



## التقييم الفني

**\*\* عملية : أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة**

**للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم**

**\*\* تنفيذ :- شركة السلام للمقاولات - ( ياسر محمود حماد وشريكه )**

**\*\* إشراف :- المنطقة الرابعة مشر - الدائري ومهاوره**



أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع الخلطات المستجدة لتطريق الدائري في المسافة من لفق السلام حتى تقاطع المربوعة بطول ٤٥ كم

\*\* إشراف: المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومعاووه  
\*\* تنفيذ: شركة السلام للمقاولات - (بشر محمود حماد وشريكه)  
انه في يوم الأربعاء الموافق ١٠/٢٤/٢٠٢٤ ويتأخذاً على القرار الإداري رقم (١٦) الصادر عن السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٢/٧/٢٠٢٤ ومحضر الاستلام الابتدائي لتأدية الموزع في ١١/٨/٢٠٢٤ تم عمل التقييم الفني للصيانة عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلامن:-

المهندس / محمود محي الدين	الإدارة المركزية لهندسة وسلامة المرور- رئيساً
المهندس / خيرى المتولى	إدارة ضبط الجودة- عضواً
المهندس / محمد حسنى عبد الغيم	مندوب المعامل المركزية - عضواً
المهندس / إسلام الشرف	مندوب المنطقة الشرقية - عضواً
المهندس / ياسر محمود حماد	مندوب الشركة المتلدة - عضواً

وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للصيانة وملفات التجارب الصنعية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالتالي:

- الخصم على العتبة أعمال الحواجز الخرسانية - وجه واحد: تم خصم مبلغ ١٥٦٠٠ جنيه
- الخصم على أعمال الحواجز الخرسانية - وجهين: لا يوجد خصم
- الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي: تم خصم مبلغ ٣١٠٤٨,٨٤ جنيه جاءت تفصيلها على النحو الآتي :-
- خصم على أعمال الحواجز الخرسانية - وجه واحد (٠,٠٥ \* ٠,٠٥ \* ٨٠٠ \* ١١٢٢٣) = ٢٦٦١٦ جنيه
- خصم على أعمال الحواجز الخرسانية - وجهين (٠,٠٥ \* ٠,٠٥ \* ٩٠٠ \* ٢١٦) = ٤٨٦ جنيه
- خصم على أعمال دهان سقوف الحواجز الخرسانية (٠,٠٥ \* ٠,٠٥ \* ٨٠٠ \* ٢٩٧٣٤,٦) = ٥٩٤٦,٩٢ جنيه
- خصم على أعمال دهان الحواجز الخرسانية بالبرونة على البارد (٠,٠١ \* ٠,٠٥ \* ١٦٠ \* ٢٤٦٢,٤) = ١٩٦٩,٩٢ جنيه

\*\*\* القيمة الإجمالية للخصم: ٧٦٦٤٨,٨٤ = ٣١٠٤٨,٨٤ + ٤٥٦٠٠  
(فقط وقدره ستة وسبعون ألف ومستمئة وثمانية وأربعون جنيه و٨٤/١٠٠ قرشا لا غير)

التوقعات :-

ياسر أبو الغنيم  
محمد حسنى عبد الغيم  
خيرى المتولى  
محمود محي الدين

لقيم حواجز الوجه الواحد  
المنطقة الرابعة عشر - الدائري وسماوي - تشييد: شبكة السلام للفلان (إليس محمود وشركاه)

قبول أو رفض	القيمة (ج)	السعر (ج)	250	القيمة المطلوبة	الاجزاء	مسائل
TRUE	0	800	293	536.476		1 مكعب
TRUE	0	800	288	536.476		2 مكعب
TRUE	0	800	284	536.476		3 مكعب
TRUE	0	800	257	536.476		4 مكعب
TRUE	0	800	302	536.476		5 مكعب
TRUE	0	800	302	536.476		6 مكعب
TRUE	0	800	280	536.476		7 مكعب
TRUE	0	800	320	536.476		8 مكعب
TRUE	0	800	320	536.476		9 مكعب
TRUE	0	800	315	536.476		10 مكعب
TRUE	0	800	297	536.476		11 مكعب
TRUE	0	800	315	536.476		12 مكعب
TRUE	0	800	260	536.476		13 كور
TRUE	8000	800	107	11		14 كور
TRUE	0	800	249	536.476		15 كور
TRUE	0	800	211	536.476		16 كور
TRUE	8800	800	84	11		17 كور
TRUE	0	800	219	536.476		18 كور
TRUE	0	800	164	536.476		19 كور
TRUE	9600	800	99	12		20 كور
TRUE	0	800	177	536.476		21 كور
TRUE	0	800	269	536.476		22 كور
TRUE	8800	800	103	11		23 كور
TRUE	0	800	210	536.476		24 كور
TRUE	9600	800	117	12		25 كور
TRUE	0	800	220	536.476		26 كور
	45600	القيمة على القطاع	الاجمالي	11323	الاجمالي القيمة المسجلة للقطاع برط	

الاجمالي قبول المستلزم لبناء حواجز كروسي وجه واحد	11323
الاجمالي الخصم لبناء حواجز	45600

وزارة  
البناء

تقديم حواجز الوجهين  
المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومخازير - تنفيذ - شركة السلام للمقاولات (باسم محدود وشركة)

قبول او رفض	الخصم (ج)	السعر (ج)	جهد الكون / كم / اسم / ج	250	عالي جهد المطلوب	الاتجاه	مسلسل
	0	900	206		308		1
	0	900	169		308		28
	0		اجمالي الخصم على القطع		216		اجمالي الكمية الممتدة للقطاع م. ط

اجمالي القطر الممتد لبنة إنشاء حاجز خرساني	216
وجه واحد	
اجمالي الخصم للبنة كاملا	0.0

Handwritten signature

Handwritten signature



## محضر استلام ابتدائي

لعملية : أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري

في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم

تنفيذ :- شركة السلام للمقاولات - ( ياسر محمود حماد وشريكه )

إشراف :- المنطقة الرابعة عشر ( الدائري ومحاوره )

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

المهندس / محمود محي الدين	الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق	- رئيساً
المهندس / خيرى المتولى	إدارة ضبط الجودة	- عضواً
المهندس / محمد حسني	إدارة المعامل المركزية	- عضواً
المهندس / إسلام أشرف	المنطقة المشرفة	- عضواً
المهندس / ياسر محمود حماد	الشركة المنفذة	- عضواً

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

أولاً :- أعمال 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 .

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 معيبة قدرها ٥ % من الكمية المنفذة .

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 قدرها ٥ % من الكمية المنفذة .

رابعاً :- أعمال دهان الحواجز الخرسانية بالبيوية المرورية على البارد

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود سوء مصنعية واتساع البيوية في أماكن متفرقة قدرتها اللجنة بكمية معيبة قدرها ١٠ % من الكمية المنفذة .

خامساً :- نقل وتركيب وحدات نيو جيرسى سابقة الصب

مقبولة بصفة عامة .

*ياسر محمود حماد*

*ياسر محمود حماد*

*ياسر محمود حماد*

### توصيات اللجنة :-

- خصم نسبة ٥ % من قيمة البند أولاً حواجز وجه واحد .
- خصم نسبة ٥ % من قيمة البند ثانياً حواجز وجهين .
- خصم نسبة ٥ % من قيمة البند ثالثاً دهان سافيتو .
- خصم نسبة ٥ % من قيمة البند رابعاً دهان الحواجز باليوية المرورية علي البارد .
- الحصر والكميات المنفذة مسنولية 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 الاختبارات المعملية التي تمت خلال مدة تنفيذ العملية لإستكمال أعمال التقييم .
- علي مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات للأكوار التي تم أخذها فور الإنتهاء منها وذلك لإستكمال إجراءات التقييم .

### وعليه ترى اللجنة :-

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

### توقيع اللجنة :-

٥ - م / ياسر محمود حماد ياسر الوائلي

٤ - م / إسلام أشرف إسلام أنزب

٣ - م / محمد حسني محمد حسني

٢ - م / خيرى المتولي خيرى المتولي

١ - م / محمود محي الدين محمود محي الدين

تنفيذ شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	التعبئة الإجمالية	الفترة	الإجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال رفع و نقل المخلفات من نواتج تكسير البناء وغيرها ونقلها الى المقالب العمومية مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم والبند يشمل جميع المعدات اللازمة في النقل ودفع جميع الكاربات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٣٤٤٣٣,٨٣	٩٠	٣٠٩٩٠٤٤,٧
٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس مساعد (تربة زلطية) من احجار الصلب المترجحة الناتجة من ناتج المهزات والشرج الوارد من الاشرافات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل تعبئة حمل كالفورنيا عن ٦٠% ولا يزيد تعبئة الفافد بجهز لوس الجولس عن ١٠% وفرداها وتشغيل على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة بسك ١٠ سم و رشها بالمياه بالتسوية الاصولية للوصول لتسوية الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى الصي كثافة جافة (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) والقله تشمل اجراءات التجارب المعملية ويتم تنفيذ طبقاً للمناسيب والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	٠	٢٠٠	٠
٣	بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عادية شامل القدمه <u>بأماكن متفرقة</u> ونقل المخلفات للمقالب العمومية والبند شامل من مما جمعهه طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	مط	٥٩٢٣	١٢٠	٧١٠٧٦٠
٤	بالمتر الطولي أعمال توريد و إنشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بقلباير جلاس (نوبجيس) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات علي ان يكون وجه الخرسانة (Fair Face) واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم² والقله تشمل صل قرشه من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم² والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وذلك وفقاً لتطلب الهيئة <u>بأماكن متفرقة</u> بأطوال مختلفة الناتجة عن الحوادث وغيرها .	مط	٢١٦	٩٠٠	١٩٤٤٠٠
٥	بالمتر الطولي أعمال توريد و إنشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بقلباير جلاس (نوبجيس) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات علي ان يكون وجه الخرسانة (Fair Face) واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم² والقله تشمل عمل قرشه من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم² والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وذلك وفقاً لتطلب الهيئة <u>بأماكن متفرقة</u> بأطوال مختلفة الناتجة عن الحوادث وغيرها .	مط	١١٣٢٣	٨٠٠	٩٠٥٨٤٠٠
٦	بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية شامله اعمال نظافه المسطح قبل الدهان طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م²	٢٩٧٣٤,٦	٨٠	٢٣٧٨٧٦٨
٧	بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالهوية المروية علي البارد ( الصنف رقم ١ سريع الجفاف ) باللون الأبيض والأسود ويتم تحديد المسافات باستخدام التيب والقله تشمل التوريد والدهان وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر .	م²	٢٤٦٢,٤	١٦٠	٣٩٣١٨٤
٨	بالمتر الطولي نقل وتركيب وحدات نوبجيس من الخرسانة سابقة الصب بطول ٢,٥ متر من المشون بالموقع الانباري للمنطقة وتركيبها بالامان بالمجهزه اعلي غرف صيانة منظومة النقل الذكي والاشارة الخاصة بالطريق الدائري بأماكن متفرقة والبند يشمل اعمال تكسير واعاده ترميم ورفع كفاده ودهان الحواجز الخرسانية لزوم تجهيز فتحة بعرض ٢,٨ متر ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	مط	١٩٢,٥	١٣٥٠	٢٥٩٨٧٥
اجمالي قيمة الاعمال					١٦٠٩٥٢٣١,٧٠

مهندس  
م. محمد الشيبخ  
م. محمد الشيبخ  
٤٩٦٣٥

مهندس الإشراف  
م. اسلام اشرف

الشركة المنفذة  
م. محمد





## محضر استلام موقع

اسم المشروع : أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائرى في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم  
( المنطقة الرابعة عشر - الدائرى ومحاوره ).

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

وبناء على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

( مدير إداره المشروعات )  
( مهندس العملية )  
( مهندس الشركه )

١- السيد المهندس / محمود الشيخ  
٢- السيد المهندس / إسلام أشرف  
٣- السيد المهندس / ياسر أبو العينين

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

وتحرر هذا محضر منا بذلك ،،،،

التوقيعات :-

١-

٢-

٣- ياسر أبو العينين

رئيس الادارة المركزية للطرق الاستثمارية  
والطريق الدائرى ومحاوره



م  
ضياء الدين مصطفى يوسف

## شهادة محاجر

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

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

عقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١١٤ بتاريخ ٢٠٢٤/٠٢/٠٦

كمية المحاجر المنفذة بالعملية والموردة من كسارات الشركة :

م	نوع المادة المحجرية	الكمية ( م <sup>٣</sup> )	ملاحظات
١	سن	٢٢٣٩,٦٨	
٢	رمل	١١١٩,٨٤	

وذلك طبقاً للمستخلص الختامي .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير ،،،

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية للطريق

الدائري ومحاوره



٤٩٦٤٥

مهندس /

السيد اللواء أ.ح / مدير عام الشركة المصرية  
للتعدين وإدارة وإستغلال المحاجر والملاحات  
تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من  
نقطة السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم .

تنفيذ شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه

عقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١١٤ بتاريخ ٢٠٢٤/٠٢/٠٦  
وإيماءاً إلى كتاب الشركة المنفذة والتي تطلب به نهو إجراءات سداد إتاوة المحاجر والحصول على شهادة  
المحاجر بالعملية عالية من قبل سيادتكم عن الفترة من ٢٠٢٤/٠٢/٠٧ حتى ٢٠٢٤/٠٨/٢٦ نهو الاعمال .  
نحيط علم سيادتكم بالآتي :-

م	نوع المادة المحجرة	الكمية ( م <sup>٣</sup> )	ملاحظات
١	سن	٢٢٣٩,٦٨	
٢	رمل	١١١٩,٨٤	

وذلك طبقاً للمستخلص الختامي .

برجاء التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم نحو موافقتنا بشهادة مخالصة المحاجر للعملية عالية

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير ،،،

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية للطريق



مهندس /



### شهادة

اسم العمل: 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

نشهد بان جميع الاعمال المنفذة بالمشروع عاليه تمت وفقاً للمواصفات والشروط الخاصة للطرق وان الشركة قد التزمت بكافة الالتزامات الواردة بدفتر الشروط والمواصفات

بمعمد ...

رئيس الاداره المركزيه للطريق

الدائري ومحاوره



مهندس /



### شهادة التجارب العملية

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

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

نشهد بأن التجارب التي أجريت على العملية المذكورة عاليه تمت طبقاً للمواصفات الفنية الواردة بكراسه شروط العملية بما يتناسب والتقييم الفني للجنة الاستلام الابتدائي

يعتمد ،،،

رئيس الاداره المركزيه للطريق

الدائري ومحاوره



### شهادة المهندسين

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

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

اسم مهندسين التنفيذ من قبل الشركة :-

مهندس / حسن محمود داود محمود

بكالوريوس هندسه (مدني)

رقم العضويه : ١٩١/٦٧٠١٤٤٧/٢٠١٨/٣

سير وسلوك المهندس : ممتاز

مهندس / أحمد محمد طه الزاملي

بكالوريوس هندسه (مدني)

رقم العضويه : ٢٦/٥٤٠٢٢١٣/٢٠١٤/٣

سير وسلوك المهندس : ممتاز

يعتمد ...

رئيس الاداره المركزيه للطريق

الدائري ومحاوره



مهندس /

### شهادة

اسم العمل: 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: ٢٠٢٤/٠٢/٠٧

تاريخ النهو المقرر: ٢٠٢٤/١٠/٠٦

تاريخ النهو الفعلي: ٢٠٢٤/٠٧/١٦

قيمه العمل حسب العقد: ١٦١٥٤٥٠٠ جنية

قيمه العمل حسب الختامي: ١٦٠٩٥٢٣١,٧ جنية

يعتمد ،،،

رئيس الاداره المركزيه للطريق

الدائري ومحاوره

مهندس /  
٤٩٦٣٥

 <p>المقاولات للسلام</p>		<p>اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم</p>		 <p>الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى ( GARELT ) مشروع شبكة الطرق القومية وزارة النقل</p>	
		<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه</p>			
<p>بند رقم ١</p> <p>بالمتر المكعب اعمال رفع ونقل المخلفات من نواتج تكسير ومخلفات البناء وغيرها ونقلها الى المقالب العمومية</p>					
م	الوصف	عدد النقلات	كميه النقله	اجمالى الكمية	
١	مخلفات بجوار سور المطار من كوبري المطار حتى تقاطع طريق السويس	٣٦	٢٠	٧٢٠	
اجمالى الكمية م ٣				٧٢٠	

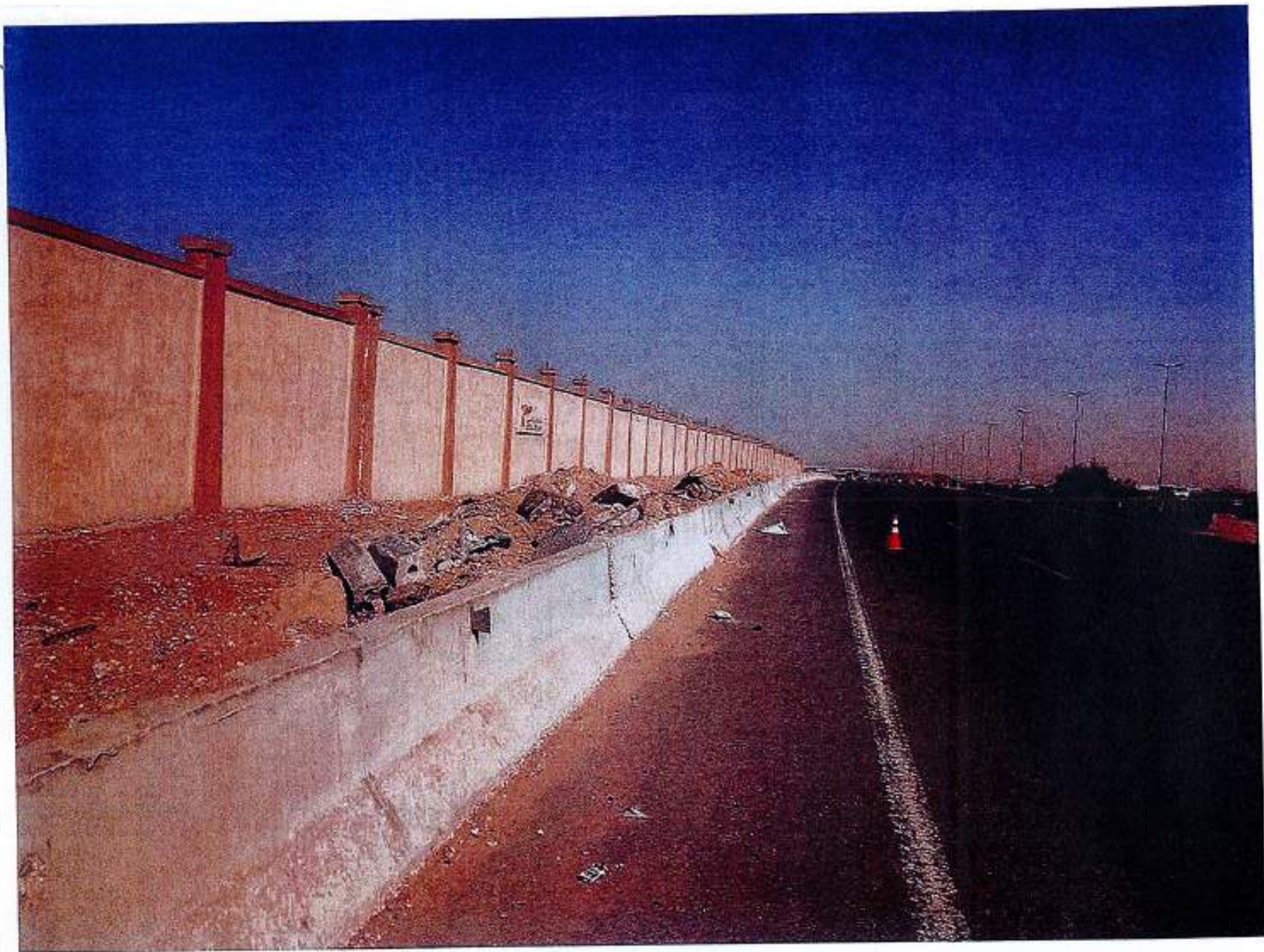
مهندس الاشراف  
( الهيئة العامة للطرق والكبارى )



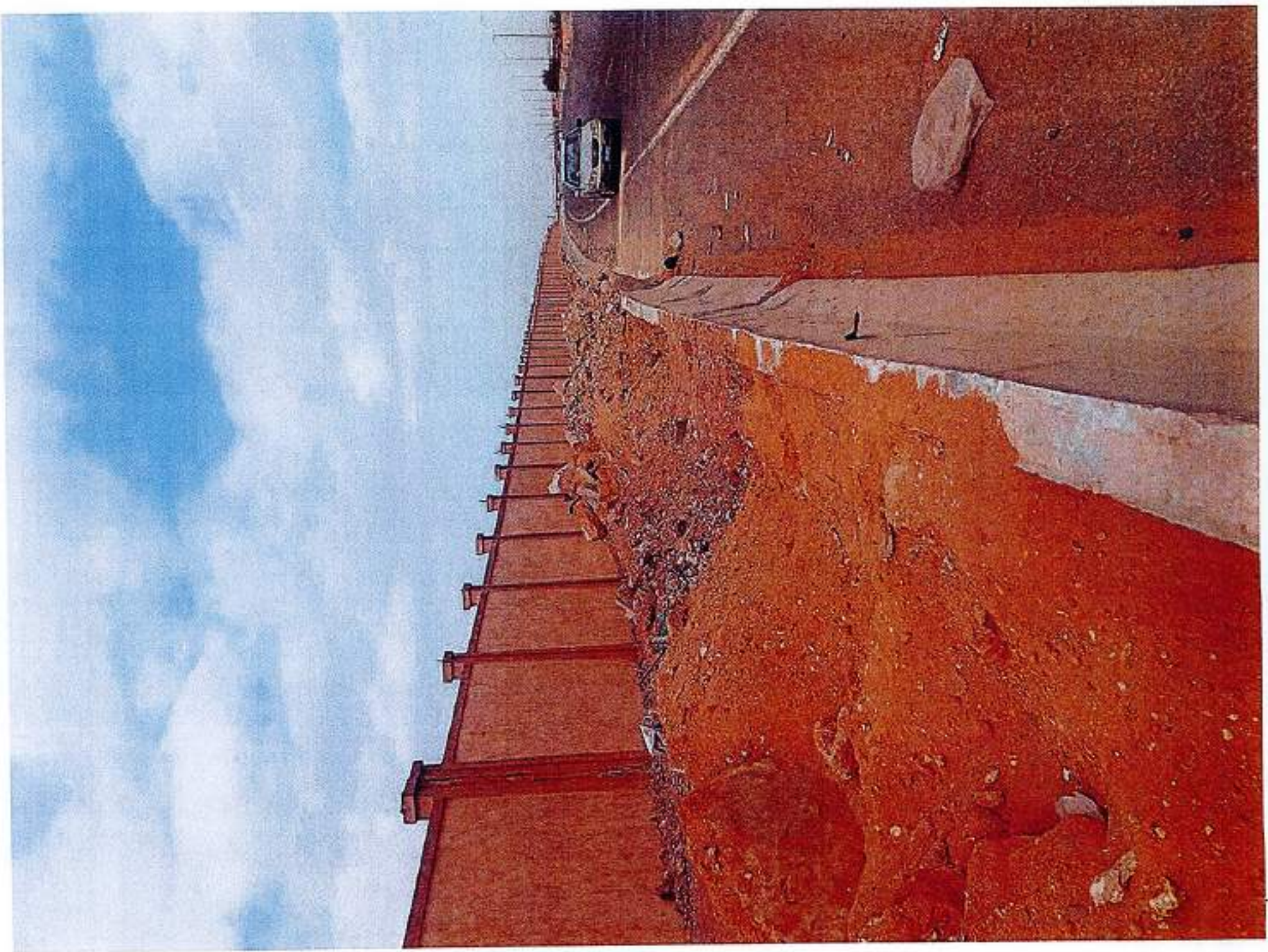
مهندس الشركة  
( شركة السلام )











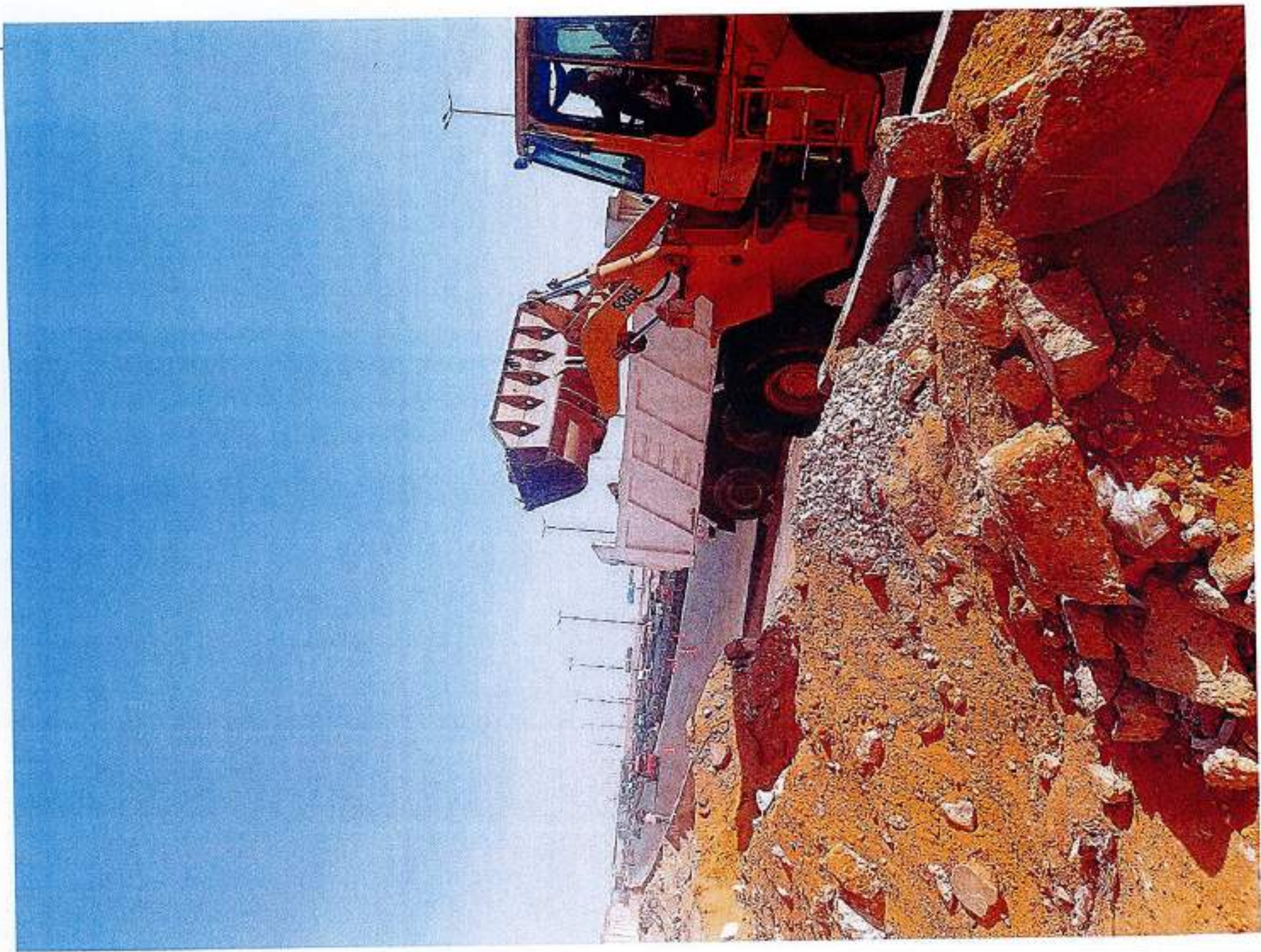




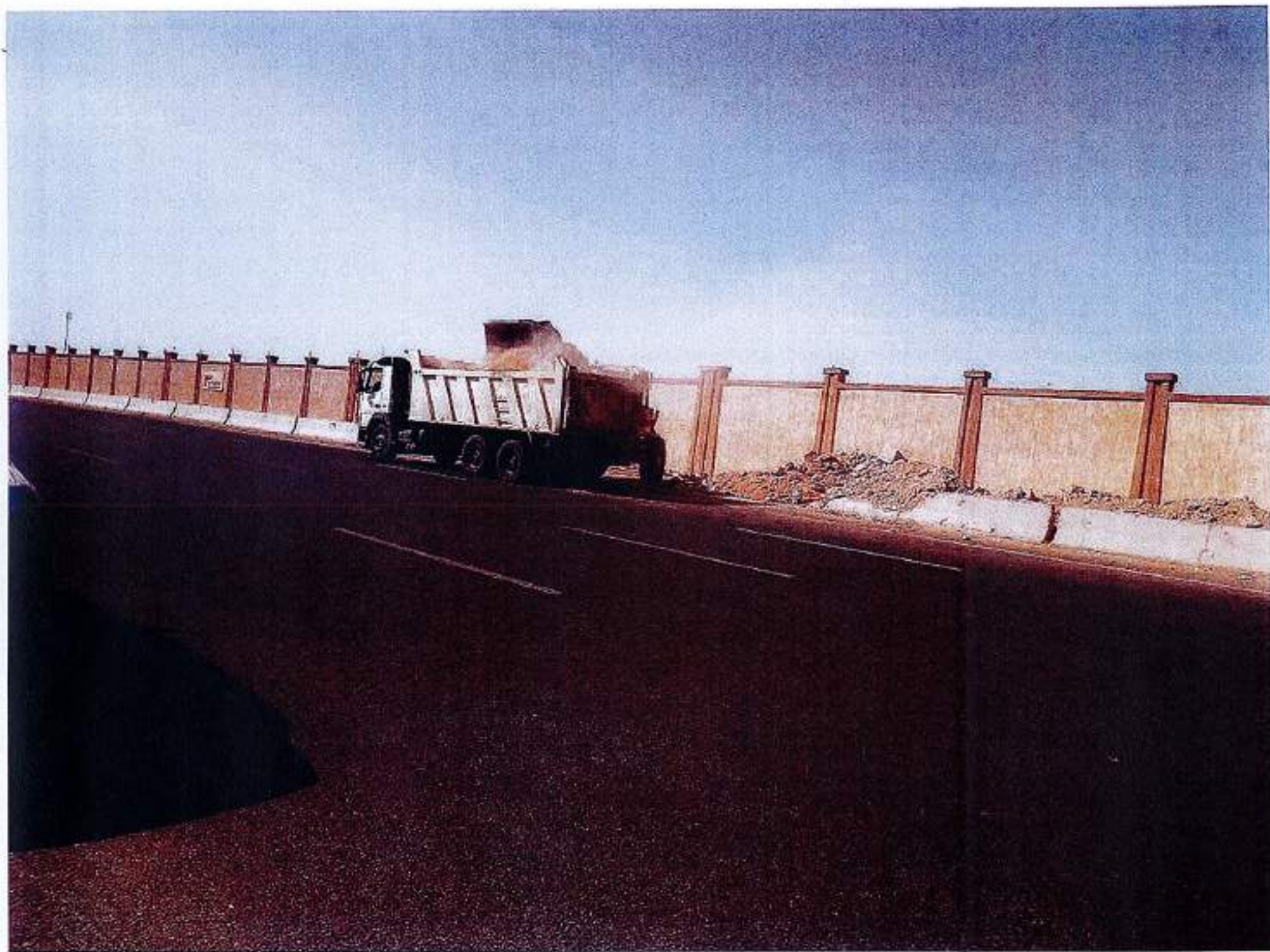


















	<p>اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم</p> <p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه</p>	
<p>بند رقم ١ بالمتر المكعب اعمال رفع ونقل المخلفات من نواتج تكسير ومخلفات البناء وغيرها ونقلها الى المقالب العمومية</p>		
<p>اجمالي الكمية</p>	<p>الوصف</p>	<p>م</p>
<p>١٣٩١,٣٤</p>	<p>الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والرئيسي امام اكاديميه الشرطه إتجاه السلام</p>	<p>١</p>

مهندس الاشراف  
( الهيئة العامة للطرق والكباري )



مهندس الشركة  
( شركة السلام )





## Cut/Fill Report

Generated: 2024-05-26 20:40:15  
By user: ACS  
Drawing: Drawing11.dwg

### Volume Summary



Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
الكهبة	full	1.000	1.000	842.33	1391.34	0.00	1391.34<Cut>

### Totals

				2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total				842.33	1391.34	0.00	1391.34<Cut>

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



<div><div><div>المحافظات Ministry of Planning and Economic Development</div></div><div><div>السلام</div><div>للحقوق والتجارة والنقل البري (GOMRAH)</div><div>مؤاده ليليل</div></div></div>		<div>اصال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</div> <div>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )</div>	<div><div>المحافظات Ministry of Planning and Economic Development</div></div> <div><div>الهيئة العامة للغمر والتجاره والنقل البري (GOMRAH)</div><div>مؤاده ليليل</div></div>
الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والبرنيسي امام اكاديميه الشرطه اتجاه السلام			
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات			
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number
Z	N	E	P
64.5	70077.358	50000.352	1
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	5
64.65	70062.055	49996.363	6
63.55	70049.837	50001.217	7
64.49	70049.581	49996.512	8
63.08	70036.244	50000.77	9
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

مهندس الهيئه







مهندس الشركه







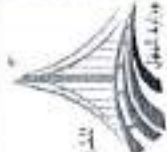
		أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم			
		تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حمد وشركه )			
الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والريسي امام اكاديميه الشرطه إتجاه السلام		احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات		الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والريسي امام اكاديميه الشرطه إتجاه السلام	
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number		
Z	N	E	P		
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		

مهندس الجيئنه



*[Signature]*

مهندس الشركه

*[Signature]*

 الهيئة العامة للبن و البحري و النقل البري (GABRII) مركز خدمات الطريق العام وزارة النقل		اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمودة حمد وشريكه)	
الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والرئيسي امام اكاديميه الشرطه إتجاه السلام					
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات					
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number		
Z	N	E	P		
59.504	69945.926	49992.857	57		
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	66		
58.825	69882.351	49979.58	67		
58.755	69872.16	49977.964	68		
58.053	69871.073	49985.169	69		



 <p>السلام للمقاولات ومقاولات عمومية ووصف طريقي</p>	<p>اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم</p> <p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه</p>	 <p>الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (GARBLT) مشروع شبكة الطرق القديمة وإدارة النقل</p>
<p>بند رقم ١ بالمتر المكعب اعمال رفع ونقل المخلفات من نواتج تكسير ومخلفات البناء وغيرها ونقلها الى المقالب العمومية</p>		
<p>اجمالي الكمية</p>	<p>الوصف</p>	<p>م</p>
<p>٩١٩,٦٣</p>	<p>الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والرئيسي أسفل كوبري التسعينين إتجاه المنيب</p>	<p>١</p>

مهندس الاشراف  
( الهيئة العامة للطرق والكباري )



مهندس الشركة  
( شركة السلام )



## Cut/Fill Report

Generated: 2024-05-26 19:52:54  
By user: ACS  
Drawing: Drawing9.dwg

### Volume Summary



Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
الكبيه	full	1.000	1.000	1347.83	919.63	0.00	919.63<Cut>

### Totals



	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	1347.83	919.63	0.00	919.63<Cut>

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



 المواصلات Ministry of Transport and Infrastructure		أعمال الصوبلة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول 4.5 كم تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( بأسر محمود حماد وشريكه)		 النقل والبنية التحتية Ministry of Transport and Infrastructure	
الجزيرة الوسطى بين الطريق الداعم والريسي أسفل كوبري التسعين إتجاه المنيب					
أحداثيات ومناسيب القطاع قبل إزالة المخلفات					
Elevation (m)	Northing (m)	Eastng (m)	Number		
Z	N	E	P		
50.2	80053.26	59999.754	1		
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	6		
51.12	80026.787	59992.982	7		
50.22	80013.643	60000.951	8		
50.55	80011.12	59993.297	9		
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		



 المواصلات Ministry of Transport and Infrastructure		اعمال الصبالة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )		 شركة الطرق والبنية التحتية ( SCAPE )	
الجزيره الوسطى بين الطريق الداعم والريسي أسفل كوبري التسعين إتجاه المنيب					
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات					
Elevation (m)	Northing (m)	Eastng (m)	Number		
Z	N	E	P		
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		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة






<div>الهياكل</div> <div>السلام</div> <div>مقاولات</div>		اعمال الصياله الروتنيه للحواجز الخرسانيه ورقع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من ثقل السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٠ كم		<div>الهيئة العامة</div> <div>للنقل والبنية التحتية</div> <div>(Gates 1)</div>
		تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشركه)		<div>وزارة النقل</div> <div>شركة السلام للنقل</div>
الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والريسي أسفل كوبري التسعين إتجاه المنيب				
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات				
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number	
Z	N	E	P	
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	59993.661	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	

 البنية التحتية للطرق والمواصلات (CAREC II) مملكة البحرين		اصال الصياله الروتنيه للجواز الخرسانيه ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٠ كم تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محصود حمام وشريكه)		 البنية التحتية للطرق والمواصلات (CAREC II) مملكة البحرين	
الجزيره الوسطي بين الطريق الداعم والرئيسي أسفل كوبري التسعين إتجاه المنيب					
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات					
Elevation (m)	Northing (m)	Easting (m)	Number		
Z	N	E	P		
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		

 <p>السلام للحقوق والواجبات</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p> <p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه</p>	 <p>الهيئة العامة للطرق والجسور والمواصلات (SARBT)</p> <p>شركة السلامة العامة</p>
<p>بند رقم ١ بالمر المكعب أعمال رفع ونقل المخلفات من نواتج تكسير ومخلفات البناء وغيرها ونقلها الى المقالب العمومية</p>		
م	الوصف	اجمالي الكمية
١	مدخل سعد الدين الشاذلي إتجاه العبور	٦٣٤,٧٦
٢	كوبري المطار إتجاه السلام	٩٠١,٧٥
٣	لويات كوبري لطيفه النادي	١٤٢٨٩,٩
٤	مخلفات امام مولد الكاديمي	١٨٤٦,٦٢
٥	امام مستشفى البنك الاهلي اتجاه السلام	١٢١٨,٣
٦	الجزيرة الوسطي بين الداعم والرئيسي أسفل كوبري لطيفه النادي	٩٨١٢,٦٦
٧	دوران امام قيادة الطريق الدائري ٢ اتجاه العتيب	١٧٥٧,٢٣
٨	دوران بعد كوبري المطار اتجاه العتيب	٩٤١,٦٤
٩	مخلفات بجوار سور المطار من كوبري المطار حتى تقاطع طريق السويس	٧٢٠
١٠	الجزيرة الوسطي بين الطريق الداعم والرئيسي امام اكايمي الشرطة إتجاه السلام	١٣٩١,٣٤
١١	الجزيرة الوسطي بين الطريق الداعم والرئيسي أسفل كوبري التسعين إتجاه العتيب	٩١٩,٦٣
<p>اجمالي الكميات م ٣</p>		٣٤٤٣٣,٨٣



مهندس الاشراف  
( الهيئة العامة للطرق والكبارى )



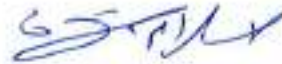
مهندس الشركة  
( شركة السلام )





 <p>السلام للمقاولات مقاولات عمومية ومختصة في</p>	<p>اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p> <p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )</p>	 <p>الهيئة العامة للتخطيط والبناء والمقاولات (GAPBL) مدرج تحت القانون القديم وزارة النقل</p>
مدخل سعد الدين الشاذلي اتجاه العبور		
كميات قطع وازالة المخلفات		
الكمية م٣	الوصف	
634.76	اجمالي كمية المخلفات التي تم ازلتها	

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )



مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات )





اعمال الصياله الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق  
الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم  
تنفيذ شركة السلام للمقاولات (باسر محمود حماد وشريكه)

مدخل سعد الدين الشاذلي اتجاه العبور

كميات قطع وإزالة مخلفات



Cum. Net Vol. (Cu.m.)	Cum. Cut Vol. (Cu.m.)	Reusable Volume (Cu.m.)	Cut Volume (Cu.m.)	Cut Area (Sq.m.)	Station
0	0	0	0	0	0+000.000
6.38	6.38	6.38	6.38	2.55	0+005.000
51.36	51.36	44.98	44.98	15.44	0+010.000
109.8	109.8	58.44	58.44	7.94	0+015.000
182.19	182.19	72.39	72.39	21.02	0+020.000
292.62	292.62	110.42	110.42	23.15	0+025.000
410.15	410.15	117.53	117.53	23.86	0+030.000
520.26	520.26	110.11	110.11	20.18	0+035.000
602.74	602.74	82.47	82.47	12.81	0+040.000
634.76	634.76	30.02	30.02	0	0+045.000
634.76	634.76	0	0	0	0+048.647
<b>634.76</b>	<b>اجمالي كميات ازالة المخلفات م ٣</b>				

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )

*Handwritten signature*

مهندس الشركة ( شركة السلام )

*Handwritten signature*

 السلام للمقاولات مؤسسة مساهمة عامة	اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 السلام للمقاولات مؤسسة مساهمة عامة
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (باسر محمود حماد وشريكه)		
مدخل سعد الدين الشاذلي اتجاه العبور			
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات			
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
Z	E	N	P
146.43	60022.257	79981.525	1
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	6
147.233	60015.124	79958.525	7
147.031	60021.33	79951.019	8
147.233	60025.446	79940.989	9
147.384	60031.217	79946.033	10
147.267	60027.37	79951.318	11
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	79948.406	22


مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )

*Handwritten signature*

مهندس الشركة ( شركة السلام )

*Handwritten signature*



 المقاولات للحلول العامة	اعمال الصياله الروتنيه للحواجز الخرسانيه ورفع المخلفات المستجده للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطيه بطول ٤٥ كم		
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)		
مدخل سعد الدين الشاذلي اتجاه العبور			
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات			
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
Z	E	N	P
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	79978.525	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

مهندس الاشراف (الهيئة العامة للطرق والكبارى)



مهندس الشركة ( شركة السلام)



اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة  
 للطريق الدانري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول  
 ٤٥ كم

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

كوبري المطار اتجاه السلام

كميات قطع وازالة المخلفات

الوصف	الكمية م٣
اجمالى كمية المخلفات التى تم ازالنها	901.75

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )



مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات )





كميات قطع وازالة المخلفات						
كوبري المطار اتجاه السلام						
Cum. Net Vol. (Cu.m.)	Cum. Cut Vol. (Cu.m.)	Reusable Volume (Cu.m.)	Cut Volume (Cu.m.)	Cut Area (Sq.m.)	Station	
0	0	0	0	0	0+000.000	
19.58	19.58	19.58	19.58	7.83	0+005.000	
72.36	72.36	52.78	52.78	13.28	0+010.000	
149.05	149.05	76.69	76.69	17.4	0+015.000	
242.24	242.24	93.19	93.19	19.88	0+020.000	
346.43	346.43	104.19	104.19	21.8	0+025.000	
459.04	459.04	112.61	112.61	23.24	0+030.000	
573.53	573.53	114.49	114.49	22.55	0+035.000	
681.65	681.65	108.12	108.12	20.7	0+040.000	
781.45	781.45	99.8	99.8	19.23	0+045.000	
865.63	865.63	84.18	84.18	14.45	0+050.000	
901.75	901.75	36.11	36.11	0	0+055.000	
901.75	901.75	0	0	0	0+058.370	
901.75						
اجمالي كمية ازالة المخلفات م ٣						

اعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات  
المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع  
المربوطية بطول ٤٥ كم  
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشركاه)

كوبري المطر اتجاه السلام			
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات			
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
Z	E	N	P
249.938	60012.549	80007.527	1
249.695	60005.949	80008.045	2
249.648	60004.68	79998.085	3
249.89	60003.892	79986.022	4
249.854	60002.927	79974.936	5
250.406	60001.866	79959.617	6
249.357	60011.059	79961.207	11
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	79998.775	20



احمال الصبالة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات  
المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع  
المرجوطية بطول ٤٥ كم

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)

كوبري المطار اتجاه السلام

احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات

Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
Z	E	N	P
249.038	60012.549	80007.527	111
248.935	60005.949	80008.045	112
248.818	60004.68	79998.085	113
248.69	60003.892	79986.022	114
248.754	60002.927	79974.936	115
249.086	60001.866	79959.617	116
249.057	60011.059	79961.207	117
249.032	60013.557	79972.886	118
249.012	60016.124	79983.756	119
248.79	60017.836	79996.458	120
248.85	60019.548	80004.641	121
248.923	60007.029	79957.24	122
248.803	60007.532	79972.55	123
248.991	60009.484	79984.139	124
249.022	60009.737	79998.775	125

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

السلام

مهندس الشركة ( شركة السلام)

السلام

اعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة  
 للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول  
 ٤٥ كم

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

لوبات كوبري لطفيه النادي

كميات قطع وازالة المخلفات

الكمية م <sup>٣</sup>	الوصف
14289.9	اجمالى كمية المخلفات التى تم ازالنها


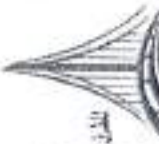
مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )



مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات )





 <p>الهيئة العامة للطرق والكباري مشاريع تطوير البنية التحتية</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p> <p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات (باسر محمود حماد وشريكه)</p>	 <p>الهيئة العامة للطرق والكباري والمواصلات (ENABEL) مشاريع تطوير البنية التحتية</p>
---	--	--


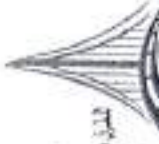
لوبات كوبري لطفيه النادي

كميات قطع وإزالة المخلفات

Cum. Net Vol. (Cu.m.)	Cum. Cut Vol. (Cu.m.)	Reusable Volume (Cu.m.)	Cut Volume (Cu.m.)	Cut Area (Sq.m.)	Station
0	0	0	0	0	0+000.000
0	0	0	0	0	0+005.000
0	0	0	0	0	0+010.000
0	0	0	0	0	0+015.000
76.03	76.03	76.03	76.03	30.41	0+020.000
252.93	252.93	176.91	176.91	40.35	0+025.000
452.11	452.11	199.17	199.17	39.32	0+030.000
647.27	647.27	195.16	195.16	38.75	0+035.000
843.16	843.16	195.89	195.89	39.44	0+040.000
999.34	999.34	156.18	156.18	23.86	0+045.000
1073.96	1073.96	74.62	74.62	6.97	0+050.000
1105.75	1105.75	31.8	31.8	6.89	0+055.000
1154.82	1154.82	49.06	49.06	18	0+060.000
1245.05	1245.05	90.23	90.23	26.8	0+065.000
1444.33	1444.33	199.28	199.28	48.92	0+070.000
1710.11	1710.11	265.78	265.78	44.35	0+075.000
1929.02	1929.02	218.91	218.91	39.57	0+080.000
2134.85	2134.85	205.84	205.84	42.77	0+085.000
2364.06	2364.06	229.2	229.2	48.91	0+090.000
2620.28	2620.28	256.22	256.22	53.58	0+095.000

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )

مهندس الشركة ( شركة السلام )

 <p>للمقاولات مقاولات النقل والبنى التحتية</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٥ كم</p> <p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )</p>	 <p>الهيئة العامة للبنية التحتية والنقل (DAR)  شركة النقل العامة</p>
---	---	--

لويات كوبري لطفيه النادي

كميات قطع وازالة المخلفات



Cum. Net Vol. (Cu.m.)	Cum. Cut Vol. (Cu.m.)	Reusable Volume (Cu.m.)	Cut Volume (Cu.m.)	Cut Area (Sq.m.)	Station
2877.78	2877.78	257.51	257.51	49.43	0+100.000
3128.86	3128.86	251.08	251.08	56.59	0+105.000
3418.2	3418.2	289.34	289.34	67.43	0+110.000
3719.24	3719.24	301.04	301.04	60.2	0+115.000
3992.21	3992.21	272.97	272.97	55.35	0+120.000
4243.4	4243.4	251.18	251.18	49.75	0+125.000
4439.08	4439.08	195.68	195.68	32.08	0+130.000
4562.32	4562.32	123.25	123.25	18.07	0+135.000
4655.68	4655.68	93.36	93.36	19.28	0+140.000
4779.57	4779.57	123.89	123.89	30.28	0+145.000
4986.97	4986.97	207.41	207.41	52.69	0+150.000
5293.26	5293.26	306.29	306.29	69.83	0+155.000
5651.33	5651.33	358.06	358.06	85.42	0+160.000
5941.2	5941.2	289.87	289.87	89.63	0+165.000
6223.87	6223.87	282.68	282.68	87.5	0+170.000
6510.99	6510.99	287.11	287.11	92.1	0+175.000
6826.32	6826.32	315.34	315.34	95.13	0+180.000
7137.73	7137.73	311.41	311.41	89.39	0+185.000

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )

مهندس الشركة ( شركة السلام )





 المقاولات Ministry of Transport and Public Works		اعمال الصياله الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 شركة السلام العامة Ministry of Transport and Public Works	
لويات كوبري لطفية النادي					
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات					
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number		
Z	E	N	P		
51.45	69989.968	90010.923	1		
51.54	69961.802	89991.096	2		
51.76	69958.809	89991.972	3		
51.9	69981.892	89997.307	4		
52.43	69987.937	90006.04	5		
52.6	69989.951	90026.655	6		
52.78	69970.376	89992.607	7		
52.83	69958.42	89994.675	8		
52.93	69988.295	90016.374	9		
53.49	69981.949	90053.073	10		
53.52	69984.953	90035.541	11		
53.88	69982.488	90024.383	12		
53.97	69979.455	90034.328	13		
54.14	69956.67	89999.088	14		
54.77	69984.82	90006.744	15		
54.8	69978.385	90063.424	16		
55.06	69968.606	89999.884	17		
55.17	69974.657	90072.012	18		
55.81	69978.911	90004.019	19		
56.09	69975.985	90043.678	20		
56.11	69964.741	90066.754	21		
56.12	69961.624	90075.232	22		
56.4	69970.406	90078.964	23		
56.73	69969.665	90054.583	24		
50.418	69983.13	89995.983	25		
50.654	69970.146	89990.022	26		
51.052	69989.114	90004.853	27		
51.195	69959.426	89990.141	28		
51.776	69990.635	90016.307	29		


مهندس الاشراف) الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس الشركة ( شركة السلام )









 المقاولات العامة Ministry of Transport and Public Works	اعمال الصياله الروئنيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسطه من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	
	لوحة كوبري لطفيه النادي		احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number	
52.808	69986.755	90035.067	30	
53.228	69983.626	90048.662	31	
53.382	69984.228	90016.698	32	
53.706	69985.322	90010.602	33	
53.821	69980.428	90061.433	34	
53.965	69947.464	89998.492	35	
54.243	69977.471	90033.658	36	
54.681	69976.817	90073.896	37	
55.389	69960.825	90080.477	38	
55.569	69966.887	90083.021	39	
55.581	69954.521	90075.698	40	
55.588	69971.824	90083.53	41	
55.806	69961.912	90065.889	42	
55.846	69970.679	90048.554	43	
55.896	69954.794	90004.309	44	
55.995	69980.424	90008.386	45	
56.16	69969.754	90067.366	46	
56.541	69973.014	90005.749	47	
56.922	69965.859	90005.093	48	
55.87	69986.16	90073.944	49	
55.29	69987.949	90065.759	50	
55.63	69991.791	90068.19	51	
55.48	69994.287	90070.493	52	
54.77	69991.687	90053.613	53	
55.02	69996.168	90056.644	54	
54.31	69998.136	90037.614	55	
54.86	70006.432	90042.094	56	
54.19	70001.538	90029.611	57	
54.85	70011.97	90032.699	58	

مهندس الاشراف) الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس الشركة ( شركة السلام )





 المواصلات العامة Ministry of Transport and Public Works	اعمال الصياله الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 وزارة المواصلات العامة Ministry of Transport and Public Works
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )		
	لوحات كوبري لطفيه التادي		
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات			
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
54.04	70004.491	90023.157	59
54.47	70010.882	90028.822	60
55.004	69982.921	90071.196	61
54.41	69985.288	90064.364	62
53.792	69989.677	90052.873	63
52.958	69995.669	90036.881	64
52.422	69999.051	90028.436	65
52.37	70001.464	90020.897	66
54.647	70014.143	90031.939	67
55.11	70008.606	90042.73	68
55.515	69998.571	90057.957	69
56.188	69989.287	90076.651	70
56.13	69954.91	90082.946	71
55.96	69948.3	90088.328	72
56.31	69939.732	90096.523	73
56.1	69931.164	90098.236	74
55.93	69924.188	90096.89	75
56.21	69926.024	90090.652	76
55.83	69928.227	90084.659	77
55.9	69930.43	90076.953	78
55.79	69918.802	90070.348	79
56.43	69916.232	90078.053	80
56.14	69914.151	90084.903	81
55.91	69911.336	90092.854	82
56.65	69900.32	90093.098	83
56.2	69898.851	90087.594	84
56.08	69898.606	90081.968	85
55.89	69900.809	90076.708	86
55.33	69905.461	90068.268	87



مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )

مهندس الشركة ( شركة السلام )









		أعمال الصياله الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )			
لوبيات كوبري لطفيه النادي		لوبيات كوبري لطفيه النادي		لوبيات كوبري لطفيه النادي	
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات		احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات		احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات	
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number	Elevation (m)	Number
56.49	69936.06	90089.184	88		
56.17	69905.093	90085.759	89		
55.12	69907.786	90077.687	90		
54.32	69947.32	90075.897	91		
54.547	69953.456	90078.515	92		
54.581	69960.602	90082.032	93		
54.795	69957.934	90088.931	94		
54.575	69947.542	90097.188	95		
54.487	69935.7	90101.385	96		
54.186	69922.814	90099.787	97		
54.086	69910.481	90097.381	98		
54.145	69899.146	90097.239	99		
53.962	69887.101	90099.643	100		
55.024	69887.715	90096.036	101		
55.848	69889.395	90090.455	102		
55.691	69889.229	90085.972	103		
55.013	69889.519	90081.533	104		
54.228	69890.712	90072.149	105		
53.844	69899.848	90064.407	106		
54.049	69905.474	90063.677	107		
54.624	69911.287	90064.685	108		
55.216	69917.673	90067.095	109		
54.014	69920.533	90067.846	110		
54.622	69931.226	90070.894	111		
55.498	69937.668	90073.781	112		
55.87	69941.228	90082.827	113		
54.6	69934.376	90108.65	114		
55.2	69925.054	90119.342	115		
54.98	69918.259	90127.013	116		

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )

مهندس الشركة ( شركة السلام )





 المقاولات شركة السلامة للمقاولات		اعمال الصياله الروتنيه للحواجز الخرسانيه ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٥٥ كم		 شركة السلامة للمقاولات	
لوبيات كوبري لطفيه التادي					
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات					
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number		
54.7	69920.016	90105.275	117		
54.96	69916.998	90112.941	118		
55.1	69912.557	90118.517	119		
54.819	69907.493	90122.585	120		
54.36	69908.937	90103.104	121		
54.76	69905.175	90109.545	122		
54.86	69897.899	90117.997	123		
55.3	69898.671	90100.939	124		
54.78	69896.846	90108.325	125		
54.6	69890.278	90116.935	126		
54.69	69884.893	90113.029	127		
55.133	69887.201	90105.076	128		
54.33	69898.046	90062.034	129		
54.11	69886.149	90058.631	130		
54.26	69869.961	90053.754	131		
54.033	69852.881	90060.091	132		
54.133	69850.677	90074.705	133		
54.53	69855.902	90091.313	134		
54.78	69870.628	90105.232	135		
55.31	69876.783	90097.521	136		
55.56	69880.555	90091.472	137		
55.49	69882.64	90081.654	138		
54.98	69878.119	90067.981	139		
54.86	69867.452	90086.111	140		
55.166	69867.771	90072.116	141		
55.34	69950.94	90074.209	142		
55.69	69955.603	90063.859	143		
56.43	69962.248	90052.578	144		
55.76	69965.482	90047.014	145		
54.39	69973.354	90033.002	146		
53.79	69978.902	90023.912	147		



مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )



مهندس الشركة ( شركة السلام )







 السلام مقاولات ومقاولات	اعمال الصيانه الروتنيه للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي نقاط المربوطية بطول ٤٥ كم		 الهيئة العامة للحرق والمقايير والمقايير (G.M.E.T.) محافظة القاهرة
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		
	لويات كوبري لطفيه النادي		
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات			
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
Z	E	N	P
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

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )

مهندس الشركة ( شركة السلام )





 السلام للحلول مقاولات ومقاولات	اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 السلام للحلول مقاولات ومقاولات
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		
	لويات كوبري لطفيه النادي		
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات			
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



مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )

مهندس الشركة ( شركة السلام )









 الهياكل للبنية التحتية للنقل والطرق والكباري (GAPRT)	اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 الهياكل للبنية التحتية للنقل والطرق والكباري (GAPRT)
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)		
	نوبات كوبري لطفيه النادي		
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات			
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

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري)

مهندس الشركة ( شركة السلام)







 المقاولات مجلس المقاولات العرب	اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 لبنان البن و الباني و نقل ادي (MOPW) خدمات نقل العرب
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)		
	لويات كوبري لطفيه النادي		
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

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )



مهندس الشركة ( شركة السلام )



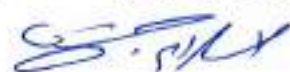
 المقاولات (مقاولات مختصة برفع الطرق)	اعمال الصياله الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم	 شركة السلام لخدمات الطرق العامة	
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)		
لوبيات كوبري لطفيه النادي			
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات			
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 )

مهندس الشركة ( شركة السلام )  
عبد محمد

	<p>اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٥ ٤ كم</p> <p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )</p>	
	مخلفات امام مودرن اكاديمي	
	كميات قطع وازالة المخلفات	
الكمية م ٣	الوصف	
1846.62	اجمالي كمية المخلفات التي تم ازلتها	

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )



مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات )





# Cut/Fill Report

مخلفات امام مودرن اكلينيكي

## Volume Summary

Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Surface 1	full	1.000	1.000	1985.11	4.17	1850.79	1846.62<Fill>

## Totals

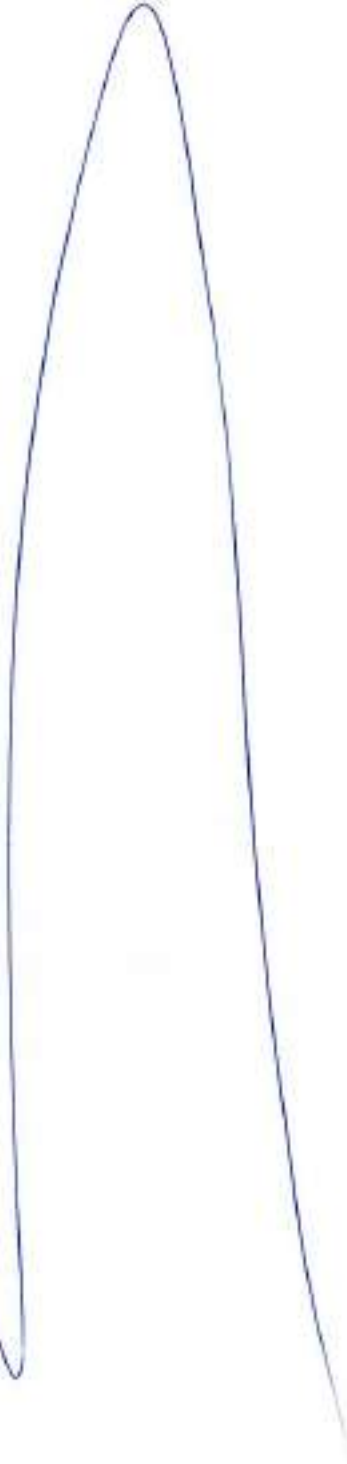
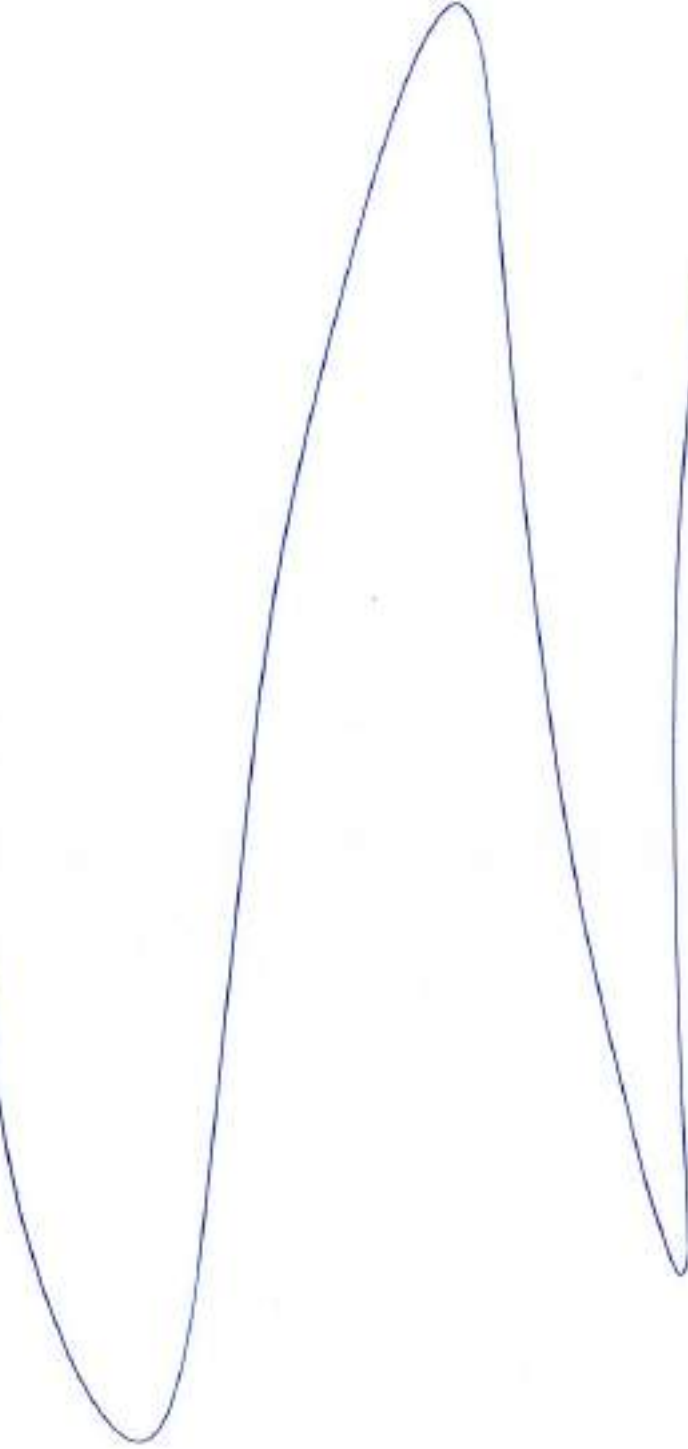
2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
1985.11	4.17	1850.79	1846.62<Fill>
Total			

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

*Signature*

*Signature*

*Signature*





تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)

مخالفات امام مولدن اكاديمي

احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخالفات

Code	Elev.	East	North	p
A	50.24	5993.700	7992.697	1
A	50.34	5988.064	7984.455	2
A	50.47	5983.095	7976.136	3
A	50.60	5978.280	7968.154	4
A	50.81	5973.442	7959.613	5
A	50.89	5970.179	7953.785	6
A	51.06	5975.713	7949.226	7
A	51.20	5979.686	7946.424	8
A	51.08	5985.713	7954.082	9
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
A	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
A	50.42	6001.916	8002.768	28
A	52.18	6005.339	7994.969	29
A	52.26	6001.193	7990.521	30
A	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



 السلام المقاولات Salamah Tawceh & Shukry		اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشركه ) مخلفات امام مودرن اكاديمي		 وزارة النقل والبنية التحتية (MOBIT) شركة السلام للمقاولات	
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات					
Code	Elev.	East	North	p	
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	
A	50.99	5987.937	7960.727	54	
A	51.19	5980.120	7953.506	55	
B	53.02	5884.708	7826.900	56	
B	53.60	5882.177	7818.084	57	
B	53.41	5876.077	7799.114	58	
B	54.78	5870.373	7803.203	59	
B	53.88	5869.419	7790.887	60	
B	53.59	5862.544	7796.278	61	
B	52.97	5890.433	7822.692	62	
B	53.15	5886.373	7814.922	63	
B	53.30	5882.135	7807.822	64	
B	53.36	5878.140	7801.662	65	
B	53.44	5872.108	7793.597	66	
B	53.64	5867.236	7785.900	67	
B	53.85	5863.208	7788.266	68	
B	53.61	5859.294	7792.225	69	
B	53.52	5864.451	7799.887	70	
B	53.23	5869.808	7808.145	71	
B	53.16	5874.596	7815.947	72	



مهندس الهيئة

مهندس الشركة



محمد محمود



 <p>السلام للحلول</p>	<p>اعمال الصياله الروتنيه للحواجز الخرسانيه ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطيه بطول ٤٥ كم</p> <p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )</p>	 <p>شركة السلام للحلول</p>
---	---	---

مخلفات امام مودرن اكاديمي

احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات

Code	Elev.	East	North	p
B	53.06	5879.850	7824.154	73
B	53.54	5885.223	7821.141	74
B	54.73	5882.308	7813.841	75
B	54.37	5877.324	7807.305	76
B	54.77	5875.451	7804.486	77
B	54.89	5870.932	7799.748	78
B	54.38	5865.793	7795.100	79
B	54.29	5861.564	7790.834	80
C	55.73	5768.787	7630.711	81
C	55.68	5766.413	7632.143	82
C	55.46	5766.283	7637.332	83
C	55.15	5769.854	7643.352	84
C	55.35	5775.476	7650.245	85
C	56.33	5778.345	7650.345	86
C	55.68	5781.265	7649.118	87
C	55.35	5786.755	7657.404	88
C	56.31	5784.755	7659.461	89
C	55.25	5782.300	7661.075	90
C	54.72	5787.388	7669.202	91
C	56.08	5789.508	7668.227	92
C	55.32	5792.114	7667.029	93
C	55.29	5796.371	7672.856	94
C	55.97	5792.617	7673.944	95
C	55.37	5792.123	7675.731	96
C	55.16	5796.620	7682.929	97
C	55.14	5799.000	7681.420	98
C	55.32	5800.987	7680.027	99
C	55.25	5795.589	7678.986	100
C	55.13	5798.312	7677.460	101
C	54.84	5791.237	7667.509	102
C	55.71	5779.312	7644.854	103
C	55.83	5775.998	7640.045	104
C	55.35	5772.683	7641.007	105
C	55.74	5772.148	7636.519	106
C	55.68	5771.828	7634.062	107

مهندس الهينه

مهندس الشركه



محمد محمود



Code	Elev.	East	North	p
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
AA	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
AA	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
AA	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
AA	50.68	5979.504	7976.041	145





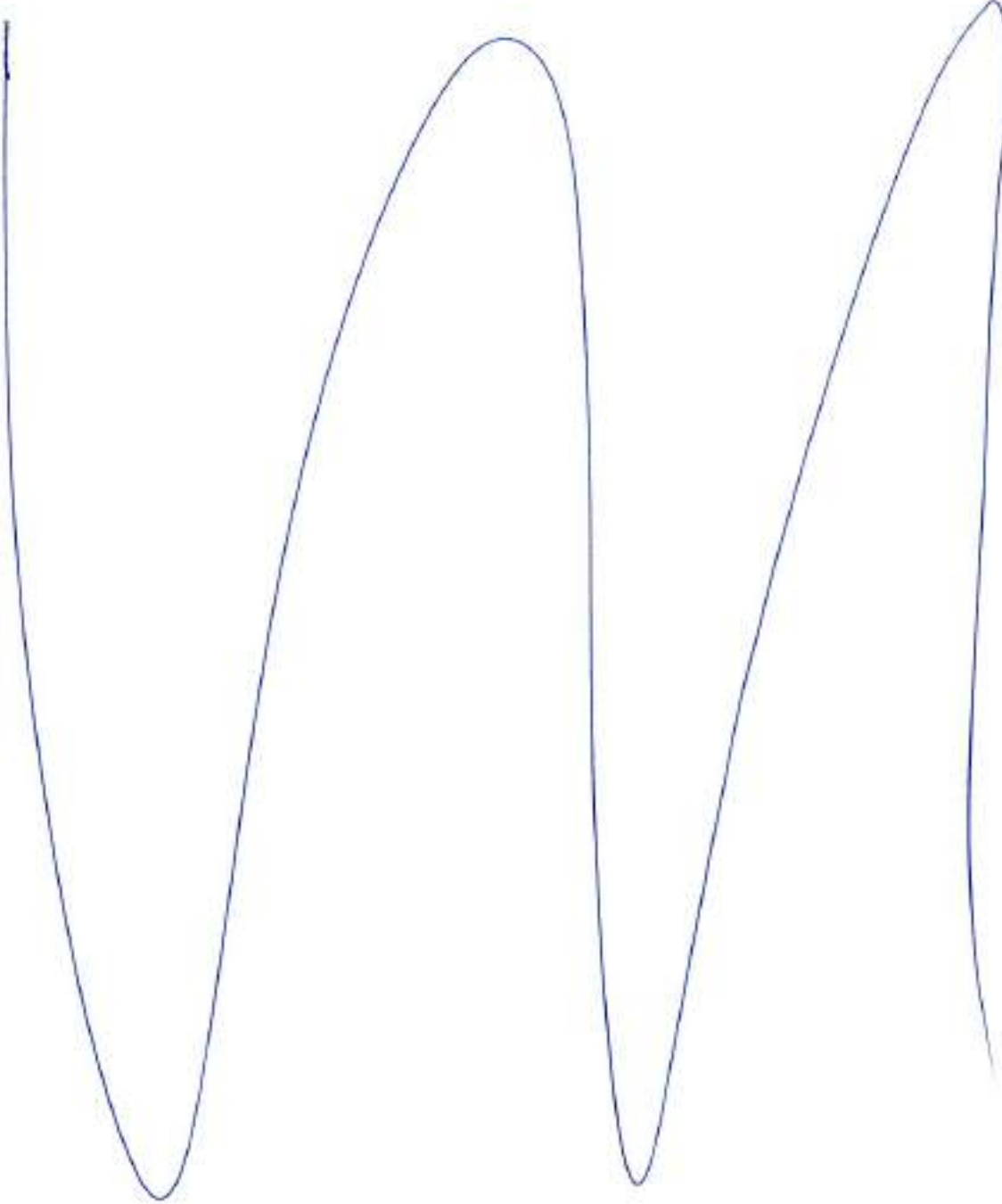
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشركته )  
مخلفات امام مولد اكاديمي

احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات

Code	Elev.	East	North	p
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
BB	52.65	5896.362	7829.923	157
BB	52.92	5892.333	7831.869	158
BB	52.84	5888.689	7833.747	159
BB	52.89	5882.778	7824.241	160
BB	53.16	5886.654	7821.870	161
BB	52.72	5889.799	7819.706	162
BB	53.23	5882.928	7808.889	163
BB	53.28	5879.432	7811.288	164
BB	53.02	5875.460	7813.476	165
BB	53.12	5870.993	7806.735	166
BB	53.11	5874.750	7803.719	167
BB	53.00	5878.110	7801.391	168
BB	53.19	5875.269	7796.420	169
BB	53.22	5869.977	7798.529	170
BB	53.17	5866.713	7801.889	171
BB	53.32	5865.382	7784.211	172
BB	53.38	5861.473	7786.832	173
BB	53.27	5858.158	7790.590	174
CC	55.22	5775.991	7641.319	175
CC	55.03	5773.482	7643.688	176
CC	54.77	5771.544	7645.432	177
CC	54.77	5778.509	7655.336	178
CC	55.08	5780.805	7653.918	179
CC	55.13	5783.426	7652.680	180
CC	54.88	5792.725	7667.742	181



 السلام للمقاولات Salam Contractors Co. Ltd		اعمال الصياله الروتنيه للحواجز الخرسانيه ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 شؤون النقل والمواصلات الهيئة العامة ساحة التحرير 11011 عمان	
		تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)			
مخلفات امام مولدز اكليني					
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات					
Code	Elev.	East	North	p	
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	
CC	55.15	5768.624	7628.607	187	
CC	55.05	5765.988	7630.829	188	
CC	55.00	5763.600	7632.969	189	





مهندس الهينه

*[Handwritten signature]*

مهندس الشركه

*[Handwritten signature]*

 <p>السلام للمقاولات مقاولات هندسة وإنشاء وإصلاح طرق</p>	<p>اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p> <p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )</p>	 <p>الهيئة العامة للتخطيط والبناء والبنية التحتية ( G.A.U.P.C ) مدرسة شبراخيت الجديدة وزارة النقل</p>
<p>امام مستشفى البنك الاهلي اتجاه السلام</p>		
<p>كميات قطع وازالة المخلفات</p>		
<p>الكمية م ٣</p>	<p>الوصف</p>	
<p>1218.3</p>	<p>اجمالي كمية المخلفات التي تم ازالتها</p>	

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )



مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات )





# Cut/Fill Report

إجمالي كمية رقع المخطات أمام مستشفى البنك الأهلي اتجاه السلام

## Volume Summary

Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
فريق	الارض	1.000	1.000	(sq.m)	(Cu. M.)	(Cu. M.)	(Cu. M.)
				768.35	1218.30	0.00	1218.30<Cut>

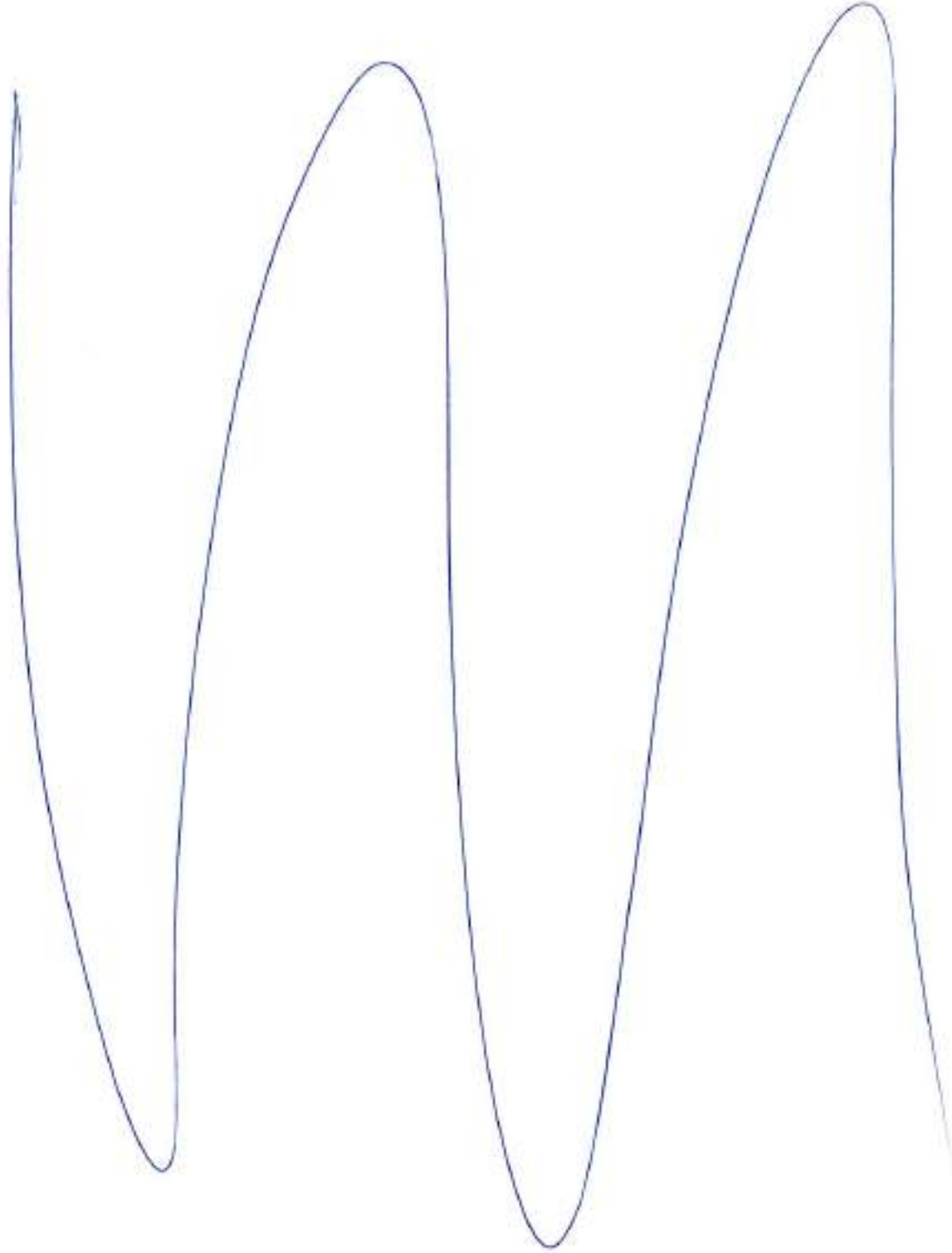
## Totals

2d Area	Cut	Fill	Net
(sq.m)	(Cu. M.)	(Cu. M.)	(Cu. M.)
Total 768.35	1218.30	0.00	1218.30<Cu

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


Signature

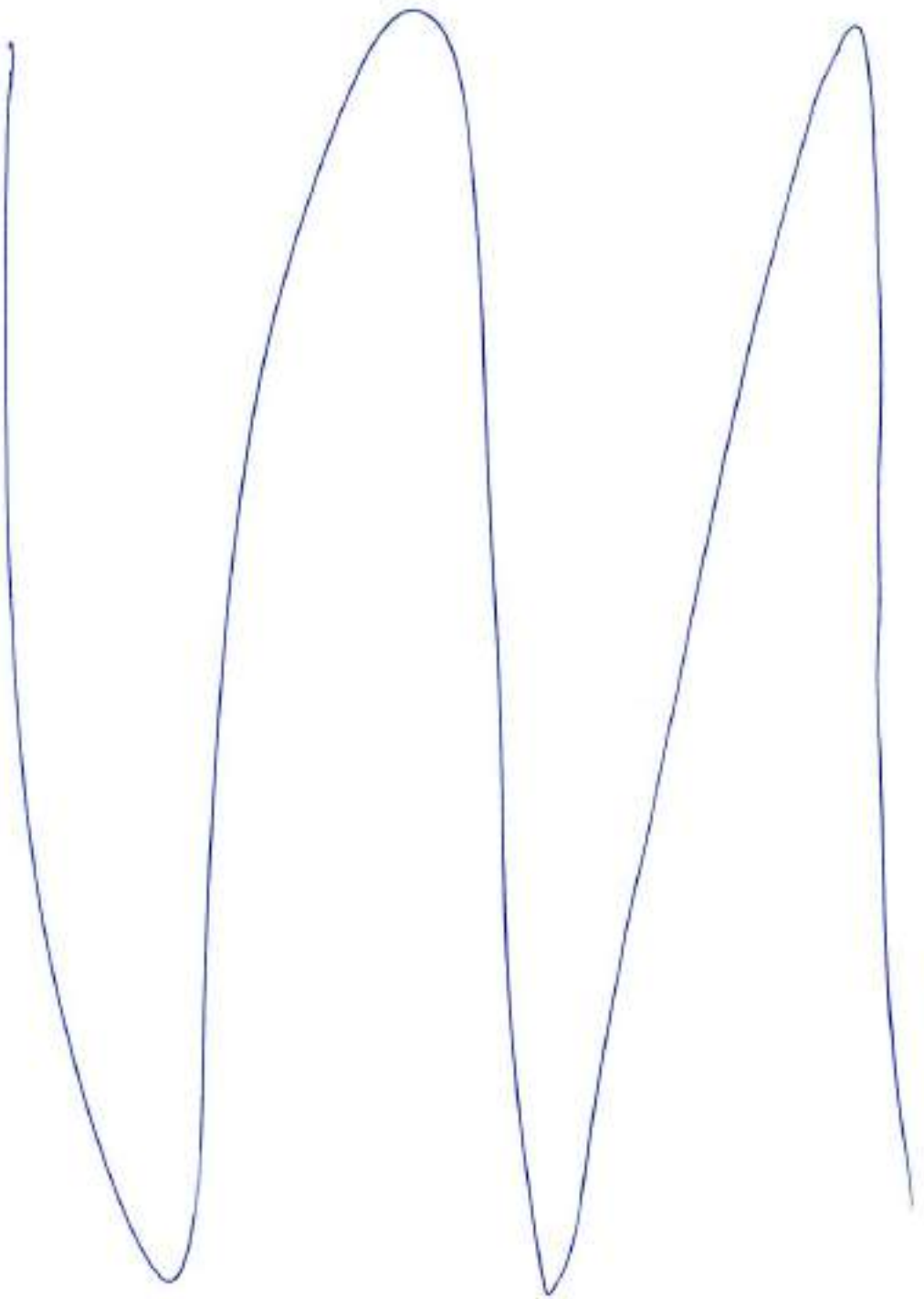
Signature







 المقاولات		السلامة للصيانة		شركة السلامة للصيانة	
اعمال الصياله الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )			
		امام مستشفى البنك الاهلي اتجاه السلام			
		احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات			
Code	Elev.	East	North	p	
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	



مهندس الهينه

*[Handwritten signature]*

مهندس الشركه

*[Handwritten signature]*

تتخذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)

امام مہتممی البیك الاہلی اتجاه السلام

**أحداثيات و مناسيب القطاع بعد إزالة المخلفات**

Code	Elev.	East	North	p
B	50.10	50003.672	70000.373	1
B	49.90	50000.116	70002.042	2
B	50.16	49995.396	70004.658	3
B	50.13	49991.690	70005.979	4
B	50.47	49985.657	69990.041	5
B	50.25	49989.833	69988.455	6
B	50.27	49992.844	69987.343	7
B	50.36	49996.608	69986.175	8
B	50.60	49990.740	69973.896	9
B	50.50	49986.929	69976.100	10
B	50.54	49983.738	69977.816	11
B	50.70	49981.229	69978.949	12
B	50.94	49977.509	69969.182	13
B	50.50	49981.845	69967.450	14
B	50.67	49985.110	69965.901	15
B	50.78	49987.204	69964.903	16
B	51.04	49982.531	69953.621	17
B	50.93	49979.676	69954.849	18
B	50.86	49976.886	69956.109	19
B	51.24	49973.918	69957.644	20
B	51.40	49970.835	69947.317	21
B	51.04	49971.622	69947.220	22
B	51.08	49974.962	69945.733	23
B	51.25	49977.639	69944.446	24
B	51.45	49971.501	69933.040	25
B	51.38	49969.838	69933.932	26
B	51.38	49967.756	69934.731	27
B	51.53	49966.550	69935.106	28
B	52.01	49960.935	69921.382	29
B	51.73	49963.147	69920.826	30
B	51.75	49965.569	69919.851	31

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

*[Signature]*

9



اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق  
الدانري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٥ ٤ كم

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

الجزيرة الوسطي بين الداعم والرئيسي اسفل كوبري لطفية النادي

كميات قطع وازالة المخلفات

الوصف	الكمية م٣
اجمالي كمية المخلفات التي تم ازالتها	9812.66

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )



مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات )



### Cut/Fill 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>
Totals			7894.79sq.m	0.00 Cu. M.	9812.66 Cu. M.	9812.66 Cu. M.<Fill>





اسفل كوبري لطيفة النادي

احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات الجزيرة الوسطي بين الداعم والريسي

Code	Elev.	East	North	p
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



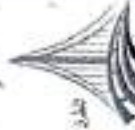
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( يأسر محمود حماد وشركاه )

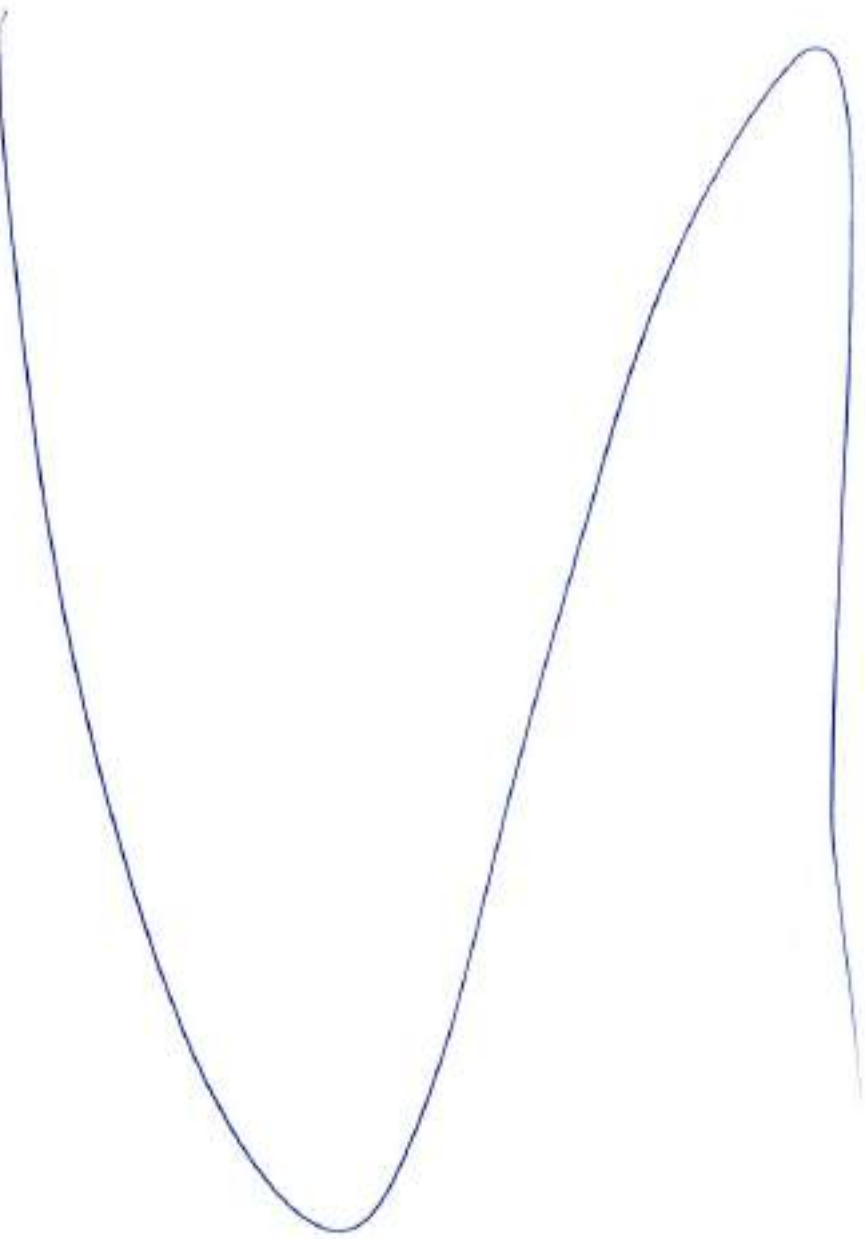
اسفل كوبري لطيفة النادي

احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات الجزيرة الوسطي بين الداعم والريسي

Code	Elev.	East	North	p
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	2071



 المقاولات Ministry of Transport and Infrastructure	السلام السلام		أعمال الصياله الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 السلام السلام Ministry of Transport and Infrastructure
			تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		
اسفل كوبري لطفية النادي					
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات الجزيرة الوسطى بين الداعم والرئيسي					
Code	Elev.	East	North	p	
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

*(Signature)*

مهندس الشركه

*(Signature)*

تقنية شركة السلام للمقاولات (باسم محمود حمد وشركاه)

اسفل كوبري لظفيرة القادي

احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات الجزيرة الوسطي بين الداعم والرتبسي


Code	Elev.	East	North	P
NGL	99.116m	59954.1630m	80023.1950m	1
NGL	99.245m	59952.1980m	80019.0640m	2
NGL	99.428m	59950.7630m	80014.0680m	3
NGL	99.473m	59949.8730m	80009.4650m	4
NGL	99.653m	59963.1810m	80003.7860m	5
NGL	99.607m	59965.6100m	80007.8910m	6
NGL	99.591m	59967.3230m	80012.5960m	7
NGL	99.609m	59968.9280m	80016.7320m	8
NGL	99.890m	59982.2820m	80011.4610m	9
NGL	99.793m	59980.2200m	80006.6750m	10
NGL	99.738m	59978.2300m	80002.1250m	11
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



أحداثيات ومناسيب القطاع بعد إزالة المخلفات الجزيرة الوسطى بين الداعم والبريسي

Code	Elev.	East	North	P
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	66



 <p>المقاولات شركات هندسة (المقاولات)</p>	<p>اتصال الصيولة الروتينية للجواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسألة من تلقى السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p> <p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( بامر محمود حمد وشريكه)</p> <p>اسفل كوبري لطفية النادي</p>	<p>هيئة المدن بنين و الشبان و المستقبل العربي (DAECC)</p> <p>شركة السلام للمقاولات</p>
--	--	--

احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات الجزيرة الوسطي بين الداعم والريسي

Code	Elev.	East	North	p
NGL	102.807m	60187.6230m	79906.4470m	67
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	77
NGL	103.485m	60233.3250m	79900.1270m	78
NGL	103.531m	60235.2050m	79904.3440m	79
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	90
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	97
NGL	104.479m	60297.5870m	79867.2580m	98
NGL	104.693m	60296.8700m	79864.7310m	99

مهندس الهينة

مهندس الشركة







اسفل كوبري لخطية الدائري

احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخططات الجزيرة الوسطي بين الداعم والرابسي

Code	Elev.	East	North	p
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	80010.6630m	132



Code	Elev.	East	North	p
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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

دوران امام قيادة الطريق الدائري ٢ اتجاه المنيب

كميات قطع وازالة المخلفات

الكمية م٣	الوصف
1757.23	اجمالى كمية المخلفات التى تم ازالنها

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )



مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات )



## Cut/Fill Report

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

### Volume Summary

Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
الكتبة	full	1.000	1.000	603.53	941.46	0.00	941.46<Cut>
الكتبة (1)	full	1.000	1.000	1629.12	1757.45	0.22	1757.23<Cut>

### Totals



	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	2232.65	2698.92	0.22	2698.69<Cut>

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

ST/ALY

م. م. م. م.





 الهياكل Ministry of Transport and Public Works Kingdom of Saudi Arabia	اعمال الصياله الروتنيه للحواجز الخرسانيه ورفع المخلفات المستجده للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطيه بطول ٥٠ كم		 الهياكل Ministry of Transport and Public Works Kingdom of Saudi Arabia
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشركه ) دوران امام قيادة الطريق الدائري ٢ اتجاه المنيب احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات		
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
Z	E	N	P
50.055	8002.99	5998.107	1041
50.056	8007.796	6003.788	1042
50.091	8013.126	6010.235	1043
50.043	8018.068	6015.369	1044
50.089	8020.92	6022.713	1045
49.889	8017.437	6025.716	1046
50.196	8026.678	6024.523	1047
50.128	8020.073	6030.321	1048
50.077	8010.232	6039.026	1049
50.166	8002.634	6045.794	1050
50.1	7994.811	6052.555	1051
50.051	7992.723	6050.849	1052
49.947	7987.152	6048.436	1053
49.448	7984.707	6052.959	1054
49.545	7984.062	6046.898	1055
49.546	7982.484	6040.576	1056
49.522	7979.119	6033.805	1057
49.575	7971.844	6026.706	1058
49.558	7969.505	6025.954	1059
49.693	7973.636	6022.438	1060
49.847	7976.897	6019.021	1061
49.867	7981.261	6015.299	1062
50.038	7987.687	6009.992	1063
50.276	7992.813	6006.517	1064
50.437	7997.418	6001.249	1065
50.508	7998.845	6004.261	1066
50.469	7996.955	6012.076	1067
50.238	7992.184	6017.469	1068
50.491	7997.48	6018.717	1069

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )

مهندس الشركة ( شركة السلام )

*(Signature)*


*(Signature)*

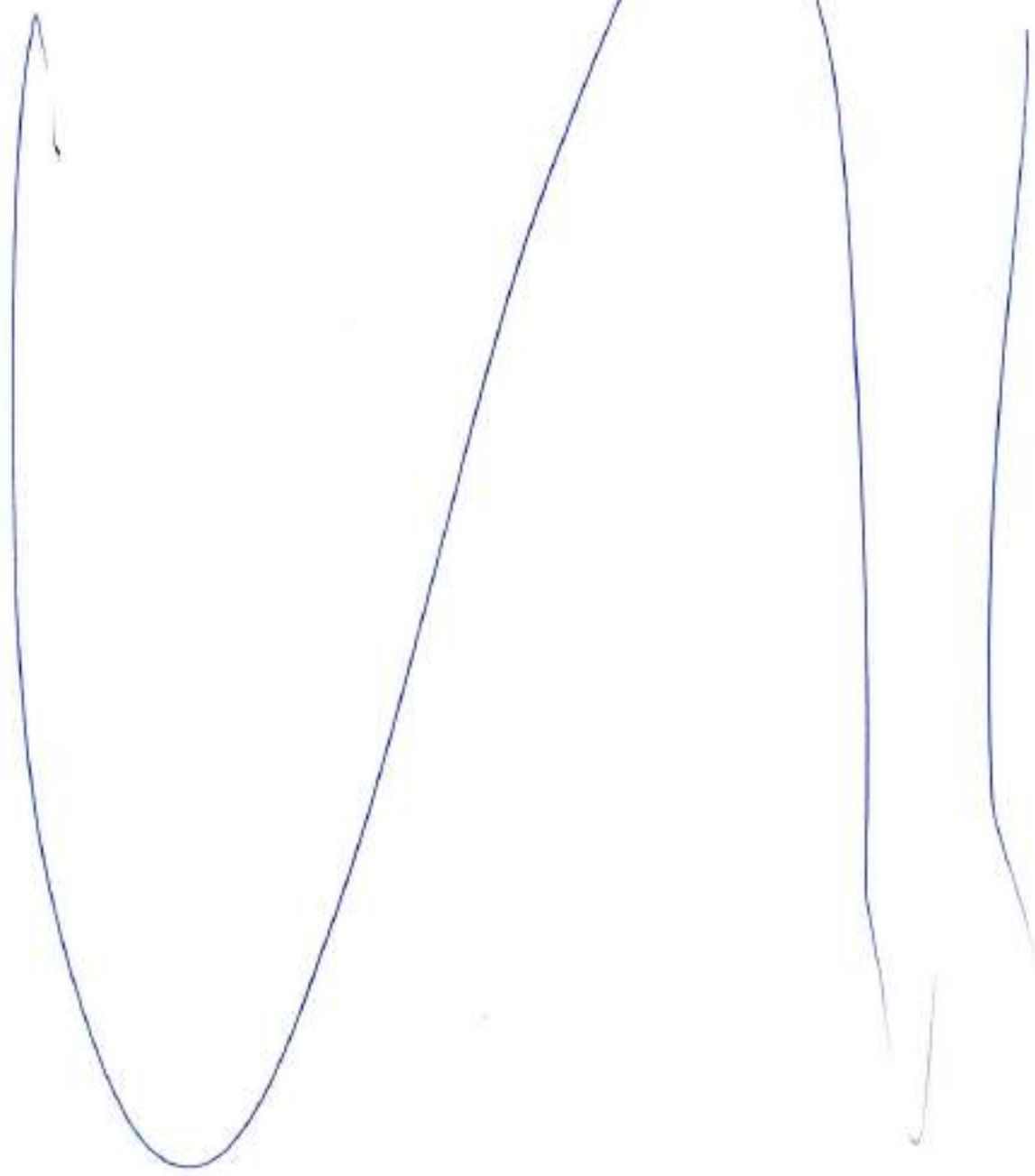
 السلام للحفاظات		اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 الهيئة العامة للنقل والميناء والخطوط الجوية (GAPSA)	
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشركه)					
دوران امام قيادة الطريق الدائري ٢ اتجاه المنيب					
احداثيات ومناسيب 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		

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى)

مهندس الشركة ( شركة السلام )



 السلام للمقاولات Al-Salam for Contractors	اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم		 الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البحري (General) مركز معلومات الطريق
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)			
دوران امام قيادة الطريق الدائري ٢ اتجاه المنيب			
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات			
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
51.713	7991.705	6020.711	1099
51.876	7995.064	6022.55	1100
51.66	7997.67	6025.518	1101
51.974	7999.466	6027.121	1102



مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )

*(Handwritten signature)*

مهندس الشركة ( شركة السلام )

*(Handwritten signature)*

نورمان امام قيادة الطريق الدائري ٢ اتجاه المنيب			
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات			
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
Z	E	N	P
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



دوران امام قيادة الطريق الدائري ٢ اتجاه المنيب				
احداثيات ومناسيب القطع بعد ازالة المخلفات				
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number	
Z	E	N	P	
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 )

مهندس الشركة ( شركة السلام )

475

محمود

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

دوران بعد كوبري المطار اتجاه المنيب

كميات قطع وازالة المخلفات

الكمية م <sup>٣</sup>	الوصف
941.64	اجمالى كمية المخلفات التى تم ازلتها

مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري )



مهندس الشركة ( شركة السلام للمقاولات )





## Cut/Fill Report

Generated: 2024-01-04 09:11:55  
by user: ACS  
Drawing: Drawing1.dwg

### Volume Summary

Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
الكمية	full	1.000	1.000	603.53	941.46	0.00	941.46<Cut>

### Totals

	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	603.53	941.46	0.00	941.46<Cut>

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



الهياكل للمقاولات		اعمال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		الهياكل للشوارع والجسور وقطاع الدائري (DARRI) مديرية الطرق العامة	
المقاولات		تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)		وزارة النقل	
دوران بعد كوبري المطار اتجاه المتنب					
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات					
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number		
Z	E	N	P		
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		


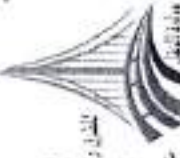
مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكباري)

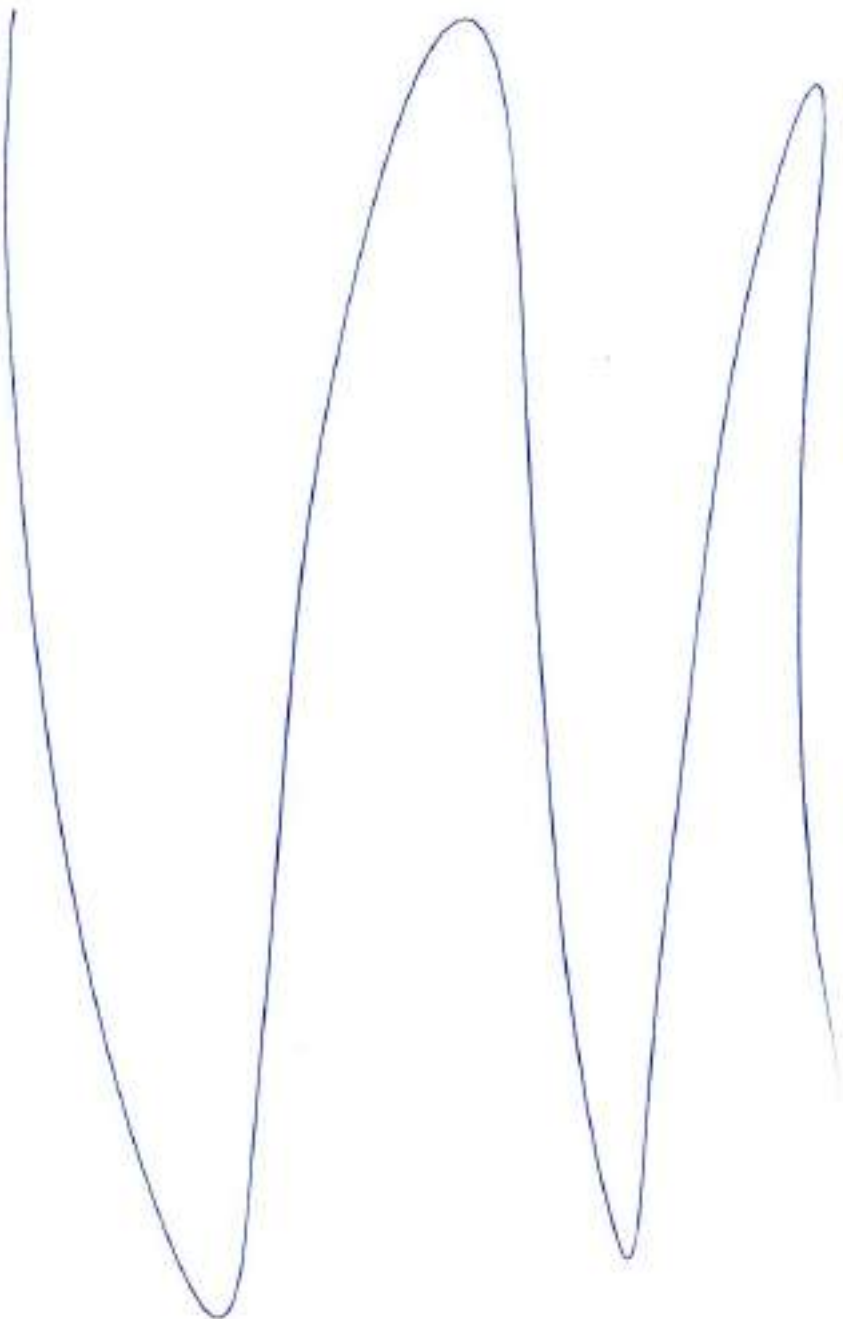
مهندس الشركة ( شركة السلام )







 المقاولات (Engineering & Construction)	اصال الصيانه الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٥ كم		 الهيئة العامة للنقل والتطوير والبنية التحتية (GABRI) شركة السلام للمقاولات
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه)		
دوران بعد كوبري المطار اتجاه المنيب			
احداثيات ومناسيب القطاع قبل ازالة المخلفات			
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
Z	E	N	P
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 الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )

*(Signature)*

مهندس الشركة ( شركة السلام )

*(Signature)*

 المقاولات Al-Muawalat	أعمال الصيالة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 الهيئة العامة لشؤون الطرق والمواصلات (General Authority for Road and Transport Affairs)
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشركه)		
دوران بعد كوبري المطار اتجاه المنيب			
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات			
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number
Z	E	N	P
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



مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )

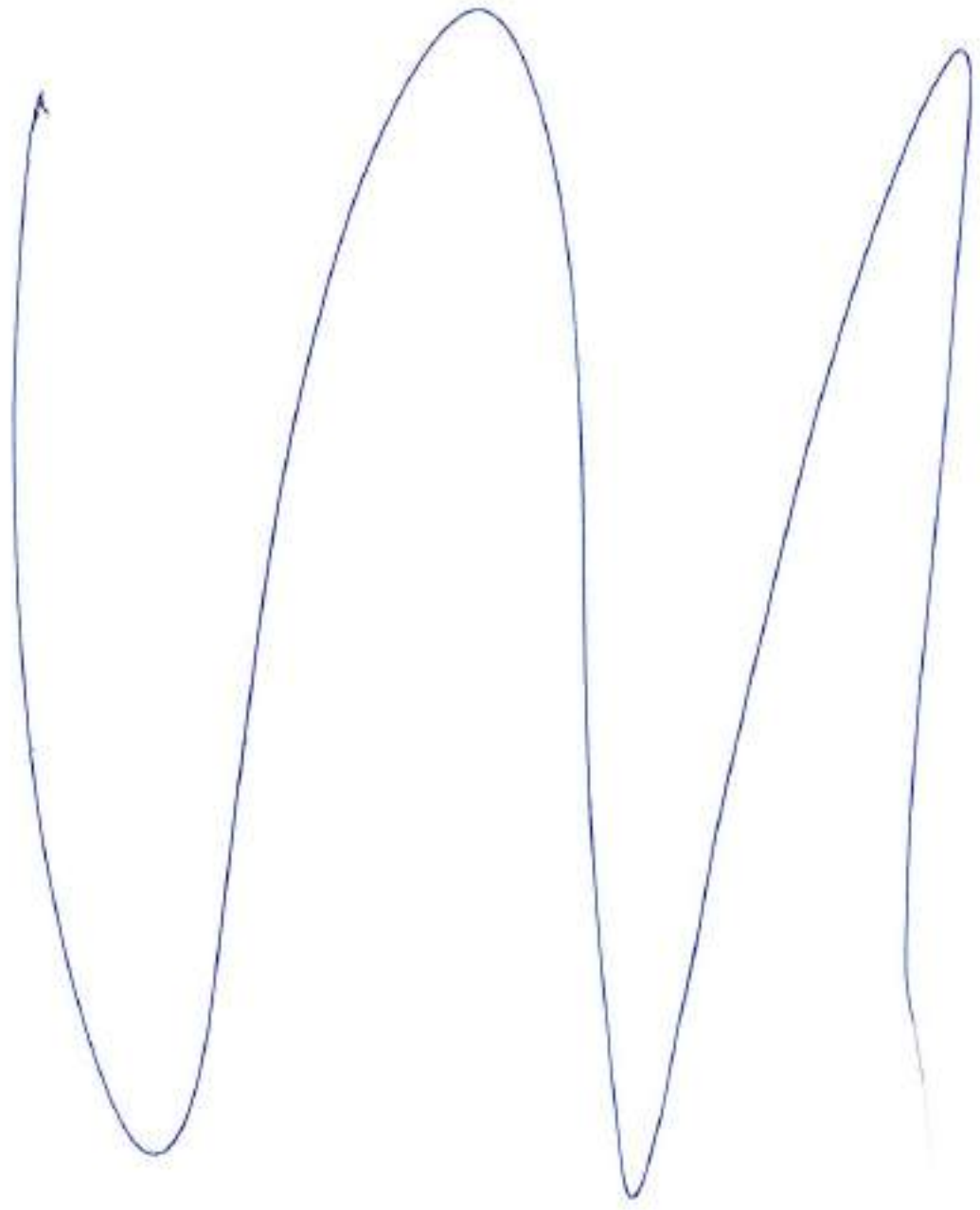
مهندس الشركة ( شركة السلام )

*(Signature)*

*(Signature)*



 المقاولات للسلام مؤسسة عامة	اعمال الصياله الروتنيه للحواجز الخرسانيه ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافه من نفق السلام حتي تقاطع المربوطيه بطول ٤٥ كم			 الهيئة العامة للطرق والنقل العام (MPT) شركة الطرق للسلام
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )				
لوران بعد كوبري المطار اتجاه المنيب				
احداثيات ومناسيب القطاع بعد ازالة المخلفات				
Elevation (m)	Easting (m)	Northing (m)	Number	
Z	E	N	P	
49.62	5982.464	3958.603	1126	
49.64	5987.722	3958.024	1127	
49.946	5995.437	3956.297	1128	
50.14	6002.521	3955.177	1129	
50.171	6008.3	3955.194	1130	
50.287	6014.194	3954.991	1131	



مهندس الاشراف ( الهيئة العامة للطرق والكبارى )

*[Signature]*

مهندس الشركة ( شركة السلام )

*[Signature]*

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٣ ) اجمالي حصراعمال تكسير حاجز خرساني

الكمية م.م	المسافة	م
١٤٤٤,٠٠	المسافة من نفق السلام - تقاطع المربوطية ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحلة ٢	١
٨٢٠,٠٠	دوراتات مرحلة ٢	٢
٢٥٣٧,٠٠	المسافة من نفق السلام - تقاطع المربوطية ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحلة ١	٣
٦٠,٠٠	دوراتات مرحلة ١	٤
٣٢٢,٠٠	اعني كوبري المطار القديم مرحلة ١	٥
١٢٨,٠٠	المسافة من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال الطريق الرئيسي مرحلة ١	٦
٨٤,٠٠	حواجز وجهين بارتفاع ٩٠ سم مرحلة ١	٧
١٠	المسافة من كوبري التسعينين - كوبري فريال عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يمين)	٨
١٨	المسافة من كوبري التسعينين - كوبري فريال عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يسار)	٩
٥٤	المسافة من كوبري احمد جلال - كوبري المطار ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)	١٠
٤٢	المسافة من كوبري احمد جلال - كوبري المطار ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	١١
٢٤	المسافة من كوبري المطار - كوبري لطيفه النادي ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)	١٢
٣٦	المسافة من كوبري لطيفه النادي - كوبري السويس ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)	١٣
٣٦	السلح الوسطي من الاتوستراد حتى المربوطية ( امكان متفرقه )	١٤
٩٦	السلح الوسطي من كوبري الزهراء حتى كوبري عمر سليمان ( امكان متفرقه ) ( الطريق الرئيسي - اتجاه المنيب ) (وسطي)	١٥
١٥٨	المسافة قبل نفق العاشر من سليب رامب من الرئيسي إلى الداعم حتى كوبري المشاه ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه المنيب )	١٦
٥٤	المسافة أسفل كوبري المطار بين الطالعه والنزله ( الطريق الداعم - يمين ) ( اتجاه المنيب )	١٧
٥٩٢٣,٠٠	الاجمالي م . ط	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد محمد

محمد محمد



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٣ ) اجمالي حصر أعمال تكسير حاجز خرساني (نيوجيرسي)

م	المسافة	الكمية م.ط
١	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطية ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحلة ٢	١٤٤٤,٠٠
٢	دورانات مرحلة ٢	٨٢٠,٠٠
٣	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطية ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحلة ١	٢٥٣٧,٠٠
٤	دورانات مرحلة ١	٦٠,٠٠
٥	اعلي كوبري المطار القديم مرحلة ١	٣٢٢,٠٠
٦	المسافة من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال الطريق الرئيسي مرحلة ١	١٢٨,٠٠
٧	حواجز وجهين بارتفاع ٩٠ سم مرحلة ١	٨٤,٠٠
الاجمالي م . ط		٥٣٩٥,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٣ ) اجمالي حصر أعمال تكسير حاجز خرساني (نيوجيرسي) مرحله اولي

م	المسافة	الكمية م.ط
١	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطية ( الطريق الداعم )	٢٥٣٧,٠٠
٢	دورانات	٦٠,٠٠
٣	اعلي كوبري المطار القديم	٣٢٢,٠٠
٤	المسافة من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال الطريق الرئيسي	١٢٨,٠٠
٥	حواجز وجهين بارتفاع ٩٠ سم	٨٤,٠٠
الاجمالي م . ط		٣١٣١,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٣ ) اجمالي بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عادية ( الداعم )

م	المسافة	الكمية م.ط
١	المسافة من نفق السلام - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	٧٤
٢	المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	١٠٥٨
٣	المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)	١٠٦٣
٥	المسافة من كوبري عمر سليمان - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )	٣٠
٦	المسافة من كوبري عمر سليمان - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )	٣٢
٧	المسافة من كوبري سمير غانم - نفق السلام ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )	١٤٨
٨	المسافة من كوبري عمر سليمان - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )	١٣٢
الاجمالي م . ط		٢٥٣٧,٠٠

مهندس الهيئة

*(Signature)*

مهندس الشركة

*(Signature)*



المقاولات

السلام

وزارة النقل والبنية التحتية

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



الهيئة العامة

للبنية التحتية والنقل البري

(GAPREL)

مصرف بنك المغرب

تنفيذ شركة السلام للمقاولات (باسم محدود حمار وشريكه)

بند ( ٣ ) بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عليه

المسافة من نفق السلام - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بسر)				
الاجمالي	بسر	الى المحطة	من المحطة	م
١٠,٠	١٠			١
١٢,٠	١٢			٢
٦,٠	٦			٣
٦,٠	٦			٤
٦,٠	٦			٥
٢,٠	٢			٦
٨,٠	٨			٧
٢٤,٠	٢٤			٨

٧٤,٠

الاجمالي م.ب

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



<div>المقاولات للسلامة</div> <div>شركة المقاولات والبناء العامة للشؤون والنقل البحري (GSA)</div> <div>وزارة النقل</div>		<div>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</div>		<div>تفويض شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )</div>		<div>بلد ( ٣ ) بالمسار الطولي تكسير حواجز خرسانية عادية</div>		<div>المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الانستراذ ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (بمسار)</div>		<div>من المحطة</div>		<div>م</div>	
الاجمالي		بمسار		الى المحطة		من المحطة							
١٢,٠٠		١٢										١	
٦,٠٠		٦										٢	
١٢,٠٠		١٢										٣	
٦,٠٠		٦										٤	
٦,٠٠		٦										٥	
١٢,٠٠		١٢										٦	
٦,٠٠		٦										٧	
١٢,٠٠		١٢										٨	
٦,٠٠		٦										٩	
٦,٠٠		٦										١٠	
١٢,٠٠		١٢										١١	
٤,٠٠		٤										١٢	
١٨,٠٠		١٨										١٣	
٦,٠٠		٦										١٤	
٦,٠٠		٦										١٥	
١٢,٠٠		١٢										١٦	
٦,٠٠		٦										١٧	
٦,٠٠		٦										١٨	
٤,٠٠		٤										١٩	
١٢,٠٠		١٢										٢٠	
٤,٠٠		٤										٢١	
١٠,٠٠		١٠										٢٢	
٢٢,٠٠		٢٢										٢٣	
٨,٠٠		٨										٢٤	
٨,٠٠		٨										٢٥	
١٢,٠٠		١٢										٢٦	
٦,٠٠		٦										٢٧	
٣٠,٠٠		٣٠										٢٨	
٨,٠٠		٨										٢٩	
٦,٠٠		٦										٣٠	
١٢,٠٠		١٢										٣١	
١٢,٠٠		١٢										٣٢	
١٢,٠٠		١٢										٣٣	
٨,٠٠		٨										٣٤	
٣٢٨,٠٠		٣٢٨										٣٥	
		٨										٣٦	

الاجمالي مرط	
--------------	--

مهندس الهيئة

الاجمالي مرط

مهندس الشركة

*[Signature]*

صمد محمد

<div>الهيئة العامة للنقل والتطوير وخدمات الطرق TANAKO (S.A.) شركة نقل الطرق العامة</div> <div>وزارة النقل</div>		<div>السلام</div> <div>مصلحة طرق وبنية تحتية وخدمات طرق</div>		اعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم	
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		بتد ( ٣ ) بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عتيبة		المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بمسار)	
الاجمالي	بمسار	الى المحطة	من المحطة	م	
٣٣٨,٠		مما سبق			
٨,٠	٨			٣٧	
١٢,٠	١٢			٣٨	
٤,٠	٤			٣٩	
٤,٠	٤			٤٠	
٤,٠	٤			٤١	
١٢,٠	١٢			٤٢	
١٢,٠	١٢			٤٣	
٦,٠	٦			٤٤	
٦,٠	٦			٤٥	
٦,٠	٦			٤٦	
١٨,٠	١٨			٤٧	
٦,٠	٦			٤٨	
٦,٠	٦			٤٩	
٦,٠	٦			٥٠	
١٢,٠	١٢			٥١	
٦,٠	٦			٥٢	
٦,٠	٦			٥٣	
٦,٠	٦			٥٤	
١٢,٠	١٢			٥٥	
٦,٠	٦			٥٦	
٦,٠	٦			٥٧	
١٢,٠	١٢			٥٨	
٦,٠	٦			٥٩	
١٢,٠	١٢			٦٠	
١٨,٠	١٨			٦١	
٢٤,٠	٢٤			٦٢	
١٢,٠	١٢			٦٣	
٦,٠	٦			٦٤	
٦,٠	٦			٦٥	
١٠,٠	١٠			٦٦	
٣٠,٠	٣٠			٦٧	
١٢,٠	١٢			٦٨	
٦,٠	٦			٦٩	
٦٥٦,٠					الاجمالي موط

مهندس الهيئة




الاجمالي موط

مهندس الشركة







 <p>الهيئة العامة للتنظيم والبنية التحتية (GABRII) مدرسة الهندسة المعمارية</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p> <p>المقاولات للبنية التحتية مقاولات البعثات العامة</p>
تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشركاه)	
بند ( ٣ ) يمشي التولي تكسور حواجز خرسانية عابيه	
المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاوتستراد ( الطريق الداعم - اتجاه المتبيب ) (يسار)	
الاجمالي	م
٦٥٦,٠	من المحطة
٦٠	مما سبق
٦٠	٦
٦٠	٦
٦٠	٦
٨٠	٨
١٢٠	١٢
٦٠	٦
٦٠	٦
٤٤٠	٤٤
٦٠	٦
٦٠	٦
٦٠	٦
٤٠	٤
١٨٠	١٨
١٦٠	١٦
٨٠	٨
٦٠	٦
٨٠	٨
٨٠	٨
٨٠	٨
٤٤٠	٤٤
٣٠٠	٣٠
٨٠	٨
٢٤٠	٢٤
٢٤٠	٢٤
٥٠٠	٥٠
١٨٠	١٨
١٠٥٨,٠	١٠٥٨,٠

مهندس الهيمنة

مهندس الشركة





 المقاولات للسلام	أعمال الصيانة الروتينية للحوادث الخرسانية ورفع المخرقات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم	 هيئة المدن نقل وبنية تحتية (DMBL)
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسم محمود حماد وشركه )		
بند ( ٢ ) ياشتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عليه		
المسافة من كوبري مسهر غاتم - كوبري الاوتستراد ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بمتر)		
الاجمالي	بمتر	من المحطة
١٢,٠٠	١٢	
١٢,٠٠	١٢	
١٢,٠٠	١٢	
٣٦,٠٠	٣٦	
١٢,٠٠	١٢	
٦,٠٠	٦	
٦,٠٠	٦	
٦,٠٠	٦	
٦,٠٠	٦	
٦,٠٠	٦	
٦,٠٠	٦	
٦,٠٠	٦	
٢,٠٠	٢	
١٢,٠٠	١٢	
٤,٠٠	٤	
٤,٠٠	٤	
٤,٠٠	٤	
٦,٠٠	٦	
١٢,٠٠	١٢	
٦,٠٠	٦	
٤,٠٠	٤	
٨,٠٠	٨	
٨,٠٠	٨	
١٢,٠٠	١٢	
١٢,٠٠	١٢	
٦,٠٠	٦	
١٨,٠٠	١٨	
١٢,٠٠	١٢	
٦,٠٠	٦	
٦,٠٠	٦	
١٨,٠٠	١٨	
٦,٠٠	٦	
٤,٠٠	٤	
٦,٠٠	٦	
٣١٤,٠٠		
الاجمالي برمت		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( يأسر محمود حماد وشريكه )  
بند ( ٣ ) بالشرط الفني تكميل حواجز خرسانية عالية

الاجمالي	بمين	إلى المحطة	من المحطة	م
٣١٤,٠٠				
٦,٠٠	٦			٣٧
٦,٠٠	٦			٣٨
٦,٠٠	٦			٣٩
٦,٠٠	٦			٤٠
٨,٠٠	٨			٤١
٦,٠٠	٦			٤٢
٨,٠٠	٨			٤٣
١٤,٠٠	١٤			٤٤
٦,٠٠	٦			٤٥
٦,٠٠	٦			٤٦
٦,٠٠	٦			٤٧
١٤,٠٠	١٤			٤٨
٦,٠٠	٦			٤٩
١٤,٠٠	١٤			٥٠
٤٢,٠٠	٤٢			٥١
٨,٠٠	٨			٥٢
٦,٠٠	٦			٥٣
١٤,٠٠	١٤			٥٤
٦,٠٠	٦			٥٥
٦,٠٠	٦			٥٦
٦,٠٠	٦			٥٧
٦,٠٠	٦			٥٨
٦,٠٠	٦			٥٩
١٤,٠٠	١٤			٦٠
١٤,٠٠	١٤			٦١
٦,٠٠	٦			٦٢
١٨,٠٠	١٨			٦٣
١٤,٠٠	١٤			٦٤
١٤,٠٠	١٤			٦٥
١٨,٠٠	١٨			٦٦
٢٤,٠٠	٢٤			٦٧
٢٠,٠٠	٢٠			٦٨
١٢,٠٠	١٢			٦٩
٦٦٤,٠٠				

مهندس الهيئة

الاجمالي برط

مهندس الشركة

Signature

Signature

تنفيذ شركة السلام للمقاولات (بمسر محدود حصا وشركة)  
بند (٣) بامتر الطريق تكسير حواجز خرسانية عابيه

المسافة من كوبري سمور طالم - كوبري الانوسراد ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بمتر)

الاجمالي	بمتر	مما سبق	من المحطة	الي المحطة	م
٦٦٤,٠٠					
٦,٠٠	٦				٧٠
٦,٠٠	٦				٧١
١٨,٠٠	١٨				٧٢
١٨,٠٠	١٨				٧٣
١٢,٠٠	١٢				٧٤
٢٤,٠٠	٢٤				٧٥
١٢,٠٠	١٢				٧٦
٢٤,٠٠	٢٤				٧٧
٢٤,٠٠	٢٤				٧٨
١٦,٠٠	١٦				٧٩
٦,٠٠	٦				٨٠
١٨,٠٠	١٨				٨١
٦,٠٠	٦				٨٢
١٢,٠٠	١٢				٨٣
٦,٠٠	٦				٨٤
٦,٠٠	٦				٨٥
٦,٠٠	٦				٨٦
٦,٠٠	٦				٨٧
٢٤,٠٠	٢٤				٨٨
٢٦,٠٠	٢٦				٨٩
٦,٠٠	٦				٩٠
٦,٠٠	٦				٩١
٨,٠٠	٨				٩٢
٦,٠٠	٦				٩٣
٦,٠٠	٦				٩٤
٦,٠٠	٦				٩٥
١٥,٠٠	١٥				٩٦
٦,٠٠	٦				٩٧
١٢,٠٠	١٢				٩٨
٢٤,٠٠	٢٤				٩٩
١٦,٠٠	١٦				١٠٠
١٢,٠٠	١٢				١٠١
١٠٦٢,٠٠					

مهندس الهيئة





الاجمالي بمتر

مهندس الشركة





 <p>المقاولات للسلام</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للتخطيط والاقتصادي والتنمية ( GAEBEL T ) وزارة التخطيط</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	
	بند ( ٣ ) بالمتن الطولي تكميل حواجز خرسانية عابيه	
	المسافة من كوبري عمر سليمان - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - اتجاه السلام )	
الاجمالي ٣٠٠٠	يعين ٣٠	الى المحطة من المحطة م ١
٣٠٠٠	الاجمالي م.ط	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة







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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )



بند ( ٣ ) باسمر الطولي تكسير حواجز خرستيه عتيبه

المسافة من كوبرى عمر سليمان - كوبرى سمير غانم ( الطريق الداعم - إتجاه السلام )		
الاجمالي	يسار	الى المحطة
١٢,٠	١٢	١
٦,٠	٦	٢
١٤,٠	١٤	٣
٣٢,٠	الاجمالي م.ط	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



 <p>المقاولات للسلام مقاولات عمومية وخصوصية للطرق</p>	<p>اعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٥٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي (GAPRLT) مخرج سلة الطرق الدائرية وزارة النقل</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)	
	بند ( ٣ ) بالمرر الطولي تكسير حواجز خرسانية عابيه	
	المسافة من كوبري سمير غانم - نفق السلام ( الطريق الداعم - اتجاه السلام )	
الاجمالي	يعين	من المحطة
١٠٠٠	١٠	١
٤٠٠	٤	٢
٦٠٠	٦	٣
٤٠٠	٤	٤
٤٠٠	٤	٥
٨٠٠	٨	٦
٦٠٠	٦	٧
١٢٠٠	١٢	٨
٦٠٠	٦	٩
١٢٠٠	١٢	١٠
٦٠٠	٦	١١
١٨٠٠	١٨	١٢
٦٠٠	٦	١٣
١٢٠٠	١٢	١٤
٦٠٠	٦	١٥
٤٠٠	٤	١٦
٦٠٠	٦	١٧
٦٠٠	٦	١٨
١٢٠٠	١٢	١٩
١٤٨٠٠		

الاجمالي م.ط

مهندس الشركة

سرد محمد

مهندس الهيئة

سرد محمد



للمقاولات

جسائر وخدمات تصفية مياه



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



الهيئة العامة

للطرق و الجسور و النقل النهري

(SARRELL)

مدرسة بناء الطرق الجديدة

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٣ ) باستر الطولي تكسير حواجز خرستيه عديده

المسافة من كوبري عمر سليمان - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - اتجاه السلام )			
الاجمالي	يسار	الى المحطة	م
٦,٠٠	٦		١
١٢,٠٠	١٢		٢
٦,٠٠	٦		٣
٦,٠٠	٦		٤
٦,٠٠	٦		٥
١٢,٠٠	١٢		٦
١٢,٠٠	١٢		٧
٦,٠٠	٦		٨
١٢,٠٠	١٢		٩
٦,٠٠	٦		١٠
٦,٠٠	٦		١١
٦,٠٠	٦		١٢
١٢,٠٠	١٢		١٣
١٨,٠٠	١٨		١٤
٦,٠٠	٦		١٥
١٣٢,٠٠		الاجمالي م.ط	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



Handwritten signature of the Engineer of the Authority.

Handwritten signature of the Engineer of the Company.



 <p>المقاولات للبنية التحتية والنقل Ministry of Transport and Infrastructure</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع العريوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للبنية التحتية والنقل Ministry of Transport and Infrastructure مصر - شبراخيت - الجيزة</p>
<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات (باسر محمود حماد وشريكه) بند ( ٣ ) بشارع الطولي تكسور حواجز خرسانية عليه</p>		
<p>مسافة اقلي كوبري المطار القديم ( اقلي الكوبري )</p>		
<p>الاجملي</p>	<p>م.م</p>	<p>من المحطة</p>
<p>٥٤,٠٠</p>	<p>٥٤</p>	<p>١</p>
<p>٥٠,٠٠</p>	<p>٥٠</p>	<p>٢</p>
<p>٤٨,٠٠</p>	<p>٤٨</p>	<p>٣</p>
<p>٥٠,٠٠</p>	<p>٥٠</p>	<p>٤</p>
<p>٥٠,٠٠</p>	<p>٥٠</p>	<p>٥</p>
<p>٥٠,٠٠</p>	<p>٥٠</p>	<p>٦</p>
<p>٢٠,٠٠</p>	<p>٢٠</p>	<p>٧</p>
<p>٣٢٢,٠٠</p>	<p>الاجملي م.م</p>	<p>مهندسين الشركة</p>

مهندسين الشركة  
صمد محمود

 السلام للبنية التحتية	أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم		 الهيئة العامة للتنظيم والبنية التحتية شركة الطرق القومية إدارة الطرق
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشركاه )			
بند ( ٣ ) بامش الطريق الرئيسي			
المسافة من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال ( الطريق الرئيسي )			
الاجملي	م.م	من المحطة	م
٤٢,٠	٤٢		١
٤,٠	٤		٢
٣٢,٠	٣٢		٣
٨,٠	٨		٤
١٠,٠	١٠		٥
٦,٠	٦		٦
٦,٠	٦		٧
٨,٠	٨		٨
٤,٠	٤		٩
٨,٠	٨		١٠
١٢٨,٠			
الاجملي م.م			

مهندس الهيئة



الاجملي م.م

مهندس الشركة

*[Signature]*

صمد محمد





 <p>المساحة للمقاولات</p>	<p>اصال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للطرق والبحري (إمارة دبي) مشاريع بناء الطرق الجديدة</p>
<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه ) بند ( ٣ ) بشار الطويل تكسير حواجز خرسته عابيه</p>		
<p>الدور ليات ( الطريق الرئيسي )</p>		
<p>الاجمالي ٦٠٠٠ ٦٠٠٠</p>	<p>مرحلة ٦٠</p>	<p>المرحلة مرحلة ١ الاجمالي مرط</p>
<p>مهندسين الشركة</p>		

مهندسين الشركة

مهندسين الشركة

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

 <p>المقاولات مقاولات تخطيط واقتصاد</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للتخطيط والاقتصاد مديرية قطاع الطرق العامة وزارة النقل</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسار محمود حماد وشريكه )	
	بند ( ٣ ) بقرتر تطولى تفسير حواجز خرسانية عالية	
	المسافة من كوبري فريال - كوبري التسميعين) الطريق الرئيسي - إتجاه المنيب ( وسطى )	
الاجمالي	م/ط	الى المحطة
٨٤,٠٠	٨٤	م
٨٤,٠٠		١
مهندس الهيئة	الاجمالي م/ط	مهندس الشركة



مهندس الهيئة

*[Signature]*

مهندس الشركة

*[Signature]*



 <p>السلام للمقاولات مقاولات هندسية ومعمارية</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للطرق والجاري والنقل البري (GARBLT) مشروع شبكة الطرق القومية وزارة النقل</p>
---	--	---

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٣ ) اجمالي حصر أعمال تكسير حاجز خرساني (نيوجيرسي) مرحلة ٢

الكمية م.ط	المسافة	م
١٤٤٤,٠٠	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطية ( الطريق الداعم ) الاتجاهين	١
٨٢٠,٠٠	دورانات	٢
٢٢٦٤,٠٠	الاجمالي م . ط	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )


بند ( ٣ ) اجمالي بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عاديه ( الداعم ) ( مرحله ٢ )

م	المسافة	الكمية م.ط
١	المسافة من كوبري عمر سليمان - تقاطع طريق العين السخنة ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)	٧٠
٢	المسافة من كوبري عمر سليمان - تقاطع طريق العين السخنة ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	٩٦
٣	المسافة من تقاطع طريق العين السخنة - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)	٧٤
٤	المسافة من تقاطع حسب الله الكفراوي - تقاطع طريق السخنة ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)	٦٤٢
٥	المسافة من كوبري عمر سليمان - كوبري التسعين ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)	٤٠٨
٦	المسافة من كوبري التسعين - كوبري فريال ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)	١٥٤
الاجمالي م . ط		١٤٤٤,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



 <p>المقاولات للمقاولات والتنمية الاقتصادية</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	<p>الهيئة العامة للتنظيم والتجارة و النقل البحري (GABELT) شروع سلك النقل البحري وزارة النقل</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)	
	بلد ( ٣ ) بامتر الطولي تكسور حواجز خرسانية عاتيه	
	المسافة من كوبري عمر سليمان - تقاطع طريق العين السخنة ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بمتر)	
الإجمالي	بمتر	من المحطة
٧٠,٠٠	٧٠	١
٧٠,٠٠	الاجمالي م.ط	

مهندس الهيئة




مهندس الشركة







 <p>المقاولات للبنية التحتية والنقل</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخالفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	<p>الهيئة العامة للبنية التحتية والنقل و إستثمار البحر (A.T.I.C.E.) مدرسة بيلو العزى الجديدة وزارة النقل</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)	
	بند ( ٣ ) باعتر الطولي تكسر حواجز خرسانية عادية	
	المسافة من تقاطع طريق العين السخنة - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)	
م	من المحطة	م
١	إلى المحطة	١
٢	٣٦	٣٦
٣	٣٨	٣٨
٧٤,٠	٧٤,٠	٧٤,٠

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسبر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٣ ) بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانته عتليه

المسافة من تقاطع حسب الله الكفراوي - تقاطع طريق السخنة ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (بسر)	
الاجمالي	بسر
٤١٦,٠	٤١٦
١٥٦,٠	١٥٦
٤٠,٠	٤٠
٨,٠	٨
٢٢,٠	٢٢
٦٤٢,٠	

مهندس الهيئة



الاجمالي م.ب

مهندس الشركة

Handwritten signature

Handwritten signature



 <p>المقاولات للبناء والتشييد والتجارة</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤,٥ كم</p>	<p>الهيئة العامة للشؤون البلدية والتخطيط العمراني (GAMBLA)</p>  <p>وزارة البلديات</p>
	<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسبر محمود حماد وشركاه )</p>	
	<p>بند ( ٣ ) يقاتر الطولي تكسير حواجز خرسته عابيه</p>	
	<p>المسافة من كوبري عمر سليمان - كوبري التسعين ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (بمسار)</p>	
الإجمالي	بمسار	من المحطة
١٠٢,٠٠	١٠٢	١
١٠٢,٠٠	١٠٢	٢
١٠٢,٠٠	١٠٢	٣
١٠٢,٠٠	١٠٢	٤
٤٠٨,٠٠		
مهندس الهيئة	الاجمالي ووط	مهندس الشركة

مهندس الهيئة

مهندس الشركة







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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( بلسر محمود حماد وشريكه )  
بند ( ٣ ) بامتر الطولي تكوير حواجز خرسته عتيقه

المسافة من كوبري التسعين - كوبري فريال ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) ( بلسر )		
الاجمالي	بلسر	من المحطة الي المحطة
٣٠٠,٠	٣٠	١
١٠٠,٠	١٠	٢
٦٠٠,٠	٦٠	٣
٣٦٠,٠	٣٦	٤
١٨٠,٠	١٨	٥
١٥٤٠,٠		

مهندس الهيئة

الاجمالي مرط

مهندس الشركة

*[Signature]*

*[Signature]*



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( بامر محدود حكمة وشريكه )

بند ( 3 ) بامر تطويع تكسير حواجز خرسانية عليه

الدورات ( الطريق الرئيسي )

الاجمالي	مرحلة	الموقع	م
50,000	مرحلة 2	U turn 1	1
70,000			2
54,000			3
73,000			4
47,000			5
50,000			6
70,000			7
54,000			8
73,000			9
47,000			10
50,000	مرحلة 3	U turn 2	11
70,000			12
74,000			13
100,000			14
820,000	الاجمالي		

مهندس فهدية

مهندس لشركة

Handwritten signature

Handwritten signature

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشركه )

بند ( ٣ ) اجمالي حصراً أعمال تكسير حاجر خرساني (تتويج رمي) ( الطريق الداعم)

الكمية م.ط	المسافة	م
١٠	المسافة من كوبري التسعين - كوبري فريال عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يمين)	١
١٨	المسافة من كوبري التسعين - كوبري فريال عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)	٢
٥٤	المسافة من كوبري احمد جلال - كوبري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)	٣
٤٢	المسافة من كوبري احمد جلال - كوبري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	٤
٢٤	المسافة من كوبري المطار - كوبري لطفيہ النادي ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)	٥
٣٦	المسافة من كوبري لطفيہ النادي - كوبري السويس ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)	٦
٣٦	المساح الوسطي من الاوتستراد حتى المربوطية ( اماكن متفرقة )	٧
٩٦	المساح لوسطي من كوبري الزهراء حتى كوبري عمر سليمان ( اماكن متفرقة ) ( الطريق الرئيسي - إتجاه المنيب ) (وسط)	٨
٣١٦,٠٠	الاجمالي م. ط	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



حضر مكرم



بلد ( ٣ ) بالعمر الطولى تكسير حواجز كرسانيه عكابه



م	عن المحطة	الى المحطة	بين	الاصلى
---	-----------	------------	-----	--------

۱۰۰	۱۰	سليم مشاه كاير وفيسيفال	۱
۱۰۰	۱۰	سليم مشاه كاير وفيسيفال	۱

1000	الإجمالي م.ط
------	--------------

مهندسين الشركات

2

 <p>المقاولات للتنفيذ والتشييد</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة لتنظيم والتشييد والتطوير والتطوير والتطوير</p>
	<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)</p>	
	<p>بند ( ٣ ) بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عليه</p>	
	<p>المسافة من كوبري التسعين - كوبري فريال عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (بسر)</p>	<p>المسافة من كوبري التسعين - كوبري فريال عبدالعزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (بسر)</p>
<p>الاجمالي</p>	<p>بسر</p>	<p>من المحطة</p>
<p>١٢,٠</p>	<p>١٢</p>	<p>١</p>
<p>٦,٠</p>	<p>٦</p>	<p>٢</p>
<p>١٨,٠</p>	<p>الاجمالي وط</p>	



مهندس الهيئة



مهندس الشركة







 <p>المقاولات مجلس المقاولات العربى الاسماء</p>	<p>اعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>شركة السلامة شركة السلامة شركة السلامة</p>
	<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)</p>	
	<p>بند ( ٣ ) بالمر التفوي تكسر حواجز خرسانته عديده</p>	
	<p>المسافة من كوبرى احمد جلال - كوبرى المطار ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)</p>	
<p>الاجمالى</p>	<p>يمين</p>	<p>من المحطة</p>
<p>٣٦,٠</p>	<p>٣٦</p>	<p>١</p>
<p>١٨,٠</p>	<p>١٨</p>	<p>٢</p>
<p>٥٤,٠</p>	<p>الاجمالى مرط</p>	<p>مهندس الشركة</p>

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





 <p>السلطنة للمخططات مجلس إدارتها مجلس إدارتها</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>مجلس التخطيط والتطوير والتطوير والتطوير</p>
	تفليذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشركته)	
	بند ( ٣ ) باعتراف الطولي تسيير حواجز خرسانية عنده	
	المسافة من كوبري احمد جلال - كوبري المطار ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	
م	يسار	من المحطة
٤٢,٠٠	٤٢	١
٤٢,٠٠		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة




 <p>السلام للهندسة والاستشارات مهندسين واستشاريين</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>شركة الهندسة والبناء والتشييد (SALAM) مشاريع وبناء الطرق والجسور</p>
	تفويض شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشركاه)	
	بند ( ٣ ) بالمتر الطولي تكسور حواجز خرسانية عالية	
		المسافة من كوبري المطر - كوبري لتفليه النادي ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بعين)
الإجمالي	بعين	من المحطة
٢٤,٠٠	٢٤	م
٢٤,٠٠		١
مهندس الهيئة	الإجمالي موط	مهندس الشركة



مهندس الهيئة



مهندس الشركة





 <p>السلام للحقوق والواجبات</p>	<p>اعمال الصيانة الروتينية للحواجر الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للتخطيط والتطوير والتجارة مصر - منطقة الشرق الأوسط</p>
	<p>تفليد شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)</p>	
	<p>بند ( ٣ ) باعتراف الطولي تكسير حواجز خرسانية عاديه</p>	
	<p>المسافة من كوبري لطفيه النادي - كوبري السويس ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)</p>	
<p>الاجمالي ٣٦,٠٠</p>	<p>يمين ٣٦</p>	<p>من المحطة ١</p>
<p>٣٦,٠٠</p>	<p>الاجمالي برط</p>	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





تنفيذ شركة السلام للمقاولات (باسم محمود حماد وشريكه)

بند ( ٣ ) بالمتر القولي تكسر حواجز خرسانية عادية

السلام الأوسطى من كوبري الزهراء حتى كوبري عمر سليمان ( أماكن متفرقة ) ( الطريق الرئيسي - اتجاه المنيا ) (وسطى)		
الاجمالي	وسطى	من المحطة
٢,٠٠	٢	١
٤,٠٠	٤	٢
٢,٠٠	٢	٣
٢,٠٠	٢	٤
٤,٠٠	٤	٥
٦,٠٠	٦	٦
٤,٠٠	٤	٧
٤,٠٠	٤	٨
٢,٠٠	٢	٩
٦,٠٠	٦	١٠
٦,٠٠	٦	١١
٨,٠٠	٨	١٢
٤,٠٠	٤	١٣
٨,٠٠	٨	١٤
٦,٠٠	٦	١٥
٦,٠٠	٦	١٦
٨,٠٠	٨	١٧
٦,٠٠	٦	١٨
٤,٠٠	٤	١٩
٤,٠٠	٤	٢٠
٩٦,٠٠		

مهندس الهيئة

*[Signature]*

الاجمالي مرط

مهندس الشركة

*[Signature]*





تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٣ ) بالمتر الطولي تكسور حواجز خرستيه عاديه



المسافة قبل نفق العاشر من سلايب راصب من الرئيسي إلى الداعم حتى كوبري المشاه ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه المنيب )		من المحطة		إلى المحطة		بمسار		الإجمالي	
١	٦							٦,٠٠	
٢	٦							٦,٠٠	
٣	٦							٦,٠٠	
٤	٦							٦,٠٠	
٥	٦							٦,٠٠	
٦	٦							٦,٠٠	
٧	٦							٦,٠٠	
٨	٦							٦,٠٠	
٩	٦							٦,٠٠	
١٠	٦							٦,٠٠	
١١	٦							٦,٠٠	
١٢	٦							٦,٠٠	
١٣	٦							٦,٠٠	
١٤	٦							٦,٠٠	
١٥	٦							٦,٠٠	
١٦	٦							٦,٠٠	
١٧	٦							٦,٠٠	
١٨	١٢							١٢,٠٠	
١٩	١٠							١٠,٠٠	
٢٠	٨							٨,٠٠	
٢١	٤							٤,٠٠	
٢٢	٤							٤,٠٠	
٢٣	٦							٦,٠٠	
٢٤	٦							٦,٠٠	
٢٥	٦							٦,٠٠	
١٥٨,٠٠		الإجمالي م.ط							

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

*Signature*

*Signature*

 <p>المقاولات للبنية التحتية والمواصلات</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للبنية التحتية والمواصلات Ministry of Transport and Infrastructure مملكة البحرين</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	
	بند ( ٣ ) بالتمتر الطولي تكسير حواجز خرستيه عليه	
	المسافة اسفل كوبري المطار بين الطالعه والنزله ( الطريق الداعم - يمين ) ( اتجاه المنيب )	
الاجمالي	يمين	الى المحطة
٦,٠٠	٦	١
٦,٠٠	٦	٢
٦,٠٠	٦	٣
٦,٠٠	٦	٤
٦,٠٠	٦	٥
٦,٠٠	٦	٦
٦,٠٠	٦	٧
٦,٠٠	٦	٨
٦,٠٠	٦	٩
٥٤,٠٠		
	الاجمالي م.ط	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة







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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٤ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٩٠ سم (وجهين)



م	المسافة	الكمية م.ط
١	المسافة من كوبري فريال - كوبري التسعين ( الطريق الرئيسي ) مرحلة ١	٨٤,٠٠
	الاجمالي م . ط	٨٤,٠٠

مهندس الهيئة

*[Signature]*

مهندس الشركة

*[Signature]*

 <p>المقاولات للبنية التحتية والنقل</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحوادث الخرسانية ورقع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول 4.5 كم</p>	<p>الهيئة العامة للشوارع والنقل (T.M.A.T.) شركة تطوير القاهرة مؤسسة العامة</p> 
<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات (باسم محمود حماد وشركاه)</p>		
<p>بند ( 4 ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجد برسم) بارتفاع 1.00 سم (وجهين)</p>		
<p>المسافة من كوبري فريال - كوبري التسعين ( الطريق الرئيسي ) مرحلة 1</p>		
<p>الإجمالي 84,0</p>	<p>مرط 84</p>	<p>الموقع</p>
<p>84,0</p>	<p>الإجمالي مرط</p>	<p>1</p>



مهندس الهيئة



مهندس الشركة







 <p>المساحة للمقاولات</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>المساحة للمقاولات</p>
	<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات (بأسر محمود حماد وشريكه)</p>	
	<p>بنء ( ٤ ) حصرا أعمال إنشاء حاجز خرساني (تتويجيسي) بارتفاع ٩٠ سم وجنين</p>	
<p>الكمية م. ط</p>	<p>المسافة</p>	<p>م</p>
<p>٣٦</p>	<p>( الطريق الرئيسي - اتجاه المنيب ) (وسطي)</p>	<p>١</p>
<p>٩٦</p>	<p>( الطريق الرئيسي - اتجاه المنيب ) (وسطي)</p>	<p>٢</p>
<p>١٣٢,٠٠</p>	<p>الاجمالي م . ط</p>	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



 <p>السلام للحقوق والواجبات</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحوادث الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>مهندسة الشركة مهندسة الشركة</p>
	<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )</p>	
	<p>بند ( ٤ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجيه رسي) بارتفاع ٩٠ سم وجهين</p>	
	<p>السلام الواسطي من كوبري الزهراء حتى كوبري عصر سليمان ( أماكن متفرقة ) ( الطريق الرئيسي - اتجاه المنيب ) (وسطى)</p>	
الاجمالي	وسطى	من المحطة
٢,٠٠	٢	١
٤,٠٠	٤	٢
٢,٠٠	٢	٣
٢,٠٠	٢	٤
٤,٠٠	٤	٥
٢,٠٠	٢	٦
٤,٠٠	٤	٧
٤,٠٠	٤	٨
٢,٠٠	٢	٩
٢,٠٠	٢	١٠
٢,٠٠	٢	١١
٨,٠٠	٨	١٢
٤,٠٠	٤	١٣
٨,٠٠	٨	١٤
٢,٠٠	٢	١٥
٢,٠٠	٢	١٦
٨,٠٠	٨	١٧
٢,٠٠	٢	١٨
٤,٠٠	٤	١٩
٤,٠٠	٤	٢٠
٩٦,٠٠		



مهندس الهيئة

الاجمالي م.ط

مهندس الشركة





 <b>المقاولات</b> <small>مشاريع البنية التحتية والنقل</small>	<b>السلام</b> <small>مشاريع البنية التحتية والنقل</small>	أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم	 <b>شركة تطوير البنية التحتية</b> (LCCOIL) <small>مشاريع البنية التحتية والنقل</small>
تفذية شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )			
بند ( ٤ ) حصر اعمال إنشاء حاجز خرساني (توبوجرس) بارتفاع ٩٠ سم وجهين			
السلام الواسطي من الاتوستراد حتى المربوطية ( اماكن متفرقة ) ( الطريق الرئيسي - اتجاه المنيب ) (واسطي)			
الاجمالي	واسطي	الى المحطة	من المحطة
٤,٠٠	٤		١
٤,٠٠	٤		٢
٤,٠٠	٤		٣
٢,٠٠	٢		٤
٩,٠٠	٩		٥
٢,٠٠	٢		٦
٤,٠٠	٤		٧
٦,٠٠	٦		٨
٢,٠٠	٢		٩
٢,٠٠	٢		١٠
٣٦,٠٠			
الاجمالي برط			

مهندس الشركة







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

تنفيذ شركة السلام للمقاولات (بأسر محمود حماد وشريكه)

بند (٥) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم (وجه واحد) الطريق الداعم

الكمية م.ط	المسافة	م
٥٠٧٥,٠٠	المسافة من نفق السلام - تقاطع المربوطية (الطريق الداعم) - الاتجاهين مرحلة ٢	١
٨٢٠,٠٠	دوراتان مرحلة ٢	٢
٢١٩٥,٠٠	المسافة من نفق السلام - تقاطع المربوطية (الطريق الداعم) - الاتجاهين مرحلة ١	٣
٦٠,٠٠	دوراتان مرحلة ١	٤
٣٢٢,٠٠	اعلي كوبري المطار القديم مرحلة ١	٥
١٢٨,٠٠	المسافة من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال مرحلة ١	٦
١٠٨٦	تطوير نفق الزهراء (الطريق الداعم - يسار) (اتجاه السلام)	٧
٨٦٦	تطوير نفق الزهراء (الطريق الداعم - يسار) (اتجاه المنيب)	٨
١٦٨	المسافة من كوبري مطار - كوبري لطيفه النادي (الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يسار)	٩
١٩٧	المسافة من كوبري فريال عبد العزيز - كوبري التسعين سليب رامب قبل بنزينة chill Out (الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يسار)	١٠
١٠	المسافة من كوبري الزهراء - كوبري فريال عبد العزيز سليب رامب (الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يسار)	١١
١٠	المسافة من كوبري التسعين - كوبري فريال عبد العزيز سليب رامب (الطريق الداعم - إتجاه السلام) (يمين)	١٢
١٨	المسافة من كوبري التسعين - كوبري فريال عبد العزيز سليب رامب (الطريق الداعم - إتجاه السلام) (يسار)	١٣
٥٤	المسافة من كوبري احمد جلال - كوبري المطار (الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يمين)	١٤
٤٢	المسافة من كوبري احمد جلال - كوبري المطار (الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يسار)	١٥
٢٤	المسافة من كوبري المطار - كوبري لطيفه النادي (الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يمين)	١٦
٣٦	المسافة من كوبري لطيفه النادي - كوبري السويس (الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يمين)	١٧
١٥٨	مسافة قبل نفق العنبر من سليب رامب من الرئيسي إلى الداعم حتى كوبري المشاء (فريق الداعم - يسار) (اتجاه المنيب)	١٨
٥٤	المسافة أسفل كوبري المطار بين الطلعة والنزلة (الطريق الداعم - يمين) (اتجاه المنيب)	١٩
١١٣٢٣,٠٠	الإجمالي م. ط	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة  
للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المريوطية بطول ٤٥  
كم



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم (وجه واحد)

م	المسافة	الكمية م.ط
١	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطية ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحلة ٢	٥٠٧٥,٠٠
٢	دورانات مرحلة ٢	٨٢٠,٠٠
٣	المسافة من نفق السلام - تقاطع المريوطية ( الطريق الداعم ) الاتجاهين مرحلة ١	٢١٩٥,٠٠
٤	دورانات مرحلة ١	٦٠,٠٠
٥	اعلي كوبري المطار القديم مرحلة ١	٣٢٢,٠٠
٦	المسافة من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال مرحلة ١	١٢٨,٠٠
	الاجمالي م . ط	٨٦٠٠,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم (وجه واحد) (مرحلة ٢)

م	المسافة	الكمية م.ط
١	المسافة من نفق السلام - تقاطع المربوطية ( الطريق الداعم ) الاتجاهين	٥٠٧٥,٠٠
٢	دورانات	٨٢٠,٠٠
الاجمالي م . ط		٥٨٩٥,٠

مهندس الهيئة

*Signature*

مهندس الشركة

*Signature*





أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول 4.0 كم



تفقيذ شريكه السلام المقاولات (باسم محمود حماد وشريكه)


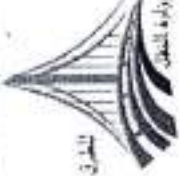
بند ( ۵ ) حصراً عملاً، إنشاء حاجز خرسائی (توجیرسی) بارتفاع ۸۰ سم (وجه واحد) (الطریق الداعم) (مرحله ۲)

الكمية م. ط	المسافة	م
٧٠	المسافة من كوبري عصر سليمان - تقاطع طريق العين السخنة ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	١
٩٦	المسافة من كوبري عصر سليمان - تقاطع طريق العين السخنة ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	٢
٧٤	المسافة من تقاطع طريق العين السخنة - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	٣
٢٢٥	المسافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يمين)	٤
٣٦٤	المسافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يسار)	٥
٦٤٢	المسافة من تقاطع حسب الله الكفراوي - تقاطع طريق السخنة ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يسار)	٦
٦٩٤	المسافة من كوبري عصر سليمان - كوبري التسعين ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يسار)	٧
٦١٦	المسافة من كوبري التسعين - كوبري فريال ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يسار)	٨
١٨٠	المسافة من كوبري سمير غثم - كوبري لطيفه النادي ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يسار)	٩
٢٥٦	المسافة من كوبري سمير غثم - كوبري لطيفه النادي ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يمين)	١٠
١٠١٦	المسافة من كوبري لطيفه النادي - كوبري سمير غثم ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)	١١
١٤٠	المسافة من كوبري لطيفه النادي - كوبري سمير غثم ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	١٢
٥٦٦	المسافة من كوبري المطار - كوبري لطيفه النادي ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	١٣
٥٤	المسافة من احمد جلال - كوبري المطار ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	١٤
٨٢	المسافة من كوبري التسعين - كوبري عصر سليمان ( الطريق الداعم - ثلق الجولف ) - اتجاه المنيب ) (يسار)	١٥
٥٠٧٥,٠٠	الإجمالي م. ط	

المشرك

*[Signature]*

د


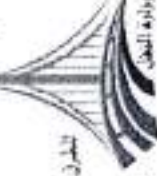
 <p>المقاولات للسلامة</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>المهندسة العامة للمنطقة و التفتيش و التفتيش ( OMBLIT ) شركة الطرق القومية وزارة النقل</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )	
	بند ( ٥ ) حصراً أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم	
	(يمين)	المسافة من كوبري عصر سليمان - تقاطع طريق العين السفنه ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)
الإجمالي	يمين	من المحطة
٧٠,٠٠	٧٠	١
٧٠,٠٠		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





 <p>المقاولات للبنية التحتية والنقل</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للبنية التحتية والنقل (GABRI.T.T.) مديرية البنية التحتية للنقل</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)	
	بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجيهي) بارتفاع ٨٠ سم	
	المسافة من كوبري عصر سليمان - تقاطع طريق العين السخنة ( الطريق الداعم - إتجاه المتليب ) (يسار)	
الإجمالي	يسار	الى المحطة
٧٢,٠	٧٢	
٢٤,٠	٢٤	
٩٦,٠		الاجمالي م.ط

مهندس الهيئة



مهندس الشركة







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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توبوجورسي) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من تقاطع طريق العين السخنة - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)			
الاجمالي	يمين	الى المحطة	من المحطة
٣٦,٠٠	٣٦		١
٣٨,٠٠	٣٨		٢
٧٤,٠٠			

الاجمالي م.ط

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

*[Signature]*

*[Signature]*

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشركه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توضيحي) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يمين)			
الاجمالي	يمين	الى المحطة	من المحطة
٤٢,٠	٤٢		
٧٨,٠	٧٨		
٩٥,٠	٩٥		
١٠٠,٠	١٠٠		
٢٢٥,٠			

مهندس الهيئة

الاجمالي م.ط

مهندس الشركة

*[Signature]*

*[Signature]*

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توبو جرس) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من تقاطع الاتوستراد - تقاطع حسب الله الكفراوي ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)	الى المحطة	من المحطة	م
الاجمالي	يسار		١
٨٤,٠	٨٤		٢
٥٤,٠	٥٤		٣
٥٤,٠	٥٤		٤
٥٤,٠	٥٤		٥
٥٤,٠	٥٤		٦
٦,٠	٦		٧
٤,٠	٤		٨
٣٦٤,٠			

الاجمالي م.ط

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

صم

صم





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



تتفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		
بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرستى (توبجرسى) بارتفاع ٨٠ سم		
المسافة من تقاطع حاسب الله الكفراوي - تقاطع طريق السخنة ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)		
الاجمالي	يسار	من المحطة
٤١٦,٠	٤١٦	١
١٥٦,٠	١٥٦	٢
٤٠,٠	٤٠	٣
٨,٠	٨	٤
٢٢,٠	٢٢	٥
٦٤٢,٠		

مهندس الهينة

صمود

الاجمالي م.ط

مهندس الشركة

صمود



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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصراً أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من كوبري عمر سليمان - كوبري التسعين ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يسار)		
الاجمالي	يسار	من المحطة الى المحطة
١٠٢,٠	١٠٢	
١٠٢,٠	١٠٢	
١٠٢,٠	١٠٢	
١٠٢,٠	١٠٢	
٨٤,٠	٨٤	
١٠٢,٠	١٠٢	
١٠٠,٠	١٠٠	
٦٩٤,٠		الاجمالي م.ط

مهندس الهيئة  
*[Signature]*

مهندس الشركة  
*[Signature]*



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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجيهي) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من كوبري التسميعين - كوبري فريال ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (بسطر)		من المحطة		م
الاجمالي	بسطر	الى المحطة	من المحطة	
٣٠,٠	٣٠			١
١٠,٠	١٠			٢
٦٠,٠	٦٠			٣
٣٦,٠	٣٦			٤
١٠٢,٠	١٠٢			٥
١٠٢,٠	١٠٢			٦
١٠٢,٠	١٠٢			٧
٩٠,٠	٩٠			٨
٤٨,٠	٤٨			٩
١٨,٠	١٨			١٠
١٨,٠	١٨			١١
٦١٦,٠				

الاجمالي م.ط

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

*[Signature]*

*[Signature]*





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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		
بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم		
المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري لطيفه النادي ( الطريق الداعم - إتجاه السلام ) (يسار)		
الاجمالي	يسار	من المحطة
١٠٢,٠	١٠٢	١
٣٦,٠	٣٦	٢
٤٢,٠	٤٢	٣
١٨٠,٠	الاجمالي م.ط	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )			
بند ( ٥ ) حصرا أعمال إنشاء حاجز خرساني (توبوجرس) بارتفاع ٨٠ سم			
المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري لطفيه النادي ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يمين)	الاجمالي	يمين	الى المحطة
	١٩٢,٠	١٩٢	
	٦٤,٠	٦٤	
٢٥٦,٠ الاجمالي م.ط			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

*[Signature]*

*[Signature]*

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توضيحي) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من كوبري لطفيه النادي - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)

الاجمالي	يمين	الى المحطة	من المحطة	م
٥٤,٠	٥٤			١
٢٤,٠	٢٤			٢
١٨,٠	١٨			٣
٨٦,٠	٨٦			٤
١٠٢,٠	١٠٢			٥
١٠٢,٠	١٠٢			٦
١٠٢,٠	١٠٢			٧
٩٦,٠	٩٦			٨
٩٦,٠	٩٦			٩
٩٦,٠	٩٦			١٠
٩٦,٠	٩٦			١١
٩٠,٠	٩٠			١٢
٥٤,٠	٥٤			١٣
١٠١٦,٠				

الاجمالي م.ط

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

*[Signature]*

*[Signature]*





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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )			
بند ( ٥ ) حصار أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجيهي) بارتفاع ٨٠ سم			
المسافة من كوبري لطيفه النادي - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)			
م	من المحطة	الى المحطة	بسر
١			٣٦
٢			٩٦
٣			٨
الاجمالي			
			١٤٠,٠
الاجمالي م.ط			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

ياسر محمود



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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)		
بند (٥) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم		
المسافة من كوبري المطار - كوبري لطفيه النادي (الطريق الداعم - إتجاه المنيب) (يسار)		
الاجمالي	يسار	من المحطة
٨٤,٠٠	٨٤	١
٩٠,٠٠	٩٠	٢
٩٦,٠٠	٩٦	٣
١٠٢,٠٠	١٠٢	٤
٩٨,٠٠	٩٨	٥
٩٦,٠٠	٩٦	٦
٥٦٦,٠٠	الاجمالي مرط	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصرا عمل إنشاء حاجز خرساني (توبجرسي) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من احمد جلال - كوبري المطار ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (بسر)		
الاجمالي	بسر	من المحطة
٦,٠٠	٦	١
٦,٠٠	٦	٢
٦,٠٠	٦	٣
٦,٠٠	٦	٤
٦,٠٠	٦	٥
٦,٠٠	٦	٦
٦,٠٠	٦	٧
٦,٠٠	٦	٨
٦,٠٠	٦	٩
٥٤,٠٠		

مهندس الهيئة

*[Signature]*

الاجمالي مرط

مهندس الشركة

*[Signature]*



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجد برسم) بارتفاع ٨٠ سم



المسافة من كوبري التسميعين - كوبري عصر سليمان ( الطريق الداعم ) نفق الجولف ) - اتجاه المنيب ( يسار )		
م	من المحطة	الى المحطة
١		٥٤
٢		٦
٣		٦
٤		٦
٥		٦
٦		٤
٨٢,٠		

الإجمالي م.ط

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

جسر مكرم

 المسالك للحقوق والحريات	أعمال الصيانة الروتينية للجوارب الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم	 الهيئة العامة للشؤون الإدارية و الشؤون المالية (G.A.T.I.) مركز خدمات الطرق الدائرية				
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( بأسر محمود حماد وشريكه )						
بند ( * ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (أبوجبرسي) بارتفاع ٨٠ سم						
الدورات ( الطريق الرئيسي)						
الإجمالي	م.م	المرحلة	الموقع	م		
٥٠٠,٠	٥٠	مرحلة ٢	U turn 1	١		
٦٠٠,٠	٦٠			٢		
٥٤٠,٠	٥٤			٣		
٦٣٠,٠	٦٣			٤		
٤٦٠,٠	٤٦			٥		
٥٠٠,٠	٥٠	مرحلة ٣		U turn 1	٦	
٦٠٠,٠	٦٠				٧	
٥٤٠,٠	٥٤				٨	
٦٣٠,٠	٦٣				٩	
٤٦٠,٠	٤٦				١٠	
٥٠٠,٠	٥٠	مرحلة ٤			U turn 1	١١
٦٠٠,٠	٦٠					١٢
٦٤٠,٠	٦٤					١٣
١٠٠٠,٠	١٠٠		U turn 2			١٤
٨٢٠٠,٠		الإجمالي م.م				

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم (وجه واحد) (مرحلة أولى)

م	المسافة	الكمية م.ط
١	المسافة من نفق السلام - تقاطع المربوطية ( الطريق الداعم )	٢١٩٥,٠٠
٢	دورانات	٦٠,٠٠
٣	اعلي كوبري المطار القديم	٣٢٢,٠٠
٤	المسافة من كوبري المطار القديم - كوبري احمد جلال	١٢٨,٠٠
	الاجمالي م . ط	٢٧٠٥,٠

مهندس الهيئة

*[Signature]*

مهندس الشركة

*[Signature]*



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم (وجه واحد) (الطريق الداعم)

م	المسافة	الكمية م.ط
١	المسافة من نفق السلام - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	٧٤
٣	المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يسار)	١٠٥٨
٤	المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)	١٠٦٣
الاجمالي م . ط		٢١٩٥,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجيهي) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من نفق السلام - كوبري سمير غانم ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار) ( مرحلة اولي )			
الاجمالي	يسار	الى المحطة	من المحطة
١٠,٠	١٠		
١٢,٠	١٢		
٦,٠	٦		
٦,٠	٦		
٦,٠	٦		
٢,٠	٢		
٨,٠	٨		
٢٤,٠	٢٤		
٧٤,٠			

مهندس الهيئة

*[Signature]*

الاجمالي مرط

مهندس الشركة

*[Signature]*



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



تنفيذ شركة السلام للمقاولات (باسر محمود حماد وشركته)  
بند ( ٥ ) حصار أعمال إنشاء حاجز خرساني (توبوجرس) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بسر) ( مرحلة أولي )			
الاجمالي	بسر	الى المحطة	من المحطة
١٢,٠	١٢		١
٦,٠	٦		٢
١٢,٠	١٢		٣
٦,٠	٦		٤
٦,٠	٦		٥
١٢,٠	١٢		٦
٦,٠	٦		٧
١٢,٠	١٢		٨
٦,٠	٦		٩
٦,٠	٦		١٠
٦,٠	٦		١١
١٢,٠	١٢		١٢
٤,٠	٤		١٣
١٨,٠	١٨		١٤
٦,٠	٦		١٥
٦,٠	٦		١٦
١٢,٠	١٢		١٧
٦,٠	٦		١٨
٦,٠	٦		١٩
٤,٠	٤		٢٠
١٢,٠	١٢		٢١
٤,٠	٤		٢٢
٤,٠	٤		٢٣
٤,٠	٤		٢٤
١٠,٠	١٠		٢٥
٢٢,٠	٢٢		٢٦
٨,٠	٨		٢٧
٨,٠	٨		٢٨
١٢,٠	١٢		٢٩
٦,٠	٦		٣٠
٣٠,٠	٣٠		٣١
٨,٠	٨		٣٢
٦,٠	٦		٣٣
١٢,٠	١٢		٣٤
١٢,٠	١٢		٣٥
١٢,٠	١٢		٣٦
٨,٠	٨		
٣٣٨,٠		الاجمالي مرط	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )

بند ( ٥ ) حصر اصال إنشاء حاجز خرستى (توجهرسى) بارتفاع ٨٠ سم



المسافة من كوبرى سمير غانم - كوبرى الاتوستراد ( للطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بسمار) ( مرحله اولى )		م	
الاجملى	بسمار	الى المحطة	من المحطة
٣٣٨,٠٠		مما سبق	
٨,٠٠	٨		٣٧
١٢,٠٠	١٢		٣٨
٤,٠٠	٤		٣٩
٤,٠٠	٤		٤٠
٤,٠٠	٤		٤١
١٢,٠٠	١٢		٤٢
١٢,٠٠	١٢		٤٣
٦,٠٠	٦		٤٤
٦,٠٠	٦		٤٥
٦,٠٠	٦		٤٦
١٨,٠٠	١٨		٤٧
٦,٠٠	٦		٤٨
٦,٠٠	٦		٤٩
٦,٠٠	٦		٥٠
١٢,٠٠	١٢		٥١
٦,٠٠	٦		٥٢
٦,٠٠	٦		٥٣
٦,٠٠	٦		٥٤
١٢,٠٠	١٢		٥٥
٦,٠٠	٦		٥٦
٦,٠٠	٦		٥٧
١٢,٠٠	١٢		٥٨
٦,٠٠	٦		٥٩
١٢,٠٠	١٢		٦٠
١٨,٠٠	١٨		٦١
٢٤,٠٠	٢٤		٦٢
١٢,٠٠	١٢		٦٣
٦,٠٠	٦		٦٤
٦,٠٠	٦		٦٥
١٠,٠٠	١٠		٦٦
٣٠,٠٠	٣٠		٦٧
١٢,٠٠	١٢		٦٨
٦,٠٠	٦		٦٩
٦,٠٠	٦		٧٠
٦,٠٠	٦		٧١
٦,٠٠	٦		٧٢
٨,٠٠	٨		٧٣
١٢,٠٠	١٢		٧٤
٦٩٤,٠٠			

مهندس الهيئة

الاجملى مريل

مهندس الشركة

جسره كمر

 المقاولات للبنية التحتية والنقل	أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم	 الهيئة العامة للبنية التحتية والنقل Ministry of Transport and Infrastructure مملكة البحرين
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		
بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (تدويري) بطول ٨٠ سم		
المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بمسار) (مرحلة اولي)		
الاجمالي	بسطر	من المحطة
٦٩٤,٠٠		٧٥
٦,٠٠	٦	٧٦
٦,٠٠	٦	٧٧
٤٤,٠٠	٤٤	٧٨
٦,٠٠	٦	٧٩
٦,٠٠	٦	٨٠
٦,٠٠	٦	٨١
٤,٠٠	٤	٨٢
١٨,٠٠	١٨	٨٣
١٦,٠٠	١٦	٨٤
١٦,٠٠	١٦	٨٥
٨,٠٠	٨	٨٦
٦,٠٠	٦	٨٧
٨,٠٠	٨	٨٨
٨,٠٠	٨	٨٩
٤٤,٠٠	٤٤	٩٠
٣٠,٠٠	٣٠	٩١
٨,٠٠	٨	٩٢
٢٤,٠٠	٢٤	٩٣
٢٤,٠٠	٢٤	٩٤
٥٠,٠٠	٥٠	٩٥
١٨,٠٠	١٨	٩٦
١٠٥٨,٠٠		الاجمالي مرط

مهندس الشركة

سعود

مهندس الهيئة

سعود

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشركته )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (انجوس) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من كوبري سمير شاتم - كوبري الاوتستراد ( الطريق الداعم - اتجاه المتوب ) (يمين) ( مرحلة اولي )

الاجملي	يمين	الى المحطة	من المحطة	ح
١٢,٠	١٢			١
١٢,٠	١٢			٢
١٢,٠	١٢			٣
٣٦,٠	٣٦			٤
١٢,٠	١٢			٥
٦,٠	٦			٦
٦,٠	٦			٧
٦,٠	٦			٨
٦,٠	٦			٩
٦,٠	٦			١٠
٦,٠	٦			١١
٦,٠	٦			١٢
٦,٠	٦			١٣
١٢,٠	١٢			١٤
٤,٠	٤			١٥
٤,٠	٤			١٦
٤,٠	٤			١٧
٤,٠	٤			١٨
١٢,٠	١٢			١٩
٦,٠	٦			٢٠
٦,٠	٦			٢١
٤,٠	٤			٢٢
٨,٠	٨			٢٣
٨,٠	٨			٢٤
١٢,٠	١٢			٢٥
١٢,٠	١٢			٢٦
٦,٠	٦			٢٧
١٨,٠	١٨			٢٨
١٢,٠	١٢			٢٩
٦,٠	٦			٣٠
٦,٠	٦			٣١
٦,٠	٦			٣٢
١٨,٠	١٨			٣٣
٦,٠	٦			٣٤
٤,٠	٤			٣٥
٦,٠	٦			٣٦
٣١٤,٠				

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاجملي مرط

مهندس الشركة

مهندس الشركة



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشركته )

بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجيهي) بإرتفاع ٨٠ سم

المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاتومستراد ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بعين) ( مرحلة أولى )

الاجمالي	بعين	الى المحطة	من المحطة	م
٣١٤,٠		معا سبق		
٦,٠٠	٦			٣٧
٦,٠٠	٦			٣٨
٦,٠٠	٦			٣٩
٦,٠٠	٦			٤٠
٨,٠٠	٨			٤١
٦,٠٠	٦			٤٢
٨,٠٠	٨			٤٣
١٢,٠٠	١٢			٤٤
٦,٠٠	٦			٤٥
٦,٠٠	٦			٤٦
٦,٠٠	٦			٤٧
١٢,٠٠	١٢			٤٨
٦,٠٠	٦			٤٩
١٢,٠٠	١٢			٥٠
٤٢,٠٠	٤٢			٥١
٨,٠٠	٨			٥٢
٦,٠٠	٦			٥٣
١٢,٠٠	١٢			٥٤
٦,٠٠	٦			٥٥
٦,٠٠	٦			٥٦
٦,٠٠	٦			٥٧
٦,٠٠	٦			٥٨
١٢,٠٠	١٢			٥٩
١٢,٠٠	١٢			٦٠
٦,٠٠	٦			٦١
١٨,٠٠	١٨			٦٢
١٢,٠٠	١٢			٦٣
١٢,٠٠	١٢			٦٤
١٨,٠٠	١٨			٦٥
٢٤,٠٠	٢٤			٦٦
٢٠,٠٠	٢٠			٦٧
١٢,٠٠	١٢			٦٨
٦٦٤,٠٠				٦٩



مهندس الهيئة

الاجمالي مرط

مهندس الشركة

محمد عبد الله

جسد محمد

 <p>المسالك للمقاولات Ministry of Transport and Infrastructure</p>	<p>اعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوعية بطول 40 كم</p>	 <p>الهيئة العامة للبن وبنية وبنية وبنية (2023/2024) البن وبنية وبنية وبنية</p>
<p>المسالك للمقاولات</p>	<p>تأجيل شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشركه )</p>	<p>بن ( ٥ ) حصار عمل إنشاء حاجز خرساني (توجد س) بارتفاع ٨٠ سم</p>
<p>المسالك للمقاولات</p>	<p>المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين) (مرحلة اولي)</p>	<p>المسافة من كوبري سمير غانم - كوبري الاتوستراد ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين) (مرحلة اولي)</p>
الاجمالي	من المحطة	م
٦٦٤,٠٠	٦	٧٠
٦,٠٠	٦	٧١
٦,٠٠	٦	٧٢
٦٨,٠٠	٦٨	٧٣
٦٨,٠٠	٦٨	٧٤
٦٢,٠٠	٦٢	٧٥
٦٤,٠٠	٦٤	٧٦
٦٢,٠٠	٦٢	٧٧
٦٤,٠٠	٦٤	٧٨
٦٦,٠٠	٦٦	٧٩
٦,٠٠	٦	٨٠
٦٨,٠٠	٦٨	٨١
٦,٠٠	٦	٨٢
٦٢,٠٠	٦٢	٨٣
٦,٠٠	٦	٨٤
٦,٠٠	٦	٨٥
٦,٠٠	٦	٨٦
٦,٠٠	٦	٨٧
٦٤,٠٠	٦٤	٨٨
٦٦,٠٠	٦٦	٨٩
٦,٠٠	٦	٩٠
٦,٠٠	٦	٩١
٨,٠٠	٨	٩٢
٦,٠٠	٦	٩٣
٦,٠٠	٦	٩٤
٦,٠٠	٦	٩٥
١٥,٠٠	١٥	٩٦
٦,٠٠	٦	٩٧
١٢,٠٠	١٢	٩٨
٢٤,٠٠	٢٤	٩٩
١٦,٠٠	١٦	١٠٠
١٢,٠٠	١٢	١٠١
١٠٦٢,٠٠		



الاجمالي

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

حسب كود

حسب كود

 <p>البنية التحتية النقل</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للجوارب الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>البنية التحتية النقل</p>
<p>تفنية شركة السلام للمقاولات (باسم محمود حماد وشركاه)</p>		
<p>بند ( ٥ ) حصار أعمال إنشاء حديد حرساني (توبوجرس) بإرتفاع ٨٠ سم</p>		
<p>الدورات ( الطريق الرئيسي ) ( مرحلة أولى )</p>		
<p>الإجمالي</p>	<p>٦٠</p>	<p>المرحله</p>
<p>٦٠,٠</p>	<p>٦٠</p>	<p>U turn I</p>
<p>الإجمالي ويط</p>		



مهندس الهيئة

مهندس الشركة








 <p>المقاولات السلام Salam Contractors Ltd</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للجوائز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	<p>الهيئة العامة للتطوير والتشييد والتشييد GATEC مؤسسة العامة للتطوير والتشييد</p> 
	<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات (بمسرح محدود صناديق وشركه)</p>	
	<p>بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء جدول خرساني (الوجوه) بارتفاع ٨٠ سم</p>	
<p>محافظة اطي كوبري المعطار القديم ( اطي الكوبري ) ( مرحله اولي )</p>	<p>مسافة اطي كوبري المعطار القديم ( اطي الكوبري ) ( مرحله اولي )</p>	<p>من المحطة</p>
<p>الاجمالي</p>	<p>مخطط</p>	<p>م</p>
<p>٥٤٠٠</p>	<p>٥٤</p>	<p>١</p>
<p>٥٠٠٠</p>	<p>٥٠</p>	<p>٢</p>
<p>٤٨٠٠</p>	<p>٤٨</p>	<p>٣</p>
<p>٥٠٠٠</p>	<p>٥٠</p>	<p>٤</p>
<p>٥٠٠٠</p>	<p>٥٠</p>	<p>٥</p>
<p>٥٠٠٠</p>	<p>٥٠</p>	<p>٦</p>
<p>٢٠٠٠</p>	<p>٢٠</p>	<p>٧</p>
<p>٣٢٢٠٠</p>	<p>الاجمالي مخطط</p>	<p>مهندس الشركة</p>

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



 <p>المسالك للبنية التحتية</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	<p>شركة تنفيذ أعمال الطرق والبنية التحتية شركة تنفيذ أعمال الطرق والبنية التحتية شركة تنفيذ أعمال الطرق والبنية التحتية</p>
<p>تفصيل شركة السلام للمقاولات ( باسح محدود حصاد وشركه )</p>	<p>بند ( ٥ ) حصاد أعمال إنشاء حادير خرساني (نابوخرسي) بارتفاع ٨٠ سم</p>	<p>شركة تنفيذ أعمال الطرق والبنية التحتية</p>
<p>المسافة من كوبري المطر القديم - كوبري احمد جلال ( الطريق الرئيسي ) ( مرحله اولي )</p>	<p>المسافة من كوبري المطر القديم - كوبري احمد جلال ( الطريق الرئيسي ) ( مرحله اولي )</p>	<p>المسافة من كوبري المطر القديم - كوبري احمد جلال ( الطريق الرئيسي ) ( مرحله اولي )</p>
<p>الإجمالي</p>	<p>مخطط</p>	<p>من المحطة</p>
<p>٤٢,٠</p>	<p>٤٢</p>	<p>١</p>
<p>٤,٠</p>	<p>٤</p>	<p>٢</p>
<p>٣٢,٠</p>	<p>٣٢</p>	<p>٣</p>
<p>٨,٠</p>	<p>٨</p>	<p>٤</p>
<p>١٠,٠</p>	<p>١٠</p>	<p>٥</p>
<p>٦,٠</p>	<p>٦</p>	<p>٦</p>
<p>٦,٠</p>	<p>٦</p>	<p>٧</p>
<p>٨,٠</p>	<p>٨</p>	<p>٨</p>
<p>٤,٠</p>	<p>٤</p>	<p>٩</p>
<p>٨,٠</p>	<p>٨</p>	<p>١٠</p>
<p>١٢٨,٠</p>	<p>١٢٨,٠</p>	<p>١٠</p>

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

حيدر كورد

حيدر كورد

 <p>المحاسبة للمحافظات</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>المحاسبة للمحافظات</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (بأسر محمود حماد وشريكه)	
	بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرستى (نيوجيرسى) بارتفاع ٨٠ سم (وجه واحد) الطريق الداعم	
	الكمية برط	المسافة
١٠٨٦	تطوير نفق الزهراء ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه السلام )	١
٨٦٦	تطوير نفق الزهراء ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه المنيب )	٢
١٦٨	المسافة من كوبرى مطار - كوبرى لطيفه النادي ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	٣
١٩٧	المسافة من كوبرى فريال عبد العزيز - كوبرى التسعين سليب رامب قبل بنزينة chill Out الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	٤
١٠	المسافة من كوبرى الزهراء - كوبرى فريال عبد العزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	٥
١٠	المسافة من كوبرى التسعين - كوبرى فريال عبد العزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يمين)	٦
١٨	المسافة من كوبرى التسعين - كوبرى فريال عبد العزيز سليب رامب ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يسار)	٧
٥٤	المسافة من كوبرى احمد جلال - كوبرى المطار ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)	٨
٤٢	المسافة من كوبرى احمد جلال - كوبرى المطار ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)	٩
٢٤	المسافة من كوبرى المطار - كوبرى لطيفه النادي ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)	١٠
٣٦	المسافة من كوبرى لطيفه النادي - كوبرى السويس ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)	١١
٢٥١١,٠٠	الإجمالي م . ط	



مهندس الهيئة

مهندس الشركة







 <b>المقاولات للسلام</b> مشاريع إنشاء وتطوير الطرق	<b>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٥ كم</b>	 <b>الهيئة العامة للمسالك والمقاولات</b> (GABRIEL T.) مشروع شبكة الطرق الكويزية
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		
بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم		
تطوير نفق الزهراء ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه السلام ) أسفل الكويزية		
الإجمالي	يسار	من المحطة
٢٤,٠	٢٤	
١٠٢,٠	١٠٢	
١٠٢,٠	١٠٢	
١٠٢,٠	١٠٢	
١٠٢,٠	١٠٢	
١٠٢,٠	١٠٢	
٤٨,٠	٤٨	
١٠٢,٠	١٠٢	
١٠٢,٠	١٠٢	
١٠٢,٠	١٠٢	
٩٦,٠	٩٦	
٨٦,٠	٨٦	
١٠٢,٠	١٠٢	
١٦,٠	١٦	
١٠٨٦,٠		إجمالي م.ط

مهندس الهينة

*Signature*

الإجمالي م.ط

مهندس الشركة

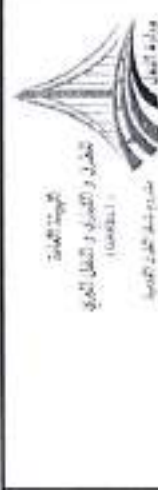
*Signature*





المسؤوليات  
المسؤوليات العامة والمسؤوليات الخاصة

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



الهيئة العامة  
لشؤون النقل والبحري  
(الهيئة العامة)  
مديرية النقل والبحري

تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)			
بلد ( ٥ ) حصار أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجد حرس) بارتفاع ٨٠ سم			
المسافة من كوبري مطار - كوبري لطيفه النادي ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار) حتى سليب راسب من الرئيسي إلى الخدمة			
الاجمالي	ببسر	من المحطة	م
٨٦,٠٠	٨٦		١
٢٨,٠٠	٢٨		٢
٥٤,٠٠	٥٤		٣
١٦٨,٠٠		الاجمالي برط	


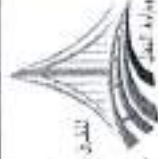
مهندس الهيئة

*[Signature]*

مهندس الشركة



*[Signature]*



 <p>المقاولات للبنية التحتية والنقل</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحوادث الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من تلقى السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للتنظيم والتطوير للمنطقة الاقتصادية لبنية التحتية والنقل</p>
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		
بند ( ٥ ) حصارصال إنشاء حاجز خرساني (توبو جرسى) بارتفاع ٨٠ سم		
المسافة من كوبري فريال عبد العزيز - كوبري التسعين سليب رامب قبل بنزله chill Out ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (بمسار)		
الإجمالي	إلى المحطة	من المحطة
٧٥,٠	بمسار	م
٩٠,٠	٧٥	١
٣٢,٠	٩٠	٢
١٩٧,٠	٣٢	٣
مهندس الهيئة	الإجمالي م.ط	مهندس الشركة







 <p>السلام للحقوق والمقاولات</p>	<p>اعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>مجلس الوزراء البنية التحتية والبنية التحتية (MOTI) مجلس الوزراء والبنية التحتية</p>
	<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات (يسر محمود حماد وشريكه)</p>	
	<p>بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نوبورسي) بارتفاع ٨٠ سم</p>	
	<p>المسافة من كوبري الزهراء - كوبري فريال عبدالعزيز سليب راسب ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بمسار)</p>	
<p>الاجملي</p>	<p>بسطر</p>	<p>من المحطة الى المحطة</p>
<p>٦,٠٠</p>	<p>٦</p>	<p>١</p>
<p>٤,٠٠</p>	<p>٤</p>	<p>٢</p>
<p>١٠,٠٠</p>	<p>الاجملي م.ط</p>	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



صه كود

 <p>المسالك للبنية التحتية والنقل</p>	<p>اعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للنقل والبنية التحتية (MOTI) شركة تطوير الجدار</p>
	<p>تتفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )</p>	
	<p>بلد ( ٥ ) حصراعمال إنشاء حاجر خرساني (توجد برسي) بارتفاع ٨٠ سم</p>	
	<p>المسافة من كوبري التسعين - كوبري فريال عبدالعزيز امام سليب رامب ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (يمين)</p>	
<p>الاجمالي ١٠٠٠</p>	<p>يمين ١٠</p>	<p>من المحطة ١</p>
<p>١٠٠٠</p>	<p>الاجمالي ١٠٠٠</p>	



مهندس الهيئة



مهندس الشركة





 <p>المقاولات للبنية التحتية والبنية التحتية</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحوادث الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الميناء البحري والبنية التحتية والبنية التحتية</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشركاه)	
	بند (٥) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجد حرس) بارتفاع ٨٠ سم	
	المسافة من كوبري التسعينين - كوبري فريال عبدالعزيز سليلب رامب ( الطريق الداعم - اتجاه السلام ) (بسلار)	
الاجمالي	بسلار	من المحطة
١٢,٠٠	١٢	١
٦,٠٠	٦	٢
١٨,٠٠		



مهندس الهيئة



الاجمالي مرط

مهندس الشركة



 <p>المحافظات المشروعات الاقتصادية والتجارية</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للتخطيط والاقتصاد (م.ت.ا.د.) شعبة إدارة المشروعات</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)	
	بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجه حرسى) بارتفاع ٨٠ سم	
	المسافة من كوبرى احمد جلال - كوبرى المطار ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يمين)	
الاجمالى	يمين	الى المحطة
٣٦,٠	٣٦	من المحطة
١٨,٠	١٨	
٥٤,٠		الاجمالى م.ط

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





أعمال الصيانة الروتينية للحواجر الخرسانية ورفع المخلفات  
المستجدة للطريق الدائري في المسافة من تقاطع السلام حتي  
تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم



تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )



بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (توجد جرسى) بارتفاع ٨٠ سم

المسافة من كوبري احمد جلال - كوبري المطار ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (يسار)			
الاجمالي	يسار	الى المحطة	من المحطة
٤٧,٠	٤٢		١
٤٧,٠	الاجمالي مرط		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





 <p>الهيئة العامة للطرق والمواصلات Ministry of Transport and Infrastructure</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجر الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للطرق والمواصلات Ministry of Transport and Infrastructure</p>
	تفذية شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)	
	بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نابو جرس) بارتفاع ٨٠ سم	
	المسافة من كوبري المطار - كوبري لطفيه النادي ( الطريق الداعم - اتجاه المنيب ) (بعين)	
الاجمالي	بعين	من المحطة
٢٤,٠٠	٢٤	٢
٢٤,٠٠		١

مهندس الهيئة

مهندس الشركة







 <p>المقاولات مساهمة ذات مسؤولية محدودة</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحوادث الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤.٥ كم</p>	 <p>شبيبة المدن للشؤون البلدية والتشييد (1999) مؤسسة العامة للتطوير العمراني</p>
<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)</p>		
<p>بند ( ٥ ) حصار أعمال إنشاء حاجز خرساني (أنوجورسي) بارتفاع ٨.٠ سم</p>		
<p>المسافة من كوبري لطقيه النادي - كوبري السويس ( الطريق الداعم - إتجاه المنيب ) (يمين)</p>		
<p>الإجمالي ٣٦.٠٠</p>	<p>يمين ٣٦</p>	<p>من المحطة إلى المحطة</p>
<p>٣٦.٠٠</p>	<p>الإجمالي م.ط</p>	

مهندس الجبهة



مهندس الشركة



 <p>المقاولات للسلام</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>مهندسين للبنية التحتية والبنية التحتية والبنية التحتية والبنية التحتية</p>
	<p>تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( باسر محمود حماد وشريكه )</p>	
	<p>بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم (وجه واحد) الطريق الداعم</p>	
<p>الكمية م. ط</p>	<p>المسافة</p>	<p>م</p>
<p>١٥٨</p>	<p>المسافة قبل تلقى العاشر من سبب راسب من الرئيسي الي الداعم حتى كوبري المشاء ( الطريق الداعم - بشار ) ( اتجاه المنوب )</p>	<p>١</p>
<p>٥٤</p>	<p>( الطريق الداعم - يمين ) ( اتجاه المنوب )</p>	<p>٢</p>
<p>٢١٢,٠٠</p>	<p>الإجمالي م. ط</p>	


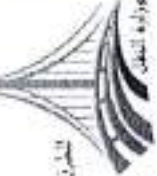
مهندس الهيئة

مهندس الشركة








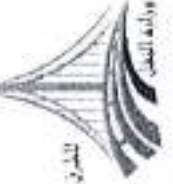
 <p>المقاولات للبنية التحتية والنقل</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخالفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للبنية التحتية والنقل م.ت. ١٠٨٤٥٩ شركة المقاولات للنقل</p>
تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )		
بند ( ٥ ) حصر أعمال إنشاء حاجز خرساني (تيجيرسي) بارتفاع ٨٠ سم		
المسافة قبل نفق العاشر من سليب رامب من الرئيسي إلى الداعم حتى كوبري المشاه ( الطريق الداعم - يسار ) ( اتجاه المنيب )		
الإجمالي	يسار	من المحطة إلى المحطة
٦,٠٠	٦	١
٦,٠٠	٦	٢
٦,٠٠	٦	٣
٦,٠٠	٦	٤
٦,٠٠	٦	٥
٦,٠٠	٦	٦
٦,٠٠	٦	٧
٦,٠٠	٦	٨
٦,٠٠	٦	٩
٦,٠٠	٦	١٠
٦,٠٠	٦	١١
٦,٠٠	٦	١٢
٦,٠٠	٦	١٣
٦,٠٠	٦	١٤
٦,٠٠	٦	١٥
٦,٠٠	٦	١٦
٦,٠٠	٦	١٧
٦,٠٠	٦	١٨
١٢,٠٠	١٢	١٩
١٠,٠٠	١٠	٢٠
٨,٠٠	٨	٢١
٤,٠٠	٤	٢٢
٤,٠٠	٤	٢٣
٦,٠٠	٦	٢٤
٦,٠٠	٦	٢٥
١٥٨,٠٠		الإجمالي م.ط

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



 <p>المقاولات للبنية التحتية والنقل Ministry of Transport and Infrastructure</p>	<p>أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية بطول ٤٥ كم</p>	 <p>الهيئة العامة للبنية التحتية والنقل Ministry of Transport and Infrastructure وزارة النقل</p>
	تنفيذ شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)	
	بنء (٥) حصرا عمل إنشاء حاجز خرساني (توبو جرسى) بارتفاع ٨٠ سم	
	المسافه اسفل كوبري المطار بين الطالعه والنزله ( الطريق الداعم - يمين ) ( اتجاه المتنب )	
الاجمالى	يمين	من المحطة الى المحطة
٦,٠٠	٦	١
٦,٠٠	٦	٢
٦,٠٠	٦	٣
٦,٠٠	٦	٤
٦,٠٠	٦	٥
٦,٠٠	٦	٦
٦,٠٠	٦	٧
٦,٠٠	٦	٨
٥٤,٠٠	٦	٩
		الاجمالى مرط

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ شركة السلام للمقاولات

بند ( ٦ ) بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية ( الاجمالي )

البنء	طول (م)	ارتفاع (م)	اجمالي (م)
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ٨٠ سم ( وجه واحد ) ( وش + شهر )	١٩٥٢	١,٨	٣٥١٣,٦
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ٨٠ سم ( وجه واحد )	١٦٤٩٧	١	١٦٤٩٧
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ١٠٠ سم ( وجهين )	٤٣٠٠	٢,٢	٩٤٦٠
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ٩٠ سم ( وجهين )	١٣٢	٢	٢٦٤
الإجمالي			٢٩٧٣٤,٦٠

مهندس الهيئة

*[Signature]*

مهندس الشركة

*[Signature]*





أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات  
المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي  
تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم



تنفيذ شركة السلام للمقاولات

بند ( ٦ ) بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية ( الاجمالي )

البنء	طول (م)	ارتفاع (م)	اجمالي (م <sup>٢</sup> )
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ٨٠ سم ( وجه واحد )	٥٨٩٥	١	٥٨٩٥
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ٨٠ سم ( وجه واحد ) الاكاديميه	٩٨٣١	١	٩٨٣١
الإجمالي			١٥٧٢٦,٠٠

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

تنفيذ شركة السلام للمقاولات

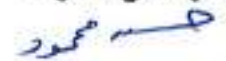
بند ( ٦ ) بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية ( الاجمالي )

البنء	طول (م)	ارتفاع (م)	اجمالي (م <sup>٢</sup> )
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ٨٠ سم ( وجه واحد ) ( وش + ظهر )	١٩٥٢	١,٨	٣٥١٣,٦
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ٨٠ سم ( وجه واحد )	٥٥٩	١	٥٥٩
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ١٠٠ سم ( وجهين )	٤٣٠٠	٢,٢	٩٤٦٠
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ٩٠ سم ( وجهين )	١٣٢	٢	٢٦٤
الإجمالي			١٣٧٩٦,٦٠

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ شركة السلام للمقاولات

بند ( ٦ ) بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية ( الاجمالي )

البنء	طول (م)	ارتفاع (م)	اجمالي (م)
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية حواجز ٨٠ سم ( وجه واحد )	٢١٢	١	٢١٢
الاجمالي			٢١٢,٠٠

مهندس الهيئه

*[Signature]*

مهندس الشركة

*[Signature]*



**تنفيذ شركة السلام للمقاولات**

**بند ( ٧ ) بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية علي البارد ( الاجمالي )**

الاجمالي (م٢)	ارتفاع (م)	طول (م)	البند
٨٧٨,٤	٠,٤٥	١٩٥٢	بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية علي البارد وجه واحد ( تطوير نفق الزهراء )
٤١٤	٠,٤٥	٩٢٠	بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية علي البارد وجه واحد ( نزله الماظه )
١١٧٠	٠,٩	١٣٠٠	بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية علي البارد ( حواجز وجهين ) المسافه من كوبري فريال عبد العزيز حتي كوبري الزهراء
٢٤٦٢,٤٠	الإجمالي		

مهندس الهيئه

*[Signature]*

مهندس الشركه

*[Signature]*

**تنفيذ شركة السلام للمقاولات**

**بند ( ٧ ) بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبيوية المرورية علي البارد ( الاجمالي )**

البنء	طول (م)	ارتفاع (م)	اجمالي (م <sup>٢</sup> )
بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبيوية المرورية علي البارد ( حواجز وجهين ) المسافة من كوبري فربال عبد العزيز حتى كوبري الزهراء	١٣٠٠	٠,٩	١١٧٠
الإجمالي			١١٧٠,٠٠

مهندس الهيئة

*[Signature]*

مهندس الشركة

*[Signature]*

تنفيذ شركة السلام للمقاولات

بند ( ٧ ) بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبيوية المرورية علي البارد ( الاجمالي )

البنء	طول (م)	ارتفاع (م)	اجمالي (م <sup>٢</sup> )
بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبيوية المرورية علي البارد وجه واحد ( تطوير نفق الزهراء )	١٩٥٢	٠,٤٥	٨٧٨,٤
بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبيوية المرورية علي البارد وجه واحد ( نزله الماظه )	٩٢٠	٠,٤٥	٤١٤
الإجمالي			١٢٩٢,٤٠

مهندس الهيئه

*[Signature]*

مهندس الشركة

*[Signature]*



أعمال الصيانة الروتينية للحواجز الخرسانية ورفع المخلفات  
 المستجدة للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتي  
 تقاطع المريوطية بطول ٤٥ كم

تنفيذ شركة السلام للمقاولات

بند ( ٨ ) بالمتر الطولي نقل وتركيب وحدات نيوجيرسي من الخرسانة سابقة الصب ( الاجمالي )

الاجمالي (م٢)	طول	عدد	البند
١٣٢,٥	٢,٥	٥٣	المسافة من تقاطع الاتوستراد حتي تقاطع المريوطية
٦٠	٢,٥	٢٤	المسافة من السلام حتي المرج
١٩٢,٥٠	الإجمالي		

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

عبد الحميد

  
 مهندس الهيئه