

محضر التقييم

اعمال تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (المرحلة الثالثة)

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٩١)

إشراف :- المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

إنه في يوم الأحد الموافق ٠٦ / ٠٧ / ٢٠٢٥ وبناءً على قرار رقم (١٥٨) بتاريخ ٠١ / ٠٦ / ٢٠٢٥ الصادر عن السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق ، وكذلك محضر الاستلام الابتدائي بتاريخ ٠٣ / ٠٦ / ٢٠٢٥ ، وبعد الاطلاع على ملفات التجارب العملية الخاصة بالعملية عاليه والمعتمدة من جهاز الإشراف تم عمل محضر التقييم للعملية عاليه ، واجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- | | |
|--|---|
| ١. السيد المهندس / تامر الصادق مراد | مدير ادارة الصيانة بالمنطقة الثالثة - رئيسا |
| ٢. السيد المهندس / محمد صفوت | الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق - عضوا |
| ٣. السيد المهندس / محمد عنتر | الإدارة العامة لضبط الج - ودة - عضوا |
| ٤. السيد المهندس / مروان سلام | المعامل المركزي - عضوا |
| ٥. السيد المهندس / اسامة عادل عز الدين | المنطقة المشرفة - عضوا |
| ٦. السيد المهندس / أحمد مصطفى أبو غدير | الشركة المنفذة - عضوا |

أولاً : الخصومات على محضر الاستلام الابتدائي :

طبقاً لتوصيات محضر الاستلام الابتدائي يتم خصم مبلغ وقدره ٤٩٨٩١,٣٣ جنيهاً من مستحقات الشركة لدى الهيئة .

ثانياً : الخصومات على الاختبارات العملية :-

وبناءً على نتائج الاختبارات العملية والحقلية التي تمت على أعمال العملية عاليه يتم خصم مبلغ وقدره ١٢٦٠٢,١٥ جنيهاً من مستحقات الشركة لدى الهيئة ، وبيانها كالتالي :-

- الخصم على إجهاد الحماليات الخرسانية : لا يوجد خصم
- الخصم على سمك الحماليات الخرسانية : ١٢٦٠٢,١٥ جنيهاً
- نتائج الاختبارات العملية التي تمت خلال التنفيذ والوارد من المنطقة لإنهاء إجراءات التقييم تحت مسؤولية المهندس المشرف والمنطقة المشرفة دون أدنى مسؤولية على لجنة الاستلام والتقييم .

ويكون إجمالي الخصومات بمحضر التقييم عن العملية من مستحقات الشركة لدى الهيئة مبلغ

وقدره ٦٢٤٩٣,٤٨ جنيهاً (فقط اثنان وستون ألفاً وأربعمائة وثلاثة وتسعون جنيهاً مصرياً

وثمانية وأربعون قرشاً لا غير)

التوقيعات :

٦-

٥-

٤-

٣-

٢-

١-

إجمالي تقييم عملية : أعمال تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من أخطار السيول (المرحلة الثالثة)

إشراف :- المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

الخصومات الخاصة بمحضر الاستلام الابتدائي

الخصومات طبقا للفحص الظاهري :-

البند	الكمية الكلية	سعر البند	نسبة المعيب (%)	الكمية المعيبة	نسبة الخصم (%)	قيمة الخصم بالجنيه	ملاحظات
الحمايات الخرسانية	٦٦٣٨,٩٠	٣٠٠٦	%٥	٣٣١,٩٥	%٥	٤٩,٨٩١,٣٣ ج.م.	طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي
إجمالي الخصم على محضر الاستلام الابتدائي طبقا للفحص الظاهري (بالجنيه)							٤٩,٨٩١,٣٣ ج.م.

إجمالي الخصومات على الحيود في نتائج الإختبارات المعملية :-

بند رقم ٢	الحمايات الخرسانية	السلك	١٢,٦٠٢,١٥ ج.م.
		الاجهاد	٠,٠٠
الإجمالي			١٢,٦٠٢,١٥ ج.م.

إجمالي الخصم على محضر الاستلام الابتدائي بالفحص الظاهري ونتيجة الإختبارات المعملية =	٦٢,٤٩٣,٤٨ ج.م.
---	----------------

إجمالي الخصومات على العملية ككل =	٦٢,٤٩٣,٤٨ ج.م.
-----------------------------------	----------------

تقييم عملية : تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (المرحلة الثالثة)

إشراف :- المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

أعمال خرسانة الميول (الحمايات الخرسانية)



**الهيئة العامة
للطرق والكباري**

نوع البند	الكمية	الوحدة	الثقة (السعر) بالجنه
الحمايات الخرسانية	٦٦٣٨,٩٠	م ^٣	٣٠٠٦

م	التنوع	المحطة (من)	المحطة (الى)	الاتجاه	سمك المقارنة (سم)	سمك الكور (سم)	النقص في السمك (سم)	نسبة النقص في السمك %	اجمالي كمية النقص	الخصم (جنيه)
١	كور	03+200		شرم / دهب - (جزيرة)	١٥	١٥,٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢	كور	32+000		شرم / دهب - (جزيرة)	١٥	١٧,٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣	كور	15+500		شرم / دهب	١٥	١٦,٥	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٤	كور	03+000		دهب / شرم - (جزيرة)	١٥	١٤,٩	٠,١	٠,٦٦٧	٤,١٩٢٣٣	١٢٦٠٢,١٥
٥	كور	06+600		دهب / شرم	١٥	١٧,٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
اجمالي الخصم					١٢,٦٠٢,١٥					

Handwritten signatures and stamps are present below the table, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with circular stamps.

تقييم عملية : تأمين طريق ذهب / شرم الشيخ من أخطار السيول (المرحلة الثالثة)

إشراف :- المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

أعمال خرسانة الجيول (الحمايات الخرسانية)



نوع البند	الكمية	الوحدة	عدد العزلت	الكمية الممتلئة لكل صفة	اللفة (السعر) بالجنيه
العماليات الخرسانية	٦٦٣٨,٩٠	م ^٣	٣٠	٢٢١,٢٩٧	٣٠٠٦

م	النوع	المحطة (من)	المحطة (إلى)	الاتجاه	جهد المقرنة كجم/سم ^٢	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	الكمية الممتلئة (م ^٣)	نقص قيمة الإجهاد (كجم/سم ^٢)	نسبة الجهد إلى الخصم (جنيه)	ملاحظات
١	مكعب	15+260	15+760	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٩	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	تقرير معمل المنطقة رقم (٨٥) بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٠٨
٢	مكعب	06+420	06+920	ذهب / شرم	٢٠٠	٢٣٢	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٣	مكعب	07+000	07+250	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٢	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٤	مكعب	07+250	07+610	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٠	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٥	مكعب	07+610	07+995	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٢٨	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٦	مكعب	07+995	08+265	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٧	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٧	مكعب	08+265	08+590	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٨	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٨	مكعب	08+590	08+790	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٨	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٩	مكعب	08+790	09+000	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٢٣	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
١٠	مكعب	29+140	29+260	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٩	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
١١	مكعب	30+620	30+740	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٢	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
١٢	مكعب	31+180	31+200	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٧	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
١٣	مكعب	31+820	32+190	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٢٤	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
١٤	مكعب	32+190	32+460	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٢٥	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
١٥	مكعب	32+600	32+660	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٧	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
١٦	مكعب	03+680	03+890	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣١	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	تقرير معمل المنطقة رقم (٩٣) بتاريخ ٢٠٢٥/٠٥/٢٥
١٧	مكعب	03+890	04+110	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٥	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
١٨	مكعب	04+110	04+320	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٢٨	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
١٩	مكعب	04+320	04+520	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٢	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٢٠	مكعب	00+680	00+880	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٢١	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٢١	مكعب	00+880	01+120	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٣	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٢٢	مكعب	01+840	02+080	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٢٤	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٢٣	مكعب	02+650	02+860	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٣	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٢٤	مكعب	02+860	03+000	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٨	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٢٥	مكعب	03+000	03+280	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٤٠	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٢٦	مكعب	03+280	03+500	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٤	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٢٧	مكعب	32+500	32+710	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٣٣	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٢٨	مكعب	32+710	33+000	جزيرة - شرم / ذهب	٢٠٠	٢٢٢	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٢٩	مكعب	33+000	33+250	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٢٦	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
٣٠	مكعب	33+250	33+500	شرم / ذهب	٢٠٠	٢٢٩	٢٢١,٢٩٧	٠	٠,٠٠٠	
إجمالي الخصم										٠,٠٠٠

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (المرحلة الثالثة)

المنطقة المشرفة : المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكباري والنقل البري

بيان كميات المواد المحجربة (السن ، الرمل) طبقا للكميات الختامية	
بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الحماية اجهاد (250 كجم/سم ²)	
لا يوجد مواد محجربة	السن (م ³)
	الرمل (م ³)

رئيس الادارة المركزيه

مدير المشروع

مهندس الشركة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)



بيان الكميات المنفذة مستخلص ٣ ختامي

تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

م	رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية التعاقد (طبقا للمقاييس المعدلة)	الكمية الاجمالية المنفذة	اجمالي الكمية المنصرفة	الكمية المنصرفة خلال المدة	نسبة المنصرف
١	٢	اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه يشمل تجهيز و استبدال مناسيب التربة الطبيعيه اسفل البلاطه للوصول الي المناسيب التصميميه علي ان تحقق الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م ^٣	م ^٣	٦٦٣٩,٠٨١٨٣	٦٦٣٨,٩٠	٦٦٣٨,٩٠	١٨٨,٩٠	%١٠٠,٠٠

مهندس الهيئة

الشركة المنفذة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ



عملية : تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (المرحلة الثالثة)
المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء)
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى والنقل البري
بيان كميات الحصر الختامي



م	بيان الاعمال	الوحدة	كمية التعاقد	كمية المقاوضه	كمية المقاييسه المعدلة الختامية	الفرق بين الكمية الختامية و كمية المقاوضه	نسبة الزيادة او النقص	ملاحظات
١	اعمال توريد وتشغيل اترية مع الفرش والدمك على طبقات لاستكمال الجسر والاكتاف والميول الجانبية	م ^٣	٨٠٠٠	٨٠٠٠	٠,٠٠٠٠	٨٠٠٠,٠٠٠٠ -	%١٠٠ -	طبقا للحصر الفعلى على الطبيعة
٢	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسان عادية لحماية الاكتاف و الميول الجانبيه	م ^٣	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٦٦٣٩,٠٨١٨٣	١٣٩,٠٨١٨ +	%٢,٠٩٥ +	طبقا للحصر الفعلى على الطبيعة

مهندس الهيئة

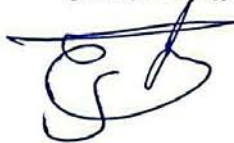
مهندس الشركة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)				
تنفيذ : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق				
بيان اعمال خلال المدة مستخلص ختامي رقم (٣)				
مسل	رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية
				الموقع بالكم
				في المسافة من الكم (٠+١٤٠ - ٠+٣٤٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)
				في المسافة من الكم (٣+٥٦٠ - ٢+٦٨٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)
				في المسافة من الكم (٤+٥٢٠ - ٤+٩٨٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)
				في المسافة من الكم (١٥+٢٦٠ - ١٥+٧٦٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب
				في المسافة من الكم (٢٩+٢٦٠ - ٢٩+١٤٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب
				في المسافة من الكم (٣٠+٦٢٠ - ٣٠+٧٤٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)
				في المسافة من الكم (٣١+٨٢٠ - ٣٢+٤٨٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)
				في المسافة من الكم (٠+١٤٠ - ٠+٤٦٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)
				في المسافة من الكم (٠+٦٦٠ - ١+١٢٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ
				في المسافة من الكم (٢+٧٠٠ - ٣+٥٦٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)
				في المسافة من الكم (٣+٦٨٠ - ٥+٠٤٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)
				في المسافة من الكم (٦+٤٢٠ - ٦+٩٢٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ
				في المسافة من الكم (٦+٩٢٠ - ٧+٠٦٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ
				في المسافة من الكم (٦+٧٩٠ - ٦+٩١٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)
				في المسافة من الكم (٣٢+٤٢٠ - ٣٢+٤٤٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)
				في المسافة من الكم (٣١+٢٠٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ
				في المسافة من الكم (٣٢+٦٠٠ - ٣٢+٦٦٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ

الهيئة العامة للطرق والكباري

الشركة المنفذة



وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ



عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

بيان تفصيلي باجمالي الكميات المنفذة مستخلص ختامي رقم (٣)

رقم البند	البيان	الوحدة	الكمية المنفذة
٢	اعمال توريد و صب خرسانته عادية لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه يشمل تجهيز و استبدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطه للوصول الى المناسب التصميميه على ان تحقق الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م ^٣ .		
أولا : اتجاه شرم الشيخ / دهب			
١	في المسافه من الكم (٠+٣٤٠ - ٠+١٤٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)		٣١,٧١
٢	في المسافه من الكم (٣+٥٦٠ - ٢+٦٨٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)		٨٢٤,١١
٣	في المسافه من الكم (٤+٥٢٠ - ٤+٩٨٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)		٤٩٦,٨٢
٤	في المسافه من الكم (١٥+٧٦٠ - ١٥+٢٦٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب		٩٩٠,٣٠
٥	في المسافه من الكم (٢٩+٢٦٠ - ٢٩+١٤٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب		١٦٤,٧٠
٦	في المسافه من الكم (٣٠+٧٤٠ - ٣٠+٦٢٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)		١٧٠,٢٧
٧	في المسافه من الكم (٣٢+٤٨٠ - ٣١+٨٢٠) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)		٨٦٦,٦٢
ثانيا : اتجاه دهب / شرم الشيخ			
١	في المسافه من الكم (٠+٤٦٠ - ٠+١٤٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)		٦٤,٥٧
٢	في المسافه من الكم (١+١٢٠ - ٠+٦٦٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ		٣١٣,٧٥
٣	في المسافه من الكم (٣+٥٦٠ - ٢+٧٠٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)		٦٢٨,٨٥
٤	في المسافه من الكم (٥+٠٤٠ - ٣+٦٨٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)		١٣٥٨,٣٥
٥	في المسافه من الكم (٦+٩٢٠ - ٦+٤٢٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ		٤٤١,٧١
٦	في المسافه من الكم (٧+٠٦٠ - ٦+٩٢٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ		١٤٧,٦٢
٧	في المسافه من الكم (٦+٩١٠ - ٦+٧٩٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)		٣١,١٣
٨	في المسافه من الكم (٣٢+٤٤٠ - ٣٢+٤٢٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)		٢٦,١٥
٩	في المسافه من الكم (٣١+٢٠٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ		٢٣,٣٥
١٠	في المسافه من الكم (٣٢+٦٦٠ - ٣٢+٦٠٠) اتجاه دهب / شرم الشيخ		٥٨,٨٧
اجمالى البند الثاني			٦٦٣٨,٩٠

مهندس الهيئة

الشركة المنفذة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للخزق و (التقاري)
(٢٠١٨)
وزارة النقل



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحماية الاكثاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(6+920 - 6+420) اتجاه دهب / شرم الشيخ

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السلك (م)	العرض (م)	السلك (م)	العرض (م)		
9.530	9.530	1.000	0.300	0.150	4.353	10.000	6+420
28.442	18.912	1.000	0.300	0.150	4.304	20.000	6+440
47.138	18.696	1.000	0.300	0.150	4.232	20.000	6+460
66.698	19.560	1.000	0.300	0.150	4.520	20.000	6+480
87.179	20.481	1.000	0.300	0.150	4.827	20.000	6+500
108.962	21.783	1.000	0.300	0.150	5.261	20.000	6+520
132.755	23.793	1.000	0.300	0.150	5.931	20.000	6+540
158.153	25.398	1.000	0.300	0.150	6.466	20.000	6+560
183.071	24.918	1.000	0.300	0.150	6.306	20.000	6+580
206.612	23.541	1.000	0.300	0.150	5.847	20.000	6+600
226.775	20.163	1.000	0.300	0.150	4.721	20.000	6+620
240.302	13.527	1.000	0.300	0.150	2.509	20.000	6+640
253.553	13.251	1.000	0.300	0.150	2.417	20.000	6+660
266.303	12.750	1.000	0.300	0.150	2.250	20.000	6+680
278.951	12.648	1.000	0.300	0.150	2.216	20.000	6+700
292.406	13.455	1.000	0.300	0.150	2.485	20.000	6+720
305.417	13.011	1.000	0.300	0.150	2.337	20.000	6+740
318.386	12.969	1.000	0.300	0.150	2.323	20.000	6+760
331.946	13.560	1.000	0.300	0.150	2.520	20.000	6+780
345.710	13.764	1.000	0.300	0.150	2.588	20.000	6+800
361.616	15.906	1.000	0.300	0.150	3.302	20.000	6+820
378.584	16.968	1.000	0.300	0.150	3.656	20.000	6+840
395.828	17.244	1.000	0.300	0.150	3.748	20.000	6+860
413.768	17.940	1.000	0.300	0.150	3.980	20.000	6+880
432.407	18.639	1.000	0.300	0.150	4.213	20.000	6+900
441.713	9.306	1.000	0.300	0.150	4.204	10.000	6+920
441.713	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المقدم

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARD)
مصر العربية شارع محمد نجيب



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(15+760 - 15+260) اتجاه شرم الشيخ / دهب

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمية		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
18.213	18.213	1.500	0.500	0.150	7.142	10.000	15+260
55.098	36.885	1.500	0.500	0.150	7.295	20.000	15+280
97.044	41.946	1.500	0.500	0.150	8.982	20.000	15+300
139.770	42.726	1.500	0.500	0.150	9.242	20.000	15+320
180.312	40.542	1.500	0.500	0.150	8.514	20.000	15+340
218.376	38.064	1.500	0.500	0.150	7.688	20.000	15+360
254.547	36.171	1.500	0.500	0.150	7.057	20.000	15+380
288.627	34.080	1.500	0.500	0.150	6.360	20.000	15+400
324.165	35.538	1.500	0.500	0.150	6.846	20.000	15+420
362.979	38.814	1.500	0.500	0.150	7.938	20.000	15+440
406.348	43.369	1.450	0.500	0.150	9.623	20.000	15+460
448.220	41.872	1.450	0.500	0.150	9.124	20.000	15+480
484.671	36.451	1.450	0.500	0.150	7.317	20.000	15+500
522.415	37.744	1.450	0.500	0.150	7.748	20.000	15+520
563.030	40.615	1.450	0.500	0.150	8.705	20.000	15+540
602.445	39.415	1.450	0.500	0.150	8.305	20.000	15+560
640.456	38.011	1.450	0.500	0.150	7.837	20.000	15+580
678.032	37.576	1.450	0.500	0.150	7.692	20.000	15+600
715.854	37.822	1.450	0.500	0.150	7.774	20.000	15+620
753.707	37.853	1.430	0.500	0.150	7.851	20.000	15+640
796.678	42.971	1.430	0.500	0.150	9.557	20.000	15+660
840.660	43.982	1.430	0.500	0.150	9.894	20.000	15+680
882.803	42.143	1.400	0.500	0.150	9.381	20.000	15+700
924.568	41.765	1.400	0.500	0.150	9.255	20.000	15+720
968.541	43.973	1.400	0.500	0.150	9.991	20.000	15+740
990.300	21.759	1.400	0.500	0.150	9.839	10.000	15+760
990.300	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق و النقل
(GARS)
مصلحة هندسة الطرق والجسور



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(0+140 - 0+340) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السلك (م)	العرض (م)	السلك (م)	العرض (م)		
0.468	0.468	بدون قدمه		0.150	0.312	10.000	0+140
1.602	1.134			0.150	0.378	20.000	0+160
3.192	1.590			0.150	0.530	20.000	0+180
5.370	2.178			0.150	0.726	20.000	0+200
8.325	2.955			0.150	0.985	20.000	0+220
13.434	5.109			0.150	1.703	20.000	0+240
16.860	3.426			0.150	1.142	20.000	0+260
20.838	3.978			0.150	1.326	20.000	0+280
25.182	4.344			0.150	1.448	20.000	0+300
29.781	4.599			0.150	1.533	20.000	0+320
31.712	1.931			0.150	1.287	10.000	0+340
31.712	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والجسور
(GARF)
مجلس الوزراء



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحماية الاكشاف و الميول الجانبية من اخطار السيول

(1+120 - 0+660) اتجاه دهب / شرم الشيخ

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
13.217	13.217	1.000	0.300	0.150	6.811	10.000	0+660
26.069	12.852	0.970	0.300	0.150	2.344	20.000	0+680
39.650	13.581	0.970	0.300	0.150	2.587	20.000	0+700
53.633	13.983	0.970	0.300	0.150	2.721	20.000	0+720
67.712	14.079	0.970	0.300	0.150	2.753	20.000	0+740
81.566	13.854	0.970	0.300	0.150	2.678	20.000	0+760
95.507	13.941	0.970	0.300	0.150	2.707	20.000	0+780
108.893	13.386	0.970	0.300	0.150	2.522	20.000	0+800
121.988	13.095	0.970	0.300	0.150	2.425	20.000	0+820
134.906	12.918	0.970	0.300	0.150	2.366	20.000	0+840
147.752	12.846	0.970	0.300	0.150	2.342	20.000	0+860
160.043	12.291	0.970	0.300	0.150	2.157	20.000	0+880
172.181	12.138	0.960	0.300	0.150	2.126	20.000	0+900
184.556	12.375	0.960	0.300	0.150	2.205	20.000	0+920
197.393	12.837	0.960	0.300	0.150	2.359	20.000	0+940
210.389	12.996	0.960	0.300	0.150	2.412	20.000	0+960
223.271	12.882	1.000	0.300	0.150	2.294	20.000	0+980
235.730	12.459	1.000	0.300	0.150	2.153	20.000	1+000
248.822	13.092	1.000	0.300	0.150	2.364	20.000	1+020
262.505	13.683	1.000	0.300	0.150	2.561	20.000	1+040
275.789	13.284	1.000	0.300	0.150	2.428	20.000	1+060
289.493	13.704	1.000	0.300	0.150	2.568	20.000	1+080
303.809	14.316	1.000	0.300	0.150	2.772	20.000	1+100
313.754	9.945	1.000	0.300	0.150	4.630	10.000	1+120
313.754	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة
طه

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والنقل
(CAPS)
مصر العربية - طريق دهب - شرم



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(0+140 - 0+460) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمية		الميل		الطول (م)	الكم
		العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)		
0.393	0.393	بدون قدمه		0.150	0.262	10.000	0+140
1.437	1.044		0.150	0.348	20.000	0+160	
2.907	1.470		0.150	0.490	20.000	0+180	
5.076	2.169		0.150	0.723	20.000	0+200	
7.332	2.256		0.150	0.752	20.000	0+220	
9.639	2.307		0.150	0.769	20.000	0+240	
11.937	2.298		0.150	0.766	20.000	0+260	
14.220	2.283		0.150	0.761	20.000	0+280	
17.583	3.363		0.150	1.121	20.000	0+300	
21.342	3.759		0.150	1.253	20.000	0+320	
25.050	3.708		0.150	1.236	20.000	0+340	
30.042	4.992		0.150	1.664	20.000	0+360	
35.253	5.211		0.150	1.737	20.000	0+380	
41.622	6.369		0.150	2.123	20.000	0+400	
49.785	8.163		0.150	2.721	20.000	0+420	
59.343	9.558		0.150	3.186	20.000	0+440	
64.571	5.228		0.150	3.485	10.000	0+460	
64.571	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والجسور
(GARS)
وزارة النقل



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(3+560 - 2+680) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القائمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
15.726	15.726	1.000	0.300	0.150	8.484	10.000	2+680
26.601	10.875	0.970	0.300	0.150	1.685	20.000	2+700
38.391	11.790	0.970	0.300	0.150	1.990	20.000	2+720
50.769	12.378	0.970	0.300	0.150	2.186	20.000	2+740
65.130	14.361	0.970	0.300	0.150	2.847	20.000	2+760
79.695	14.565	0.970	0.300	0.150	2.915	20.000	2+780
95.166	15.471	0.970	0.300	0.150	3.217	20.000	2+800
110.724	15.558	0.970	0.300	0.150	3.246	20.000	2+820
127.356	16.632	0.970	0.300	0.150	3.604	20.000	2+840
144.489	17.133	0.970	0.300	0.150	3.771	20.000	2+860
162.501	18.012	0.970	0.300	0.150	4.064	20.000	2+880
181.464	18.963	0.970	0.300	0.150	4.381	20.000	2+900
201.054	19.590	0.960	0.300	0.150	4.610	20.000	2+920
221.193	20.139	0.960	0.300	0.150	4.793	20.000	2+940
242.034	20.841	0.960	0.300	0.150	5.027	20.000	2+960
263.301	21.267	0.960	0.300	0.150	5.169	20.000	2+980
284.274	20.973	1.000	0.300	0.150	4.991	20.000	3+000
305.844	21.570	1.000	0.300	0.150	5.190	20.000	3+020
327.828	21.984	1.000	0.300	0.150	5.328	20.000	3+040
349.434	21.606	1.000	0.300	0.150	5.202	20.000	3+060
370.374	20.940	1.000	0.300	0.150	4.980	20.000	3+080
390.750	20.376	1.000	0.300	0.150	4.792	20.000	3+100
410.940	20.190	1.000	0.300	0.150	4.730	20.000	3+120
429.984	19.044	1.000	0.300	0.150	4.348	20.000	3+140
449.220	19.236	1.000	0.300	0.150	4.412	20.000	3+160

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذة

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والجسور
(GARIB)
وزارة النقل



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكنااف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(3+560 - 2+680) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
469.269	20.049	1.000	0.300	0.150	4.683	20.000	3+180
489.681	20.412	1.000	0.300	0.150	4.804	20.000	3+200
509.853	20.172	1.000	0.300	0.150	4.724	20.000	3+220
529.506	19.653	1.000	0.300	0.150	4.551	20.000	3+240
549.117	19.611	1.000	0.300	0.150	4.537	20.000	3+260
569.229	20.112	1.000	0.300	0.150	4.704	20.000	3+280
589.701	20.472	1.000	0.300	0.150	4.824	20.000	3+300
610.356	20.655	1.000	0.300	0.150	4.885	20.000	3+320
630.825	20.469	1.000	0.300	0.150	4.823	20.000	3+340
650.778	19.953	1.000	0.300	0.150	4.651	20.000	3+360
669.840	19.062	1.000	0.300	0.150	4.354	20.000	3+380
688.362	18.522	1.000	0.300	0.150	4.174	20.000	3+400
706.869	18.507	1.000	0.300	0.150	4.169	20.000	3+420
724.770	17.901	1.000	0.300	0.150	3.967	20.000	3+440
742.521	17.751	1.000	0.300	0.150	3.917	20.000	3+460
760.590	18.069	1.000	0.300	0.150	4.023	20.000	3+480
778.491	17.901	0.950	0.300	0.150	4.067	20.000	3+500
795.780	17.289	0.950	0.300	0.150	3.863	20.000	3+520
813.417	17.637	0.950	0.300	0.150	3.979	20.000	3+540
824.111	10.694	0.940	0.300	0.150	5.249	10.000	3+560
824.111	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النهل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذة

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق و (البحري)
(٥٨٢٨)
الهيئة العامة للطرق
وزارة النقل



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحماية الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(2+700 - 3+560) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القائمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
8.817	8.817	0.970	0.300	0.150	3.938	10.000	2+700
22.074	13.257	0.970	0.300	0.150	2.479	20.000	2+720
35.094	13.020	0.970	0.300	0.150	2.400	20.000	2+740
48.309	13.215	0.970	0.300	0.150	2.465	20.000	2+760
61.380	13.071	0.970	0.300	0.150	2.417	20.000	2+780
74.319	12.939	0.970	0.300	0.150	2.373	20.000	2+800
87.495	13.176	0.970	0.300	0.150	2.452	20.000	2+820
100.674	13.179	0.970	0.300	0.150	2.453	20.000	2+840
114.117	13.443	0.970	0.300	0.150	2.541	20.000	2+860
128.094	13.977	0.970	0.300	0.150	2.719	20.000	2+880
141.573	13.479	0.970	0.300	0.150	2.553	20.000	2+900
155.118	13.545	0.960	0.300	0.150	2.595	20.000	2+920
168.777	13.659	0.960	0.300	0.150	2.633	20.000	2+940
182.484	13.707	0.960	0.300	0.150	2.649	20.000	2+960
196.299	13.815	0.960	0.300	0.150	2.685	20.000	2+980
211.578	15.279	1.000	0.300	0.150	3.093	20.000	3+000
226.641	15.063	1.000	0.300	0.150	3.021	20.000	3+020
241.695	15.054	1.000	0.300	0.150	3.018	20.000	3+040
256.731	15.036	1.000	0.300	0.150	3.012	20.000	3+060
271.134	14.403	1.000	0.300	0.150	2.801	20.000	3+080
285.822	14.688	1.000	0.300	0.150	2.896	20.000	3+100
300.888	15.066	1.000	0.300	0.150	3.022	20.000	3+120
315.339	14.451	1.000	0.300	0.150	2.817	20.000	3+140
329.319	13.980	1.000	0.300	0.150	2.660	20.000	3+160

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والجسور
(GAPB)
مصر العربية - القاهرة



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(3+560 - 2+700) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)

المكعب التراكبي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
343.185	13.866	1.000	0.300	0.150	2.622	20.000	3+180
357.141	13.956	1.000	0.300	0.150	2.652	20.000	3+200
371.262	14.121	1.000	0.300	0.150	2.707	20.000	3+220
385.488	14.226	1.000	0.300	0.150	2.742	20.000	3+240
399.975	14.487	1.000	0.300	0.150	2.829	20.000	3+260
414.780	14.805	1.000	0.300	0.150	2.935	20.000	3+280
429.369	14.589	1.000	0.300	0.150	2.863	20.000	3+300
443.991	14.622	1.000	0.300	0.150	2.874	20.000	3+320
457.968	13.977	1.000	0.300	0.150	2.659	20.000	3+340
472.305	14.337	1.000	0.300	0.150	2.779	20.000	3+360
486.840	14.535	1.000	0.300	0.150	2.845	20.000	3+380
501.402	14.562	1.000	0.300	0.150	2.854	20.000	3+400
515.931	14.529	1.000	0.300	0.150	2.843	20.000	3+420
530.538	14.607	1.000	0.300	0.150	2.869	20.000	3+440
545.688	15.150	1.000	0.300	0.150	3.050	20.000	3+460
561.144	15.456	1.000	0.300	0.150	3.152	20.000	3+480
578.352	17.208	0.950	0.300	0.150	3.836	20.000	3+500
597.633	19.281	0.950	0.300	0.150	4.527	20.000	3+520
618.648	21.015	0.950	0.300	0.150	5.105	20.000	3+540
628.850	10.202	0.970	0.300	0.150	4.861	10.000	3+560
628.850	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه
مع

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للحرق و الطرق
(GARS)
وزارة النقل



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(29+140 - 29+260) اتجاه شرم الشيخ / دهب

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
15.371	15.371	1.000	0.300	0.150	8.247	10.000	29+140
46.979	31.608	0.970	0.300	0.150	8.596	20.000	29+160
78.059	31.080	0.970	0.300	0.150	8.420	20.000	29+180
108.719	30.660	0.970	0.300	0.150	8.280	20.000	29+200
140.060	31.341	0.970	0.300	0.150	8.507	20.000	29+220
150.119	10.059	0.970	0.300	0.150	1.413	20.000	29+240
164.702	14.583	0.970	0.300	0.150	7.782	10.000	29+260
164.702	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النهل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والجسور
(GARS)
مصر العربية - شرم الشيخ



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(30+740 - 30+620) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السلك (م)	العرض (م)	السلك (م)	العرض (م)		
14.151	14.151	1.000	0.300	0.150	7.434	10.000	30+620
42.381	28.230	0.970	0.300	0.150	7.470	20.000	30+640
70.491	28.110	0.970	0.300	0.150	7.430	20.000	30+660
98.940	28.449	0.970	0.300	0.150	7.543	20.000	30+680
127.947	29.007	0.970	0.300	0.150	7.729	20.000	30+700
156.024	28.077	0.970	0.300	0.150	7.419	20.000	30+720
170.273	14.249	0.970	0.300	0.150	7.559	10.000	30+740
170.273	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المتفطرة

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والجسور
(CARB)
مصر العربية - طريق دهب



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحمايه الاكشاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(31+820 - 32+480) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السبك (م)	العرض (م)	السبك (م)	العرض (م)		
9.950	9.950	0.970	0.300	0.150	4.693	10.000	31+820
30.656	20.706	0.970	0.300	0.150	4.962	20.000	31+840
52.301	21.645	0.970	0.300	0.150	5.275	20.000	31+860
75.230	22.929	0.970	0.300	0.150	5.703	20.000	31+880
98.984	23.754	0.970	0.300	0.150	5.978	20.000	31+900
122.852	23.868	0.970	0.300	0.150	6.016	20.000	31+920
146.816	23.964	0.970	0.300	0.150	6.048	20.000	31+940
170.894	24.078	0.970	0.300	0.150	6.086	20.000	31+960
195.125	24.231	0.970	0.300	0.150	6.137	20.000	31+980
219.083	23.958	0.970	0.300	0.150	6.046	20.000	32+000
243.035	23.952	0.970	0.300	0.150	6.044	20.000	32+020
267.266	24.231	0.960	0.300	0.150	6.157	20.000	32+040
292.106	24.840	0.960	0.300	0.150	6.360	20.000	32+060
317.219	25.113	0.960	0.300	0.150	6.451	20.000	32+080
342.200	24.981	0.960	0.300	0.150	6.407	20.000	32+100
368.717	26.517	1.000	0.300	0.150	6.839	20.000	32+120
396.407	27.690	1.000	0.300	0.150	7.230	20.000	32+140
425.432	29.025	1.000	0.300	0.150	7.675	20.000	32+160
455.348	29.916	1.000	0.300	0.150	7.972	20.000	32+180
485.099	29.751	1.000	0.300	0.150	7.917	20.000	32+200
514.082	28.983	1.000	0.300	0.150	7.661	20.000	32+220
542.774	28.692	1.000	0.300	0.150	7.564	20.000	32+240
570.965	28.191	1.000	0.300	0.150	7.397	20.000	32+260
598.841	27.876	1.000	0.300	0.150	7.292	20.000	32+280
626.648	27.807	1.000	0.300	0.150	7.269	20.000	32+300

مهندس الهيئة

الشركة المنفذة

وزارة النقل
شركة النهر العامة للإنشاء والطرق
إقتطاع مهندس
شرم الشيخ

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)
مصر العربية - مصر



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(31+820 - 32+480) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمية		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
654.254	27.606	1.000	0.300	0.150	7.202	20.000	32+320
682.562	28.308	1.000	0.300	0.150	7.436	20.000	32+340
708.857	26.295	0.940	0.300	0.150	6.885	20.000	32+360
734.687	25.830	0.940	0.300	0.150	6.730	20.000	32+380
762.908	28.221	0.940	0.300	0.150	7.527	20.000	32+400
791.711	28.803	0.940	0.300	0.150	7.721	20.000	32+420
821.405	29.694	0.940	0.300	0.150	8.018	20.000	32+440
852.209	30.804	0.940	0.300	0.150	8.388	20.000	32+460
866.622	14.414	0.940	0.300	0.150	7.729	10.000	32+480
866.622	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
القطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARSB)
20044 القاهرة - مصر



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(32+420 - 32+440) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
13.478	13.478	1.000	0.300	0.150	6.985	10.000	32+420
26.150	12.672	0.970	0.300	0.150	6.508	10.000	32+440
26.150	الاجمالي (م³)						

وزارة النقل
شركة النهر العامة للإنشاء والطرق
إقطاع مهندسا
شرم الشيخ

مهندس الهيئة

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(SARS)
مصر العربية - طريق القاهرة - شرم الشيخ



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكشاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(31+200) اتجاه دهب / شرم الشيخ

المكعب المترامي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
23.346	23.346	قطاع جبلي		0.150	7.782	20.000	31+200
23.346	الاجمالي (م³)						

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

مهندس الهيئة

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للترابى و التشارى
(E.A.R.D)
مؤازرة الترابى



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكشاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(32+600 - 32+660) اتجاه دهب / شرم الشيخ

المكعب التراكمى (م³)	المكعب (م³)	القدمه		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
8.940	8.940	1.000	0.300	0.150	3.960	10.000	32+600
27.576	18.636	0.970	0.300	0.150	4.272	20.000	32+620
48.780	21.204	0.970	0.300	0.150	5.128	20.000	32+640
58.873	10.093	0.970	0.300	0.150	4.789	10.000	32+660
58.873	الاجمالى (م³)						

مهندس الهيئه

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المتفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(5+040 - 3+680) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمه		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
11.243	11.243	0.970	0.300	0.150	5.555	10.000	03+680
33.518	22.275	0.970	0.300	0.150	5.485	20.000	03+700
55.955	22.437	0.970	0.300	0.150	5.539	20.000	03+720
79.295	23.340	0.970	0.300	0.150	5.840	20.000	03+740
102.410	23.115	0.970	0.300	0.150	5.765	20.000	03+760
125.537	23.127	0.970	0.300	0.150	5.769	20.000	03+780
148.682	23.145	0.970	0.300	0.150	5.775	20.000	03+800
171.494	22.812	0.970	0.300	0.150	5.664	20.000	03+820
194.831	23.337	0.970	0.300	0.150	5.839	20.000	03+840
217.976	23.145	0.970	0.300	0.150	5.775	20.000	03+860
241.727	23.751	0.970	0.300	0.150	5.977	20.000	03+880
265.742	24.015	0.960	0.300	0.150	6.085	20.000	03+900
289.658	23.916	0.960	0.300	0.150	6.052	20.000	03+920
313.223	23.565	0.960	0.300	0.150	5.935	20.000	03+940
335.903	22.680	0.960	0.300	0.150	5.640	20.000	03+960
359.033	23.130	1.000	0.300	0.150	5.710	20.000	03+980
381.551	22.518	1.000	0.300	0.150	5.506	20.000	04+000
404.756	23.205	1.000	0.300	0.150	5.735	20.000	04+020
427.508	22.752	1.000	0.300	0.150	5.584	20.000	04+040
450.629	23.121	1.000	0.300	0.150	5.707	20.000	04+060
473.741	23.112	1.000	0.300	0.150	5.704	20.000	04+080
496.682	22.941	1.000	0.300	0.150	5.647	20.000	04+100
518.561	21.879	1.000	0.300	0.150	5.293	20.000	04+120
540.677	22.116	1.000	0.300	0.150	5.372	20.000	04+140
563.480	22.803	1.000	0.300	0.150	5.601	20.000	04+160

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والجسور
(GARF)
مجلس الوزراء



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحماية الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(5+040 - 3+680) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمية		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
586.631	23.151	1.000	0.300	0.150	5.717	20.000	04+180
609.002	22.371	1.000	0.300	0.150	5.457	20.000	04+200
631.025	22.023	1.000	0.300	0.150	5.341	20.000	04+220
653.381	22.356	1.000	0.300	0.150	5.452	20.000	04+240
675.233	21.852	1.000	0.300	0.150	5.284	20.000	04+260
696.587	21.354	1.000	0.300	0.150	5.118	20.000	04+280
717.761	21.174	1.000	0.300	0.150	5.058	20.000	04+300
738.602	20.841	1.000	0.300	0.150	4.947	20.000	04+320
759.572	20.970	1.000	0.300	0.150	4.990	20.000	04+340
781.040	21.468	1.000	0.300	0.150	5.156	20.000	04+360
802.832	21.792	1.000	0.300	0.150	5.264	20.000	04+380
824.321	21.489	1.000	0.300	0.150	5.163	20.000	04+400
845.738	21.417	1.000	0.300	0.150	5.139	20.000	04+420
866.927	21.189	1.000	0.300	0.150	5.063	20.000	04+440
887.999	21.072	1.000	0.300	0.150	5.024	20.000	04+460
908.948	20.949	0.950	0.300	0.150	5.083	20.000	04+480
930.554	21.606	0.950	0.300	0.150	5.302	20.000	04+500
951.335	20.781	0.950	0.300	0.150	5.027	20.000	04+520
969.866	18.531	0.950	0.300	0.150	4.277	20.000	04+540
986.861	16.995	0.950	0.300	0.150	3.765	20.000	04+560
1001.951	15.090	0.950	0.300	0.150	3.130	20.000	04+580
1016.909	14.958	0.950	0.300	0.150	3.086	20.000	04+600
1032.593	15.684	0.950	0.300	0.150	3.328	20.000	04+620
1050.140	17.547	0.950	0.300	0.150	3.949	20.000	04+640
1068.875	18.735	0.950	0.300	0.150	4.345	20.000	04+660

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للترق و الشاري
(GARS)
وزارة النقل



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحماية الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(5+040 - 3+680) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السلك (م)	العرض (م)	السلك (م)	العرض (م)		
1087.745	18.870	0.950	0.300	0.150	4.390	20.000	04+680
1107.560	19.815	0.950	0.300	0.150	4.705	20.000	04+700
1126.514	18.954	0.950	0.300	0.150	4.418	20.000	04+720
1142.645	16.131	0.950	0.300	0.150	3.477	20.000	04+740
1158.860	16.215	0.970	0.300	0.150	3.465	20.000	04+760
1174.208	15.348	0.970	0.300	0.150	3.176	20.000	04+780
1190.198	15.990	0.970	0.300	0.150	3.390	20.000	04+800
1207.868	17.670	0.970	0.300	0.150	3.950	20.000	04+820
1224.362	16.494	0.970	0.300	0.150	3.558	20.000	04+840
1241.327	16.965	0.970	0.300	0.150	3.715	20.000	04+860
1257.467	16.140	0.970	0.300	0.150	3.440	20.000	04+880
1272.014	14.547	0.970	0.300	0.150	2.909	20.000	04+900
1284.656	12.642	0.970	0.300	0.150	2.274	20.000	04+920
1296.932	12.276	0.970	0.300	0.150	2.152	20.000	04+940
1309.574	12.642	0.970	0.300	0.150	2.274	20.000	04+960
1322.789	13.215	0.970	0.300	0.150	2.465	20.000	04+980
1336.619	13.830	0.970	0.300	0.150	2.670	20.000	05+000
1350.932	14.313	0.970	0.300	0.150	2.831	20.000	05+020
1358.352	7.421	0.970	0.300	0.150	3.007	10.000	05+040
1358.352	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق و الجسور
(GARIB)
محافظة مطروح - مصر



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(6+910 - 6+790) اتجاه دهب / شرم الشيخ - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السلك (م)	العرض (م)	السلك (م)	العرض (م)		
2.288	2.288	بدون قدمه		0.150	1.525	10.000	06+790
4.577	2.289			0.150	1.526	10.000	06+800
9.998	5.421			0.150	1.807	20.000	06+820
16.079	6.081			0.150	2.027	20.000	06+840
21.437	5.358			0.150	1.786	20.000	06+860
26.429	4.992			0.150	1.664	20.000	06+880
28.812	2.384			0.150	1.589	10.000	06+900
31.134	2.322			0.150	1.548	10.000	06+910
31.134	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المتفهمه
مع

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للتراب و الطرق
(G.A.P.R)
Ministry of Transport & Road
وزارة النقل



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانته عادية لحماية الاكتاف و الميول الجانبية من اخطار السيول

(7+060 - 6+920) - اتجاه دهب / شرم الشيخ

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السمك (م)	العرض (م)	السمك (م)	العرض (م)		
9.216	9.216	0.970	0.300	0.150	4.204	10.000	06+920
28.848	19.632	0.970	0.300	0.150	4.604	20.000	06+940
48.393	19.545	0.970	0.300	0.150	4.575	20.000	06+960
67.425	19.032	0.970	0.300	0.150	4.404	20.000	06+980
87.147	19.722	0.970	0.300	0.150	4.634	20.000	07+000
109.248	22.101	0.970	0.300	0.150	5.427	20.000	07+020
134.415	25.167	0.970	0.300	0.150	6.449	20.000	07+040
147.620	13.205	0.970	0.300	0.150	6.863	10.000	07+060
147.620	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

عملية تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

الهيئة العامة
للطرق والجسور
(GARB)
مجلس الوزراء
وزارة النقل



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانته عادية لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(4+980 - 4+520) اتجاه شرم الشيخ / دهب - (جزيرة)

المكعب التراكمي (م³)	المكعب (م³)	القدمة		الميل		الطول (م)	الكم
		السلك (م)	العرض (م)	السلك (م)	العرض (م)		
10.932	10.932	0.950	0.300	0.150	5.388	10.000	04+520
32.463	21.531	0.950	0.300	0.150	5.277	20.000	04+540
54.093	21.630	0.950	0.300	0.150	5.310	20.000	04+560
76.353	22.260	0.950	0.300	0.150	5.520	20.000	04+580
97.443	21.090	0.950	0.300	0.150	5.130	20.000	04+600
118.503	21.060	0.950	0.300	0.150	5.120	20.000	04+620
140.133	21.630	0.950	0.300	0.150	5.310	20.000	04+640
161.883	21.750	0.950	0.300	0.150	5.350	20.000	04+660
183.723	21.840	0.950	0.300	0.150	5.380	20.000	04+680
204.843	21.120	0.950	0.300	0.150	5.140	20.000	04+700
226.233	21.390	0.950	0.300	0.150	5.230	20.000	04+720
247.683	21.450	0.950	0.300	0.150	5.250	20.000	04+740
269.613	21.930	0.970	0.300	0.150	5.370	20.000	04+760
291.393	21.780	0.970	0.300	0.150	5.320	20.000	04+780
313.293	21.900	0.970	0.300	0.150	5.360	20.000	04+800
335.253	21.960	0.970	0.300	0.150	5.380	20.000	04+820
356.103	20.850	0.970	0.300	0.150	5.010	20.000	04+840
377.022	20.919	0.970	0.300	0.150	5.033	20.000	04+860
398.277	21.255	0.970	0.300	0.150	5.145	20.000	04+880
420.627	22.350	0.970	0.300	0.150	5.510	20.000	04+900
442.878	22.251	0.970	0.300	0.150	5.477	20.000	04+920
464.466	21.588	0.970	0.300	0.150	5.256	20.000	04+940
485.736	21.270	0.970	0.300	0.150	5.150	20.000	04+960
496.821	11.085	0.970	0.300	0.150	5.450	10.000	04+980
496.821	الاجمالي (م³)						

مهندس الهيئة

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

الشركة المنفذه

شهادة

تشهد المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء للطرق والكباري

عملية : اعمال تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة) من الكم ٣٠ الي الكم ٣١,٧٠

عقد رقم: العقد رقم (٦٩١ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) في ١٠ / ٠٢ / ٢٠٢٥

التي قامت بتنفيذها : شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

١. تم إجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة المواد لبنود الأعمال بالعملية وطبقا للشروط والمواصفات المحددة بهذا الشأن .

٢. تم نهو و تسليم جميع بنود الاعمال بالعملية عالية بتاريخ ٠٣ / ٠٦ / ٢٠٢٥ .

٣. يتم مراعاة خصومات لجنة التقييم و أية خصومات أخرى مستحقة .

وهذه شهادة منا بذلك

تحريراً فى : ٢٠٢٥ / /



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطحان



بيان قيمة التجارب العملية لعمل المنطقة

عملية: اعمال تامين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (المرحلة الثالثة)

تنفيذ: الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكباري

عقد رقم: (٧٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) في ١٥ / ٧ / ٢٠٢٤

مستخلص رقم (٣) ختامي بتاريخ ١٥ / ٧ / ٢٠٢٥

رقم التقرير	تاريخ الدخول	القيمة الفعلية للتجارب	١٤ % ضريبة مبيعات + طابع الشهد	قيمة التجارب شاملة
٨٥	٢٠٢٥/٠٤/٠٨	١٠٠٠	١٤٥	١١٤٥
٩٣	٢٠٢٥/٠٥/٢٥	١٠٧٥٠	١٥١٠	١٢٢٦٠
		الإجمالي (بالجنيه)		١٣٤٠٥

رئيس معمل المنطقة


م/ محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

احمد الطحان

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص عملية: اعمال تامين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)

عقد رقم: (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٩١) بتاريخ ٢٠٢٥/٠٢/١٠

تنفيذ: شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقايضة معدلة ختاميه ومذكرة ايضاحية للعملية عالية.

نأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في: ٢٠٢٥ /


رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

احمد الطحان

**بخصوص عملية: تأمين طريق دهب / شرم الشيخ
من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)**

**تنفيذ: شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
مذكرة إيضاحية**

- رست العملية عالية علي شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق بموجب العقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٩١) بتاريخ ٢٠٢٥/٠٢/١٠ بمبلغ ١٩٩٥٧٠٨٠ جنيها (فقط تسعة عشر مليوناً وتسعمائة وسبعة وخمسون ألفاً وثمانون جنيهاً مصرياً لا غير).

- تم عمل محضر استلام موقع للعملية عالية بتاريخ ٢٠٢٥/٠٣/٠١.

- تم عمل مفاوضه للعملية عالية بنفس الشروط والمواصفات طبقا للمتوقع تنفيذه على الطبيعة وتمت الموافقة عليها لتصبح قيمة العملية ١٩٩٥٧٠٨٠ جنيها (فقط تسعة عشر مليوناً وتسعمائة وسبعة وخمسون ألفاً وثمانون جنيهاً مصرياً لا غير).

- تم عمل مقايسة معدل ختاميهِ للعملية عالية بنفس الشروط والمواصفات واسعار المفاوضة طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة (مرفق ٢).

- مرفق ايضا موافقة الشركة على تنفيذ أعمال المقايسة المعدلة الختاميهِ للعملية عالية بنفس الشروط والاسعار والمواصفات (مرفق ٣).

والامر مفوض لسيادتكم

نأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

احمد الطحان

تحريري: / / ٢٠٢٥


عملية: تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من أخطار السيول (مرحلة ثالثة)

تنفيذ: شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

بيان كميات المقايضة المعدلة الختامية

رقم البند	البند	كمية العقد	كمية المقايضة	كمية المقايضة المعدلة الختامية	الفرق بين كمية المقايضة المعدلة الختامية و كمية المقايضة	ملاحظات
١	اعمال توريد وتشغيل اترية	٣م ٨٠٠٠	٣م ٨٠٠٠	٣م ٠	٣م ٨٠٠٠ -	طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الاكتاف والميول الجانبية	٣م ٦٥٠٠	٣م ٦٥٠٠	٣م ٦٦٣٩,٠٨١٨٣	٣م ١٣٩,٠٨١٨٣ +	

تحريري / ٢٠٢٥ /

مهندس الشركة

مع

م/ محمد عبدالله

مدير المشروع

م/ اسامه عادل عز الدين

م/ اسامه عادل عز الدين

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

احمد الطحان

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

اعمال تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من اخطار السيول (مرحلة ثالثة)
مقايسة معدله ختاميه

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة		الكمية	الجملة	
		قرش	جنيه		قرش	جنيه
١	بالمتر المكعب اعمال تحميل و نقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة و المطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠٪) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة ١٠ الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و البند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتى ٢ كم	٢٦	٥٢	٣م٠	٠	٠
٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الاكتاف و الميول الجانبية تتكون ٣م٠,٨ سن دولوميت متدرج + ٣م٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز و استبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ و بحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم و التي تملء بالفوم المضغوط سمك ١ سم و التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف	٠	٣٠٠٦	٣٦٦٣٩,٠٨١٨٣	٠	١٩٩٥٧٠٨٠
الاجمالي					٠	١٩٩٥٧٠٨٠

رئيس الإدارة المركزية

مدير ادارة المشروعات

مدير المشروع

مهندس العملية

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية:

أعمال تأمين طريق دهب / شرم الشيخ من أخطار السيول (مرحلة الثالثة)

نأمل التفضل بالعلم والاحاطة بأن الشركة توافق على تنفيذ بنود الأعمال الخاصة بالمقاييس المعدلة الخاضعة للعمليات عالية بنفس الشروط والاسعار والمواصفات وذلك طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة.

نأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللائم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

تحريري: / ٢٠٢٥

مدير التنفيذ

مهندس /
ع

السعيد عماره

وزارة النقل
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قطاع سيناء
شرم الشيخ