

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

الهيئة العامة
للطرق و الجاري و النقل البري
(GARBLT)



المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - اسوان

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 الاحترام

تحريراً في : 2023 / 08/ 23

المرفقات : عدد () المستخلص

عدد () مؤيدات الصرف (قوائم كميات-الحصر)

عدد () تجارب معملية

عدد () إستمارة (50.ع.ح)

محررات

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عيد يحيي كرومر

<http://www.garblt.com.eg>

E-Mail : Garblt10@Hotmail.Com

229 شارع أبطال التحرير - أطلس - أسوان

تليفون : 097 - 2428673 --- فاكس : 097 - 2428335

تفتتح أعمال الأريه لزوارح طريق الصعيد الصحراوي الغربي اسوان ا توشكي (مرحلة اريه) بطول 55 كم لاصلال الجسر الترابي (الطاسخ الخسب) في المسقطه من كم 22.800 حتي 34.900 (مت اسوان) بطول 12.1 كم بالامر المباشر

2023/08/27 حتى 2023/07/26

مستخلص رقم (1) جاري
شركة مكة البركة للمقاولات

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

الهيئة العامة للطرف والكبارى
المنطقة المباشرة - جنوب الوادى - اسوان

المطبخة - جنوب الوادي - اسوان

[illegible]



وزارة النقل
المدينة العامة للطرق والكباري
المطبعة العاشرة - جنوب الوادي - اسوان

تنفيذ أعمال الآتية لازوج طريق الصعيد الصحراوي الغربي اسوان 1
تحتوي (مرحلة أولى) بطول 55 كم لإكمال الجسر الترابي (القطاع
الخامس) في المسافة من كم 22.800 حتى كم 34.900 (من اسوان)
بطول 12.1 كم بالامر المباشر
تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

2022/08/31 حتي 2022/03/03

مستخلص رقم (3) ختامي
شركة مكة البركة للمقاولات

المقد رقم (709 / 2021 / 2022) بتاريخ 17 / 02 / 2022

رقم البيد	بيان الأعمال	القيمة		المقدرات	مقدار العمل المسبق إجرأوه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / ختامي	جدلة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن			ملاحظات
		جانبه										
3	أعمال وتوريد و فرش طبقة إحلال في الاماكن الغير صالحة لتأسيس الجسر عليها باستخدام تربة أسس من الاجلر الصلبة المتدرجة الطبيعية	159.00	م	57068.00	98.00	57166.00	ختامي		0	9,089,394	9,089,394	1- يراعى نصوص التعاقد و كراسة الشروط. 2- الاتفاقات متواجدة (2 وثيقة) . 3- طاقم الجهارل الفني للشركة متواجد . 4- مكتب جهارل الإشراف متواجد . 5- المعمل متواجد . 6- التقارير الأسبوعية والشهرية و البرنامج الزمني متواجد . 7- المعدات متواجدة . 8- وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة . 9- السيرة متواجدة . 10- يراعى ما توضحى به لجنة الإستلام الإبتدائي سـتم تنفيذ البند رقم 3 قبل تاريخ 2022\9\15
4	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البالدوز) في التربة المتسككة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالبالات التسوية و الرش بالحمية الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهزازات للموصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى)	19.50	م	121000.00	0.00	121000.00	ختامي		0	2,359,500	2,359,500	
الإجمالي												
فقط إحدى عشر مليون وأربعمائة وثمانية وأربعون ألف وثمانمائة وأربعة وتسعون جنيتها												
أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبلغ المبينة بظهوره و قدرها سبق صرفها إلى المقلول												
تحريراً في: 2023/08/27 المحاسب												
يبلغ للمقلول مبلغ مدير المشروع (الهيئة)												
ملاحظة: الثالث: غير الواردة بهك الشروط اعتمدت من مدير المشروع (الهيئة)												
تحريراً في: 2023/08/27 مهندس /												
عبد يحيى كرومر												

التوقيع:

تحريراً في: 2023/08/27

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

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

1. السيد المهندس / وليد صالح علي
مدير عام المشروعات / المنطقة العاشرة بأسوان
2. السيد المهندس / محمود أحمد عثمان
مدير المشروع / المنطقة العاشرة بأسوان
3. السيد المهندس / محمود غريب علي
مدير المكتب 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 2023 / 07 / 26 هو تاريخ إستلام الموقع و بدء العمل .

التوقيعات

يُعتمد
التوقيع ()
مهندس / عيديدحيى كرومر
رئيس الإدارة المركزية



(٤٩٨٦٥)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



تنفيذ اعمال الاتربة لازدوج طريق الصعيد الصحراوي 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 / 2022 / 2023) بتاريخ 2023/6/13

تنفيذ : " شركة مكة البركة للمقاولات "

نحيطكم علما بأن العقد ليس عليه اى محملات . " شركة مكة البركة للمقاولات "

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير

تحريرا في : / / 2023

محمد عرنايت

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
عيد يحيى كرومر



تنفيذ اعمال الاتربة لازدوج طريق الصعيد الصحراوي 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 / 2022 / 2023) 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

محمد عراني

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عيد يحيى كرومر

تنفيذ اعمال الاتربة لازدوج طريق الصعيد الصحراوى 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 عالىة .

عقد رقم .: (2207 / 2022 / 2023) 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

مكرم عيسى

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عيد يحيى كرومر

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص البروتوكول الموقع بين الهيئة العامة للطرق والكبارى والشركة المصرية للتعيين وإدارة واستغلال المحاجر والملاحات بشأن السماح للشركات المنفذة لمشروعات الطرق والكبارى , طبقا للتعاقد بالحصول على الاتربة اللازمة لتلك المشروعات من جانبى الطريق .

وبخصوص عملية :-

تنفيذ اعمال الاتربة لازدوج طريق الصعيد الصحراوى 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 / 2022/ 2023) بتاريخ 2023/6/13

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

اجمالى اتربة باستخدام ناتج الحفر	3م 18000
اجمالى الحفر فى التربة المتماسكة	3م 121000
اعمال الاتربة من الخارج	3م 0
اعمال توريد وفرش طبقة احلال من الاساس الطبيعى	3م 8034

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

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير.....

تحريرا فى : / / 2023

رئيس الادارة المركزية

3م 121000

3م 121000

مهندس /

عيد يحيى كرومر

محمد عرنايت

تنفيذ اعمال التربة لاجدواج طريق الصعيد الصحراوي الغربي اسوان \ توشكى (مرحلة اولي)
بطول 55 كم لاعمالي الجسر الترابي (القطاع الخامس) في المسافة من كم 22.800 حتي كم 34.900
(من اسوان) بطول 12.1 كم بالامر المباحر
تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

مستخلص جاري رقم (1)

بند رقم (1)

اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلدوزر) في التربة المتاسكة عدا التربة الصخرية

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلدوزر) في التربة المتاسكة عدا التربة الصخرية	3م	121000	
أجمالي الكمية المنفذة		121000	
الكمية السابق صرفها		0	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		121000	

استشاري الهيئة

عن الشركة

تنفيذ أعمال الأتربة لأرصفة طريق الصعيد الصحراوي الغربي، اموان \ توشكي (مرحلة أولى) بطول 55 كم لأعمال الجمر الترابي (القطاع الخامس) في المضافة من كم 22.800 حتى كم 34.900 (من اموان) بطول 12.1 كم بالأمر المماخر
تنفيذ : مئة البركة للمجاوله

مستخلص جاري رقم (1)

بند رقم (3)

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

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
أعمال توريد و تحميل و نقل أتربة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية مسافة نقل حتى 2 كم	3م	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 آلات التسوية مسافة نقل حتى 4 كم	3م	12000	
أجمالي الكمية المنفذة		12000	
الكمية السابق صرفها		0	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		12000	

استشاري الهيئة



عن الشركة



تنفيذ أعمال الأتربة لأردواج طريق الصعيد الصحراوي الغربي اسوان \ توشكى (مرحلة اولي) بطول 55 كم لأعمال الجسر
الترابي (القطاع الخامس) في المسافة من كم 22.800 حتى كم 34.900 (من اسوان) بطول 12.1 كم بالأمر المباشر
تنفيذ : مكة البركة للمقاولات

مستخلص جاري رقم (1)

بند رقم (5)

أعمال حفر وتوريد و فرش طبقة إحلال في الأماكن الغير صالحة لتأسيس الجسر عليها

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
أعمال حفر وتوريد و فرش طبقة إحلال في الأماكن الغير صالحة لتأسيس الجسر عليها باستخدام تربة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية	3م	8034	
أجمالي الكمية المنفذة		8034	
الكمية السابق صرفها		0	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		8034	

استشاري الهيئة

عن الشركة



حصص الكميات شركة مكة البركة



حصص كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

الكمية المستلمة		الكمية الإجمالية		البند		رقم البند	
110576.29		127971.55		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية		4	
153942.74		153942.74		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)		4	
264519.03		281914.29		أجمالي كميات الحفر			
65200		توريد وفرش طبقة إحلال				3	
40087		إحلال بتربة عادية					
22203.03		ردم باتربة مطابقة للمواصفات					
النسبة الإجمالية للتنفيذ							
Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.) والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حذف الطين	كمية الردم	كمية حفر الإحلال حتى 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب الفرشه	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	

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

الكمية المستلمة		الكمية الإجمالية	البند		رقم البند		
110576.29		127971.55	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية		4		
153942.74		153942.74	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)		4		
264519.03		281914.29	أجمالي كميات الحفر				
65200			توريد وفرش طبقة إحلال		3		
40087			إحلال بتربة عادية				
22203.03			ردم بآتربة مطابقة للمواصفات				
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 صق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرشه	كمية حفر الإحلال الأجمالية	كمية توريد وفرش طبقة إحلال
23+400.0	1084.05	1084.05	1084.05	0	338	338	
23+420.0	901.56	901.56	901.56	0	338	338	
23+440.0	597.64	597.64	597.64	0	338	338	
23+460.0	377.03	377.03	377.03	0	338	338	
23+480.0	244.1	244.1	244.1	0	338	338	
23+500.0	172.4	172.4	172.4	0.53	338	338	
23+520.0	106.59	106.59	106.59	2.62	338	338	0
23+540.0	24.6	24.6	24.6	12.77	338	331.28	84.5
23+560.0	11.55	11.55	11.55	26.4	338	328.34	84.5
23+580.0	24.28	24.28	24.28	18.38	338	335.07	84.5
23+600.0	17.34	17.34	17.34	45.55	338	311.64	84.5
23+620.0	0	0	0	79.75	338	285.88	84.5
23+640.0	0	0	0	77.11	338	289.37	84.5
23+660.0	0	0	0	115.08	338	253.08	84.5
23+680.0	0.52	0.52	0.52	105.84	338	254.05	84.5
23+700.0	29.55	29.55	29.55	32.1	338	316.09	84.5
23+720.0	134.79	134.79	134.79	4.88	338	338	84.5
23+740.0	177.66	177.66	177.66	36.07	338	307.33	84.5
23+760.0	186.14	186.14	186.14	32.29	338	307.33	84.5
23+780.0	207.55	207.55	207.55	0	338	338	84.5
23+800.0	114.4	114.4	114.4	4.97	338	338	84.5
23+820.0	57.03	57.03	57.03	15.81	338	333.23	84.5
23+840.0	128.26	128.26	128.26	10.85	338	333.23	84.5
23+860.0	207.49	207.49	207.49	0	338	338	84.5
23+880.0	337.76	337.76	337.76	0	338	338	84.5
23+900.0	451.76	451.76	451.76	0	338	338	84.5
23+920.0	345.58	345.58	345.58	1.82	338	338	
23+940.0	358.27	358.27	358.27	1.82	338	338	
23+960.0	705.36	705.36	705.36	0	338	338	
23+980.0	1227	1227	1227	0	338	338	

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية			
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29				
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74				
أجمالي 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 أو 75 سم أسفل منسوب الفرصه	كمية الردم	بعد حنف الطيان(Cu.M.)	والجارية(Cu.M.) (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station
	338	338	0	1444.8	1444.8	1444.8	24+000.0
	338	338	0	1179.02	1179.02	1179.02	24+020.0
	338	338	0	1062.23	1062.23	1062.23	24+040.0
	338	338	0	1339.64	1339.64	1339.64	24+060.0
	338	338	0	1559.41	1559.41	1559.41	24+080.0
	338	338	0	1247.77	1247.77	1247.77	24+100.0
	338	338	0	711.91	711.91	711.91	24+120.0
	338	338	0	419.23	419.23	419.23	24+140.0
	338	338	7.09	204.15	204.15	204.15	24+160.0
	328.74	338	22.12	34.73	34.73	34.73	24+180.0
			194.09				24+200.0
			433.31				24+220.0
			267.79				24+240.0
			41.72				24+260.0
			170.48				24+280.0
			262.75				24+300.0
			154.46				24+320.0
			102.46				24+340.0
			100.97				24+360.0
			63.11				24+380.0
			72.27				24+400.0
			57.6				24+420.0
			21.49				24+440.0
0	0	0	5.57	140.72	177.92	177.92	24+460.0
169	326.09	338	14.78	53.63	90.83	90.83	24+480.0
169	309.14	338	43.56	1.44	38.64	38.64	24+500.0
169	300.54	338	62.86	8.87	46.07	46.07	24+520.0
169	300.74	338	53.22	13.6	50.8	50.8	24+540.0
169	287.63	338	69.11	1.07	38.27	38.27	24+560.0
169	303.55	338	51.2	19.97	57.17	57.17	24+580.0



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية				
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29					
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74					
أجمالي 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 أو 75 سم أسفل منسوب الفرسة	كمية الردم	بعد حنف الطيان	Cut Volume (Cu.M.)	والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station
169	337.17	338	1.23	68.35	105.55	105.55	24+600.0	
169	338	338	0.48	85.51	122.71	122.71	24+620.0	
169	337.93	338	6.34	120.9	120.9	120.9	24+640.0	
253.5	249.99	253.5	10.48	71.82	71.82	71.82	24+660.0	
253.5	250.06	253.5	6.99	35.54	35.54	35.54	24+680.0	
253.5	248.47	253.5	19.53	26.1	26.1	26.1	24+700.0	
253.5	244.4	253.5	36.29	9.53	9.53	9.53	24+720.0	
169	311.4	338	59.63	3.87	3.87	3.87	24+740.0	
169	298	338	67.05	0	0	0	24+760.0	
169	316.83	338	39.53	25.96	25.96	25.96	24+780.0	
169	318.52	338	34.02	37.54	37.54	37.54	24+800.0	
169	290.5	338	70.77	11.58	11.58	11.58	24+820.0	
169	208.54	253.5	72.35	2.44	2.44	2.44	24+840.0	
169	240.27	253.5	31.55	20.94	20.94	20.94	24+860.0	
169	253.5	253.5	9.68	64.24	64.24	64.24	24+880.0	
169	246.72	253.5	21.07	46.76	46.76	46.76	24+900.0	
169	244.73	253.5	24.54	22.76	22.76	22.76	24+920.0	
169	247.14	253.5	11.61	35.34	35.34	35.34	24+940.0	
169	249.14	253.5	17.67	26.52	26.52	26.52	24+960.0	
169	210.28	253.5	62.64	13.03	13.03	13.03	24+980.0	
169	197.09	253.5	74.45	0.12	0.12	0.12	25+000.0	
169	240.3	253.5	31.87	18.31	18.31	18.31	25+020.0	
169	253.48	253.5	17.91	50.74	50.74	50.74	25+040.0	
169	240.64	253.5	31.45	44.76	44.76	44.76	25+060.0	
169	217.46	253.5	55.53	12.32	12.32	12.32	25+080.0	
169	230.32	253.5	35.14	16.5	16.5	16.5	25+100.0	
169	337.68	338	11	46.84	46.84	46.84	25+120.0	
169	337.68	338	8.07	96.89	96.89	96.89	25+140.0	
169	334.71	338	7.04	74.55	74.55	74.55	25+160.0	
169	333.11	338	14.07	18.27	18.27	18.27	25+180.0	



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية			
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29				
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74				
أجمالي كميات الحفر							
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200				
	إحلال بترية عادية		40087				
	ردم بآتربة مطابقة للمواصفات		22203.03				
النسبة الإجمالية للتنفيذ							
كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب الفرسة	كمية الردم	بعد حنف الطيان(Cu.M.)	والجارية(Cu.M.) (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station
169	336.39	338	7.03	89.07	89.07	89.07	25+200.0
169	338	338	0.7	145.57	145.57	145.57	25+220.0
169	338	338	1.18	164.18	164.18	164.18	25+240.0
169	338	338	0.48	173.7	173.7	173.7	25+260.0
169	338	338	0	170.87	170.87	170.87	25+280.0
169	338	338	0.13	196.47	196.47	196.47	25+300.0
169	338	338	0.36	209.46	209.46	209.46	25+320.0
169	338	338	0.35	219.7	219.7	219.7	25+340.0
169	338	338	0.16	230.86	230.86	230.86	25+360.0
169	338	338	0.04	235.61	235.61	235.61	25+380.0
169	338	338	0	247.3	247.3	247.3	25+400.0
169	338	338	0	262.66	262.66	262.66	25+420.0
169	338	338	0	276.87	276.87	276.87	25+440.0
169	338	338	0.09	259.27	259.27	259.27	25+460.0
169	338	338	0.09	235.02	235.02	235.02	25+480.0
169	338	338	0	255.85	255.85	255.85	25+500.0
169	338	338	0	273.26	273.26	273.26	25+520.0
169	338	338	0	289.02	289.02	289.02	25+540.0
169	338	338	0	312.64	312.64	312.64	25+560.0
169	338	338	0	277.36	277.36	277.36	25+580.0
169	338	338	0	310.53	310.53	310.53	25+600.0
84.5	338	338	0	389.31	389.31	389.31	25+620.0
84.5	338	338	0	305.19	305.19	305.19	25+640.0
84.5	338	338	0	250.87	250.87	250.87	25+660.0
84.5	338	338	0	331.73	331.73	331.73	25+680.0
84.5	338	338	0.15	287.94	287.94	287.94	25+700.0
253.5	338	338	0.15	238.31	238.31	238.31	25+720.0
253.5	338	338	0	353.08	353.08	353.08	25+740.0
253.5	338	338	0	409.88	409.88	409.88	25+760.0
253.5	338	338	0	356.73	356.73	356.73	25+780.0



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند		البند		الكمية الإجمالية		الكمية المستلمة		الكميات الجارية	
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية		127971.55		110576.29			
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)		153942.74		153942.74			
		أجمالي كميات الحفر		281914.29		264519.03			
3		توريد وفرش طبقة إحلال				65200			
		إحلال بترية عادية				40087			
		ردم بآتربة مطابقة للمواصفات				22203.03			
النسبة الإجمالية للتنفيذ									
كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب القرمه	كمية الردم	بعد حنف الطيان(Cu.M.)	والجارية(Cu.M.) (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station		
253.5	338	338	0	283.08	283.08	283.08	25+800.0		
253.5	338	338	0	237.06	237.06	237.06	25+820.0		
253.5	338	338	0	265.75	265.75	265.75	25+840.0		
253.5	338	338	0	295.15	295.15	295.15	25+860.0		
253.5	338	338	0	263.27	263.27	263.27	25+880.0		
253.5	338	338	0	180.8	180.8	180.8	25+900.0		
253.5	338	338	0	201.21	201.21	201.21	25+920.0		
253.5	338	338	0	245.04	245.04	245.04	25+940.0		
253.5	338	338	0.67	169.78	169.78	169.78	25+960.0		
253.5	338	338	0.67	228.8	228.8	228.8	25+980.0		
253.5	338	338	0	361.29	361.29	361.29	26+000.0		
338	338	338	0	357.47	357.47	357.47	26+020.0		
338	338	338	0	325.88	325.88	325.88	26+040.0		
338	338	338	0	377.99	377.99	377.99	26+060.0		
338	338	338	0	316.23	316.23	316.23	26+080.0		
338	338	338	0	294.04	294.04	294.04	26+100.0		
338	338	338	0	390.75	390.75	390.75	26+120.0		
338	338	338	0	407.07	407.07	407.07	26+140.0		
338	338	338	0	419.61	419.61	419.61	26+160.0		
338	338	338	0	408.18	408.18	408.18	26+180.0		
338	338	338	0	366.62	366.62	366.62	26+200.0		
338	338	338	0	328.57	328.57	328.57	26+220.0		
338	338	338	0	304.37	304.37	304.37	26+240.0		
338	338	338	0	353.87	353.87	353.87	26+260.0		
338	338	338	0	369.7	369.7	369.7	26+280.0		
338	338	338	0	344.39	344.39	344.39	26+300.0		
338	338	338	0	330.6	330.6	330.6	26+320.0		
338	338	338	0	247.13	247.13	247.13	26+340.0		
338	338	338	0.01	231.94	231.94	231.94	26+360.0		
338	338	338	0.01	315.04	315.04	315.04	26+380.0		



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند		البند		الكمية الإجمالية		الكمية المستلمة		الكميات الجارية	
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية		127971.55		110576.29			
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)		153942.74		153942.74			
		أجمالي كميات الحفر		281914.29		264519.03			
3		توريد وفرش طبقة إحلال		65200		40087			
		إحلال بتربة عادية		22203.03					
		ردم بترتية مطابقة للمواصفات							
النسبة الإجمالية للتنفيذ									
Station	Cut Volume (Cu.M.)	والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب القرمه	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		



حصص الكميات شركة مكة البركة



حصص كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند		البند		الكمية الإجمالية		الكمية المستلمة		الكميات الجارية	
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية		127971.55		110576.29			
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)		153942.74		153942.74			
		أجمالي كميات الحفر		281914.29		264519.03			
3		توريد وفرش طبقة إحلال				65200			
		إحلال بترية عادية				40087			
		ردم بترية مطابقة للمواصفات				22203.03			
النسبة الإجمالية للتنفيذ									
كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب القعر	كمية الردم	بعد حنف الطيان(Cu.M.)	والجارية(Cu.M.) (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station		
338	334.49	338	8.01	62.14	62.14	62.14	27+000.0		
338	311.13	338	29.52	74.46	74.46	74.46	27+020.0		
338	314.64	338	32.87	91.38	91.38	91.38	27+040.0		
338	338	338	13.7	105.52	105.52	105.52	27+060.0		
338	338	338	8.17	63.96	63.96	63.96	27+080.0		
338	326.42	338	22.86	61.86	61.86	61.86	27+100.0		
338	318.35	338	38.92	64.98	64.98	64.98	27+120.0		
338	329.93	338	17.53	87.31	87.31	87.31	27+140.0		
338	338	338	2.3	128.43	128.43	128.43	27+160.0		
338	338	338	6.43	114.51	114.51	114.51	27+180.0		
338	333.62	338	16.76	84.65	84.65	84.65	27+200.0		
338	333.62	338	15.16	99.03	99.03	99.03	27+220.0		
338	338	338	4.21	127.87	127.87	127.87	27+240.0		
338	338	338	4.48	159.61	159.61	159.61	27+260.0		
338	338	338	2.81	160.31	160.31	160.31	27+280.0		
338	338	338	0.01	170.73	170.73	170.73	27+300.0		
338	338	338	3.2	163.35	163.35	163.35	27+320.0		
338	338	338	12.58	77.08	77.08	77.08	27+340.0		
338	338	338	9.46	80.88	80.88	80.88	27+360.0		
338	334.67	338	12.34	84.71	84.71	84.71	27+380.0		
338	275.53	338	80.99	41.62	41.62	41.62	27+400.0		
338	278.86	338	68.72	61.43	61.43	61.43	27+420.0		
338	337.94	338	9.79	72.04	72.04	72.04	27+440.0		
338	332.91	338	20.32	32.76	32.76	32.76	27+460.0		
338	330.5	338	17.15	10.9	10.9	10.9	27+480.0		
338	334.88	338	20.27	18.63	18.63	18.63	27+500.0		
338	311.27	338	47.23	13.83	13.83	13.83	27+520.0		
338	294.54	338	62.25	11.11	11.11	11.11	27+540.0		
338	309.88	338	43.36	17.92	17.92	17.92	27+560.0		
338	324.42	338	27.07	37.02	37.02	37.02	27+580.0		

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند		البند		الكمية الإجمالية		الكمية المستلمة		الكميات الجارية	
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية		127971.55		110576.29			
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)		153942.74		153942.74			
		أجمالي كميات الحفر		281914.29		264519.03			
3		توريد وفرش طبقة إحلال				65200			
		إحلال بترية عادية				40087			
		ردم بآترية مطابقة للمواصفات				22203.03			
النسبة الإجمالية للتنفيذ									
كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب القرمه	كمية الردم	بعد حلف الطمان(Cu.M.)	والجارية(Cu.M.) (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station		
338	331.64	338	25.74	50.93	50.93	50.93	27+600.0	50.93	
338	330.94	338	20.47	31.32	31.32	31.32	27+620.0	31.32	
338	318.77	338	28.37	17.78	17.78	17.78	27+640.0	17.78	
338	322.31	338	25.41	40.05	40.05	40.05	27+660.0	40.05	
338	338	338	9.53	63.44	63.44	63.44	27+680.0	63.44	
338	329.07	338	16.51	46.39	46.39	46.39	27+700.0	46.39	
338	324.44	338	28.3	14.91	14.91	14.91	27+720.0	14.91	
338	333.37	338	18.48	43.63	43.63	43.63	27+740.0	43.63	
338	338	338	3.3	88	88	88	27+760.0	88	
338	338	338	6.6	91.34	91.34	91.34	27+780.0	91.34	
338	338	338	4.6	124.62	124.62	124.62	27+800.0	124.62	
338	338	338	0	184.89	184.89	184.89	27+820.0	184.89	
338	338	338	0.08	221.69	221.69	221.69	27+840.0	221.69	
338	338	338	0.12	209.14	209.14	209.14	27+860.0	209.14	
338	338	338	0.39	192.41	192.41	192.41	27+880.0	192.41	
338	338	338	0.35	214.93	214.93	214.93	27+900.0	214.93	
338	338	338	0	204.65	204.65	204.65	27+920.0	204.65	
338	338	338	0.73	177.39	177.39	177.39	27+940.0	177.39	
338	338	338	0.73	145.93	145.93	145.93	27+960.0	145.93	
338	338	338	0	126.99	126.99	126.99	27+980.0	126.99	
338	338	338	1.8	148.67	148.67	148.67	28+000.0	148.67	
338	338	338	1.8	184.01	184.01	184.01	28+020.0	184.01	
338	338	338	0	215.21	215.21	215.21	28+040.0	215.21	
338	338	338	0.5	211.85	211.85	211.85	28+060.0	211.85	
338	338	338	0.5	190.35	190.35	190.35	28+080.0	190.35	
338	338	338	0	205.57	205.57	205.57	28+100.0	205.57	
338	338	338	0	233.77	233.77	233.77	28+120.0	233.77	
338	338	338	0	192.54	192.54	192.54	28+140.0	192.54	
338	338	338	0.13	180.38	180.38	180.38	28+160.0	180.38	
338	338	338	0.21	224.56	224.56	224.56	28+180.0	224.56	



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

الكميات الجارية		الكمية المستلمة	الكمية الإجمالية	البند		رقم البند	
	110576.29	127971.55	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية		4		
	153942.74	153942.74	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)		4		
	264519.03	281914.29	أجمالي كميات الحفر				
	65200		توريد وفرش طبقة إحلال		3		
	40087		إحلال بترية عادية				
	22203.03		ردم بآتربة مطابقة للمواصفات				
النسبة الإجمالية للتنفيذ							
Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.) والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حنف الطيان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب القرمه	كمية حفر الأحلال الإجمالية	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

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند		البند		الكمية الإجمالية		الكمية المستلمة		الكميات الجارية	
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية		127971.55		110576.29			
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)		153942.74		153942.74			
		أجمالي كميات الحفر		281914.29		264519.03			
3		توريد وفرش طبقة إحلال				65200			
		إحلال بترية عادية				40087			
		ردم بترية مطابقة للمواصفات				22203.03			
النسبة الإجمالية للتنفيذ									
Station	Cut Volume (Cu.M.)	والجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	بد حنف الطيان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب القرمه	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				



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية		
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29			
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74			
أجمالي كميات الحفر		281914.29	264519.03			
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200			
	إحلال بترية عادية		40087			
	ردم بأتربة مطابقة للمواصفات		22203.03			
النسبة الإجمالية للتنفيذ						
كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية حفر الإحلال صق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب الفرص	كمية الردم	بعد حنف الطيانCut Volume (Cu.M.)	والجارية (المستلمة)Cut Volume (Cu.M.)	Station
			334.71	0	0	29+400.0
			300.42	0	0	29+420.0
			349.32	0	0	29+440.0
			398.11	0	0	29+460.0
			329.77	0	0	29+480.0
			268.87	0	0	29+500.0
			221.22	0	0	29+520.0
			128.92	0	0	29+540.0
			35.26	28.26	65.46	29+560.0
			1.88	275.38	312.58	29+580.0
			0	545.93	583.13	29+600.0
			0	572.02	609.22	29+620.0
			0	583.2	620.4	29+640.0
			0	745.42	782.62	29+660.0
			0	759.86	797.06	29+680.0
			0	534.54	571.74	29+700.0
			0.41	298.97	336.17	29+720.0
			0.41	198.77	235.97	29+740.0
			0	223.66	260.86	29+760.0
			0	318.17	355.37	29+780.0
			0	302.83	340.03	29+800.0
			0	172.39	209.59	29+820.0
			0	220.99	258.19	29+840.0
			3.25	169.29	206.49	29+860.0
			3.25	147.81	185.01	29+880.0
			0.12	271.94	309.14	29+900.0
			0.12	282.93	320.13	29+920.0
			0	324.65	361.85	29+940.0
			5.88	232.98	270.18	29+960.0
			12.96	87.02	124.22	29+980.0



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالي كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بترية عادية		40087	
	ردم بترية مطابقة للمواصفات		22203.03	
النسبة الإجمالية للتنفيذ				
Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.) الجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حلف الطيان	كمية الردم
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



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

الكمية المستلمة		الكمية الإجمالية		البند		رقم البند	
	110576.29	127971.55	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية			4	
	153942.74	153942.74	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)			4	
	264519.03	281914.29	أجمالي كميات الحفر				
	65200		توريد وفرش طبقة إحلال			3	
	40087		إحلال بتربة عادية				
	22203.03		ردم باتربة مطابقة للمواصفات				
النسبة الإجمالية للتنفيذ							
Station	Cut Volume (Cu.M.)	والجارية (المستلمة) Cut Volume (Cu.M.)	Cut Volume (Cu.M.) بعد حذف الطمان	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الطرقه	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



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالي كميات الحفر	281914.29	264519.03	
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200	
	إحلال بترية عادية		40087	
	ردم بآتربة مطابقة للمواصفات		22203.03	
النسبة الإجمالية للتنفيذ				
Station	Cut Volume (Cu.M.)	الكمية الجارية (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب الفرش
31+200.0	456.99	456.99	456.99	0
31+220.0	439.17	439.17	439.17	0
31+240.0	405.01	405.01	405.01	0
31+260.0	353.08	353.08	353.08	0
31+280.0	427.58	427.58	427.58	0
31+300.0	469.3	469.3	469.3	0
31+320.0	405.76	405.76	405.76	0
31+340.0	397.52	397.52	397.52	0
31+360.0	409.46	409.46	409.46	0
31+380.0	401.03	401.03	401.03	0
31+400.0	395.99	395.99	395.99	0
31+420.0	444.22	444.22	444.22	0
31+440.0	445.38	445.38	445.38	0
31+460.0	414.01	414.01	414.01	0
31+480.0	355.49	355.49	355.49	0
31+500.0	391.54	391.54	391.54	0
31+520.0	470	470	470	0
31+540.0	413.92	413.92	413.92	0
31+560.0	377.95	377.95	377.95	0
31+580.0	393.39	393.39	393.39	0
31+600.0	442.89	442.89	442.89	0
31+620.0	486.85	486.85	486.85	0
31+640.0	548.62	548.62	548.62	0
31+660.0	503.53	503.53	503.53	0
31+680.0	402.84	402.84	402.84	0
31+700.0	383.83	383.83	383.83	0
31+720.0	279.72	279.72	279.72	0.12
31+740.0	177.55	177.55	177.55	0.12
31+760.0	255.46	255.46	255.46	0.19
31+780.0	284.35	284.35	284.35	0.19

حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29	
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74	
	أجمالي 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.)	الجارية (المستلمة) Cut Volume (Cu.M.)	بد حنف الطمان Cut Volume (Cu.M.)	كمية الردم	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرش	كمية حفر الأحلال الإجمالية	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



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند		البند		الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية		127971.55	110576.29	
4		حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)		153942.74	153942.74	
3		أجمالي كميات الحفر		281914.29	264519.03	
		توريد وفرش طبقة إحلال			65200	
		إحلال بترية عادية			40087	
		ردم باتربة مطابقة للمواصفات			22203.03	
النسبة الإجمالية للتنفيذ						
كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الإجمالية	كمية حفر الإحلال صق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب الفرش	كمية الردم	بعد حنف الطيان (Cu.M.)	والجارية (Cu.M.) (المستلمة)	Station
338	338	338	1.33	277.59	277.59	32+400.0
338	338	338	0	367.48	367.48	32+420.0
338	338	338	0	380.41	380.41	32+440.0
338	338	338	0	342.96	342.96	32+460.0
169	338	338	0.33	282.55	282.55	32+480.0
169	338	338	14.39	124.29	124.29	32+500.0
169	331.79	338	16.68	60.68	60.68	32+520.0
169	331.79	338	8.92	124.26	124.26	32+540.0
169	338	338	19.97	126.3	126.3	32+560.0
169	332.93	338	13.88	165.04	165.04	32+580.0
169	332.93	338	0.21	226.56	226.56	32+600.0
169	338	338	0.2	210.64	210.64	32+620.0
84.5	338	338	3.12	114.99	114.99	32+640.0
84.5	338	338	3.35	125.38	125.38	32+660.0
84.5	338	338	0.74	206.39	206.39	32+680.0
84.5	338	338	3.71	142.91	142.91	32+700.0
84.5	338	338	14.54	40.96	40.96	32+720.0
84.5	336.89	338	13.1	75.95	75.95	32+740.0
84.5	336.89	338	103.1	72.84	72.84	32+760.0
84.5	259.94	338	226.23	0	0	32+780.0
84.5	161.98	338	128.85	29.38	29.38	32+800.0
	240.04	338	7.15	94.07	94.07	32+820.0
169	338	338	12.72	77.87	77.87	32+840.0
	337.76	338	10.55	71.79	71.79	32+860.0
	337.76	338	2.44	135.37	135.37	32+880.0
	338	338	1.24	150.8	150.8	32+900.0
	338	338	1.63	156.01	156.01	32+920.0
	338	338	1.91	179.88	179.88	32+940.0
	338	338	0.28	211.93	211.93	32+960.0
	338	338	0	244.75	244.75	32+980.0



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية			
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29				
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74				
	أجمالي 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 أو 75 سم أسفل منسوب القرمه	كمية الردم	بعد حذف الطيان Cut Volume (Cu.M.)	والجارية (المستلمة) Cut Volume (Cu.M.)	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

حصار كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية			
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29				
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74				
أجمالي كميات الحفر		281914.29	264519.03				
3	توريد وفرش طبقة إحلال		65200				
	إحلال بتربة عادية		40087				
	ردم بآتربة مطابقة للمواصفات		22203.03				
النسبة الإجمالية للتنفيذ							
كمية توريد وفرش طبقة إحلال	كمية حفر الأحلال الأجمالية	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب القرمه	كمية الردم	بعد حذف الطبان.(Cu.M.)	والجارية(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



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية			
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29				
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74				
	أجمالي 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 حتى 1 متر او 75 سم أسفل منسوب الفرشه	كمية الردم	بعد حنف الطيان Cut Volume (Cu.M.)	والجارية (Cu.M.) (المستلمة)	Cut Volume (Cu.M.)	Station
			0.3	160.5	197.7	197.7	34+200.0
			0.32	212.75	249.95	249.95	34+220.0
			15.33	111.29	148.49	148.49	34+240.0
			15.35	60.58	97.78	97.78	34+260.0
			0.06	389.16	426.36	426.36	34+280.0
			0	684.25	721.45	721.45	34+300.0
			0	737.78	774.98	774.98	34+320.0
			0	684.74	721.94	721.94	34+340.0
			0	649.31	686.51	686.51	34+360.0
			2.87	521.89	559.09	559.09	34+380.0
			2.87	404.93	442.13	442.13	34+400.0
			0	459.83	497.03	497.03	34+420.0
			0	563.68	600.88	600.88	34+440.0
			0	678.76	715.96	715.96	34+460.0
			0	721.28	758.48	758.48	34+480.0
			0	634.09	671.29	671.29	34+500.0
			0	407.56	444.76	444.76	34+520.0
			0	202.77	239.97	239.97	34+540.0
			0.03	154.8	192	192	34+560.0
			0.37	145.48	182.68	182.68	34+580.0
			10.53	57.54	94.74	94.74	34+600.0
			11.08	66.3	103.5	103.5	34+620.0
			0.88	153.42	190.62	190.62	34+640.0
			2.49	148.51	185.71	185.71	34+660.0
			18.79	89.34	126.54	126.54	34+680.0
			47.04	6.42	43.62	43.62	34+700.0
			33.35	11.28	48.48	48.48	34+720.0
			3.31	76.24	113.44	113.44	34+740.0
			3.75	47.24	84.44	84.44	34+760.0



حصر الكميات شركة مكة البركة



حصر كميات منفذة بالقطاع حتي 2023/8/20

رقم البند	البند	الكمية الإجمالية	الكمية المستلمة	الكميات الجارية			
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية	127971.55	110576.29				
4	حفر في التربة المتماسكة عدا الصخرية (حفر إحلال)	153942.74	153942.74				
أجمالي 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 الإجمالية	كمية حفر الإحلال عمق 1 متر أو 75 سم أسفل منسوب القرية	كمية الردم	بعد حذف الطين (Cu.M.)	والجارية (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

شركة مكة البركة
للمقاولات

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

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى

العملية من كم ٨٠٠+٢٢ الى كم ٩٠٠+٣٤

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



شركة مكة البركة للمقاولات

ملحق تقرير رقم ٢٧٤/٢١٤ بتاريخ ٢٧/٢٠٢٢
عملية : ازدياج طريق اسوان / توشكى
التي حضر العيّنات استشارى المشروع المهندس / احمد جمال
التيك مسؤولة من احضرها



بيانات الداربية
تدريج طبقة اسفل طبيعي

المواصفات	رقم العينة	الموقع كم	التاريخ	المهزات	رقم
100	4144	28+600 - 28+800	٠٤/٠١/٢٠٢٢	النسبة المئوية للدار	٩٥.٥٥
100	70				٨٨.٨٩
85	55				٨٢.٤٣
80	50				٧٦.٠٢
0	0				٦٧.٠٠
70	40				٦١.١٤
60	30				٥١.٠٩
50	20				٣٩.٦٩
30	10				٢٧.٩٥
15	5				١٠.١٥
30 % ≥					0
6 % ≥					0
50 % ≥					٢٢.٨٥
					٢.٢٤٨
					٥.٠٤
					٢٣.٩٨
					٢.٣٣٣
60 % ≤					٧٨.٠٧

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عبد الرحمن

مدير العمل
مهندس / جيهان قنقى

مهندس العمل
مهندس / انور جمال عبد الملك

القائم بالاختبار
مهندس / محمد علي

تجربيا في ١٢/١/٢٠٢٢

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى
العملية من ٢٢+٨٠٠ الى ٢٤+٩٠٠ كم

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

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

طبقة اساس طيىمى

محجور كم ٢٨+٦٠٠ - ٢٨+٨٠٠

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

% Retained 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

تحرير فى ١٢/١/٢٠٢٢

رئيس الادارة المركزية
عبد يلكى كرومر

مهندس / مدير المعمل
جيهان فتحي

مهندس / مهندس المعمل
انطونى جمال عبد الملاك

القائم بالاختبار
مهندس / مهندس كرومر
صفوت محمد على



الهيئة العامة

للطرق و النقل البري
(GARBLT)

القطاع لشبنة - مدينة النواحي - لبنان

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

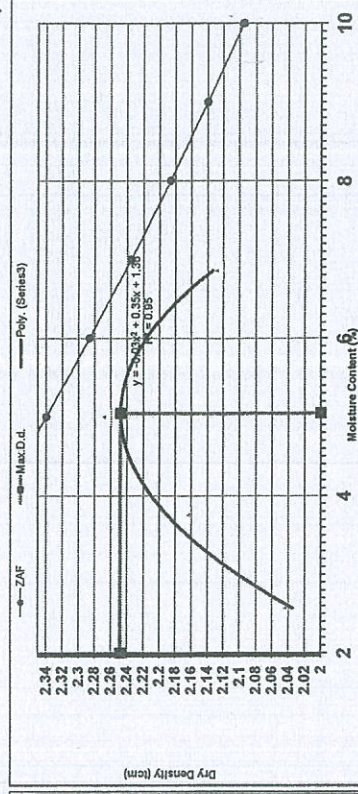
شركة مكة البركة للمقاولات

Activity :- طبقة اساس طبيعي

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

MODIFIED PROCTOR TEST AASHTO T 180 AASHTO T 224

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

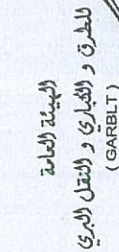
تحريراً في ١٢/١/٢٠٢٢

رئيس الامارة المركزية
عبد يحيى كرومر

مدير المعمل
جيهان فتحي

مهندس المعمل
انطوني جمال عبد الملاك

القائم بالاختبار
فتى / صفوت محمد على



للطرق و التخلياري و النقل البري
(GARBLT)

مزايا الفلفل

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

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

2 LOCATION $\gamma_1 + \gamma_2 + \dots + \gamma_{n+1} + \dots + \gamma_n$

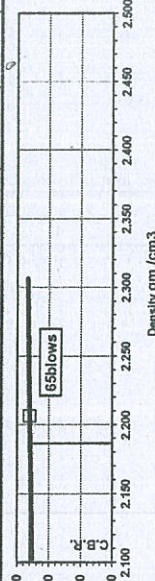
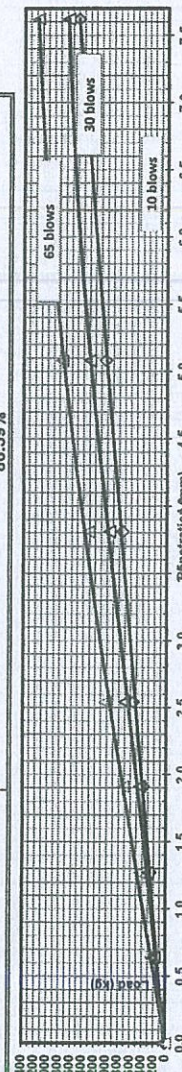
طبقة اساس طبيعي،

[illegible]

swell calculations:

Dry density g/cm3	2.110	2.229	2.320
(Trial 3)			
Penetration mm. :	0.00	0.640	1.270
Load Dial Reading :	0.00	0.05	0.14
Load Kg.	0.0	247.32	440.98
C.B.R. at pen. (2.54) mm:		723.09	1030.03
C.B.R. at pen. (5.08) mm:		78.74%	1317.95
C.B.R.		86.59%	1766.37
		86.50%	2175.62

Initial measurement mm. :	0.00	0.00	0.00
Final measurement mm. :	0	0	0
Swell % :	0.00	0.00	0.00
CBR at	98.0%	OF Max. density =	78.07
	density	percent of CBR (%)	Max. Dens.
1	g/m ³	Max. Dens.	5.08 mm
2	1	2.11%	90.44%
3	2	0.32%	40.38
	3	0.57%	50.49
	4	0.74%	54.25
	5	0.84%	56.84
	6	0.92%	58.84
	7	0.98%	60.49
	8	1.03%	61.84
	9	1.08%	62.99
	10	1.13%	63.99
	11	1.18%	64.84
	12	1.23%	65.59
	13	1.28%	66.24
	14	1.33%	66.84
	15	1.38%	67.39
	16	1.43%	67.89
	17	1.48%	68.34
	18	1.53%	68.79
	19	1.58%	69.19
	20	1.63%	69.59
	21	1.68%	69.94
	22	1.73%	70.29
	23	1.78%	70.59
	24	1.83%	70.89
	25	1.88%	71.19
	26	1.93%	71.49
	27	1.98%	71.79
	28	2.03%	72.09
	29	2.08%	72.39
	30	2.13%	72.69
	31	2.18%	72.99
	32	2.23%	73.29
	33	2.28%	73.59
	34	2.33%	73.89
	35	2.38%	74.19
	36	2.43%	74.49
	37	2.48%	74.79
	38	2.53%	75.09
	39	2.58%	75.39
	40	2.63%	75.69
	41	2.68%	75.99
	42	2.73%	76.29
	43	2.78%	76.59
	44	2.83%	76.89
	45	2.88%	77.19
	46	2.93%	77.49
	47	2.98%	77.79
	48	3.03%	78.09
	49	3.08%	78.39
	50	3.13%	78.69
	51	3.18%	78.99
	52	3.23%	79.29
	53	3.28%	79.59
	54	3.33%	79.89
	55	3.38%	80.19
	56	3.43%	80.49
	57	3.48%	80.79
	58	3.53%	81.09
	59	3.58%	81.39
	60	3.63%	81.69
	61	3.68%	81.99
	62	3.73%	82.29
	63	3.78%	82.59
	64	3.83%	82.89
	65	3.88%	83.19
	66	3.93%	83.49
	67	3.98%	83.79
	68	4.03%	84.09
	69	4.08%	84.39
	70	4.13%	84.69
	71	4.18%	84.99
	72	4.23%	85.29
	73	4.28%	85.59
	74	4.33%	85.89
	75	4.38%	86.19
	76	4.43%	86.49
	77	4.48%	86.79
	78	4.53%	87.09
	79	4.58%	87.39
	80	4.63%	87.69
	81	4.68%	87.99
	82	4.73%	88.29
	83	4.78%	88.59
	84	4.83%	88.89
	85	4.88%	89.19
	86	4.93%	89.49
	87	4.98%	89.79
	88	5.03%	90.09
	89	5.08%	90.39
	90	5.13%	90.69
	91	5.18%	90.99
	92	5.23%	91.29
	93	5.28%	91.59
	94	5.33%	91.89
	95	5.38%	92.19
	96	5.43%	92.49
	97	5.48%	92.79
	98	5.53%	93.09
	99	5.58%	93.39
	100	5.63%	93.69



مهندس / ~~عبد يحيى كرومر~~
رئيس الأمانة المركزية

جيهان فتحى
مدير العمل

مهندس المعمول
مهندس / ع. عبد الملاك

صفوت محمد علي
قنى / صفوت محمد علي
القائم بالاختبار

تاریخ ۱۲/۱۲.۲۲
n/cm³

شركة مكة
البركة للمقاولات

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



السيد المهندس / مدير شركة مكة البركة للمقاولات

تحية طيبة-----وبعد

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

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى ٢٢/١٢/٢٠٢١

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عيد يحيى كرومر

استاذ الأهل /

التي احضر العنينة استشاري المشروع المهندس / احمد جمل
العنينة مستوابة من اعطرها

صنفت عينة ارضية

معمل العنينة

المواصفات	4146	4145	4144	رقم العينة
	28+600 - 28+800	23+240 - 23+340		موقع القطاع
	كم ٢٨+٨٠٠ على بعد ٤٠٠ متر من الطريق	كم ٨٠٠ متر من الطريق القائم	كم ٢٢+٣٤٠ على بعد ٥٠٠ متر من الطريق القائم	موقع العينة
		15/12/2021		التاريخ
		النسبة المئوية للامار		المسوحات
		100.00	100.00	"٢
		87.60	100.00	"١,٥
		82.59	100.00	"١
		78.56	98.00	"٣ / ٤
		72.14	74.90	"١ / ٢
		68.11	68.21	"٣ / ٨
		58.08	57.82	رقم ٤
		49.68	51.44	رقم ١٠
		36.58	41.90	رقم ٤٠
		8.75	5.77	رقم ٢٠٠
30 % ≥	0	0	0	حد المسؤولية
6 % ≥	0	0	0	مجال اللونة
	0.00	0.00	0	لوس انجلوس
	A 1 - b	A 1 - b	A 1 - b	نوع التربة
	2.21	2.202	2.208	أقصى كثافة جافة (٣/٤)
	4.98	5.24	4.63	نسبة مياه ملائمة (٣/٤)
	21.44	2.00	31.19	نسبة (٣/٤ +)
	2.292	2.209	2.329	البرونكتور المصحح
	4.02	5.15	3.34	تصحح الرطوبة
10 % ≤	42.15	30.83	38.99	CBR

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / عبد الحفيظ كرومر

مدير العمل
مهندس / جيهان قننى

مهندس / مهندس /
مهندس / مهندس /

القائم بالاختبار
قننى / جيهان قننى
صفوت محمد على

تجهيزا فى ٢٢/١٢/٢٠٢١

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى

العملية من كم ٢٢+٨٠٠ الى كم ٣٤+٩٠٠

Report No 674/214 date 15 / 12 / 2021
Specimen NO. 4144

شركة مكة البركة للمقاولات

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

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

طبقة اترية A 1 - b
محجر كم ٢٣+٣٤٠

على بعد ٥٠٠ متر من الطريق القائم

% 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

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عبد الحى كرومر

مدير المعمل
مهندس / جيهان فتحي

مهندس المعمل
مهندس / انطوني جمال عبد الملاك

القائم بالاختبار
مهندس / صفوت محمد على

عملية : ازدياد طرريق اسوان / توشكى

العملية من كم ٢٢+٨٠٠ الى كم ٣٤+٩٠٠

Report No 674/214 date 15 / 12 / 2021

Spacimen NO. 4145

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

شركة مكة البركة للمقاولات

طبقة التربة 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
% Retained 3/4	20
Corrected D. d.	2.279
Corrected W. c.	4.29

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	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
	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

رئيس الإدارة المركزية
عبد يحيى كروهر

مهندس / مدير المعمل
جيهان فتحي

مهندس / مهندس المعمل
انطوني جمال عبد الملاك

القائم بالاختبار
فتى / مهندس كروهر
صفوت محمد على

شركة مكة
البركة للمقاولات

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



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

شركة مكة البركة للمقاولات

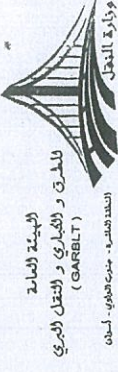
تقرير رقم ٦٧٣/٢٠٢١ بتاريخ ١٤/١٢/٢٠٢١

عملية : ازدواج طريق أسوان / توشكى
العملية من كم ٢٢+٨٠٠ الى ٢٤+٩٠٠

الذى احضر العينات استشارى المشروع المهندس / مصطفى على موسى
العينات مسئولية من احضرها

بيانات ادارية

تصنيف طبقة التربة



معمل المنطقة

المواصفات	رقم العينة	تشوينات محجر 4142
	الموقع كم	٣٥+٢٨٠
	التاريخ	١٤/١٢/٢٠٢١
	المهورات	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
30 % ≥	حد السيولة	0
6 % ≥	مجال اللدونة	0
	لوس الجلوس	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
	البروكثور المصحح	2.333
	تصحیح الرطوبة	4.13
10 % ≤	CBR	45.07

تحريرا فى ٢٠/١٢/٢٠٢١

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عبد يحيى كرومر

مدير المعمل
مهندس / جيهان فتحي

مهندس المعمل
مهندس / أنطوني جمال عبد الملاك

الكلم بالاختبار
فتحي / مصطفى محمد على

عملية : ازدواج طريق اسوان / توشكى

العملية من كم ٢٢+٨٠٠ - ٣٤+٩٠٠

Report No 673/213 date 14 / 12 / 2021
Specimen NO. 4142

شركة مكة البركة للمقاولات

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

طبقة اقترية a - A1

محجر كم ٢٨٠+٣٥

D. d. of (- 3/4)	2.210	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
W. c. of (- 3/4)	5.81																	
W. c. of (+ 3/4)	0.5																	
S. g. Of (+ 3/4)	2.650																	
% Retaned 3/4		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 D. d.		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

تحريراً فى ٢٠/١٢/٢٠٢١

رئيس الإدارة المركزية
عبد الحى كروم

مهندس /
جيهان فتحى

مهندس /
انطونى جمال عبد الملاك

القائم بالاختبار
صفوت محمد على

محضر معاينة بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٤

بخصوص عملية ازدواج طريق اسوان ١ توشكي بطول ٢١٥ كم في المسافة من ٨٠٠+٢٢ الي ٩٠٠+٣٤

مقاول الشركة ١ مكة البركة للمقاولات

بحضور كلا من

الهيئة العامة للطرق والكباري

م ١ محمد عمر انيس

رؤية المستقبل للاستشارات الهندسية

م ١ علي حسن محمد محاسب

الشركة المنفذة

م ١ محمد أحمد عبد الوهاب

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

التوقعات :-

- ١- كبريات
- ٢- علي حسن محمد محاسب
- ٣- محمد أحمد عبد الوهاب

تحريرا في ٢٠٢٣/١١/١٤