطع المريوطية بطول ه £ كم	تَنْفَيْدُ شَرْكَةُ السلام للمقاولات ( يأسر محمود حماد وشريكه )	بلد ( ٢ ) يالمش الطوائي تكسير هو ايوز خرساليه عاديه	الآتوستراد ( الطريق الداعم - إتجاه المتيب ) (يسار)	الى المحطة المسلو	ساسون			Y			•	11				4	**		11	*	**	~	A A	~	11		~	YE	YE	••	14	الاجعلاى م.ط	
unti q under				الاحدلى		 ***	4, 4	A.+	14,.		1°+	£ £ , *	1,.	3.4	1,1	4,+	14,.	13.1	11.1	Α,•	1.	Δ	٨.٠	۸.۰	5 % × ~	r	Δ.+	7 E	71		14	1.04.	-time attack

my

Заще здед се даб с дабу Заще се ме б с даб	() \$61(L2)
Marking (mark) (marking marking marking marking (marking marking mark	mult
	mult
	н <u>е</u> е е е е е е е
	5 0 0
	ta l
	A.
	<.
	10
	11
A.r. A.	11
	11
	11
11.	e1.
1A.• 1A	
	A1
**	VL I
11,	11
111. · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

 $\sim$ 

1 Al

Anther Sector Se		المسافة من كويري سمير غائم - كوي	م من المسلة		۷.	14	11	1	3.4	٨	11	~~	<b>V</b> N		v.	1.V	AT	AF	At	٩V	EV.	N	VV	•			15	+	=	•		2			1.1	-	-	مررم
	تلفية غرىكة السلام للمقارلات (باسر محمود حماد وغريكه عبراحمدة عماد عمد معدد في تعميد المالية الم	علم - كويري الأتوستراد ( الطريق الداعم - إنجاد المنيب ) (بمين) غالم - كويري الأتوستراد ( الطريق الداعم - إنجاد المنيب )	15   IL IL-145	ساسق																											_			-	T	الاجمالي ميط		2'
لسلام حتى تقاطع المريوطية بطول عم	حدود حداد وشریکه ) ۲- ۲۰۰۰ د	))	z				14	14	a second	11	**	11	11	5	,	1.4	1				r	r	11	L	1		×	*	•	r	10		-		11			
Imil (ItoBlue			الانبطى	111,-	1.	1.	14	14,-	17	71	11.	74.0	11,-	11.	1,1	14,4	1.1	17.	4.4	1,1	1.1	1,1	# 6.v		4.4	1.1	Α, ·	1,.	***	1/1	10,-			15.4	17.1	1.11.	-piro apir	500

 $\mathbb{P}_{\mathbb{Q}}$ 

- all

8				المسافة ا	のの間	•
	السدة و السنانية السنانية السنة و المنابعة المناسبة المنابعة المنابعة المنبعة			ىن كويرى عمر سليمان	من المحطة	
	أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم	تَنْفِيدُ شُرِكَةُ السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	يند ( 2 ) بالمنزر الطولي تك	المسافةً من كوبري عمر سليمان - كوبري سمير غائم ( الطريق الداعم - إتجاد السلام	الى المحطة	
	لحواجز الخرساتية ورفع لدائري في المسافة من نفق ريوطية بطول ٥٤ كم	( ياسر محمود حماد وشريكه	بند ( 2 ) بالمدّر الطولي تكسير حواجز خرساليه عاديه	، الداعم - إتجاه السلام )	J.	۲.
	llmllq uoälellim				الاجمالي	

···

الاجسالي م.ط

مهندس المشركة مكسد محير

ביו מקוונו האות עובה כ מצולה כ השנו האף	which the second second second second			المسافة من كويرى عمر سليماز	م من المحطة	•	*	7		مهندس الشركة	طرمور	
أعمال الصياتية الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدانري في المسافة من نفق	السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم ٢٤ : ٥ ك ١١ ٢٧ ١١ ٢٠ ١٨ ٢٠ ١١	שבי שעבי ושעל שום ציו ( בשע הכיפי כחו פשע בי )	يند ( ٣ ) بالملَّى الطولي تكسير حواجز خرسلايه عاديه	لمساقلة من كوبرى عمر سليمان - كوبري سمير غاتم ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )	الى المحطة				الاجمالي م,ط			
لحواجز الخرسائية ورفع لدانري في المسافة من نفق	ريوطية بطول ٥٠ كم	( يسر محمود حماد وسريحه	سير حواجز خرسليه عاديه	، الداعم - إتجاه السلام )	in the second seco	NAT .	r	14				
	llin. II q II and II an				الاجمالي	14	<b>1</b>	11	rr,.	مهندس الهينة	51012	12

timo min

(i)

الم المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع	تنفيذ		المسافة من كويري سمير غاتم - نفق	م من المحطة	-	*	*	ŧ	0	-	>	~	*	:	11	11	L:	11	10	11	>.	11	14		مهتنس الشركة	9.1
أعمال الصيالية الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥٤ كم	يدْ شَركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	بند ( ۲ ) بالمثر الطوابي تكسير هو اجز خرساتيه عاديه	1	الى المحطة																				الاجعلى ميط		
نې نان نلول	ر محمود حماد وشريكه )	اجز خرسليه عاديه	ه السلام )	T.		£	-	ł		٧		11		11		14		11		*			11			
Lintly Lington mapping				الاجعلى	1	٤,٠		<b>*</b> **	·	۸.		17.	A	11	4.4	14,-	٠.۴	17.1		٤,٠	1/1	1,.	17,.	164,-	مهندس الهبلة	

Sigur

÷.	the form of the form			المسافة من كويرى عمر س	م من المحطة	-	2	+		•	-	>	<	-	-	=	=	1	11	10		مهندس الشركة
	أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع لاهم المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق الملام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٠ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	بك (٢) بالمتر الطولى تك	عمر سليمان - كويري سمير غائم ( الطريق الداعم - إتجاه السلام	الى المحطة																الاجعلى م.ط	
		تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بَنْ ( ٦ ) بَالْمَتَرَ الْطُولَى تَصَبَرِ هواجزَ خَرِسَائِيهُ عَادِيهُ	رالداعم - إتجاه السلام )	I,	*	11				11	11	*	11				14	14	r		
	Im.II.q Martine account of the	)			الاجمالي	1,.	11	٦,٠	۰.۲	• •	11,.	17	1,.	17.0	1.	• •	4.	17,.	14,.	1.	171.	مهنس الهينة

mes

9

			مسافة اعلى كور	4		2	•	•		٨		
میت الملت مند و مطارع و الملت المون و المقامين مدي مديند مويد			مسافة اعلى كويري المطار القديم ( أعلى الكويري )	منالمعطة								مهندس الشركة
أعمال الصيادة الروتينية للحواجز ال للطريق الدائري في المسافة من ز بطول	تلفية شرعة السلام للمقاولات ( يلمر محمود حماد وشريكه )	بلد ( ٣ ) بالمدَّر العلويان تصبي هواجز خرستها، عاديه	(6)	الىالسطة							الاجمالي م.ط	
اعمال الصياتة الروكيَّية للحواجز الخرسانية ورفع المخافات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من تلق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول 14 كم	حدود هماد وشريكه )	ز غرستهه عاليه		i	10	 £.A.		.a	••	2 A A		
thatting thousand				الاخطى	. at,.	 ± A, +				T.,.	rsr,-	مهندس ثابينة

 $\mathbf{r}_{\mathbf{f}}$ 

A 1g

1

i the free free free free free free free fr	العسل المسيلة الرويتينية للمواجز الفرسائية ورفع المخلقات المستجدة د. د. السالام حتى تقليل الدائري في المسافة من نقق السلام حتى تقليل المريوطية المستحد السالام المائري المقار لات رويل محمود حصاد وشريكه ) ال القديم - كويري المعد جلال ( الطريق الرئيس) ال القديم - كويري المعد جلال ( الطريق الرئيس) ال المملة - كويري المعد جلال ( الطريق السلة المالية المريوطية المريوطية المريوطية المريوطية المريوطية المريوطية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المريوطية المالية المالي	and the second s			المسافة من كويرى المظ	and a second		-	,	•	-	>	×	*	1.		10 40 di
اعسال الصيانة الرويتينية للحواجز ال للطريق الدائري في المسافة من ه بطول يذ ( *) بدغر الطريق الرنيسي دجلال ( الطريق الرنيسي) ( الطريق بيط	اعمال الصياتة الرويتينية للحواجز الفرساتية ورفح المخلقات المستجنة الطريق الدائري في المسلفة من نقق السلام حض تقاطح المريوطية بطول ٥ : كم يد (٢) يلدتر الغولي تصرر حريز خرماني عديد بد (٢) ( الطريق الرئيسي) بر ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢	گیست الماند ۵. د گفتری و گندل گاری ۱۹۰۰ مید المدر المب			لار القديم - كويري احم	- Olivera											
	كرسائية ورياح المخلفات المستجدة غلق السلام حتى تقاطح المريوطية ه : كم مولد حماد وشريكه ) مولد حماد وشريكه ) مطل مريح الما المريح الما الما الما الما الما الما الما الم	اعمال الصياتة الروتينية للحواجز ا الطريق الدائري في المسافة من : بطول	تلقيدُ شركة السلام للمقاولات ( بلسر ،	يَدَ ( ٣ ) بِلْمَرُ الْطُرَانِ نَصْبِرِ حَرَاجِ	د جلال ( الطريق الرنيسي)	ل أسلة										الاجمالي ميط	

÷

20

Storts

the second				• الموقع	U turn 1 1	میندس الندری حکسد محمدی	
	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حملا وشريكه )	يند ( ٣ ) بالملز الطوابي تكسير. حراجز خرستمه عاديه	الدورائات ( الطريق الرنيسي)	12(4)	الاسلامة		
أعمال الصيانة الروتيثية للحواجز الخرسائية ورفع المظفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من تفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥٤ كم	لمر مصود هماد وشريكه )	, هراوز فرستها، عاليه	يق الرئيسي)	4.4			
السنانو للمقاولات				الاهمالى	1	and the	1 AN

A	Γ	Γ	المساف	-	-	
And a state of the			افَةُ مِنْ كَوِيرِ يَ فَرِيالَ - كَوِيرِ يَ السَعَظِينَ	wi llacals		
أعمال الصيلانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلقات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ £ كم	تلفية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	بند (٢) بالمنز الطوابي تكم	رى التسعيين( الطريق الرنيسي -	الى المحطة		الاجمالي م.ط
حواجز الغرساتية ورفع دائري في المسافة من ثفق يوطية بطول ٥٦ كم	( ياسر محمود حماد وشريكه )	) يالمتر الطولى تكسير هو اهز غرساليه عاديه	- إتجاد المنيب ) (وسطى )	4/m	At	
lluull g look upo loo				الاجمالي	A4,+	A4

مي العينة

V

مهتنس الشركة

	البيئة الدامة البيئة الدامة الطرق و الفيلي و النقل الدي (GARBLT) سروينية المرد القربة المرد الفيلي التربية المرد الفيلي التربية المرد القربية المرد المردية المرد التربية المردية المردية المردي في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول مردينية المرد التربية	July I all				
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )					
•	بند ( ۳ ) اجمالي حصر أعمال تكسير حاجز خرساني (نيوجيرسي) مرحله					
الكمية م.ط	المسافة	5				
1111.	المسافة من نفق السلام - تقاطع المربوطيه ( الطريق الداعم ) الاتجاهين					
۸۲.,	دورانات	۲				
****	الاجمالي م. ط					
مهندس الهيئة	مهندس الشركة					
Sigl	9-1 Ser					

Si.



أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٠ كم

عسركود



	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	
(مرحله ۲)	بند (٣) اجمالي بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانيه عاديه (الداعم)	
الكمية م.ط	المسافة	م
۷.	المسافة من كوبري عمر سليمان - تقاطع طريق العين السخنه ( الطريق الداعم - إنجاه المنبب ) (بمين)	1
97	المسافة من كوبري عمر سليمان - تقاطع طريق العين السخنه ( الطريق الداعم - إتجاه المنبب ) (يسار)	۲
٧٤	المسافة من تقاطع طريق العين السخنه - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)	٣
7 5 7	المسافة من تقاطع حسب الله الكفراوي - تقاطع طريق السخنه ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)	£
٤·٨	المسافة من كوبري عمر سليمان - كوبري التسعيين (الطريق الداعم - إتجاه السلام) (يسار)	٥
105	المسافة من كويري التسعيين - كوبري فريال ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)	٦
1111.	الاجمالي م . ط	26
مهندس الهيئة	مهندس الشركة	

			المسافة مز		-	
الاستدائمان الليان والليون المان المان من المانيان المان المانيان			، كويري عمر سليمان	من المحلة		
أعمال الصياتة الروتيِّنية للحواجرُ الخرساتية ورفع المغلقات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	تلفية شركة السلام للمقاولات ( ياس محمود حماد وشريكه	بلد ( 2 ) بالمثر الطولي تك	المسافَّة من كويري عمر سليمان - تقاطع طريق العين السكناء ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب )  (يعين)	الى المطأة		
لحواجز الغرساتية ورفع الدائري في المسافة من تفق ريوطية بطول 0 £ كم	( يأسر محمود حماد وشريكه	بلَدَ ( ٢ ) بالمَثَرَ الطَّوالِي تكسير هو اهِرُ خُرسالَيهُ عَادِيهُ	( الطريق الداعم - إتجاه المنيب	秀	۷.	
limit q liquid l	)		ə) (يسن)	الاجمالي	۷۰٬۰	

i.

مهندمن الشركة 0

الاجملي م.ط

*					1					
	and contraction		لمسافة من كويري عمر سليمار م من المحطة		مهندن الشرکة مصرم محمد					
	أعمال الصيالة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	تلفية شركة السلام للمقاولات بند ( ٣ ) بالمنز الطوابي تم	المسافة من كويري عمر سليمان - تقاطع طريق العون السخنة ( الطريق الداعم - إتجاد المنيب ) م من المحطة الى المحطة يسن	الاجدلي و,ط						
	لحواجز الخرسانية ورفع لدائري في المسافة من نفق ربوطية بطول 63 كم	( يلسر محمود حماد وشريكه ) سر هرابز غرستيه عقبه	الطريق الداعم - إتجاه المنيب يسار	11						
	lim II q Iloäleli L		Ĵ	11.	the second					

A			المعداف	4
יוישעט פיישער פייע גערי געריטיער פייע גערי געריטיער פייע			،من تقاطع طريق العين ا	من المحطة
أعمال الصبائة الروتيئية للحواجز. الخرسانية ورفع المغلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفو السلام حتى تقاطع المريوطية بطول 15 كم	تنفية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	بند (٢) بالمتر الطوابي تكم	المسافة من تقاطع طريق العين السخنه - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب )  (بعين)	الى المحطة ا
حواجز الخرسانية ورفع دائري في المسافة من نفق يوطية بطول ٥٤ كم	( ياسر محمود حماد وشريكه	طولي تكسير هواجز خرساليه عاديه	وي ( الطريق الداعم - إتجاه ال	3
lhu.ll q lloälell to			منيب ) (يمين)	الاجدلى

÷.

ŝ,

-	۲		
			مهندس الشركة
	ľ	الاجملي م.ط	
F	7.4		
	±^	۷٤,٠	مهتنس الهينة
		r1	۲۰.۲۲ ۲۹. ۲۸.۲۲ ۲۹. ۲۸.۲ ۲۸.

and and and a second			المسافة من تقاطع حسب الله الك	a vilveri	-		•		•		
أعمال الصيانة الروكينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥ £ كم	تلفية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	يند (٢) بالمتر الطولى تك	اللَّةُ مِنْ تَقَاطُع حَسَبِ اللهُ الكفراوي - تَقَاطُع طريق السخَّنَه ( الطريق الداعم - إتجاد السلام ) (يسار)	ال المعلة						الاجملي م.ط	
لحواجز الخرساتية ورفع لدائري في المسافة من نفق ريوطية يطول ٥ £ كم	( ياسر محمود حماد وشريكه )	طولى تصبر حواجز خرسانية عادية	الطريق الداعم - إتجاد السلام	r	111	101	.1	Y	11		
llunli g li goli de la g			) (يسار)	الاجعلى	111.		£ + , +	4.4	¥ 7, 1	15%.	

مهندس الهينة

مهندس الشركة

4 

a.

the second second			المسافة من كويري عمر	م من المحط	-	-	
5	تلقيذ شركة السلام للمقاولات	يلد (٢٠) بالمتر الطولي ت	المسافَّة من كويري عمر سليمان - كويري التسعيين( الطريق الداعم - إتجاه السلام )  (يسار	د الراسماة			
أعمال الصيائية الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع خلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من ثفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	تلقيدُ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	) بالمَثَر الطولي تصبر حواجز خرسائية عادية	الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)	ł	1.1	1.1	
International and the second s	)			الاجدلى	1.5.	1.1.	100 million 100

•	-		1	-		
511						مهندس الشركة
					الاجعالي بيط	
The second	1-1	1.1	1.1	1.1		
	1.5.	1.1.	1.1.	1.1,.	t.A	مهندمي الهينة

1			1	•	-	-	2	1	•		1
anter ante			ة من كويري التسعيين -	منالمحطة							20 at 11.
أعمال الصياتة الرويَتِنِيةَ للحواجز الخرستية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥٤ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	بند ( ۲ ) بالمدّر الطولي تصبير هواجز خرستهه عليه	لمسافة من كويري التسعيين - كويري فريال ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )  (يسار)	الى المعطة						الاجمالي مرط	
حواجز الخرسانية ورفع لذائري في المسافة من نفق يوطية بطول ٥٤ كم	( يأسر محمود حماد وشريكه )	سور هواجز خرسليه عاديه	إتجاه السلام ) (يسار)	I	ż			1	11		
limit of Lion of Line of the second s				الاجدلى	F.,*		111	.,	14,-	105.	atten , thatte

THE PART

مهندس الشرك

0

	1			125		_	_
أعمال الصياتية الروكيَّيْبَة للحواجز ا للطريق الدائري في المسافة من بطول	تلفية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ۲ ) يالمتر الطولى تصبور	الدوراتات ( الطرية	لمرطئه			スイオット
أعمال الصواتة الروكيَّية للحراجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من تفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول 15 كم	لىر محمود حماد وشريكة )	حراجز خرسليه عليه	ل الرابيسي)	10-10 Pr 14			10
inuito ttoäigitu:				الاجطال	+*+e	34,4	PE.,

الموقع							U turn 1			*	11		1	U turn 2 Vi		مهندس للشركة
العرطة			スイキレ					ترطله ٢				2 44 5		n l	الاجملي ميط	
A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION OF			10	11	11			91	11	11		;	16			
الاجدلي	• • •	31.1	a		11.1	P. , +	7.1.1	at		£1./·	••••	1	11		AT	مهتدس الهردة

Δ

÷

میسا المدر د و کشتری و المثل المرو ۱۱ میست،

14

and the second			Selection (Selection	, 11-16F	٢ المسافة	٢ المساذ	ة المساة	ه المساف	r lumlik	٨	٨ قىلاچارىم			
تريمي الترعي اعمال المسولية الروتينية للحواجز الغرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من الترعيم العمال المسولية الروتينية للعلام حتى تقاطع المريوطية بطول 10 كم التعمد	تلفية شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )	يند ( ٣ ) اجمالي حصر أعمال تكسير حاجز خرسائي (نيوجيرسي)( الطريق الداعم)	anti anti	المسافة من كويرى التسجين - كويري ڤريال عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام) (يبين)	المسافَّة من كويرى التسعين - كويرى فريال عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام) (يسار)	المسافة من كويري احمد جلال - كويري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يمين)	المسافَّة من كويرى احمد جلال - كويرى المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المثيب) (يسار)	المسافَّة من كويرى المطَّار - كويري لطَفِيه الثادي ( الطَّريق الداعم - إتجاه المثيب) (يبين)	المسافَّة من كويري لطُغيه الثادي - كويري السويس ( الطريق الداعم - إتجاه المثيب) (بمين)	السلاح الوسطي من الاتوستراد حتى المربوطيه ( اماكن متقرقه )	قسلاح قوسطي من كويدي الزهرام حتى كويدي عدر سليمان ( املكن منقرقه ) ( الطريق الرئيسي - إدجاه المنيب) (وسطى)	الاجعالىم.ط	مهتدين الشركة	and rec
السنافة من		ж) ж)	الكمية ميط	;	۷۰	ot	11	7 £	51	ĩ	1.8	r11,	مهندس الهيدة	6 6110

	تلقيد تبركه السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )	مدد: المدينة المدينة المدينة المواينية للمواجز الخرساتية ورفع المخلفات المدينة المدينة المدينة ورفع المخلفات المدالم متى المدالم المستجدة للطريق الدائري في المسافلة من نفق السلام حتى المدالم المدينة المدينة المدينة المريوطية يطول ٢٠ كم مناهد المدينة الم
--	---	---

.

الاجمالي مرط		
سلم مشاه كاير وفيستيفال	1.	
من المحملة	z	

د. د اکماری و تلمل کردو. در د اکماری و تلمل کردو	2 X
أعمال الصياثة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستحدة للطرية. الدال م. في المسافة من نفع اللـ 14 م.	تقاطع المريوطية بطول ٥٥ كم تقاطع المريوطية بطول ٥٥ كم تلفية شركة السلاء للمقاه لات ( باب محمد دحماد مش بكه )
	السلام المقاولات

2.5

بنَد ( ٢ ) بالمَثَر الطوابي تكسير حواجز خرسائيه علىيه

1K-	I	من المحملة الى المحملة ال
	11	
		سيتب رامب هيري فريس
		الاجعلى مرط

--

9 и

0

	llar
199	Td .
27	E
17	:0

اعمال الصيائة الروكينية للحواجز الخرسانية ورفع المخافا المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتم تقاطع المريوطية بطول 10 ع كم

A ANALLAN اللغان و اللغاني و التهار التمري 1 مستقد 1 the state

č

and a los

تنفيذ شركة السلام للمفاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )

يند ( ٦ ) بالمتر الطولي تكسور هواهز خرسانيه عاديه

		الاجدالي مرط		
*			14	Λ
-			1.1	1.1
*	من المحطة	لى المحطة	3	الاخم

5

1a U

320

الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات يق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	قاولات ( باسر محمود حماد وشريكه
بدنف السلام للمقاولات	

اعمال الصيانة ا المستجدة للطري

المنافعة المناطقة الم Anishing a

and adde

تلفوذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد و بند ( ٣ ) باعتر الطولي تاسر. حواجز خرسانيه عاميه

المسافية من كويرى احمد جلال - كويري المظار ( الطريق الداعم - إتجاد المتيب) (يسار) م من المحطنة أن المحطنة إن المحطنة إ --الاجعلى ميط 1: الاجمالي 17.13 17.

0 U

4 مهندس الشركة 222

A set of the set of th	1 miles	
أعمال الصياتة الروتيتية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٦ كم	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( 2 ) بالمثر للطولي تكسير حراجز خرسانيه عليهه
السلام للمقاولات		

ł.

	الاجمالي ميط		76
		YE	14
من المحمة	لىالمحطة	z	الاجمالي

うちの

أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٢٥ كم	شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )
ميانة الا دة للطريق	الام للمقا
دّ الرويتينية للحواجز الخرساتية و، لريق الدائري في المسافة من نفق كقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	( ) ( )
للحواجز ي في ال يوطية ،	باسر مد
الخريم سافة م طول ه	
اللية ورغ ن نظني ا ع كم	بالد وشر
ان السلام م السلام م	17
Y IIII	
1 A	
Unalgli	
	1

بك (٢) بالمتر الطولى تك ين حواجز خرسانيه علايه

3

Distribution.

and and and the

المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة ا

ł

الاخما	H3	الى المحطة	من المحطة	-
rs	r			-
		الاجمالي ميط		

おうます

U

4 P.

1

			السلاح الوسطي ،	4	+		*	ŧ	9		٨	×	٠	1.		
fuer of the first first first first first of the first of			ىن الاتوستراد حتى المريوط	من المحطة												and the state
أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المغلقات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥ ٤ كم	تلقيد شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ٣ ) بالمتر الطولي تكسير حواجز خرساتيه عاديه	لسلاح الوسطي من الاتوستراد حتى المريوطيه ( اماكن متفرقه ) ( الطريق الرنيسي – إتجاه المنيب)  (وسطى)	الى المصلة ا											الاجمالي م,ط	
بز الخرسائية ورفع المخلفات المسافة من نفق السلام حتى ة بطول ٥ : كم	ىحمۇد حماد وشرېكە )	زخرسلابه عاديه	ي - إتجاد المنيب) (وسطى)	العلى		•	*		*			r	*			
السلام للمقاولات				King	£,.	4,4	t,•	t,-	1,-	Y.,	t	1.1	1	¥	T	Acres of

÷

Mile

N

ALL CALLS CALLER AND			لاح الوسطي من كويري الزهراء حن	م من المحطة	-		2	-	0		4	~	•	-	:		11	11	07		~	~ ~	*		
المستجدة للطريق الدائري ف تقاطع المريوه	تلقية شركة السلام للمفاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ٦ ) يالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانيه علميه	السلاح الوسطى من كويري الزهراء حتى كويري عمر سليمان ( اماكن متقرقه ) ( الطريق الرنيسي - إتجاه المنيب)	الى المطلة																					الاجمالي م,ط
المستجدة للطريق الدائري في السسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥ ٤ كم	ر محمود حماد وشريكه )	ابز غرسليه علايه	( الطريق الرئيسي - إتجاه المنيب	اسطي	- A.	1		14. C	1		4	1				*		Y	•		4	-	1400 C	+	
limite lioälellim			) (وسطر)	الاجدلى	F.+	1,1	1.	¥.×	1,1	1,.	t,+	£,+	۲,.	A.+	A	۸,۰	1,1	Δ	A.c.	***	A	1,.	1, i	£22	

- Tall 11

- 5°C

			2	-	*		
Laber Marting ( Marting Annal ( Marting			and a state of the	سسطّه قيل تلق الماشر من ست	المسافة اسفل كوبري		<b>4</b>
أعمال الصيائة الروكينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى نقاطع المريوطية بطول ٥ ؛ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ٣ ) اجمالي حصراًعمال تكسير حاجز خرساني (نيوجيرسي)( الطريق الداعم)	and the second	المستقد قيل تقق الملحر من مثيب رامب من الرايسي إلى الداعم حتى كريري المشاء ( الثاريق الداعم - يسار ) ( الجاد الشيب )	المسافة اسفل كوبري المطار بين الطالعة والتزلة ( الطريق الداعم - يمين ) ( اتجاد المنيب )	الاجمالي م. ط	میہندں انٹری کا سر محدے
متجدة للطريق السلام للوقاولات	(fş.)	( الطريق الداعم)	الكمية م.ط	101	ot	117	Aprimo light

tim Inite

المطلقات المسلام للمقاولات (لور تبنية للحو اجز الخرسائية ورفع السلام حتى تقلية بطول ٥٤ كم السلام المسلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه بند ( ٣) بالمتر الطولي تكسر حواجز خرستيه عميه بند ( ٣) بالمتاعم حتى كويري المشاد ( الطويق الداعم - راسب من الرئيس المطلة الى المطلة الى المطلة
<b>336 348 8 8 8 8 8 8 8 8 8 </b>

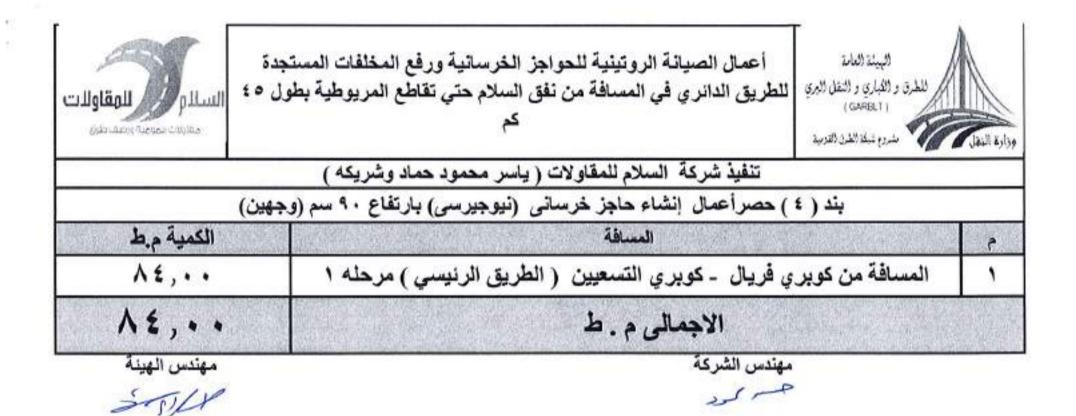
.

A Mark

A			المسافه	e	-	-	-	**	•	-	>	<	<b>a</b> .			1285
the state of the state . I show the state of the state o			اسفل كويري المطار بين	من المحطة											مهندس الشركة	
أعمال الصيانية الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٥٦ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	بند ( ۲ ) بالمتر الطوابي تک	سمافَه اسفَل كويري المطَّار بين الطَّالعه والنزله ( الطريق الداعم - يمين ) ( اتجاه المنيب )	الى المحطنة										الاجعالي م.ط		
أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع خلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٥٦ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	بند (٢) بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسلية عاديه	عم - يمين ) ( اتجاه المنيب )	T,	•						5 <b>1</b> 0	4				
السلام للمقاولات				IVent.	1.1	1.	۲.	1,.	٨	۲,۰	1,.		1,1		مهندس الهينة	S and y

STAN

			*	-	۲	2		
duran university university		÷	新したなない	المسافة من كوبري	السلاح الوسطي من الاتوستز	السلاح الوسطى من كوير ي الزه		1
أعمال الصياتة الروتيئية للحواجز الغرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥ ؛ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند (٤) حصراًعمال إنشاء حاجز خرساني (تبوجيرسي) بارتفاع ٩٠ سم وجهين	السنافة	المسافة من كوبري فريال - كوبري التسعيين ( الطريق الرنيسي ) مرحله 1	السلاح الوسطي من الاتوستراد هتي المريوطية ( اسلكن منقرقة ) ( الطريق الرايسي - إتجاه المنيب) (وسطي)	السلاح الوسطى من كويري الزهراء هش كويري عمر سليمان ( اسكن متلوقه ) ( الطريق الرئيسي . إتجاء المليب ) (رسطى)	الاجمالي م . ط	مهتدس الشركة
ئەستجدة لاطرىق بطول 10 كم مىلىدەمەرسىدەر	ئريئة) ا	13 · 5 m 6 4917	الكمية م.ط	λ£	27	19	111,	مهتدمن الهينة



durate characteristics of the second se			المسافة من كويري فريال - كوير،	などのためになっての時間にな		مینس اشرک جسسر محرور		
	تلقيدً شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	يند ( ؟ ) همرأعمل إنشام هابل فرساني (تهريبرسي) بارتغاع ٢٠ سم (ريههون)	المساقة من كويري فريال - كويري التسعيين ﴿ الطريق الرئيسي ) مرحله ١	السرابح	الابصالي ميط			
المتر	لسر محمود حماد وشريكة )	(بوديورس) بارتفاع ١٠٠ مم (وديهن)		*द	Af			
lluille Lingletter				الامدلى	A£ At	the state		

Ai			•		*	No.
اعمال الصيالية الروتينية للحواجز الغرسانية ورقع المخلفات المستجدة للطريق العمال الصيالية الروتينية للحواجز الغرسانية ورقع الملام عتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم المالية سيناعيا الم	تتقيدُ شركة السلام ثلمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند (٤) حصراعمال إنشاء حلجز خرساتي (تيوجيرسي) بارتفاع ٩٠ سم وجهين	(initial initial initi	قسلاح الوسطي من الاتوستراد حتى المربوطية ( امكان متقرفة ) ( الطريق الرنيسي ـ إتجاء المتبيب) (وسطي)	السلاح الرسطي من كويري الزهراد حتى كويري عدر سليمان ( اماكن مقارقه ) ( الغريق قرنيسي - إكهاد المليب)  (وسطي)	الاجعلىم.ط
تجدة للطريق ول ه ٤ كم داره مدين منسو	54)	• 4 سم وجهين	الكملية م.ط	5	۲.6	1

ý.

مهندس الشركة

1723

9 -2-

tation of the second se			السلاح الوسطي من كويري ال	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	*	1	-	0	-	>	~				11	11	11	10			11	11			مهندس الشركة	2 - P	
	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياس محمود حماد وشريكه )	بند ( ٤ ) مصراعمال إشاء حاجز فرسائي (نورجورسي) بارتقاع ١٠ سم وجهن	لسلاح الوسطى من كويري الزهراء حتى كويري عمر سليمان ( اماكن متفرقه ) ( الطريق الرنيسي – إتجاه المنيب) (ا	من المحطة الى المحطة																					الاجمللي ميط	2.	1	
اعمال الصياتة الروتينِية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدالري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	محمود حماد وشريكه )	وررسي) بارتقاع ١٠٠ سم وجهن	( الطريق الرنيسي - إتجاه المنيب	ايطي		•			3	r	1	1	*	٣	r	v		v	r	•	×	*	-	1				
السلام للمقاولات			) (وسطری)	الاضلى	-1-	t,.		۲,۰	-11		t.		۲	1.1	÷	A	£.+	A,-	.1	•1•	۸.۰	£.	t, .	• * •	.19	مهتنس الهزنة	11-3	WINST

.\*

SUD.

the state of the s			ملاح الوسطى من الاتوستراد ها	م من المصلة		-		-	•	-	>	<	•		
أعمال الصياتة الروتينية للحواء المستجدة للطريق الدائري في تقاطع المريوطي	تلفية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	يند ( ٤ ) همراعمال إنشاء حلجز قرساني (بورجورسي) بارغاع ١٠ سم وجهون	لسلاح الوسطى من الأتوستراد حتى المريوطيه ( اماكن متقرقه ) ( الطريق الرنيسي - إتجاه المنيب)  (وسطى)	سلة   الراسماة					0.000						Kent, ca
اعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ء كم	محمود حماد وشريكه )	جرس) باركلاع . ١ مع وجهن	س - (تجاه المنيب) (وسطى)	وسطي	1	+	1	*	*	*			*		
السلام للمقاولات				الاجعالى	<b>5</b> ,4	• *	٤,٠	۲,۰	-1	•.•	÷.	1,-	۲,.	1	. 14

Start

	a Marine		2	ا المسافة	2	٣ المسافة	ŧ	0	- 5	< גי	۲ ۲	٩ المسافة	.۱ ۱۰	11	١٢ المسافة .	71 lunië.	14 المساقة	10 المساقة		١٧ السافة	A1 6-14-60.3	١٩ المسافدات	記した。「別
ميناهمة علية والنبية ورفع المخلفات المستجدة للطريق (1986) - العالي عنافر المسافة مرتفة السلام من تقامل المستجدة للطريق (1986) - العالي	Contraction and the Mail of the Later and the second	بند ( ٥ ) حصراعمال إنشاء حاجز خرساتي (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم (وجه واحد)( الط	Ihundh	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطيه ( الطريق الداعم ) الاتجامين مرحله ٢	دورائات مرحله ۲	المسافَةُ من نفق السلام - تقاطع المريوطية ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحله ١	دورائات مرحله ۱	اعلى كوبري المطار القنيم مرحله 1	المسافَّة من كوبري المطَّار القَدِيمِ - كويري احمد جلال مرحله ١	تطوير نفق الزهراد ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه السلام )	تطوير نفق الزهراه ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه المنيب )	المسافية من كويرى مطار - كويري لطفيه الثادي ( الطريق الداعم - إتجاء المثيب )  (يسار )	المسافلة من كويرى فريال عبد الغزيز - كويري التسعين سليب رامب قيل بنزينه out ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	المسافَّة من كويرى الزهراء - كويري فريل عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	المسافة من كويرى التسعيين - كويري فريال عبدالخريز سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام)   (يدين)	المسافَّة من كويرى التسعيين - كويرى فريال عبدالغريز سلبيب رامب ( الطريق الداعم - إتجاد السلام) (يسار)	المسافَّة من كويرى احمد جلال - كويري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المثيب) (يمين)	المسافية من كويرى احمد جلال - كويري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يسار)	للمسافة من كويرى المطار - كويري لطقيه التادي ( الطريق الداعم - إنجاه المتيب) (يمون)	المسافة من كويري لطفيه الثادي - كويري السويس ( الطريق الداعم - إتجاه المثيب) (بمين)	قمساله قبل نابل العاشر من سليب رامب من الرئيسي إلى الداعم حتى كويري المشاء ( الطريق الداعم - يسار ) ( التياء المقيب )	المسافَّه اسقَل كوبري المطار بين الطلَّعة والتزله ( الطريق الداعم - يمنِنَ ) ( اتجاه المنيِبِ )	
7	and a second sec	(يحد) (وجه واحد)( الطرية, الداعد)	الكسة مط	0.40,	X	Y190,	1.,.1		17.4	1.41	111	11.4	197		:	11	30	57	7 £	11	101	30	

apiro lipin

السلام روالمقاولات منابعت موجه ومعادلون	البيئة العامة اللذن والفياري والنقل العربي الطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ه (GARBLT) مروضة الذن التربية	ورادة النعل
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	
حد)	بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم (وجه وا	
الكمية م.ط	المسافة	2
0.40,	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطيه ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحله ٢	١
۸۲.,	دورانات مرحله ۲	۲
4190,	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطيه ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحله ١	٣
3.,	دورانات مرحله ۱	£
***,	اعلي كويري المطار القديم مرحله ١	٥
۱۲۸,۰۰	المسافه من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال مرحله ١	۲
۸٦,	الاجمالي م . ط	
a treft mater	مهندس الشركة	

مهندس الشركة

.

مهندس الهيئة مجتل

ه السلام المعاولات مقامات معرفة وسف بشرة	البيئة العامة أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة الغرن والتباري والتقال المي المريوطية بطول الفرن والتباري والتقال المي الطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول (GABBLT) مروم الفرية الفرية المروطية المسافة من مروم المالي المروطية المول المروطية المول المرومية المول المولية المولية المولية المولية المولية المولية المول المولية المولية المول المرومية المولية المولية المول المولية المولية المول المولية المولية المول المولية المولية المول المولية الم	وارة النعل
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	
مرحله ۲)	بند ( ۵ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم (وجه واحد)	
الكمية م.ط	المسافة	7
0.40,	المسافة من نفق السلام - تقاطع المربوطيه ( الطريق الداعم ) الاتجاهين	1
۸۲.,	دوراتات	۲
0190,.	الاجمالي م. ط	
مهندس الهينة	مهندس الشركة	
SOLY	- starp	

10.8

	المستحدة	ية بطول ه
	114 13	27
-	ALL N	السلام
	ł	E
	19	قاولات

أعمال الصواتة الروتيئية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطو



1.5

یئد ( ه ) حصر أعمل إشا اسقة من كويري عبر سليدل - اسقة من كويري عبر سليدل - اسقة من تقاطع الايوستر اد - تا اسقة من تقاطع حب الله الكور السقة من كويري عبر سليدا السافة من كويري التسعين السافة من كويري التلغي التاء السافة من كويري الطفيه التاء السافة من كويري المطار - كم السافة من كويري المطار - كو السافة من كويري المطار - كو السافة من كويري المطار - كو		مهندس الشركة
تلقوز شرر كذر السلام المسلح الشهود الشركة السلام من كرير عمر سليمان - تقاطع طريق المسلاة المالة من كرير عمر سليمان - تقاطع طريق المان السلامة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع طريق المان السلامة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكلار السلامة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكلار السلامة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكلار السلامة من كريري عمر سليمان - كريري لطفيه التادي السلامة من كريري معر سليمان - كريري لطفيه التاد الله السلامة من كريري معر سليمان - كريري لطفيه التادي السلامة الكلم المريوي عمر سليمان - كريري لطفيه التادي السلامة من كريري المسلود غائم - كريري لطفيه التادي الله الكلار السلامة من كريري المليم الماريا السلامة من كريري المليم - كريري لطفيه التادي الله الله المان أورري المطور ألله الله المان أوري المطار (المالية من كريري المطار - كويري المطار (الما السلامة من كريري المطار - كريري المطار (الما المالية من كريري المطار الماليا السلامة من كريري المطار الماليا المالية من كريري الماليا - كويري المطار (الماليا المالية من كريري الماليا الماليا المالية من كريري الماليا ياليا الماليا الماليا المالي		الاجعاليم.ط
تلقوز شرى المسلام المسلمان الشاء حاجز خرسالاس بلد ( ه ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرسالاى السافة من كويري عبر سليمان - تقاطع طريق المن الم السافة من كويري عبر سليمان - تقاطع طريق المن ال السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا السافة من كويري عبر سليمان - كويري أوريال ال السافة من كويري عبر سليمان - كويري أطفيه الكارا السافة من كويري مسير غائم - كويري لطفيه التله السافة من كويري التسعين - كويري لطفيه التله السافة من كويري الملي غائم - كويري لطفيه التله السافة من كويري الملي غائم - كويري لطفيه التله السافة من كويري الطفية التله - كويري لطفيه التله السافة من كويري الطفية التله - كويري لطفيه التله السافة من كويري الملي فالد - كويري لطفيه التله السافة من كويري المطور - كويري لطفيه التله	10	ري التسعين - كويري عبر سليمان ( الطريق الداعم ( ثلق الجولف )- إنجاد المنيب )  (بب
تلقوز شرر كة السافة من كويري عمر سليمان الشاء حاجز خرسائى الشاء حاجز خرسائى الشاء حاجز خرسائى السافة من كويري عمر سليمان - تقاطع طريق المن السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا السافة من تقاطع حسب الله الكاراي وربوي التسعيين - كويري الطفيه التادي السافة من كويري مسير غائم - كويري الطفيه التادي الله الكار السافة من كويري مر سليمان - كويري الطبية التاد السافة من كويري مسير غائم - كويري التسعير السافة من كويري التسعير خام - كويري الطفيه التادي المراقية الله أورى المراقيات - كويري الطفيه التادي الله الكار السافة من كويري التسعير غائم - كويري الطفيه التادي الله الكار السافة من كويري الطفية التادي - كويري الطفيه التادي الله الكار السافة من كويري الطفية التادي - كويري الطفيه التادي الله الله الله أورى السافة من كويري الطفية التادي الله الكار السافة من كويري الطفية التادي الله الكان الماد الله الله الله أورى الطفية التادي الله الكاري السافة من كويري الطفية التادي الله الكار السافة من كويري الطفية التادي الله الله الكار الله الله أورى الماد الله الله الله أورى كويري الطفية التادي الله الله الكار الله الله الله الكان الماد الله الله الله الله الله الله الله ال	1 :	، احمد جلال - كوبري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب )  (يسار
تلقوز شرى سراعمان الشاء حاجز شركة الس بلد ( ه ) حصر أعمان إلشاء حاجز خرسائى السافة من كريرى عبر سليمان - تقاطع طريق المن اله السافة من كريرى عبر سليمان - تقاطع طريق المن اله السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا السافة من كريري عبر سليمان - كريري التسعير السافة من كريري سبير غائم - كريري التسعير السافة من كريري سبير غائم - كريري التلوي السافة من كريري التسعير غائم - كريري التلوي السافة من كريري الشاوي - كريري التلوي الله	1	لويري المطار - كويري لطفيه الذادي (الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسا
تلقوز شرى السافة من كويري عمر سليمان الشاء حاجز خرسائى السافة من كويري عمر سليمان - تقاطع طريق المن السافة من كويري عمر سليمان - تقاطع طريق المن السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا المسافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا المسافة من تقاطع الاتوستراد - كويري التسعير المسافة من كويري مسير غائم - كويري لطفيه الذاء المسافة من كويري سمير غائم - كويري لطفيه الذاء المسافة من كويري سمير غائم - كويري لطفيه الذاء المسافة من كويري مسير غائم - كويري لطفيه الذاء المسافة من كويري سمير غائم - كويري لطفيه الذاء المسافة من كويري سمير غائم - كويري لطفيه الذاء الد	11	وبرى لطفيه النادي - كوبري سمير غاتم ( الطريق الداعم - إتجاه المتيب )   (يس
تلقوز شرر كار السافة من كويري عمر سليدان - تقاطع حاجز خرسائي السافة من كويري عمر سليدان - تقاطع طريق المن السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع طريق المن الد السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكار المسافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكار المسافة من تقاطع حسب الله الكار اي - كويري التسعير المسافة من كويري سبير غائم - كويري لطفيه النابة الله المافة من كويري سبير غائم - كويري لطفيه النابة الله المافة من كويري سبير غائم - كويري لطفيه النابة الله الكان المسافة من كويري سبير غائم - كويري لطفيه النابة الله المافة من كويري المسيون - كويري لطفيه النابة الله المافة من كويري سبير غائم - كويري لطفيه النابة النابة الله المافة من كويري سبير غائم - كويري المافية النابة الله الله الله المافية من كويري سبير غائم - كويري لطفيه النابة الله المافة المافية من كويري المابة الله الله الله الله الله الله المافية من كويري المابية النابة الله المافية الله المافة من كويري المابية الله الله الله الله الله المافية من كويري المابية الله الله الله الله المالية الله الله المالية الله المالية المالية الله الله المالية المالية الله الله الله المالية الله الله المالية الله الله الله الله الله الله الله الل	-	ويرى لطفية النَّادي - كويري سمير غَاتُم ( الطَّريقَ الدَاعمِ - ٱتجاء المنَّيبِ )  (يمو
تلقية شرى أعمال إنشاء حاجز خرمىڭ الس يئد ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرمىڭى الساقة من كويرى عبر سليدان - تقاطع طريق المن الم الساقة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا الساقة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا الساقة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكارا الساقة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع طريق الله الساقة من كويري عبر سليمان - كويري فريال ( ا الساقة من كويري سبير غائم - كويري لطفيه الثله ا	-	وبري سمير غائم - كوبري لطفيه النادي ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )  (يمو
تلقيلاً شرى آهما الشاع حاجز شركة الس يشد ( ه ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرسائى السائة من كويري عبر سليمان - تقاطع طريق المن الم السائة من تقاطع الاي سناك - تقاطع هسب الله الكار ا السائة من تقاطع الاي ستر اد - تقاطع هسب الله الكار ا السائة من تقاطع الاي ستر اد - تقاطع هسب الله الكار ا السائة من تقاطع ويري عبر سليمان - كويري التسعيز السائة من كويري عبر التسعيين - كويري فريال (		وبري سمير غَثم - كويري لطفيه النَّادي ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )  (يس
تلقون شررى السلام المشاع حاجل شركة السلام للمقاولات ( ياس محمود حماد بند ( ه ) حصر أعمال إنشاء حاجل خريمانى (تبوجير سى) يار تقاع - ٨ سم (ق المسافة من كريري عبر سليمان - تقاطع طريق المن السقنه ( الطريق الداعم - اتجاء المنيب ) (به المسافة من تقاطع الاتوستر اد - تقاطع طريق المن السقنه ( الطريق الداعم - اتجاء المنيب ) (به المسافة من تقاطع الاتوستر اد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - اتجاء المنيب ) (به المسافة من تقاطع الاتوستر اد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - اتجاء المنيب ) (به المسافة من تقاطع الاتوستر اد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - اتجاء السلام ) (به المسافة من تقاطع الاتوستر اد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - اتجاء السلام ) (به المسافة من تقاطع عمر الله التقراوي - تقاطع طريق السطنه ( الطريق الداعم - اتجاء السلام ) (به المسافة من كويري عمر سليمان - كويري التسميين ( الطريق الداعم - إنجاء الملام ) (به	1997	كوبري التسعين - كوبري فريال ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )  (يس
تلقون شركة السلام المقاولات ( يوجور سرما) بارتقاط حاجز خرستان ( يوجورسى) بارتقاع - ٨ معود حماد بند ( ٥ ) حصر أعسال إنشاء حاجز خرستان ( يوجورسى) بارتقاع - ٨ سم ( و السافة من كويري عبر سليمان - تقاطع طريق المن السقنه ( الطريق الداعم - إتجاء المنيب ) (به السافة من تقاطع الاتوستر اد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - إتجاء المنيب ) (به السافة من تقاطع الاتوستر اد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - إتجاء السلام ) (به السافة من تقاطع الاتوستر اد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - إتجاء السلام ) (به السافة من تقاطع الاتوستر اد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - إتجاء السلام ) (به السافة من تقاطع الاتوستر اد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - إتجاء السلام ) (به		وبري عمر سليمان - كوبري التسعيين( الطريق الداعم - إتجاه السلام )   (يس
تلقوز شركة السلام المقاولات ( ياسر محمود حماد بند ( ٥ ) حصر أعسال إنشاء حاجز خرساتى (تبوجورسى) يار تقاع ٠٨ سم (وه السافة من كريري عبر سليدان - تقاطع طريق المن السقنه ( الطريق الداعم - إنجاء المنيب ) (بم السافة من كريري عبر سليدان - تقاطع طريق المون السقنه ( الطريق الداعم - إنجاء المنيب ) (بم السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - إنجاء المنيب ) (بم السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - إنجاء المناب ) (بم السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - إنجاء السلام ) (بما		طع حسب الله الكفراوي - تقاطع طريق السخفة ( الطريق الداعم - اتجاه السلام )  (يس
تلقوز شركة السلام للمقاولات ( ياسلام المقاولات ( ياسر محمود حماد بند ( ٥ ) حصر أعسال إنشاء حاجز خرسائى (تبوجورسى) يار يقاع ٠٨ سم (وم السافة من كريري عر سليدان - تقاطع طريق العن السقنه ( الطريق الداعم - إنجاء المنيب ) (يس السافة من كريري عمر سليدان - تقاطع طريق العون السقنه ( الطريق الداعم - إنجاء المنيب ) (بس السافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله التفراوي ( الطريق الداعم - إنجاء المنابب ) (بس		لطَّع الآتوستراد - تقاطُّع حسب الله الكقراوي ( الطَّريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسا
تلقون شركة السلام للمقاولات ( يولجور سر) بارلتقاع حماد بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرسائى (تبوجورسى) بارتقاع ٨٠ سم (وم السافة من كويري عبر سليمان - تقاطع طريق العن السقنه ( الطريق الداعم - إنجاء المنيب ) (بس السافة من كويري عبر سليمان - تقاطع طريق العن السقنه ( الطريق الداعم - إنجاء المنيب ) (بس السافة من تقطع طريق العين السفنه - نقاطع حسب الله التقراوي ( الطريق الداعم - إنجاء المنيب ) (بم	- 10	للطَّع الآلوستراد - تقاطَّع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )  (يعنو
تلقون شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد يند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرسائى (نبوجيرسى) بارتفاع ٨٠ سم (ي السافة من كويري عبر سليان - تقاطع طريق العن السقنه ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (بم المسافة من كويري عبر سليان - تقاطع طريق العن السقنه ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (بم	1	لَّعَ تَقَرِّيقَ العَنَ السَّحَانَة - تَقَاطُع حسب الله الكَفَرِ اوِي ﴿ الطَرِيقَ الدَاعَمِ - إنْجِاء المَثْبِ ﴾ (وم
تتقوز شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد يند ( ۵ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرسائى (تبوجيرسى) بارتفاع ٨٠ سم (وه المسافة السنفة من كريري عر سليمان - تقاطع طريق المن السقنه ( الطريق الداعم - اتجاء المنيب ) (يم		يري عمر سليمان - تقاطع طريق العين السخنة ( الطريق الداعم - إتجاد المثيب )  (بس
		يري عمر سليمان - تقاطع طريق العين السخلة ( الطريق الداعم - إلجاه المليب )  (يمو
	30	0.80
تلقيدُ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد	1	
		تلقوذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد

4

h

\$

	13	تنقيد تمركه السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وغير كه )
	أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلقات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ؛ كم	3
	ال الصياتة الروتينية للحواجز الخرستية ورات الصياتة الروتينية للحواجز الخريق في المسافة مرات المسلخ حتى تقاطع المريوطية بطول ٤٠ كم	1
	110.01 1.5 11 1.2 16 1.2 16	Tee
ľ	1111	3
1	1 40 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ĩ
	نز مي تو مي تو	1
l	وأسد	
	14 2	فعالاه
	نې نيق	1
ł	=	3
	Lloälell	
	a Elel	ľ
	ij	
ŀ		-

Tiat.

ACT IN

البدق و الكياري و الكتال الدري « المعادي» مريوست الدو اللاميا

ė

بند ( ٥ ) مصراعيال إثنياء حاجز غرستي (بيوجيرسي) بارتغاع ٨٠ سم

3			
1Ke	wi .	الى المحطة	من المحطة
	۷.		
		الاجعلان ميط	

まし

9 5 . 2

			المساقة	*	-	*	
البلدي والشاري و التنان المري (1.1896) - (1.1896) مروميات المونيا			من كويري عمر سليم	من المحطة			
	تلفيذ شركة السلام للمقاولان	بند ( ۵ ) حصر أعمل إثشاء حلوز	المسافَّة من كويري عمر سليمان - تقاطع طريق العين السخنة ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسا	الى المحطة			الاجمالي ميط
أعمال الصواتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ؛ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	بند ( ۵ ) حصراعمال إنشاء حلوز خرساتى (تورجورسى) بارتقاع ٨٠ سم	• ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب	I	11	11	
السلام للمقاولات مفادلات مسمیله والدی			-) (mul)	الاجدالي	٧٢,٠	74	.15

÷

NL - The state

مهندس الشركة 2



أعمال الصياتية الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدانري في المسافلة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم

Little of Market Charles and Andrew Charles and And

Ű,

## تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاوز قرستى (تيوجيرسي) بارتغاع ٨٠ سم

المسافة	•	-	*		
من تقاطع طريق العيز	من المحطة				مهندس الشركة
ن السخنه - تقاطع حسب الله ال	الى المعطة			الاجمالي م,ط	
المسافة من تقاطع طريق العين السخنه - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب )	い	5	4.V		
لمنيب ) (يمين)	الاضلى		۲۸,۰	V£,.	مهندس الهبنة

Uh

3

۵

All and a second			المسافة من	•	-	-	2	
شيند و شيند شاد ( سندن و التل الدي ( سندن )			، تقاطع الاتوستراد -	من المحطة				
5	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	بند ( ۵ ) حصر أعمال إنشاء هايز .	سافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )	الى المحطة				
أعمال الصيالية الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع خلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	بند ( ٥ ) حصراصال انشاء حاجز خرساني (بروجورسي) بارتفاع ٨٠ سم	طريق الداعم - إتجاه السلام ) (	T.	11	A A	40	
السالم للمقاولات مقارقت عدويك وإيمادهاو			(mi)	الاختلى	٤٢,٠	VA	40,.	

..... ۲۲۰.. ۲۲۰..

مهندس الشركة

الاجمالي م.ط

;

4 ~ 25-

السلام المقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه )           السافة من تقاطع حسب الله الكفراوي (الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)           م         الاجمالة         الله الكفراوي (الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)           م         من السطة         الله الكفراوي (الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)           م         المسلفة من تقاطع حسب الله الكفراوي (الطريق الداعم - التجاه السلام ) (يسار)         الاجمالي           م         المصلة         المصلة         المحلة         الاجمالي           ٨         المصلة         المصلة         الداعم - التجاه السلام ) (يسار)         الاجمالي           ٨         المصلة         المصلة         المصلة         المحلة         المحلة         الدامية           ٨         المحلة         المصلة         المحلة         المحلة         المحلة         المحلة           ٨         المحلة         المحلة         المحلة         المحلة         المحلة         المحلة           ١         ا	السلامي المقاولات مقابلات محمد المعادلين	ال الصياتةُ الرويَنِنِهُ للحواجزَ الخرساتِيةَ ورفَع ت المستجدة للطريقِ الدائري في المسافَةَ من نفق السلام حتى تقاطع المريوطيةَ بطول ٥ ٤ كم	أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدانري في المسافة من نفق الملام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٦ كم	Euro Balo Control Cont
		( ياسر محمود حماد وشريكه	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	
÷		رستى (تيوجيرس) بارتقاع ٨٠ سم	بند ( ٥ ) مصراصال إنشاء هابز ذ	
÷.	(m-1C)	ريق الداعم - إتجاه السلام ) (	قاطع حسب الله الكفراوي ( الم	سافة من تقاطع الإتوستراد - دُ
الأجلس الثرية. الأجلس جانب الثرية. الم	الاجمالي	T,	الى المحطة	منالمحطة
الأجدالى م	A6,-	At		
الإجمالي مهندس الثرركة	ot,.	10		
الإجدالي م	ot,.	10	34505	
الجمالي مهندس الثرىكة مهندس الثرىكة مهند الثرىكة	of,.	je		
الاجدائی میلد الثریک الاجدائی میلد الثریک الثریک الد	et,	94		
الاجدال مهندس الشركة مهندس الشركة	• 10	10		
غ الاجدائي م <sub>ن</sub> ط غ . مهندس الشركة	÷	•		
الاجمالي م.ط مهنده	t, .	-		
مهتدس الشركة	r11,.		الاجعلى م.ط	
	مهندس الهينة			مهندس الشركة

Atter C

حدكود

خرسالية ورفع	، المصاقد من د طول د ؛ کم
	السلام للمقاولات مقارسه ممرمیار ورسیانور

المخلفات المستجدة للطريق الدانري فر السلام حتى تقاطع المريوطية ب أعمال الصيانة الروتينية للحواجز ال



÷

تلقيد شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )

يند ( م ) مصراحال إنشاء داجز خرستى (بورجورسى) بارتغاع ٨٠ سم المسافة من تقاطع حسب الله الكفراوي - تقاطع طريق السخنه ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) م من المحطة اللي المحطة م من المحطة بسر ا \* 2 w • -3: 101 ... 1 < j. الاجملى 111. 101. .... \*\*.. · ' V

مهندس الهينة 1.1.1.

2 St.

4 مهندس الشركة 3

الاجمالي م.ط

3	A			المسافة	a	-	*	2	1	٩	r	>		
1.	ALL CREATING			من كويري عمر سليما	من المحطة									مهندس الشركة
	المخلف	تنقيذ شركة السلام للمقاولات	بلد ( ٥ ) حصراً عمال إثثناء حاول ذ	لمسافة من كويري عمر سليمان – كويري التسعيين( الطريق الداعم – إتجاه السلام )  (يسار)	الى المحطلة								الاجمالي م.ط	
	ال الصياتة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع ت المستجدة للطريق الدانري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ٥ ) حصراً عدل إنشاء حاجز خرساني (تبوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم	لداعم - إتجاه السلام ) (يسار)	Ţ	1.1	1.1	1.1	1.1	At	1.1			
	llm.H.q. Lloälell.m.				الاضلى	1.1,.	1.7,.	1.1.	1.1.	Δέ,•	1.1,.	1	146,.	مهندس الهينة

- time

مرمد

			المساف	a	-	*	r		٥	•	>	<		;	:		
للم الم الم الم الم الم الم الم الم الم			ة من كويري التسعيين - ٤	من المحطة													مهندس الشركة
أعمال الصياثة الرويتِنِيةَ للحواجز الخرسانية ورفَع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم	تتفيذ شركة السلام للمقاولات	بند ( ٥ ) مصراعيال إنشاء حاجز ،	لمسافَّة من كويري التسعيين - كويري فريال ( الطريق الداعم - إتجاد السلام )  (يسار)	الىالمعطة												الاجمالي م.ط	
أعمال الصياثة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع خلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	يند ( ٥ ) حصراً عمال إنشاء حاجز خرسائي (تروجيرسي) بارتقاع ٨٠ سم	- إتجاه السلام ) (يسار)	I,	۲.			E	1.1	1.1	1.1		٤٨	14	11		
الىيىللى الىقاولات مۇرىد مەرمىت دىمەرمەر	)			الاجمالي	4.,*	1.,.		-'1	1.1,.	1.1.	1.7.		٤٨,٠	14	14,-	111.	مهندس الهينة

South

4 2 1 1



أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق الملام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم



÷

## تلفيد شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ۵ ) هصراً عال إنشاء هاجز خرسانى (نيوجيرسى) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة	4	-	2	2		
من كويري سمير	من المحطة					مهندس الشركة
لمسافة من كوبري سمير غاتم - كوبري لطفيه الثادي ( الطر	الى المحطة				الاجعالى ميط	
ي ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)	th and	1.1	£	11		
	الاجمالى	1.1,.	.''	٤٢,٠	14.,.	مهندس الهبنة
	THE REAL					

V

9 ٤

200

			المسافة من	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		*		1
تبدد و الشاري و التدل الدي ( تابينان ) مروسا الدي الدي			، كويري سمير غاتم	منالمحطة				مهندس الشركة
أعمال الصيائة الرويّينية المخلفات المستجدة للطريق السلام حتى تقاطع ا	تتفيذ شركة السلام للمقاولان	بند ( ۵ ) هصراصال إنشاء هاهز	- كويري لطفيه الثادي ( الطري	الى المحطلة			الاجمالي ميط	
أعمال الصيانة الرويَيِنِيةَ للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	تلقية شرعة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ۵ ) هصراعمال إنشاء هاجز خرسانی (تبوجورسی) بارتغاع ۸۰ سم	المسافَّة من كوبري سمير غاتم - كوبري لطفيه الثادي ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )  (يمين)	秀	197	7		
السلام للمقاولات مفاولات مسمية وسينطبو	0		<del>ب</del> ن)	الاجدالى	147	11,.	., Tet,.	مهندس الهينة

apino lipit

And Se.

 a final and a second			المسافة من كو	*	-	-	2	4	0	•	>	<	•	:	11	11	11		مهندس
البينة المانة اللوق و الطاري و التقار اللري المحمد المحمد اللامة			يري لطفيه النادي	من المحطة															مهندس الشركة
أعمال الصيالة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٦ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	بلد ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز م	- كوبري سمير غائم ( الطريق	الى المحطة														الاجعلى م.ط	
أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع خلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٦ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	بلد ( ٥ ) حصراً عمل إنشاء حاجز خرستي (توجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم	المسافَّة من كويري لطفيه الثادي - كويري سمير غاتم ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب )  (يمين)	A.S.	94	11	11	11	1.1	1.0.1	1.1	1.6	18	11	11		01	A CONTRACTOR OF AN	
السلام للمقاولات			3	الاجعلى	ot,.	۲٤,.	14,-		1.7.	1.1.	1.1.	.11.	.11	- 14	.11.	4.,4	ot,.	1.11.	مهتدس الهندة

ŝ

the the

0

A			المساق	a		*	2		
ویست شده سدن و شکاری و التین الدی ۱. دیوست عدی کوم			ة من كوبري لطفيه الثادي	من المحطة					مهندس الشركة
أعمال الصياتة الروتينية المخلفات المستجدة للطريق السلام حتى تقاطع ال	تتفيذ شركة السلام للمقاولات	بند ( ٥ ) حصراعدل إنشاء حلوز	، - كوبري سمير غاتم ( الطريق	الىالمحطة				الاجمالي م.ط	
أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ۵ ) حصراً صل إنشاء حاجز خرساتي (تبوجيرسي) بارتغاع ۲۰ سم	المسافة من كوبري لطفيه الثادي - كويري سمير غائم ( الطريق الداعم - إتجاد المنيب ) (يسار)	Ţ	E	17	*		
السلام للمقاولات مفاريند بدسمي <sup>2</sup> بالمقديديري			() ()	الاخطى	-11	43.0	۸,٠	11.,.	مهندمن الهينة

.

ATAL S

مر مر مر مرد

تقیة شرکة السلام الشقاولات ( باسر محمود حماد وشریکه )       بند ( ه) مصراحان إنشاه منجز خرستى (تيوجيرسى) بارغفاع ٠٠٨ سرالسلى )       المسافة من كويري المطل - كويري لطفيه الثادى ( الطريق الداعم - إتجاه المثيب ) ( بسال )       مساف المصلة المسافة المسافة من كويري المطار - كويري لطفيه الثانات ( الطريق الداعم - إتجاه المثيب ) ( بسال )       ۲       من المطار - كويري لطفيه الثانات ( الطريق الداعم - إتجاه المسافة من كويري المطار - كويري لطفيه الثانات ( الطريق الداعم - إتجاه المساف المريم الجملي ) ( بسال )       ۲       من المطل - كويري لطفيه الثالام المسافة من المولة المسافة من المولة المصلة من المحمود حماد وشريكه )       مان المطل - كويري لطفيه الثالام المسافة من المحمود حماد وشريكه )       مان المصلة المال محمود حماد وشريكه )       مان المطل - كويري لطفيه الثالام المحمود حماد وشريكه )       مان المصلة المحمود حماد وشريك )       مان المصلة المحمود حماد وشريكه )       مان المصلة المحمود حماد وشريكه )       مان المصلة المحمود حماد وشريكه المحمود حماد حماد حماد حماد حماد حماد حماد حما	untique second grander	حواجز الخرسانية ورفع دائري في المسافة من نفق ربوطية بطول ٥٤ كم	أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	میت المان دندن و اللهاری و اللها المی در (۱۹۹۹) مرور ماهنده اللوم	A
		( ياسر محمود حماد وشريكه )	تنفيذ شركة السلام للمقاولات		
		ستى (تيوجيرسى) بارتقاع ٨٠ سم	بند ( ٥ ) حصراً عمال إنشاء حاجز خر		
		اعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	ري لطفيه الثادي ( الطريق الد	من كويري المطار - كوي	لمسافة
۸۴ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۸ ۱۲ ۲۹ ۲۹	الاجمالى	Ţ	الى المحطة	من المحطة	2
	Λέ,·	41			-
۲۱ ۲۰۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱	4				*
الإجملالي موط ۲۱ ۱۲	.,18				2
الأجمالي براجمالي الأجمالي الأجمالي الأجمالي الأجمالي الم		1.1			*
الاجدالي مرط ٢٩ م	٩٨,٠	~*			٩
الاجدالي مرط	.1.1	11			*
	.'11e		الاجعلى ميط	APPLY TANKED INTO	
	مهندس الهينة			مهندس الشركة	

7 Se

			المساقة م	2		*	2	Ŧ	0	*	>	<	•		
للمان و المان المان (الماني و المان المري المان المان المان			ن احمد جلال - كوير و	من المحطة											مهندس الشركة
أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٦ كم	تَنْفَيْدُ شَرِكَةُ السلامِ للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ٥ ) هصراصل إنشاء هايز ه	لمسافَّة من احمد جلال - كويري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	الى المحطة			1 and 1							الاجمالي م,ط	
لحواجز الخرسانية ورفع الدائري في المسافة من نفق ريوطية بطول ٥٤ كم	( ياسر محمود حماد وشريكه	بند ( ۵ ) هصراعدال إنشاء هايوز فرسالي (تيوجيرسي) بارتغاع ٨٠ سم	ه المنيب ) (يسلر)	I	1	1	•	•		1	1				
Intig Build another and the				الاضلى		1,.	•••		•.*	.'r	4		A	•t,·	مهندس الهينة

			المسافة	2	-		2		•	r			
میندندان مدرد و الماری و المار الری و مناصب و مناط			من كويري التسعيين -	من المحملة							M. Contraction	مهندس الشركة	0
5	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	بند ( ٥ ) حصراعمال إنشاء حاجز .	المسافة من كويري التسعيين - كويري عمر سليمان ( الطريق الداعم ( نفق الجولف )- إتجاه المنيب	الى المحطة							الاجمالي م.ط		
أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع خلفات المستجدة للطريق الدانري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ؛ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ٥ ) حصراً عمل إنشاء حاجز خرساتي (تروجيرسي) بارتغاع ٨٠ سم	الداعم ( نفق الجولف )- إتجاه	Ţ	36					4	and a second sec		
וואדונים נוספון ונים אווידענים האוקטים האוויסים	)		المنيب) (يسال)	الاجملي	ot,.	-'-	•'•	.'*		<b>1</b> , <b>1</b>	AT.+	مهندس الهيدة	

.\*

Ma. 4

1

تنفية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود هماه بند ( • ) مسراعمان انشبه مايز خرسش ( الطريق الرئيسي) المرطة 7 مرطلة 7 مرطلة 3	تفية شركة السلام المقاولات (ياسر محمود هماد وشريكه) بند (ه) مسراعمل الفريق الرئيس) الدوق السرخة السلام الفريق الرئيس) الدوق السرخة السلام الفريق الرئيس) المرفاة المرجلة المراجلة br>مراجلة المراجلة	and a second	العمن المسيب الرويبيير سحواجر الحراسية. وردى محمد المسعود للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول 10 ع	and and a second	
	C C C		تنفين شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريك		
للمردقات ( الطريق الرنيسي) المرحقة ٢ مرحقة ٢ مرحفة ٤	لفریق الریسی) اف البرینه مرحله ۲ مرحله ۲ ال 10 الا		بند ( ٥ ) همراعمال إنشاء هابز غرساني (بيرجيرسي) بارتغاع ١٨٠٠ س		
الله المراجع الم مراجع المراجع br>المراجع المراجع الم المراجع المراجع المراح المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع الم	15		الدوراتات ( الطريق الرنيسي)		
برطه ۲ برطه ۲ برطه ۲ برطه ۲ برطه ۲	الاطلاحية المحمد محمد المحمد محمد محمد محمد محمد محمد محمد محمد	and the show		الدرأح	
141 141 141 141 141 141	رطنه ۲ مرطنه ۲ مرطنه ۲ مرطنه ۱ ۱ س	-			-
э. Э. Э. Э. Э. Э. Э. Э. Э. Э. Э. Э. Э. Э.	رخنه ۲ مرغنه ۱ س				-
1 1 1 1 1 1 1 1 1	Utu v, eth r v, eth r v, eth r Utu				L
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Utu الاطلى برغله ا الاطلى برغة Utu				
۲. ۲ ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲	Utu u cata a u cata t t ductu t ductu		11		•
۲. دله برطه برطه ۱	Utu u cata T u cata t t death t death U tu		o.		-
24) 74) 74)	مرطله ۲ مرطله ۱ الاومان مرط			U turn 1	7
ر برطبه ا سرطبه ا	رخله 1 الإيماني مرغله 1 الايماني مرغة				*
رځله ا	مرحله ۱ (لإيش) برية				-
يرطله 1	مرحله t U fu		11		1.
x(4) 1	مرخله ۴ U tu الاجدائي ۾ ط				11
	U tu (لاجدالى مرط			0.00	11
	U tu U tu		11		11
				U turn 2	-
			الاجملي مرط		

السلام المقاولات	البيئة العامة الملذن و القبل المي المعانية المستخذة المروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة الملذن و القبل المي الملذن و القبل المي المربع القال المي المربع الفالف المربع	Jack Radio
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	
له أولي)	بند ( ۵ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ۸۰ سم (وجه واحد)( مرد	
الكمية م.ط	المسافة	2
1190,	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطيه ( الطريق الداعم )	1
٦٠,٠٠	دورانات	۲
***,	اعلي كوبري المطار القديم	٣
۱۲۸,۰۰	المسافه من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال	£
۲۷.0,.	الاجمالي م. ط	
مهندس الهينة	مهندس الشركة	
E AL X	e sert	

STOLY

. \* :

.

السلام والمقاولات	ستجدة للطريق طول ٥ £ كم	البينة العاط المذن والقاري والنقل المي المذن والقاري والنقل المي الدانوي في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية به سرينية الدر الاربا	Casili and
	يکه)	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشر	
ريق الداعم)	وجه واحد)( الط	بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم (	
الكمية م.ط		المسافة	<i>p</i>
٧٤		المسافة من نفق السلام - كوبرى سمير غانم ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	١
1.01		المسافة من كوبرى سمير غائم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	٣
1.24		المسافة من كوبرى سمير غائم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)	£
1190,	•	الاجمالي م . ط	
مهندس الهيئة		مهندس الشركة	AND DESCRIPTION OF

جمسہ کور

Soll

سلام للمقاولات	ال الصياتة الرويَيِنِيةَ للحواجزَ الخرساتية ورفَع ت المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم	أعمال الصياتة الرومَيِنِية للحواجز الخرسائية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم	ליינו לאני גערט כ לאנים כ לאנים לאני גערט ב לאנים כ לאנים לאנים גערט אנים אנים אנים אנים לאנים אנים אנים
-	(يأسر محمود حماد وشريكه )	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	
	يند ( ٥ ) حصراصال إنشاء حاجز خرستي (بيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم	بند ( ٥ ) حصراً عمال إنشاء حاجز ذ	
أولى)	لمسافَّة من نفق السلام - كويري سمير غاتم ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب )  (يسار) ( مرحله أولم	سمير غائم ( الطريق الداعم -	سافة من نفق السلام - كويرى
الاجعلى	I	الى المحطاة	من المحطة
1			
17	11		
5.	r		
·	•		
٤.	r		
۲,.	F		
۸,٠	v		
۲٤,٠	74		×
¥1,.		الاجمالي ميط	
مهندس الهينة			مهندس الشركة
1 21 1			(

that that the s that is a factor of the second second second	LL		5	م من المصله			•	•	>	< •	 	 1	16	9.		 	1	**	11	2	0	~	14	11	5	74	91	1		مهنس الغريمة
ل الصياتة الروتينية للحواجز الخر، شجدة للطريق الدائري في المسافة تقاطع المريوطية بطول	تلقيدُ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بَنَدَ ( ۵ ) حصراً تعدَّل إنشاء هاجز هُرستي (تيوجورسي) بارتقاع ٨٠ سم	لداعم - إتجاد المنيب )	راست																							T		الاجدالي مرط	
سائية ورفع المخلفات من نفق السلام حتى ه: كم من السلام حتى المسللون	لد وشريكة )	(1813 · · · · ·	(يسار) ( مرحله أولى )	Family Subsection		11.			s, -				14		N		1,.					v.•	14							たってい

.....

TOUT

تقلية تحريكة السلاح التشهر الاسع المسلح التشهر الاسم محمول محمل وتحريكه ) اله ( ) مسراعط التعم محير تحرير (ويرويرساب/الكلع - الجها الشيب ) (إسل ) (مرطله أوأس ) مرا المحملة - الجها الشيب ) (إسل ) (مرطله أوأس ) مرا المحملة - الجها الشيب ) (إسل ) (مرطله أوأس ) مرا المحملة - الجها الشيب ) (إسل ) (مرطله أوأس ) مرا المحملة - الجها الشيب ) (إسل ) (مرطله أوأس ) مرا المحملة - الجها الشيب ) (إسل ) (مرطله أوأس ) مرا المحملة - الجها الشيب ) (إسل ) (مرطله أوأس ) مرا المحملة - الجها الشيب ) (إسل ) (مرطله أوأس ) مرا المحملة - الحمل المحملة - الجها الشيب ) (إسل ) (مرطله أوأس ) مرا المحملة - المحملة - الحمل المحملة - الحملة - الحمل	للفيل شريكة السلاح الشغوري در اراسر معمورة محمور الحراريكة ). المراجع الجند مدير الرهرياتي المالي عن الجند المراجع الجند مدير الرهريات الرالية عن الجند المراحية المالية - الجند المنزيي السلح المنزي المناح - الجند المنزي السلح المنزي المناح - المن المنزي السلح المنزي السلح المنزي المناح - المن المنزي المن المن المن المن المن المن المن المن	تقليل أشركة ألسلام النقو لإن (ياس محمول همال وشريكه) بنا ( ه) مصراعص المنيب ) (يسار ) ( مرحله أوأمى ) الأوستراء ( الطريق الداعم - إنجاه المنيب ) ( يسار ) ( مرحله أوأمى ) الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسق الماسة الماسي الماسة الماسالمالماسة الماساليماسالما الماسة الماسة الم	من كويرى سمير غائم - كويرى الا
i.e. ( a) . and line direction ( link direction ( link direction ( link direction )	لنذ (ه) مسرا الطريق التامع - الجرية الشريق (الطريق التامع - الجرية الشريق) (رسطر) (رسطر) (رسطر الرسل ) الم المحلقة الطريق التامع - الجرية الشريب ) (رسطر) (مرطله أولى ) الم المحلقة المحلية الطريق التامع - الجرية الشريب ) (رسطر) (مرطله أولى ) الم المحلية المحل	بن ( ه) مصر (میر میں) بار کناج - انجیاه (سندل ) ( رسدل ) ( رسدل ) ( رسدل اول )       الاتوبيت ( المطرق الداعم - انجیاه المنتيب ) ( رسدل ) ( رسدل اول )       الدامي المسطة	من كويرى سمير غائم - كويري الا
للأنكولين الأنكرين الأكولين الأناعير - الأجلوة فشنيب ) (يسلر) (مرحلة اولى ) المراكب الأرك الأسلية المراكب الأرك المراك ال مالالمراك المراك المرا	كل كوردي الكويسكرك ( ( للطريق ( للطريق الملية) - رويده لسبيه ) ( وسلر ) ( مرحله او ارم )	الاتوسنية (ليشار) (مرحلة اوأس) الدوستان المنطة المنية (السلة المناهية المناهية المنطة المنطة المنطة المنطة المنطة المنطق ا منطل منطل منطل منطل منطل منطق المنطق المنط المنطق المنطق المنطل منطل منطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطول منطق المنطل منطل منطل منطق المنطق المنط منطل من	ىن كۆيرى سمير غلام - كويري من السطاة 
AC (Local)         AL           nuture         1           1	AC [Leads	web         web         web           1         1         1 </th <th></th>	
	A     I       I <td></td> <td></td>		
	11     1       1 </td <td></td> <td></td>		
	1     1       1 <td></td> <td></td>		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	11       11 <td></td> <td></td>		
	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	1     1       1 <td></td> <td></td>		
	1     1       1 <td></td> <td></td>		
	1     1       1 <td></td> <td></td>		
	1     1       1 <td></td> <td></td>		
	1     1       1 <td></td> <td></td>		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
1     1       1 <td>11     1       1     1</td> <td></td> <td></td>	11     1       1     1		
	1         1           1         1		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1     1       1 <td></td> <td></td>		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1     1       1 <td></td> <td>0 <u>1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</u></td>		0 <u>1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</u>
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 6 6 F F F F F
11 11 11 11 11 11 11 11 1 1 1	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		507777 7
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
11 11 11 11 11 11 11 11 1 1 1	11 11 11 11 11 11 11 1 1 1 1		
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	۱       ۱       ۱       ۱       ۱       1		11 11 11 12
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		10
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		11
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲		14
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	۲. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		
	۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲.		
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	۱     ۱       1     1		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	الاجدالي، يطل		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	۱     ۱       ۱     ۱		14 L
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	الاجدالي، ملك التركة		.>
۲ ۸ ۱۱ ۱۲ ۱۲	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲		1.4
الاجمالي ميط الاجمالي ميط	۸ ۱۲ مهندس الشرکة		<b>7</b>
الاجمال مرط ۲۱	۲۱ الاجدالي م.ط مهندس الشركة		<b>VF</b>
الاجملن م,ط	الاجدلى م.ط		٧٤

And a state of the			المسافَّة من كويرى سمير غاثم - كويري	م من المحطة		٥٧	17	77	V.V	V.4.	۸.	11	77	AF	Af	٥٧	14	AV.	~~	A4			47	41	3.6	9	1.8		مهندس الشركة
أعمال الصيالة الروتينية للحواجز ال المستجدة للطريق الدائري في المس تقاطع المريوطية بط	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	يلد ( * ) همراعمال إثلاء حاجز خرسالي (ليوجيرسي) بارتقاع ٨٠ سم	الآلوستراد ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار) ( مرحله أولى	ال المطلة	معاميق																							الاجملان م.ط	
أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم	محمود حماد وشريكه )	تورجورسي) يارتقاع ١٨ سم	يب) (يسار) ( مرحلة أولى )	I	The second second	1		11	*	1		1	14			V		V	V	V	11	1. C	×	11	11	. a	14		
llantl q lloëlellum				الاجعلى	-111.	1.1	A	11,1	<b>1</b> ,.	11	*'* *	£.1	14,-	11,-	11,-	A		A.+	A	A	-11	¥1.1	A.+	¥1,.	71	••••	14.4	1.eA,.	مهندس الهينة

ر المقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه ) النماه حلوز فرسش ( سرخله اولي ) عم - انجاد المنيب ) ( سرخله اولي ) محالة 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
(ئىدچەرسى)بارىقاع . اسم ( ارمىزى) ( مرحلة أولى ) بىن 11 11 11 11	تثقيذ شركة السلام لا
(يمين) (مرطله اولي ) يعين ۲۱ ۲۱ ۲۲	بند ( ه ) همراصل ان
	ي الالوستراد ( الطريق الداعم
	من المحطة الى المع
1. 1	
12. V	
1°.	
1,1	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
	11
15,- 17	11
1, 1	9
1, 1	
	<b>A1</b>
	×1
11. 17.	**
1,. 1	T.
	11
1, 1,	
	*
	1
	9
	91
1	- 1
F11	الاجملان ميط

- Mar

the state of the s			من كويرى سمير غائم - كويري		74	11	*1	.1	13	£ 4	£1	3	a	5	£V	11	53	•	6	- 1 -			λe	Ve	80		11	24	41	11	• r	1	AL	Y.	**
اعمال الصيلانة الروتيتية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات السنتجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٢٥ كم	تلفوذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه	بلد ( ٥ ) مصر اعدال إلشاه مايز. غرستي (تيويبيرسي) بارتقاع ٨٠ سم	الاتوستراد ( الطريق الداعم - إتجاه المتيب )   (يمين) ( مرحله أولى الـــــــــــــــــــــــــــــــــــ																																
بة ورفع المخلفات ل السلام حتى تقاطع الدسلام مدينة		jang · v - nd	(خله أولى)	3	-	*			Y		Y	**				11, 11		15,- 15	11 11	~	-	11				11 11		* · · · ·	**		11		YE YE		17.+ 17

Jeger ,

مینس الدری جسر محور

And a state of the	This state		من كويري سمير غائم - كويري الاتو - 11 12 12	م من المحصة	. v	14	**	**	1	LA	~~	VA	5A	·v	17	14		1V 1	LV	AV .	VV	F.4	-	**	11	3.6	9 <b>F</b>	18	~	~		
أعمال الصيائة الروكيَّنية للحواجز الغرسائية ورفع المغلقات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوعلية بطول ٥٥ كم	تلغيدُ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بَنَد ( ٥ ) همراعمال إنشاء هاجرَ غرسةي (تبوجيرس) يارتقاع ٨٠ سم	ستراد ( الطريق الناعم - إتجاه المنيب )  (يمين) ( مرحله أولى ) منتراد ( الطريق الناعم - أنجاه المنيب )	الى المحملة المحمل br>لمحمل المحمل الم			14	1.1		1		= 1		1	1.4	*	11	•			74	1.1		-			-	10		11		= = =
llmil q lloälelle				الاجملي	111.	1.	14,4	14	11.	¥4.+	11.		11.	1.	14.	N.	11	1.			11.	n,.	1,.		•·•		1.	10,.		11	11,.	11,-

Merc

				•	-		+
المن المن المن المن و الماري و العل المري و ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (				السوأنح			مهنئس الشركة
	تلقية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بلد ( * ) حسر أحدل إنشاء علوز غرستي (تيوجور من) بارتقاع ١٨ مم	الدورانات ( الطريق الرنيسي) ( مرحله أولي	العرطة	U turn 1	الاجمالي ميط	
أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الغرسانية ورفع المغلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول 15 كم	لمر محمود حماد وشريكه )	لى (ئىدجىرىم) بارغاج . ٨ سم	س) (مرطله أولى)	×			
limit q lioäletter				الاحدار		1	مهتدس الهينة

وستان و تساره و تسار المسيلة الروتينية للمواجز الفرساتية ورفع المظافت الستبدة الطريق المالري في السلام خذر في السلام خذر في السلام حمود حماة وشريحة المريوطية ما من المطار القايم ( أطي الكويري ) (مرطلة أولى ) من المطار القايم ( أطي الكويري ) (مرطلة أولى ) من المطار القايم ( أطي الكويري ) (مرطلة أولى ) من المطار القايم ( أطي المطار من المطلة من المطلة من المطلة المريوطية من المطلة المريطية المريطي مريطية المريطية الم مريطية المريطية المالية المريطية المريطية المريطية المريطية المالية المالية المريطية الملية المريطية المريطية الملية الملية الملية الملية المل				مسافة اعلى كو		-	•	2	0		٨		- Bits
اعمال المسياتة الروتيئية للمواجز الفرساتية ورفع المقلفات المستعدة تلفريق الدائري في المسافاة من نقق السلام حمود حماد وشريكه المريوهية تلفية شركة السلام الشاه ديور ذرستى (بورجورس) بارغاع - ٨ سم ياب ( ه ) مسراعش يشاه ديور ذرستى (بورجورس) بارغاع - ٨ سم ملي الكويري ) ( مرطله أولى ) 	گرد: گرد: گرد در دانداری و گنان گرو در در محمد			بري المطار القديم ( أ	من المصلة							11 - 10 - 10	مهندس الشركة
الغرسالية ورفع المظفك المستجدة نقل السلام حتى تقاطع المريوطية باد 2 كم مش (مرجورس) بارتاع ٢٠٠٠م 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	اعمل الميالة الروتينية للحواجز للطريق الدائري في المسافة من بطول	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ر	یت ( ۵ ) مصراعیل چشاه هنهل در	على الكويري ) ( مرهله أولى )	ال السلة							الاجعالي ميط	
	الغرسانية ورفع المظفات الممتجدة نفق السلام حتى تقطع المريوطية J o £ كم	(يلسر محدود حماد وشريكة )	بسلى (بوديوسر) بارتقاع ٥٠٠ سم		k,	10	. 0	t A	 	i			

the effect of the second			لمسافة من كوبرى المطار ال	م من المسلة	-	-	-	-	•	-	~	*	-			مهندس الشركة
	تلفيذ شركة السلام للمقاولات	بلد ( د ) حصر أحدل إنشاء هايوز .	لمسافَّة من كويري المطار القنيم - كويري احمد جلال ( الطريق الرئيسي) ( مرحله أولى )	سلة الراسطة											الاجسالي مرط	
أعمال المسيلنة الروتينية للحواجز الغرسائية ورغع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافلة من ثفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ماء كم	تلقية شركة السلام للمقاولات ( يامر محمود حماد وشريكه )	بلد ( ۵ ) حصر أعمال إنشاء هاوز غرساني (ليوجيرسي) بارتقاع ٨٠ سم	يس) (مرحله أولى)	44	44	1	11	v				Y	2	Y		
limitquestion				IVerty,	(1).	f,-	77	×,-	1	<b>1</b> , 1		A.C.	1,1	A	174	مهتدس الهينة

.

The

4

the second second		بند ( ه ) حصراعمال	A State of the sta	١ تطوير نفق	٢ تطوير نفق	٣ المساقة من كويرى •	۽ المسافة من کويری فر	ه المسافلة من كوبرى ال	المصافة من كوبرى الا	٧ المسافلة من كوبيرى الل	Λ المسافة من كويرى ا	٩ المسافة من كويرى	• 1 المساقة من كوير	11 المسافة من كويرى لد		
أعمال الصيائة الرويَتِنِيَّة للحواجز الخَرساتِيَّة ورفع المخلقات المستجدة للطريق الدائري في المسافَة من تفق السلام حتى تقاطع المريوطيِّة بطول ٥ : كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		(mil)	تطوير نفق الزهراه ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه السلام )	تطوير نفق الزهراه ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه المنيب )	المسافلة من كويرى مطار - كويري لطفيه الثلاي ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب )  (يسار)	المسافلة من كويرى فريال عبد العزيز - كويرى التسعيين سليب رامب قبل ينزينه chill Out ( الطريق الداعم - إنجاه المنيب ) (يسار )	المسافَّة من كوبرى الزهراء - كويري فريل عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم ـ إتجاء المتيب )  (يسار)	المسافة من كويرى التسعيين - كويرى فريال عبدالمزيز سليب راسب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام) (يعين)	المسافَةُ من كويرى التَسعِينَ - كويري فَرِيال عبدالحريرُ سليب رامب ( الطريقُ الداعم - إتجاد السلام)   (يسار)	المسافة من كويرى احمد جلال - كويري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنبب) (يمين)	المسافَة من كويرى احمد جلال - كويري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يسار)	المسافة من كويرى المطار - كويري لطفيه الثادي ( الطريق الداعم - الجاه المثيب ) (يمين)	المسلغة من كويري لطفيه الثادي - كويري السويس ( الطريق الداعم - إتجاه المثيب )   (يمين)	الاجمالي م. ط	مهندس الشركة
ستجدة للطريق السلام للمقاولات طول ه: كم السلام للمقاولات	( <del>3</del> 7)	وجه واحد)( الطريق الداعم)	الكمية ميط	1.11	111	11.4	197		:	11	0 t	13	7 £	ĩ	1011,	مهتدس الهينة

المدالية المخلفات المسياتية الروتينية المدينية المخلفات المستجدة للطريق المخلفات المستجدة للطريق السلام حتى تقاطع السلام لمداعد السلام المداعد السلام المداعد المالام المداعد المالام المداعد المالام المال المحلة المالام المالة المالية المالة المالية المالة المالية المالة المالية المالية المالة المالية مالية المالية مالية المالية ا	المخلفية در التعلياتيني معني عمل القاحم - يسار علي القاحم - يسار ية				تطوير نفق الزهراه ( ا	م من المحطة	-	-	-	**	•	-	>	~	~	:	1	 •	aditu . Itin 24
	للحواجز الخرسائية ورقع الدائري في المسافة من نفق مريوطية بطول ٥٤ كم فرستى (بيرجيرس) بارتغاع ٨٠٠ سفل الكويري ٢٠٢ ٢٠٢ ٢٠٢ ٢٠٢ ٢٠٢ ٢٠٢ ٢٠٢	السيات المال المسيانية الروتينية - المالية و المالية المعنانية المستجدة للطريق - المالام حتى تقاطع ال - مردما السلام حتى تقاطع ال	تنفيذ شركة المملام للمقاولات	بند ( ۵ ) حصر أعدل إثثاء حاجز	الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه السلام )	طلة الى المحطة													

Alon Reits

8

حلينس الثركة جسرمرر

الميانة الويتينية المخافات المستجدة للطريق المخافات المستجدة للطريق السلام حتى تقلط الم تبد ( ه ) حصراصل إنداء حلوز تذر ه ) حصراصل الجاه المنيب بن المطلة الداعم - يسال ) ( الجاه المنيب بن المطلة المال المطلة ميتس الشركة	الله من المركة المناهي المخلفة مجلس الشركة من المحلفة المركة ال	A			تطوير نة	a	-	•	L	 •	~	>	<	•	-	11		
اعمال الصياتة الروتينية المخلفات المستجدة للطريق المخلفية شركة السلام حتى تقاطع ال بند ( • ) حسرا عدل الشاء حاجز العم - يسار ) ( التجاه المنيب ) العم - يسار ) ( التحاة الاجعال مربط	اعمال الصيانية الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ه ٤ كم تلفية شركة السلام للمقاولات (يوهبرسى) بارتغاع ٢٠ بلام - يسار ) ( اتجاه المنيب ) اسلفل الكويري الكم - يسار ) ( اتجاه المنيب ) اسلفل الكويري ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠				لق الزهراه ( الطريق ال	من المحطة												مهندس الشركة
	للحواجز الخرسانية ورفع مريوطية بطول ٥٤ كم ذرساني (بيوجيرسي) بارتغاع من نفق اسفل الكويري ١٠٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠		تنفيذ شركة السلام للمقاولات	بند ( ۵ ) حصراً عدل إنشاء حاجز	ناعم - يسار ) ( اتجاه المنيب )	الى المحطة											الاجمالي م,ط	

relly -

-	-	-	
6		3.H.e.	- Aller
1		A	are all
	A.1526	10000	1.3
100	1	-	5
HO OF		HQB	The second second

أعمال الصياتة الروكيَّتِية للحواجز الخرساتية ورفع المذ المسكَّجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام تقاطع المريوطية يطول ٥٤ كم

Agenda Agenda y data and Agenda agenda agenda Agenda agenda agenda

تلفيدُ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )

بلد ( ۵ ) همراصال الشاء هابوز خرساني (نيوجيرسي) بارتقاع ٨٠ سم

سافه من کوبر ی مطار - کو	· ·		•			6 - 6B
ريري لطفية التادي (	المحطة					
المساقة من كويرى مطار - كويري لطفية النادي ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب )  (يسار) حتى سليب راسب من الرئيسي إلى	الى المحطة				الاجمالي ميط	
(يسار) حتى سليب راسب من ا	Ţ	54	¥¥.	et		
الرنيسي إلى الخدمه	الاجدلى	A1,-	¥A,.	ot, .	114,-	

ショキ 0

ماركور

	113	
ber	DH.	
		2
17	and i	ļ
100		
9	iol	9
1 and	lloëlel	The second

اعمال الصيانية الروتيِّنية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفان المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٦ كم

16 The set of the part att and

.

Tart adda

تلفية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( • ) همراعمال انشاء هاوز فرسانی (نیوجورسی) بارتفاع ۲۰۰ سم

تجاه المنيب ) (يمار)	المست. من مويري عريان حبد الحرير - مويري المسعين مسيب رامب عن بدريد. IUO IIIO ( الطريق الداعم - إنجاد ا		っしょう キーしゃ - しょう	
الاخدلى	r	الى المحطة	من المحطة	4
•.•	٨٥			
٠۴,٠	1			2
44		الاجمالي م.ط		Ne a los
Handler			مهندس الشركة	4

Ы 1

ł 2

2 V

D

Part Mark Part of the Control of th			Routin and Day a 15 to 10 Same but
اعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥٤ كم	تلفيدُ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حمك وشريكه )	بند ( ۵ ) مصراعمال إنشاء هاجر قرسانی (نبوهورسی) بارتقاع ۸۰ سم	Handling of a set of the set of t
llml q llogigetter			

	الاجملي ميط		
		*	
من المحطة	الىالمحطة	I	5

السلام للمقاولات	اعمال الصيائية الروتينية للحواجز. الغرساتية وريغ المغلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ £ كم	the state of the s
some die als als die bester bereten beretelte	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	
	يلة ( ٥ ) همرا عمل إتشاء حاول فرساني (تورجورسي) يارتغاع ٨٠ سم	
3	المسافَّة من كويرى النّسعين - كويري فريال عبدالغزيز امام سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام) (يمين)	المسافَّة من كويرى السَعِين - كوير ي

	لداعم - إتجاه السلام) (يمين)	المساقة من كويرى التسعيين - كويري فريال عبدالغزيز امام سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام)  (يمين)	ن النسعيين - كويري فريال عبد	10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
12 and	3	الى المصلة	من المحطنة	2
1				-
1		الاجمالي ميط		

ন	, 117
	oll of
	Iloi
1	191

أعمال الصياتة الروكيثية للحواجز الخرساتية ورفع المذ المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام ، تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم

The second secon

•

ALC: NO.

تَغَيْدُ شْرِكَةُ السَلامِ للمقاوِلات ( بِاسر محمود حماد وشريكه )

يند ( ۵ ) حصر أعمال إثشاء هاجاز خرسائى (تبوجيرسي) ياريقاع ٨٠ سم

14	I	الى المحملة ا	من المحطة	Sec. 1
	11			-
				*
		الاجمالي ميط		

P 1/1

م الشريمة مرحم ب

أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الفرسائية ورفع المذافات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقلية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه ) يند ( • ) مسراعمان انشاء حاجز خرسان (سوجورس) بارتناع ١٠٠٠م مطلر ( الطرية ، الداعد - الحاه المنساء ( مساء)
---

م من المطلة	-	*	
الى المحطة			الاجمالي م.ط
₩.	٤	14	
الاجملى	-11-	14,+	01.1

السنجدة للطريق الدائري في السنافة من ثقق السلام حتى السلام وقي السلام حتى السلام حتى السلام المسلور المقاولات	مر.
السلام المسلور المقاف المريوطية يطول ٢٥ كم السلام الدائري في السلام منه السلام حتى السلام المسلور المقاولات ال	المستجدة للط
المسلوم المعالم المعافر للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه ) السلام المسلم المسلمان المنابع المسلوم المعاد الم	*

L

٠

and the second s			المسافة من كوير		1		
	ग्रेक्ट्र		ى اهند جلال - كوير ي النظار ،	من المحطة		11 N/N	A with the state of the state o
	تلفيد شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بلد ( ٥ ) هصراعمال إنشاء حاجز خرساني (تبوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم	المسافَّة من كويري احمد جلال - كويري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يسار)	الى المحطة		الاجمالي ميط	
	حمود حماد وشريكه )	وجورسي) بارتغاع ٨٠٠ سم	( <del>,</del> (.)	Ĩ	11		
				الاخدلى	£7,+	11	A CANCELER OF

apino (april

うして、

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	يند ( ٥ ) حصر أعمال الشاء حاجز خرسالي (ليوجورسي) بارتقاع ٨٠ سم	نَ كَوَبِرِي الْمَطْلُ- كَوَبِرِي لَطَفِيه النَّادِي ( الطريق الداعم - إتجاد المنيب) (بِمِوْنَ)	من المحطة الى المحطة بعون ا	
(Ty)	×1		0 Itert	
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر. محمود حماد وشريكه )	تثقيدَ شركة السلام للمقاولات ( ياسر. محمود حماد وشريكه ) بد ( ٥ ) حصراصال إشاء حاجز خرسائي (نووهورسي) بارتداع ٨٠ سم	تثفية شركة السلام للمقاولات ( ياسل محمود حماد وشريكه ) بند ( « ) حسراصال اشاء حاجز خرساني (نوووررسي) بارتقاع - ٨ سر ن كويري المطار - كويري لطفيه الثادي ( الطريق الداعم - إتجاد المنيب)  (بمون)	dian.

مهندس الشركة الاجمالي ميط -

10

4 ē,

Aurola Marte Carlo I Rai Ma Innese Marte Carlo I		
أعمال الصيانية الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية يطول ٥٤ كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بلد ( ٥ ) هصراعمال إنشاء هايز فرساني (ناوجپرسي) بارتقاع ٨٠ سم
thurth the state of the second s		

e

الاصلر	3	الى المطلة	من المحملة
	ſ		
		Vert of	

			*	-	*		
میداشد الدر و میرو راشن شرو الدرسان مروسا تردانید		ښت ( ه ) ح		المسافاه غيل تلق العاشر من سلو	المسافة اسقل كويري ا		
أعمال الصياتة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥ ± كم	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ٥ ) حضراعمال إنشاء حاجز خرساتى (تيوجيرسى) بارتغاع ٨٠ سم (وجه واحد)( الطريق الداعم)	المسافة	المسافة قبل تقق العاشر من سليب رامي من الرتيسي الي الفاعم حتى كويري المشاه ( الطريق الداعم - يسار ) ﴿ التهاد المثلب ﴾	المسافة اسقل كويري المطار بين الطالعة والتزلة ( الطريق الداعم - يمين ) ( الجاه المثيب )	الاجمالي م . ط	مهندس الشرکۂ 12 سر مردر
المستجدة للطريق 3 بطول 10 كم	4(157)	(وجه واحد)( الطريق الداعم)	الكمية م.ط	101	ot	117,	A los

.

0 April (1917 J

1200

a a sur a			المسافه قبل نفق العاشر	م من المحطة	-	*	-	-	•	-	>	<	•	-	=		=	4	-		2	-	-	-	5			37	40	
السلامات أعمال الصيانية الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع مالداره التشالاتي المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نا المخلفات المسلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٥٠ كم سيستا	تلفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود	بند ( ٥ ) همر أعمال إنشاء حاوز خ	. من سليب رام	الى المحطة																										الاجملي م.ط
رسانية ورفع المسافة من نفق ول ٥٤ كم	(يأسر محمود حماد وشريكه )	بند ( ٥ ) حصراعمال إنشاء حاجز خرساني (تبوجيرسي) بارتقاع ٨٠ سم	حتى كويري المشاه ( الطريق الداعم - يس	I	-			•		1	•						r	r		*	•		11		V	1	t	*		
السلام للمقاولات			سل) ( التجاه المنيب )	الاجدالي	1,.	1,1	1,.	1,.	1,1	1,1		1,.	1,1	۲,۰	•'1	۰٬۴	.'1	1.	1.1	1,.	1,.	1.	11,.	1	A,•	£ , 1	1		۰,۲	101.

.

AND LAN

9-2

Anna and a second			المساف	a	-	*	2	•	٩	r	>	<	۴		
מיוו מונו ער כי כ מעובי כ לאנו מקש יו האשרהי מעובי ביווישריה			• اسقُل كويري المطار بين	من المحطة										V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	مهندس الشركة
أعمال الصيائة الروتينية المخلفات المستجدة للطريق السلام حتى تقاطع ال	تثفيذ شركة السلام للمقاولات	يند ( ٥ ) حصراعىل إنشاء حنجز .	لمسافَّه اسقُل كوبري المطَّار بين الطالعه والنزله ( الطريق الداعم - يمين ) ( اتجاه المنيب )	الى المحطة										الاجمالي م.ط	
أعمال الصيائة الروتينية للحواجز الخرساتية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول د ٤ كم	تتقيد شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	يند ( ٥ ) هصراعيال إنشاء حاجز خرساني (تيوجيرسي) بارتغاع ٨٠ سم	عم - يعين ) ( اتجاه المنيب )	Т.	•				r		-	•			
السلامي المقاولات متلاومت معروبة	)			الاخملي	1,1		-12	1.1			•••		۰,۴	et,.	مهندس الهينة

inter

السلام	John Habits to		أعمال الصيانة الروتينية لل للطريق الدائري في المس	البينة العنة القرق و القراي و النقل البري وارة النقل المراجعة وارة النقل المراجعة
		شركة السلام للمقاولات	-	
	خرساتيه ( الاجمالي )	هان سافيتو للحواجز ال	بند ( ٦ ) بالمتر المسطح د	
اجمالي (م٢)	ارتفاع (م)	طول (م)		البند
2012,2	١,٨	1907		بالمتر المسطح دهان سافیتو للہ ۸۰ سم ( وجه واحد )
17697	`	17697		بالمتر المسطح دهان سافيتو لله ۸۰ سم ( وجه
411.	۲,۲	£ <b>7</b>		بالمتر المسطح دهان سافيتو لله ۱۰۰ سم ( و
¥7 £	۲	177	-1973-0-108 Mark 188 2533-992	بالمتر المسطح دهان ساقيتو لله ۹۰ سم ( و٠
*****.		¢	الإجــــــالــــــــــــــــــــــــــــ	

مهندس الهيئه مجارع

2

مهندس الشركه جـــرمحرد

•

السلام المقاولات	سانية ورفع المخلفات من نفق السلام حتي ه ± كم		المستجدة للطريق	البينة العامة للفرن و الثياري و النقل البري ( GARBERT ) مراوة البعلي
	لات	فيذ شركة السلام للمقاو	2	
	نز الخرسانيه( الاجمالي )	لح دهان سافيتو للحواج	بند ( ٦ ) بالمتر المسط	,
اجمالي (م٢)	ارتفاع (م)	طول (م)		اليند
٥٨٩٥	١	٥٨٩٥		بالمتر المسطح دهان سافيتو للحو حواجز ۸۰ سم ( وجه
9,771	2	9471		بالمتر المسطح دهان سافيتو للحو حواجز ۸۰ سم ( وجه واحد
10777,		السي	الإجــــــ	

مهندس الهيئه مهندس الهيئه

مهندس الشركه حب م<sub>حود</sub>

السلام	John Mahler to		أعمال الصيانة الروتينية لل للطريق الدائري في المس	البينة العامة الغرق والقراي والنقل العري ورارة المعاليات مدرو نباة العال العربة
		شركة السلام للمقاولات	-	
	فرسانيه ( الاجمالي )	هان سافيتو للحواجز ال	بند ( ۲ ) بالمتر المسطح د	
اجمالي (م٢)	ارتفاع (م)	طول (م)		اليند
2012,2	۸,۸	1907	12.040 CHA 220 12.05 10.066 CH	بالمتر المسطح دهان سافیتو للح ۸۰ سم ( وجه واحد ) (
009	,	009	A CONTRACTOR OF A CONTRACT OF	بالمتر المسطح دهان سافیتو للد ۸۰ سم ( وجه
462.	۲,۲	£7.,		بالمتر المسطح دهان سافیتو للد ۱۰۰ سم ( و.
***	۲	177		بالمتر المسطح دهان سافیتو للح ۹۰ سم ( وج
12893,3 .		ç	الإجمال	

 $\mathbf{r}_{i}$ 

а 1

مهندس الهيئه

حصب حمود

السلام المقاولات	J. to the table to		أعمال الصيانة الروتينية لل للطريق الدائري في المس	البيئة العامة اللمرق و الثقال المري (GARBLT) ورارة المعالي
		شركة السلام للمقاولات	تنفرذ	
	خرسانيه ( الاجمالي )	هان سافيتو للحواجز ال	بند ( ٦ ) بالمتر المسطح د	
اجمالي (م٢)	ارتفاع (م)	طول (م)		البند
* 1 *	3	* 1 *		بالمتر المسطح دهان سافيتو للد ۸۰ سم ( وجه
*1*,		ç	الإجمال	

مهندس الهيئه SAU

 $\gamma_{\rm s}$ 

۰.

مهندس الشركه حسر محد ر

لسالم معادلات تساعد المعاد المعاد الم	أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٥٤ كم			اليبلد العادة التذرق و التداري و التقل الدي درارة البطر مرارة البطر
	<u>ن</u>	فيذ شركة السلام للمقاولان	З.	
لي )	رية المرورية على البارد ( الاجما	ن الحواجرُ الخرسانية بالبو	يند ( ۷ ) بالمتر المسطح توريد ودهاز	
اجمالي (م٢)	ارتفاع (م)	طول (م)	البند	
AYA,£	• ,f 0	1907	لمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية علي البارد وجه واحد ( تطوير نفق الزهراء )	
	.,£0	97.	لمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية علي البارد وجه واحد ( نزله الماظه )	
۰۱۲.	•,4	17	المتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية على البارد ( حواجز وجهين) المسافه من كوبري فريال عبد العزيز حتى كويري الزهراء	
4624,60		الإجسمالسي		

7

.

مهندس الهيئه Strict

مهندس الشركه

السنادم المقاولات	أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٤ كم			البيئة العامة المدن و الثناري و الثقل الدي رواوة العال الدي مدوم ديما الذي الارما
	لات	تنفيذ شركة السلام للمقاو		
لاجمالي )	البوية المرورية علي البارد( ا	هان الحواجز الخرسانية ب	بند ( ۷ ) بالمتر المسطح تورید ود	
اجمالي (م٢)	ارتفاع (م)	طول (م)	اليند	
112.	۰,۹	١٣٠٠	بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية علي البارد ( حواجز وجهين) المسافه من كويري فريال عبد العزيز حتي كويري الزهراء	
114	الإجمالي			

\*

÷

مهندس الهيئه SAV

مهندس الشركه حسر حمد ر

سالام المقاولات			أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الدائري في المسافة من نفق ا	البينة العامة الملون و القدلي و التقل المي (rowent) مدوية المقال
	د.	فيذ شركة السلام للمقاولان	15	
(4	رية المرورية علي البارد ( الاجما	، الحواجز الخرسانية بالبو	بند ( ۷ ) بالمتر المسطح توريد ودهان	
اجمالي (م٢)	ارتفاع (م)	طول (م)	اليند	
AVA, t	ه و ب	1907	لمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية علي البارد وجه واحد ( تطوير نفق الزهراء )	
٤١٤	.,10	٩٢.	لمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية على البارد وجه واحد ( نزله الماظه )	
1898,6.			الاجــــــالـــى	

مهندس الهيئه Stoll

•

×

مهندس الشركه حسب كمرد

السلام والمقاولات	أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٤ ٤ كم			البينة العامة للطرق و القباري و التقل البري I GARBET ; برارة التعل
	لائک	نفيذ شركة السلام للمقاو	5	
الاجمالي )	ن الخرسانه سابقة الصب (	ب وحدات نيوجيرسي مز	تر الطولي نقل وتركي	بند ( ^ ) بالم
اجمالي (م٢)	طول	عدد	اليند	
184,0	۲,٥	٥٣	المسافة من تقاطع الاتوستراد حتي تقاطع المريوطية	
٦.	۲,۵	¥ £	المسافة من السلام حتي المرج	
197,0.	الإجــمالـــي			

مهندس الهيئه

مهندس الشركه