

عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الاتربة عملية
بخصوص :- مشروع كوبري تقاطع بنى سوف الفيوم مع طريق
القاهرة اسيوط الغربي (كوبري دمو)

تنفيذ :- الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت

عقد رقم :- العقد رقم (٤٣١) لسنة ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،،،

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص رقم (٥ ختامي) عن العمله عاليه من
اصل و صورته و باقي المرفقات
برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحريراً في :- ٢٠٢٥/٠٢/٠٢

مرفقات : ()

اصل المستخلص + عد ٣ صورة

اصل استمارة ٥٠ ع . ح

اصل بيان اعمال

اصل الحصر

عدد (٧) شهادات

صو تجارب المعمل

اصل المقاييس النهائيه

خطاب محملات

اصل محضر الاستلام الابتدائي

رئيس الإدارة المركزية

مهندس

احمد عباة

100% **REPUTATION**

عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الاتربة عملية مشرو ع
 كوبري تقاطع بنى سوف الفيوم مع طريق القاهرة اسيوط
 الغربي (كوبري دمو)
 الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت

بيان بالاعمال الواردة بالمستخلص رقم (٥ ختامى)

الفترة من بدايه العمل حتى ٢٥/١٢/٢٠٢١

بند	نوع الاعمال	الوحدة	الكمية السابقة	الكمية خلال المدة	الاجمالي	الموقع	
						من	الى
1	بالمتر المكعب اعمال توريد وتحميل ونقل اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات بسمك ٢٥ سم	م ^٣	٥٧,٠٠٠	١,٥٦٢	٥٨,٥٦٢		
2	بالمتر المكعب اصل توريد وفرش طبقة اساس من الاجال الصلبة مسافة النقل ٨٠ كم	م ^٣	٨٠٦	.	٨٠٦		
3	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب بريل باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير MCO30	م ^٢	٢,٠١٥	.	٢,٠١٥		
4	اعمال توريد وفرش طبقة رابطة تدرج ٣ د من خرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم	م ^٢	٢,٠١٥	.	٢,٠١٥		
5	اعمال انشاء طبقة سطحية تدرج ٤ ج سمك ٥ سم	م ^٢	٢,٠١٥	.	٢,٠١٥		
6	اعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل RC 3000	م ^٢	٢,٠١٥	.	٢,٠١٥		

مدير عام تنفيذ و الصيانة

مهندس المشروع

مهندس الشركة

المنطقة السادسة - بنى سويف

ت / ٨٧ : ٨٢٢٣٢٣ ، فاكس / ٨٧ : ٨٢٢٣٢٣

عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الاتربة عملية
بخصوص : مشروع كوبري تقاطع بنى سوف الفيوم مع طريق
القاهرة اسيوط الغربي (كوبري دمو)

تنفيذ :- الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت

عقد رقم :- العقد رقم (٤٣١) لسنة ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،،،

بالاحاله الي الخطاب الوارد لنا من السيد العميد / رئيس الادارة المركزيه للشئون الماليه و
الاداريه بخصوص استيفاء بعض البيانات بخصوص المستخلصات
نتشرف بان نرفق من طيه لسيادتكم البيانات المطلوبه بخصوص المشروع بعاليه بانه :

- ١- لا يوجد محملات علي هذا العقد .
- ٢- لا يوجد عماله محمله علي هذا العقد .
- ٣- لا يوجد سيارة محمله علي هذا العقد .
- ٤- يوجد بند اتربه علي هذا العقد .

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحرير في: ٢٠٢٥/٠٢/٠٢
مرفقات: ()

رئيس الإدارة المركزية

احمد عراقي حسين



شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بان الشركة قد التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقا لعقد عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الاتربة عملية مشروع كوبرى تقاطع بنى سويف الفيوم مع طريق القاهرة اسيوط الغربى (كوبرى دمو) والتي قامت بتنفيذها شركة المصرية للمقاولات والتجارة وهذه شهادة منا بذلك .

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

احمد عراقى حسين



شهادة

اسم العملية :- عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الانترية عملية مشروع كوبرى تقاطع بنى سويف الفيوم
مع طريق القاهرة اسيوط الغربى (كوبرى دمو)
اسم الشركة المنفذة :- شركة المصرية للمقاولات والتجارة

كشف بأسماء السادة مهندسين التنفيذ من قبل الشركة للمشروع عاليه

رقم المسلسل	اسم مهندس الشركة	العمل القائم به	التقرير
1	م / حسام عبدالسلام	رئيس مجلس الادارة	جيد
2	م / كريمة رجب	مدير المشروع	جيد
3	م / احمد ابراهيم	مهندس المعمل	جيد
4	م / صلاح جمال	مساح	جيد
5	م / ميرنا حنا	حاسب كميات	جيد

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

احمد عراقى حسين





شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الاتربة عملية مشروع كوبرى تقاطع بني سويف الفيوم مع طريق القاهرة اسيوط الغربى (كوبرى دمو) والتي قامت بتنفيذها شركة المصرية للمقاولات والتجارة انه تم خصم قيمة التجارب المعملية بمعمل المنطقة وكذلك التجارب الواردة من المعامل المركزية من المستخلصات الجارية والختامية للعملية وهذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

مهندس المشروع

١٣

رئيس الإدارة المركزية

احمد عراقى حسين



مهندس

العملية : عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الاتربة عملية مشروع كوبرى تقاطع بني سويف الفيوم مع طريق
القاهرة اسيوط الغربى (كوبرى دمو)
تقرير بشأن الموقف النهائي للعملية عاليه طبقا للختامي.

قيمة العملية طبقا للعقد: 5,064,240 جنيه

مدة العملية طبقا للعقد: 4 أشهر

تاريخ استلام الموقع : 2021/04/28 م

تاريخ نهو الاعمال طبقا للعقد: 2021-12-27

قيمة العملية طبقا لأخر مقايضة معتمدة: 4,286,498.75 جنيه

قيمة العملية طبقا للختامي: 4,286,498.75 جنيه

تاريخ النهو الفعلي: 2022/07/25

النسبة الفعلية لما تم إنجازه: 100 %

مدير المشروع

مهندس المشروع
١٣

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
أحمد عراقى حسين

كشف خاص بأعمال المقاولين

اسم العملية: عملية عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الاتربة عملية مشروع كوبرى تقاطع بني سويف الفيوم مع طريق القاهرة اسيوط الغربى (كوبرى دمو)

- الشركة المنفذة: شركة المصرية للمقاولات والتجارة
- قيمة العملية طبقا للعقد: 5,064,240 جنيه
- قيمة العملية طبقا للختامي: 4286498.75 جنيه
- تاريخ بداية الاعمال طبقا للعقد: 2021/4/28 م
- تاريخ النهو الفعلي: 2022/07/25 م

مدير المشروع

مهندس المشروع
محمد

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
احمد عراقى حسين



شهادة

- تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الاتربة عملية مشروع كوبرى تقاطع بنى سويف الفيوم مع طريق القاهرة اسيوط الغربى (كوبرى دمو) والتي قامت بتنفيذها شركة المصرية للمقاولات والتجارة بالآتى:-
- 1- تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة المواد لبنود الاعمال بالعملية وطبقا للشروط والمواصفات المحددة بهذا الشأن وتم تنفيذ جميع البنود طبقا للشروط والمواصفات
 - 2- تم نهو جميع الاعمال بالعملية بتاريخ 2022-07-25
 - 3- يتم مراعاة خصومات لجنة التقييم واى خصومات اخرى مستحقة
 - 4- قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد ودفتر الشروط الخصوصية للعملية طبقا للمواصفات
- وهذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

مهندس المشروع
١٣/٥/٢٠٢٢

رئيس الإدارة المركزية

مهندس
احمد عراقى حسين



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.... وبعد

بالإشارة إلى عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الاتربة عملية مشروع كوبرى تقاطع بنى سويف الفيوم مع طريق القاهرة اسيوط الغربى (كوبرى دمو)

تنفيذ الشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت.

نتشرف ان نرفق لسيادتكم طيه المقياسة الختامية للمشروع عالياه.

لذا يرجى التكرم من سيادتكم باصدار امر اسناد للشركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت.

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام،

تحريرا في ٢٠٢٥/١/٣٠

مرفقات
عدد (١) مقياسة

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة السادسة - بنى سويف

احمد عراقي حنين



٥
٢٠٢٥

١٢

عملية تنفيذ الاعمال المتبقية من الاتربة عملية مشروع كوبرى تقاطع بنى سويف الفيوم مع طريق القاهرة اسبوت الغربى (كوبرى دمو)

تنفيذ / شركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت

مقاسمة ختامية

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفترة	الجملة
جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه
1		3م	بالمتر المكعب اعمال توريد وتحميل ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسيوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المسبوق التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالبورتيا لا تقل عن 10% ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى القصى كثافة جافة (95% من الكثافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	48.00	2,810,976
	58,562		مسافة النقل حتى 20 كم		
	58,562		كارتات وموازين الاتربة	13.00	761,306
2		3م	اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كالبورتيا لها عن 80% مع الفرش والدمك على طبقات ويحث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن 20سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس	208.00	167,648
	806.00		مسافة النقل حتى 80 كم		
	806.00		كارتات وموازين الاساس	25.00	20,150
3	2,015.00	2م	اعمال انشاء طبقة تشريب بربايم باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير MCO او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل 3.5 كجم /م ² طبقا للشروط والمواصفات ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اى مواد حصى او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل بالمتر المسطح	25.00	50,375
4	2,015.00	2م	اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج 33 بسمك 10 سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الانتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 60/70 المطابق للشروط والمواصفات والفة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل بالمتر المسطح	114.00	229,710
5	2,015.00	2م	اعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير RC300 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل 5. كجم /م ² طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اى مواد حصى او ناعمة زائدة قبل الرش ويراعى الا يتعدى معدل الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة والفة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل بالمتر المسطح	7.25	14,609
6	2,015.00	2م	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 10 سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الانتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات والفة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل بالمتر المسطح	109.00	219,635
	4,030.00	2م	كارتات وموازين الاسفلت	3.00	12,090
إجمالي اعمال الطرق					4,286,498.75

مدير عام التنفيذ والميانة

يعتمد؟؟

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السادسة - بنى سويف

احمد عراقى حسين

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



لمصلحة :- اعمال تطوير ورفع كفاءة طريق القاهرة / اسبوط الغربي بطول 230 كم
(ضمن القطاع الثالث) للاعمال المتبقية من الاتربة عملية مشروع كوبري تقاطع طريق بني سويف/ الفيوم مع طريق اسبوط
تتفيذ :- الشركة المصرية للمقاولات والتجارة
اشراف :- المنطقة السادسة (بني سويف)

- انه في يوم الاثنين الموافق 2023/5/6 وبناء على قرار السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (140) بتاريخ 2022 6 5 والحاص بالاستلام الابتدائي للاعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة :-
- 1- المهندس/ وليد عبد العزيز
 - 2- المهندس/ رمضان علي محمد
 - 3- المهندس محمد حسني
 - 4- المهندس محمد صديق
 - 5- المهندس/ فرحات عبد البر
 - 6- المهندس/ حسام عبد السلام
- الإدارة المركزية للطرق - رنيسا
إدارة ضبط الجودة - رنيسا
إدارة المعامل المركزية - رنيسا
المنطقة المشرفة - رنيسا
المنطقة المشرفة - رنيسا
الشركة المنفذة - رنيسا

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالإطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعند العملية ثم انتقلت اللجنة على الطبيعة للمرور على الاعمال المنفذة ومعاينتها ظاهريا واخذ عينات لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل وقد اسفر الفحص والمعملية الطاهرية عن :-

الاعمال المنفذة :-

- اعمال استكمال توريد وتشغيل اترية (لرمد كوبري دمو) عند كم 72 بالطريق الرئيسي والخدمة إتجاه القاهرة.
 - الاعمال الإضافية (اعمال اسفلت لمدخل ومخرج مدينة الفيوم الجديدة + الطبانات) بالككم 84 طريق الخدمة اتجاه اسبوط
- طبعاً لافادة مندوب المنطقة المشرفة عضو اللجنة ، (مرفق كشف سماكات الكور الأسفلتي) .
- اولا :- حالة اعمال الاتربة (استكمال ردم وتشغيل كوبري دمو) :-
- تم تعطيه الاتربة الممنعة ضمن اعمال مشروعات اخرى (تنفيذ كوبري دمو شركة سامكريت) .

ثانيا :- الطبقات :-

- قام جهاز مدينة الفيوم الجديدة بتركيب برمورات واعمال تجميل وانترلوك على مدخل ومخرج مدينة الفيوم الجديدة جانب اسفلت الطريق للمدخل والمخرج مكان الطبان .

ثالثا :- حالة اعمال (اسفلت) :-

- سطح الطريق مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم دقة المناسيب والخشونة وعدم التجانس في بعض المسافات المنعزفه وقد فترت اللجنة هذا العيب بنسبة 8 % من اجمالي المسطحات المنفذة لمدخل ومخرج مدينة الفيوم الجديدة.

توصيات اللجنة :-

- 1- يتم خصم نسبة 7 % من البند ثالثا .
 - 2- سرعة قيام الشركة بترميم أماكن الجسك والبلاطات تحت اشراف المنطقة المشرفة .
 - 3- الحصر مسؤولية المنطقة المشرفة .
 - 4- على الشركة والمنطقة المشرفة تسليم الاعمال المنفذة للشركة التي ستقوم باستكمال الاعمال وتعتبر الشركة المكملة للاعمال هي المسؤولة عن الاعمال السابق تنفيذها .
 - 5- على المنطقة متابعة سلوك الاعمال المنفذة وابلاغ الشركة لاصلاح اي عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان .
 - 6- على مندوب المنطقة مواهاة الإدارة المركزية للطرق بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت على الاعمال أثناء التنفيذ لاتمام اجراءات التقييم .
 - 7- على مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لإتمام اجراءات التقييم .
- وعليه تري اللجنة بأنه لا مانع من الاستلام الابتدائي للاعمال المذكورة اعلاه ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للاعمال عاليه .
- وعلى هذا جرى التوقيع ...

4- 13 ك.ه.ج

1- 1

5- 5

2- 2

6- 6

3- 3

كشف سمك الكور الأسفلتي والصنفت

** عملية : الإستلام الإبتدائي للأعمال المتبقية من الأتربة والأعمال الإضافية المحملة لعملية كوبرى تقاطع طريق بنى سويف / اليوم مع طريق أسبوط الغربى (كوبرى دمو) بالقطاع الثالث ضمن أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق القاهرة / أسبوط الغربى بطول 230 كم .

** إشراف : المنطقة السادسة - بنى سويف .

** تنفيذ : الشركة المصرية للمقاولات والتجارة .

ملاحظات	الطبقة المسطحة / 5 سم	الطبقة الرابطة / 6 سم	الموقع الكيلومتري	مستل
مدخل مدينة اليوم الجديدة من الصحراوى الغربى				
	4.7	5.8	0+025 ناكيدى	1
بلاطة اسفلتية للطبقة المسطحة + طبقة اسس	4.2	6.00	0+050	2
	4.80	5.8	0+075 ناكيدى	3
مخرج مدينة اليوم الجديدة من الصحراوى الغربى				
	4.7	6.00	0+050	4

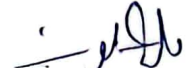
النو قعات :-

5- 

4- 

3- 

2- 

1- 

مستخلص

الهيئة العامة للطرق
والكباري
محافظة الفيوم

الشركة المصرية للمقاولات
والتجارة
المكتب الفني

كوبري لدمو

اجزاء من سويق الرئيس

Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Demo bridge	full	1.000	1.000	18762.68	366.94	17663.2	17296.26

Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Loop	full	1.000	1.000	1457.22	1023.54	3055.76	2032.21

Totals				
	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	20219.9	1390.48	20718.96	19328.47

مهندس الهيئة

مهندس الشركة المنفذة



(د.م) م.م.م.م.م.

لجنة هندسة

الاستشارات

المهندسين

م.م.م.م.م.

مستخلص ٢٠١٥

حصر أعمال طبقة الاساس والاسفلت لمخرج الكم 53 من الخدمة إلى الرئيسي إتجاه القاهرة

الكمية (م3)	السمك (م)	المساحة (م2)	البند
806	0.4	2015	أعمال طبقة الاساس

2- أعمال ال MC والرابطة 6 سم وال RC والسطحية

المسطح (م2)	البند
2015	أعمال ال MCO
2015	أعمال الرابطة 6 سم
2015	أعمال ال RC
2015	أعمال السطحية 5 سم

مهندس كمال

مهندس شريف البقعة



Fill Volume For Median-L

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
61+400.00	0	0	0.00
61+425.00	0	0	0.00
61+450.00	7.17	89.63	89.63
61+475.00	10.16	216.66	306.28
61+500.00	7.69	223.15	529.43
61+525.00	10.33	225.22	754.65
61+550.00	10.15	256.02	1,010.67
61+575.00	9.92	250.87	1,261.54
61+600.00	10.11	250.29	1,511.83
61+625.00	10.06	252.13	1,763.96
61+650.00	10.02	251.08	2,015.04
61+675.00	9.4	242.82	2,257.87
61+700.00	8.11	218.88	2,476.75
61+725.00	6.93	187.94	2,664.69
61+750.00	9.97	211.17	2,875.86
61+775.00	7.1	213.34	3,089.20
61+800.00	10.03	214.12	3,303.32
61+825.00	6.6	207.84	3,511.16
61+850.00	9.27	198.3	3,709.46
61+875.00	8.66	224.02	3,933.48

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
61+900.00	8.89	219.31	4,152.78
61+925.00	8.53	217.76	4,370.54
61+950.00	7.01	194.29	4,564.83
61+975.00	4.92	149.13	4,713.97
62+000.00	8.6	168.96	4,882.93
62+025.00	5.74	179.23	5,062.16
62+050.00	6.36	151.28	5,213.44
62+075.00	7.32	171.01	5,384.44
62+100.00	5.69	162.61	5,547.05
62+125.00	4.95	132.92	5,679.97
62+150.00	7.8	159.3	5,839.27
62+175.00	6.16	174.52	6,013.78
62+200.00	6.1	153.27	6,167.06
62+225.00	5.01	138.87	6,305.93
62+250.00	5.68	133.69	6,439.62
62+275.00	5.03	133.92	6,573.54
62+300.00	8.38	167.59	6,741.13
62+325.00	8.73	213.85	6,954.98
62+350.00	7.67	205.05	7,160.03
62+375.00	4.01	146.1	7,306.13
62+400.00	3.08	88.64	7,394.78
62+425.00	2.46	69.26	7,464.04

الهيئة العامة للطرق والكباري

الشركة المكفدة
الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
62+450.00	2.63	63.72	7,527.76
62+475.00	2.64	65.9	7,593.66
62+500.00	2.62	65.72	7,659.39
62+525.00	2.6	65.29	7,724.67
62+550.00	2.96	69.56	7,794.23
62+575.00	2.4	66.98	7,861.21
62+600.00	2.48	60.99	7,922.19
62+625.00	2.54	62.77	7,984.96
62+650.00	1.39	49.07	8,034.03
62+675.00	0	17.32	8,051.35
62+700.00	0	0	8,051.35
62+725.00	0	0	8,051.35
62+750.00	1.59	19.93	8,071.29
62+775.00	1.6	39.98	8,111.27
62+800.00	1.61	40.15	8,151.41
62+825.00	1.14	34.34	8,185.75
62+850.00	1.64	34.78	8,220.53
62+875.00	1.54	39.85	8,260.38
62+900.00	1.48	37.75	8,298.13
62+925.00	3.33	60.1	8,358.24
62+950.00	3.53	85.74	8,443.98
62+975.00	5.35	110.91	8,554.88

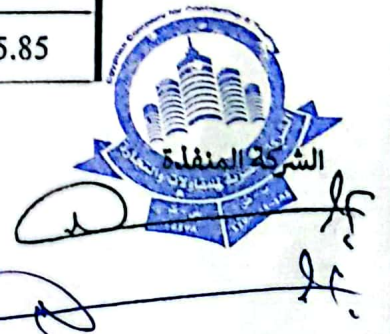
الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
63+000.00	5.58	136.63	8,691.51
63+025.00	3.83	117.72	8,809.22
63+050.00	6.57	130.07	8,939.29
63+075.00	4.91	143.51	9,082.81
63+100.00	5.87	134.78	9,217.58
63+125.00	7.64	168.98	9,386.56
63+150.00	4.89	156.64	9,543.19
63+175.00	8.3	164.79	9,707.99
63+200.00	8.03	204.04	9,912.03
63+225.00	5.75	172.15	10,084.18
63+250.00	7.79	169.17	10,253.35
63+275.00	7.45	190.44	10,443.79
63+300.00	4.88	154.05	10,597.84
63+325.00	4.89	122.14	10,719.98
63+350.00	4.91	122.52	10,842.50
63+375.00	7.8	158.88	11,001.38
63+400.00	1.93	121.67	11,123.05
63+425.00	4.92	85.6	11,208.65
63+450.00	4.78	121.16	11,329.81
63+475.00	4.8	119.69	11,449.50
63+500.00	4.72	119	11,568.50
63+525.00	4.67	117.35	11,685.85

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
63+550.00	4.75	117.78	11,803.63
63+575.00	4.69	118.04	11,921.67
63+600.00	4.68	117.08	12,038.75
63+625.00	4.67	116.84	12,155.60
63+650.00	4.66	116.6	12,272.19
63+675.00	7.44	151.22	12,423.41
63+700.00	7.68	188.98	12,612.39
63+725.00	8.25	199.17	12,811.56
63+750.00	7.24	193.62	13,005.18
63+775.00	6.44	170.9	13,176.08
63+800.00	4.76	139.9	13,315.97
63+825.00	7.63	154.82	13,470.80
63+850.00	7.94	194.59	13,665.39
63+875.00	7.54	193.48	13,858.87
63+900.00	4.78	153.99	14,012.85
63+925.00	4.66	117.91	14,130.76
63+950.00	6.8	143.2	14,273.97
63+975.00	7.53	179.12	14,453.08
64+000.00	4.6	151.59	14,604.67
64+025.00	4.61	115.13	14,719.80
64+050.00	4.62	115.44	14,835.24
64+075.00	4.4	112.8	14,948.05

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
64+100.00	4.35	109.34	15,057.38
64+125.00	4.66	112.63	15,170.02
64+150.00	4.66	116.49	15,286.50
64+175.00	4.65	116.28	15,402.78
64+200.00	4.67	116.43	15,519.21
64+225.00	4.5	114.6	15,633.81
64+250.00	5.76	128.25	15,762.06
64+275.00	4.61	129.63	15,891.69
64+300.00	6.18	134.83	16,026.52
64+325.00	6.02	152.44	16,178.97
64+350.00	4.62	132.96	16,311.93
64+375.00	6.2	135.17	16,447.10
64+400.00	7.79	174.87	16,621.97
64+425.00	6.94	184.15	16,806.13
64+450.00	5.66	157.54	16,963.67
64+475.00	4.6	128.35	17,092.02
64+500.00	4.61	115.17	17,207.20
64+525.00	4.47	113.55	17,320.74
64+550.00	4.21	108.52	17,429.26
64+575.00	4.58	109.84	17,539.10
64+600.00	4.55	114.17	17,653.28
64+625.00	3.62	102.15	17,755.43

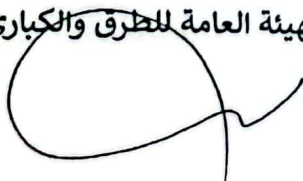


الهيئة العامة للطرق والكباري

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
64+650.00	7.69	141.36	17,896.79
64+675.00	7.22	186.44	18,083.23
64+700.00	3.72	136.82	18,220.05
64+725.00	4.66	104.79	18,324.84
64+750.00	7.42	150.99	18,475.82
64+775.00	4.91	154.1	18,629.92
64+800.00	8.67	169.7	18,799.62
64+825.00	6.05	183.94	18,983.55
64+850.00	7.45	168.73	19,152.28
64+875.00	4.8	153.15	19,305.42
64+900.00	7.46	153.24	19,458.67
64+925.00	7.9	191.94	19,650.61
64+950.00	8.04	199.19	19,849.80
64+975.00	7.58	195.26	20,045.06
65+000.00	7.49	188.43	20,233.49
65+025.00	4.59	151	20,384.49
65+050.00	4.24	110.39	20,494.88
65+075.00	4.69	111.65	20,606.53
65+100.00	4.71	117.46	20,724.00
65+125.00	4.68	117.31	20,841.31
65+150.00	4.72	117.48	20,958.79
65+175.00	4.76	118.49	21,077.27

الهيئة العامة للطرق والكباري




الشركة المنفذة



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
65+200.00	6.82	144.69	21,221.96
65+225.00	8.5	191.41	21,413.37
65+250.00	8.21	208.88	21,622.25
65+275.00	8.49	208.74	21,830.99
65+300.00	8.34	210.26	22,041.25
65+325.00	8.79	214.02	22,255.27
65+350.00	8.87	220.71	22,475.98
65+375.00	9.04	223.9	22,699.88
65+400.00	9.12	227.05	22,926.94
65+425.00	8.64	222.03	23,148.97
65+450.00	7.97	207.65	23,356.62
65+475.00	8.88	210.66	23,567.28
65+500.00	8.61	218.62	23,785.90
65+525.00	8.69	216.19	24,002.09
65+550.00	8.54	215.4	24,217.49
65+575.00	8.45	212.38	24,429.87
65+600.00	8.44	211.1	24,640.96
65+625.00	8.4	210.55	24,851.52
65+650.00	8.16	207.05	25,058.57
65+675.00	7.99	201.86	25,260.43
65+700.00	8.12	201.33	25,461.76
65+725.00	8.28	205.01	25,666.77



الهيئة العامة للطرق والكباري

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
65+750.00	8.28	206.96	25,873.73
65+775.00	7.77	200.51	26,074.24
65+800.00	8.1	198.34	26,272.59
65+825.00	7.98	201.08	26,473.67
65+850.00	7.74	196.53	26,670.20
65+875.00	7.79	194.06	26,864.26
65+900.00	7.59	192.25	27,056.51
65+925.00	7.81	192.57	27,249.08
65+950.00	7.39	190.09	27,439.17
65+975.00	4.92	153.9	27,593.07
66+000.00	4.51	117.82	27,710.89
66+025.00	3.75	103.17	27,814.06
66+050.00	3.96	96.38	27,910.43
66+075.00	4.22	102.26	28,012.70
66+100.00	3.44	95.67	28,108.37
66+125.00	4.21	95.59	28,203.96
66+150.00	3.44	95.69	28,299.66
66+175.00	3.38	85.33	28,384.98
66+200.00	3.38	84.54	28,469.52
66+225.00	3.82	90.03	28,559.55
66+250.00	2.51	79.07	28,638.62
66+275.00	2.53	62.97	28,701.59

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
66+300.00	2.95	68.5	28,770.09
66+325.00	3.65	82.46	28,852.55
66+350.00	2.32	74.61	28,927.16
66+375.00	2.69	62.57	28,989.73
66+400.00	3.09	72.17	29,061.90
66+425.00	3.26	79.32	29,141.22
66+450.00	3.77	87.9	29,229.12
66+475.00	3.59	92.02	29,321.14
66+500.00	3.06	83.05	29,404.20
66+525.00	3.53	82.36	29,486.56
66+550.00	2.46	74.89	29,561.44
66+575.00	3.72	77.25	29,638.70
66+600.00	3.47	89.86	29,728.55
66+625.00	4.35	97.68	29,826.24
66+650.00	4.19	106.68	29,932.92
66+675.00	2.41	82.52	30,015.43
66+700.00	3.41	72.83	30,088.26
66+725.00	4.03	93.01	30,181.27
66+750.00	3.24	90.82	30,272.09
66+775.00	2.93	77.02	30,349.11
66+800.00	2.66	69.85	30,418.97
66+825.00	4.18	85.53	30,504.49

الهيئة العامة للطرق والكباري




الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
66+850.00	3.19	92.07	30,596.56
66+875.00	4.29	93.5	30,690.06
66+900.00	3.68	99.72	30,789.78
66+925.00	3.23	86.41	30,876.19
66+950.00	3.9	89.15	30,965.35
66+975.00	0.52	55.33	31,020.67
67+000.00	3.76	53.5	31,074.17
67+025.00	2.97	84.11	31,158.27
67+050.00	4.22	89.96	31,248.23
67+075.00	4.02	103.01	31,351.25
67+100.00	2.92	86.64	31,437.89
67+125.00	2.34	65.68	31,503.57
67+150.00	3.5	72.98	31,576.55
67+175.00	3.31	85.05	31,661.60
67+200.00	3.6	86.37	31,747.97
67+225.00	3.42	87.8	31,835.77
67+250.00	3.29	83.87	31,919.64
67+275.00	4.13	92.7	32,012.34
67+300.00	3.5	95.36	32,107.70
67+325.00	3.91	92.67	32,200.38
67+350.00	4.02	99.16	32,299.53
67+375.00	3.97	99.86	32,399.39

الهيئة العامة للطرق والكباري



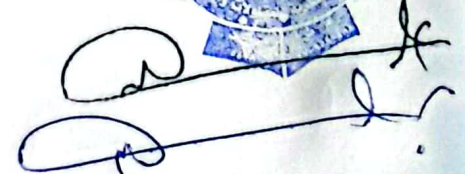


الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
67+400.00	4.65	107.68	32,507.07
67+425.00	4.59	115.42	32,622.49
67+450.00	5.1	121.11	32,743.60
67+475.00	5.49	132.42	32,876.02
67+500.00	5.66	139.38	33,015.41
67+525.00	4.94	132.55	33,147.96
67+550.00	5.83	134.7	33,282.66
67+575.00	3.37	115.04	33,397.70
67+600.00	6.17	119.22	33,516.92
67+625.00	5.64	147.53	33,664.45
67+650.00	5.29	136.51	33,800.97
67+675.00	5.43	134	33,934.96
67+700.00	5.05	131.02	34,065.98
67+725.00	5.74	134.88	34,200.86
67+750.00	5.8	144.33	34,345.19
67+775.00	5.14	136.82	34,482.01
67+800.00	4.46	120.03	34,602.04
67+825.00	5.6	125.73	34,727.77
67+850.00	5.2	134.99	34,862.77
67+875.00	4.56	122.04	34,984.81
67+900.00	5.7	128.29	35,113.10
67+925.00	5.13	135.34	35,248.44

الهيئة العامة للطرق والكباري





الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
67+950.00	5.27	129.96	35,378.41
67+975.00	6.05	141.49	35,519.89
68+000.00	4.56	132.54	35,652.43
68+025.00	6.11	133.34	35,785.77
68+050.00	5.89	149.97	35,935.74
68+075.00	4.62	131.3	36,067.05
68+100.00	5.17	122.38	36,189.43
68+125.00	4.52	121.17	36,310.59
68+150.00	4.32	110.49	36,421.08
68+175.00	5.15	118.32	36,539.40
68+200.00	5.21	129.42	36,668.82
68+225.00	5.08	128.61	36,797.43
68+250.00	3.88	112.1	36,909.54
68+275.00	2.56	80.52	36,990.05
68+300.00	4.16	83.92	37,073.97
68+325.00	3.24	92.41	37,166.38
68+350.00	4.4	95.41	37,261.79
68+375.00	3.98	104.67	37,366.47
68+400.00	4.5	105.96	37,472.43
68+425.00	3.53	100.42	37,572.85
68+450.00	3.51	88.07	37,660.92
68+475.00	6.49	125.06	37,785.98

الهيئة العامة للطرق والكباري





الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
68+500.00	4.72	140.17	37,926.15
68+525.00	5.72	130.56	38,056.71
68+550.00	0	71.55	38,128.26
68+575.00	5.03	62.91	38,191.16
68+600.00	6.66	147.12	38,338.28
68+625.00	2.02	109.18	38,447.46
68+650.00	4.75	85.02	38,532.48
68+675.00	8.31	164.16	38,696.64
68+700.00	8.03	205.56	38,902.19
68+725.00	8.42	206.91	39,109.10
68+750.00	8.14	208.18	39,317.28
68+775.00	8.36	207.52	39,524.80
68+800.00	7.94	205.03	39,729.83
68+825.00	7.81	198.05	39,927.88
68+850.00	7.92	197.84	40,125.71
68+875.00	8.18	202.5	40,328.21
68+900.00	8.23	206.41	40,534.63
68+925.00	7.89	202.79	40,737.42
68+950.00	8.22	202.67	40,940.09
68+975.00	8.63	211.96	41,152.05
69+000.00	8.06	209.89	41,361.94
69+025.00	8.36	206.51	41,568.45

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
69+050.00	8.64	213.84	41,782.29
69+075.00	8.99	221.72	42,004.01
69+100.00	8.66	221.86	42,225.87
69+125.00	9.11	223.36	42,449.23
69+150.00	8.81	225.3	42,674.53
69+175.00	7.99	211.24	42,885.78
69+200.00	8.89	212.25	43,098.02
69+225.00	8.94	224.17	43,322.19
69+250.00	8.77	222.63	43,544.82
69+275.00	8.51	217.32	43,762.13
69+300.00	7.84	205.71	43,967.84
69+325.00	5.37	166.13	44,133.98
69+350.00	5.48	135.69	44,269.66
69+375.00	5.21	133.62	44,403.28
69+400.00	6.59	147.5	44,550.78
69+425.00	6.32	161.39	44,712.18
69+450.00	5.95	153.38	44,865.56
69+475.00	3.78	121.63	44,987.18
69+500.00	4.06	97.95	45,085.13
69+525.00	6.39	130.58	45,215.71
69+550.00	8.06	180.53	45,396.24
69+575.00	7.83	198.62	45,594.86

الهيئة العامة للطرق والكباري



الشركة المسندة للطرق والكباري
م. ج. س. ١١٧٨
١١٧٨

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
69+600.00	6.64	180.88	45,775.74
69+625.00	7.1	171.76	45,947.50
69+650.00	4.85	149.49	46,096.99
69+675.00	4.98	122.98	46,219.98
69+700.00	6.37	141.86	46,361.84
69+725.00	6.94	166.36	46,528.20
69+750.00	6.54	168.6	46,696.79
69+775.00	6.29	160.45	46,857.25
69+800.00	5.53	147.78	47,005.03
69+825.00	5.58	138.93	47,143.96
69+850.00	5.07	133.21	47,277.17
69+875.00	5.84	136.41	47,413.57
69+900.00	6.68	156.46	47,570.04
69+925.00	6.7	167.17	47,737.21
69+950.00	6.92	170.22	47,907.42
69+975.00	7.63	181.84	48,089.26
70+000.00	7.14	183.53	48,272.79
70+025.00	7.24	178.75	48,451.54
70+050.00	7.36	181.51	48,633.05
70+075.00	6.6	173.51	48,806.56
70+100.00	7.85	179.51	48,986.08
70+125.00	6.46	177.76	49,163.83

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
70+150.00	5.6	149.82	49,313.65
70+175.00	7.24	159.59	49,473.24
70+200.00	6.41	169.75	49,642.99
70+225.00	6.38	159.07	49,802.07
70+250.00	7.99	178.58	49,980.64
70+275.00	6.86	184.52	50,165.17
70+300.00	7.94	183.92	50,349.09
70+325.00	7.39	190.49	50,539.58
70+350.00	6.57	173.52	50,713.10
70+375.00	7.29	172.32	50,885.42
70+400.00	7.74	186.83	51,072.24
70+425.00	6.28	174.28	51,246.53
70+450.00	7.07	165.97	51,412.50
70+475.00	7.43	180.18	51,592.67
70+500.00	7.63	187.12	51,779.80
70+525.00	7.04	182.37	51,962.17
70+550.00	7.1	176.81	52,138.98
70+575.00	6.36	168.28	52,307.26
70+600.00	6.13	156.1	52,463.36
70+625.00	5.93	150.76	52,614.12
70+650.00	7.34	165.88	52,780.00
70+675.00	6.71	175.59	52,955.58

الهيئة العامة للطرق والكباري





الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
70+700.00	6.71	167.81	53,123.39
70+725.00	6.21	161.6	53,284.99
70+750.00	4.6	135.22	53,420.22
70+775.00	5.65	128.13	53,548.35
70+800.00	5.72	142.08	53,690.43
70+825.00	5.61	141.67	53,832.10
70+850.00	6	145.13	53,977.23
70+875.00	6.92	161.53	54,138.76
70+900.00	8.69	195.13	54,333.89
70+925.00	8.33	212.74	54,546.63
70+950.00	7.42	196.92	54,743.55
70+975.00	7.45	185.91	54,929.45
71+000.00	8.16	195.2	55,124.66
71+025.00	5.99	176.86	55,301.52
71+050.00	3.03	112.75	55,414.28
71+075.00	1.92	61.88	55,476.16
71+100.00	2.96	60.95	55,537.11
71+125.00	4.48	93.01	55,630.11
71+150.00	5.5	124.69	55,754.81
71+175.00	5.11	132.51	55,887.31
71+200.00	1.14	78.11	55,965.42
71+225.00	6.28	92.76	56,058.18

الهيئة العامة للطرق والكباري





الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
71+250.00	4.85	139.13	56,197.31
71+275.00	5.18	125.38	56,322.69
71+300.00	4.93	126.35	56,449.04
71+325.00	4.21	114.24	56,563.28
71+350.00	5.74	124.32	56,687.59
71+375.00	5.97	146.36	56,833.96
71+400.00	5.47	143.04	56,976.99
71+425.00	6.35	147.75	57,124.75
71+450.00	6.84	164.83	57,289.57
71+475.00	7.43	178.36	57,467.93
71+500.00	7.16	182.35	57,650.29
71+525.00	6.69	173.09	57,823.38
71+550.00	7.16	173.16	57,996.54
71+575.00	7.59	184.46	58,181.00
71+600.00	7.27	185.78	58,366.78
71+625.00	6.03	166.26	58,533.04
71+650.00	2.17	102.53	58,635.56
71+675.00	3.76	74.16	58,709.73
71+700.00	2.54	78.76	58,788.49
71+725.00	3.25	72.39	58,860.88
71+750.00	2.38	70.35	58,931.23
71+775.00	2.45	60.37	58,991.60

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
71+800.00	3.02	68.42	59,060.02
71+825.00	3.11	76.63	59,136.65
71+850.00	3.29	80.04	59,216.69
71+875.00	3.21	81.23	59,297.92
71+900.00	3	77.53	59,375.45
71+925.00	2.92	73.93	59,449.38
71+950.00	5.35	103.38	59,552.76
71+975.00	6.54	148.61	59,701.37
72+000.00	5.06	145	59,846.37
72+025.00	0	63.29	59,909.66
72+050.00	1.61	20.1	59,929.75
72+075.00	2.55	52.03	59,981.78
72+100.00	2.15	58.79	60,040.57
72+125.00	2.75	61.24	60,101.81
72+150.00	2.32	63.32	60,165.13
72+175.00	2.13	55.6	60,220.73
72+200.00	2.45	57.26	60,277.99
72+225.00	2.15	57.53	60,335.51
72+250.00	1.51	45.81	60,381.32
72+275.00	2.33	47.97	60,429.29
72+300.00	0.65	37.26	60,466.55
72+325.00	3.82	55.93	60,522.49

الهيئة العامة للطرق والكباري



الشركة المنفذة

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
72+350.00	2.74	82.04	60,604.52
72+375.00	1.46	52.57	60,657.09
72+400.00	1.88	41.8	60,698.90
72+425.00	3.84	71.53	60,770.42
72+450.00	3.1	86.73	60,857.16
72+475.00	3.59	83.56	60,940.72
72+500.00	3.05	82.93	61,023.65
72+525.00	7.52	132.12	61,155.77
72+550.00	8.43	199.41	61,355.18
72+575.00	8.46	211.17	61,566.36
72+600.00	8.39	210.61	61,776.97
72+625.00	7.67	200.69	61,977.66
72+650.00	8.36	200.42	62,178.07
72+675.00	8.94	216.36	62,394.44
72+700.00	9.07	225.21	62,619.65

الهيئة العامة للطرق والكباري




الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Fill Volume For Median-R

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
61+200.00	21.05	0	0.00
61+225.00	17.62	487.01	487.01
61+250.00	8.76	331.97	818.98
61+275.00	18.54	343.46	1,162.44
61+300.00	16.64	442.69	1,605.13
61+325.00	15.37	402.68	2,007.81
61+350.00	14.2	371.83	2,379.65
61+375.00	12.02	329.63	2,709.28
61+400.00	11.36	293.88	3,003.16
61+425.00	12.02	293.91	3,297.07
61+450.00	11.01	289.44	3,586.52
61+475.00	9.84	261.95	3,848.46
61+500.00	10.34	252.33	4,100.79
61+525.00	10.27	257.64	4,358.44
61+550.00	11.11	267.25	4,625.69
61+575.00	12.19	291.26	4,916.95
61+600.00	11.17	291.97	5,208.92
61+625.00	12.19	291.96	5,500.88
61+650.00	12.54	309.1	5,809.98
61+675.00	12.52	313.23	6,123.21

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
61+700.00	12.58	313.69	6,436.90
61+725.00	0	0	6,436.90
65+650.00	0	0	6,436.90
65+675.00	0	0	6,436.90
65+700.00	11.14	0	6,436.90
65+725.00	11.25	279.89	6,716.79
65+750.00	9.82	263.4	6,980.19
65+775.00	10.19	250.14	7,230.33
65+800.00	9.23	242.74	7,473.07
65+825.00	9.2	230.43	7,703.51
65+850.00	9.63	235.37	7,938.87
65+875.00	10.52	251.85	8,190.72
65+900.00	9.61	251.6	8,442.32
65+925.00	8.99	232.49	8,674.82
65+950.00	9.3	228.64	8,903.46
65+975.00	10.96	253.22	9,156.68
66+000.00	10.12	263.56	9,420.25
66+025.00	10.47	257.47	9,677.72
66+050.00	10.4	260.95	9,938.67
66+075.00	11.01	267.67	10,206.34
66+100.00	10.89	273.72	10,480.06
66+125.00	10.72	270.13	10,750.19

الهيئة العامة للطرق والكباري



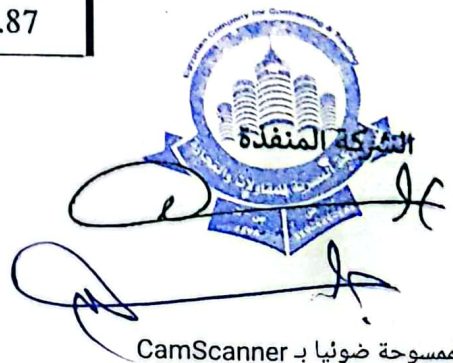
الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
66+150.00	10.81	269.18	11,019.37
66+175.00	11.5	278.93	11,298.30
66+200.00	11.35	285.67	11,583.97
66+225.00	12.54	298.59	11,882.56
66+250.00	12.23	309.53	12,192.09
66+275.00	11.91	301.67	12,493.76
66+300.00	11.82	296.55	12,790.32
66+325.00	11.77	294.87	13,085.18
66+350.00	11.9	295.9	13,381.09
66+375.00	11.95	298.11	13,679.20
66+400.00	11.78	296.58	13,975.77
66+425.00	11.6	292.16	14,267.93
66+450.00	11.86	293.17	14,561.10
66+475.00	11.64	293.75	14,854.85
66+500.00	11.29	286.69	15,141.54
66+525.00	11.35	283.05	15,424.59
66+550.00	11.56	286.42	15,711.01
66+575.00	11.34	286.24	15,997.26
66+600.00	11.19	281.67	16,278.92
66+625.00	11.07	278.33	16,557.25
66+650.00	11.02	276.16	16,833.41
66+675.00	10.38	267.47	17,100.87

الهيئة العامة للطرق والكباري



الشركة المنفذة



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
66+700.00	11.12	268.75	17,369.63
66+725.00	11.1	277.75	17,647.37
66+750.00	11.47	282.02	17,929.39
66+775.00	11.16	282.81	18,212.20
66+800.00	11.61	284.59	18,496.79
66+825.00	11.02	282.88	18,779.67
66+850.00	11.92	286.79	19,066.46
66+875.00	11.3	290.26	19,356.72
66+900.00	11.1	279.97	19,636.69
66+925.00	10.93	275.36	19,912.05
66+950.00	11.46	279.82	20,191.87
66+975.00	10.75	277.53	20,469.40
67+000.00	11.22	274.52	20,743.92
67+025.00	10.49	271.27	21,015.19
67+050.00	11.09	269.74	21,284.92
67+075.00	7.75	235.52	21,520.45
67+100.00	5.72	168.32	21,688.77
67+125.00	7.06	159.66	21,848.43
67+150.00	6.89	174.36	22,022.78
67+175.00	8.83	196.52	22,219.30
67+200.00	6.83	195.74	22,415.05
67+225.00	9.01	197.95	22,613.00

الهيئة العامة للطرق والكباري




الشركة المنفذة

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
67+250.00	7.07	200.88	22,813.88
67+275.00	9.13	202.48	23,016.36
67+300.00	7.43	206.98	23,223.35
67+325.00	9.43	210.74	23,434.09
67+350.00	8.54	224.71	23,658.80
67+375.00	9.93	230.88	23,889.68
67+400.00	8.87	234.91	24,124.59
67+425.00	5.66	181.52	24,306.12
67+450.00	5.28	136.74	24,442.85
67+475.00	5.83	138.9	24,581.75
67+500.00	4.77	132.51	24,714.26
67+525.00	4.77	119.27	24,833.53
67+550.00	6.02	134.82	24,968.35
67+575.00	7.35	167.12	25,135.47
67+600.00	5.61	162.02	25,297.49
67+625.00	9.36	187.1	25,484.59
67+650.00	8.55	223.85	25,708.44
67+675.00	8.55	213.75	25,922.19
67+700.00	7.4	199.35	26,121.54
67+725.00	9	204.99	26,326.53
67+750.00	5.96	187	26,513.53
67+775.00	7.3	165.65	26,679.18

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
67+800.00	7.88	189.71	26,868.90
67+825.00	6.13	175.19	27,044.09
67+850.00	5.91	150.53	27,194.62
67+875.00	6.36	153.36	27,347.97
67+900.00	7.45	172.65	27,520.63
67+925.00	9	205.67	27,726.29
67+950.00	7.79	209.93	27,936.23
67+975.00	8.48	203.36	28,139.59
68+000.00	8.16	207.92	28,347.51
68+025.00	8.34	206.26	28,553.77
68+050.00	5.75	176.18	28,729.95
68+075.00	6.31	150.75	28,880.69
68+100.00	8.24	181.83	29,062.52
68+125.00	8.53	209.65	29,272.17
68+150.00	9.48	225.16	29,497.34
68+175.00	9.55	237.88	29,735.22
68+200.00	7.94	218.65	29,953.86
68+225.00	8.57	206.42	30,160.28
68+250.00	9.96	231.62	30,391.91
68+275.00	7.23	214.86	30,606.76
68+300.00	7.63	185.78	30,792.54
68+325.00	7.87	193.81	30,986.35

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
68+350.00	8.36	202.87	31,189.22
68+375.00	8.07	205.29	31,394.50
68+400.00	7.71	197.21	31,591.71
68+425.00	0	96.38	31,688.10
68+450.00	8.18	102.21	31,790.31
68+475.00	6.06	178	31,968.30
68+500.00	6.09	151.94	32,120.24
68+525.00	8.58	183.41	32,303.65
68+550.00	5.44	174.32	32,477.98
68+575.00	8.37	171.62	32,649.60
68+600.00	6.71	187.47	32,837.07
68+625.00	7.84	180.91	33,017.98
68+650.00	7.58	191.7	33,209.68
68+675.00	7.26	184.58	33,394.26
68+700.00	6.09	165.99	33,560.25
68+725.00	6.16	152.25	33,712.50
68+750.00	7.14	165.31	33,877.81
68+775.00	6.71	172.22	34,050.02
68+800.00	7.27	173.88	34,223.90
68+825.00	5.89	163.61	34,387.51
68+850.00	8.38	177.44	34,564.95
68+875.00	9.27	219.61	34,784.55

الهيئة العامة للطرق والكباري



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
68+900.00	9.26	230.54	35,015.09
68+925.00	8.83	225	35,240.09
68+950.00	9.35	226.14	35,466.23
68+975.00	8.92	227.19	35,693.42
69+000.00	11.17	249.82	35,943.23
69+025.00	9.16	252.8	36,196.03
69+050.00	11.06	251.45	36,447.48
69+075.00	10.79	271.78	36,719.26
69+100.00	12.09	284.57	37,003.83
69+125.00	10.29	278.3	37,282.13
69+150.00	4.97	189.71	37,471.84
69+175.00	8.93	172.91	37,644.75
69+200.00	4.55	167.64	37,812.39
69+225.00	5	118.74	37,931.13
69+250.00	6.44	142.23	38,073.36
69+275.00	8.47	185.39	38,258.75
69+300.00	6.63	188.68	38,447.43
69+325.00	8.93	194.55	38,641.98
69+350.00	7.09	200.28	38,842.26
69+375.00	7.11	177.42	39,019.68
69+400.00	7.36	180.81	39,200.49
69+425.00	8.77	201.55	39,402.05

الهيئة العامة للطرق والكباري



الشركة المتفددة

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
69+450.00	8.36	214.08	39,616.13
69+475.00	5.75	176.38	39,792.51
69+500.00	6.25	150.01	39,942.52
69+525.00	12.83	238.47	40,180.98
69+550.00	0.75	169.67	40,350.65
69+575.00	7.91	108.19	40,458.84
69+600.00	6.15	175.69	40,634.53
69+625.00	10.18	204.13	40,838.65
69+650.00	9.75	249.23	41,087.88
69+675.00	10.69	255.5	41,343.38
69+700.00	10.43	263.93	41,607.32
69+725.00	9	242.85	41,850.17
69+750.00	6.72	196.44	42,046.61
69+775.00	9.13	198.06	42,244.67
69+800.00	9.98	238.82	42,483.49
69+825.00	7.55	219.08	42,702.56
69+850.00	8.53	200.97	42,903.54
69+875.00	7.34	198.32	43,101.86
69+900.00	8.52	198.24	43,300.09
69+925.00	9.62	226.76	43,526.86
69+950.00	6.4	200.89	43,727.75
69+975.00	9.63	201.29	43,929.04

الهيئة العامة للطرق والكباري



الشركة العامة

Handwritten signatures and stamps.

سوحة ضونيا بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
70+000.00	10.45	252.28	44,181.32
70+025.00	11.48	275.51	44,456.83
70+050.00	6.16	221.69	44,678.52
70+075.00	12.23	231.08	44,909.61
70+100.00	12.49	310.54	45,220.15
70+125.00	9.4	275	45,495.15
70+150.00	12.45	274.43	45,769.58
70+175.00	11.69	303.18	46,072.76
70+200.00	5.81	219.83	46,292.59
70+225.00	6.5	154.57	46,447.16
70+250.00	8.47	187.86	46,635.01
70+275.00	9.17	221.46	46,856.47
70+300.00	9.96	240.28	47,096.76
70+325.00	13.72	297.42	47,394.18
70+350.00	10.76	307.42	47,701.59
70+375.00	12.05	286.47	47,988.06
70+400.00	9.29	268.01	48,256.07
70+425.00	8.55	224.09	48,480.16
70+450.00	9.02	220.7	48,700.86
70+475.00	6.97	200.82	48,901.68
70+500.00	7.13	176.28	49,077.96
70+525.00	7.5	182.91	49,260.87

الهيئة العامة للطرق والكباري



Handwritten signatures and stamps.

لممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
70+550.00	8.54	200.53	49,461.39
70+575.00	7.51	200.71	49,662.10
70+600.00	6.78	178.62	49,840.72
70+625.00	5.43	152.58	49,993.31
70+650.00	7.77	165.07	50,158.38
70+675.00	7.14	186.42	50,344.79
70+700.00	8.18	191.46	50,536.25
70+725.00	6.55	184.07	50,720.31
70+750.00	8.12	183.29	50,903.61
70+775.00	6.48	182.5	51,086.11
70+800.00	8.43	186.47	51,272.57
70+825.00	8.9	216.71	51,489.29
70+850.00	9.22	226.55	51,715.84
70+875.00	7.8	212.78	51,928.62
70+900.00	11.43	240.38	52,169.01
70+925.00	9.47	261.2	52,430.21
70+950.00	7.88	216.88	52,647.09
70+975.00	2.26	126.78	52,773.87
71+000.00	4.05	78.84	52,852.71
71+025.00	5.8	123.03	52,975.75
71+050.00	5.77	144.6	53,120.35
71+075.00	4.32	126.16	53,246.51

الهيئة العامة للطرق والكباري



السلطنة

[Handwritten signature]

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
71+100.00	7.98	153.8	53,400.31
71+125.00	8.8	209.81	53,610.12
71+150.00	10.37	239.69	53,849.81
71+175.00	9.23	245.06	54,094.88
71+200.00	6.97	202.57	54,297.44
71+225.00	7.56	181.72	54,479.16
71+250.00	7.8	192.06	54,671.22
71+275.00	8.54	204.27	54,875.49
71+300.00	4.84	167.29	55,042.77
71+325.00	5	123.09	55,165.86
71+350.00	8.17	164.69	55,330.56
71+375.00	7.87	200.49	55,531.05
71+400.00	7.4	190.89	55,721.94
71+425.00	8.34	196.81	55,918.74
71+450.00	8.71	213.13	56,131.87
71+475.00	8.21	211.53	56,343.40
71+500.00	6.41	182.76	56,526.16
71+525.00	7.72	176.63	56,702.79
71+550.00	6.55	178.45	56,881.24
71+575.00	7.14	171.13	57,052.37
71+600.00	6.91	175.6	57,227.98
71+625.00	4.97	148.52	57,376.49

الهيئة العامة للطرق والكباري



الشركة المنفذة

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
71+650.00	5.22	127.36	57,503.86
71+675.00	5.61	135.38	57,639.24
71+700.00	5.09	133.75	57,772.99
71+725.00	4.75	123.03	57,896.02
71+750.00	4.38	114.18	58,010.20
71+775.00	4.1	106.03	58,116.23
71+800.00	4.32	105.26	58,221.48
71+825.00	4.59	111.37	58,332.86
71+850.00	3.42	100.12	58,432.98
71+875.00	3.6	87.76	58,520.73
71+900.00	2.68	78.49	58,599.22
71+925.00	0.17	35.53	58,634.75
71+950.00	1.64	22.52	58,657.27
71+975.00	4.8	80.41	58,737.69
72+000.00	5.27	125.89	58,863.58
72+025.00	5.43	133.77	58,997.35
72+050.00	4.4	122.81	59,120.16
72+075.00	5.59	124.85	59,245.01
72+100.00	5.39	137.27	59,382.28
72+125.00	5.25	133.07	59,515.36
72+150.00	3.2	105.72	59,621.07
72+175.00	4.61	97.72	59,718.79

الهيئة العامة للطرق والكباري



الشركة المتفردة

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

Station	Fill Area	Fill Volume	Cum. Fill Vol.
72+200.00	3.74	104.49	59,823.27
72+225.00	2.99	84.19	59,907.47
72+250.00	4.31	91.23	59,998.69
72+275.00	6.38	133.63	60,132.33
72+300.00	9.53	198.92	60,331.25
72+325.00	9.96	243.58	60,574.83
72+350.00	10.65	257.63	60,832.46
72+375.00	10.28	261.72	61,094.18
72+400.00	11.38	270.8	61,364.98
72+425.00	11.2	282.27	61,647.24
72+450.00	10.72	274.02	61,921.26
72+475.00	11.63	279.43	62,200.69
72+500.00	10.12	271.93	62,472.62
72+525.00	10.61	259.07	62,731.69
72+550.00	11.23	272.99	63,004.69
72+575.00	10.1	266.66	63,271.34
72+600.00	9.78	248.52	63,519.86
72+625.00	11.21	262.35	63,782.21
72+650.00	7.98	239.86	64,022.07
72+675.00	9.28	215.76	64,237.82

L.R

62619.65

126,857.47

١٢٦٨٥٧١٤٧
٧٨٦١١,٧١٢

١٢٦٨٥٧١٤٧
٧٨٦١١,٧١٢

الهيئة العامة للطرق والكباري

[Handwritten signature]



الشركة المنتدبة

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

السيد المحاسب/ رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية

تحية طيبة و بعد،،،

نتشرف أن نقدم لسيادتك جدول بكميات المواد المحجرية المستخدمة في عملية " الاعمال المتبقية من الاتربة عملية مشروع كوبرى تقاطع بني سويف الفيوم مع طريق القاهرة اسيوط الغربى (كوبرى دمو) " عقد رقم 431-2020-2021 مقالة شركة المصرية للمقاولات وتجارة الحديد والاسمنت والواردة في المستخلص الختامي المرفق صورة طبق الأصل منه.

م	البند	الوحده	الكميه	ملاحظات
1	اعمال توريد وتشغيل اتربة	م ³	58,562.00	
2	اعمال توريد وفرش طبقة اساس	م ³	806.00	
3	خاطة اسفلتية (221.65) م ³	س 1 - س 2 دلوميت نسبة 67%	148.51	
		رمل طبيعى 33%	73.14	

برجاء التفضل بالإحاطة و اتخاذ اللازم.

و تفضلوا بقبول فائق الإحترام،،،

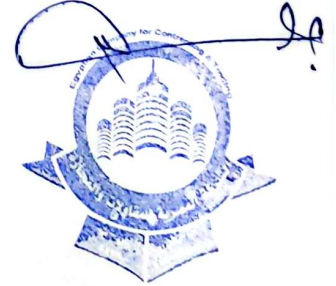
مدير عام التنفيذ و الصيانة

م/م/م

مهندس الهيئة

م/م/م

مهندس الشركة



يعتمد،،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السادسة بني سويف

مهندس /

