الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - أسوان
وزارة النقل

تنفيذ اعمال الاتربة لازدواج طريق الصعيد الصحراوي الغربي اسوان \ توشكي (مرحلة اولي) بطول 55 كم لاعمال الجسر الترابي (القطاع الخامس) في المسافة من كم 22.800 حتي كم 34.900 (من اسوان) بطول 12.1 كم بالامر المباشر

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد

بخصوص تنفيذ اعمال الاتربة لازدواج طريق الصعيد الصحراوي الغربي اسوان \ توشكي (مرحلة اولي) بطول 55 كم لاعمال الجسر الترابي (القطاع الخامس) في المسافة من كم 22.800 حتي كم 34.900 (من اسوان) بطول 12.1 كم بالامر المباشر,

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات نتشرف بأن نرفق طيه ،

المستخلص رقم (01) (جاري) شاملة المدة من بدء العمل بتاريخ 26 يوليو 2023 حتي تاريخه

الرجاء من سيادتكم التكرم بالعلم والإحاطة والتنبيه باللازم

و تفضلوا بقبول فائق الإحترام

تحريراً في : 23 /08 / 2023

المرفقات : عدد ( ) المستخلص

عدد ( ) مؤيدات الصرف (قوائم كميات-الحصر)

عدد ( ) تجارب معملية

عدد ( ) إستمارة (50.ع.ح)

محروس

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عيد يحيي كرومر

229 شارع أبطال التحرير - أطلس - أسوان
تليفون : 2428673 - 097 --- فاكس : 2428335 - 097
http://www.garblt.com.eg
E-Mail : Garblt10@Hotmail.Com

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المنطقة العاشرة - جنوب الوادى - اسوان

تنفيذ اعمال الاتربة لازدواج طريق الصعيد الصحراوي الغربي اسوان \ توشكي (مرحلة اولي) بطول 55 كم لاعمال الجسر الترابي (القطاع الخامس) في المسافة من كم 22.800 حتي كم 34.900 (من اسوان) بطول 12.1 كم بالامر المباشر
تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

مستخلص رقم (1) جاري

العقد رقم (2207 / 2022 / 2023) بتاريخ 13 / 06 / 2023

شركة مكة البركة للمقاولات

2023/07/26 حتي 2023/08/27

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة جنيه	المفردات	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدارالأعمال التى تمت حتى الأن	جاري / ختامى	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتي الأن جنيه	إستقطاع أوحجز جنيه	الباقي بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
1	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكة (البلدوزر) فى التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالات التسوية و الرش بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى)	20.00	م^3	0.00	121000.00	121000.00	جارى	2,420,000	0	2,420,000	1 - يراعي نصوص التعاقد و كراسة الشروط . 2 - اللافتات متواجدة (2 لافتة) . 3 - طاقم الجهاز الفني للشركة متواجد . 4 - مكتب جهاز الإشراف متواجد . 5 - المعمل متواجد . 6 - التقارير الاسبوعية والشهرية و البرنامج الزمني متواجد . 7 - المعدات متواجدة . 8 - وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة . 9- السيارة غير متواجدة. -تم تنفيذ البند رقم 3 قبل تاريخ 5\9\2022
3	أعمال توريد و تحميل و نقل أتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة و المطابقة للمواصفات و تشغيلها بأستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم										
	مسافة نقل حتي 2 كم	30.00	م^3	0.00	6000.00	6000.00	جارى	180,000	0	180,000	
	مسافة نقل حتي 4 كم - المسافة الفعلية (3.4) كم	31.96	م^3	0.00	12000.00	12000.00	جارى	383,520	0	383,520	
5	أعمال وتوريد و فرش طبقة إحلال فى الاماكن الغير صالحة لتأسيس الجسر عليها بإستخدام تربة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية	177.00	م^3	0.00	8034.00	8034.00	جارى	1,422,018	0	1,422,018	
	الإجمـــــالـــــي							4405538.00	0.00	4405538.00	
	خصم 1% طبقا للتعاقد							44055.38		44055.38	
	الإجمـــــالـــــي بعد الخصم									4,361,482.62	

فقط أربعة ملايين وثلاثمائة وواحد وستون ألف وأربعمائة واثنان وثمانون جنيهاً واثنان وستون قرش

جهاز التنفيذ (الشركة المنفذة)
شركة مكة البركة للمقاولات
المقاول (الشركة المنفذة)
التوقيع :
تحريراً في : 2023/08/27

جهاز الإشراف (الهيئة)
مهندس المشروع (الإستشاري)
م / أحمد بسيوني شتا
مهندس المشروع (الهيئة)
م / محمد عمر أنيس
التوقيع :
مهندس المشروع (الإستشاري)
م / محمود على غريب
مدير المشروع (الهيئة)
م / محمود أحمد عثمان
التوقيع :
تحريراً في : 2023/08/27

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المبينة بظهره و قدرها ..... سبق صرفها إلى المقاول
تحريراً في : 2023/08/27 المحاسب.....
يدفع للمقاول مبلغ ..... على الحساب
ملحوظة : الفئات .....غير الواردة بصك الشروط أعتمدت من ..... نهائيا
تحريراً في : 2023/08/27 **يعتمد ,,,** **رئيس الإدارة المركزية**
مهندس /
عيد يحيي كرومر

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المنطقة العاشرة - جنوب الوادى - أسوان

محضر إستلام موقع

عملية استكمال ازدواج الطريق الصحراوي الغربي أسوان / توشكى فى المسافة من كم 800+22 حتى كم 900+34
(لأعمال الجسر الترابى) " (بالامر المباشر)
عقد رقم (2023/2022/2207)
تنفيذ : شركة مكة البركة للمقاولات

إنه في يوم الأربعاء الموافق 26/ 07 / 2023 قامت اللجنة المشكلة من :-

1. السيد المهندس / وليد صالح علي — مديرعام المشروعات / المنطقة العاشرة بأسوان
2. السيد المهندس / محمود أحمد عثمان — مديرالمشروع / المنطقة العاشرة بأسوان
3. السيد المهندس / محمود غريب علي — مديرالمكتب الاستشارى (رؤية المستقبل)
4. السيد المهندس / محمد عبد الوهاب أحمد — الشركة المنفذة

و ذلك لإستلام موقع العمل للمشروع عاليه , و بمرور اللجنة علي موقع العمل إتضح أن الموقع خالٍ من أي عوائق ويمكن البدء في أعمال التنفيذ مباشرة .

و عليه يكون يوم الأربعاء الموافق 26/ 07 / 2023 هو تاريخ إستلام الموقع و بدء العمل .

التوقيعات

1.
2.
3.
4.

يعتمد
التوقيع ( )
مهندس / عيد يحيى كرومر
رئيس الإدارة المركزية

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)
المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - اسوان
وزارة النقل

تنفيذ اعمال الاتربة لازدوج طريق الصعيد الصحروای الغربی اسوان /توشكى (مرحلة اولى) بطول 55 كم لاعمال الجسر الترابى (القطاع الخامس) فى المسافة من الكم 22.800 حتى الكم 34.900 (من اسوان) بطول 12.1 كم " بالامر المباشر "

تنفيذ:. " شركة مكة البركة للمقاولات "

السيد العميد المحاسب / رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية

تحية طيبة و بعد

نحيط علم سيادتكم بأن العقد المسجل برقم:. :.(2207 /2023/2022) بتاريخ 2023/6/13

تنفيذ : " شركة مكة البركة للمقاولات "

نحيطكم علما بأن العقد ليس عليه اى محملات .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير

تحريرا في : / / 2023

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)
المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - أسوان
وزارة النقل

تنفيذ اعمال الاتربة لازدوج طريق الصعيد الصحرواى الغربى اسوان /توشكى (مرحلة اولى) بطول 55 كم لاعمال الجسر الترابى (القطاع الخامس) فى المسافة من الكم 22.800 حتى الكم 34.900 (من اسوان) بطول 12.1 كم " بالامر المباشر "

تنفيذ:. " شركة مكة البركة للمقاولات "

السيد العميد المحاسب / رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية

تحية طيبة و بعد

نحيط علم سيادتكم بأن العقد المسجل برقم:. :.(2207 /2023/2022) بتاريخ 2023/6/13

تنفيذ : " شركة مكة البركة للمقاولات "

نحيطكم علما بأن العقد ليس عليه اى عمالة .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير

تحريرا في : / / 2023

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)
المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - اسوان
وزارة النقل

تنفيذ اعمال الاتربة لازدوج طريق الصعيد الصحرواى الغربى اسوان /توشكى (مرحلة اولى) بطول 55 كم لاعمال الجسر الترابى (القطاع الخامس) فى المسافة من الكم 22.800 حتى الكم 34.900 (من اسوان) بطول 12.1 كم " بالامر المباشر "

تنفيذ :" شركة مكة البركة للمقاولات "

السيد العميد المحاسب / رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية

تحية طيبة و بعد

بالاحالة الى مستخلص رقم (1) جارى والخاص بالمشروع عاليه .

عقد رقم :.(2207 /2023/2022) بتاريخ 2023/6/13

تنفيذ : " شركة مكة البركة للمقاولات "

نحيطكم علما بأن سيارة غير متواجدة من 26 / 7/ 2023 حتى 27 /8 /2023.

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير

تحريرا في : / / 2023

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - أسوان
وزارة النقل

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص البروتكول الموقع بين الهيئة العامة للطرق والكبارى والشركة المصرية للتعدين وادارة واستغلال المحاجر والملاحات بشان السماح للشركات المنفذة لمشروعات الطرق والكبارى , طبقا للتعاقد بالحصول على الاتربة الازمة لتلك المشروعات من جانبى الطريق .

.وبخصوص عملية :.

تنفيذ اعمال الاتربة لازدوج طريق الصعيد الصحرواى الغربى اسوان /توشكى (مرحلة اولى) بطول 55 كم لاعمال الجسر الترابى (القطاع الخامس) فى المسافة من الكم 22.800 حتى الكم 34.900 (من اسوان) بطول 12.1 كم " بالامر المباشر "

تنفيذ :. شركة مكة البركة للمقاولات

عقد رقم (2207 /2023/2022) بتاريخ 2023/6/13

وبالاحالة الى المستخلص الجارى اعداده للشركة المنفذة نتشرف بالاحاطة بان الكميات الجارية بيانها كالاتى:

اجمالى اتربة باستخدام ناتج الحفر	18000 م3
اجمالى الحفر فى التربة المتماسكة	121000 م3
اعمال الاتربة من الخارج	0 م3
اعمال توريد وفرش طبقة احلال من الاساس الطبيعى	8034 م3

برجاء التكرم من سيادتكم باحتساب الرسوم المستحقة على الشركة المنفذة للمشروع عاليه حتى يمكن استكمال اجراءت المستخلص.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير,,,,,,,,,,,,,,,

تحريرا فى :. / / 2023

رئيس الادارة المركزية

محمد عمراني

مهندس /

عيد يحيى كرومر

تنفيذ اعمال الاتربة لازدواج طريق الصعيد الصحراوي الغربي اسوان \ توشكي (مرحلة اولي)

بطول 55 كم لاعمال الجسر الترابي (القطاع الخامس) في المسافة من كم 22.800 حتي كم 34.900

(من اسوان) بطول 12.1 كم بالامر المباشر

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

مستخلص جاري رقم (1)

بند رقم (1)

اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكة (البلدوزر) فى التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكة (البلدوزر) فى التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية	م3	121000	
أجمالي الكمية المنفذة		121000	
الكمية السابق صرفها		0	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		121000	

عن الشركة

استشاري الهيئة

تنفيذ اعمال الاتربة لازدواج طريق الصعيد الصحراوي الغربي اسوان \ توشكي (مرحلة اولي) بطول 55 كم لاعمال الجسر الترابي (القطاع الخامس) في المسافة من كم 22.800 حتي كم 34.900 (من اسوان) بطول 12.1 كم بالامر المباشر

تنفيذ : شركة البركة للمقاولات

مستخلص جاري رقم (1)

بند رقم (3)

أعمال توريد و تحميل و نقل أتربة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
أعمال توريد و تحميل و نقل أتربة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية مسافة نقل حتى 2كم	م3	6000	
أجمالي الكمية المنفذة		6000	
الكمية السابق صرفها		0	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		6000	

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
أعمال توريد و تحميل و نقل أتربة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية مسافة نقل حتى 4كم	م3	12000	
أجمالي الكمية المنفذة		12000	
الكمية السابق صرفها		0	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		12000	

عن الشركة

استشاري الهيئة

تنفيذ اعمال الاتربة لازدواج طريق الصعيد الصحراوي الغربي اسوان \ توشكي (مرحلة اولي) بطول 55 كم لاعمال الجسر الترابي (القطاع الخامس) في المسافة من كم 22.800 حتي كم 34.900 (من اسوان) بطول 12.1 كم بالامر المباشر

تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

مستخلص جاري رقم (1)

بند رقم (5)

أعمال حفر وتوريد و فرش طبقة إحلال فى الاماكن الغير صالحة لتأسيس الجسر عليها

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
أعمال حفر وتوريد و فرش طبقة إحلال فى الاماكن الغير صالحة لتأسيس الجسر عليها بإستخدام تربة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية	م3	8034	
أجمالي الكمية المنفذة		8034	
الكمية السابق صرفها		0	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		8034	

عن الشركة

استشاري الهيئة

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	

النسبة الإجمالية للتنفيذ

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.) والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
22+800.0	0			350.03			
22+820.0	0			341.75			
22+840.0	0			275.31			
22+860.0	0			211.39			
22+880.0	0			221.8			
22+900.0	0	0	0	203.27			
22+920.0	3.31	3.31	3.31	131.12	0	0	
22+940.0	15.48	15.48	15.48	83.91	338	282.15	
22+960.0	87.72	87.72	87.72	32.95	338	319	
22+980.0	215.2	215.2	215.2	0	338	338	
23+000.0	330.76	330.76	330.76	0	338	338	
23+020.0	423.5	423.5	423.5	0	338	338	
23+040.0	385.52	385.52	385.52	0	338	338	
23+060.0	191.94	191.94	191.94	9.76	338	336.63	
23+080.0	38.8	38.8	38.8	64.86	338	293.79	
23+100.0	0	0	0	183.43	338	187.4	
23+120.0	0			272.72	338	109.95	
23+140.0	0			370.28	338	29.68	
23+160.0	0			457.45			
23+180.0	0			456.31			
23+200.0	0			443.87			
23+220.0	0			382.17			
23+240.0	0			291.35			
23+260.0	0			245.86			
23+280.0	0			155.58			
23+300.0	237.61			38.03			
23+320.0	799.12			0			
23+340.0	1125.98	1125.98	1125.98	0	0	0	
23+360.0	1213.07	1213.07	1213.07	0	338	338	
23+380.0	1210.01	1210.01	1210.01	0	338	338	

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

وزارة النقل
MINISTRY OF TRANSPORT

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المنطقة العاشرة - جنوب الوادى - أسوان

رؤية المستقبل للاستشارات الهندسية ش.م.م

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	

النسبة الإجمالية للتنفيذ

كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية الردم	بعد حذف الطبان(Cut Volume (Cu.M.	والجارية(Cut Volume (Cu.M. (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station
	338	338	0	1084.05	1084.05	1084.05	23+400.0
	338	338	0	901.56	901.56	901.56	23+420.0
	338	338	0	597.64	597.64	597.64	23+440.0
	338	338	0	377.03	377.03	377.03	23+460.0
	338	338	0	244.1	244.1	244.1	23+480.0
	338	338	0.53	172.4	172.4	172.4	23+500.0
0	338	338	2.62	106.59	106.59	106.59	23+520.0
84.5	331.28	338	12.77	24.6	24.6	24.6	23+540.0
84.5	328.34	338	26.4	11.55	11.55	11.55	23+560.0
84.5	335.07	338	18.38	24.28	24.28	24.28	23+580.0
84.5	311.64	338	45.55	17.34	17.34	17.34	23+600.0
84.5	285.88	338	79.75	0	0	0	23+620.0
84.5	289.37	338	77.11	0	0	0	23+640.0
84.5	253.08	338	115.08	0	0	0	23+660.0
84.5	254.05	338	105.84	0.52	0.52	0.52	23+680.0
84.5	316.09	338	32.1	29.55	29.55	29.55	23+700.0
84.5	338	338	4.88	134.79	134.79	134.79	23+720.0
84.5	307.33	338	36.07	177.66	177.66	177.66	23+740.0
84.5	307.33	338	32.29	186.14	186.14	186.14	23+760.0
84.5	338	338	0	207.55	207.55	207.55	23+780.0
84.5	338	338	4.97	114.4	114.4	114.4	23+800.0
84.5	333.23	338	15.81	57.03	57.03	57.03	23+820.0
84.5	333.23	338	10.85	128.26	128.26	128.26	23+840.0
84.5	338	338	0	207.49	207.49	207.49	23+860.0
84.5	338	338	0	337.76	337.76	337.76	23+880.0
84.5	338	338	0	451.76	451.76	451.76	23+900.0
	338	338	1.82	345.58	345.58	345.58	23+920.0
	338	338	1.82	358.27	358.27	358.27	23+940.0
	338	338	0	705.36	705.36	705.36	23+960.0
	338	338	0	1227	1227	1227	23+980.0

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
النسبة الإجمالية للتنفيذ				

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
24+000.0	1444.8	1444.8	1444.8	0	338	338	
24+020.0	1179.02	1179.02	1179.02	0	338	338	
24+040.0	1062.23	1062.23	1062.23	0	338	338	
24+060.0	1339.64	1339.64	1339.64	0	338	338	
24+080.0	1559.41	1559.41	1559.41	0	338	338	
24+100.0	1247.77	1247.77	1247.77	0	338	338	
24+120.0	711.91	711.91	711.91	0	338	338	
24+140.0	419.23	419.23	419.23	0	338	338	
24+160.0	204.15	204.15	204.15	7.09	338	338	
24+180.0	34.73	34.73	34.73	22.12	338	328.74	
24+200.0	1.41			194.09			
24+220.0	0			433.31			
24+240.0	16.05			267.79			
24+260.0	16.05			41.72			
24+280.0	0			170.48			
24+300.0	0			262.75			
24+320.0	0			154.46			
24+340.0	0			102.46			
24+360.0	12.96			100.97			
24+380.0	18.84			63.11			
24+400.0	17.37			72.27			
24+420.0	66.62			57.6			
24+440.0	157.48			21.49			
24+460.0	177.92	177.92	140.72	5.57	0	0	0
24+480.0	90.83	90.83	53.63	14.78	338	326.09	169
24+500.0	38.64	38.64	1.44	43.56	338	309.14	169
24+520.0	46.07	46.07	8.87	62.86	338	300.54	169
24+540.0	50.8	50.8	13.6	53.22	338	300.74	169
24+560.0	38.27	38.27	1.07	69.11	338	287.63	169
24+580.0	57.17	57.17	19.97	51.2	338	303.55	169

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	

النسبة الإجمالية للتنفيذ

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
24+600.0	105.55	105.55	68.35	1.23	338	337.17	169
24+620.0	122.71	122.71	85.51	0.48	338	338	169
24+640.0	120.9	120.9	120.9	6.34	338	337.93	169
24+660.0	71.82	71.82	71.82	10.48	253.5	249.99	253.5
24+680.0	35.54	35.54	35.54	6.99	253.5	250.06	253.5
24+700.0	26.1	26.1	26.1	19.53	253.5	248.47	253.5
24+720.0	9.53	9.53	9.53	36.29	253.5	244.4	253.5
24+740.0	3.87	3.87	3.87	59.63	338	311.4	169
24+760.0	0	0	0	67.05	338	298	169
24+780.0	25.96	25.96	25.96	39.53	338	316.83	169
24+800.0	37.54	37.54	37.54	34.02	338	318.52	169
24+820.0	11.58	11.58	11.58	70.77	338	290.5	169
24+840.0	2.44	2.44	2.44	72.35	253.5	208.54	169
24+860.0	20.94	20.94	20.94	31.55	253.5	240.27	169
24+880.0	64.24	64.24	64.24	9.68	253.5	253.5	169
24+900.0	46.76	46.76	46.76	21.07	253.5	246.72	169
24+920.0	22.76	22.76	22.76	24.54	253.5	244.73	169
24+940.0	35.34	35.34	35.34	11.61	253.5	247.14	169
24+960.0	26.52	26.52	26.52	17.67	253.5	249.14	169
24+980.0	13.03	13.03	13.03	62.64	253.5	210.28	169
25+000.0	0.12	0.12	0.12	74.45	253.5	197.09	169
25+020.0	18.31	18.31	18.31	31.87	253.5	240.3	169
25+040.0	50.74	50.74	50.74	17.91	253.5	253.48	169
25+060.0	44.76	44.76	44.76	31.45	253.5	240.64	169
25+080.0	12.32	12.32	12.32	55.53	253.5	217.46	169
25+100.0	16.5	16.5	16.5	35.14	253.5	230.32	169
25+120.0	46.84	46.84	46.84	11	338	337.68	169
25+140.0	96.89	96.89	96.89	8.07	338	337.68	169
25+160.0	74.55	74.55	74.55	7.04	338	334.71	169
25+180.0	18.27	18.27	18.27	14.07	338	333.11	169

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
	النسبة الإجمالية للتنفيذ			

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.) والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
25+200.0	89.07	89.07	89.07	7.03	338	336.39	169
25+220.0	145.57	145.57	145.57	0.7	338	338	169
25+240.0	164.18	164.18	164.18	1.18	338	338	169
25+260.0	173.7	173.7	173.7	0.48	338	338	169
25+280.0	170.87	170.87	170.87	0	338	338	169
25+300.0	196.47	196.47	196.47	0.13	338	338	169
25+320.0	209.46	209.46	209.46	0.36	338	338	169
25+340.0	219.7	219.7	219.7	0.35	338	338	169
25+360.0	230.86	230.86	230.86	0.16	338	338	169
25+380.0	235.61	235.61	235.61	0.04	338	338	169
25+400.0	247.3	247.3	247.3	0	338	338	169
25+420.0	262.66	262.66	262.66	0	338	338	169
25+440.0	276.87	276.87	276.87	0	338	338	169
25+460.0	259.27	259.27	259.27	0.09	338	338	169
25+480.0	235.02	235.02	235.02	0.09	338	338	169
25+500.0	255.85	255.85	255.85	0	338	338	169
25+520.0	273.26	273.26	273.26	0	338	338	169
25+540.0	289.02	289.02	289.02	0	338	338	169
25+560.0	312.64	312.64	312.64	0	338	338	169
25+580.0	277.36	277.36	277.36	0	338	338	169
25+600.0	310.53	310.53	310.53	0	338	338	169
25+620.0	389.31	389.31	389.31	0	338	338	84.5
25+640.0	305.19	305.19	305.19	0	338	338	84.5
25+660.0	250.87	250.87	250.87	0	338	338	84.5
25+680.0	331.73	331.73	331.73	0	338	338	84.5
25+700.0	287.94	287.94	287.94	0.15	338	338	84.5
25+720.0	238.31	238.31	238.31	0.15	338	338	253.5
25+740.0	353.08	353.08	353.08	0	338	338	253.5
25+760.0	409.88	409.88	409.88	0	338	338	253.5
25+780.0	356.73	356.73	356.73	0	338	338	253.5

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
النسبة الإجمالية للتنفيذ				

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
25+800.0	283.08	283.08	283.08	0	338	338	253.5
25+820.0	237.06	237.06	237.06	0	338	338	253.5
25+840.0	265.75	265.75	265.75	0	338	338	253.5
25+860.0	295.15	295.15	295.15	0	338	338	253.5
25+880.0	263.27	263.27	263.27	0	338	338	253.5
25+900.0	180.8	180.8	180.8	0	338	338	253.5
25+920.0	201.21	201.21	201.21	0	338	338	253.5
25+940.0	245.04	245.04	245.04	0	338	338	253.5
25+960.0	169.78	169.78	169.78	0.67	338	338	253.5
25+980.0	228.8	228.8	228.8	0.67	338	338	253.5
26+000.0	361.29	361.29	361.29	0	338	338	253.5
26+020.0	357.47	357.47	357.47	0	338	338	338
26+040.0	325.88	325.88	325.88	0	338	338	338
26+060.0	377.99	377.99	377.99	0	338	338	338
26+080.0	316.23	316.23	316.23	0	338	338	338
26+100.0	294.04	294.04	294.04	0	338	338	338
26+120.0	390.75	390.75	390.75	0	338	338	338
26+140.0	407.07	407.07	407.07	0	338	338	338
26+160.0	419.61	419.61	419.61	0	338	338	338
26+180.0	408.18	408.18	408.18	0	338	338	338
26+200.0	366.62	366.62	366.62	0	338	338	338
26+220.0	328.57	328.57	328.57	0	338	338	338
26+240.0	304.37	304.37	304.37	0	338	338	338
26+260.0	353.87	353.87	353.87	0	338	338	338
26+280.0	369.7	369.7	369.7	0	338	338	338
26+300.0	344.39	344.39	344.39	0	338	338	338
26+320.0	330.6	330.6	330.6	0	338	338	338
26+340.0	247.13	247.13	247.13	0	338	338	338
26+360.0	231.94	231.94	231.94	0.01	338	338	338
26+380.0	315.04	315.04	315.04	0.01	338	338	338

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	

النسبة الإجمالية للتنفيذ

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.) والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
26+400.0	313.41	313.41	313.41	0	338	338	338
26+420.0	296.57	296.57	296.57	0	338	338	338
26+440.0	350.51	350.51	350.51	0	338	338	338
26+460.0	299.27	299.27	299.27	0	338	338	338
26+480.0	200.95	200.95	200.95	7.85	338	337.94	338
26+500.0	259.81	259.81	259.81	7.85	338	337.94	338
26+520.0	263.07	263.07	263.07	0	338	338	338
26+540.0	191.3	191.3	191.3	2.82	338	338	338
26+560.0	189.44	189.44	189.44	6.16	338	338	338
26+580.0	204.58	204.58	204.58	5.06	338	338	338
26+600.0	219.16	219.16	219.16	3.52	338	338	338
26+620.0	208.52	208.52	208.52	1.81	338	338	338
26+640.0	252.23	252.23	252.23	0	338	338	338
26+660.0	248.32	248.32	248.32	0.14	338	338	338
26+680.0	203.31	203.31	203.31	0.23	338	338	338
26+700.0	238.04	238.04	238.04	0.09	338	338	338
26+720.0	278.34	278.34	278.34	0	338	338	338
26+740.0	219.71	219.71	219.71	0	338	338	338
26+760.0	140.01	140.01	140.01	2.06	338	338	338
26+780.0	127.28	127.28	127.28	6.63	338	338	338
26+800.0	179.63	179.63	179.63	4.57	338	338	338
26+820.0	188.23	188.23	188.23	1.84	338	338	338
26+840.0	133.55	133.55	133.55	3.07	338	338	338
26+860.0	158.13	158.13	158.13	1.23	338	338	338
26+880.0	165.21	165.21	165.21	2.73	338	338	338
26+900.0	161.62	161.62	161.62	2.73	338	338	338
26+920.0	143.45	143.45	143.45	5.1	338	338	338
26+940.0	102.84	102.84	102.84	6.7	338	338	338
26+960.0	123.28	123.28	123.28	1.71	338	338	338
26+980.0	88.32	88.32	88.32	4.47	338	338	338

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
	النسبة الإجمالية للتنفيذ			

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.) والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
27+000.0	62.14	62.14	62.14	8.01	338	334.49	338
27+020.0	74.46	74.46	74.46	29.52	338	311.13	338
27+040.0	91.38	91.38	91.38	32.87	338	314.64	338
27+060.0	105.52	105.52	105.52	13.7	338	338	338
27+080.0	63.96	63.96	63.96	8.17	338	338	338
27+100.0	61.86	61.86	61.86	22.86	338	326.42	338
27+120.0	64.98	64.98	64.98	38.92	338	318.35	338
27+140.0	87.31	87.31	87.31	17.53	338	329.93	338
27+160.0	128.43	128.43	128.43	2.3	338	338	338
27+180.0	114.51	114.51	114.51	6.43	338	338	338
27+200.0	84.65	84.65	84.65	16.76	338	333.62	338
27+220.0	99.03	99.03	99.03	15.16	338	333.62	338
27+240.0	127.87	127.87	127.87	4.21	338	338	338
27+260.0	159.61	159.61	159.61	4.48	338	338	338
27+280.0	160.31	160.31	160.31	2.81	338	338	338
27+300.0	170.73	170.73	170.73	0.01	338	338	338
27+320.0	163.35	163.35	163.35	3.2	338	338	338
27+340.0	77.08	77.08	77.08	12.58	338	338	338
27+360.0	80.88	80.88	80.88	9.46	338	338	338
27+380.0	84.71	84.71	84.71	12.34	338	334.67	338
27+400.0	41.62	41.62	41.62	80.99	338	275.53	338
27+420.0	61.43	61.43	61.43	68.72	338	278.86	338
27+440.0	72.04	72.04	72.04	9.79	338	337.94	338
27+460.0	32.76	32.76	32.76	20.32	338	332.91	338
27+480.0	10.9	10.9	10.9	17.15	338	330.5	338
27+500.0	18.63	18.63	18.63	20.27	338	334.88	338
27+520.0	13.83	13.83	13.83	47.23	338	311.27	338
27+540.0	11.11	11.11	11.11	62.25	338	294.54	338
27+560.0	17.92	17.92	17.92	43.36	338	309.88	338
27+580.0	37.02	37.02	37.02	27.07	338	324.42	338

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	

النسبة الإجمالية للتنفيذ

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
27+600.0	50.93	50.93	50.93	25.74	338	331.64	338
27+620.0	31.32	31.32	31.32	20.47	338	330.94	338
27+640.0	17.78	17.78	17.78	28.37	338	318.77	338
27+660.0	40.05	40.05	40.05	25.41	338	322.31	338
27+680.0	63.44	63.44	63.44	9.53	338	338	338
27+700.0	46.39	46.39	46.39	16.51	338	329.07	338
27+720.0	14.91	14.91	14.91	28.3	338	324.44	338
27+740.0	43.63	43.63	43.63	18.48	338	333.37	338
27+760.0	88	88	88	3.3	338	338	338
27+780.0	91.34	91.34	91.34	6.6	338	338	338
27+800.0	124.62	124.62	124.62	4.6	338	338	338
27+820.0	184.89	184.89	184.89	0	338	338	338
27+840.0	221.69	221.69	221.69	0.08	338	338	338
27+860.0	209.14	209.14	209.14	0.12	338	338	338
27+880.0	192.41	192.41	192.41	0.39	338	338	338
27+900.0	214.93	214.93	214.93	0.35	338	338	338
27+920.0	204.65	204.65	204.65	0	338	338	338
27+940.0	177.39	177.39	177.39	0.73	338	338	338
27+960.0	145.93	145.93	145.93	0.73	338	338	338
27+980.0	126.99	126.99	126.99	0	338	338	338
28+000.0	148.67	148.67	148.67	1.8	338	338	338
28+020.0	184.01	184.01	184.01	1.8	338	338	338
28+040.0	215.21	215.21	215.21	0	338	338	338
28+060.0	211.85	211.85	211.85	0.5	338	338	338
28+080.0	190.35	190.35	190.35	0.5	338	338	338
28+100.0	205.57	205.57	205.57	0	338	338	338
28+120.0	233.77	233.77	233.77	0	338	338	338
28+140.0	192.54	192.54	192.54	0	338	338	338
28+160.0	180.38	180.38	180.38	0.13	338	338	338
28+180.0	224.56	224.56	224.56	0.21	338	338	338

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
	النسبة الإجمالية للتنفيذ			

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)بعد حذف الطبقات	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
28+200.0	256.07	256.07	256.07	0.08	338	338	338
28+220.0	279.54	279.54	279.54	0	338	338	338
28+240.0	279.65	279.65	279.65	0	338	338	338
28+260.0	276.82	276.82	276.82	0	338	338	338
28+280.0	309.8	309.8	309.8	0	338	338	338
28+300.0	334.76	334.76	334.76	0	338	338	338
28+320.0	319.36	319.36	319.36	0	338	338	338
28+340.0	311.42	311.42	311.42	0	338	338	338
28+360.0	377.97	377.97	377.97	0	338	338	338
28+380.0	448.39	448.39	448.39	0	338	338	338
28+400.0	435.32	435.32	435.32	0	338	338	338
28+420.0	451.78	451.78	451.78	0	338	338	338
28+440.0	481.69	481.69	481.69	0	338	338	338
28+460.0	426.8	426.8	426.8	0	338	338	338
28+480.0	349.96	349.96	349.96	0	338	338	338
28+500.0	277.21	277.21	277.21	0.39	338	338	338
28+520.0	236.12	236.12	236.12	0.39	338	338	338
28+540.0	203.41	203.41	203.41	0	338	338	338
28+560.0	175.02	175.02	175.02	2.62	338	338	338
28+580.0	176.04	176.04	176.04	2.62	338	338	338
28+600.0	172.85	172.85	172.85	0	338	338	338
28+620.0	169.86	169.86	169.86	0.39	338	338	338
28+640.0	156.28	156.28	156.28	0.39	338	338	338
28+660.0	179.61	179.61	179.61	0	338	338	338
28+680.0	181.71	181.71	181.71	0	338	338	338
28+700.0	177.16	177.16	177.16	0	338	338	338
28+720.0	186.58	186.58	186.58	0	338	338	338
28+740.0	163.34	163.34	163.34	0.16	338	338	338
28+760.0	218.01	218.01	218.01	0.16	338	338	338
28+780.0	277.7	277.7	277.7	0	338	338	338

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
	النسبة الإجمالية للتنفيذ			

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
28+800.0	236.63	236.63	236.63	0	338	338	338
28+820.0	265.52	265.52	265.52	0	338	338	338
28+840.0	327.4	327.4	327.4	0	338	338	338
28+860.0	293.98	293.98	293.98	0	338	338	338
28+880.0	234.31	234.31	234.31	0.86	338	338	338
28+900.0	224.99	224.99	224.99	0.86	338	338	338
28+920.0	225.45	225.45	225.45	0	338	338	338
28+940.0	190.16	190.16	190.16	0	338	338	338
28+960.0	232	232	232	0	338	338	338
28+980.0	282.86	282.86	282.86	0	338	338	338
29+000.0	247.77	247.77	247.77	0	338	338	338
29+020.0	212.1	212.1	212.1	0.78	338	338	338
29+040.0	172.55	172.55	172.55	3.26	338	338	338
29+060.0	117.06	117.06	117.06	3.08	338	338	338
29+080.0	71.5	71.5	71.5	6.79	338	338	338
29+100.0	36.83	36.83	36.83	9.91	338	337.33	338
29+120.0	38.59	38.59	38.59	9.06	338	336.69	338
29+140.0	29	29	29	35.98	338	319.11	338
29+160.0	42	42	42	30.71	338	319.75	338
29+180.0	75.54	75.54	75.54	3.38	338	338	338
29+200.0	58.11	58.11	58.11	9.75	338	338	338
29+220.0	45.44	45.44	45.44	8.75	338	338	338
29+240.0	50.61	50.61	50.61	7.67	338	338	338
29+260.0	64.33	64.33	27.13	6.54	253.5	253.5	253.5
29+280.0	37.46	37.46	0.26	15.95	253.5	246.55	253.5
29+300.0	0.54	0.54	0	56.05	253.5	222.66	253.5
29+320.0	0.99	0.99	0	66.94	253.5	221.44	253.5
29+340.0	0.62	0.62	0	75.97	253.5	205.2	253.5
29+360.0	0.17			143.58	253.5	145.38	253.5
29+380.0	0			265.33			

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
أجمالى كميات الحفر		281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	

النسبة الإجمالية للتنفيذ

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.) والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
29+400.0	0	0	0	334.71			
29+420.0	0	0	0	300.42			
29+440.0	0	0	0	349.32			
29+460.0	0	0	0	398.11			
29+480.0	0	0	0	329.77			
29+500.0	0	0	0	268.87			
29+520.0	0	0	0	221.22			
29+540.0	0	0	0	128.92			
29+560.0	65.46	65.46	28.26	35.26			
29+580.0	312.58	312.58	275.38	1.88			
29+600.0	583.13	583.13	545.93	0			
29+620.0	609.22	609.22	572.02	0			
29+640.0	620.4	620.4	583.2	0			
29+660.0	782.62	782.62	745.42	0			
29+680.0	797.06	797.06	759.86	0			
29+700.0	571.74	571.74	534.54	0			
29+720.0	336.17	336.17	298.97	0.41			
29+740.0	235.97	235.97	198.77	0.41			
29+760.0	260.86	260.86	223.66	0			
29+780.0	355.37	355.37	318.17	0			
29+800.0	340.03	340.03	302.83	0			
29+820.0	209.59	209.59	172.39	0			
29+840.0	258.19	258.19	220.99	0			
29+860.0	206.49	206.49	169.29	3.25			
29+880.0	185.01	185.01	147.81	3.25			
29+900.0	309.14	309.14	271.94	0.12			
29+920.0	320.13	320.13	282.93	0.12			
29+940.0	361.85	361.85	324.65	0			
29+960.0	270.18	270.18	232.98	5.88			
29+980.0	124.22	124.22	87.02	12.96			

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
النسبة الإجمالية للتنفيذ				

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
30+000.0	237.57	237.57	200.37	7.08			
30+020.0	384.53			0			
30+040.0	372.52			0			
30+060.0	208.08			15.9			
30+080.0	24.67			121.34			
30+100.0	32.34			145.28			
30+120.0	32.34			190.27			
30+140.0	0			280.11			
30+160.0	0			378.27			
30+180.0	0			412.51			
30+200.0	0			263.62			
30+220.0	0			280.04			
30+240.0	4.21			245.99			
30+260.0	27.73			131.65			
30+280.0	23.51			487.58			
30+300.0	0			902.06			
30+320.0	0			911.17			
30+340.0	0			678.4			
30+360.0	0			455.32			
30+380.0	0			405.4			
30+400.0	0			373.53			
30+420.0	0.48			252.39			
30+440.0	0.48			181.6			
30+460.0	0			236.8			
30+480.0	9.74			162.78			
30+500.0	48.93	48.93	48.93	31.26			
30+520.0	145.88	145.88	145.88	0.33			
30+540.0	127.63	127.63	127.63	5.43			
30+560.0	78.1	78.1	78.1	5.43			
30+580.0	244.56	244.56	244.56	0			

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
	النسبة الإجمالية للتنفيذ			

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
30+600.0	348.32	348.32	348.32	0			
30+620.0	307.83	307.83	307.83	0	0	0	0
30+640.0	321.11	321.11	321.11	0	338	338	338
30+660.0	323.8	323.8	323.8	0	338	338	338
30+680.0	282.86	282.86	282.86	0	338	338	338
30+700.0	240.72	240.72	240.72	0	338	338	338
30+720.0	172.93	172.93	172.93	0.91	338	338	338
30+740.0	131.37	131.37	131.37	3.4	338	338	338
30+760.0	198.15	198.15	198.15	2.49	338	338	338
30+780.0	240.64	240.64	240.64	0	338	338	338
30+800.0	228.76	228.76	228.76	0	338	338	338
30+820.0	306.75	306.75	306.75	0	338	338	338
30+840.0	364.9	364.9	364.9	0	338	338	338
30+860.0	310.87	310.87	310.87	0	338	338	338
30+880.0	270.46	270.46	270.46	0	338	338	338
30+900.0	329.64	329.64	329.64	0	338	338	338
30+920.0	355.86	355.86	355.86	0	338	338	338
30+940.0	381.63	381.63	381.63	0	338	338	338
30+960.0	408.6	408.6	408.6	0	338	338	338
30+980.0	391.68	391.68	391.68	0	338	338	338
31+000.0	378.75	378.75	378.75	0	338	338	338
31+020.0	371.09	371.09	371.09	0	338	338	338
31+040.0	387.06	387.06	387.06	0	338	338	338
31+060.0	382.75	382.75	382.75	0	338	338	338
31+080.0	385.68	385.68	385.68	0	338	338	338
31+100.0	402.32	402.32	402.32	0	338	338	338
31+120.0	391.97	391.97	391.97	0	338	338	338
31+140.0	456.41	456.41	456.41	0	338	338	338
31+160.0	543.72	543.72	543.72	0	338	338	338
31+180.0	512.11	512.11	512.11	0	338	338	338

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتيٰ 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	

النسبة الإجمالية للتنفيذ

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
31+200.0	456.99	456.99	456.99	0	338	338	338
31+220.0	439.17	439.17	439.17	0	338	338	338
31+240.0	405.01	405.01	405.01	0	338	338	338
31+260.0	353.08	353.08	353.08	0	338	338	338
31+280.0	427.58	427.58	427.58	0	338	338	338
31+300.0	469.3	469.3	469.3	0	338	338	338
31+320.0	405.76	405.76	405.76	0	338	338	338
31+340.0	397.52	397.52	397.52	0	338	338	338
31+360.0	409.46	409.46	409.46	0	338	338	338
31+380.0	401.03	401.03	401.03	0	338	338	338
31+400.0	395.99	395.99	395.99	0	338	338	338
31+420.0	444.22	444.22	444.22	0	338	338	338
31+440.0	445.38	445.38	445.38	0	338	338	338
31+460.0	414.01	414.01	414.01	0	338	338	338
31+480.0	355.49	355.49	355.49	0	338	338	338
31+500.0	391.54	391.54	391.54	0	338	338	338
31+520.0	470	470	470	0	338	338	338
31+540.0	413.92	413.92	413.92	0	338	338	338
31+560.0	377.95	377.95	377.95	0	338	338	338
31+580.0	393.39	393.39	393.39	0	338	338	338
31+600.0	442.89	442.89	442.89	0	338	338	338
31+620.0	486.85	486.85	486.85	0	338	338	338
31+640.0	548.62	548.62	548.62	0	338	338	338
31+660.0	503.53	503.53	503.53	0	338	338	338
31+680.0	402.84	402.84	402.84	0	338	338	338
31+700.0	383.83	383.83	383.83	0	338	338	338
31+720.0	279.72	279.72	279.72	0.12	338	338	338
31+740.0	177.55	177.55	177.55	0.12	338	338	338
31+760.0	255.46	255.46	255.46	0.19	338	338	338
31+780.0	284.35	284.35	284.35	0.19	338	338	338

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
أجمالى كميات الحفر		281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
النسبة الإجمالية للتنفيذ				

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
31+800.0	282.75	282.75	282.75	0	338	338	338
31+820.0	383.41	383.41	383.41	0	338	338	338
31+840.0	379.29	379.29	379.29	0	338	338	338
31+860.0	298.8	298.8	298.8	0	338	338	338
31+880.0	260.08	260.08	260.08	0	338	338	338
31+900.0	296.2	296.2	296.2	0	338	338	338
31+920.0	303.04	303.04	303.04	0	338	338	338
31+940.0	285.59	285.59	285.59	0	338	338	338
31+960.0	304.28	304.28	304.28	0	338	338	338
31+980.0	330.28	330.28	330.28	0	338	338	338
32+000.0	345.73	345.73	345.73	0	338	338	338
32+020.0	271.01	271.01	271.01	0	338	338	338
32+040.0	176.2	176.2	176.2	1.09	338	338	338
32+060.0	239.42	239.42	239.42	1.09	338	338	338
32+080.0	257.39	257.39	257.39	0.25	338	338	338
32+100.0	132.89	132.89	132.89	2.05	338	338	338
32+120.0	108.13	108.13	108.13	1.83	338	338	338
32+140.0	170.52	170.52	170.52	0.02	338	338	338
32+160.0	149.64	149.64	149.64	3.03	338	338	338
32+180.0	89.11	89.11	89.11	3.04	338	338	338
32+200.0	186.36	186.36	186.36	0.01	338	338	338
32+220.0	278.82	278.82	278.82	0	338	338	338
32+240.0	289.56	289.56	289.56	0	338	338	338
32+260.0	341.14	341.14	341.14	0	338	338	338
32+280.0	287.32	287.32	287.32	0.02	338	338	338
32+300.0	165.85	165.85	165.85	2.02	338	338	338
32+320.0	194.11	194.11	194.11	2	338	338	338
32+340.0	204.28	204.28	204.28	1.31	338	338	338
32+360.0	168.23	168.23	168.23	1.53	338	338	338
32+380.0	201.97	201.97	201.97	1.56	338	338	338

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	

النسبة الإجمالية للتنفيذ

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.)والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
32+400.0	277.59	277.59	277.59	1.33	338	338	338
32+420.0	367.48	367.48	367.48	0	338	338	338
32+440.0	380.41	380.41	380.41	0	338	338	338
32+460.0	342.96	342.96	342.96	0	338	338	338
32+480.0	282.55	282.55	282.55	0.33	338	338	169
32+500.0	124.29	124.29	124.29	14.39	338	338	169
32+520.0	60.68	60.68	60.68	16.68	338	331.79	169
32+540.0	124.26	124.26	124.26	8.92	338	331.79	169
32+560.0	126.3	126.3	126.3	19.97	338	338	169
32+580.0	165.04	165.04	165.04	13.88	338	332.93	169
32+600.0	226.56	226.56	226.56	0.21	338	332.93	169
32+620.0	210.64	210.64	210.64	0.2	338	338	169
32+640.0	114.99	114.99	114.99	3.12	338	338	84.5
32+660.0	125.38	125.38	125.38	3.35	338	338	84.5
32+680.0	206.39	206.39	206.39	0.74	338	338	84.5
32+700.0	142.91	142.91	142.91	3.71	338	338	84.5
32+720.0	40.96	40.96	40.96	14.54	338	338	84.5
32+740.0	75.95	75.95	75.95	13.1	338	336.89	84.5
32+760.0	72.84	72.84	72.84	103.1	338	336.89	84.5
32+780.0	0	0	0	226.23	338	259.94	84.5
32+800.0	29.38	29.38	29.38	128.85	338	161.98	84.5
32+820.0	94.07	94.07	94.07	7.15	338	240.04	
32+840.0	77.87	77.87	77.87	12.72	338	338	
32+860.0	71.79	71.79	71.79	10.55	338	337.76	
32+880.0	135.37	135.37	135.37	2.44	338	337.76	
32+900.0	150.8	150.8	150.8	1.24	338	338	
32+920.0	156.01	156.01	156.01	1.63	338	338	
32+940.0	179.88	179.88	179.88	1.91	338	338	
32+960.0	211.93	211.93	211.93	0.28	338	338	
32+980.0	244.75	244.75	244.75	0	338	338	

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
	النسبة الإجمالية للتنفيذ			

كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية الردم	بعد حذف الطبان(Cut Volume (Cu.M.	والجارية(Cut Volume (Cu.M. (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station
	338	338	0	257.19	257.19	257.19	33+000.0
	338	338	0	244.16	244.16	244.16	33+020.0
	338	338	0	253.65	253.65	253.65	33+040.0
	338	338	0	256.19	256.19	256.19	33+060.0
	338	338	0	221.84	221.84	221.84	33+080.0
	338	338	0.26	203.34	203.34	203.34	33+100.0
	338	338	3.17	189.44	189.44	189.44	33+120.0
	338	338	53.83	93.83	93.83	93.83	33+140.0
	295.5	338	51.08	78.94	78.94	78.94	33+160.0
	295.5	338	0.16	207.84	207.84	207.84	33+180.0
	338	338	0	283.19	283.19	283.19	33+200.0
	338	338	0.28	257.1	257.1	257.1	33+220.0
	338	338	0.28	188.49	188.49	188.49	33+240.0
	338	338	0	205.03	205.03	205.03	33+260.0
	338	338	0	281.01	281.01	281.01	33+280.0
	338	338	0	306.12	306.12	306.12	33+300.0
	338	338	0	317.6	317.6	317.6	33+320.0
	338	338	0	281.07	281.07	281.07	33+340.0
	338	338	2.45	171.99	171.99	171.99	33+360.0
	338	338	6.37	102.41	102.41	102.41	33+380.0
	338	338	5.97	109.64	109.64	109.64	33+400.0
	338	338	7.08	72.97	72.97	72.97	33+420.0
	338	338	6.77	75.83	75.83	75.83	33+440.0
	338	338	24.13	67.26	67.26	67.26	33+460.0
	332.34	338	120.07	0.28	0.28	0.28	33+480.0
	258.17	338	98.64	51.39	51.39	51.39	33+500.0
	263.82	338	9.01	85.1	85.1	85.1	33+520.0
	337.73	338	10.56	93.32	93.32	93.32	33+540.0
	337.73	338	2.51	197.79	197.79	197.79	33+560.0
	338	338	0	256.16	256.16	256.16	33+580.0

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
	النسبة الإجمالية للتنفيذ			

كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية الردم	بعد حذف الطبان(Cut Volume (Cu.M.	والجارية(Cut Volume (Cu.M. (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station
	338	338	0	264.49	264.49	264.49	33+600.0
	338	338	0	248.27	248.27	248.27	33+620.0
	338	338	22.31	149.53	149.53	149.53	33+640.0
	327.53	338	23.28	152.25	152.25	152.25	33+660.0
	327.53	338	0.97	241.05	241.05	241.05	33+680.0
	338	338	0.1	214.68	214.68	214.68	33+700.0
	338	338	0.35	161.7	161.7	161.7	33+720.0
	338	338	0.25	229.44	229.44	229.44	33+740.0
	338	338	0	269.32	269.32	269.32	33+760.0
	338	338	0	202.74	202.74	202.74	33+780.0
	338	338	0	202.77	202.77	202.77	33+800.0
	338	338	0	264.19	264.19	264.19	33+820.0
	338	338	0.22	224.49	224.49	224.49	33+840.0
	338	338	2.53	145.39	145.39	145.39	33+860.0
	338	338	2.38	144.53	144.53	144.53	33+880.0
	338	338	0.08	186.06	186.06	186.06	33+900.0
	338	338	0.02	216.71	216.71	216.71	33+920.0
	338	338	0.66	172.65	172.65	172.65	33+940.0
	338	338	6.85	68.11	68.11	68.11	33+960.0
	334.58	338	7.26	37.43	37.43	37.43	33+980.0
	334.58	338	1.07	98.73	98.73	98.73	34+000.0
	338	338	0.02	139.66	139.66	139.66	34+020.0
	338	338	3.63	103.36	103.36	103.36	34+040.0
	338	338	6.26	81.49	81.49	81.49	34+060.0
	338	338	3.52	120.24	120.24	120.24	34+080.0
			6.94	90.99	128.19	128.19	34+100.0
			13.27	25.56	62.76	62.76	34+120.0
			31.15	0	17.42	17.42	34+140.0
			23.98	21.87	59.07	59.07	34+160.0
			0.07	106.02	143.22	143.22	34+180.0

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	

النسبة الإجمالية للتنفيذ

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.) والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حذف الطبان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرمه	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
34+200.0	197.7	197.7	160.5	0.3			
34+220.0	249.95	249.95	212.75	0.32			
34+240.0	148.49	148.49	111.29	15.33			
34+260.0	97.78	97.78	60.58	15.35			
34+280.0	426.36	426.36	389.16	0.06			
34+300.0	721.45	721.45	684.25	0			
34+320.0	774.98	774.98	737.78	0			
34+340.0	721.94	721.94	684.74	0			
34+360.0	686.51	686.51	649.31	0			
34+380.0	559.09	559.09	521.89	2.87			
34+400.0	442.13	442.13	404.93	2.87			
34+420.0	497.03	497.03	459.83	0			
34+440.0	600.88	600.88	563.68	0			
34+460.0	715.96	715.96	678.76	0			
34+480.0	758.48	758.48	721.28	0			
34+500.0	671.29	671.29	634.09	0			
34+520.0	444.76	444.76	407.56	0			
34+540.0	239.97	239.97	202.77	0			
34+560.0	192	192	154.8	0.03			
34+580.0	182.68	182.68	145.48	0.37			
34+600.0	94.74	94.74	57.54	10.53			
34+620.0	103.5	103.5	66.3	11.08			
34+640.0	190.62	190.62	153.42	0.88			
34+660.0	185.71	185.71	148.51	2.49			
34+680.0	126.54	126.54	89.34	18.79			
34+700.0	43.62	43.62	6.42	47.04			
34+720.0	48.48	48.48	11.28	33.35			
34+740.0	113.44	113.44	76.24	3.31			
34+760.0	84.44	84.44	47.24	3.75			

مهندس الإستشاري

مهندس المقاول

حصر الكميات شركة مكة البركة

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر فى التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالى كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بتربة عادية		40087	
	ردم باتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
النسبة الإجمالية للتنفيذ				

كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب القرمه	كمية الردم	بعد حذف الطبان(Cut Volume (Cu.M.	والجارية(Cut Volume (Cu.M. (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station
			7.4	0	35.66	35.66	34+780.0
			8.77	0	31.78	31.78	34+800.0
			6.45	49.58	86.78	86.78	34+820.0
			63.96	33.98	71.18	71.18	34+840.0
			66.04	1.01	38.21	38.21	34+860.0
			4.38	80.4	117.6	117.6	34+880.0
			0.27	231.65	268.85	268.85	34+900.0
105287	153942.74	157170		127971.55		133201.27	Total

مهندس المقاول

مهندس الإستشاري

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (GARBLT)
وزارة النقل

ملحق تقرير رقم ٦٧٤/٢١٤ بتاريخ ٤/١/٢٠٢٢

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى

العملية من كم ٨٠٠+٢٢ الى كم ٩٠٠+٣٤

شركة مكة البركة للمقاولات

السيد المهندس / مدير شركة مكة البركة للمقاولات

تحية طيبة----------وبعد

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا التقرير نتائج الاختبارات المعملية للعملية عاليه : -

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى ١٢/١/٢٠٢٢

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

معمل المنطقة

بيانات ادارية

تدرج طبقة اساس طبيعى

ملحق تقرير رقم ٦٧٤/٢١٤ بتاريخ ٤/١/٢٠٢٢
عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى
العملية من كم ٨٠٠+٢٢ الى كم ٩٠٠+٣٤
الذى احضر العينات استشارى المشروع المهندس / احمد جمال
العينات مسئولية من احضرها

شركة مكة البركة للمقاولات

رقم العينة	4144
الموقع كم	28+600 - 28+800
التاريخ	٠٤/٠١/٢٠٢٢
المهزات	النسبة المئوية للمار
"٢	95.55
"١,٥	88.89
"١	82.43
"٣ / ٤	76.02
"١ / ٢	67.00
"٣ / ٨	61.14
رقم ٤	51.09
رقم ١٠	39.69
رقم ٤٠	27.95
رقم ٢٠٠	10.15
حد السيولة	0
مجال اللدونة	0
لوس انجلوس	22.85
أقصى كثافة جافة (-٣/٤)	2.248
نسبة مياه ملائمة (-٣/٤)	5.04
نسبة (+٣/٤)	23.98
البروكتور المصحح	2.333
CBR	78.07

المواصفات	
100	
100	70
85	55
80	50
0	0
70	40
60	30
50	20
30	10
15	5
≥ 30 %	
≥6 %	
≥ 50 %	
≥ 60 %	

تجريرا فى ١٢/١/٢٠٢٢

القائم بالاختبار
فنى / صفوت محمد على

مهندس المعمل
مهندس / انطونى جمال عبد الملاك

مدير المعمل
مهندس / جيهان فتحى

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل
المنطقة الشمالية - جنوب الدلتا - أسيوط
معمل المنطقة

ملحق تقرير رقم ٦٧٤/٢١٤ بتاريخ ٤/١/٢٠٢٢
عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى
العملية من كم ٨٠٠+٢٢ الى كم ٩٠٠+٣٤

شركة مكة البركة للمقاولات

تدرج طبقة اساس طبيعى

رقم العينة	4144			
الموقع كم	28+600 - 28+800			
التاريخ	04/01/2022			
المهزات	المحجوز	المار	المار%	
"٢	1390	29850	96	
"١,٥	2080	27770	88.89	
"١	2020	25750	82.43	
"٣ / ٤	2000	23750	76.02	
"١ / ٢	2820	20930	67.00	
"٣ / ٨	1830	19100	61.14	
رقم ٤	3140	15960	51.09	
الباقى	15960			
الوزن الكلى	31240			م . الكلى
رقم ١٠	111.6	388.4	77.7	39.69
رقم ٤٠	226.5	273.5	54.7	27.95
رقم ٢٠٠	400.7	99.3	19.9	10.15
	500			
حد السيولة	0			
مجال اللدونة	0			
لوس انجلوس	وزن العينة	5000		
	وزن الباقى	1142.7		
	نسبة الفاقد	22.85		
أقصى كثافة جافة (-٣/٤)	2.248			
نسبة مياه ملائمة (-٣/٤)	5.04			
نسبة (+٣/٤)	23.98			
البروكتور المصحح	2.333			
تصحيح الرطوبة	3.95			
CBR	78.07			

المواصفات	
100	
100	70
85	55
80	50
0	0
70	40
60	30
50	20
30	10
15	5
≥ 30 %	
≥6 %	
≥ 50 %	
≤ 60 %	

تحريرا فى ١٢/١/٢٠٢٢

القائم بالاختبار
فنى / صفوت محمد على

مهندس المعمل
مهندس / انطونى جمال عبد الملاك

مدير المعمل
مهندس / جيهان فتحى

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عيد يحيى كيومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل
النقطة العاشرة - جنوب الدواوي - أسوان

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى

العملية من ٨٠٠+٢٢ الى كم ٩٠٠+٣٤

Report No 674/214 date 4 / 1 / 2022
Spacimen NO. 4144

البروكتور المصحح عند النسب المختلفة للمحجوز على المهزة رقم (٣/٤)

شركة مكة البركة للمقاولات

طبقة اساس طبيعى

محجر كم ٦٠٠+٢٨ - ٨٠٠+٢٨

D. d. of (- 3/4)	2.248
W. c. of (- 3/4)	5.04
W. c. of (+ 3/4)	0.5
S. g. Of (+ 3/4)	2.650

% Retaned 3/4	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Corrected D. d.	2.318	2.322	2.326	2.329	2.333	2.337	2.340	2.344	2.348	2.351	2.355	2.359	2.363	2.367	2.370	2.374	2.378
Corrected W. c.	4.14	4.09	4.04	4.00	3.95	3.91	3.86	3.82	3.77	3.73	3.68	3.64	3.59	3.54	3.50	3.45	3.41

% (+ 3/4)	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Corrected D. d.	2.382	2.386	2.389	2.393	2.397	2.401	2.405	2.409	2.413	2.417	2.421	2.425	2.429	2.433
Corrected W. c.	3.36	3.32	3.27	3.23	3.18	3.14	3.09	3.05	3.00	2.95	2.91	2.86	2.82	2.77

تحريرا فى ١٢/١/٢٠٢٢

القائم بالاختبار
فنى / صفوت محمد على

مهندس المعمل
مهندس / انطونى جمال عبد الملاك

مدير المعمل
مهندس / جيهان فتحى

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
المنطقة العاشرة - جنوب الدلتا - أسوان
وزارة النقل

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى
العملية من ٢٢+٨٠٠ الى كم ٣٤+٩٠٠

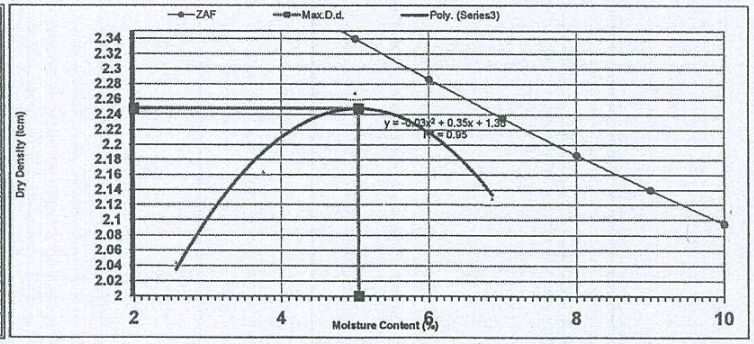
شركة مكة البركة للمقاولات

MODIFIED PROCTOR TEST	AASHTO T 180	AASHTO T 224

Activity :- طبقة اساس طبيعى

Report No 674/214 date 4 / 1 / 2022 **Spacimen NO.** 4144 **Testing date:** 4/1/2022 **Location** محجر كم ٢٨+٦٠٠ - ٢٨+٨٠٠

Trail No-	1	2	3	4
Weight of mould	5845	5845	5845	5845
Volume of mould	2115	2115	2115	2115
Weight of mould + compacted soil	10280	10595	10883	10656
Weight of compacted soil	4435	4750	5038	4811
weight of wet soil + Container weight	241.3	252.6	123.5	130.7
weight of dry soil + Container weight	236.5	244.2	118.2	123.1
Container No.	1.0	2.0	3.0	4.0
Container weight	49.8	20.4	12.2	12.3
weight of dry soil	186.7	223.8	106.0	110.8
Weight of water	4.80	8.40	5.30	7.60
Moisture content	2.57	3.75	5.00	6.86
Bulk density of wet soil	2.097	2.246	2.382	2.275
Dry density	2.044	2.165	2.269	2.129



% Retained 3 / 4	23.98	MAX. DRY DENSITY - 3 / 4	2.248	O. W.C.% - 3 / 4	5.04	Corrected DRY DENSITY	2.333	Corrected W. C.	3.96

تحريرا فى ١٢/١/٢٠٢٢

رئيس الادارة المركزية	مدير المعمل	مهندس المعمل	القائم بالاختبار
مهندس /	مهندس /	مهندس /	فنى /
عيد يحيى كرومر	جيهان فتحى	انطونى جمال عبد الملاك	صفوت محمد على

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
المنطقة العاشرة - جنوب الدلوي - أسوان
وزارة النقل

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى
العملية من ٨٠٠+٢٢ الى كم ٩٠٠+٣٤

Determining the California Bearing Ratio (T193)

شركة مكة البركة
للمقاولات

Report No 674/214 date 4 / 1 / 2022 **Spacimen NO. 4144** **Testing date: 5/1/2022** **LOCATION** طبقة اساس طبيعى محجر كم ٦٠٠+٢٨ - ٨٠٠+٢٨

	Trial 1	Trial 2	Trial 3
Height of mould mm..	117	117	117
No. of blows	10	30	65
weight of compactrd wet soil+mould	8543.0	8776.0	9647.0
weight of mould gm.	3878.0	3848.0	4516.0
weight of compactrd wet soil gm.	4665.0	4928.0	5131.0
Volume of mould	2115.0	2115.0	2115.0
Wet Density gm./cm3	2.206	2.330	2.426
Container No.	1	2	3
Container weight	43.9	51.2	43.9
weight of wet soil + Container weight	279.44	303.86	288.24
weight of dry soil + Container weight	269.20	292.90	277.60
weight of dry soil	225.30	241.70	233.70
weight of water gm.	10.24	10.96	10.64
Water content %	4.54	4.53	4.55
Dry density g/cm3	2.110	2.229	2.320

Determining the California Bearing Ratio (Trial 1):

Penetration mm :	0.00	0.640	1.270	1.910	2.540	3.810	5.080	7.620
Load Dial Reading :	0.00	0.02	0.05	0.11	0.19	0.28	0.41	0.62
Load Kg. :	0.0	183.06	247.32	376.28	549.15	744.90	1030.03	1496.52
C.B.R. at pen. (2.54) mm:	40.38%							
C.B.R. at pen. (5.08)mm:	50.49%							
(C.B.R.)	50.49%							

(Trial 2)

Penetration mm :	0.00	0.640	1.270	1.910	2.540	3.810	5.080	7.620
Load Dial Reading :	0.00	0.02	0.07	0.14	0.26	0.38	0.53	0.70
Load Kg. :	0.0	183.06	290.24	440.98	701.29	963.98	1295.70	1676.15
C.B.R. at pen. (2.54) mm:	51.57%							
C.B.R. at pen. (5.08) mm:	63.51%							
(C.B.R.)	63.51%							

swell calculations:

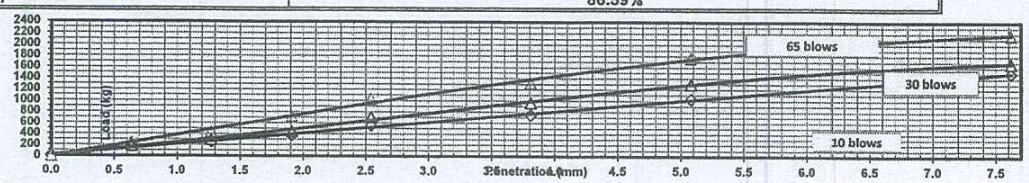
initial measurement mm. :	0.00	0.00	0.00	(No swell)
Final measurement mm :	0	0	0	
Swell % :	0.00	0.00	0.00	

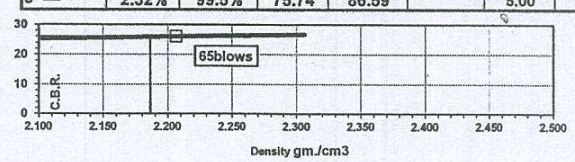
CBR at 98.0% OF Max. density = 78.07 %

(Trial 3)

Penetration mm. :	0.00	0.640	1.270	1.910	2.540	3.810	5.080	7.620
Load Dial Reading :	0.00	0.05	0.14	0.27	0.41	0.54	0.74	0.92
Load Kg. :	0.0	247.32	440.98	723.09	1030.03	1317.95	1766.37	2175.62
C.B.R. at pen. (2.54) mm:	75.74%							
C.B.R. at pen. (5.08) mm:	86.59%							
(C.B.R.)	86.59%							

	density gm.\cm3	percent of Max. Dens.	CBR (%) 2.54 mm	CBR (%) 5.08 mm	Max. Dens.	Surcharge(Kg)	Max. Swell %
1 ◇	2.11%	90.44%	40.38	50.49	2.333	5.00	0.00
2 △	2.23%	95.54%	51.57	63.51		5.00	0.00
3 ▭	2.32%	99.5%	75.74	86.59		5.00	0.00





تحريرا فى ١٢/١/٢٠٢٢

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
عيد يحيى كرومر

مدير المعمل
مهندس /
جيهان فتحى

مهندس المعمل
مهندس /
انطونى جمال عبد الملاك

القائم بالاختبار
فنى / صفوت محمد على

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

تقرير رقم ٦٧٤/٢١٤ بتاريخ ١٥/١٢/٢٠٢١
عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى
العملية من كم ٨٠٠+٢٢ الى كم ٩٠٠+٣٤

شركة مكة
البركة للمقاولات

السيد المهندس / مدير شركةمكة البركة للمقاولات

تحية طيبة----------وبعد

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا التقرير نتائج الاختبارات المعملية للعملية عاليه : -

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى ٢٢/١٢/٢٠٢١

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
عيد يحيى كرومر

امتثالا للأصل /

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (GARBLT)
وزارة النقل
الادارة المركزية - جنوب الدلتا - أسيوط

تقرير رقم ٦٧٤/٢١٤ بتاريخ ١٥/١٢/٢٠٢١
عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى
العملية من كم ٨٠٠+٢٢ الى كم ٩٠٠+٣٤

شركة مكة البركة للمقاولات

الذى احضر العينات استشارى المشروع المهندس / احمد جمال

معمل المنطقة — تصنيف طبقات التربة — العينات مسئولية من احضرها

رقم العينة	4144	4145	4146	المواصفات
موقع القطاع	23+240 - 23+340		28+600 - 28+800	
موقع العينة	كم ٢٣+٣٤٠ على بعد ٥٠٠ متر من الطريق القائم	على بعد ٨٠٠ متر من الطريق القائم	كم ٢٨+٨٠٠ على بعد ٤٠٠ متر من الطريق القائم	
التاريخ	15/12/2021			
المهزات	النسبة المئوية للمار			
"٢	100.00	100.00	92.54	
"١,٥	100.00	100.00	87.60	
"١	91.31	100.00	82.59	
"٣ / ٤	68.81	98.00	78.56	
"١ / ٢	55.93	74.90	72.14	
"٣ / ٨	52.54	68.21	68.11	
رقم ٤	45.53	57.82	58.08	
رقم ١٠	40.30	51.44	49.68	
رقم ٤٠	30.11	41.90	36.58	
رقم ٢٠٠	6.34	5.77	8.75	
حد السيولة	0	0	0	≤ 30 %
مجال اللدونة	0	0	0	≤ 6 %
لوس انجلوس	0	0.00	0.00	
نوع التربة	A 1 - b	A 1 - b	A 1 - b	
أقصى كثافة جافة (-٣/٤)	2.208	2.202	2.21	
نسبة مياه ملائمة (-٣/٤)	4.63	5.24	4.98	
نسبة (+٣/٤)	31.19	2.00	21.44	
البروكتور المصحح	2.329	2.209	2.292	
تصحيح الرطوبة	3.34	5.15	4.02	
CBR	38.99	30.83	42.15	≥ 10 %

تحريرا فى ٢٢/١٢/٢٠٢١

القائم بالاختبار
فنى / صفوت محمد على

مهندس المعمل
مهندس / انطونى جمال عبد الملاك

مدير المعمل
مهندس / جيهان فتحى

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عبد الحى كرومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل
النطاقة العاشرة - جنوب الشرقي - أسوان

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى

شركة مكة البركة للمقاولات

العملية من كم ٨٠٠+٢٢ الى كم ٩٠٠+٣٤

Report No 674/214 date 15 / 12 / 2021

Spacimen NO. 4144

البروكتور المصحح عند النسب المختلفة للمحجوز على المهزة (٣/٤)

طبقة اتربة A 1 - b

محجر كم ٢٣+٣٤٠

على بعد ٥٠٠ متر من الطريق القائم

D. d. of (- 3/4)	2.208
W. c. of (- 3/4)	4.63
W. c. of (+ 3/4)	0.5
S. g. Of (+ 3/4)	2.650

% Retaned 3/4	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Corrected D. d.	2.284	2.288	2.292	2.296	2.300	2.304	2.308	2.312	2.316	2.320	2.324	2.328	2.333	2.337	2.341	2.345	2.349
Corrected W. c.	3.80	3.76	3.72	3.68	3.64	3.59	3.55	3.51	3.47	3.43	3.39	3.35	3.31	3.26	3.22	3.18	3.14

% (+ 3/4)	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Corrected D. d.	2.353	2.357	2.362	2.366	2.370	2.374	2.379	2.383	2.387	2.391	2.396	2.400	2.405	2.409
Corrected W. c.	3.10	3.06	3.02	2.98	2.93	2.89	2.85	2.81	2.77	2.73	2.69	2.65	2.60	2.56

تحريرا فى ٢٢/١٢/٢٠٢١

القائم بالاختبار
فنى / صفوت محمد على

مهندس المعمل
مهندس / انطونى جمال عبد الملاك

مدير المعمل
مهندس / جيهان فتحى

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
المنطقة العاشرة - جنوب الدلتا - أسوان
وزارة النقل

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى

شركة مكة البركة للمقاولات

العملية من كم ٨٠٠+٢٢ الى كم ٩٠٠+٣٤

Report No 674/214 date 15 / 12 / 2021

Spacimen NO. 4145

البروكتور المصحح عند النسب المختلفة للمحجوز على المهزة رقم (٣/٤)

طبقة اتربة A 1 - b	
23+240-23+340	
على بعد ٨٠٠ متر من الطريق القائم	

D. d. of (- 3/4)	2.202
W. c. of (- 3/4)	5.24
W. c. of (+ 3/4)	0.5
S. g. Of (+ 3/4)	2.650

% Retaned 3/4	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Corrected D. d.	2.279	2.283	2.287	2.291	2.295	2.299	2.304	2.308	2.312	2.316	2.320	2.324	2.328	2.332	2.337	2.341	2.345
Corrected W. c.	4.29	4.25	4.20	4.15	4.10	4.06	4.01	3.96	3.91	3.87	3.82	3.77	3.72	3.68	3.63	3.58	3.54

% (+ 3/4)	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Corrected D. d.	2.349	2.353	2.358	2.362	2.366	2.371	2.375	2.379	2.384	2.388	2.392	2.397	2.401	2.406
Corrected W. c.	3.49	3.44	3.39	3.35	3.30	3.25	3.20	3.16	3.11	3.06	3.01	2.97	2.92	2.87

تحريرا فى ٢٢/١٢/٢٠٢١

القائم بالاختبار
فنى / صفوت محمد على

مهندس المعمل
مهندس / انطونى جمال عبد الملاك

مدير المعمل
مهندس / جيهان فتحى

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

تقرير رقم ٦٧٣/٢١٣ بتاريخ ١٤/١٢/٢٠٢١
عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى العملية من كم
٢٢+٨٠٠ الى ٣٤+٩٠٠

شركة مكة
البركة للمقاولات

السيد المهندس / مدير شركة مكة البركة للمقاولات

تحية طيبة----------وبعد

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا التقرير نتائج الاختبارات المعملية للعملية عاليه : -

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى ٢٠/١٢/٢٠٢١

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل
النطاق العاشر - جنوب الجلوي - أسوان

بيانات ادارية

تقرير رقم ٦٧٣/٢١٣ بتاريخ ١٤/١٢/٢٠٢١
عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى
العملية من كم ٨٠٠+٢٢ الى ٩٠٠+٣٤

شركة مكة البركة للمقاولات

الذى احضر العينات استشارى المشروع المهندس / مصطفى على موسى

العينات مسئولية من احضرها

معمل المنطقة

تصنيف طبقة اتربة

رقم العينة	4142	المواصفات
الموقع كم	تشوينات محجر ٢٨٠+٣٥	
التاريخ	١٤/١٢/٢٠٢١	
المهزات	النسبة المئوية للمار	
٢"	93.82	
١,٥"	85.72	
١"	75.03	
٣/٤"	68.28	
١/٢"	59.13	
٣/٨"	54.55	
رقم ٤	45.92	
رقم ١٠	39.46	
رقم ٤٠	29.79	
رقم ٢٠٠	11.79	
حد السيولة	0	≤ 30 %
مجال اللدونة	0	≤6 %
لوس انجلوس	0.00	
نوع التربة	A 1 - a	
أقصى كثافة جافة (-٣/٤)	2.210	
نسبة مياه ملائمة (-٣/٤)	5.81	
نسبة (+٣/٤)	31.72	
البروكتور المصحح	2.333	
تصحيح الرطوبة	4.13	
CBR	45.07	≤ 10 %

تحريرا فى ٢٠/١٢/٢٠٢١

القائم بالاختبار
فنى / صفوت محمد على

مهندس المعمل
مهندس / انطونى جمال عبد الملاك

مدير المعمل
مهندس / جيهان فتحى

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
المنطقة العاشرة جنوب الدلتا - أسوان
وزارة النقل

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى

شركة مكة البركة للمقاولات

العملية من كم ٨٠٠+٢٢ - ٩٠٠+٣٤

Report No 673/213 date 14 / 12 / 2021

Spacimen NO. 4142

البروكتور المصحح عند النسب المختلفة للمحجوز على المهزة (٣/٤)

محجر كم ٢٨٠+٣٥ طبقة اتربة A 1 - a

D. d. of (- 3/4)	2.210
W. c. of (- 3/4)	5.81
W. c. of (+ 3/4)	0.5
S. g. Of (+ 3/4)	2.650

% Retaned 3/4	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Corrected D. d.	2.286	2.290	2.294	2.298	2.302	2.306	2.310	2.314	2.318	2.322	2.326	2.330	2.334	2.338	2.342	2.346	2.350
Corrected W. c.	4.75	4.70	4.64	4.59	4.54	4.48	4.43	4.38	4.32	4.27	4.22	4.16	4.11	4.06	4.00	3.95	3.90

% (+ 3/4)	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Corrected D. d.	2.355	2.359	2.363	2.367	2.371	2.376	2.380	2.384	2.388	2.393	2.397	2.401	2.406	2.410
Corrected W. c.	3.85	3.79	3.74	3.69	3.63	3.58	3.53	3.47	3.42	3.37	3.31	3.26	3.21	3.16

تحريرا فى ٢٠/١٢/٢٠٢١

القائم بالاختبار
فنى / صفوت محمد على

مهندس المعمل
مهندس / انطونى جمال عبد الملاك

مدير المعمل
مهندس / جيهان فتحى

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عيد يحيى كرومر

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المنطقة العاشرة - جنوب الوادى - أسوان

محضر معاينة بتاريخ ١٤\١٠\٢٠٢٣

بخصوص عملية ازدواج طريق اسوان \ توشكي بطول ٢١٥ كم في المسافة من ٨٠٠+٢٢ الي ٩٠٠+٣٤

مقاول الشركة \ مكة البركة للمقاولات

بحضور كلا من

م \ محمد عمر انيس	الهيئة العامة للطرق و الكباري
م\ علي حسن محمد محسب	رؤية المستقبل للاستشارات الهندسية
م \ محمد أحمد عبد الوهاب	الشركة المنفذة

تمت معاينة محجر الاتربة المستخدم في اعمال الردم للمشروع عاليه عند الكم ٣٥,٢٠٠ و تم اعتماده للعمل بالمشروع

مرفقات : عدد (١) نتائج اختبارات الاتربة و تصنيفها

التوقيعات :-

١- محمد عمر انيس

٢- علي حسن محمد محسب

٣-

تحريرا في ١٤\١٠\٢٠٢٣