

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

بخصوص :- المستخلص رقم (٢) جارى عن
عملية : أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق القرافرة / الواحات البحرية
١٠٠ كم (حد منطقة) فى المسافة من كم (٣٦) الى كم (٥١) بطول (١٥) كم

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة..... وبعد،،،

نتشرف بان نرفق طية المستخلص رقم (٢) جارى عن العملية عالية من اصل وثلاث صور واستمارة ٥٠ ع . ح بقيمة
المستخلص وبيان كالاتى :-

جملة الأعمال ١١٤٣٠٣٠٠,٠٠

سابق صرفة ١٠٦٢٦٠٠٠,٠٠

٨٠٤٣٠٠,٠٠

الاستقطاعات

قرش	جنية	
٠٠	٤٠٢١٥	٥٪ لحسن سير العمل
٠	١٩٧٠٢	عادى و اضافى
٤٠	—	توقيع وموارد
٣٥	٣٦١٩	نسبة ٠,٤٥ ٪ قيمة العمالة غير المنتظمة
٣٥	٣٦١٩	نسبة ٠,٤٥ ٪ قيمة دمغة هندسية لنقابة المهندسين بالوادي الجديد

جملة الاستقطاعات

٦٧١٥٦,١٠ ٦٧١٥٦,١٠
صافى المبلغ ٧٣٧١٤٣,٩٠



برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم نحو المراجعة وموافتنا بصورة بعد المراجعة

" و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام "

رئيس الادارة المركزية

(علاء عبدالعال حسين)

التوقيع
مهندس /
مدير عام الشؤون المالية والإدارية

٢٠١٤/١٢/٢٠

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

بخصوص :- المستخلص رقم (٢) جارى عن
عملية : أعمال إزالة الكتبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية
١٠٠ كم (حد منطقة) فى المسافة من كم (٣٦) الى كم (٥١) بطول (١٥) كم

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة..... وبعد،،،

نتشرف بان نرفق طية المستخلص رقم (٢) جارى عن العملية عالية من اصل وثلاث صور واستمارة ٥٠ ع . ح بقيمة المستخلص وبيانة كالاتى :-

جملة الأعمال	١١٤٣٠٣٠٠,٠٠	
سابق صرفة	١٠٦٢٦٠٠٠,٠٠	
	٨٠٤٣٠٠,٠٠	
الاستقطاعات		
قرش	جنية	
٥٪ لحسن سير العمل	٤٠٢١٥	٠٠
عادى و اضافى	١٩٧٠٢	٠
توقيع وموارد	—	٤٠
نسبة ٠,٤٥ ٪ قيمة العمالة غير المنتظمة	٣٦١٩	٣٥
نسبة ٠,٤٥ ٪ قيمة دمغة هندسية لنقابة المهندسين بالوادي الجديد	٣٦١٩	٣٥
جملة الاستقطاعات		
٦٧١٥٦,١٠	٦٧١٥٦,١٠	
صافى المبلغ	٧٣٧١٤٣,٩٠	

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم نحو المراجعة وموافتنا بصورة بعد المراجعة .

" و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام "

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
مدير عام الشؤون المالية والإدارية
(علاء عبدالعال حسين)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد!!!

بخصوص: عن عملية تنفيذ أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية
١٠٠ كم (حد منطقة) فى المسافة من كم (٣٦) الى كم (٥١) بطول (١٥) كم
عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٥).

تنفيذ: شركة اتحاد بى أتش أسيوط للمقاولات والاعمال المتكاملة.
نحيط علم سيادتكم بأن العملية ليس تابعه لشركة المصرية للتعدين
واستغلال المحاجر حيث ان العملية ازاله كثبان رملية من على الطريق
القائم.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية والاحترام،،،،

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الثانية عشر- الوادي الجديد



"علاء عبد الحال حسين"



٣٧٦١٣

التوقيع
مهندس /
مدير عام الشؤون الفنية والإدارية

١٥/٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد!!!

بخصوص: عن عملية تنفيذ أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية
١٠٠ كم (حد منطقة) في المسافة من كم (٣٦) الى كم (٥١) بطول (١٥) كم
عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٥).

تنفيذ: شركة اتحاد بي أتش أسيوط للمقاولات والاعمال المتكاملة.

نحيط سيادتكم علماً بالآتي :-

- ١- الكرفان متحرك متواجد.
- ٢- لاتوجد سيارة محملة على المشروع .
- ٣- لاتوجد عمالة غير منتظمة محملة على المشروع .
- ٤- يراجع الحاسب الى عدد (١) مع الإدارة العامة لمركز المعلومات بالهيئة

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية والاحترام،،،،،

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الثانية عشر - الوادي الجديد




مهندس /
مدير عام الشؤون المالية والإدارية

"علاء عبدالعال حسين"



٣٧٦١٣

المختتم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

16

1.1 

[illegible]

بموجب } الطلبات طيه ، أو :

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على :-

١٠ شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج

يسحب باسم

ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

تقيد فى السجل برقم :

(ب) الكاتب المنوط

المختتم ذو التاريخ

۲۰۷

التوقيف /
مختاريا /
مدير عام الشؤون المالية والإدارية

علامة

٢٠٢ سنة —————

(١) إقرار كاتب العدل بالحجوزات والتنازلات : _____

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

_____ جاری _____ بتاريخ _____ الإمضاء : _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : الإيرادات بتاريخ

الختم ذو التاريخ

٢٠٢ سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

زوجع فی ————— سنة ٢٠٢

يعتمد سحب

شيك

إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في _____ سنة ٢٠٢٠ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ١٤٠٠٠ - ٢٠٢١ س



(١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ————— إمضاء الكاتب المنوط : —————

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة: إماءات موظفي الشطب

(۱)

شيك رقم : إضاء الكاتب المنوط : (٣) سحب

الشيكات تحت رقم : امضاء الكاتب المنوط : _____

٢٧) تبين مدى سجن

الحوالات

الشكايات

(٥) أدرج في كشف البيانات رقم: إمضاء الطالب الموقر : الحوالات

(٦) استلمت شيك
امضاء طالب أو كاتب التصدير في _____ سنة ٢٠٢

امضاء طالب أو كاتب التصدير

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثانية عشر - الودى الجديد

شامل المدة من بدء العمل الى ٢٠٢٥ / ١ / ١٩

مستخلص رقم ٢ جارى

المعقد رقم ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٥٦٥ بتاريخ ١٧ / ١٢ / ٢٠٢٤

ملاحظات	حصة كلفة الاصل		حصة قيمة الاصل التي تمت اى اى	حصة كلفة الاصل السابق (اى اى)	حصة قدر الاصل		مقدار الاصل اى	تمت خلال مدة خدمة	مقدار العمل	الحساب اى اى	الوحدة	الفترة		نوع العمل	رقم ليد	اكتمية بالخط
	حصة كلفة الاصل	حصة كلفة الاصل			حصة قدر الاصل	حصة قدر الاصل						الفترة	الفترة			
براضى تطبيق نصوص التعاقد																
المهندسون متواجون																
العلامات الارشادية والتحفيزية متواجده																
لوحات المشروع متواجده																
التقارير الاسبوعية متواجده	١١٤٣٠٣٠٠	١١٤٣٠٣٠٠		١٠٦٢٦٠٠٠	٢٧٢١٥٠	١٩١٥٠	٢٥٣٠٠٠	٣م	٤٢							٢٧٣٣٣٣
براجع الحاسب الى عدد (١) مع الإدارة العامة لمركز المعلومات بالهيئة																
يتم تغذية مبلغ ٨٥٠٠٠ جنبها لحين تلافى الملاحظات																
	١١٤٣٠٣٠٠															

الى الاجم

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

مدير عام الصيانة

مدير المشروع

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مدير عام عام ١١٤٣٠٣٠٠
مدير عام عام ١١٤٣٠٣٠٠

رئيس الإدارة المركزية

مهندس

علاء عبد العال حسين



٢٧٣٣٣٣



بيان الكميات بند رقم (1) أزالة الكثبان الرملية المستخلص رقم (2) لشركة اتحاد بي أنش أسبوط

<u>كميات بند رقم (١) إزالة الكثبان الرملية المستخلص رقم (٢) لشركة اتحاد بي أنش أسبوط</u>					
	م	البند	القطاع		ملاحظات
			من	الى	
		إزالة الكثبان الرملية		51+000	274189.3
	١		36+000		274189.3
	الإجماليــــــــــــــ الى				

التوقيع /

イヌ

2021/11/10



عملية تنفيذ أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرازة / الواحات البحرية

١٠٠ كم (حد منطقة) في المسافة من كم (٣٦) الى كم (٥١) بطول (١٥) كم

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٥).

مستخلص رقم ٢ جارى

البند	بيان الأعمال	كمية الحصر
١	بالمتر المكعب أعمال إزالة الكثبان الرملية الموجودة اعلى الطريق ونقلها بالجانب القبلي من الطريق لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ م تحت اشراف المنطقة المشرفة وذلك باستخدام المعدات اللازمة مع الحفاظ على سطح الاسفلت وتنظيفه باستخدام المكانس الميكانيكية والفئة شاملة بالمتر المكعب طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٣٢٧٢١٥٠ م

مهندس الهيئة

أحمد



٣٧٦٦٣

مهندس الشركة





بيان المعدات

التاريخ : 2025-1-19

اسم المشروع : عن عملية أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (36) الى كم (51) بطول (15) كم

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة اتحاد بن اتش أسيوط للمقاولات العامة المتكاملة رقم (2025/2024/565) لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

العدد	المعدة
2	لودر
6	عربية قلاب
1	تانك مياه
2	سيارات خدمة
2	هراس

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





عن عملية تنفيذ أعمال إزالة الكتلان الرملية بطريق الغرافة / الواحات البحرية 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (36) الى كم (51) بطول (15) كم

Apr-2025				Mar-2025				Feb-2025				Jan-2025				Dec-2024				اجمالي الكمية	الوحدة	البلد
4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1			
																				273333	3م	أزالة لكتبان الرمية الموجودة اعلى الطابق

مهندس الشركة





مشروع :- اعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرارة / الودحات البحرية
١٠٠ كم (حد منطقة) فى المسافة من كم (٣٦) الى كم (٥١) بطول (١٥) كم

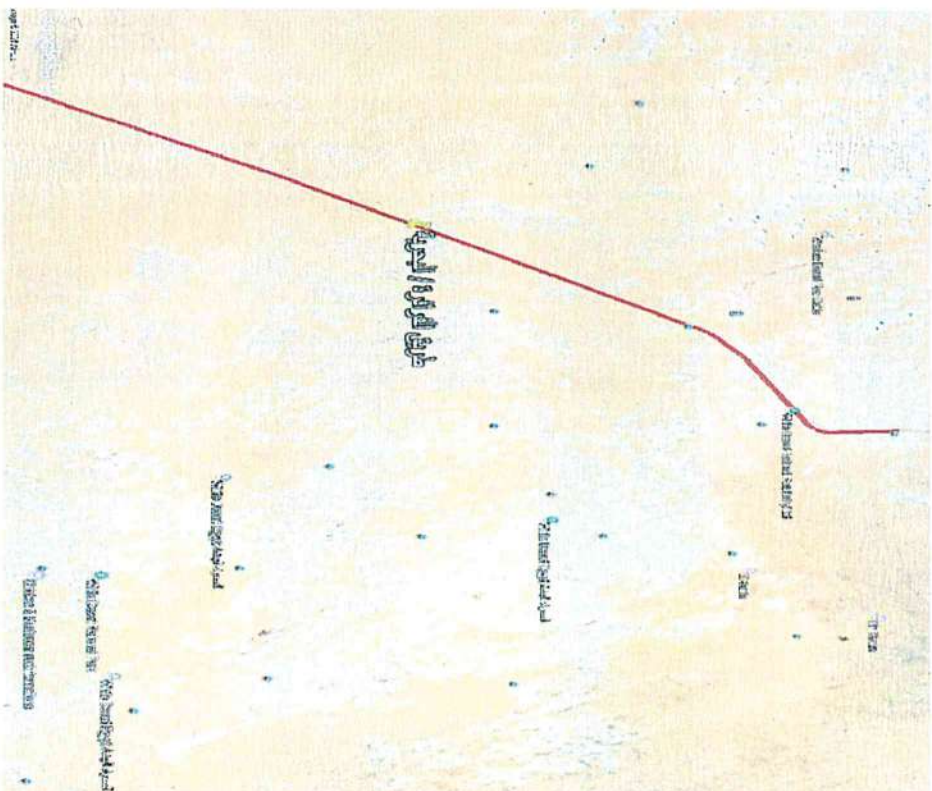
تنفيذ : شركة اتحاد بي اتش أسيوط للمقاولات العمومية
التقرير الاسبوعي

تمت الموافقة على
الخطط والخطط
التي تم إعدادها
في ١٠ / ١٠ / ٢٠١١
م



البيانات الأساسية

مشروع: - اعمار ازالة الكبتان الرملية بطريق القراوة / انواحات البحرية ١٠٠ كم حد منطقة في المسافة من كم ٣٦ الى كم ٥١



الهيئة العامة للطرق والجاري

الجهة المشرفة

اتحاد بنى ائش اسبوط للمقاولات

الشركة المنفذة

٣٣٣٣٣٣٣٣٣٣

الكمية المتوقعة ازالته

٣٣٣٣٣٣٣٣٣٣

ماتم تنفيذه

٣٣٣٣٣٣٣٣٣٣

تاريخ بدء العمل

٩٩.٥٥%

نسبة التنفيذ

مكونات المشروع

* اعمار ازالة الكبتان الرملية اعلي الطريق والتي تعيق حركة المرور



مشروع:- اعمل إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية ١٠٠ كم حد منطقة في المنطقة من كم ٣٦ الى كم ٥١



الاعمال

الوحدة		البلد	م
نسبة التنفيذ %	الكمية الاجمالية		

٩٩.٥ %

٢٧٣٣٣

٣٠

اعمال إزالة الرمال المساقية

١

١

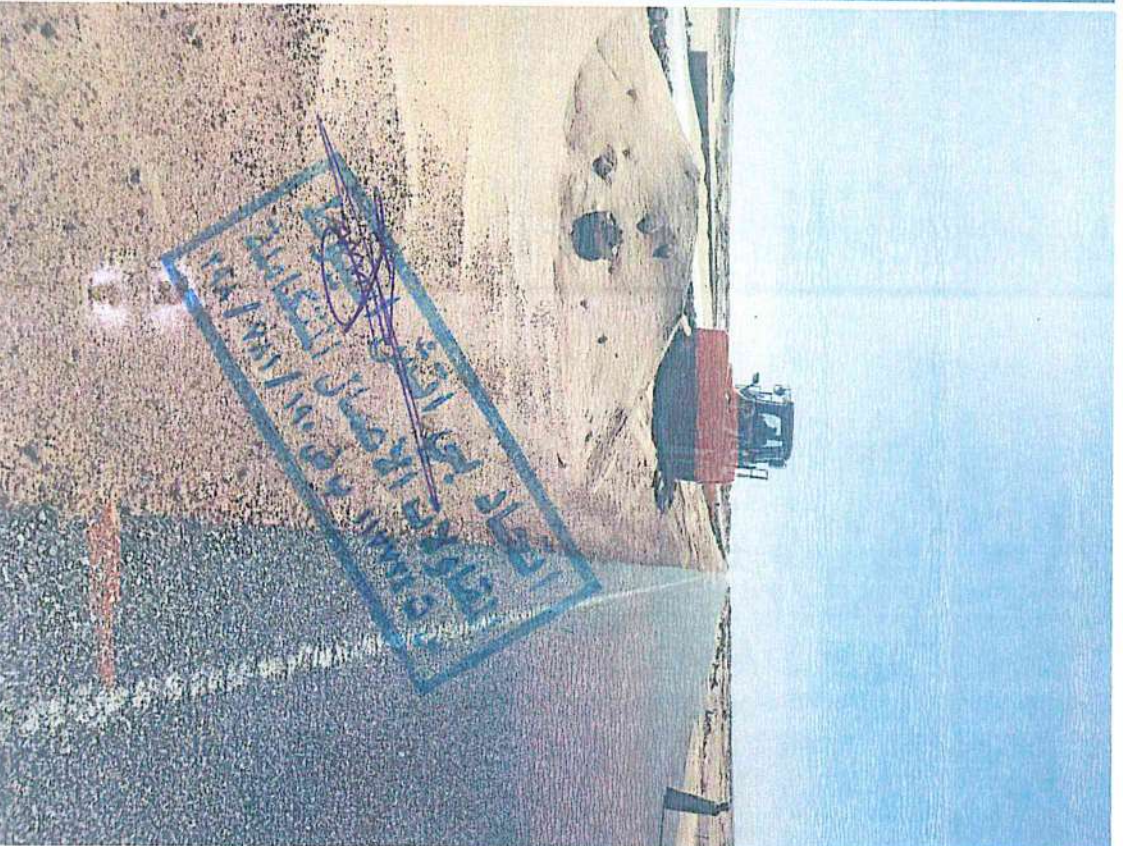




مشروع :- اعمل ازالة الكثبان الرملية بطريق القراقره / الواحات البحرية ١٠٠ كم حد منطقة في المسافة من كم ٣٦ الى ٥١



صور المشروع

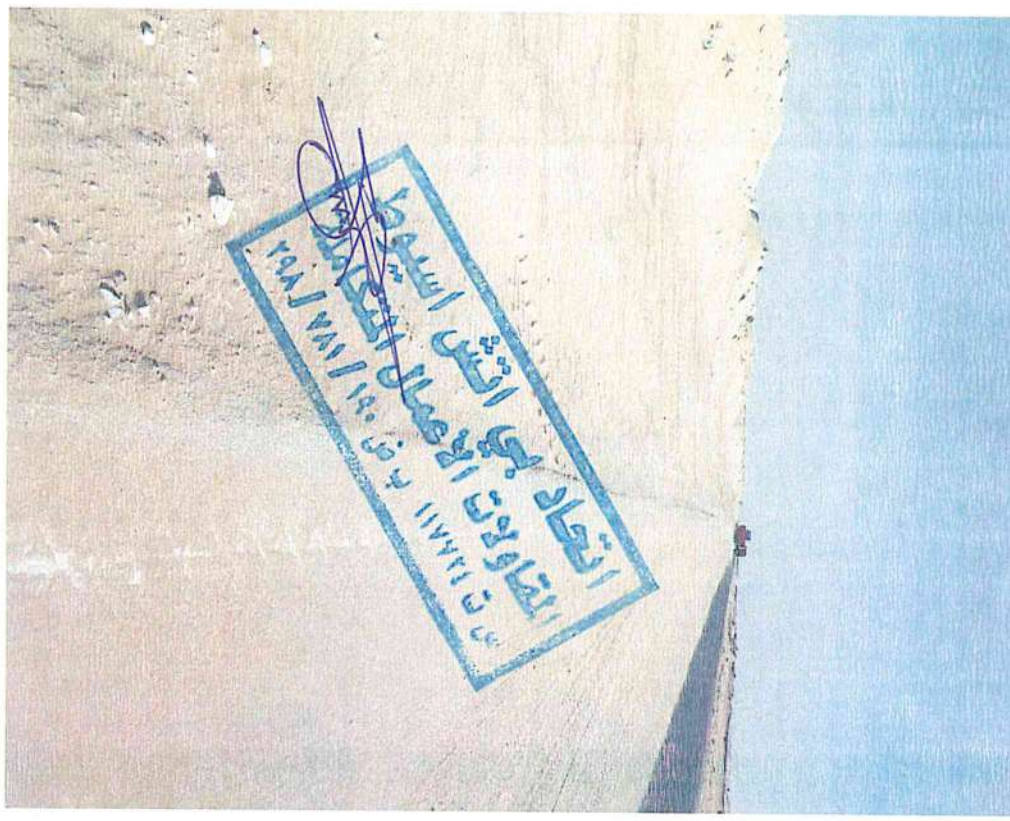
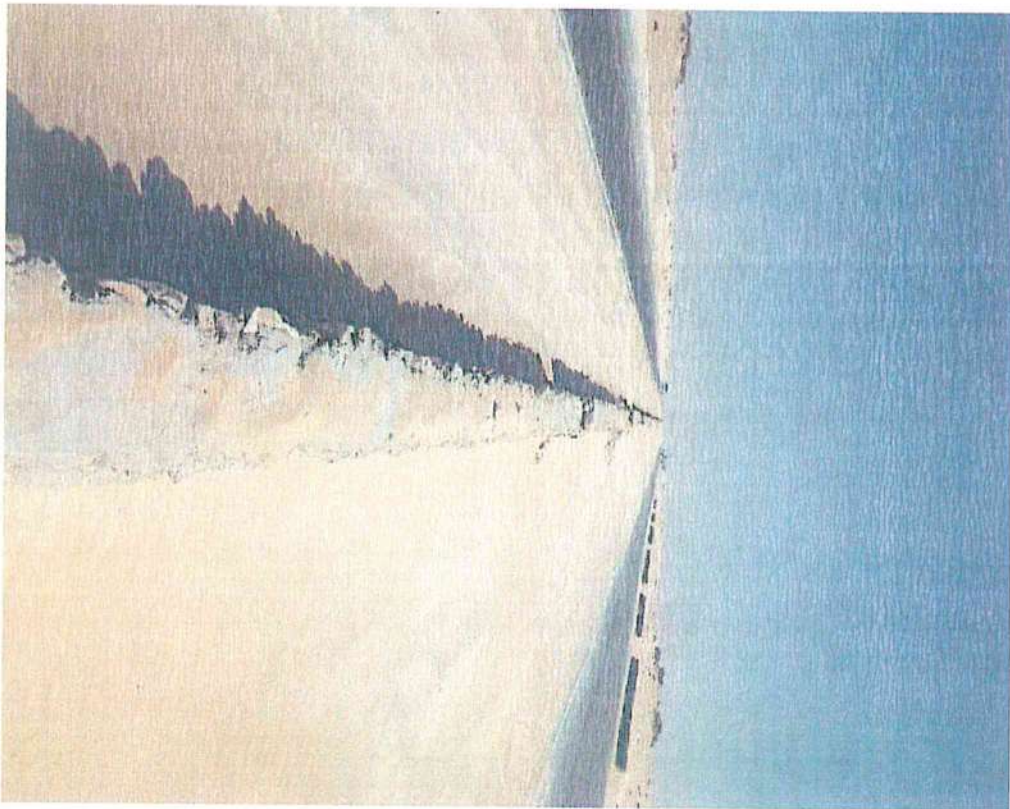




مشروع:- اتصال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرازة / الواحات البحرية ١٠٠ كم حد منطقة في المسافة من كم ٣٦ الى كم ٥١



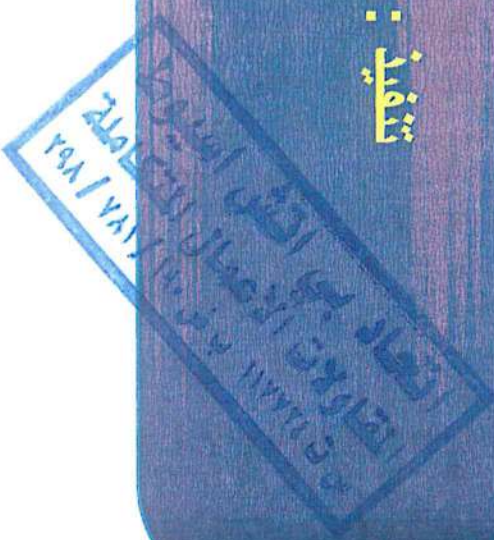
صور المشروع





مشروع :- اعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرارة / الودحات البحرية
١٠٠ كم (حد منطقة) فى المسافة من كم (٣٦) الى كم (٥١) بطول (١٥) كم

تنفيذ : شركة اتحاد بي اتش أسيوط للمقاولات العمومية
التقرير الأسبوعي





البيانات الأساسية

مشروع: اعمار ازالة الكتيان الرملية بطريق الفرارة / الواحات البحرية ١٠٠ كم حد منطقة في المسافة من كم ٣٦ الى ٥١



الهيئة العامة للطرق والكبارى

الجهة المشرفة

اتحاد بي اتش اسيوط للمقاولات

الشركة المنفذة

٣٢٧٣٣٣٣

الكمية المتوقعة ان التمه

٣٢٧٢١٥٠

ماتم تنفيذ

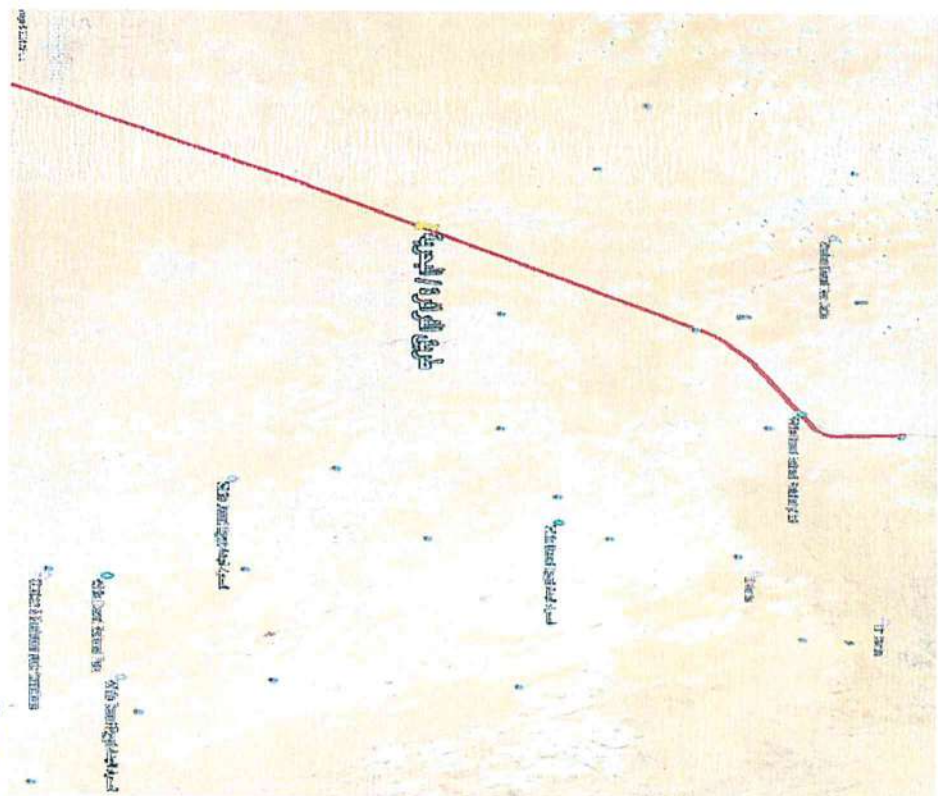
٢٠٢٤/١٢/١٨

تاريخ بدء العمل

%٩٩.٥

نسبة التنفيذ

مكونات المشروع



* اعمار ازالة الكتيان الرملية اعلي الطريق والتي تعيق حركة المرور



مشروع:- اعمل ازالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية ١٠٠ كم حد منطقة في المنطقة من كم ٣٦ الى كم ٥١



الاعمال

		الوحدة	البند	م
نسبة التنفيذ %	الكمية الاجمالية			

٩٩.٥ %

٢٧٣٣٣

م ٣

اعمال ازالة الرمال الساقية

١

١

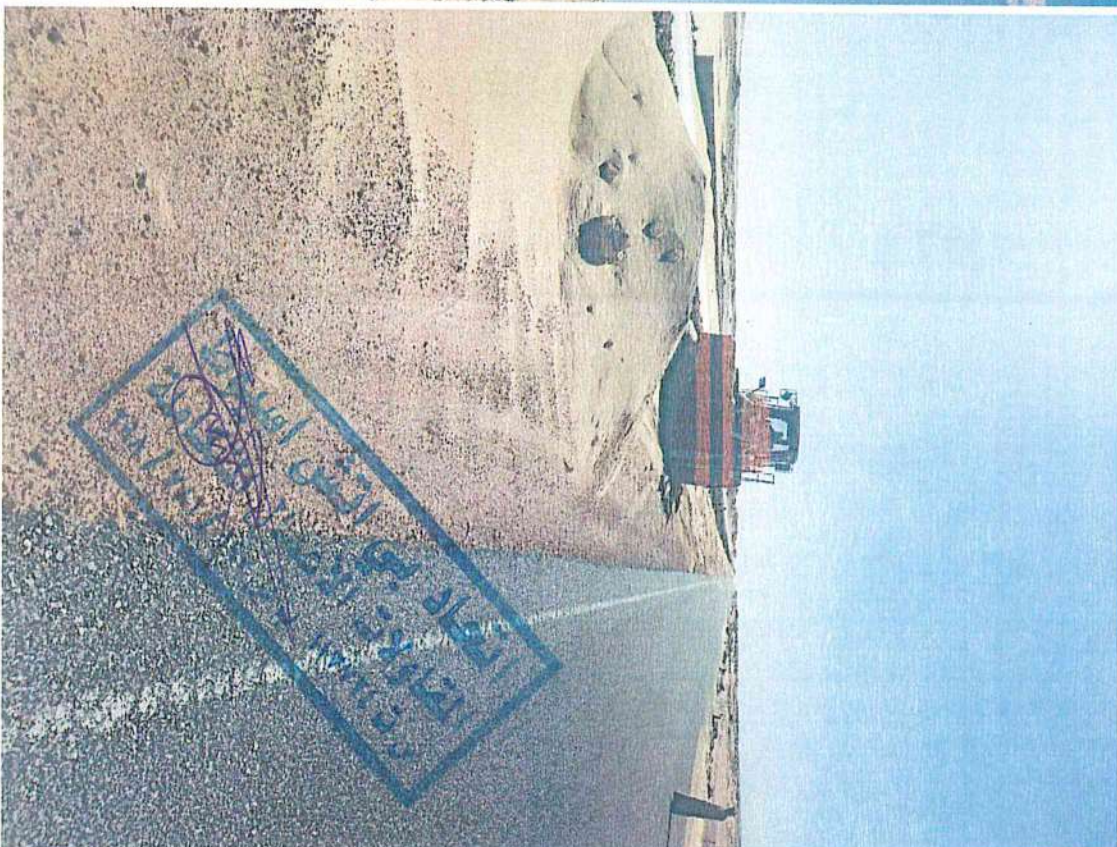
اتحاد بي اقص الشيوخ
المقاولات الاعمال المتكاملة
س ١١٧٧٢٦ ب ف ١٤٠ / ٧٨١ / ٢٩٨



مشروع:- اكمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية ١٠٠ كم حد منطقة في المسافة من كم ٣٦ الى ٥١



صور المشروع

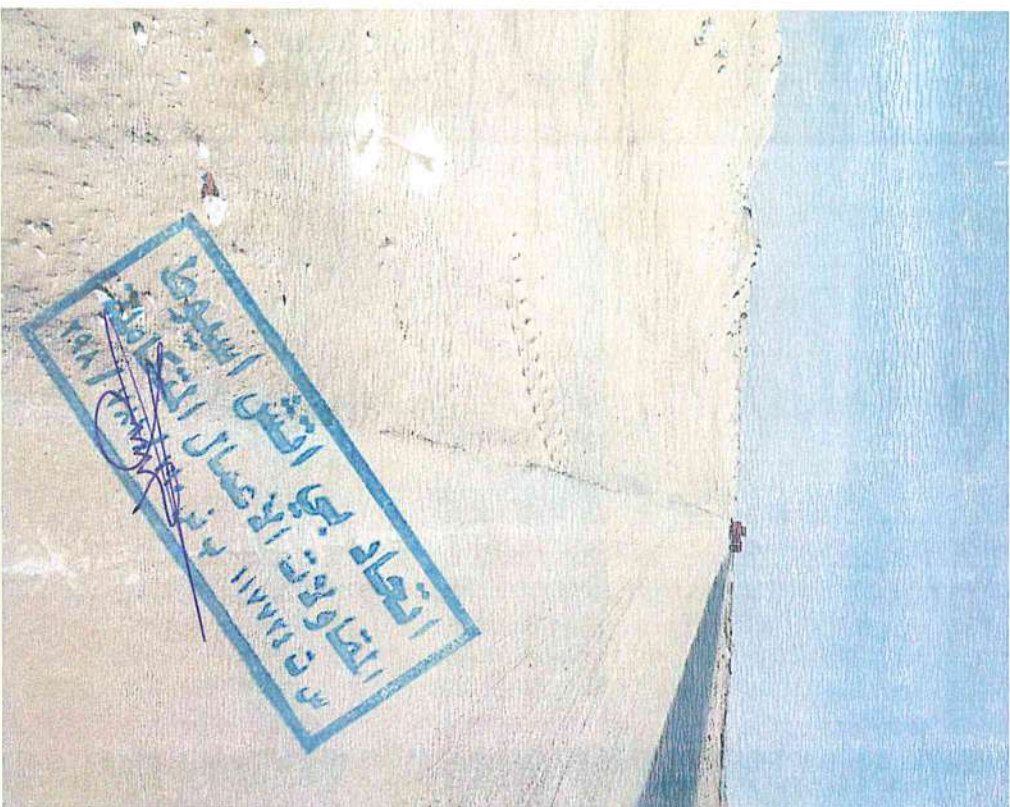




مشروع: - اتصال إزالة الكثبان الرملية بطريق القرافرة / الواحات البحرية، ١٠ كم حد منطقة في المسافة من كم ٣٦ الى ٤١ هـ



صور المشروع

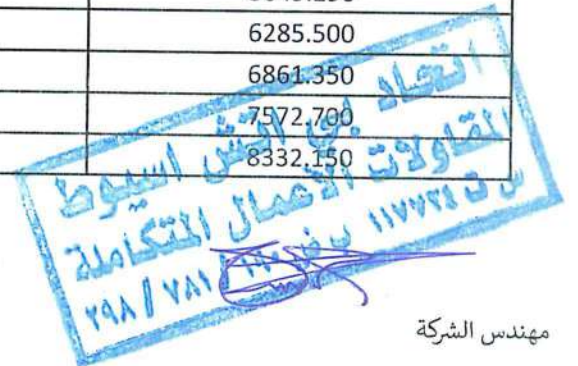




أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
36+000.00	0.000	0.000	0.000
36+025.00	5.860	73.290	73.290
36+050.00	2.400	103.310	176.600
36+075.00	6.130	106.670	283.280
36+100.00	5.450	144.750	428.020
36+125.00	5.430	135.950	563.980
36+150.00	5.660	138.670	702.640
36+175.00	4.960	132.750	835.400
36+200.00	5.660	132.700	968.100
36+225.00	2.380	100.500	1068.600
36+250.00	5.880	103.280	1171.880
36+275.00	5.570	143.140	1315.010
36+300.00	5.940	143.830	1458.850
36+325.00	5.990	149.160	1608.010
36+350.00	5.640	145.430	1753.440
36+375.00	5.640	141.060	1894.500
36+400.00	2.300	99.260	1993.760
36+425.00	6.330	107.800	2101.560
36+450.00	5.780	151.410	2252.970
36+475.00	6.070	148.190	2401.160
36+500.00	6.840	161.420	2562.580
36+525.00	6.300	162.800	2725.380
36+550.00	7.330	170.440	2895.830
36+575.00	3.350	133.500	3029.330
36+600.00	11.080	180.310	3209.640
36+625.00	10.640	267.420	3477.060
36+650.00	12.690	291.670	3768.730
36+675.00	15.400	351.120	4119.860
36+700.00	16.170	394.540	4514.390
36+725.00	18.880	426.030	4940.420
36+750.00	6.050	311.610	5252.030
36+775.00	25.730	397.260	5649.290
36+800.00	25.170	636.210	6285.500
36+825.00	26.460	575.860	6861.350
36+850.00	30.450	711.340	7572.700
36+875.00	30.310	759.450	8332.150



مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم

(36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
36+900.00	34.820	714.990	9047.140
36+925.00	11.100	574.040	9621.180
36+950.00	42.620	671.510	10292.690
36+975.00	36.780	992.560	11285.250
37+000.00	39.190	667.760	11953.010
37+025.00	42.560	1021.750	12974.760
37+050.00	36.770	991.550	13966.310
37+075.00	37.890	751.710	14718.020
37+100.00	10.020	598.960	15316.980
37+125.00	39.420	618.010	15934.990
37+150.00	33.910	916.640	16851.630
37+175.00	32.740	672.500	17524.130
37+200.00	31.620	804.460	18328.590
37+225.00	25.170	709.880	19038.460
37+250.00	24.690	601.520	19639.990
37+275.00	6.490	389.800	20029.780
37+300.00	21.860	354.410	20384.200
37+325.00	18.060	499.020	20883.220
37+350.00	16.680	422.240	21305.450
37+375.00	15.940	407.810	21713.270
37+400.00	13.180	364.080	22077.340
37+425.00	12.510	321.130	22398.470
37+450.00	3.940	200.810	22599.280
37+475.00	12.130	200.910	22800.190
37+500.00	9.810	274.260	23074.450
37+525.00	10.450	253.310	23327.760
37+550.00	11.470	272.140	23599.900
37+575.00	10.100	269.570	23869.470
37+600.00	9.890	249.830	24119.300
37+625.00	4.910	184.990	24304.290
37+650.00	11.410	203.960	24508.250
37+675.00	8.850	253.160	24761.420
37+700.00	8.530	217.220	24978.640
37+725.00	1.160	121.160	25099.790
37+750.00	1.160	29.010	25128.810
37+775.00	1.150	28.910	25157.710

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

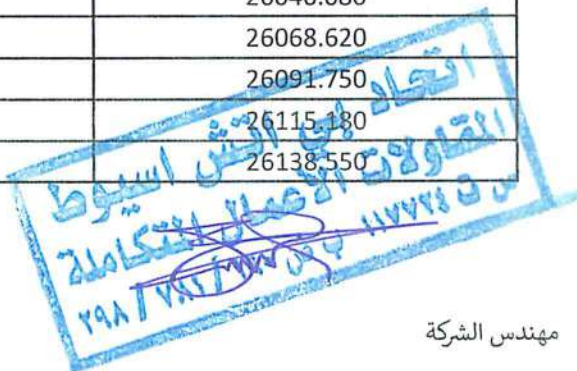


أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم

(36) إلى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 إلى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
37+800.00	1.150	28.730	25186.440
37+825.00	1.140	28.530	25214.970
37+850.00	1.130	28.390	25243.360
37+875.00	1.140	28.410	25271.770
37+900.00	1.140	28.510	25300.280
37+925.00	1.150	28.630	25328.920
37+950.00	1.150	28.770	25357.690
37+975.00	1.150	28.810	25386.500
38+000.00	1.160	28.840	25415.330
38+025.00	1.160	28.910	25444.250
38+050.00	1.160	28.990	25473.240
38+075.00	1.150	28.950	25502.180
38+100.00	1.150	28.820	25531.000
38+125.00	1.150	28.770	25559.780
38+150.00	1.140	28.650	25588.420
38+175.00	1.130	28.420	25616.840
38+200.00	1.120	28.200	25645.040
38+225.00	1.120	28.060	25673.100
38+250.00	1.120	28.000	25701.100
38+275.00	1.140	28.180	25729.280
38+300.00	1.130	28.350	25757.630
38+325.00	1.130	28.230	25785.860
38+350.00	1.110	27.890	25813.750
38+375.00	1.100	27.540	25841.290
38+400.00	1.070	27.080	25868.380
38+425.00	1.530	32.500	25900.880
38+450.00	0.990	31.480	25932.360
38+475.00	0.940	24.100	25956.460
38+500.00	0.930	23.360	25979.820
38+525.00	0.890	22.690	26002.520
38+550.00	0.850	21.780	26024.290
38+575.00	0.890	21.780	26046.080
38+600.00	0.920	22.550	26068.620
38+625.00	0.930	23.120	26091.750
38+650.00	0.940	23.430	26115.180
38+675.00	0.930	23.370	26138.550





أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم

(36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
38+700.00	15.150	200.970	26339.520
38+725.00	15.080	377.840	26717.350
38+750.00	15.490	382.060	27099.420
38+775.00	15.020	381.300	27480.720
38+800.00	14.620	370.470	27851.190
38+825.00	14.550	364.680	28215.860
38+850.00	12.930	343.550	28559.410
38+875.00	13.020	324.370	28883.790
38+900.00	13.140	326.950	29210.730
38+925.00	13.220	329.470	29540.200
38+950.00	14.260	343.530	29883.730
38+975.00	8.410	283.360	30167.100
39+000.00	7.450	198.290	30365.380
39+025.00	10.750	227.570	30592.960
39+050.00	10.230	260.030	30852.990
39+075.00	10.770	262.500	31115.490
39+100.00	8.250	237.690	31353.180
39+125.00	14.520	284.640	31637.820
39+150.00	13.400	348.520	31986.340
39+175.00	13.620	337.660	32324.000
39+200.00	11.990	320.120	32644.120
39+225.00	12.430	305.320	32949.440
39+250.00	11.170	295.030	33244.470
39+275.00	11.240	280.140	33524.610
39+300.00	10.620	273.260	33797.870
39+325.00	10.600	265.210	34063.080
39+350.00	13.360	299.480	34362.560
39+375.00	11.910	315.920	34678.480
39+400.00	13.250	314.480	34992.960
39+425.00	10.160	292.590	35285.550
39+450.00	11.980	276.810	35562.360
39+475.00	14.120	326.330	35888.690
39+500.00	15.030	364.450	36253.150
39+525.00	14.210	365.500	36618.650
39+550.00	15.180	367.330	36985.980
39+575.00	14.830	375.150	37361.130



مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم

(36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
39+600.00	15.020	373.120	37734.250
39+625.00	15.270	378.600	38112.850
39+650.00	61.560	960.340	39073.190
39+675.00	59.350	1511.350	40584.540
39+700.00	58.790	1476.750	42061.290
39+725.00	69.180	1599.620	43660.910
39+750.00	70.090	1740.910	45401.820
39+775.00	78.870	1861.960	47263.790
39+800.00	94.350	2165.240	49429.030
39+825.00	86.640	2262.390	51691.410
39+850.00	86.650	2166.110	53857.520
39+875.00	80.950	2094.990	55952.510
39+900.00	81.780	2034.130	57986.640
39+925.00	84.500	2078.520	60065.160
39+950.00	87.880	2154.800	62219.960
39+975.00	87.370	2190.730	64410.690
40+000.00	80.240	2095.230	66505.920
40+025.00	86.220	2080.770	68586.690
40+050.00	83.690	2123.790	70710.480
40+075.00	77.970	2020.720	72731.200
40+100.00	96.090	2175.720	74906.920
40+125.00	82.540	2232.800	77139.720
40+150.00	67.360	1873.780	79013.500
40+175.00	11.680	988.090	80001.590
40+200.00	11.440	289.100	80290.680
40+225.00	10.220	270.760	80561.450
40+250.00	9.750	247.780	80809.230
40+275.00	9.500	240.560	81049.790
40+300.00	6.520	200.170	81249.970
40+325.00	7.390	173.860	81423.830
40+350.00	4.600	147.330	81571.150
40+375.00	4.940	119.260	81690.410
40+400.00	2.750	96.040	81786.450
40+425.00	4.250	87.420	81873.870
40+450.00	6.830	136.790	82010.660
40+475.00	6.200	162.790	82173.450



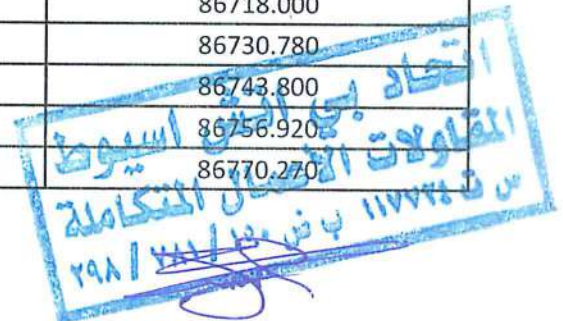


أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم

(36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
40+500.00	5.130	141.640	82315.090
40+525.00	5.010	126.850	82441.930
40+550.00	8.030	163.110	82605.040
40+575.00	7.230	190.830	82795.870
40+600.00	7.530	184.490	82980.360
40+625.00	7.610	189.260	83169.620
40+650.00	7.270	186.110	83355.730
40+675.00	7.580	185.720	83541.440
40+700.00	6.590	177.140	83718.580
40+725.00	8.660	190.660	83909.250
40+750.00	6.970	195.490	84104.740
40+775.00	7.500	180.890	84285.630
40+800.00	6.320	172.730	84458.360
40+825.00	7.170	168.600	84626.960
40+850.00	6.420	169.840	84796.790
40+875.00	8.600	187.810	84984.600
40+900.00	7.090	196.190	85180.790
40+925.00	6.250	166.810	85347.590
40+950.00	6.530	159.730	85507.330
40+975.00	6.570	163.700	85671.030
41+000.00	7.430	174.940	85845.980
41+025.00	6.950	179.640	86025.620
41+050.00	8.510	193.240	86218.860
41+075.00	6.050	182.030	86400.890
41+100.00	6.540	157.310	86558.200
41+125.00	0.480	87.680	86645.880
41+150.00	0.470	11.850	86657.730
41+175.00	0.470	11.790	86669.530
41+200.00	0.490	12.070	86681.600
41+225.00	0.480	12.120	86693.730
41+250.00	0.480	12.020	86705.740
41+275.00	0.500	12.250	86718.000
41+300.00	0.530	12.790	86730.780
41+325.00	0.520	13.020	86743.800
41+350.00	0.530	13.120	86756.920
41+375.00	0.530	13.350	86770.270



مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكشبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم

(36) إلى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 إلى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
41+400.00	0.560	13.730	86784.000
41+425.00	0.550	13.970	86797.970
41+450.00	0.580	14.120	86812.080
41+475.00	0.580	14.450	86826.540
41+500.00	0.600	14.800	86841.340
41+525.00	0.590	14.980	86856.320
41+550.00	0.620	15.120	86871.440
41+575.00	0.630	15.620	86887.060
41+600.00	5.290	74.050	86961.120
41+625.00	8.120	167.570	87128.680
41+650.00	7.830	199.350	87328.040
41+675.00	6.890	184.030	87512.070
41+700.00	9.280	202.170	87714.230
41+725.00	16.370	320.660	88034.900
41+750.00	17.950	428.950	88463.840
41+775.00	13.900	398.020	88861.860
41+800.00	22.690	457.290	89319.160
41+825.00	14.000	458.630	89777.790
41+850.00	19.160	414.520	90192.310
41+875.00	22.430	519.910	90712.210
41+900.00	24.960	592.420	91304.630
41+925.00	19.340	553.690	91858.320
41+950.00	18.060	467.440	92325.760
41+975.00	20.020	475.990	92801.750
42+000.00	19.630	495.640	93297.390
42+025.00	15.590	440.280	93737.660
42+050.00	22.920	481.350	94219.020
42+075.00	20.080	537.500	94756.510
42+100.00	23.340	542.780	95299.300
42+125.00	24.620	599.530	95898.830
42+150.00	20.520	564.320	96463.150
42+175.00	17.750	478.380	96941.530
42+200.00	14.210	399.450	97340.980
42+225.00	19.450	420.750	97761.730
42+250.00	19.850	491.320	98253.050
42+275.00	15.670	444.030	98697.080



مهندس الهيئة

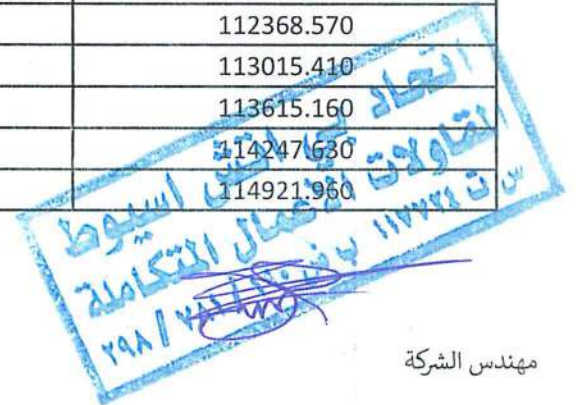
مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (36) إلى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 إلى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
42+300.00	22.830	481.230	99178.310
42+325.00	19.440	528.380	99706.690
42+350.00	24.890	554.080	100260.770
42+375.00	20.870	571.910	100832.680
42+400.00	15.670	456.720	101289.400
42+425.00	25.750	517.740	101807.140
42+450.00	19.640	567.420	102374.570
42+475.00	20.960	507.610	102882.180
42+500.00	23.190	551.900	103434.080
42+525.00	17.700	511.090	103945.170
42+550.00	15.200	411.220	104356.390
42+575.00	13.250	355.590	104711.970
42+600.00	22.830	450.990	105162.960
42+625.00	19.300	526.630	105689.600
42+650.00	16.530	449.750	106139.350
42+675.00	18.000	431.670	106571.020
42+700.00	19.510	468.870	107039.890
42+725.00	16.000	443.810	107483.690
42+750.00	8.880	313.980	107797.670
42+775.00	1.540	130.240	107927.920
42+800.00	3.980	68.990	107996.900
42+825.00	6.370	129.300	108126.200
42+850.00	5.430	140.390	108266.590
42+875.00	4.950	129.750	108396.350
42+900.00	4.240	114.920	108511.270
42+925.00	5.400	120.510	108631.780
42+950.00	21.850	340.670	108972.450
42+975.00	23.420	596.310	109568.760
43+000.00	25.670	613.710	110182.470
43+025.00	26.680	654.390	110836.860
43+050.00	33.990	758.370	111595.230
43+075.00	27.880	773.340	112368.570
43+100.00	23.870	646.840	113015.410
43+125.00	24.110	599.750	113615.160
43+150.00	26.490	632.470	114247.630
43+175.00	27.460	674.330	114921.960



مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (36) إلى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 إلى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
43+200.00	22.840	628.720	115550.680
43+225.00	25.700	606.730	116157.410
43+250.00	20.540	577.940	116735.350
43+275.00	26.060	582.520	117317.860
43+300.00	24.800	635.800	117953.670
43+325.00	27.180	649.750	118603.420
43+350.00	25.970	664.350	119267.770
43+375.00	23.670	620.490	119888.260
43+400.00	24.670	604.280	120492.550
43+425.00	28.220	661.160	121153.710
43+450.00	23.960	652.330	121806.030
43+475.00	23.060	587.750	122393.780
43+500.00	20.330	542.320	122936.100
43+525.00	24.860	564.880	123500.990
43+550.00	3.390	353.120	123854.110
43+575.00	3.380	84.610	123938.710
43+600.00	3.480	85.770	124024.480
43+625.00	4.030	93.840	124118.320
43+650.00	4.520	106.800	124225.120
43+675.00	0.410	61.630	124286.760
43+700.00	2.990	42.490	124329.240
43+725.00	2.030	62.690	124391.940
43+750.00	3.770	72.460	124464.400
43+775.00	2.000	72.160	124536.550
43+800.00	3.470	68.470	124605.030
43+825.00	3.420	86.180	124691.200
43+850.00	3.420	85.460	124776.660
43+875.00	3.590	87.530	124864.190
43+900.00	4.050	95.500	124959.690
43+925.00	2.210	78.300	125037.990
43+950.00	3.430	70.540	125108.530
43+975.00	4.230	95.840	125204.370
44+000.00	3.990	102.740	125307.100
44+025.00	8.740	159.070	125466.170
44+050.00	6.180	186.500	125652.680
44+075.00	8.940	188.950	125841.630



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

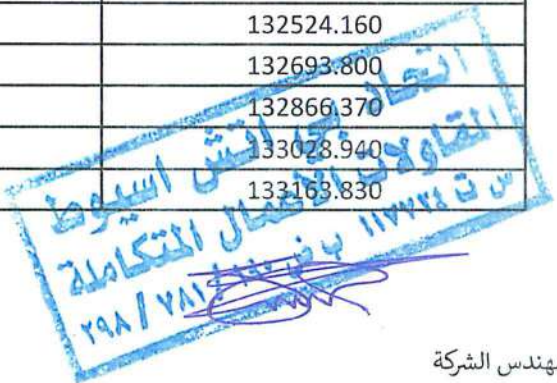


أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم

(36) إلى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 إلى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
44+100.00	7.160	201.210	126042.840
44+125.00	8.970	201.690	126244.530
44+150.00	8.620	219.990	126464.520
44+175.00	7.490	201.410	126665.930
44+200.00	8.070	194.520	126860.450
44+225.00	6.830	186.300	127046.760
44+250.00	8.780	195.130	127241.880
44+275.00	8.520	216.200	127458.080
44+300.00	9.630	226.880	127684.970
44+325.00	5.980	195.140	127880.100
44+350.00	7.600	169.730	128049.830
44+375.00	8.020	195.240	128245.070
44+400.00	7.260	191.020	128436.090
44+425.00	7.570	185.490	128621.580
44+450.00	10.070	220.570	128842.150
44+475.00	9.390	243.280	129085.430
44+500.00	8.240	220.390	129305.820
44+525.00	7.900	201.760	129507.580
44+550.00	8.670	207.180	129714.760
44+575.00	9.280	224.420	129939.180
44+600.00	7.930	215.130	130154.310
44+625.00	9.190	213.990	130368.300
44+650.00	8.630	222.720	130591.020
44+675.00	8.560	214.870	130805.890
44+700.00	6.500	188.260	130994.160
44+725.00	8.840	191.810	131185.970
44+750.00	8.320	214.500	131400.460
44+775.00	9.230	219.320	131619.780
44+800.00	9.270	231.210	131851.000
44+825.00	8.540	222.530	132073.520
44+850.00	10.100	232.990	132306.510
44+875.00	7.310	217.650	132524.160
44+900.00	6.260	169.640	132693.800
44+925.00	7.540	172.570	132866.370
44+950.00	5.460	162.570	133028.940
44+975.00	5.330	134.890	133163.830





أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (36) إلى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 إلى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
45+000.00	8.390	171.500	133335.330
45+025.00	7.750	201.810	133537.140
45+050.00	7.630	192.340	133729.480
45+075.00	8.190	197.830	133927.310
45+100.00	6.940	189.200	134116.510
45+125.00	9.190	201.730	134318.230
45+150.00	10.480	245.900	134564.130
45+175.00	16.960	342.960	134907.080
45+200.00	19.750	458.850	135365.930
45+225.00	15.730	443.470	135809.400
45+250.00	15.860	394.860	136204.260
45+275.00	18.430	427.530	136631.780
45+300.00	16.670	438.780	137070.560
45+325.00	16.960	420.380	137490.950
45+350.00	13.490	380.640	137871.580
45+375.00	14.950	354.390	138225.980
45+400.00	16.990	399.150	138625.130
45+425.00	19.090	450.980	139076.110
45+450.00	19.320	480.180	139556.290
45+475.00	22.880	516.010	140072.300
45+500.00	24.150	587.850	140660.150
45+525.00	16.360	506.390	141166.540
45+550.00	25.650	508.180	141674.720
45+575.00	25.170	635.250	142309.970
45+600.00	19.090	553.260	142863.240
45+625.00	11.940	387.890	143251.130
45+650.00	14.840	329.650	143580.780
45+675.00	13.850	358.650	143939.440
45+700.00	15.710	369.470	144308.900
45+725.00	18.950	433.240	144742.140
45+750.00	18.200	464.440	145206.580
45+775.00	13.260	393.310	145599.890
45+800.00	18.210	393.420	145993.310
45+825.00	14.700	411.440	146404.750
45+850.00	14.660	367.020	146771.770
45+875.00	11.360	325.180	147096.950



مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم

(36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى 51+000

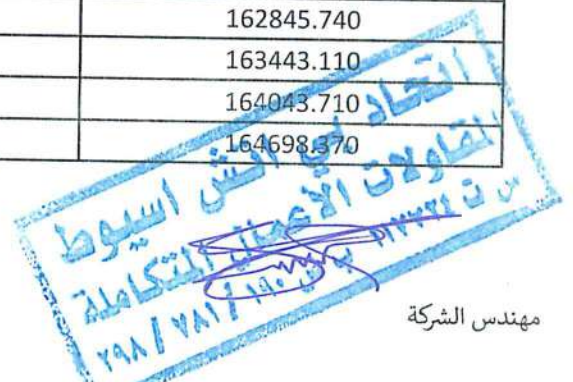
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
45+900.00	12.080	292.910	147389.860
45+925.00	15.910	349.780	147739.650
45+950.00	15.900	397.550	148137.200
45+975.00	15.490	392.370	148529.570
46+000.00	18.770	428.300	148957.880
46+025.00	18.310	463.520	149421.400
46+050.00	15.160	414.270	149835.670
46+075.00	16.800	399.540	150235.210
46+100.00	18.030	435.390	150670.600
46+125.00	12.680	383.810	151054.400
46+150.00	11.950	307.840	151362.250
46+175.00	14.090	325.550	151687.800
46+200.00	14.200	353.590	152041.390
46+225.00	14.840	362.960	152404.350
46+250.00	17.010	398.140	152802.480
46+275.00	16.430	418.000	153220.490
46+300.00	12.810	365.540	153586.020
46+325.00	29.110	524.060	154110.080
46+350.00	22.900	650.090	154760.170
46+375.00	23.720	582.650	155342.830
46+400.00	20.510	552.800	155895.630
46+425.00	19.850	504.500	156400.130
46+450.00	23.690	544.240	156944.370
46+475.00	21.120	560.050	157504.420
46+500.00	23.300	555.270	158059.680
46+525.00	29.360	658.350	158718.040
46+550.00	25.130	681.210	159399.240
46+575.00	22.200	591.690	159990.940
46+600.00	21.810	550.220	160541.150
46+625.00	26.410	602.800	161143.950
46+650.00	20.360	584.620	161728.580
46+675.00	22.670	537.850	162266.430
46+700.00	23.680	579.310	162845.740
46+725.00	24.110	597.370	163443.110
46+750.00	24.180	600.600	164043.710
46+775.00	28.190	654.650	164698.370



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٢٧٦١٣





أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
46+800.00	27.330	694.010	165392.380
46+825.00	20.550	598.470	165990.850
46+850.00	26.870	593.090	166583.940
46+875.00	22.660	619.120	167203.070
46+900.00	20.930	544.900	167747.970
46+925.00	17.740	483.380	168231.350
46+950.00	19.330	462.200	168693.550
46+975.00	23.810	539.300	169232.840
47+000.00	21.440	565.640	169798.480
47+025.00	22.280	546.500	170344.980
47+050.00	11.940	429.940	170774.920
47+075.00	22.370	428.870	171203.790
47+100.00	22.210	557.280	171761.070
47+125.00	24.790	587.490	172348.570
47+150.00	26.270	637.310	172985.870
47+175.00	19.680	574.450	173560.330
47+200.00	18.850	481.630	174041.960
47+225.00	19.140	474.880	174516.840
47+250.00	20.350	492.650	175009.490
47+275.00	20.460	510.150	175519.640
47+300.00	18.920	492.220	176011.870
47+325.00	20.760	495.990	176507.860
47+350.00	17.250	475.160	176983.020
47+375.00	21.590	483.760	177466.780
47+400.00	17.510	488.670	177955.450
47+425.00	18.330	447.950	178403.400
47+450.00	16.490	435.200	178838.600
47+475.00	18.150	430.070	179268.670
47+500.00	21.410	494.450	179763.120
47+525.00	19.760	514.520	180277.640
47+550.00	20.050	497.630	180775.260
47+575.00	21.620	518.360	181293.620
47+600.00	16.500	476.550	181770.170
47+625.00	19.860	454.510	182224.680
47+650.00	17.130	462.350	182687.030
47+675.00	19.560	458.580	183145.600



مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكشبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى كم 51+000

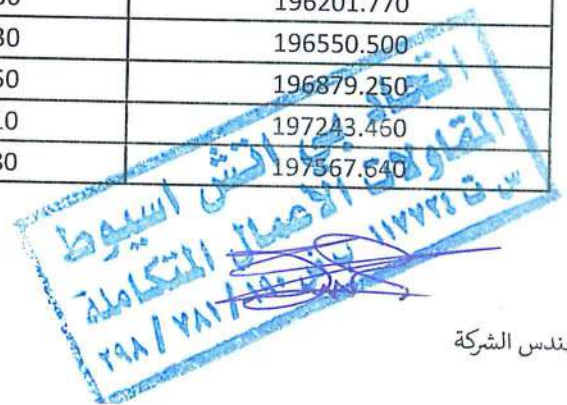
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
47+700.00	15.150	433.920	183579.520
47+725.00	12.740	348.620	183928.140
47+750.00	16.700	367.980	184296.120
47+775.00	16.670	415.480	184711.600
47+800.00	15.550	402.800	185114.400
47+825.00	19.460	437.590	185551.990
47+850.00	18.090	469.340	186021.330
47+875.00	13.800	397.220	186418.550
47+900.00	17.670	393.370	186811.930
47+925.00	15.320	412.380	187224.310
47+950.00	16.470	397.380	187621.690
47+975.00	13.240	370.560	187992.250
48+000.00	13.730	337.180	188329.440
48+025.00	15.480	365.220	188694.660
48+050.00	16.550	400.370	189095.020
48+075.00	15.820	404.630	189499.650
48+100.00	17.120	411.820	189911.470
48+125.00	18.060	439.770	190351.240
48+150.00	15.720	422.190	190773.430
48+175.00	16.760	405.990	191179.420
48+200.00	17.980	434.350	191613.770
48+225.00	14.970	411.980	192025.760
48+250.00	13.670	358.040	192383.800
48+275.00	16.140	372.610	192756.410
48+300.00	15.100	390.480	193146.890
48+325.00	17.750	410.670	193557.560
48+350.00	18.210	449.550	194007.110
48+375.00	20.940	489.390	194496.500
48+400.00	15.740	458.500	194955.000
48+425.00	17.760	418.690	195373.690
48+450.00	17.050	435.050	195808.740
48+475.00	14.390	393.030	196201.770
48+500.00	13.500	348.730	196550.500
48+525.00	12.800	328.750	196879.250
48+550.00	16.340	364.210	197243.460
48+575.00	19.590	324.180	197567.640



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٣٧٦١٣

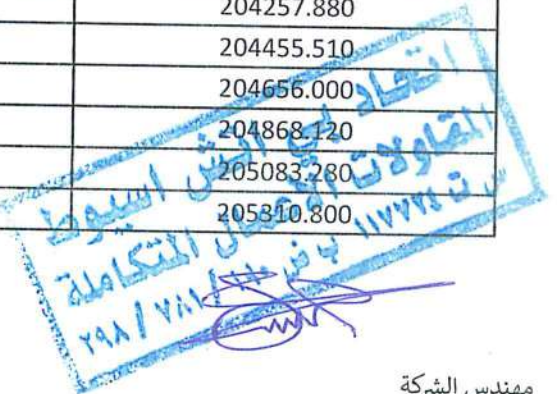




أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
48+600.00	8.940	231.620	197799.260
48+625.00	7.510	205.640	198004.900
48+650.00	9.480	212.450	198217.350
48+675.00	10.320	247.580	198464.920
48+700.00	8.710	237.920	198702.840
48+725.00	10.510	240.240	198943.080
48+750.00	9.920	255.420	199198.500
48+775.00	9.910	247.940	199446.440
48+800.00	9.380	241.160	199687.600
48+825.00	7.820	215.000	199902.590
48+850.00	7.840	195.730	200098.320
48+875.00	7.530	192.100	200290.420
48+900.00	7.940	193.300	200483.720
48+925.00	7.370	191.370	200675.090
48+950.00	8.180	194.390	200869.480
48+975.00	8.610	209.830	201079.310
49+000.00	8.170	209.780	201289.090
49+025.00	8.180	204.440	201493.530
49+050.00	7.420	195.070	201688.610
49+075.00	9.800	215.250	201903.860
49+100.00	9.630	242.850	202146.710
49+125.00	9.790	242.750	202389.460
49+150.00	9.120	236.350	202625.810
49+175.00	9.580	233.760	202859.570
49+200.00	8.230	222.630	203082.200
49+225.00	7.290	194.000	203276.200
49+250.00	8.590	198.460	203474.660
49+275.00	7.750	204.160	203678.830
49+300.00	7.650	192.510	203871.340
49+325.00	7.640	191.130	204062.470
49+350.00	8.000	195.410	204257.880
49+375.00	7.810	197.630	204455.510
49+400.00	8.230	200.490	204656.000
49+425.00	8.740	212.120	204868.120
49+450.00	8.470	215.160	205083.280
49+475.00	9.730	227.520	205310.800



مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم

(36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
49+500.00	10.600	254.190	205564.990
49+525.00	9.460	250.760	205815.750
49+550.00	8.660	226.510	206042.260
49+575.00	8.570	215.360	206257.620
49+600.00	8.600	214.530	206472.160
49+625.00	8.660	215.690	206687.840
49+650.00	8.530	214.830	206902.680
49+675.00	8.480	212.580	207115.250
49+700.00	7.860	204.230	207319.480
49+725.00	6.650	181.330	207500.810
49+750.00	7.200	173.060	207673.870
49+775.00	8.930	201.570	207875.430
49+800.00	7.470	204.920	208080.350
49+825.00	7.720	189.830	208270.180
49+850.00	8.410	201.560	208471.740
49+875.00	8.920	216.560	208688.300
49+900.00	8.520	217.990	208906.290
49+925.00	9.560	226.030	209132.320
49+950.00	9.070	232.940	209365.260
49+975.00	8.840	223.960	209589.220
50+000.00	6.450	191.110	209780.330
50+025.00	4.140	132.300	209912.640
50+050.00	6.050	127.390	210040.030
50+075.00	6.790	160.540	210200.570
50+100.00	9.270	200.760	210401.320
50+125.00	4.470	171.770	210573.090
50+150.00	7.490	149.580	210722.670
50+175.00	4.670	153.890	210876.560
50+200.00	4.220	111.160	210987.720
50+225.00	4.680	111.210	211098.930
50+250.00	4.090	109.600	211208.520
50+275.00	6.000	128.150	211336.670
50+300.00	7.020	162.800	211499.470
50+325.00	6.910	174.060	211673.530
50+350.00	6.200	163.760	211837.290
50+375.00	5.150	149.790	211987.080



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (36) الى كم (51) بطول (15) كم

حصر كميات من كم 36+000 الى كم 51+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
50+400.00	3.690	110.500	212097.580
50+425.00	7.990	146.040	212243.620
50+450.00	6.600	189.960	212433.580
50+475.00	6.810	167.660	212601.240
50+500.00	4.260	138.350	212739.580
50+525.00	77.090	1016.870	213756.460
50+550.00	138.070	2689.550	216446.010
50+575.00	125.220	3291.180	219737.190
50+600.00	131.390	3207.650	222944.840
50+625.00	126.110	3218.710	226163.550
50+650.00	133.600	3246.380	229409.940
50+675.00	140.900	3431.300	232841.240
50+700.00	135.290	3452.390	236293.630
50+725.00	135.390	3383.470	239677.100
50+750.00	127.650	3287.890	242964.990
50+775.00	131.440	3238.580	246203.570
50+800.00	92.430	2798.330	249001.900
50+825.00	130.010	2780.490	251782.390
50+850.00	120.010	3125.350	254907.740
50+875.00	121.780	3022.420	257930.160
50+900.00	134.230	3200.150	261130.310
50+925.00	136.840	3388.380	264518.690
50+950.00	126.280	3123.650	267642.350
50+975.00	135.220	3268.790	270911.140
51+000.00	127.030	3278.160	274189.300



٣٧٦٦٣

اتحاد بي اتش أسبوت
المقاولات الأعمال المتكاملة
س ن ١١٧٧٢٤ ب ف ١٩٠ / ٧٨١ / ٢٩٨

(Handwritten signature)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة