الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة السابعة بأسيوط والمنيا

بخصوص: اعمال رفع طريق أبو قرقاص / ملوي الزراعي الغربي
(القطاع الثاني) بطول ٢ كم (محافظة المنيا مركز أبو قرقاص)
(مبادرة حياة كريمة)
تنفيذ: لبيانا للمقاولات العامة ورصف الطرق

محضر استلام الموقع

إنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢١/١٢/١ وبناء علي العقد رقم ٣٦٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢١ المحرر يوم الخميس الموافق ٢٠٢١/١١/٢٥ بين الهيئة العامة للطرق والكباري وبين لبيانا للمقاولات العامة ورصف الطرق قام كلا من :

١- المهندس / حسين زين العابدين — مدير عام هندسة المنيا
٢- المهندس / احمد منير كمال عبد العليم — مدير المشروع (الهيئة العامة للطرق)
٣- المهندس / عطا زايد عطا — مهندس المشروع (الهيئة العامة للطرق)
٤- المهندس / اسلام على عبد العال — مهندس استشارى (مكتب أ.د صبرى سمعان)
٥- المهندس / صهيب السعيد السعيد — مدير مشروع (شركة لبيانا للمقاولات ورصف الطرق)

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة والمرور علي موقع العملية وتبين أنه خالي من أي عوائق تعوق أعمال التشغيل بالعملية وعليه يكون يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢١/١٢/١ تاريخ بدء العملية وهذا محضرا منا بذلك ,,,,

اللجنة :-

١-
٢-
٣-
٤-
٥-

يعتمد ,,,,,,

رئيس الإدارة المركزية

م /

مصطفي علي مسعود

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)

مهلة اضافية

واردة من منطقة : المنطقة السابعة - أسيوط

- **اسم العمليـــــة** :- اعمال طريق أبو قرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الاول) بطول ٢كم مركز ابو قرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياة كريمة بالامر المباشر
- **اسم الشركة المنفـــذة** : ليبانا للمقاولات والتوريدات
- **عقد العمليـــــة** : (٢٠٢١/٣٦٣ / ٢٠٢٢) بتاريخ ٢٠٢١/١١/٢٥
- **قيمة العملية المسند فى التعاقد** : ٥,٧ مليون جنيه
- **تاريـــــخ بـــــدء العمل** : ٢٠٢١/١٢/١
- **تـــــاريخ نهـــو العمـــل** : ٢٠٢٢/٧/٣١
- **اخر مهلة اضافية معتمدة** : ٢٠٢٢/٩/٣٠
- **مد مدة العملية** : (٢٥يوم) ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٢/١٠/٢٥

المبـــررات :

- بناءا على كتاب المنطقة المشرفه والمرفق به طلب الشركة المنفذة مد مدة العملية المذكور عاليه (٢٥يوم) وذلك لوجود معوقات وهى:-
  ١- (١٥يوم) وذلك لوجود عدد(١) غرفة خاصة بالشركة المصرية للاتصالات .
  ٢- (١٠أيام) وذلك لوجود عدد(١) غرفة تابعة لشركة مياه الشرب والصرف الصحى.
- مرفق موافقة رئيس مجلس الادارة على المذكرة المعروضة على سيادته بمد مدة العملية (٢٥يوم)

إعداد مهندس : .....

مدير عام الصيانة / التنفيذ : .....

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية .....

رأي الشئون القانونية : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق .....

يعتمد ،،،،

التوقيع :

لواء مهنـــدس/ حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

صورة : الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق

مقايسه معدله

واردة من منطقة : المنطقة السابعة - أسيوط

اسم العمليـــــة :- اعمال طريق أبو قرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ مركز ابو قرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياة كريمة بالامر المباشر

اسم الشركة المنفـــذة : لبيانا للمقاولات والتوريدات

رقم عقد العمليـــــة : (٢٠٢١/٣٦٤ / ٢٠٢٢) بتاريخ ٢٠٢١/١١/٢٥

قيمة العملية المسند فى التعاقد : ٥,٧ مليون جنيه

تاريـــــخ بـــــدء العمل : ٢٠٢١/١٢/١

تاريخ نهـــو طبقا للعقد الاصلى : ٢٠٢٢/٧/٣١

قيمـــة المقايســـة المعدلة : ٥,٤٨١٠٩٨ مليون جنيه

نسبـــــة النقص عن العقد الاصلى:(-٣,٨%)

- بناء على كتاب المنطقة المشرفه لتعديل الكميات بالزيادة والنقصان طبقا لما يتم تنفيذة على الطبيعة
- تعديل فئات البنود طبقا للقائمة الموحدة يناير ٢٠٢٢ وطبقا لمحضر المفاوضة المرفق .

إعداد مهندس .....

مدير عام الصيانة / التنفيذ : .....

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية .....

رأي الشئون القانونيـــة نرى الموافقة على المقايسة المعدلة الخاصة بالعقد الأصلى والمنفذة بالمبررات المبينة بها مع الأخذ بالاعتبار بتقديم تأمين الزيادة والنوع

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق .....

يعتمد ....

طبقا للحالة والمبرر فى ذلك بالمستند فقط تتبع مراعاة الأولوية - تأخر فى ترتيب عقاته ١٠ شهور

الأحد ١٩ / ١٢ / ٢٠٢٢

التوقيع (

لواء مهنـــدس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الإدارة المختصة : الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق
طرق / أعمال

مشروع تنمية أعمال طريق أبو قرقاص / منفلوط الزراعي الغربي (القطاع الثالث)
مركز أبو قرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة "
بالأمر المباشر

شركة ليبانا للمقاولات المتكاملة والتوريدات

مقايسة معدلة رقم (١) لعقد رقم: ٢٠٢٢/٢٠٢١/٣٦٤

رقم البند	البند	الوحدة	كميات المقايسة المعدلة		
			الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بآلات.....	م٣	١	١٧	١٧
٢	بالمتر المكعب أعمال تحميل و نقل تربة صالحة لردم مطافئة للمواصفات و تشغيلها باستخدام آلات التسوية	م٣	١	٣٠	٣٠
٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف.....	م٣	١	٩٠	٩٠
٤	أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزائدة والمتموجة والتدروج بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت	م٢	١	٢٧٥	٢٧٥
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة أساس مثبت وذلك باعادة تدوير طبقات الأسفلت والأساس القائم بمتوسط سمك ٣٠ سم	م٢	٢٢,٠٠٠	٦٠	١٣٢٠,٠٠٠
٦	توريد وفرش أسمنت لزوم إعادة التدوير في الطريق القائم وفقا للخطة التصميمية	طن	٧٢٢	١٥٠٠	١٠٨٣,٥٠٠
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة تشريب من البتومين السائل متوسط التخفر (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م٢	م٢	٢٢,٠٠٠	٢٥	٥٥٠,٠٠٠
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الإسفلتية على الساخن (سمك ٣ سم)	م٢	٢٠,٣٥٠	١٢٥	٢٥٣٧,٥٠٠
٩	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم	م.ط	١	٤٦٦	٤٦٦
	الإجمالي				١,٢٨١,٠٩٨

مهندس الشركة

مهندس الاستشاري

مهندس الهيئة

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السابعة (اسيوط - المـ
مهندس/مصطفى على مسعود
التوقيع (
٢٢/٩/١٩

مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / منوف الزراعي الغربي (القطاع الثاني) ٢
مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة "
بالأمر المباشر

تنفيذ شركة ليبيانا للمقاولات المتكاملة والتوريدات

مقايسة معدلة رقم (١) لعقد رقم: ٢٠٢١/٣٩٤/٢٠٢٢

رقم البند	البند	الوحدة	كميات المقايسة المعدلة		
			الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال حفر وباستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة بما التربة الصخرية و تسوية السطح بالآلات.....	م٣	١	١٧	١٧
٢	بالمتر المكعب أعمال تحميل و نقل تربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام آلات التسوية	م٣	١	٣٠	٣٠
٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف	م٣	١	٩٠	٩٠
٤	أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزائدة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت	م٢	١	٢٢٥	٢٢٥
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة أساس مثبت وذلك بإعادة تسوية طبقات الأسفلت والأساس القائم بمتوسط سمك ٣٠ سم	م٢	٢٢,٠٠٠	١٠	٢٢٠,٠٠٠
٦	توريد وفرش أسمنت لزوم إعادة التسوية في الطريق القائم وفقا للخطة التصميمية	طن	٧١٢	١٥٠٠	١,٠٦٨,٥٠٠
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م٢	م٢	٢٢,٠٠٠	٢٥	٥٥٠,٠٠٠
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الإسفلتية على الساخن (تدرج ٣ ب)	م٢	٢٠,٣٥٠	١٢٥	٢٥٤,٣٧٥
٩	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم	م.ط	٢	١٦٦	٣٣٢
	الاجمالي				١,٥٦٢,٠٩٨

مهندس الشركة

مهندس الاستشاري

مهندس الهيئة

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السابعة (اسيوط - المنـ
مهندس/مصطفى على مسعود
التوقيع
٢٢/٩/١٩

مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعي الغربي (القطاع الثاني) مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر

تنفيذ شركة لبيانا للمقاولات المتكاملة والتوريدات

مقايسة معدلة رقم (١) لعقد رقم: ٢٠٢١/٣٦٤ / ٢٠٢٢

رقم البند	البند	الوحدة	كميات المقايسة المعدلة		
			الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال حفر بإستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالآلات	م٣	١	١٢	١٢
٢	بالمتر المكعب أعمال تحميل و نقل التربة الناتجة عن الحفر بطريقة المتوسطات و تشغيلها بإستخدام آلات التسوية	م٣	١	٣٠	٣٠
٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المتهالكة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف	م٣	١	٩٠	٩٠
٤	أعمال كشط وإزالة المسطحات المتهالكة والمتراخية والمتموجة والمتروخ بالرصف الحالي بإستخدام ماكينة كشط الأسفلت	م٢	١	٢٧٥	٢٧٥
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة أساس مفتت وذلك بإعادة تكوين طبقات الأسفلت والأساس القائم بمتوسط سمك ٣٠ سم	م٣	٢٢,٠٠٠	٦٠	١٣٢٠,٠٠٠
٦	توريد وفرش أسمنت لزوم إعادة التكوين في الطريق القائم وفقا للخطة التصميمية	طن	٧١١	١٥٠٠	١,٠٦٦,٥٠٠
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم / م٢	م٢	٢٢,٠٠٠	٢٥	٥٥٠,٠٠٠
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن (تدرج ٣ ب)	م٢	٢٠,٣٥٠	١٢٥	٢٥٤٣,٧٥٠
٩	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم	م.ط	١	٤٦٦	٤٦٦
	الاجمالي				٤,٨٨٦,٠٩٨

مهندس الشركة

مهندس الاستشاري

مهندس الهيئة

رئيس الادارة المركزية

المنطقة السابعة (اسيوط - المنـ

مهندس/مصطفى على مسعود

التوقيع

٢٢/٩/١٩

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البرى
المنطقة السابعة بأسيوط
ملف رقم

تقرير رقم (3) بتاريخ 18 /1 / 2023
مشروع: رفع كفاءة الطريق الزراعي الغربي ملوي / ابوقرقاص
القطاع الثاني

العينات مسئولية من أحضرها

وردت العينات إلي المعمل بمعرفة المهندس / اسلام علي (استشارى المشروع)
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: شركة ليبيانا للمقاولات

رقم و نوع العينات:

1- عينة رقم 6 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 2.100
2- عينة رقم 7 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 2.300
3- عينة رقم 8 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 2.350
4- عينة رقم 9 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 2.580
5- عينة رقم 10 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 2.760
6- عينة رقم 11 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 2.980
7- عينة رقم 12 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 3.220
8- عينة رقم 13 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 3.400
9- عينة رقم 14 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 3.600
10- عينة رقم 15 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 3.800
11- عينة رقم 16 كور اسفلت لطبقة السطحية عند كم 4.000

التجارب التي أجريت :

1- قياس السمك

النتائج:

1- قياس السمك

	ع.ر 6	ع.ر 7	ع.ر 8	ع.ر 9	ع.ر 10	ع.ر 11	ع.ر 12	ع.ر 13	ع.ر 14	ع.ر 15	ع.ر 16
السطحية	5.8	7.9	6.2	8.2	5.3	5.6	8.6	6.4	8.3	5.9	5.8

تحريرا في 18 / 1 / 2023

مدير معامل المنطقة
م/
مصطفى محمد امين

رئيس الادارة المركزية
مهندس/
(مصطفى علي مسعود)

CamScanner

	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	
بند رقم (٥) بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة أساس مثبت وذلك بإعادة تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائم بمتوسط سمك ٣٠ سم في الطريق القائم بإستخدام ماكينة FDR		
بيان الكمية المنفذة		22,435

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٥ أعمال FDR	مسمى البند: **بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة أساس مثبت وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائم بمتوسط سمك ٣٠ سم في الطريق القائم باستخدام ماكينة FDR .....**	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
02+080	11.20	0.00	0
02+100	11.07	222.72	223
02+120	10.97	220.39	443
02+140	10.58	215.52	659
02+160	10.38	209.65	868
02+180	10.60	209.78	1,078
02+200	10.68	212.78	1,291
02+220	10.72	213.99	1,505
02+240	10.84	215.60	1,720
02+260	10.69	215.32	1,936
02+280	10.88	215.70	2,151
02+300	10.77	216.50	2,368
02+320	10.80	215.66	2,584
02+340	10.59	213.85	2,797
02+360	10.73	213.17	3,011
02+380	10.33	210.54	3,221
02+400	10.35	206.75	3,428
02+420	11.20	215.46	3,643
02+440	10.54	217.32	3,861
02+460	10.84	213.76	4,074
02+480	11.54	223.76	4,298
02+500	12.57	241.03	4,539
02+520	12.52	250.87	4,790
02+540	11.85	243.69	5,034
02+560	11.11	229.55	5,263
02+580	10.56	216.66	5,480
02+600	10.70	212.56	5,693
02+620	11.01	217.02	5,910
02+640	10.87	218.72	6,128
02+660	11.17	220.38	6,349
02+680	11.10	222.70	6,571
02+700	11.28	223.75	6,795
02+720	11.58	228.53	7,024
02+740	11.56	231.36	7,255
02+760	11.59	231.53	7,487
02+780	11.69	232.80	7,719
02+800	11.43	231.18	7,951
02+820	11.54	229.68	8,180
02+840	11.79	233.31	8,414
02+860	11.87	236.67	8,650
02+880	12.14	240.13	8,890
02+900	12.14	242.80	9,133
02+920	11.99	241.34	9,374
02+940	11.71	237.07	9,612
02+960	11.72	234.29	9,846
02+980	11.69	234.05	10,080
03+000	11.91	235.95	10,316
03+020	11.85	237.53	10,553

مهندس الشركة
محمود احمد السيد

مهندس الاستشاري
ياسر ابوالحمايد عبدالرؤوف

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعي الغربي (القطاع الثاني) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	
رقم البند : ٥ أعمال FDR	مسمى البند: **بالمتر المسطح** اعمال توريد وفرش طبقة أساس مثبت وذلك بإعادة تدوير طبقات الاسفلت والاساس **القائم بمتوسط** سمك ٣٠ سم في الطريق القائم بإستخدام ماكينة FDR	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
03+040	11.73	235.73	10,789
03+060	11.14	228.62	11,018
03+080	11.29	224.25	11,242
03+100	11.81	230.99	11,473
03+120	11.02	228.32	11,701
03+140	11.38	224.03	11,925
03+160	11.43	228.13	12,153
03+180	11.41	228.36	12,382
03+200	11.34	227.44	12,609
03+220	11.11	224.51	12,834
03+240	11.28	223.90	13,058
03+260	10.89	221.72	13,279
03+280	11.07	219.62	13,499
03+300	11.47	225.35	13,724
03+320	11.72	231.87	13,956
03+340	11.78	235.04	14,191
03+360	11.88	236.62	14,428
03+380	11.78	236.61	14,664
03+400	11.84	236.24	14,901
03+420	11.82	236.60	15,137
03+440	11.83	236.47	15,374
03+460	11.39	232.16	15,606
03+480	11.58	229.71	15,836
03+500	11.26	228.46	16,064
03+520	11.37	226.31	16,290
03+540	11.43	227.99	16,518
03+560	10.87	223.01	16,741
03+580	11.37	222.38	16,964
03+600	11.10	224.64	17,188
03+620	11.08	221.73	17,410
03+640	11.36	224.41	17,635
03+660	11.41	227.71	17,862
03+680	11.27	226.79	18,089
03+700	11.50	227.70	18,317
03+720	11.54	230.42	18,547
03+740	11.76	232.99	18,780
03+760	11.82	235.71	19,016
03+780	12.16	239.80	19,256
03+800	12.11	242.72	19,498
03+820	12.19	242.98	19,741
03+840	11.71	239.02	19,980
03+860	11.69	234.00	20,214
03+880	11.31	230.02	20,444
03+900	11.01	223.19	20,668
03+920	11.07	220.74	20,888
03+940	11.35	224.14	21,113
03+960	11.11	224.58	21,337
03+980	10.60	217.12	21,554

مهندس الشركة
محمود احمد السيد

مهندس الاستشاري
ياسر ابوالحمايد عبدالرؤوف

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٥ أعمال FDR	مسمى البند: بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة أساس مثبت وذلك بإعادة تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائم بمتوسط سمك ٣٠ سم في الطريق القائم بإستخدام ماكينة FDR	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
04+000	10.11	207.10	21,761
04+020	9.79	199.05	21,960
04+040	9.50	192.89	22,153
04+060	9.32	188.14	22,341
04+070	9.35	93.35	22,435

مهندس الشركة
محمود احمد السيد

مهندس الاستشاري
ياسر ابوالحمايد عبدالرؤوف

	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	
بند رقم (٦) توريد وفرش اسمنت لزوم إعادة التدوير في الطريق القائم وفقا للخلطة التصميمية المعتمدة		
بيان الكمية المنفذة		704.38

الهيئة العامة لمشروعات الكباري و الطرق البرية (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعي الغربي (القطاع الثاني) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LOTANA
رقم البند : ٦ أعمال الاسمنت	مسمى البند: توريد وفرش اسمنت لزوم إعادة التدوير في الطريق القائم وفقا للخلطة التصميمية المعتمدة	

المحطة	العرض	المساحة	كمية الاسمنت (بالطن)	كمية الاسمنت التراكمية (بالطن)
02+080	11.20	0.00	0.00	0.00
02+100	11.07	222.72	7.03	7.03
02+120	10.97	220.39	6.92	13.95
02+140	10.58	215.52	6.77	20.72
02+160	10.38	209.65	6.58	27.30
02+180	10.60	209.78	6.59	33.89
02+200	10.68	212.78	6.68	40.57
02+220	10.72	213.99	6.72	47.29
02+240	10.84	215.60	6.77	54.05
02+260	10.69	215.32	6.76	60.81
02+280	10.88	215.70	6.77	67.59
02+300	10.77	216.50	6.80	74.38
02+320	10.80	215.66	6.77	81.15
02+340	10.59	213.85	6.71	87.87
02+360	10.73	213.17	6.69	94.56
02+380	10.33	210.54	6.61	101.17
02+400	10.35	206.75	6.49	107.66
02+420	11.20	215.46	6.76	114.43
02+440	10.54	217.32	6.82	121.25
02+460	10.84	213.76	6.71	127.96
02+480	11.54	223.76	7.02	134.98
02+500	12.57	241.03	7.57	142.55
02+520	12.52	250.87	7.88	150.43
02+540	11.85	243.69	7.65	158.08
02+560	11.11	229.55	7.21	165.28
02+580	10.56	216.66	6.80	172.09
02+600	10.70	212.56	6.67	178.76
02+620	11.01	217.02	6.81	185.57
02+640	10.87	218.72	6.87	192.44
02+660	11.17	220.38	6.92	199.36
02+680	11.10	222.70	6.99	206.35
02+700	11.28	223.75	7.02	213.37
02+720	11.58	228.53	7.17	220.55
02+740	11.56	231.36	7.26	227.81
02+760	11.59	231.53	7.27	235.08
02+780	11.69	232.80	7.31	242.39
02+800	11.43	231.18	7.26	249.65
02+820	11.54	229.68	7.21	256.86
02+840	11.79	233.31	7.32	264.18
02+860	11.87	236.67	7.43	271.61
02+880	12.14	240.13	7.54	279.15
02+900	12.14	242.80	7.62	286.78
02+920	11.99	241.34	7.58	294.35
02+940	11.71	237.07	7.44	301.80
02+960	11.72	234.29	7.36	309.15
02+980	11.69	234.05	7.35	316.50
03+000	11.91	235.95	7.41	323.91
03+020	11.85	237.53	7.46	331.36
03+040	11.73	235.73	7.40	338.76
03+060	11.14	228.62	7.18	345.94
03+080	11.29	224.25	7.04	352.98
03+100	11.81	230.99	7.25	360.23

مهندس الشركة
محمود احمد السيد

مهندس الاستشاري
ياسر ابوالحمايد عبدالرؤوف

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	
رقم البند : ٦ أعمال الاسمنت	مسمى البند: توريد وفرش اسمنت لزوم إعادة التدوير في الطريق القائم وفقا للخلطة التصميمية المعتمدة	

المحطة	العرض	المساحة	كمية الاسمنت (بالطن)	كمية الاسمنت التراكمية (بالطن)
03+120	11.02	228.32	7.17	367.40
03+140	11.38	224.03	7.03	374.44
03+160	11.43	228.13	7.16	381.60
03+180	11.41	228.36	7.17	388.77
03+200	11.34	227.44	7.14	395.91
03+220	11.11	224.51	7.05	402.96
03+240	11.28	223.90	7.03	409.99
03+260	10.89	221.72	6.96	416.95
03+280	11.07	219.62	6.89	423.84
03+300	11.47	225.35	7.07	430.92
03+320	11.72	231.87	7.28	438.20
03+340	11.78	235.04	7.38	445.58
03+360	11.88	236.62	7.43	453.00
03+380	11.78	236.61	7.43	460.43
03+400	11.84	236.24	7.42	467.85
03+420	11.82	236.60	7.43	475.28
03+440	11.83	236.47	7.42	482.70
03+460	11.39	232.16	7.29	489.99
03+480	11.58	229.71	7.21	497.20
03+500	11.26	228.46	7.17	504.37
03+520	11.37	226.31	7.11	511.48
03+540	11.43	227.99	7.16	518.64
03+560	10.87	223.01	7.00	525.64
03+580	11.37	222.38	6.98	532.62
03+600	11.10	224.64	7.05	539.67
03+620	11.08	221.73	6.96	546.63
03+640	11.36	224.41	7.05	553.68
03+660	11.41	227.71	7.15	560.83
03+680	11.27	226.79	7.12	567.95
03+700	11.50	227.70	7.15	575.10
03+720	11.54	230.42	7.23	582.33
03+740	11.76	232.99	7.31	589.65
03+760	11.82	235.71	7.40	597.05
03+780	12.16	239.80	7.53	604.57
03+800	12.11	242.72	7.62	612.19
03+820	12.19	242.98	7.63	619.82
03+840	11.71	239.02	7.50	627.33
03+860	11.69	234.00	7.35	634.67
03+880	11.31	230.02	7.22	641.89
03+900	11.01	223.19	7.01	648.90
03+920	11.07	220.74	6.93	655.83
03+940	11.35	224.14	7.04	662.87
03+960	11.11	224.58	7.05	669.92
03+980	10.60	217.12	6.82	676.74
04+000	10.11	207.10	6.50	683.24
04+020	9.79	199.05	6.25	689.49
04+040	9.50	192.89	6.06	695.54
04+060	9.32	188.14	5.91	701.45
04+070	9.35	93.35	2.93	704.38

مهندس الشركة
محمود احمد السيد

مهندس الاستشاري
ياسر ابوالحمايد عبدالرؤوف

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعي الغربي (القطاع الثاني) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	
رقم البند : ٧ أعمال M.C	مسمى البند: **أعمال إنشاء طبقة تشريب MCO بمعدل ١,٥ كجم / م٢ ...**	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
04+010	9.93	100.03	21,295
04+020	9.62	97.77	21,392
04+030	9.52	95.73	21,488
04+040	9.32	94.21	21,582
04+050	9.40	93.59	21,676
04+060	9.26	93.29	21,769
04+062	9.26	18.51	21,788

مهندس الشركة
محمود احمد السيد

مهندس الاستشاري
ياسر ابوالحمايد عبدالرؤوف

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT) مشروع شبكة الطرق القديمة وزارة النقل	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٧	مسمى البند: أعمال إنشاء طبقة تشريب MCO بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ...	
بيان الكمية المنفذة	21,893	

مهندس الشركة

مهندس الإستشارى

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٧	مسمى البند: أعمال إنشاء طبقة تشريب MCO بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ...	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
02+070	10.53	0.00	0
02+080	10.64	105.85	106
02+090	10.43	105.35	211
02+100	10.38	104.03	315
02+110	10.33	103.52	419
02+120	10.11	102.17	521
02+130	10.07	100.86	622
02+140	9.96	100.15	722
02+150	10.05	100.06	822
02+160	10.00	100.23	922
02+170	9.92	99.61	1022
02+180	10.06	99.91	1122
02+190	10.11	100.84	1223
02+200	10.33	102.18	1325
02+210	10.29	103.07	1428
02+220	10.29	102.88	1531
02+230	10.23	102.58	1633
02+240	10.35	102.89	1736
02+250	10.37	103.59	1840
02+260	10.38	103.77	1943
02+270	10.48	104.30	2048
02+280	10.55	105.13	2153
02+290	10.65	105.99	2259
02+300	10.78	107.13	2366
02+310	10.81	107.94	2474
02+320	10.74	107.76	2582
02+330	10.65	106.96	2689
02+340	10.65	106.49	2795
02+350	10.60	106.26	2901
02+360	10.49	105.46	3007
02+370	10.38	104.32	3111
02+380	10.13	102.51	3214
02+390	10.26	101.93	3316
02+400	10.73	104.94	3421
02+410	11.15	109.40	3530
02+420	11.14	111.46	3641
02+430	11.15	111.42	3753
02+440	10.77	109.56	3862
02+450	10.67	107.17	3970
02+460	10.91	107.87	4077
02+470	11.39	111.47	4189
02+480	11.95	116.71	4306

مهندس الإستشارى

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٧	مسمى البند: أعمال إنشاء طبقة تشريب MCO بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ...	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
02+490	12.41	121.79	4427
02+500	12.62	125.10	4553
02+510	12.99	128.02	4681
02+520	12.80	128.96	4809
02+530	12.58	126.89	4936
02+540	11.42	119.96	5056
02+550	10.97	111.94	5168
02+560	10.92	109.48	5278
02+570	10.84	108.81	5387
02+580	10.85	108.44	5495
02+590	10.69	107.72	5603
02+600	10.60	106.45	5709
02+610	10.53	105.63	5815
02+620	10.64	105.84	5921
02+630	10.74	106.91	6028
02+640	10.81	107.75	6135
02+650	10.70	107.54	6243
02+660	10.81	107.57	6350
02+670	10.87	108.44	6459
02+680	10.96	109.16	6568
02+690	11.03	109.91	6678
02+700	11.08	110.52	6788
02+710	11.04	110.59	6899
02+720	11.01	110.25	7009
02+730	11.07	110.41	7120
02+740	11.16	111.15	7231
02+750	11.25	112.07	7343
02+760	11.18	112.16	7455
02+770	11.18	111.78	7567
02+780	11.20	111.90	7679
02+790	11.31	112.58	7791
02+800	11.34	113.28	7905
02+810	11.33	113.36	8018
02+820	11.36	113.44	8131
02+830	11.43	113.94	8245
02+840	11.58	115.08	8360
02+850	11.64	116.14	8477
02+860	11.68	116.60	8593
02+870	11.65	116.65	8710
02+880	11.76	117.06	8827
02+890	11.81	117.82	8945
02+900	11.76	117.84	9062

مهندس الإستشارى

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٧	مسمى البند: أعمال إنشاء طبقة تشريب MCO بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ...	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
02+910	11.68	117.23	9180
02+920	11.62	116.52	9296
02+930	11.57	115.96	9412
02+940	11.47	115.23	9527
02+950	11.42	114.46	9642
02+960	11.39	114.04	9756
02+970	11.32	113.56	9869
02+980	11.16	112.43	9982
02+990	11.19	111.77	10094
03+000	11.15	111.69	10205
03+010	11.14	111.42	10317
03+020	11.18	111.61	10428
03+030	11.16	111.72	10540
03+040	11.23	111.94	10652
03+050	11.18	112.06	10764
03+060	11.06	111.20	10875
03+070	11.07	110.61	10986
03+080	11.04	110.55	11096
03+090	11.07	110.58	11207
03+100	10.99	110.31	11317
03+110	10.85	109.20	11426
03+120	10.76	108.03	11535
03+130	10.80	107.78	11642
03+140	10.78	107.91	11750
03+150	10.86	108.21	11858
03+160	11.06	109.61	11968
03+170	11.22	111.40	12079
03+180	11.23	112.24	12192
03+190	11.14	111.86	12304
03+200	11.12	111.31	12415
03+210	10.97	110.46	12525
03+220	10.88	109.26	12635
03+230	10.89	108.84	12743
03+240	10.88	108.84	12852
03+250	10.84	108.61	12961
03+260	10.79	108.16	13069
03+270	10.84	108.17	13177
03+280	10.92	108.80	13286
03+290	11.08	109.97	13396
03+300	11.19	111.36	13507
03+310	11.47	113.32	13621
03+320	11.66	115.64	13736

مهندس الإستشارى

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٧	مسمى البند: أعمال إنشاء طبقة تشريب MCO بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ...	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
03+330	11.71	116.87	13853
03+340	11.73	117.21	13970
03+350	11.73	117.31	14088
03+360	11.68	117.07	14205
03+370	11.46	115.72	14320
03+380	11.29	113.76	14434
03+390	11.17	112.31	14546
03+400	11.24	112.05	14658
03+410	11.10	111.69	14770
03+420	11.18	111.39	14882
03+430	11.25	112.14	14994
03+440	11.30	112.76	15106
03+450	11.21	112.54	15219
03+460	11.20	112.02	15331
03+470	11.17	111.82	15443
03+480	11.09	111.30	15554
03+490	11.03	110.63	15665
03+500	11.01	110.21	15775
03+510	10.96	109.84	15885
03+520	10.98	109.68	15994
03+530	11.03	110.05	16105
03+540	11.08	110.58	16215
03+550	11.05	110.63	16326
03+560	11.09	110.67	16436
03+570	11.09	110.90	16547
03+580	11.09	110.91	16658
03+590	11.14	111.16	16769
03+600	11.13	111.35	16881
03+610	11.07	111.01	16992
03+620	11.06	110.64	17102
03+630	11.08	110.70	17213
03+640	11.05	110.64	17324
03+650	10.89	109.66	17433
03+660	10.84	108.62	17542
03+670	10.87	108.54	17650
03+680	10.87	108.68	17759
03+690	10.85	108.60	17868
03+700	10.99	109.20	17977
03+710	11.02	110.03	18087
03+720	11.25	111.33	18198
03+730	11.43	113.36	18312
03+740	11.63	115.26	18427

مهندس الإستشارى

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٧	مسمى البند: أعمال إنشاء طبقة تشريب MCO بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ...	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
03+750	11.70	116.64	18544
03+760	11.71	117.03	18661
03+770	11.64	116.74	18777
03+780	11.50	115.71	18893
03+790	11.54	115.18	19008
03+800	11.47	115.03	19123
03+810	11.43	114.50	19238
03+820	11.39	114.11	19352
03+830	11.35	113.70	19466
03+840	11.17	112.57	19578
03+850	11.04	111.02	19689
03+860	10.98	110.10	19799
03+870	10.91	109.43	19909
03+880	10.87	108.89	20018
03+890	10.71	107.91	20125
03+900	10.64	106.74	20232
03+910	10.68	106.59	20339
03+920	10.75	107.16	20446
03+930	10.84	107.99	20554
03+940	11.01	109.24	20663
03+950	10.93	109.68	20773
03+960	10.85	108.89	20882
03+970	10.64	107.41	20989
03+980	10.45	105.45	21095
03+990	10.31	103.84	21198
04+000	10.07	101.94	21300
04+010	9.93	100.03	21400
04+020	9.62	97.77	21498
04+030	9.52	95.73	21594
04+040	9.32	94.21	21688
04+050	9.40	93.59	21782
04+060	9.26	93.29	21875
04+062	9.26	18.51	21893

مهندس الإستشارى

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT) مشروع شبكة الطرق القومية وزارة النقل	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٨	مسمى البند : أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم	
بيان الكمية المنفذة		21,893

مهندس الشركة

مهندس الإستشارى

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٨	مسمى البند : أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
02+070	10.53	0.00	0
02+080	10.64	105.85	106
02+090	10.43	105.35	211
02+100	10.38	104.03	315
02+110	10.33	103.52	419
02+120	10.11	102.17	521
02+130	10.07	100.86	622
02+140	9.96	100.15	722
02+150	10.05	100.06	822
02+160	10.00	100.23	922
02+170	9.92	99.61	1,022
02+180	10.06	99.91	1,122
02+190	10.11	100.84	1,223
02+200	10.33	102.18	1,325
02+210	10.29	103.07	1,428
02+220	10.29	102.88	1,531
02+230	10.23	102.58	1,633
02+240	10.35	102.89	1,736
02+250	10.37	103.59	1,840
02+260	10.38	103.77	1,943
02+270	10.48	104.30	2,048
02+280	10.55	105.13	2,153
02+290	10.65	105.99	2,259
02+300	10.78	107.13	2,366
02+310	10.81	107.94	2,474
02+320	10.74	107.76	2,582
02+330	10.65	106.96	2,689
02+340	10.65	106.49	2,795
02+350	10.60	106.26	2,901
02+360	10.49	105.46	3,007
02+370	10.38	104.32	3,111
02+380	10.13	102.51	3,214
02+390	10.26	101.93	3,316
02+400	10.73	104.94	3,421
02+410	11.15	109.40	3,530
02+420	11.14	111.46	3,641
02+430	11.15	111.42	3,753
02+440	10.77	109.56	3,862
02+450	10.67	107.17	3,970
02+460	10.91	107.87	4,077
02+470	11.39	111.47	4,189
02+480	11.95	116.71	4,306

مهندس الشركة

مهندس الإستشارى

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٨	مسمى البند : أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
02+490	12.41	121.79	4,427
02+500	12.62	125.10	4,553
02+510	12.99	128.02	4,681
02+520	12.80	128.96	4,809
02+530	12.58	126.89	4,936
02+540	11.42	119.96	5,056
02+550	10.97	111.94	5,168
02+560	10.92	109.48	5,278
02+570	10.84	108.81	5,387
02+580	10.85	108.44	5,495
02+590	10.69	107.72	5,603
02+600	10.60	106.45	5,709
02+610	10.53	105.63	5,815
02+620	10.64	105.84	5,921
02+630	10.74	106.91	6,028
02+640	10.81	107.75	6,135
02+650	10.70	107.54	6,243
02+660	10.81	107.57	6,350
02+670	10.87	108.44	6,459
02+680	10.96	109.16	6,568
02+690	11.03	109.91	6,678
02+700	11.08	110.52	6,788
02+710	11.04	110.59	6,899
02+720	11.01	110.25	7,009
02+730	11.07	110.41	7,120
02+740	11.16	111.15	7,231
02+750	11.25	112.07	7,343
02+760	11.18	112.16	7,455
02+770	11.18	111.78	7,567
02+780	11.20	111.90	7,679
02+790	11.31	112.58	7,791
02+800	11.34	113.28	7,905
02+810	11.33	113.36	8,018
02+820	11.36	113.44	8,131
02+830	11.43	113.94	8,245
02+840	11.58	115.08	8,360
02+850	11.64	116.14	8,477
02+860	11.68	116.60	8,593
02+870	11.65	116.65	8,710
02+880	11.76	117.06	8,827
02+890	11.81	117.82	8,945
02+900	11.76	117.84	9,062

مهندس الإستشارى

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA

رقم البند : ٨ — مسمى البند : أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم ....

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
02+910	11.68	117.23	9,180
02+920	11.62	116.52	9,296
02+930	11.57	115.96	9,412
02+940	11.47	115.23	9,527
02+950	11.42	114.46	9,642
02+960	11.39	114.04	9,756
02+970	11.32	113.56	9,869
02+980	11.16	112.43	9,982
02+990	11.19	111.77	10,094
03+000	11.15	111.69	10,205
03+010	11.14	111.42	10,317
03+020	11.18	111.61	10,428
03+030	11.16	111.72	10,540
03+040	11.23	111.94	10,652
03+050	11.18	112.06	10,764
03+060	11.06	111.20	10,875
03+070	11.07	110.61	10,986
03+080	11.04	110.55	11,096
03+090	11.07	110.58	11,207
03+100	10.99	110.31	11,317
03+110	10.85	109.20	11,426
03+120	10.76	108.03	11,535
03+130	10.80	107.78	11,642
03+140	10.78	107.91	11,750
03+150	10.86	108.21	11,858
03+160	11.06	109.61	11,968
03+170	11.22	111.40	12,079
03+180	11.23	112.24	12,192
03+190	11.14	111.86	12,304
03+200	11.12	111.31	12,415
03+210	10.97	110.46	12,525
03+220	10.88	109.26	12,635
03+230	10.89	108.84	12,743
03+240	10.88	108.84	12,852
03+250	10.84	108.61	12,961
03+260	10.79	108.16	13,069
03+270	10.84	108.17	13,177
03+280	10.92	108.80	13,286
03+290	11.08	109.97	13,396
03+300	11.19	111.36	13,507
03+310	11.47	113.32	13,621
03+320	11.66	115.64	13,736

مهندس الإستشارى — مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٨	مسمى البند : أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
03+330	11.71	116.87	13,853
03+340	11.73	117.21	13,970
03+350	11.73	117.31	14,088
03+360	11.68	117.07	14,205
03+370	11.46	115.72	14,320
03+380	11.29	113.76	14,434
03+390	11.17	112.31	14,546
03+400	11.24	112.05	14,658
03+410	11.10	111.69	14,770
03+420	11.18	111.39	14,882
03+430	11.25	112.14	14,994
03+440	11.30	112.76	15,106
03+450	11.21	112.54	15,219
03+460	11.20	112.02	15,331
03+470	11.17	111.82	15,443
03+480	11.09	111.30	15,554
03+490	11.03	110.63	15,665
03+500	11.01	110.21	15,775
03+510	10.96	109.84	15,885
03+520	10.98	109.68	15,994
03+530	11.03	110.05	16,105
03+540	11.08	110.58	16,215
03+550	11.05	110.63	16,326
03+560	11.09	110.67	16,436
03+570	11.09	110.90	16,547
03+580	11.09	110.91	16,658
03+590	11.14	111.16	16,769
03+600	11.13	111.35	16,881
03+610	11.07	111.01	16,992
03+620	11.06	110.64	17,102
03+630	11.08	110.70	17,213
03+640	11.05	110.64	17,324
03+650	10.89	109.66	17,433
03+660	10.84	108.62	17,542
03+670	10.87	108.54	17,650
03+680	10.87	108.68	17,759
03+690	10.85	108.60	17,868
03+700	10.99	109.20	17,977
03+710	11.02	110.03	18,087
03+720	11.25	111.33	18,198
03+730	11.43	113.36	18,312
03+740	11.63	115.26	18,427

مهندس الإستشارى

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)	مشروع تنفيذ أعمال طريق أبوقرقاص / ملوى الزراعى الغربى (القطاع الثانى) بطول ٢ كم مركز أبوقرقاص محافظة المنيا ضمن المرحلة الأولى من مبادرة " حياة كريمة " بالأمر المباشر	LIBYANA
رقم البند : ٨	مسمى البند : أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم	

المحطة	العرض	المساحة	المساحة التراكمية
03+750	11.70	116.64	18,544
03+760	11.71	117.03	18,661
03+770	11.64	116.74	18,777
03+780	11.50	115.71	18,893
03+790	11.54	115.18	19,008
03+800	11.47	115.03	19,123
03+810	11.43	114.50	19,238
03+820	11.39	114.11	19,352
03+830	11.35	113.70	19,466
03+840	11.17	112.57	19,578
03+850	11.04	111.02	19,689
03+860	10.98	110.10	19,799
03+870	10.91	109.43	19,909
03+880	10.87	108.89	20,018
03+890	10.71	107.91	20,125
03+900	10.64	106.74	20,232
03+910	10.68	106.59	20,339
03+920	10.75	107.16	20,446
03+930	10.84	107.99	20,554
03+940	11.01	109.24	20,663
03+950	10.93	109.68	20,773
03+960	10.85	108.89	20,882
03+970	10.64	107.41	20,989
03+980	10.45	105.45	21,095
03+990	10.31	103.84	21,198
04+000	10.07	101.94	21,300
04+010	9.93	100.03	21,400
04+020	9.62	97.77	21,498
04+030	9.52	95.73	21,594
04+040	9.32	94.21	21,688
04+050	9.40	93.59	21,782
04+060	9.26	93.29	21,875
04+062	9.26	18.51	21,893

مهندس الإستشارى

مهندس الشركة