

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الثانية عشربالوادي الجديد

بخصوص :- المستخلص رقم (٣) ختامى عن
عملية :أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية
١٠٠ كم (حد منطقة الوادى الجديد) فى المسافة من كم (٥١) الى كم (٧٠)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة..... وبعد,,,

نتشرف بان نرفق طية المستخلص رقم (٣) ختامى عن العملية عالية من اصل وثلاث صور واستمارة ٥٠ ع . ح
بقيمة المستخلص وبيانة كالاتى :-

جملة الأعمال	١١٤٩١٢٠٠,٠٠	
سابق صرفة	١١٤٤٥٠٠٠,٠٠	
		٤٦٢٠٠,٠٠
الاستقطاعات		
	قرش	جنية
٥٪ لحسن سير العمل	٢٣١٠	٠٠
عادى و اضافى	١٥٠٧	٦٠
توقيع وموارد	—	٤٠
نسبة ٥,٤٥ ٪ قيمة العمالة غير المنتظمة	٢٠٧	٩٠
نسبة ٥,٤٥ ٪ قيمة دمغة هندسية لنقابة المهندسين بالوادي الجديد	٢٠٧	٩٠
جملة الاستقطاعات		
	٤٢٣٣,٨٠	٤٢٣٣,٨٠
	صافى المبلغ	٤١٩٦٦,٢٠

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

" و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام "

رئيس الادارة المركزية



وزارة التعليم

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثانية - الوادي الجديد

مسائل و مسائل

مع سرکہ پی اسن اسپرٹھ لٹکاؤ دت واہ حسن

٢٠٣٤ / ١٢ / ١٧ بتاريخ ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٥٦٤
المعدّ (ق)

٢٠٢٥ / ٢ / ٩ شامل العدد من بدء العمل إلى

[illegible]

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

مدير عام الصيابة

مدير المشروع

三

مهندس الشركة

7

2018

U. S. 2000

1/2

~~Don't~~
- 7/2/21



4-2-2

المينة العامة للطرق و الكباري

المنطقة الثانية عشر
بالوادي الجديد



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

مقايضة ختامية	
اسم العملية	أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية 100 كم (حد منطقة) في المسافة من كم (51) الى كم (70) (بالأمر المباشر)
الشركة المنفذة	شركة بي أنش أسبوت للمقاولات والاعمال المتكاملة
قيمة العملية طبقاً للعقد	ج.م. 11,491,200.00
عقد العملية	2025/2024/564
مدته المشروع طبقاً للتعاقد	4 أشهر
تاريخ استلام الموقع	18/12/2024
تاريخ النهو طبقاً لنهاية العقد	17/4/2025
قيمة المقايضة الختامية	ج.م. 11,491,200.00
قيمة الزيادة عن العقد الاصلي	صفر جنية
قيمة النقصان عن العقد الاصلي	ج.م. -
نسبة الزيادة عن العقد الاصلي	0.00%
نسبة النقصان عن العقد الاصلي	0.00%

مدير عام الصيانة

12
مدير عام الصيانة

مدير المشروع

مدير المشروع

مهندس الهيئة

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

علاء عبد العال حسين

مهندس/

مهندس/

التوقيع /
مهندس / سيد فتيحي عبيد الله
مدير عام الشؤون المالية والإدارية

مهندس الشركة
مهندس الشركة

مقايصة ختامية
اعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية من الكم 51+000 الى كم 70+000 حد منطقة الوادى الجديد

تنفيذ : شركة اتحاد بى اتش اسيوط

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى بالجنيه
1	بالمتر المكعب اعمال إزالة الكثبان الرملية الموجودة اعلى الطريق ونقلها لمسافة لا تقل عن 500 م من الطريق 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 للمطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م3	273600	42	11491200
			الاجمالى		11491200

مدير عام الصيانة

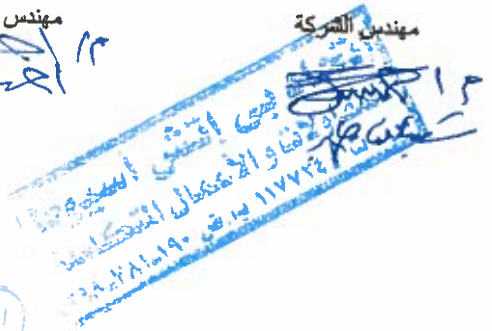
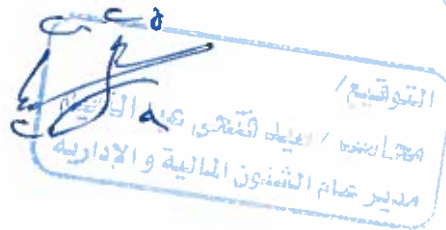
مدير المشروع

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

يعتمد
رئيس الادارة المركزية

مهندس



٣٧٠١٣

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 الوادي الجديد) فى المسافة من كم (٥١) الى كم (٧٠)
عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٤).

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،،،،،

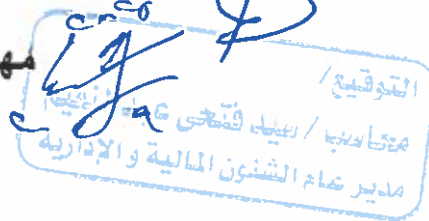
رئيس الادارة المركزية
المنطقة الثانية عشر- الوادي الجديد

مهندس / السيد

" علاء عبد العال حسين "



٢٠٢٤/٢٠٢٥



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 الوادى الجديد) فى المسافة من كم (٥١) الى كم (٧٠)
عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٤).

تنفيذ : شركة اتحاد بى أتش أسيوط للمقاولات والاعمال المتكاملة.

نحيط سيادتكم علماً بالأتى :-

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

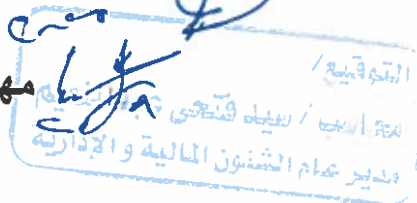
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية والاحترام،،،،،

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الثانية عشر - الوادى الجديد

مهندس / علاء عبدالعال حسين



٣٧٠٦٣





الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري
General Authority For Roads, Bridges And Land Transport
(GARBLT)

المنطقة الثانية عشر - الوادي الجديد



شهادة

تشهد المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد بأن شركة اتحاد بي أتش اسيوط للمقاولات العامة المنفذة
لمشروع أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية ١٠٠ كم (حد منطقة
الوادي الجديد) في المسافة من كم (٥١) الى كم (٧٠) (بالأمر المباشر)
عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٤) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/١٧ م.
بأن الكميات المدونة طبقا للحصر الفعلي على الطبيعة وتم مراجعتها فنيا ووجدت مطابقة للشروط والمواصفات طبقا للعقد .

وهذه شهادة منا بذلك ،

مدير العملية

مهندس العملية

رئيس الادارة المركزية

م / م / م

م / م / م
م / م / م
م / م / م



الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري
General Authority For Roads, Bridges And Land Transport
(GARBLT)

المنطقة الثانية عشر - الوادي الجديد



وزارة النقل
MINISTRY OF TRANSPORT

شهادة

تشهد المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد بأن شركة اتحاد بي أتش اسيوط للمقاولات العامة المنفذة
لمشروع أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية ١٠٠ كم (حد منطقة
الوادي الجديد) في المسافة من كم (٥١) الى كم (٧٠) (بالأمر المباشر)
عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٤) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/١٧ م.
بأنها التزمت بكافة الالتزامات الموقعة عليها والمحرة بعقد العملية .

وهذه شهادة منا بذلك ،

مدير العملية

مهندس العملية

رئيس الادارة المركزية

م/ محمد

م/ علاء عبد العال حسين





الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري
General Authority For Roads, Bridges And Land Transport
(GARBLT)

المنطقة الثانية عشر - الوادي الجديد



وزارة النقل
MINISTRY OF TRANSPORT

شهادة

اسم العملية : تشهد المنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد بأن شركة اتحاد بي أتش اسيوط للمقاولات العامة المنفذة لمشروع أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق القرافرة / الواحات البحرية ١٠٠ كم (حد منطقة الوادي الجديد) في المسافة من كم (٥١) الى كم (٧٠) (بالأمر المباشر) عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٤) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/١٧ م.

قيمة العملية : ١١٤٩١٢٠٠,٠٠ جنيها

تاريخ استلام الموقع : ٢٠٢٤/١٢/١٨ م

تاريخ نهي العمل حسب التعاقد : ٢٠٢٥/٤/١٧ م

إجمالي ختام الأعمال : ١١٤٩١٢٠٠,٠٠ جنيها

نسبة المنفذ طبقا لآخر مقايضة معتمدة : ١٠٠ %

وهذه شهادة منا بذلك ،

مدير العملية

مهندس العملية

رئيس الإدارة المركزية



م/ علاء عيد المال حسين

٢٠٢٤/١٢/١٧



شهادة

تقرير عن كفاءة مهندسي الشركة

اسم العملية		اسم الشركة المنفذة	
لمشروع أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية ١٠٠ كم (حد منطقة الوادي الجديد) في المسافة من كم (٥١) الى كم (٧٠) (بالأمر المباشر). عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٤).		شركة اتحاد بي إتش أسيوط للمقاولات العامة	
م	اسم مهندس الشركة	كفاءة المهندس	السير والسلوك
١	شعبان جابر حسين	جيد جدا	جيد جدا
٢	احمد محمد على عطية	جيد جدا	جيد جدا
٣	محمد احمد هلال	جيد جدا	جيد جدا

وهذه شهادة منا بذلك ،

مدير العملية

[Signature]

مهندس العملية

[Signature]

رئيس الادارة المركزية

م/ *[Signature]*

م/ علاء عبد العال حسين



٣٧٠٣



شهادة

اسم العلمية	لمشروع أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية ١٠٠ كم (حد منطقة الوادي الجديد) في المسافة من كم (٥١) الى كم (٧٠) (بالأمر المباشر). عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٥/٥٦٤).
الشركة المنفذة	شركة بي أتش أسيوط للمقاولات والاعمال المتكاملة
قيمة العملية طبقاً للعقد	١١٤٩١٢٠٠,٠٠
عقد العملية	٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٤
مدد المشروع طبقاً للتعاقد	٤ اشهر
تاريخ استلام الموقع	١٨/١٢/٢٠٢٤
تاريخ النهو طبقاً لنهاية العقد	١٧/٤/٢٠٢٥
قيمة المقايضة الختامية	١١٤٩١٢٠٠,٠٠
الحالة التي تم بها التنفيذ	جيداً جداً
كفاءة الشركة الفنية	جيد جداً
كفاءة المهندس المشرف من قبل الشركة فنياً	جيد جداً

وهذه شهادة منا بذلك ،

مدير العملية

[Signature]

مهندس العملية

[Signature]

رئيس الادارة المركزية



م/ علاء عبد العال حسين

محضر استلام ابتدائي

عملية:- أعمال ازالة الكتبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية
١٠٠ كم (حد منطقة الوادي الجديد) في المسافة من الكم (٥١) الى الكم
(٧٠) بالامر المباشر

تنفيذ شركة بي أتش اسيوط للمقاولات

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٤)

أشراف: المنطقة الثانية عشر - الوادي الجديد

انه في يوم الخميس الموافق ٢٣ / ١ / ٢٠٢٥ وبناء على قرار السيد رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠ / ١ / ٢٠٢٥ بشأن تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للأعمال بالعملية عالية فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي أسماؤهم :-

- | | | |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| ١- م/ محمد فتحي | الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانه | - رئيسا |
| ٢- م/ محمد صفوت | الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانه | - عضوا |
| ٣- م/ احمد حمدي احمد | المنطقة المشرفة | - عضوا |
| ٤- م/ طه محمود صادق | الشركة المنفذة | - عضوا |

وقد قامت اللجنة بالاطلاع على ملف العملية ودفتر الشروط والمواصفات ثم انتقلت اللجنة الى الموقع لمعاينة الاعمال ظاهريا على طبيعته طبقا لحصر المنطقة وقد تبين ان الاعمال عبارة عن:-

- ازالة الكتبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية في المسافة من الكم (٥١) الى الكم (٧٠) وأن الاعمال مقبولة بصفة عامة.
- افاد مندوب المنطقة المشرفة بأنه تم ازالة الكتبان الرملية طبقا لحصر المنطقة المرفق حتى انتهاء كمية التعاقد.

التوصيات :-

- ١- على المنطقة المشرفة موافاة اللجنة بالمستخلص والحصر الختامي .
- ٢- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة.

وعليه ترى اللجنة انه لامانع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا ويعتبر تاريخ اليوم الموافق الخميس ٢٣ / ١ / ٢٠٢٥ هو تاريخ نهو الاعمال ويعتبر الاستلام الابتدائي هو الاستلام النهائي طبقا للبند رقم (٣٠) من كراسة الشروط.

وعلى ذلك جرى التوقيع

١- 

٢- 

٣- 

٤-

طه محمود صادق



٢٠١٣

أعمال إزالة الكتلان الرملية بطريق الفراقة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في المسافة من كم (51) الى كم (70)

بيان كميات بند رقم (1) إزالة الكتلان الرملية المستخلص رقم (2) لشركة اتحاد بي أنش أسبوط

م	البند	القطاع		الاجمـالى
		الى	من	
1	إزالة الكتلان الرملية	70+000	51+000	
				273600

مهندس الهيئة



٢٠١٣

مهندس الشركة

التوقيع /

الاجمـالى



عملية تنفيذ أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية

١٠٠ كم (حد منطقة الوادي الجديد) في المسافة من كم (٥١) الى كم (٧٠)

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٦٤).

مستخلص رقم ٣ ختامى

البند	بيان الأعمال	كمية الحصر
١	بالمتر المكعب أعمال إزالة الكثبان الرملية الموجودة اعلى الطريق ونقلها بالجانب القبلي من الطريق لمسافة لاتقل عن ٥٠٠ م تحت اشراف المنطقة المشرفة وذلك باستخدام المعدات اللازمة مع الحفاظ على سطح الاسفلت وتنظيفه باستخدام المكائس الميكانيكية والفنة شاملة بالمتر المكعب طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٣م٢٧٣٦٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في
المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
52+000.00	0.000	0.000	0.000
52+025.00	0.510	6.340	6.340
52+050.00	0.520	12.900	19.230
52+075.00	0.500	12.760	31.990
52+100.00	0.520	12.660	44.650
52+125.00	0.470	12.340	57.000
52+150.00	0.470	11.790	68.780
52+175.00	0.480	11.910	80.700
52+200.00	0.490	12.120	92.820
52+225.00	0.460	11.870	104.690
52+250.00	0.480	11.790	116.470
52+275.00	0.480	12.050	128.520
52+300.00	0.500	12.230	140.750
52+325.00	53.640	676.760	817.520
52+350.00	56.570	1377.680	2195.200
52+375.00	57.570	1426.760	3621.950
52+400.00	58.950	1456.450	5078.400
52+425.00	57.330	1453.410	6531.810
52+450.00	54.250	1394.740	7926.550
52+475.00	54.970	1365.260	9291.810
52+500.00	62.820	1472.420	10764.230
52+525.00	62.290	1563.960	12328.190
52+550.00	59.630	1524.070	13852.260
52+575.00	58.980	1482.710	15334.970
52+600.00	59.310	1478.710	16813.680
52+625.00	64.660	1549.700	18363.390
52+650.00	4.380	862.990	19226.380
52+675.00	0.530	61.350	19287.730
52+700.00	0.550	13.500	19301.230
52+725.00	0.530	13.530	19314.760
52+750.00	0.520	13.230	19327.990
52+775.00	0.530	13.110	19341.100
52+800.00	0.530	13.240	19354.350
52+825.00	1.130	20.810	19375.160
52+850.00	2.290	42.720	19417.880
52+875.00	2.700	62.280	19480.160
52+900.00	2.240	61.650	19541.820



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

المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
52+925.00	19.840	275.990	19817.810
52+950.00	28.520	604.540	20422.340
52+975.00	28.550	713.400	21135.750
53+000.00	25.460	675.110	21810.860
53+025.00	27.020	655.970	22466.830
53+050.00	28.420	693.010	23159.840
53+075.00	27.060	693.450	23853.290
53+100.00	26.770	672.850	24526.140
53+125.00	25.330	651.240	25177.380
53+150.00	9.620	436.910	25614.290
53+175.00	4.880	181.330	25795.620
53+200.00	4.370	115.630	25911.250
53+225.00	4.290	108.180	26019.430
53+250.00	4.320	107.570	26127.000
53+275.00	3.880	102.520	26229.520
53+300.00	2.740	82.810	26312.330
53+325.00	2.500	65.540	26377.870
53+350.00	1.540	50.570	26428.440
53+375.00	0.840	29.790	26458.230
53+400.00	0.600	17.930	26476.170
53+425.00	0.620	15.140	26491.300
53+450.00	0.620	15.500	26506.800
53+475.00	0.640	15.820	26522.620
53+500.00	0.910	19.340	26541.960
53+525.00	1.640	31.860	26573.820
53+550.00	1.970	45.200	26619.030
53+575.00	2.230	52.580	26671.600
53+600.00	1.920	51.930	26723.530
53+625.00	2.090	50.160	26773.680
53+650.00	2.000	51.090	26824.780
53+675.00	1.580	44.710	26869.480
53+700.00	1.240	35.300	26904.790
53+725.00	0.920	27.080	26931.870
53+750.00	0.750	20.880	26952.750
53+775.00	0.590	16.740	26969.490
53+800.00	0.560	14.420	26983.910
53+825.00	0.580	14.250	26998.160



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرايرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في

المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
53+850.00	0.570	14.410	27012.570
53+875.00	0.580	14.400	27026.980
53+900.00	0.560	13.780	27040.760
53+925.00	0.590	14.370	27055.130
53+950.00	0.590	14.720	27069.840
53+975.00	0.620	15.110	27084.960
54+000.00	0.610	12.360	27097.320
54+025.00	0.600	15.180	27112.490
54+050.00	0.600	15.030	27127.520
54+075.00	0.610	15.080	27142.600
54+100.00	0.620	14.490	27157.090
54+125.00	0.610	15.300	27172.390
54+150.00	0.620	15.370	27187.760
54+175.00	0.670	16.080	27203.840
54+200.00	0.630	14.820	27218.670
54+225.00	0.640	15.900	27234.570
54+250.00	0.640	15.940	27250.510
54+275.00	0.650	16.080	27266.590
54+300.00	0.630	16.010	27282.600
54+325.00	33.110	421.810	27704.400
54+350.00	36.000	863.880	28568.280
54+375.00	43.680	363.590	28931.870
54+400.00	40.770	1055.710	29987.580
54+425.00	37.550	979.050	30966.630
54+450.00	36.810	-99.570	30867.060
54+475.00	35.420	902.790	31769.860
54+500.00	46.040	1018.140	32787.990
54+525.00	33.190	990.370	33778.360
54+550.00	2.450	445.590	34223.950
54+575.00	0.580	37.940	34261.890
54+600.00	0.580	14.520	34276.410
54+625.00	1.290	23.360	34299.770
54+650.00	7.430	52.270	34352.040
54+675.00	8.870	203.790	34555.830
54+700.00	9.360	227.920	34783.750
54+725.00	9.430	234.870	35018.620
54+750.00	7.160	207.350	35225.970

٢٧:١٣

شركة اعتماد إس إس إسبوت للمقاولات
ب.ض. ١١٧٧٠٣٩٢٢٥٩٧٠
٢٩٨٠٧٨١٠١٩٠

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

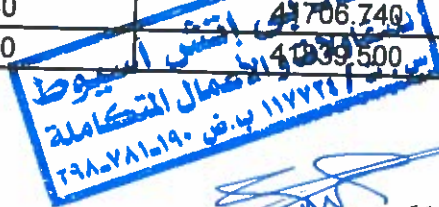
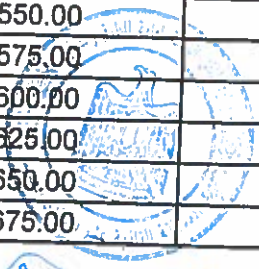
٨١



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في
المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
54+775.00	6.210	167.060	35393.030
54+800.00	6.750	161.900	35554.930
54+825.00	6.660	137.400	35692.330
54+850.00	6.410	163.390	35855.710
54+875.00	6.730	164.200	36019.920
54+900.00	6.790	168.990	36188.910
54+925.00	6.560	166.900	36355.800
54+950.00	6.840	167.490	36523.300
54+975.00	8.590	192.900	36716.200
55+000.00	9.960	231.920	36948.120
55+025.00	8.570	231.620	37179.730
55+050.00	8.100	208.390	37388.120
55+075.00	6.760	185.820	37573.930
55+100.00	5.310	150.930	37724.860
55+125.00	4.430	121.790	37846.650
55+150.00	6.230	133.240	37979.890
55+175.00	7.330	169.430	38149.320
55+200.00	7.930	190.660	38339.980
55+225.00	8.620	206.850	38546.830
55+250.00	9.040	220.800	38767.630
55+275.00	8.340	217.340	38984.970
55+300.00	6.760	188.760	39173.730
55+325.00	7.320	175.980	39349.710
55+350.00	7.520	185.580	39535.280
55+375.00	6.470	174.870	39710.150
55+400.00	6.390	160.650	39870.800
55+425.00	6.300	158.590	40029.380
55+450.00	6.090	154.860	40184.240
55+475.00	5.840	149.140	40333.390
55+500.00	8.150	174.870	40508.260
55+525.00	9.720	223.320	40731.580
55+550.00	9.770	243.620	40975.200
55+575.00	8.590	229.500	41204.700
55+600.00	7.560	201.880	41406.570
55+625.00	5.900	168.330	41574.900
55+650.00	4.640	131.840	41706.740
55+675.00	5.980	132.760	41839.500





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

المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
55+700.00	7.570	169.330	42008.820
55+725.00	7.830	192.430	42201.250
55+750.00	8.510	204.210	42405.460
55+775.00	9.350	223.240	42628.700
55+800.00	9.650	237.520	42866.220
55+825.00	8.660	190.250	43056.470
55+850.00	9.090	221.770	43278.240
55+875.00	9.280	229.600	43507.840
55+900.00	7.840	213.970	43721.810
55+925.00	7.110	186.820	43908.630
55+950.00	6.310	167.770	44076.400
55+975.00	5.860	152.160	44228.560
56+000.00	5.210	138.380	44366.940
56+025.00	6.950	151.950	44518.890
56+050.00	7.600	181.850	44700.740
56+075.00	6.820	180.260	44881.000
56+100.00	6.600	167.780	45048.780
56+125.00	5.160	147.020	45195.800
56+150.00	5.350	131.370	45327.170
56+175.00	5.110	130.760	45457.930
56+200.00	7.320	155.370	45613.300
56+225.00	6.810	371.040	45984.350
56+250.00	8.810	195.280	46179.630
56+275.00	6.950	197.060	46376.690
56+300.00	7.360	178.920	46555.610
56+325.00	6.970	179.110	46734.720
56+350.00	6.770	171.680	46906.400
56+375.00	8.190	187.040	47093.440
56+400.00	8.540	209.210	47302.650
56+425.00	8.140	304.890	47607.540
56+450.00	7.540	196.000	47803.540
56+475.00	6.350	173.590	47977.120
56+500.00	5.540	148.650	48125.770
56+525.00	5.390	136.650	48262.420
56+550.00	7.410	159.990	48422.410
56+575.00	9.950	217.050	48639.460
56+600.00	9.250	239.990	48879.440

٢٠١٣

شركة إنشاسيوط
لأعمال التكاملية
بي.ض. ١١٧٧٢٤١٩٠
٢٩٨٠٧٨١٠١٩٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادى الجديد) فى
المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
56+625.00	11.160	255.090	49134.540
56+650.00	9.240	255.020	49389.550
56+675.00	7.670	211.350	49600.910
56+700.00	6.430	176.260	49777.160
56+725.00	7.850	178.530	49955.700
56+750.00	7.600	193.100	50148.800
56+775.00	7.240	185.430	50334.230
56+800.00	8.080	191.460	50525.680
56+825.00	7.300	192.230	50717.920
56+850.00	7.250	181.800	50899.710
56+875.00	6.640	173.560	51073.270
56+900.00	8.930	194.610	51267.880
56+925.00	8.990	223.980	51491.860
56+950.00	8.110	213.770	51705.630
56+975.00	8.070	202.310	51907.940
57+000.00	14.180	278.120	52186.060
57+025.00	12.960	339.200	52525.260
57+050.00	13.630	332.380	52857.640
57+075.00	15.810	368.010	53225.650
57+100.00	15.550	391.950	53617.600
57+125.00	16.460	400.100	54017.700
57+150.00	16.070	406.660	54424.350
57+175.00	16.650	409.050	54833.400
57+200.00	14.730	392.190	55225.600
57+225.00	13.610	354.180	55579.780
57+250.00	15.300	360.330	55940.110
57+275.00	15.520	385.180	56325.290
57+300.00	15.550	388.330	56713.610
57+325.00	15.030	382.290	57095.900
57+350.00	13.790	360.330	57456.230
57+375.00	14.570	354.510	57810.750
57+400.00	13.870	355.430	58166.180
57+425.00	14.820	358.590	58524.770
57+450.00	16.860	395.970	58920.740
57+475.00	17.590	430.600	59351.330
57+500.00	17.000	432.350	59783.680
57+525.00	16.220	415.240	60198.920

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة اتحاد بنى إتش أسبوت
م.ت / ١١٧٧٢٤ ب.ض. ٢٩٨٠٧٨١٠١٩
الأعمال المتكاملة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرايرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في

المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
57+550.00	15.990	405.840	60604.760
57+575.00	17.400	417.340	61022.100
57+600.00	15.320	409.010	61431.110
57+625.00	14.670	374.860	61805.970
57+650.00	16.670	391.720	62197.680
57+675.00	16.920	419.910	62617.590
57+700.00	16.600	419.000	63036.590
57+725.00	16.540	414.280	63450.870
57+750.00	16.360	411.260	63862.140
57+775.00	14.380	384.160	64246.300
57+800.00	15.290	370.880	64617.180
57+825.00	11.630	336.530	64953.710
57+850.00	12.880	309.280	65262.990
57+875.00	13.200	326.000	65588.990
57+900.00	13.520	334.010	65923.010
57+925.00	12.590	326.420	66249.420
57+950.00	11.630	302.850	66552.270
57+975.00	12.550	302.260	66854.530
58+000.00	12.300	310.620	67165.150
58+025.00	11.550	298.230	67463.380
58+050.00	13.100	308.210	67771.590
58+075.00	14.450	344.390	68115.980
58+100.00	13.820	353.310	68469.290
58+125.00	13.350	339.590	68808.870
58+150.00	12.990	329.220	69138.100
58+175.00	14.220	340.120	69478.220
58+200.00	12.700	336.570	69814.780
58+225.00	12.250	311.850	70126.630
58+250.00	13.430	320.970	70447.610
58+275.00	13.790	340.260	70787.860
58+300.00	18.030	397.730	71185.590
58+325.00	17.370	442.530	71628.120
58+350.00	16.500	423.450	72051.570
58+375.00	15.940	405.500	72457.070
58+400.00	14.740	383.480	72840.540
58+425.00	16.670	392.600	73233.140
58+450.00	18.040	433.810	73666.940

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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

المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
58+475.00	19.350	467.420	74134.370
58+500.00	23.350	533.840	74668.210
58+525.00	26.180	619.200	75287.420
58+550.00	18.150	554.220	75841.640
58+575.00	16.810	437.000	76278.640
58+600.00	17.160	424.620	76703.260
58+625.00	16.700	423.250	77126.510
58+650.00	17.450	426.820	77553.330
58+675.00	16.990	430.490	77983.820
58+700.00	17.650	432.980	78416.800
58+725.00	16.990	432.980	78849.780
58+750.00	17.990	437.250	79287.030
58+775.00	16.890	436.020	79723.050
58+800.00	60.850	971.740	80694.790
58+825.00	61.610	1530.760	82225.540
58+850.00	55.800	1467.700	83693.240
58+875.00	57.440	1415.540	85108.770
58+900.00	48.240	1320.970	86429.740
58+925.00	47.710	1199.330	87629.070
58+950.00	43.590	1141.260	88770.330
58+975.00	64.340	1349.160	90119.490
59+000.00	47.920	1403.240	91522.730
59+025.00	48.200	1201.480	92724.210
59+050.00	50.360	1231.990	93956.200
59+075.00	64.050	1430.070	95386.270
59+100.00	52.650	1458.650	96844.930
59+125.00	64.730	1467.190	98312.110
59+150.00	52.450	1464.760	99776.870
59+175.00	50.280	1284.140	101061.010
59+200.00	66.420	1458.800	102519.800
59+225.00	46.960	1417.300	103937.110
59+250.00	61.980	1361.790	105298.900
59+275.00	63.270	1565.730	106864.620
59+300.00	45.680	1361.900	108226.530
59+325.00	60.350	1325.370	109551.900
59+350.00	43.390	1296.750	110848.650
59+375.00	60.460	1298.080	112146.730

مهندس الهيئة
١٩٠

التحليل والاعمال المتكاملة
ب.ن. ١١٧٧٢٤ / ٢٩٨٠٧٨١٠١٩٠
مهندس الشركة



المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصہ کمیات من کم 51+000 الی کم 70+000

176126.310
176401.440
176667.090
176932.670

المجلس
للمحاسبة
س.ب. 117745
ش.ب. 19
٢٩٨٠٧٨١٠١٩

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في
المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
60+325.00	12.230	288.690	177222.360
60+350.00	11.000	290.470	177512.830
60+375.00	9.900	261.250	177774.070
60+400.00	10.900	260.000	178034.070
60+425.00	9.780	258.500	178292.570
60+450.00	10.770	256.800	178549.360
60+475.00	10.710	268.470	178817.830
60+500.00	23.250	424.510	179242.340
60+525.00	21.990	565.430	179807.770
60+550.00	21.070	538.250	180346.020
60+575.00	19.660	509.160	180855.180
60+600.00	20.840	506.240	181361.420
60+625.00	20.490	516.690	181878.110
60+650.00	20.070	507.050	182385.160
60+675.00	20.330	505.040	182890.200
60+700.00	20.810	514.340	183404.540
60+725.00	21.160	524.690	183929.230
60+750.00	17.230	479.900	184409.120
60+775.00	19.420	458.180	184867.310
60+800.00	20.800	502.840	185370.140
60+825.00	19.870	508.370	185878.510
60+850.00	10.560	380.320	186258.820
60+875.00	9.950	256.400	186515.230
60+900.00	11.580	269.170	186784.400
60+925.00	11.220	284.960	187069.360
60+950.00	8.050	240.800	187310.160
60+975.00	7.080	189.140	187499.300
61+000.00	12.510	244.890	187744.200
61+025.00	11.180	296.130	188040.330
61+050.00	10.380	269.510	188309.840
61+075.00	7.240	220.260	188530.090
61+100.00	10.790	225.370	188755.460
61+125.00	12.190	287.180	189042.640
61+150.00	10.570	284.440	189327.070
61+175.00	11.120	271.070	189598.140
61+200.00	11.640	284.480	189882.620
61+225.00	11.620	290.750	190173.370



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في
المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

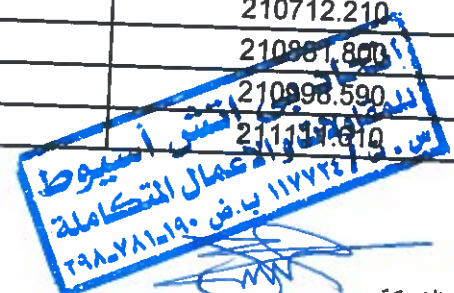
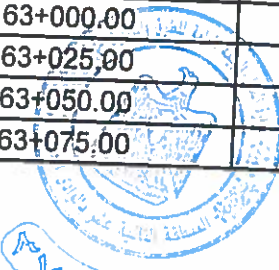
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
61+250.00	11.080	283.780	190457.150
61+275.00	9.810	261.190	190718.340
61+300.00	11.350	264.490	190982.820
61+325.00	14.450	322.470	191305.290
61+350.00	39.460	673.940	191979.230
61+375.00	36.760	952.840	192932.060
61+400.00	38.150	936.350	193868.420
61+425.00	38.090	952.940	194821.360
61+450.00	38.640	959.100	195780.450
61+475.00	35.760	929.910	196710.360
61+500.00	34.550	878.870	197589.230
61+525.00	38.200	909.380	198498.620
61+550.00	6.240	555.470	199054.090
61+575.00	6.480	158.990	199213.070
61+600.00	7.290	172.090	199385.160
61+625.00	7.290	182.210	199567.370
61+650.00	10.440	221.650	199789.020
61+675.00	7.290	221.710	200010.730
61+700.00	10.760	225.690	200236.420
61+725.00	10.620	267.260	200503.670
61+750.00	10.500	264.000	200767.680
61+775.00	9.830	252.880	201020.550
61+800.00	11.200	262.890	201283.440
61+825.00	9.690	261.180	201544.620
61+850.00	9.680	242.100	201786.710
61+875.00	8.930	232.600	202019.320
61+900.00	10.940	248.390	202267.710
61+925.00	10.370	266.400	202534.110
61+950.00	6.560	211.640	202745.760
61+975.00	7.560	176.470	202922.220
62+000.00	7.120	183.420	203105.640
62+025.00	6.550	170.880	203276.530
62+050.00	8.360	186.390	203462.920
62+075.00	7.510	198.390	203661.310
62+100.00	0.540	100.650	203761.960
62+125.00	9.870	130.140	203892.100
62+150.00	7.450	216.530	204108.620



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في
المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
62+175.00	6.770	177.720	204286.340
62+200.00	8.970	196.750	204483.090
62+225.00	8.100	213.380	204696.470
62+250.00	7.340	192.950	204889.420
62+275.00	7.680	187.770	205077.190
62+300.00	8.590	203.390	205280.580
62+325.00	9.210	222.530	205503.110
62+350.00	9.170	229.850	205732.960
62+375.00	8.820	224.970	205957.930
62+400.00	9.430	228.120	206186.050
62+425.00	7.810	215.510	206401.560
62+450.00	7.730	194.290	206595.850
62+475.00	7.630	191.980	206787.830
62+500.00	10.640	228.320	207016.140
62+525.00	7.140	222.200	207238.340
62+550.00	6.360	168.800	207407.140
62+575.00	8.220	182.280	207589.420
62+600.00	6.990	190.140	207779.560
62+625.00	6.810	172.560	207952.120
62+650.00	6.920	171.690	208123.800
62+675.00	9.440	204.550	208328.350
62+700.00	0.780	127.760	208456.110
62+725.00	8.600	117.230	208573.340
62+750.00	6.670	190.910	208764.250
62+775.00	7.300	174.620	208938.880
62+800.00	6.560	173.190	209112.060
62+825.00	8.050	182.640	209294.710
62+850.00	6.920	187.120	209481.830
62+875.00	11.180	226.270	209708.110
62+900.00	7.390	232.130	209940.240
62+925.00	8.020	192.630	210132.870
62+950.00	7.570	194.880	210327.750
62+975.00	7.190	184.420	210512.170
63+000.00	8.820	200.040	210712.210
63+025.00	4.750	169.580	210881.890
63+050.00	4.590	116.790	210998.590
63+075.00	4.450	113.020	211111.610



مهندس الهيئة

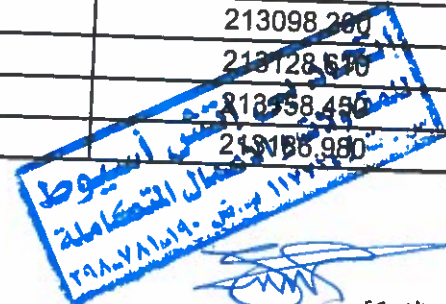
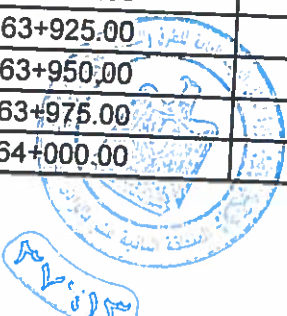
مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرازة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في
المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
63+100.00	5.070	119.050	211230.660
63+125.00	5.380	130.680	211361.340
63+150.00	5.890	140.830	211502.160
63+175.00	5.080	137.080	211639.250
63+200.00	4.820	123.710	211762.960
63+225.00	4.460	115.960	211878.920
63+250.00	5.020	118.520	211997.440
63+275.00	5.000	125.220	212122.660
63+300.00	4.620	120.220	212242.890
63+325.00	3.120	96.780	212339.660
63+350.00	2.110	65.330	212404.990
63+375.00	1.450	44.510	212449.500
63+400.00	1.240	33.710	212483.200
63+425.00	1.200	30.530	212513.740
63+450.00	1.230	30.320	212544.050
63+475.00	1.190	30.150	212574.210
63+500.00	1.270	30.730	212604.940
63+525.00	1.210	30.970	212635.910
63+550.00	1.250	30.750	212666.660
63+575.00	1.190	30.600	212697.260
63+600.00	1.230	30.330	212727.590
63+625.00	1.190	30.250	212757.850
63+650.00	1.230	30.200	212788.040
63+675.00	1.250	30.930	212818.970
63+700.00	1.180	30.370	212849.330
63+725.00	1.180	29.500	212878.830
63+750.00	1.140	28.980	212907.810
63+775.00	1.210	29.340	212937.150
63+800.00	1.170	29.730	212966.880
63+825.00	1.220	29.860	212996.740
63+850.00	0.580	22.400	213019.140
63+875.00	1.170	21.780	213040.920
63+900.00	1.120	28.540	213069.460
63+925.00	1.180	28.740	213098.200
63+950.00	1.250	30.420	213128.620
63+975.00	1.140	29.840	213158.460
64+000.00	1.150	28.530	213186.990



مهندس البيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفراقة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في

المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
64+025.00	1.120	28.260	213215.240
64+050.00	1.120	27.920	213243.160
64+075.00	1.090	27.630	213270.780
64+100.00	1.170	28.230	213299.010
64+125.00	1.170	29.180	213328.190
64+150.00	1.150	29.010	213357.210
64+175.00	1.170	29.060	213386.260
64+200.00	1.150	29.080	213415.340
64+225.00	1.130	28.570	213443.910
64+250.00	1.130	28.310	213472.220
64+275.00	1.100	27.920	213500.140
64+300.00	1.140	28.000	213528.140
64+325.00	1.100	28.000	213556.140
64+350.00	1.150	28.140	213584.280
64+375.00	0.530	20.990	213605.270
64+400.00	1.130	20.680	213625.950
64+425.00	1.090	27.660	213653.610
64+450.00	1.130	27.730	213681.340
64+475.00	1.080	27.690	213709.040
64+500.00	1.120	27.500	213736.540
64+525.00	1.160	28.500	213765.030
64+550.00	1.110	28.460	213793.490
64+575.00	1.180	28.630	213822.120
64+600.00	1.140	28.930	213851.050
64+625.00	1.170	28.820	213879.880
64+650.00	1.120	28.630	213908.510
64+675.00	1.140	28.290	213936.800
64+700.00	1.090	27.900	213964.700
64+725.00	1.150	28.060	213992.760
64+750.00	1.080	27.930	214020.690
64+775.00	1.130	27.610	214048.300
64+800.00	1.070	27.470	214075.770
64+825.00	1.090	26.960	214102.730
64+850.00	1.110	27.490	214130.220
64+875.00	1.150	28.210	214158.430
64+900.00	1.100	28.030	214186.460
64+925.00	1.150	28.080	214214.540



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في
المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
64+950.00	1.110	28.240	214242.780
64+975.00	1.150	28.260	214271.030
65+000.00	0.540	21.170	214292.210
65+025.00	1.180	21.480	214313.690
65+050.00	1.090	28.290	214341.980
65+075.00	1.150	28.020	214370.000
65+100.00	1.150	28.820	214398.830
65+125.00	1.120	28.400	214427.230
65+150.00	1.110	27.920	214455.150
65+175.00	1.120	27.900	214483.040
65+200.00	2.640	47.010	214530.050
65+225.00	10.920	169.530	214699.590
65+250.00	10.230	264.340	214963.920
65+275.00	10.080	253.800	215217.730
65+300.00	9.650	246.550	215464.280
65+325.00	10.900	256.830	215721.100
65+350.00	10.720	270.260	215991.370
65+375.00	8.170	236.080	216227.450
65+400.00	8.310	205.960	216433.410
65+425.00	9.910	227.820	216661.230
65+450.00	10.830	259.260	216920.490
65+475.00	12.190	287.710	217208.200
65+500.00	13.040	315.440	217523.630
65+525.00	13.850	336.230	217859.860
65+550.00	14.220	350.870	218210.730
65+575.00	15.680	373.720	218584.450
65+600.00	14.150	372.860	218957.310
65+625.00	11.080	315.370	219272.680
65+650.00	12.180	290.800	219563.480
65+675.00	11.860	300.500	219863.980
65+700.00	15.130	337.370	220201.360
65+725.00	10.170	316.280	220517.640
65+750.00	13.650	297.790	220815.430
65+775.00	14.330	349.810	221165.240
65+800.00	13.960	353.660	221518.910
65+825.00	14.270	352.830	221871.740
65+850.00	12.970	340.420	222212.160

التحصيل
للمقاولات
ب.ف. ١١٧٧٢٢
٢٩٨٥٢٨١٥١٩٠
مهندس الشركة



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

المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
65+875.00	12.740	321.390	222533.550
65+900.00	12.020	309.520	222843.080
65+925.00	13.760	322.180	223165.260
65+950.00	14.400	351.940	223517.200
65+975.00	14.880	365.990	223883.190
66+000.00	14.140	362.780	224245.960
66+025.00	13.590	346.630	224592.590
66+050.00	11.570	314.510	224907.100
66+075.00	11.650	290.260	225197.360
66+100.00	11.580	290.370	225487.730
66+125.00	9.600	264.800	225752.530
66+150.00	10.230	247.960	226000.490
66+175.00	10.310	256.760	226257.250
66+200.00	11.800	276.320	226533.570
66+225.00	11.590	292.310	226825.880
66+250.00	10.850	280.440	227106.320
66+275.00	10.260	263.860	227370.170
66+300.00	9.300	244.530	227614.700
66+325.00	10.450	246.870	227861.570
66+350.00	9.650	251.260	228112.830
66+375.00	8.800	230.610	228343.440
66+400.00	9.190	224.860	228568.300
66+425.00	10.040	240.380	228808.690
66+450.00	11.580	270.270	229078.950
66+475.00	56.630	852.690	229931.640
66+500.00	10.770	842.540	230774.180
66+525.00	10.090	260.810	231035.000
66+550.00	9.860	249.400	231284.400
66+575.00	8.920	234.740	231519.140
66+600.00	9.710	232.840	231751.980
66+625.00	9.410	238.960	231990.930
66+650.00	10.120	244.060	232234.990
66+675.00	11.010	264.110	232499.100
66+700.00	9.710	259.050	232758.150
66+725.00	10.340	250.570	233008.720
66+750.00	9.140	243.410	233252.130
66+775.00	10.750	248.630	233500.760

مهندس الأعمال التكملة
ب.ف. ١١٧٧٢٤ / ٢٩٨٠٧٨١٥١٩٠
مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرازة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في

المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
66+800.00	13.360	301.460	233802.220
66+825.00	12.300	320.750	234122.970
66+850.00	11.380	296.000	234418.970
66+875.00	12.780	302.010	234720.980
66+900.00	14.660	342.940	235063.920
66+925.00	15.010	370.820	235434.730
66+950.00	12.650	345.680	235780.420
66+975.00	12.720	317.150	236097.570
67+000.00	12.800	319.060	236416.630
67+025.00	14.100	336.230	236752.860
67+050.00	13.980	350.990	237103.850
67+075.00	11.480	318.250	237422.100
67+100.00	11.320	284.940	237707.030
67+125.00	12.830	301.870	238008.900
67+150.00	14.400	340.470	238349.370
67+175.00	14.830	365.420	238714.800
67+200.00	13.940	359.610	239074.400
67+225.00	13.060	337.500	239411.900
67+250.00	13.500	331.960	239743.850
67+275.00	13.970	343.370	240087.220
67+300.00	13.180	339.360	240426.590
67+325.00	10.930	301.380	240727.970
67+350.00	12.040	287.250	241015.210
67+375.00	12.760	310.080	241325.300
67+400.00	14.640	342.490	241667.790
67+425.00	12.190	335.380	242003.160
67+450.00	10.510	283.740	242286.910
67+475.00	10.620	264.140	242551.050
67+500.00	10.940	269.500	242820.540
67+525.00	9.850	259.850	243080.390
67+550.00	8.960	235.200	243315.590
67+575.00	8.600	219.500	243535.090
67+600.00	9.080	220.900	243755.990
67+625.00	10.250	241.570	243997.550
67+650.00	10.320	257.140	244254.690
67+675.00	10.800	264.040	244518.720
67+700.00	10.660	268.230	244786.950



المسافة من كم (51) الى كم (70)

حصہ کمیات من کم 51+000 الی کم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
67+725.00	11.090	271.870	245058.830
67+750.00	9.420	256.380	245315.210
67+775.00	9.710	239.090	245554.300
67+800.00	10.010	246.510	245800.810
67+825.00	8.100	226.370	246027.190
67+850.00	8.860	211.930	246239.120
67+875.00	9.700	231.980	246471.100
67+900.00	11.040	259.250	246730.350
67+925.00	11.000	275.510	247005.860
67+950.00	10.010	262.690	247268.550
67+975.00	9.410	242.800	247511.350
68+000.00	9.330	234.300	247745.660
68+025.00	10.310	245.530	247991.190
68+050.00	9.050	242.020	248233.210
68+075.00	9.000	225.580	248458.780
68+100.00	9.550	231.800	248690.590
68+125.00	9.970	244.040	248934.620
68+150.00	11.830	272.620	249207.240
68+175.00	11.970	297.540	249504.780
68+200.00	9.860	272.870	249777.650
68+225.00	9.720	244.810	250022.460
68+250.00	9.560	241.050	250263.500
68+275.00	9.860	242.710	250506.210
68+300.00	10.290	251.790	250758.000
68+325.00	8.670	236.920	250994.920
68+350.00	9.720	229.910	251224.830
68+375.00	12.250	274.650	251499.470
68+400.00	16.070	353.980	251853.450
68+425.00	14.600	383.450	252236.900
68+450.00	13.170	347.160	252584.060
68+475.00	13.140	328.830	252912.890
68+500.00	13.270	330.100	253242.990
68+525.00	13.900	339.650	253582.640
68+550.00	14.050	349.390	253932.030
68+575.00	12.230	328.480	254260.520
68+600.00	13.100	316.640	254577.160
68+625.00	13.950	338.140	254915.300

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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

المسافة من كم (51) إلى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 إلى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
68+650.00	14.220	352.060	255267.360
68+675.00	14.710	361.530	255628.890
68+700.00	14.170	360.940	255989.830
68+725.00	14.680	360.570	256350.400
68+750.00	13.100	347.150	256697.550
68+775.00	13.830	336.540	257034.090
68+800.00	12.980	335.060	257369.150
68+825.00	12.690	320.890	257690.040
68+850.00	13.440	326.660	258016.700
68+875.00	13.280	334.010	258350.710
68+900.00	14.290	344.660	258695.370
68+925.00	14.570	360.820	259056.190
68+950.00	13.060	345.420	259401.610
68+975.00	14.540	344.980	259746.580
69+000.00	14.160	358.760	260105.340
69+025.00	15.300	368.310	260473.650
69+050.00	13.660	361.990	260835.640
69+075.00	13.070	334.030	261169.670
69+100.00	21.820	436.070	261605.740
69+125.00	13.140	436.990	262042.730
69+150.00	15.440	357.220	262399.950
69+175.00	13.820	365.730	262765.680
69+200.00	13.950	347.190	263112.870
69+225.00	13.460	342.720	263455.590
69+250.00	13.890	341.970	263797.570
69+275.00	15.020	361.400	264158.970
69+300.00	14.880	373.710	264532.670
69+325.00	11.680	332.000	264864.670
69+350.00	11.900	294.720	265159.390
69+375.00	14.640	331.660	265491.060
69+400.00	15.410	375.560	265866.610
69+425.00	16.040	393.100	266259.710
69+450.00	11.830	348.430	266608.130
69+475.00	15.360	339.910	266948.040
69+500.00	12.960	353.980	267302.020
69+525.00	13.770	334.140	267636.160
69+550.00	13.620	342.370	267978.530

شركة اتحاد بنى إنشاسيوط للمقاولات
مهندسة الأعمال المتكاملة
ب.ع. ١١٧٧٢٤ / ب.ع. ٢٩٨٠٢٨١٠٩٠

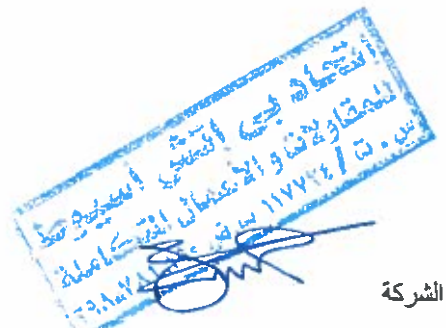


أعمال إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرافرة / الواحات البحرية بطول 100 كم (حد منطقة الوادي الجديد) في المسافة

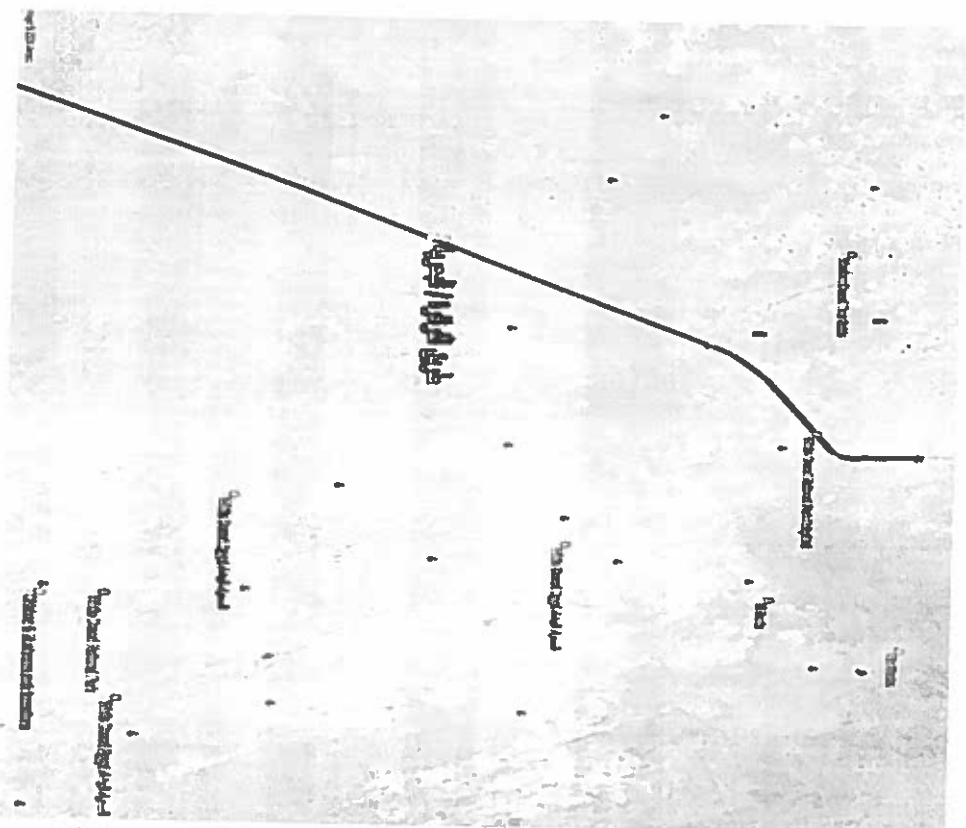
من كم (51) الى كم (70)

حصر كميات من كم 51+000 الى كم 70+000

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
69+575.00	14.450	350.890	268329.420
69+600.00	14.580	362.900	268692.320
69+625.00	12.310	336.140	269028.450
69+650.00	12.740	313.110	269341.560
69+675.00	14.990	346.560	269688.120
69+700.00	16.880	398.340	270086.460
69+725.00	15.850	409.170	270495.630
69+750.00	12.860	358.950	270854.580
69+775.00	14.180	338.020	271192.600
69+800.00	13.790	349.560	271542.160
69+825.00	17.280	388.340	271930.490
69+850.00	16.580	423.310	272353.800
69+875.00	13.320	373.840	272727.640
69+900.00	15.510	200.120	272927.760
69+925.00	19.820	185.000	273112.760
69+950.00	16.940	170.000	273282.760
69+975.00	13.780	180.000	273462.760
70+000.00	12.700	137.240	273600.000







الهيئة العامة للطرق والكبارى

الجهة المشرفة

اتحاد بي اتش اسبوت للمقاولات

الشركة المنفذة

٣٢٧٣٦٠٠ م

الكمية المتوقعة ازالته

٣٢٧٣٦٠٠ م

ماتم تنفيذه

٢٠٢٤/١٢/١٨

تاريخ بدء العمل

%١٠٠

نسبة التنفيذ

مكونات المشروع

* أعمال إزالة الكهبان الرملية أعلى الطريق والتي تعيق حركة المرور



مشروع:- اعمل إزالة الكثبان الرملية بطريق الفرازة / الواحات البحرية ١٠٠ كم حد منطقة في المسافة من كم ٥١ الى كم ٧٠



الاعمال

الكمية الاجمالية		الوحدة	البند	م
نسبة التنفيذ %				

%١٠٠

٢٧٣٦٠٠

م

اعمال إزالة الرمل المساقية

١

١

إشهاد بغي إلتصاف
المختصون بالادارة والاعمال
بمبلغ ١٧٧٢٥٠٠
م. د. /



مشروع:- اعمل ازالة الكعبان الرملية بطريق الفرازة / الواحات البحرية ١٠٠ كم حد منطقة في المنطقة من كم
٧٠ الى ٥١



صور المشروع

