

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ...،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢) ختامى مشروع اعمال رفع كفاءة وصله الودى (القطاع الاول) مركز الصف محافظة الجيزة بطول ٣ كم ضمن المبادرة الرئاسيه " حياة كريمه " بالامر المباشر "

تنفيذ شركة / روكس ايجيبت للمقاولات العامة واعمال الطرق والكبارى

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائزم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٧ / ٩ / ٢٠٢٣

عدد المرفقات ()

أصل وصورتين من المستخلص

استمارة ٥٠ ع ح

حصر اعمال

كشف معدات

كشف مهندسين

قوائم كميات

مقاييسه ختاميه

شهادات (التزام / سير عمل / مهندسين / محاجر)

خطاب محملات

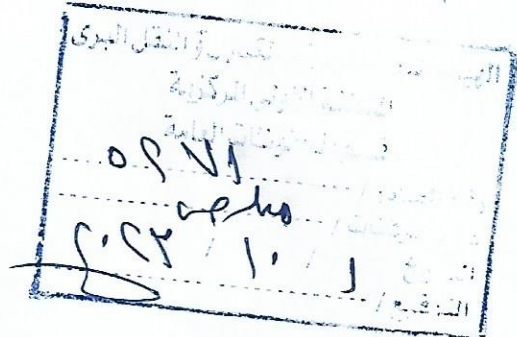


يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نصر محمد طيخ



شهادة الالتزام

عملية : اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق وصلة الودى ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
المرحلة الاولى (القطاع الأول) بطول ٣ كم عقد ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٣٩

تنفيذ / شركة روكس ايجيبت للطرق والكبارى،
إشراف المنطقة الاولى المركزية (القاهرة الكبرى)

- نتشرف بالإحاطة بان الشركة المنفذة للعملية عاليه التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها بعقد

العملية وتم عمل ختامى للعملية المذكورة

- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

القاهرة فى ١٤ / ٦ / ٢٠٢٣ م



يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

مهندس /

نصر محمد طبيح



شهادة التجارب العملية

عملية : اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق وصلة الودى ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
المرحلة الاولى (القطاع الأول) بطول ٣ كم عقد ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٣٩

تنفيذ / شركة روكس ايجيبت للطرق والكبارى،

إشراف المنطقة الاولى المركزية (القاهرة الكبرى)

- نتشرف بالإحاطة بأنه تم اجراء جميع التجارب المعملية الخاصه بالعملية المذكورة بعاليه طبقا للمواصفات الفنية

الواردة بكراسة شروط العملية بادارة المعامل المركزيه ومعمل المنطقة الاولى (القاهرة الكبرى)

وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

القاهرة فى ١٤/٦/٢٠٢٣ م



يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

مهندس /

نصر محمد طيخ



شهادة سير العمل

عملية : اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق وصلة الودى ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
المرحلة الاولى (القطاع الأول) بطول ٣ كم عقد ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٣٩
تنفيذ / شركة روكنس ايجيبت للطرق والكبارى،
إشراف المنطقة الاولى المركزية (القاهرة الكبرى)

- نتشرف بالإحاطة بأنه قد تمت مراجعة قوائم الكميات للعملية عالية وتم حصر الكميات الختامية
ووجدت مطابقة

قيمة العملية حسب أمر الإسناد:- ٥٧٠٠٠٠٠ جنية

قيمة العملية حسب الختامى :- ٤٦٦٩١٦١,٨٨

- مدة تنفيذ العملية :- ٦ أشهر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

القاهرة فى ١٤ / ٦ / ٢٠٢٣ م



يعتمد

رئيس الادارة المركزيه


نصر محمد طببخ

مهندس /



شهادة المحاجر

عملية : اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق وصلة الودى ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
المرحلة الاولى (القطاع الأول) بطول ٣ كم عقد ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٣٩

تنفيذ / شركة روكس ايجيبت للطرق والكبارى،
إشراف المنطقة الاولى المركزية (القاهرة الكبرى)

- نتشرف بالإحاطة بان العملية عاليه لا يوجد بها اى مواد محجربة

- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

القاهرة فى ١٤/٦/٢٠٢٣ م



يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

مهندس / س

نصر محمد طيخ





شهادة المهندسين

عملية : اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق وصلة الودى ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
المرحلة الاولى (القطاع الأول) بطول ٣ كم عقد ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٣٩
تنفيذ / شركة روكس ايجيبت للطرق والكبارى،
إشراف المنطقة الاولى المركزية (القاهرة الكبرى)

شهادة المهندسين

- نتشرف بالاحاطه بان السادة مهندسى التنفيذ من قبل الشركه حسنى السير والسلوك ولم
تحدث منهم اية مخالفات خلال فترة التنفيذ
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

القاهرة فى ١٤ / ٦ / ٢٠٢٣ م



يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

مهندس /

نصر محمد طبيخ

مقاييس ختامية

مشروع اعمار رفع كفاءة وتوسعة طريق وصلة الودى ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" المرحلة الاولى
(القطاع الأول) بطول 3 كم من عقد رقم (939/2022/2023)

تنفيذ :- شركة روكسي ايجيت للمقاولات العامة و اعمار الطرق و الكباري

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفترة (بالجنيه)	الكمية	الاجمالي بالجنيه
أولاً :- أعمال الطرق					
1	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت بسبك (FDR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معاً والفترة شاملة بتفانة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفترة شاملة بالمتر المسطح على ان يتم تحديد سمك الطبقة طبقاً لتصميم الخطة و سمكات الرصف للطريق القائم و ما يتطلبه قطاع الطريق وفقاً للقطاع الانشائي المطلوب	م ²	73,00	3100,00	198400,00
2	بالطن اعمار توريد و اضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقرره بالخطة التصميمية والفترة شاملة بتفانة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف	طن	2000,00	940,00	189000,00
5	بالمتر المسطح اعمار توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين المسائل متوسط النضار MC30 بمعدل 1.2 كجم /م ² ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً و يتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات المعده و البند بجميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	م ²	27,00	2970,00	818120,00
اجمالي قيمة الاعمال					
خصم 0.5 % طبقاً للمفاوضه					
الاجمالي بعد خصم 0.5 %					
٤٦٩٢٦٢٥,٠٠					
٢٣٤٦٣,١٣					
٤٦٦٩١٦١,٨٨					

يقعد

رئيس الادارة المركزية

مهندس

نصر محمد طيخ

قوائم الكميات

مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق وصلة الودى ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" المرحلة الاولى

(القطاع الأول) بطول 3 كم من عقد رقم (939/2022/2023)

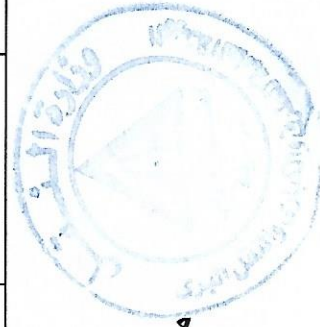
تنفيذ :- شركة روكسى ايجيت للمقاولات العامة و اعمال الطرق و الكبارى

الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	رقم البند
أولاً :- اعمال الطرق			
٣١٥٠٠,٠٠	2م	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت بسمك (FDR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معاً والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وكل ما يلزم نتهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح على ان يتم تحديد سمك الطبقة طبقاً لتصميم الخلطة و سمكات الرصف للطريق القائم و ما يتطلبه قطاع الطريق وفقاً للقطاع الانشائي المطلوب	1
٩٤٥,٠٠	طن	طبقة FDR سمك 30 سم	2
٢٩٧٥٠,٠٠	2م	بالطن اعمال توريد واطافة اسمنت مطبق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقرره بالخلطة التصميمية والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وكل ما يلزم نتهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف	5
		بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.2 كجم/ 2م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	

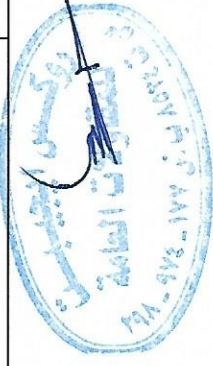
رئيس الادارة المركزية

مهندس

نصر محمد طيخ



مهندس



مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق وصلة الودى ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" المرحلة الاولى
بطول ٣.٥ كم من كم ٠+٠٠٠ الى كم ٣+٥٠٠

الجهاز الفني للمقاول

الاسم	العدد	التخصص
ايمن على زكى	1	مدير تنفيذ طرق
محمد مبروك النيدانى	1	مدير ضبط الجودة
أحمد محسن مصطفى	1	مدير سلامة وقائية
محمد محمود السعدنى	1	مهندس تنفيذ طرق
محمد محمود ابراهيم	1	حاسب كميات
حمدي جمعة غازى	2	مراقب تنفيذ/فني مواد
رزق أسعد		
محمد مصطفى	1	فني سلامة مرورية
محمود طلعت زكريا	2	مساح
رمضان محمد فوزى		



مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق وصلة الودى ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" المرحلة الاولى
بطول ٣.٥ كم من كم ٠+٠٠٠ الي ٣+٥٠٠

١٥

كشف بالمعدات المتواجدة بالموقع

المعدة	العدد
جريد	1
لودر	1
هراس تراب	1
هراس حفر غنم	1
ماكينة FDR	1
جرار زراعي	سيتم التواجد اثناء اعمال الاسفلت
ضاغط هواء	سيتم التواجد اثناء اعمال الاسفلت
عربية رش اتناير	سيتم التواجد اثناء اعمال الاسفلت
عربية مياه	سيتم التواجد اثناء اعمال الاسفلت
عربيات خدمه	سيتم التواجد اثناء اعمال الاسفلت
كلارك	سيتم التواجد اثناء اعمال الاسفلت
ماكينة اناره	سيتم التواجد اثناء اعمال الاسفلت
فنشر	سيتم التواجد اثناء اعمال الاسفلت
هراسات اسفلت	سيتم التواجد اثناء اعمال الاسفلت
منشار قطع اسفلت	سيتم التواجد اثناء اعمال الاسفلت




محضر استلام ابتدائي

لعملية :- مشروع رفع كفاءة طريق وصلة الودي (القطاع الاول) مركز الصف - محافظة الجيزة بطول ٣ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمه) .

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٣٩) بتاريخ ٨ - ١٢ - ٢٠٢٢ .

تنفيذ :- شركة روكس إيجيبت للمقاولات العامة.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/٩/١٣ وبناءً علي قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (٦٢) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٧ والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكله من كل من الساده.

- | | |
|----------------------------------|---|
| ١- المهندس / كارم امام سلامة | المنطقة الأولى المركزية - رئيساً |
| ٢- المهندس / احمد عثمان حسن | مهندس المشروع (الهيئة) - عضوا |
| ٣- المهندس / اسلام محمد البهادي | مهندس المنطقة (الهيئة) - عضوا |
| ٤- المهندس / محمد محمود البحقيري | استشاري الهيئة (مكتب المدار للاستشارات) - عضواً |
| ٥- المهندس / ايمن علي ذكي | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وتم اجراء الفحوصات واخذ الجسات الخاصة بسمك طبقة الاساس المثبت بالاسمنت.

اولاً :- اعمال طبقة الاساس المثبت بالاسمنت FDR

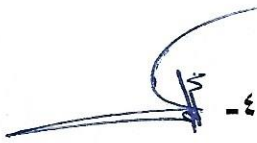
الاعمال مقبولة بصفة عامة فيما تلاحظ اختلاف المناسيب وخشونة في السطح في اماكن متفرقة قدرتها اللجنة ب ٥% من اجمالي مسطح الاعمال.

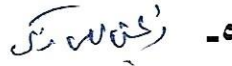
توصيات اللجنة:

- ١- يتم خصم ٥% من البند اولاً".
- ٢- اعمال الحصر والكميات المنفذه مسنولية جهاز الاشراف والاستشاري.
- ٣- على جهاز الاشراف
- ٤- والاستشاري متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركة المنفذه باصلاح اى عيوب تطرأ خلال فترة الضمان.
- ٥- على جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب العملية التى اجريت على الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام اجراءات التقييم.

وعليه ترى اللجنة:-

قبول الاعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للاعمال عاليه حيث أن الطريق مفتوح للمرور ويستفاد منه مع تطبيق الخصومات المذكوره بالاضافه الي تقييم نتائج تجارب العينات ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للاعمال .
وعلى هذا جرى التوقيع:-

٤- 
١- 

٥- 

٢- 

٣- 



ROCKS EGYPT



مشروع اعمال رفع كفاءة وصلة الودي (القطاع الأول) مركز الصرف محافظة الجزيرة بطول ٢,٥ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة من

محطه (0000) الى محطة (3500)

تنفيذ شركة روكس ايجيبت للمقاولات العامة

بيان كميات FDR من بداية المشروع وحتى تاريخ ٢٠ / ٥ / ٢٠٢٣ م

رقم البند	البند	الكمية	الوحدة	ملاحظات
١	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت بسمك (FDR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح على ان يتم تحديد سمك الطبقة طبقا لتصميم الخلطة و سمكات الرصف للطريق القائم و ما يتطلبه قطاع الطريق وفقا للقطاع الانشائي المطلوب سمك 30 سم	٣١٥٠٠,٠٠	م ^٣	
	الاجمالى	٣١٥٠٠,٠٠	م ^٣	

مهندس المشروع (الهيئة)
التوقيع /



Volume Report

الفرم بماكينة FDR (القطاع الأول)

Aignment: WDI

Sample Line Group: SLG-1

Start Sta: 00+000.000

End Sta: 3+500.000

Station	Area (Sq.M.)	Cum. Area Vol.
0+000.000	0	0
0+020.000	180	180
0+040.000	180	360
0+060.000	180	540
0+080.000	180	720
0+100.000	180	900
0+120.000	180	1080
0+140.000	180	1260
0+160.000	180	1440
0+180.000	180	1620
0+200.000	180	1800
0+220.000	180	1980
0+240.000	180	2160
0+260.000	180	2340
0+280.000	180	2520
0+300.000	180	2700
0+320.000	180	2880
0+340.000	180	3060
0+360.000	180	3240
0+380.000	180	3420
0+400.000	180	3600
0+420.000	180	3780
0+440.000	180	3960
0+460.000	180	4140
0+480.000	180	4320
0+500.000	180	4500
0+520.000	180	4680
0+540.000	180	4860
0+560.000	180	5040
0+580.000	180	5220
0+600.000	180	5400
0+620.000	180	5580
0+640.000	180	5760
0+660.000	180	5940
0+680.000	180	6120
0+700.000	180	6300
0+720.000	180	6480
0+740.000	180	6660



Volume Report

الفرم بماكينة FDR (القطاع الأول)

Aignment: WDI

Sample Line Group: SLG-1

Start Sta: 00+000.000

End Sta: 3+500.000

Station	Area (Sq.M.)	Cum. Area Vol.
0+760.000	180	6840
0+780.000	180	7020
0+800.000	180	7200
0+820.000	180	7380
0+840.000	180	7560
0+860.000	180	7740
0+880.000	180	7920
0+900.000	180	8100
0+920.000	180	8280
0+940.000	180	8460
0+960.000	180	8640
0+980.000	180	8820
1+000.000	180	9000
1+020.000	180	9180
1+040.000	180	9360
1+060.000	180	9540
1+080.000	180	9720
1+100.000	180	9900
1+120.000	180	10080
1+140.000	180	10260
1+160.000	180	10440
1+180.000	180	10620
1+200.000	180	10800
1+220.000	180	10980
1+240.000	180	11160
1+260.000	180	11340
1+280.000	180	11520
1+300.000	180	11700
1+320.000	180	11880
1+340.000	180	12060
1+360.000	180	12240
1+380.000	180	12420
1+400.000	180	12600
1+420.000	180	12780
1+440.000	180	12960
1+460.000	180	13140
1+480.000	180	13320
1+500.000	180	13500



Volume Report

الفرم بماكينة FDR (القطاع الأول)

Aignment: WDI

Sample Line Group: SLG-1

Start Sta: 00+000.000

End Sta: 3+500.000

Station	Area (Sq.M.)	Cum. Area Vol.
1+520.000	180	13680
1+540.000	180	13860
1+560.000	180	14040
1+580.000	180	14220
1+600.000	180	14400
1+620.000	180	14580
1+640.000	180	14760
1+660.000	180	14940
1+680.000	180	15120
1+700.000	180	15300
1+720.000	180	15480
1+740.000	180	15660
1+760.000	180	15840
1+780.000	180	16020
1+800.000	180	16200
1+820.000	180	16380
1+840.000	180	16560
1+860.000	180	16740
1+880.000	180	16920
1+900.000	180	17100
1+920.000	180	17280
1+940.000	180	17460
1+960.000	180	17640
1+980.000	180	17820
2+000.000	180	18000
2+020.000	180	18180
2+040.000	180	18360
2+060.000	180	18540
2+080.000	180	18720
2+100.000	180	18900
2+120.000	180	19080
2+140.000	180	19260
2+160.000	180	19440
2+180.000	180	19620
2+200.000	180	19800
2+220.000	180	19980
2+240.000	180	20160
2+260.000	180	20340

9/4



Volume Report

الفرم بماكينة FDR (القطاع الأول)

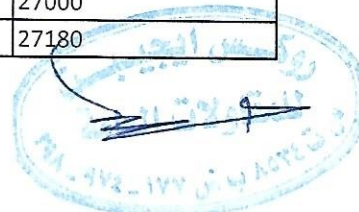
Aignment: WDI

Sample Line Group: SLG-1

Start Sta: 00+000.000

End Sta: 3+500.000

Station	Area (Sq.M.)	Cum. Area Vol.
2+280.000	180	20520
2+300.000	180	20700
2+320.000	180	20880
2+340.000	180	21060
2+360.000	180	21240
2+380.000	180	21420
2+400.000	180	21600
2+420.000	180	21780
2+440.000	180	21960
2+460.000	180	22140
2+480.000	180	22320
2+500.000	180	22500
2+520.000	180	22680
2+540.000	180	22860
2+560.000	180	23040
2+580.000	180	23220
2+600.000	180	23400
2+620.000	180	23580
2+640.000	180	23760
2+660.000	180	23940
2+680.000	180	24120
2+700.000	180	24300
2+720.000	180	24480
2+740.000	180	24660
2+760.000	180	24840
2+780.000	180	25020
2+800.000	180	25200
2+820.000	180	25380
2+840.000	180	25560
2+860.000	180	25740
2+880.000	180	25920
2+900.000	180	26100
2+920.000	180	26280
2+940.000	180	26460
2+960.000	180	26640
2+980.000	180	26820
3+000.000	180	27000
3+020.000	180	27180



Volume Report

الفرم بماكينة FDR (القطاع الأول)

Aignment: WDI

Sample Line Group: SLG-1

Start Sta: 00+000.000

End Sta: 3+500.000

Station	Area (Sq.M.)	Cum. Area Vol.
3+040.000	180	27360
3+060.000	180	27540
3+080.000	180	27720
3+100.000	180	27900
3+120.000	180	28080
3+140.000	180	28260
3+160.000	180	28440
3+180.000	180	28620
3+200.000	180	28800
3+220.000	180	28980
3+240.000	180	29160
3+260.000	180	29340
3+280.000	180	29520
3+300.000	180	29700
3+320.000	180	29880
3+340.000	180	30060
3+360.000	180	30240
3+380.000	180	30420
3+400.000	180	30600
3+420.000	180	30780
3+440.000	180	30960
3+460.000	180	31140
3+480.000	180	31320
3+500.000	180	31500





ROCKS EGYPT



وزارة النقل
الهيئة العامة للنقل والتجارة
والسفن البحرية



وزارة النقل
MINISTRY OF TRANSPORT

مشروع اعمال رفع كفاءة وصلة الودى (القطاع الودى) مركز الصف محافظة الجيزة بطول ٣,٥ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمه من محطه (0000) الى محطه (3500)

تنفيذ شركة روكس ايجيبت للمقاولات العامة

بيان كميات الاسمنت من بداية المشروع وحتى تاريخ ٣٠ / ٥ / ٢٠٢٣ م

ملاحظات	الوحدة	الكمية	البند	رقم البند
	طن	٩٤٥,٠٠	بالطن اعمال توريد وادفاعة اسمنت مطابق للشروط والموادصفات ويضاف بالنسب المقرره بالخلطة التصميمية والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والموادصفات وتعليمات جهاز الاشراف	٢
	طن	٩٤٥,٠٠	الاجمالى	



مهندس المشروع (الهيئة)
التوقيع /

مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق وصلة الودى ضمن المبادرة
الرئاسية "حياة كريمة" المرحلة الاولى (القطاع الأول)
بطول ٣.٥ كم من كم ٠+٠٠٠ الى كم ٣+٥٠٠
عقد رقم :- ٩٣٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ٨ / ١٢ / ٢٠٢٢ م

حصر كميات الأسمنت

البند	مسطح FDR	نسبة الأسمنت طبقا للتصميم	كمية الأسمنت بالطن
١	31500 م ^٢	30 كجم/م ^٢	945

مهندس الهيئة



مهندس الشركة المنفذة





ROCKS EGYPT



مشروع اعمال رفع كفاءة وصلة الودي (القطاع الأول) مركز الصف محافظة الجيزة بطول ٣,٥ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمه من محطه (0000) الى محطه (3500)

تنفيذ شركة روكس ايجيبت للمقاولات العامة

بيان كميات MC من بداية المشروع وحتى تاريخ ٣٠ / ٥ / ٢٠٢٣ م

ملاحظات	الوحدة	الكمية	البند	رقم البند
	٣م	٢٩٧٥٠,٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.2 كجم / 2م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات المعتمده و البند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	٥
	٣م	٢٩٧٥٠,٠٠	الاجمالى	



مهندس المشروع (الهيئة)
التوقيع /

Volume Report

رش طبقة تشريب M.C (القطاع الأول)

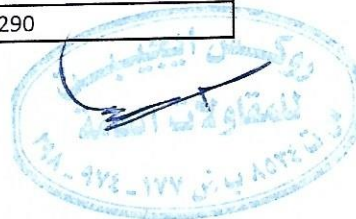
Alignment: WDI

Sample Line Group: SLG-1

Start Sta: 00+000.000

End Sta: 3+500.000

Station	Area (Sq.M.)	Cum. Area Vol.
0+000.000	0	0
0+020.000	170	170
0+040.000	170	340
0+060.000	170	510
0+080.000	170	680
0+100.000	170	850
0+120.000	170	1020
0+140.000	170	1190
0+160.000	170	1360
0+180.000	170	1530
0+200.000	170	1700
0+220.000	170	1870
0+240.000	170	2040
0+260.000	170	2210
0+280.000	170	2380
0+300.000	170	2550
0+320.000	170	2720
0+340.000	170	2890
0+360.000	170	3060
0+380.000	170	3230
0+400.000	170	3400
0+420.000	170	3570
0+440.000	170	3740
0+460.000	170	3910
0+480.000	170	4080
0+500.000	170	4250
0+520.000	170	4420
0+540.000	170	4590
0+560.000	170	4760
0+580.000	170	4930
0+600.000	170	5100
0+620.000	170	5270
0+640.000	170	5440
0+660.000	170	5610
0+680.000	170	5780
0+700.000	170	5950
0+720.000	170	6120
0+740.000	170	6290



Volume Report

رش طبقة تشريب M.C (القطاع الأول)

Alignment: WDI

Sample Line Group: SLG-1

Start Sta: 00+000.000

End Sta: 3+500.000

Station	Area (Sq.M.)	Cum. Area Vol.
0+760.000	170	6460
0+780.000	170	6630
0+800.000	170	6800
0+820.000	170	6970
0+840.000	170	7140
0+860.000	170	7310
0+880.000	170	7480
0+900.000	170	7650
0+920.000	170	7820
0+940.000	170	7990
0+960.000	170	8160
0+980.000	170	8330
1+000.000	170	8500
1+020.000	170	8670
1+040.000	170	8840
1+060.000	170	9010
1+080.000	170	9180
1+100.000	170	9350
1+120.000	170	9520
1+140.000	170	9690
1+160.000	170	9860
1+180.000	170	10030
1+200.000	170	10200
1+220.000	170	10370
1+240.000	170	10540
1+260.000	170	10710
1+280.000	170	10880
1+300.000	170	11050
1+320.000	170	11220
1+340.000	170	11390
1+360.000	170	11560
1+380.000	170	11730
1+400.000	170	11900
1+420.000	170	12070
1+440.000	170	12240
1+460.000	170	12410
1+480.000	170	12580
1+500.000	170	12750



Volume Report

رئس طبقة تشريب M.C (القطاع الأول)

Aignment: WDI

Sample Line Group: SLG-1

Start Sta: 00+000.000

End Sta: 3+500.000

Station	Area (Sq.M.)	Cum. Area Vol.
1+520.000	170	12920
1+540.000	170	13090
1+560.000	170	13260
1+580.000	170	13430
1+600.000	170	13600
1+620.000	170	13770
1+640.000	170	13940
1+660.000	170	14110
1+680.000	170	14280
1+700.000	170	14450
1+720.000	170	14620
1+740.000	170	14790
1+760.000	170	14960
1+780.000	170	15130
1+800.000	170	15300
1+820.000	170	15470
1+840.000	170	15640
1+860.000	170	15810
1+880.000	170	15980
1+900.000	170	16150
1+920.000	170	16320
1+940.000	170	16490
1+960.000	170	16660
1+980.000	170	16830
2+000.000	170	17000
2+020.000	170	17170
2+040.000	170	17340
2+060.000	170	17510
2+080.000	170	17680
2+100.000	170	17850
2+120.000	170	18020
2+140.000	170	18190
2+160.000	170	18360
2+180.000	170	18530
2+200.000	170	18700
2+220.000	170	18870
2+240.000	170	19040
2+260.000	170	19210



Volume Report

رش طبقة تشريب M.C (القطاع الأول)

Alignment: WDI

Sample Line Group: SLG-1

Start Sta: 00+000.000

End Sta: 3+500.000

Station	Area (Sq.M.)	Cum. Area Vol.
2+280.000	170	19380
2+300.000	170	19550
2+320.000	170	19720
2+340.000	170	19890
2+360.000	170	20060
2+380.000	170	20230
2+400.000	170	20400
2+420.000	170	20570
2+440.000	170	20740
2+460.000	170	20910
2+480.000	170	21080
2+500.000	170	21250
2+520.000	170	21420
2+540.000	170	21590
2+560.000	170	21760
2+580.000	170	21930
2+600.000	170	22100
2+620.000	170	22270
2+640.000	170	22440
2+660.000	170	22610
2+680.000	170	22780
2+700.000	170	22950
2+720.000	170	23120
2+740.000	170	23290
2+760.000	170	23460
2+780.000	170	23630
2+800.000	170	23800
2+820.000	170	23970
2+840.000	170	24140
2+860.000	170	24310
2+880.000	170	24480
2+900.000	170	24650
2+920.000	170	24820
2+940.000	170	24990
2+960.000	170	25160
2+980.000	170	25330
3+000.000	170	25500
3+020.000	170	25670



Volume Report

رش طبقة تشريب M.C (القطاع الأول)

Aignment: WDI

Sample Line Group: SLG-1

Start Sta: 00+000.000

End Sta: 3+500.000

Station	Area (Sq.M.)	Cum. Area Vol.
3+040.000	170	25840
3+060.000	170	26010
3+080.000	170	26180
3+100.000	170	26350
3+120.000	170	26520
3+140.000	170	26690
3+160.000	170	26860
3+180.000	170	27030
3+200.000	170	27200
3+220.000	170	27370
3+240.000	170	27540
3+260.000	170	27710
3+280.000	170	27880
3+300.000	170	28050
3+320.000	170	28220
3+340.000	170	28390
3+360.000	170	28560
3+380.000	170	28730
3+400.000	170	28900
3+420.000	170	29070
3+440.000	170	29240
3+460.000	170	29410
3+480.000	170	29580
3+500.000	170	29750

