



السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإضافة الى عملية: رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

مركز كفر الدوار - محافظة البحيرة

نتشرف ان نرفق لميادنتكم طية المقايسة الختامية

عقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

برجاء التكرم من سيادنتكم بالاحاطة و التنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق التحية الاحترام

مرفقات :

- المقايسة الختامية

مهندس الهيئة

مهندس/ علاء متولي
التوقيع

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس/ سعد علي مصطفى

التوقيع

(التوقيع)
مهندس / مجدي عبدالسلام عيسى
رئيس الإدارة العامة للمنطقة المركزية

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثالثة عشر - البحيرة - كفر الشيخ
مقايضة ختامية
مشروع / أعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الرابط من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)
مركز كفر الدوار - محافظة البحيرة
شركة الصفا للمقاولات

م	البند	الوحدة	الكمية الختامية	القيمة بعد المفاضلة	الإجمالي	الإجمالي بعد خصم ٥.٠ % طبقاً للمفاضلة
١	بالمتر المكعب أعمال حفر وقطع فربة باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة الصخرية ونسوية السطح بالأت النسوية والرش بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالبراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥) من الكثافة الجافة القصوى) ومعدل على البند تعديل ونقل الأثرية الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٣٠.١٣	٣١.١٥	٩٣٨٥.١٥	٩٣٨٥.١٥
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل تربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠) ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالبراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهرة أو المرور على مداخل للوصول للموقع ومسافة النقل ٢١٤ كم والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٠.٦٨	٥٠.٤١٦	١٠٤٣٦.٢٨٨	١٠٣٧٨٩.٨٧
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازن طبقاً للائحة الشركة الوطنية	م ^٣	٢٠.٦٨	١٣.٠٠	٢٦٨٤.٠٠	
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة لشرب من البنتونيم السائل متوسط النفاذية MC30 بمعدل ١.٢ م / ٢ م ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٦٤٦٢	٦٠.٠٠	١٥٨٧٢٢.٠٠	١٥٧٩٧٨١.٤٠
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبنتونيم الصلب ٧٠/٦٠ وأردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها واللغة تشمل إجراء التجارب المعملية والعقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول ناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٢٦٤٦٢	٣٠.١٥٠	٧٩٧٨٢٣.٠٠	٧٩٣٨٤٠.١٥٤
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازن طبقاً للائحة الشركة الوطنية	م ^٣	٢٦٤٦٢	٣.٠٠	٧٩٣٨٦.٠٠	
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البنتونيم السائل سريع النفاذية RC3000 بمعدل ٠.٤ م / ٢ م ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً من أي مواد حصى أو ناعمة زائدة قبل الرش وأن يتم رش الأفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٢٥٨٤٢.٥	٢٠.٧٠	٥٢٤٩٣٩.٧٥	٥٢٣٣٦٥.٠٥
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبنتونيم الصلب ٧٠/٦٠ وأردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها واللغة تشمل إجراء التجارب المعملية والعقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٢٥٨٤٢.٥	٢٨.٠٩٠	٧٢٥٩١٥٨.٢٥	٧٢٢٣٨٦٢.٤٦
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازن طبقاً للائحة الشركة الوطنية	م ^٣	٢٥٨٤٢.٥	٣.٠٠	٧٢٥٩٢.٥٠	
٧	بالمتر المكعب توريد وفرش ودمك خلطة أسفلتية تدرج (د3) لزوم أعمال الترميم للطرق القائم وغير ناتجة عن أعمال التنفيذ وذلك بالمواقع التي يحددها المهندس والبند يشمل رش طبقة اللصق وتوريد ودمك الخلطة الأسفلتية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٢٠.٥	٥٠٠.٠٠	١٠٢٥٠.٠٠	١٠١٩٨٧٥.٠٠
	الإجمالي				١٩٧٠٥٣٦٦.٣٣	١٩٤٢٣٩٦.٠٩٩
	الإجمالي بعد خصم ٥.٠ % طبقاً للمفاضلة					١٩٤٢٣٩٦.٠٩٩
	الإجمالي بعد إضافة الكارتات والموازن الخاصة بالشركة الوطنية					١٩٦.٧٧٥٨.٤٩

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / مجدي عبد السلام عامر
التوقيع

مدير عام التنفيذ والصيانة
م / سعد مصطفى

مهندس العملية
م / علاء متولي

اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

عملية :

٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

رقم عقد:

حصر مستخلص ٣ ختامي

بالمتر المكعب اعمال حفر وقطع فرمة باستخدام المعدات الميكانيكية
لجميع أنواع التربة الخ

اسم البند:

1

رقم البند طبقا للمقايضة الختامية :

3013

الكمية بالمقايضة الختامية :

3013	الكمية الاجمالية للحصر
3013.00	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
100%	نسبة الصرف
2,982.00	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
31.00	الكمية خلال المدة بالمستخلص


(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم/ علاء متولي

الاسم/ علي محمد عطا

التوقيع/ 

التوقيع/ علي محمد عطا



عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور
٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
رقم عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (١) : بالمتر المكعب أعمال حفر وقطع فرمة باستخدام المعدات الميكانيكية...الخ	
٣٠١٣	إجمالي حصر المستخلص السابق (2 جاري)
٣٠١٣	إجمالي حصر المستخلص الحالي (3 ختامي)


مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور
٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
رقم عقد: ٣٨٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥



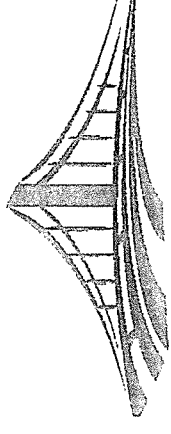
إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)
تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (١) : بالمتر المكعب أعمال حفر وقطع فرمة باستخدام المعدات الميكانيكية... الخ		
ملاحظات	الكمية	بيان الأعمال بالمقايضة
	١٦٥٤	دوران أسفل كوبري الدولي الساحلي ٢
	١٢٠١	دوران أسفل كوبري الدولي الساحلي ١
	١٥٨	دوران حوض ٦
	٣٠١٣	الإجمالي

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية / اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥
الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



مراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

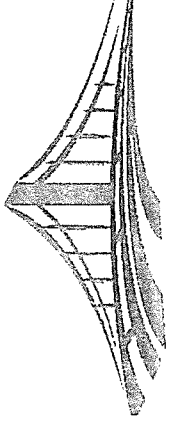
بند رقم (١) : بالمتر المكعب : أعمال حفر وقطع فرمة باستخدام المعدات الميكانيكية

دوران اسفل كوبري حوض ٦

الكمية	متوسط	الفرق			منسوب القطع			منسوب الأرض الطبيعية			العرض	الطول	الموقع
		أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن			
٠,٠٠	٠,٥٠	٠,٥٠	٠,٤٩	٠,٥٠	١,٠٦٥	١,٠٨٠	١,٠٧٠	١١,١٥	١١,٢٩	١١,٢٠	١٠	٠	0+000
١٠٢,٠٠	٠,٥٢	٠,٥٢	٠,٥٥	٠,٥٠	١,٠٦٨	١,٠٧٠	١,٠٧٥	١١,٢٠	١١,٢٥	١١,٢٥	١٠	٢٠	0+020
٥٦,٠٠	٠,٦٠	٠,٦١	٠,٥٧	٠,٦١	١,٠٦٥	١,٠٦٥	١,٠٦٥	١١,٢٦	١١,٢٢	١١,٢٦	١٠	١٠	0+030
١٥٨													
الإجمالي													

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية / اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥
الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

مراف : الهيئة العامة للطرق والكبار
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (١) : بالمتر المكعب : أعمال حفر وقطع فرمة باستخدام المعدات الميكانيكية

دوران اسفل كوبري الدولي الساحلي ١

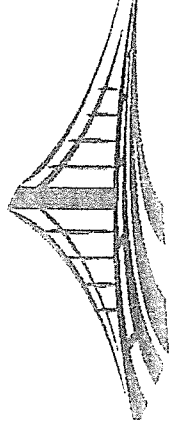
الكمية	متوسط	الفرق			منسوب القطع			منسوب الأرض الطبيعية			العرض	الطول	الموقع
		أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن			
٠,٠٠	١,٠٨	٠,٩٥	١,١٥	١,١٤	١١,٤٠	١١,٣٠	١١,٢٦	١٢,٣٥	١٢,٤٥	١٢,٤٠	٧	٠	0+000
١٥٢,٨٣	١,١٠	١,٠٤	١,٠٧	١,٢٠	١١,٣٤	١١,١٥	١١,٠٥	١٢,٣٨	١٢,٢٢	١٢,٢٥	٧	٢٠	0+020
١٨٧,٤٧	١,٢٤	١,٢١	١,٢٦	١,٢٥	١١,١٥	١١,٠٠	١٠,٩٥	١٢,٣٦	١٢,٢٦	١٢,٢٠	٩	٢٠	0+040
٢٣٤,٣٣	١,٢٣	١,٢٧	١,٢١	١,٢٠	١١,٠٠	١٠,٩٥	١٠,٩٠	١٢,٢٧	١٢,١٦	١٢,١٠	١٠	٢٠	0+060
٢٠٩,٩٥	٠,٩٨	١,٠٠	١,٠٠	٠,٩٥	١١,١٥	١١,١٠	١١,٠٥	١٢,١٥	١٢,١٠	١٢,٠٠	٩	٢٠	0+080
١٥٦,٥٣	٠,٩٧	٠,٩٧	١,٠٠	٠,٩٥	١١,٢٥	١١,١٥	١١,١٥	١٢,٢٢	١٢,١٥	١٢,١٠	٧	٢٠	0+100
١٢٠,٠٠	١,٠٣	٠,٩٨	١,١٠	١,٠٠	١١,٣٥	١١,٢٠	١١,٢٠	١٢,٣٣	١٢,٣٠	١٢,٢٠	٥	٢٠	0+120
٩٥,٧٠	١,١٠	١,٠٥	١,٢٠	١,٠٥	١١,٣٠	١١,١٥	١١,٢٥	١٢,٣٥	١٢,٣٥	١٢,٣٠	٤	٢٠	0+140
٤٤,٣٣	١,١٢	١,١٠	١,٠٨	١,١٧	١١,٢٠	١١,٠٧	١١,١٨	١٢,٣٠	١٢,١٥	١٢,٣٥	٤	١٠	0+150
١٢٠,١													
الإجمالي													

عليه

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

عملية / اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥
الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



مراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (١) : بالمتر المكعب : أعمال حفر وقطع فرمة باستخدام المعدات الميكانيكية

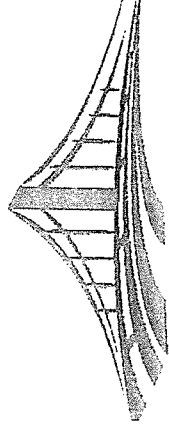
دوران اسفل كوبري الدولي الساحلي ٢

الكمية	متوسط	الفرق			منسوب القطع			الطبيعية			العرض	الطول	الموقع
		أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن			
٠,٠٠	١,١٨	١,٠٩	١,٢٠	١,٢٦	١١,٦٥	١١,٥٠	١١,٣٤	١٢,٧٤	١٢,٧٠	١٢,٦٠	٤	٠	0+000
٩٥,٢٠	١,٢٠	١,٢٠	١,٢٥	١,١٤	١١,٦٠	١١,٥٥	١١,٤١	١٢,٨٠	١٢,٨٠	١٢,٥٥	٤	٢٠	0+020
٩٣,٨٧	١,١٥	١,١٥	١,١٥	١,١٥	١١,٦٣	١١,٦٠	١١,٤٤	١٢,٧٨	١٢,٧٥	١٢,٥٩	٤	٢٠	0+040
٩٣,٢٠	١,١٨	١,٢٥	١,١٢	١,١٧	١١,٧٠	١١,٥٨	١١,٤٨	١٢,٩٥	١٢,٧٠	١٢,٦٥	٤	٢٠	0+060
١٠٢,٩٠	١,١١	١,٠٤	١,١٨	١,١٠	١١,٧٥	١١,٥٧	١١,٥٦	١٢,٧٩	١٢,٧٥	١٢,٦٦	٥	٢٠	0+080
١٣٦,٤٠	١,١٧	١,١٦	١,٢٠	١,١٤	١١,٧٠	١١,٦٠	١١,٦١	١٢,٨٦	١٢,٨٠	١٢,٧٥	٧	٢٠	0+100
١٨٧,٤٧	١,١٨	١,١٢	١,٢١	١,٢٠	١١,٨٠	١١,٦٢	١١,٦٦	١٢,٩٢	١٢,٨٣	١٢,٨٦	٩	٢٠	0+120
٢٢٨,٣٢	١,٢٣	١,٢٤	١,٢١	١,٢٣	١١,٧٥	١١,٦٤	١١,٧٢	١٢,٩٩	١٢,٨٥	١٢,٩٥	١٠	٢٠	0+140
٢٣٨,١٣	١,٢٨	١,٣٠	١,٢٨	١,٢٦	١١,٦٥	١١,٦٢	١١,٥٩	١٢,٩٥	١٢,٩٠	١٢,٨٥	٩	٢٠	0+160

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية / اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥
الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



مراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (١) : بالمتر المكعب : أعمال حفر وقطع فرمة باستخدام المعدات الميكانيكية

دوران اسفل كوبري الدولي الساحلي ٢

دوران اسفل كوبري الدولي الساحلي ٢															
الكمية	متوسط	الفرق			منسوب القطع			منسوب الأرض الطبيعية			العرض	الطول	الموقع		
		أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن					
٢٠٦,٦٧	١,٣٠	١,٣٢	١,٣١	١,٢٨	١١,٥٨	١١,٥٥	١١,٥٢	١٢,٩٠	١٢,٨٦	١٢,٨٠	٧	٢٠	0+180		
١٥٦,٤٠	١,٣٠	١,٣٣	١,٣٠	١,٢٨	١١,٥٣	١١,٥٠	١١,٤٢	١٢,٨٦	١٢,٨٠	١٢,٧٠	٥	٢٠	0+200		
١١٥,٨٠	١,٢٧	١,٢٤	١,٢٧	١,٣٠	١١,٥١	١١,٤٨	١١,٣٠	١٢,٧٥	١٢,٧٥	١٢,٦٠	٤	٢٠	0+220		
١٦٥٤															
الإجمالي															

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

عملية :

٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

رقم عقد:

حصر مستخلص ٣ ختامي

بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة
للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ

اسم البند:

2
2068

رقم البند طبقا للمقايضة الختامية :
الكمية بالمقايضة الختامية :

2068	الكمية الاجمالية للحصر
2068.00	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
100%	نسبة الصرف
2,047.00	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
21.00	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم/ علي متولي

الاسم/ علي محمد عطا

التوقيع/

التوقيع/ علي محمد عطا




عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور
٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٢) : بالمتر المكعب : اعمال توريد وتشغيل اتربه صالحه للردم ومطابقه للمواصفات...الخ	
٢٠٦٨	إجمالي حصر المستخلص السابق (2 جاري)
٢٠٦٨	إجمالي حصر المستخلص الحالي (3 ختامي)


مهندس الهيئة

مهندس الشركة
١

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور
٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

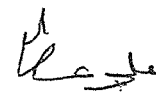


إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

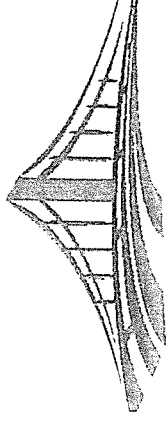
تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٢) : بالمتر المكعب : اعمال توريد وتشغيل اترية صالحه للردم ومطابقه للمواصفات... الخ		
ملاحظات	الكمية	بيان الأعمال بالمقاييس
	١٠٧١	دوران أسفل كوبري الدولي الساحلي ٢
	٨٤٤	دوران أسفل كوبري الدولي الساحلي ١
	١٥٣	دوران حوض ٦
	٢٠٦٨	الإجمالي


مهندس الهيئة


مهندس الشركة

عملية / اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥
الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

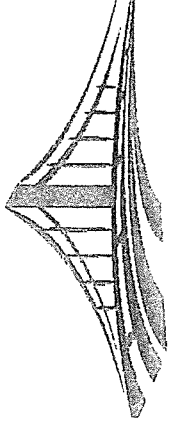
بند رقم (٢) : بالمنتر المكعب : اعمال توريد وتشغيل اتربه صالحه للردم ومطابقه للمواصفات

دوران اسفل كوبري حوض ٦

الكمية	متوسط	الفرق			منسوب القطع			منسوب الضرمة			العرض	الطول	الموقع
		أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن			
٠,٠٠	٠,٤٧	٠,٥٠	٠,٤٠	٠,٥٠	١,٠٦٥	١,٠٨٠	١,٠٧٠	١١,١٥	١١,٢٠	١١,٢٠	١٠	٠	0+000
٩٩,٠٠	٠,٥٢	٠,٥٢	٠,٥٥	٠,٥٠	١,٠٦٨	١,٠٧٠	١,٠٧٥	١١,٢٠	١١,٢٥	١١,٢٥	١٠	٢٠	0+020
٥٣,٥٠	٠,٥٥	٠,٥٨	٠,٥٣	٠,٥٣	١,٠٦٥	١,٠٦٥	١,٠٦٥	١١,٢٣	١١,١٨	١١,١٨	١٠	١٠	0+030
١٥٣													
الإجمالي													

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية / اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥
الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

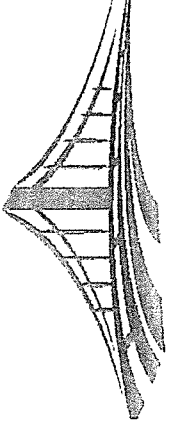
بند رقم (٢) : بالمتر المكعب : اعمال توريد وتشغيل اترية صالحه للردم ومطابقه للمواصفات

دوران اسفل كوبري الدولي الساحلي ١

الكمية	متوسط	الفرق			منسوب القطع			منسوب الفرمة			العرض	الطول	الموقع
		أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن			
٠,٠٠	٠,٩١	٠,٩٠	٠,٩٥	٠,٨٩	١١,٤٠	١١,٣٠	١١,٢٦	١٢,٣٠	١٢,٢٥	١٢,١٥	٧	٠	0+000
١١٩,٩٣	٠,٨٠	٠,٧٠	٠,٨٥	٠,٨٥	١١,٣٤	١١,١٥	١١,٠٥	١٢,٠٤	١٢,٠٠	١١,٩٠	٧	٢٠	0+020
١٣٦,٨٠	٠,٩١	٠,٨٤	٠,٩٣	٠,٩٦	١١,١٥	١١,٠٠	١٠,٩٥	١١,٩٩	١١,٩٣	١١,٩١	٩	٢٠	0+040
١٦٨,٤٧	٠,٨٦	٠,٨٥	٠,٨٦	٠,٨٨	١١,٠٠	١٠,٩٥	١٠,٩٠	١١,٨٥	١١,٨١	١١,٧٨	١٠	٢٠	0+060
١٥٣,٢٧	٠,٧٥	٠,٧٨	٠,٧٢	٠,٧٥	١١,١٥	١١,١٠	١١,٠٥	١١,٩٣	١١,٨٢	١١,٨٠	٩	٢٠	0+080
١١٣,٣٣	٠,٦٧	٠,٦٨	٠,٦٨	٠,٦٤	١١,٢٥	١١,١٥	١١,١٥	١١,٩٣	١١,٨٣	١١,٧٩	٧	٢٠	0+100
٧٥,٠٠	٠,٥٨	٠,٥٧	٠,٦٣	٠,٥٥	١١,٣٥	١١,٢٠	١١,٢٠	١١,٩٢	١١,٨٣	١١,٧٥	٥	٢٠	0+120
٥٢,٦٥	٠,٥٩	٠,٦٠	٠,٦٦	٠,٥٠	١١,٣٠	١١,١٥	١١,٢٥	١١,٩٠	١١,٨١	١١,٧٥	٤	٢٠	0+140
٢٤,٧٣	٠,٦٥	٠,٦٨	٠,٦٩	٠,٥٨	١١,٢٠	١١,٠٧	١١,١٨	١١,٨٨	١١,٧٦	١١,٧٦	٤	١٠	0+150
٨٤٤													
الإجمالي													

مهندس الشركة

مهندس الهيئة



عملية / اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥
الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

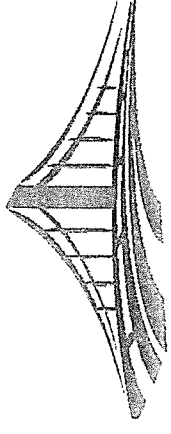
بند رقم (٢) : بالمتر المكعب : اعمال توريد وتشغيل اتربه صالحه للردم ومطابقه للمواصفات

دوران اسفل كوبري الدولي الساحلي ٢

الكمية	متوسط	الفرق			منسوب القطع			منسوب الفرمة			العرض	الطول	الموقع
		أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن			
٠,٠٠	٠,٩٤	٠,٩٠	١,٠٠	٠,٩١	١١,٦٥	١١,٥٠	١١,٣٤	١٢,٥٥	١٢,٥٠	١٢,٢٥	٤	٠	0+000
٧٤,٤٠	٠,٩٢	٠,٩٦	٠,٩٦	٠,٨٥	١١,٦٠	١١,٥٥	١١,٤١	١٢,٥٦	١٢,٥١	١٢,٢٦	٤	٢٠	0+020
٧٢,٨٠	٠,٩٠	٠,٩٤	٠,٩٢	٠,٨٣	١١,٦٣	١١,٦٠	١١,٤٤	١٢,٥٧	١٢,٥٢	١٢,٢٧	٤	٢٠	0+040
٦٩,٧٣	٠,٨٥	٠,٨٥	٠,٩٢	٠,٧٧	١١,٧٠	١١,٥٨	١١,٤٨	١٢,٥٥	١٢,٥٠	١٢,٢٥	٤	٢٠	0+060
٧٣,٥٠	٠,٧٩	٠,٧٨	٠,٩١	٠,٦٧	١١,٧٥	١١,٥٧	١١,٥٦	١٢,٥٣	١٢,٤٨	١٢,٢٣	٥	٢٠	0+080
٩٢,٨٠	٠,٧٦	٠,٨٠	٠,٨٥	٠,٦٣	١١,٧٠	١١,٦٠	١١,٦١	١٢,٥٠	١٢,٤٥	١٢,٢٤	٧	٢٠	0+100
١١٥,٧٣	٠,٦٩	٠,٦٧	٠,٨٠	٠,٥٩	١١,٨٠	١١,٦٢	١١,٦٦	١٢,٤٧	١٢,٤٢	١٢,٢٥	٩	٢٠	0+120
١٢٦,٣٥	٠,٦٤	٠,٦٨	٠,٧٤	٠,٥١	١١,٧٥	١١,٦٤	١١,٧٢	١٢,٤٣	١٢,٣٨	١٢,٢٣	١٠	٢٠	0+140
١٣١,٧٣	٠,٧٤	٠,٨٠	٠,٧٨	٠,٦٥	١١,٦٥	١١,٦٢	١١,٥٩	١٢,٤٥	١٢,٤٠	١٢,٢٤	٩	٢٠	0+160

مهندس الهيئة

عملية / اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥
الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (٢) : بالمتر المكعب : اعمال توريد وتشغيل اتر به صالحه للردم ومطابقه للمواصفات

دوران اسفل كوبري الدولي الساحلي ٢

الكمية	متوسط	الفرق			منسوب القطع			منسوب الضفة			العرض	الطول	الموقع
		أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن	أيسر	وسط	أيمن			
١٢٦,٦٧	٠,٨٤	٠,٨٩	٠,٨٧	٠,٧٦	١١,٥٨	١١,٥٥	١١,٥٢	١٢,٤٧	١٢,٤٢	١٢,٢٨	٧	٢٠	0+180
١٠٣,٨٠	٠,٨٩	٠,٩٢	٠,٩٠	٠,٨٥	١١,٥٣	١١,٥٠	١١,٤٢	١٢,٤٥	١٢,٤٠	١٢,٢٧	٥	٢٠	0+200
٨٣,٤٠	٠,٩٦	٠,٩٧	٠,٩٥	٠,٩٧	١١,٥١	١١,٤٨	١١,٣٠	١٢,٤٨	١٢,٤٣	١٢,٢٧	٤	٢٠	0+220
١٠٧١													
الإجمالي													

مهندس الهيئة

عملية : اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

رقم عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

حصر مستخلص ٣ ختامي

اسم البند: بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل
متوسط التطاير MC30 الخ

3

26462

رقم البند طبقا للمقايضة الختامية :

الكمية بالمقايضة الختامية :

26462	الكمية الاجمالية للحصر
26462.00	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
100%	نسبة الصرف
26,197.00	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
265.00	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

الاسم/ علاء متولي

التوقيع/

مهندس الشركة

الاسم/ علي محمد عطا

التوقيع/ علي عطا

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور
٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)
تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٣): بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطير MC30... الخ	
٢٦٤٦٢	إجمالي حصر المستخلص السابق (2 جاري)
٢٦٤٦٢	إجمالي حصر المستخلص الحالي (3 ختامي)


مهندس الهيئة

مهندس الشركة
H. 1.

عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور
٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩




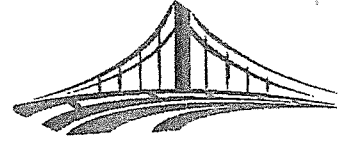
إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٣): بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30...الخ		
ملاحظات	الكمية	بيان الأعمال بالمقاييس
	١٤١٤٨	القطاع الثاني - الاتجاه اليسر
	١٢٣١٤	القطاع الأول - الاتجاه اليسر
	٢٦٤٦٢	الإجمالي


مهندس الهيئة


مهندس الشركة



عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد : ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

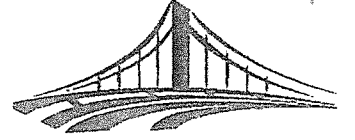
تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (٣): بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير
MC30... الخ

القطاع الأول - الاتجاه الأيسر

المحطة	الطول	العرض	الكمية	ملاحظات
0+000	٠	١٣,١٠	٠,٠٠	
0+020	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+040	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+060	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+080	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+100	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+120	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+140	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+160	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+180	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+200	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+220	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+240	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+260	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+280	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+300	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+320	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+340	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+360	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+380	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+400	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+420	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+440	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+460	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+480	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+500	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+520	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	



عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد : ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

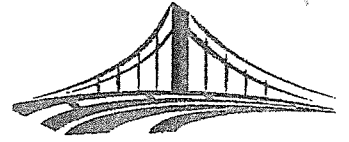
بند رقم (٣): بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير
MC30...الخ

القطاع الأول - الاتجاه الأيسر

المحطة	الطول	العرض	الكمية	ملاحظات
0+540	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+560	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+580	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+600	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+620	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+640	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+660	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+680	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+700	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+720	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+740	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+760	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+780	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+800	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+820	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+840	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+860	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+880	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+900	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+920	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+940	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
اجمالي الكمية (م ٣)				١٢٣١٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

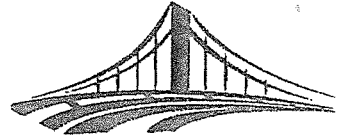
بند رقم (٣): بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير
MC30... الخ

جزء من القطاع الثاني - الاتجاه الأيسر

المحطة	الطول	العرض	الكمية	ملاحظات
1+780	٠	١٣,١٠	٠,٠٠	
1+800	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+820	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+840	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+860	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+880	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+900	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+920	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+940	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+960	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+980	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+000	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+020	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+040	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+060	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+080	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+100	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+120	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+140	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+160	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+180	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+200	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+220	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+240	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+260	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+280	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+300	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (٣): بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير
MC30... الخ

جزء من القطاع الثاني - الاتجاه الأيسر

المحطة	الطول	العرض	الكمية	ملاحظات
2+320	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+340	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+360	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+380	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+400	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+420	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+440	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+460	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+480	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+500	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+520	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+540	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+560	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+580	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+600	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+620	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+640	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+660	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+680	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+700	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+720	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+740	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+760	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+780	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+800	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+820	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+840	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+860	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
اجمالي الكمية (م٣)			١٤١٤٨	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

عملية :

٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

رقم عقد:

حصر مستخلص ٣ ختامي

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية

اسم البند:

سمك ٦ سم... الخ

4

رقم البند طبقا للمقايضة الختامية :

26462

الكمية بالمقايضة الختامية :

26462	الكمية الاجمالية للحصر
26462.00	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
100%	نسبة الصرف
26,197.00	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
265.00	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم/ علاء منور

الاسم/ علاء محمد ط

التوقيع/

التوقيع/ علاء ط

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد
من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)
تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٤): بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم...الخ	
٢٦٤٦٢	إجمالي حصر المستخلص السابق (2 جاري)
٢٦٤٦٢	إجمالي حصر المستخلص الحالي (3 ختامي)


مهندس الهيئة


مهندس الشركة

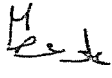
عملية / أعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد
من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

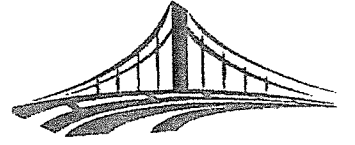


إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)
تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٤): بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم...الخ		
ملاحظات	الكمية	بيان الأعمال بالمقايضة
	١٤١٤٨	القطاع الثاني - الاتجاه الايسر
	١٢٣١٤	القطاع الأول - الاتجاه الايسر
	٢٦٤٦٢	الإجمالي


مهندس الهيئة


مهندس الشركة



عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

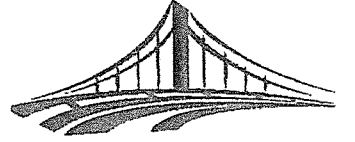
بند رقم (٤): بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم...الخ

القطاع الأول - الاتجاه الأيسر

المحطة	الطول	العرض	الكمية	ملاحظات
0+000	٠	١٣,١٠	٠,٠٠	
0+020	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+040	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+060	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+080	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+100	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+120	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+140	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+160	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+180	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+200	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+220	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+240	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+260	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+280	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+300	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+320	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+340	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+360	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+380	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+400	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+420	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+440	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+460	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+480	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+500	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+520	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

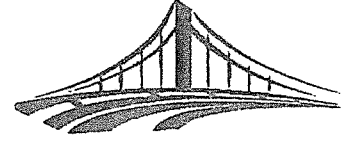
إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (٤): بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم...الخ				
القطاع الأول - الاتجاه الأيسر				
المحطة	الطول	العرض	الكمية	ملاحظات
0+540	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+560	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+580	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+600	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+620	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+640	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+660	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+680	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+700	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+720	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+740	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+760	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+780	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+800	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+820	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+840	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+860	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+880	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+900	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+920	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
0+940	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
اجمالي الكمية (م³)			١٢٣١٤	

مهندس الهيئة



عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

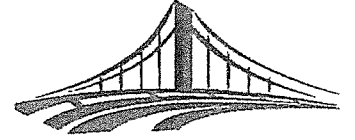
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٤): بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم...الخ				
جزء من القطاع الثاني - الاتجاه الأيسر				
المحطة	الطول	العرض	الكمية	ملاحظات
1+780	٠	١٣,١٠	٠,٠٠	
1+800	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+820	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+840	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+860	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+880	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+900	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+920	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+940	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+960	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
1+980	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+000	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+020	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+040	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+060	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+080	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+100	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+120	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+140	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+160	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+180	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+200	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+220	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+240	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+260	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+280	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+300	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
J. L.



عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (٤): بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم...الخ				
جزء من القطاع الثاني - الاتجاه الأيسر				
المحطة	الطول	العرض	الكمية	ملاحظات
2+320	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+340	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+360	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+380	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+400	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+420	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+440	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+460	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+480	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+500	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+520	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+540	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+560	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+580	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+600	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+620	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+640	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+660	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+680	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+700	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+720	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+740	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+760	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+780	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+800	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+820	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+840	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
2+860	٢٠	١٣,١٠	٢٦٢,٠٠	
اجمالي الكمية (م³)			١٤١٤٨	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

عملية :

٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

رقم عقد:

حصر مستخلص ٣ ختامي

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع
التطاير RC3000 الخ

اسم البند:

5

رقم البند طبقا للمقايضة الختامية :

25842.5

الكمية بالمقايضة الختامية :

25842.5	الكمية الاجمالية للحصر
25842.50	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
100%	نسبة الصرف
25,584.00	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
258.50	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم/ علاء متولي

الاسم/ علاء محمد علي

التوقيع/

التوقيع/ علاء علي

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد
من الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد رقم: ٣٨٩/٢٠٢٤/٢٠٢٥

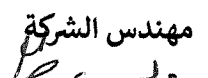


إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٥) : بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة لاصقة RC	
٢٥٨٤٢,٥	إجمالي حصر المستخلص السابق (2 جاري)
٢٥٨٤٢,٥	إجمالي حصر المستخلص الحالي (3 ختامي)


مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد
من الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩




إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

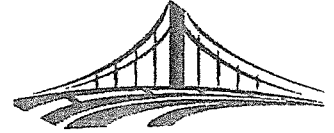
تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٥) : بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة لاصقة RC					
ملاحظات	الكمية	الاتجاه	الموقع الكيلومتری		بيان الأعمال بالمقايضة
			إلى	من	
	١٠٤٩٤,٨	الأيسر	١٧٨٠	٩٢٠	كوبري حوض ٦
	١٠٤٦٧,٣	الأيمن	١٧٨٠	٩٢٠	كوبري حوض ٦
	٤٨٨٠,٤	الأيسر	٣٥٦٠	٣١٦٠	كوبري السنوسي
	٢٥٨٤٢,٥٠				الإجمالي


مهندس، الهيئة


مهندس الشركة،

عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٥) : بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة RC - كوبري حوض ٦ - الاتجاه الايسر

المحطة	الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
0+920	٠	١٢,١١	٠,٠٠	
0+940	٢٠	١٢,١٣	٢٤٢,٩٠	
0+960	٢٠	١٢,١٦	٢٤٣,١٠	
0+980	٢٠	١٢,١٥	٢٤٣,٥٠	
1+000	٢٠	١٢,٢٠	٢٤٢,٥٠	
1+020	٢٠	١٢,٠٥	٢٤١,٤٠	
1+040	٢٠	١٢,٠٩	٢٤٤,٥٠	
1+060	٢٠	١٢,٣٦	٢٤٤,٨٠	
1+080	٢٠	١٢,١٢	٢٤٠,٦٠	
1+100	٢٠	١١,٩٤	٢٣٧,٣٠	
1+120	٢٠	١١,٧٩	٢٤٠,١٠	
1+140	٢٠	١٢,٢٢	٢٤١,٩٠	
1+160	٢٠	١١,٩٧	٢٤٢,٧٠	
1+180	٢٠	١٢,٣٠	٢٤٦,٠٠	
1+200	٢٠	١٢,٣٠	٢٤٥,٩٠	
1+220	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٥,٨٠	
1+240	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٤,٦٠	
1+260	٢٠	١٢,١٧	٢٤٣,٥٠	
1+280	٢٠	١٢,١٨	٢٤٤,٢٠	
1+300	٢٠	١٢,٢٤	٢٤٤,٤٠	
1+320	٢٠	١٢,٢٠	٢٤٤,٩٠	
1+340	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٥,٥٠	
1+360	٢٠	١٢,٢٦	٢٤٤,٣٠	
1+380	٢٠	١٢,١٧	٢٤٣,٣٠	
1+400	٢٠	١٢,١٦	٢٤٧,٢٠	
1+420	٢٠	١٢,٥٦	٢٤٩,٠٠	
1+440	٢٠	١٢,٣٤	٢٤٥,٧٠	
1+460	٢٠	١٢,٢٣	٢٤٧,٨٠	
1+480	٢٠	١٢,٥٥	٢٥٢,٤٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

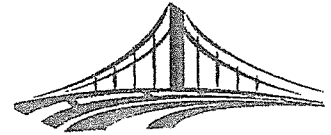
بند رقم (٥) : بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة RC - كوبري حوض ٦ - الاتجاه الايسر

المحطة	الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
1+500	٢٠	١٢,٦٩	٢٥٠,٤٠	
1+520	٢٠	١٢,٣٥	٢٤٧,٠٠	
1+540	٢٠	١٢,٣٥	٢٤٩,٠٠	
1+560	٢٠	١٢,٥٥	٢٤٧,٨٠	
1+580	٢٠	١٢,٢٣	٢٤٥,٥٠	
1+600	٢٠	١٢,٣٢	٢٤٤,٢٠	
1+620	٢٠	١٢,١٠	٢٤٢,٦٠	
1+640	٢٠	١٢,١٦	٢٤٢,٩٠	
1+660	٢٠	١٢,١٣	٢٤٢,٤٠	
1+680	٢٠	١٢,١١	٢٤١,٦٠	
1+700	٢٠	١٢,٠٥	٢٣٩,٢٠	
1+720	٢٠	١١,٨٧	٢٣٨,١٠	
1+740	٢٠	١١,٩٤	٢٣٩,٣٠	
1+760	٢٠	١١,٩٩	٢٤١,٦٠	
1+780	٢٠	١٢,١٧	٢٤٣,٤٠	
اجمالي المسطح			١٠٤٩٤,٨٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشريعة
عبد الله

عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

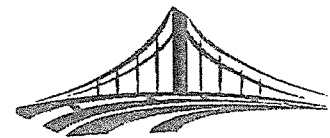
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٥) : بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة RC - كوبري حوض ٦ - الاتجاه الأيمن

المحطة	الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
0+920	٠	١٢,٤٦	٠,٠٠	
0+940	٢٠	١٢,١٢	٢٤٤,١٠	
0+960	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٥,٩٠	
0+980	٢٠	١٢,٣٠	٢٤٥,٦٠	
1+000	٢٠	١٢,٢٦	٢٤٧,٧٠	
1+020	٢٠	١٢,٥١	٢٥٠,٦٠	
1+040	٢٠	١٢,٥٥	٢٤٧,٧٠	
1+060	٢٠	١٢,٢٢	٢٤٥,٧٠	
1+080	٢٠	١٢,٣٥	٢٤٥,١٠	
1+100	٢٠	١٢,١٦	٢٤٦,٩٠	
1+120	٢٠	١٢,٥٣	٢٥٠,٤٠	
1+140	٢٠	١٢,٥١	٢٥٠,٨٠	
1+160	٢٠	١٢,٥٧	٢٥٣,٠٠	
1+180	٢٠	١٢,٧٣	٢٥٣,٠٠	
1+200	٢٠	١٢,٥٧	٢٥٠,١٠	
1+220	٢٠	١٢,٤٤	٢٤٧,٨٠	
1+240	٢٠	١٢,٣٤	٢٤٦,٤٠	
1+260	٢٠	١٢,٣٠	٢٤٥,٨٠	
1+280	٢٠	١٢,٢٨	٢٤٥,١٠	
1+300	٢٠	١٢,٢٣	٢٤٤,٢٠	
1+320	٢٠	١٢,١٩	٢٤٤,٤٠	
1+340	٢٠	١٢,٢٥	٢٤٤,٣٠	
1+360	٢٠	١٢,١٨	٢٤٣,٠٠	
1+380	٢٠	١٢,١٢	٢٤٢,٦٠	
1+400	٢٠	١٢,١٤	٢٣٨,٥٠	
1+420	٢٠	١١,٧١	٢٣٧,٩٠	
1+440	٢٠	١٢,٠٨	٢٤٢,٣٠	
1+460	٢٠	١٢,١٥	٢٣٩,٢٠	
1+480	٢٠	١١,٧٧	٢٣٤,١٠	

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٥) : بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة RC - كوبري حوض ٦ - الاتجاه الأيمن

المحطة	الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
1+500	٢٠	١١,٦٤	٢٣٨,٧٠	
1+520	٢٠	١٢,٢٣	٢٤٢,٨٠	
1+540	٢٠	١٢,٠٥	٢٣٣,٨٠	
1+560	٢٠	١١,٣٣	٢٢١,٤٠	
1+580	٢٠	١٠,٨١	٢٢١,٢٠	
1+600	٢٠	١١,٣١	٢٣٦,٢٠	
1+620	٢٠	١٢,٣١	٢٤٥,٦٠	
1+640	٢٠	١٢,٢٥	٢٤٥,٤٠	
1+660	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٥,٨٠	
1+680	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٥,٣٠	
1+700	٢٠	١٢,٢٤	٢٤٣,٧٠	
1+720	٢٠	١٢,١٣	٢٤٣,٠٠	
1+740	٢٠	١٢,١٧	٢٤٣,٢٠	
1+760	٢٠	١٢,١٥	٢٤٤,٠٠	
1+780	٢٠	١٢,٢٥	٢٤٥,٠٠	
اجمالي المسطح			١٠٤٦٧,٣٠	

مهندس الهيئة



عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٥) : بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة RC - كوبري السنوسي - الاتجاه الايسر

المحطة	الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
3+160	٠	١٢,١٧	٠,٠٠	
3+180	٢٠	١٢,١٦	٢٤٣,٣٠	
3+200	٢٠	١٢,١٧	٢٤٤,٠٠	
3+220	٢٠	١٢,٢٣	٢٤٤,٩٠	
3+240	٢٠	١٢,٢٦	٢٤٥,١٠	
3+260	٢٠	١٢,٢٥	٢٤٣,٩٠	
3+280	٢٠	١٢,١٤	٢٤٣,٠٠	
3+300	٢٠	١٢,١٦	٢٤٣,٤٠	
3+320	٢٠	١٢,١٨	٢٤٣,٤٠	
3+340	٢٠	١٢,١٦	٢٤٢,١٠	
3+360	٢٠	١٢,٠٥	٢٤٠,٥٠	
3+380	٢٠	١٢,٠٠	٢٤٢,٠٠	
3+400	٢٠	١٢,٢٠	٢٤٣,٦٠	
3+420	٢٠	١٢,١٦	٢٤٤,٢٠	
3+440	٢٠	١٢,٢٦	٢٤٤,٥٠	
3+460	٢٠	١٢,١٩	٢٤٣,٧٠	
3+480	٢٠	١٢,١٨	٢٤٤,٤٠	
3+500	٢٠	١٢,٢٦	٢٤٥,١٠	
3+520	٢٠	١٢,٢٥	٢٤٥,٥٠	
3+540	٢٠	١٢,٣٠	٢٤٦,٦٠	
3+560	٢٠	١٢,٣٦	٢٤٧,٢٠	
اجمالي المسطح			٤٨٨٠,٤	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

عملية :

٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

رقم عقد:

حصر مستخلص ٣ ختامي

بالمترالمسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية

اسم البند:

بسمك ٥ سم....الخ

رقم البند طبقا للمقايضة الختامية :

6

الكمية بالمقايضة الختامية :

25842.5

25842.5	الكمية الاجمالية للحصر
25842.50	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
100%	نسبة الصرف
25,584.00	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
258.50	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم/ علاء متولي

الاسم/ علاء محمد علي

التوقيع/

التوقيع/ علاء علي

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد
من الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٦) : بالمتر المسطح أعمال الطبقة السطحية سمك ٥ سم	
٢٥٨٤٢,٥	إجمالي حصر المستخلص السابق (2 جاري)
٢٥٨٤٢,٥	إجمالي حصر المستخلص الحالي (3 ختامي)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
م. ع. ط.

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٥ : الرافد
من الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٦) : بالمتر المسطح أعمال الطبقة السطحية سمك ٥ سم					
ملاحظات	الكمية	الاتجاه	الموقع الكيلومتری		بيان الأعمال بالمقايضة
			إلى	من	
	١٠٤٩٤,٨	الأيسر	١٧٨٠	٩٢٠	كوبري حوض ٦
	١٠٤٦٧,٣	الأيمن	١٧٨٠	٩٢٠	كوبري حوض ٦
	٤٨٨٠,٤	الأيسر	٣٥٦٠	٣١٦٠	كوبري السنوسي
	٢٥٨٤٢,٥٠				الإجمالي

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٦) : بالمتر المسطح أعمال الطبقة السطحية سمك ٥ سم - كوبري حوض ٦ - الاتجاه الايسر

المحطة	الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
0+920	٠	١٢,١١	٠,٠٠	
0+940	٢٠	١٢,١٣	٢٤٢,٩٠	
0+960	٢٠	١٢,١٦	٢٤٣,١٠	
0+980	٢٠	١٢,١٥	٢٤٣,٥٠	
1+000	٢٠	١٢,٢٠	٢٤٢,٥٠	
1+020	٢٠	١٢,٠٥	٢٤١,٤٠	
1+040	٢٠	١٢,٠٩	٢٤٤,٥٠	
1+060	٢٠	١٢,٣٦	٢٤٤,٨٠	
1+080	٢٠	١٢,١٢	٢٤٠,٦٠	
1+100	٢٠	١١,٩٤	٢٣٧,٣٠	
1+120	٢٠	١١,٧٩	٢٤٠,١٠	
1+140	٢٠	١٢,٢٢	٢٤١,٩٠	
1+160	٢٠	١١,٩٧	٢٤٢,٧٠	
1+180	٢٠	١٢,٣٠	٢٤٦,٠٠	
1+200	٢٠	١٢,٣٠	٢٤٥,٩٠	
1+220	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٥,٨٠	
1+240	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٤,٦٠	
1+260	٢٠	١٢,١٧	٢٤٣,٥٠	
1+280	٢٠	١٢,١٨	٢٤٤,٢٠	
1+300	٢٠	١٢,٢٤	٢٤٤,٤٠	
1+320	٢٠	١٢,٢٠	٢٤٤,٩٠	
1+340	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٥,٥٠	
1+360	٢٠	١٢,٢٦	٢٤٤,٣٠	
1+380	٢٠	١٢,١٧	٢٤٣,٣٠	
1+400	٢٠	١٢,١٦	٢٤٧,٢٠	
1+420	٢٠	١٢,٥٦	٢٤٩,٠٠	
1+440	٢٠	١٢,٣٤	٢٤٥,٧٠	
1+460	٢٠	١٢,٢٣	٢٤٧,٨٠	
1+480	٢٠	١٢,٥٥	٢٥٢,٤٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

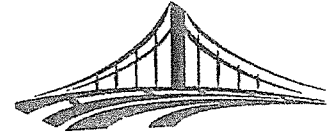
تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٦) : بالمتر المسطح أعمال الطبقة السطحية سمك ٥ سم - كوبري حوض ٦ - الاتجاه الأيسر

المحطة	الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
1+500	٢٠	١٢,٦٩	٢٥٠,٤٠	
1+520	٢٠	١٢,٣٥	٢٤٧,٠٠	
1+540	٢٠	١٢,٣٥	٢٤٩,٠٠	
1+560	٢٠	١٢,٥٥	٢٤٧,٨٠	
1+580	٢٠	١٢,٢٣	٢٤٥,٥٠	
1+600	٢٠	١٢,٣٢	٢٤٤,٢٠	
1+620	٢٠	١٢,١٠	٢٤٢,٦٠	
1+640	٢٠	١٢,١٦	٢٤٢,٩٠	
1+660	٢٠	١٢,١٣	٢٤٢,٤٠	
1+680	٢٠	١٢,١١	٢٤١,٦٠	
1+700	٢٠	١٢,٠٥	٢٣٩,٢٠	
1+720	٢٠	١١,٨٧	٢٣٨,١٠	
1+740	٢٠	١١,٩٤	٢٣٩,٣٠	
1+760	٢٠	١١,٩٩	٢٤١,٦٠	
1+780	٢٠	١٢,١٧	٢٤٣,٤٠	
اجمالي المسطح			١٠٤٩٤,٨٠	

مهندس الهيئة

عملية / أعمال رفع كفاءة و إعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٦) : بالمتر المسطح أعمال الطبقة السطحية سمك ٥ سم - كوبري حوض ٦ - الاتجاه الأيمن

المحطة	الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
0+920	٠	١٢,٤٦	٠,٠٠	
0+940	٢٠	١٢,١٢	٢٤٤,١٠	
0+960	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٥,٩٠	
0+980	٢٠	١٢,٣٠	٢٤٥,٦٠	
1+000	٢٠	١٢,٢٦	٢٤٧,٧٠	
1+020	٢٠	١٢,٥١	٢٥٠,٦٠	
1+040	٢٠	١٢,٥٥	٢٤٧,٧٠	
1+060	٢٠	١٢,٢٢	٢٤٥,٧٠	
1+080	٢٠	١٢,٣٥	٢٤٥,١٠	
1+100	٢٠	١٢,١٦	٢٤٦,٩٠	
1+120	٢٠	١٢,٥٣	٢٥٠,٤٠	
1+140	٢٠	١٢,٥١	٢٥٠,٨٠	
1+160	٢٠	١٢,٥٧	٢٥٣,٠٠	
1+180	٢٠	١٢,٧٣	٢٥٣,٠٠	
1+200	٢٠	١٢,٥٧	٢٥٠,١٠	
1+220	٢٠	١٢,٤٤	٢٤٧,٨٠	
1+240	٢٠	١٢,٣٤	٢٤٦,٤٠	
1+260	٢٠	١٢,٣٠	٢٤٥,٨٠	
1+280	٢٠	١٢,٢٨	٢٤٥,١٠	
1+300	٢٠	١٢,٢٣	٢٤٤,٢٠	
1+320	٢٠	١٢,١٩	٢٤٤,٤٠	
1+340	٢٠	١٢,٢٥	٢٤٤,٣٠	
1+360	٢٠	١٢,١٨	٢٤٣,٠٠	
1+380	٢٠	١٢,١٢	٢٤٢,٦٠	
1+400	٢٠	١٢,١٤	٢٣٨,٥٠	
1+420	٢٠	١١,٧١	٢٣٧,٩٠	
1+440	٢٠	١٢,٠٨	٢٤٢,٣٠	
1+460	٢٠	١٢,١٥	٢٣٩,٢٠	
1+480	٢٠	١١,٧٧	٢٣٤,١٠	

مهندس الهيئة



عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٦) : بالمتر المسطح أعمال الطبقة السطحية سمك ٥ سم - كوبري حوض ٦ - الاتجاه الأيمن

المحطة	الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
1+500	٢٠	١١,٦٤	٢٣٨,٧٠	
1+520	٢٠	١٢,٢٣	٢٤٢,٨٠	
1+540	٢٠	١٢,٠٥	٢٣٣,٨٠	
1+560	٢٠	١١,٣٣	٢٢١,٤٠	
1+580	٢٠	١٠,٨١	٢٢١,٢٠	
1+600	٢٠	١١,٣١	٢٣٦,٢٠	
1+620	٢٠	١٢,٣١	٢٤٥,٦٠	
1+640	٢٠	١٢,٢٥	٢٤٥,٤٠	
1+660	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٥,٨٠	
1+680	٢٠	١٢,٢٩	٢٤٥,٣٠	
1+700	٢٠	١٢,٢٤	٢٤٣,٧٠	
1+720	٢٠	١٢,١٣	٢٤٣,٠٠	
1+740	٢٠	١٢,١٧	٢٤٣,٢٠	
1+760	٢٠	١٢,١٥	٢٤٤,٠٠	
1+780	٢٠	١٢,٢٥	٢٤٥,٠٠	
اجمالي المسطح			١٠٤٦٧,٣٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
م. ع. ع.



عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (٦) : بالمتر المسطح أعمال الطبقة السطحية سمك ٥ سم - كوبري السنوسي - الاتجاه الايسر

المحطة	الطول	العرض	المسطح	ملاحظات
3+160	٠	١٢,١٧	٠,٠٠	
3+180	٢٠	١٢,١٦	٢٤٣,٣٠	
3+200	٢٠	١٢,١٧	٢٤٤,٠٠	
3+220	٢٠	١٢,٢٣	٢٤٤,٩٠	
3+240	٢٠	١٢,٢٦	٢٤٥,١٠	
3+260	٢٠	١٢,٢٥	٢٤٣,٩٠	
3+280	٢٠	١٢,١٤	٢٤٣,٠٠	
3+300	٢٠	١٢,١٦	٢٤٣,٤٠	
3+320	٢٠	١٢,١٨	٢٤٣,٤٠	
3+340	٢٠	١٢,١٦	٢٤٢,١٠	
3+360	٢٠	١٢,٠٥	٢٤٠,٥٠	
3+380	٢٠	١٢,٠٠	٢٤٢,٠٠	
3+400	٢٠	١٢,٢٠	٢٤٣,٦٠	
3+420	٢٠	١٢,١٦	٢٤٤,٢٠	
3+440	٢٠	١٢,٢٦	٢٤٤,٥٠	
3+460	٢٠	١٢,١٩	٢٤٣,٧٠	
3+480	٢٠	١٢,١٨	٢٤٤,٤٠	
3+500	٢٠	١٢,٢٦	٢٤٥,١٠	
3+520	٢٠	١٢,٢٥	٢٤٥,٥٠	
3+540	٢٠	١٢,٣٠	٢٤٦,٦٠	
3+560	٢٠	١٢,٣٦	٢٤٧,٢٠	
اجمالي المسطح			٤٨٨٠,٤	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
10-1

اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

عملية :

٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

رقم عقد:

حصر مستخلص ٣ ختامي

بالمتر المكعب: توريد وفرش ودمك خلطة اسفلتية تدرج (د3) لزوم اعمال الترميم للطريق القائم والغير ناتجة عن اعمال التنفيذ

اسم البند:

7

رقم البند طبقا للمقايضة الختامية :

205

الكمية بالمقايضة الختامية :

205	الكمية الاجمالية للحصر
205.00	الكمية الاجمالية المنصرفة بالمستخلص
100%	نسبة الصرف
202.00	الكمية المصروفة بأخر مستخلص
3.00	الكمية خلال المدة بالمستخلص

(مرفق الكشوفات التفصيلية للحصر)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم/ علاء متولي

الاسم/ علاء محمد علي

التوقيع/

التوقيع/ علاء محمد علي

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد
من الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٧) : بالمتر المكعب: توريد وفرش ودمك خلطة اسفلتية تدرج (3-د)	
٢٠٥	إجمالي حصر المستخلص السابق (2 جاري)
٢٠٥	إجمالي حصر المستخلص الحالي (3 ختامي)


مهندس الهيئة

مهندس الشركة
١



عملية / اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٥ : الزائف
من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
تقدي رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (٧): بالمتر المكعب: توريد وفرش ودمك خطة أسفلتية تدرج (3) لزوم أعمال الترميم للطريق القائم

كوبري حوض ٦ - الاتجاه الأيسر

الموقع	الطول	العرض	منسوب قبل الترميم			منسوب بعد الترميم			الفرق			متوسط	الكمية
			جزيرة	وسط	هاندريل	جزيرة	وسط	هاندريل	جزيرة	وسط	هاندريل		
الجزء الأول													
1+040	.	١٢,٠٩	٧,٥٦	٧,٤٩	٧,٤٢	٧,٦١	٧,٥٣	٧,٤٥	٠,٠٥	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٤	٠,٠٠
1+060	٢٠	١٢,٣٦	٨,٢٨	٨,٢٠	٨,١١	٨,٣١	٨,٢٣	٨,١٥	٠,٠٣	٠,٠٣	٠,٠٤	٠,٠٣	٨,٩٦
1+080	٢٠	١٢,١٢	٨,٩٧	٨,٨٧	٨,٨٠	٩,٠٠	٨,٩٢	٨,٨٤	٠,٠٣	٠,٠٥	٠,٠٤	٠,٠٤	٨,٩٨
1+100	٢٠	١١,٩٤	٩,٦٧	٩,٥٨	٩,٥١	٩,٧٠	٩,٦٢	٩,٥٤	٠,٠٣	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٣	٨,٨٢
1+120	٢٠	١١,٧٩	١٠,٣٠	١٠,٢٢	١٠,١٢	١٠,٣٣	١٠,٢٥	١٠,١٧	٠,٠٣	٠,٠٣	٠,٠٥	٠,٠٤	٨,٣١
1+140	٢٠	١٢,٢٢	١٠,٩٠	١٠,٨١	١٠,٧٥	١٠,٩٤	١٠,٨٦	١٠,٧٨	٠,٠٤	٠,٠٥	٠,٠٣	٠,٠٤	٩,٢٠
1+160	٢٠	١١,٩٧	١١,٤٢	١١,٣٥	١١,٢٥	١١,٤٦	١١,٣٨	١١,٣٠	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٥	٠,٠٤	٩,٦٨
1+180	٢٠	١٢,٣٠	١١,٨٧	١١,٨٠	١١,٧٣	١١,٩٢	١١,٨٤	١١,٧٦	٠,٠٥	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٤	٩,٧١
1+200	٢٠	١٢,٣٠	١٢,٣٠	١٢,٢٣	١٢,١٣	١٢,٣٤	١٢,٢٦	١٢,١٨	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٥	٠,٠٣	٩,٨٤
1+220	٢٠	١٢,٢٩	١٢,٧١	١٢,٦١	١٢,٥٦	١٢,٧٤	١٢,٦٦	١٢,٥٨	٠,٠٣	٠,٠٥	٠,٠٣	٠,٠٣	٩,٠٢
1+240	٢٠	١٢,٢٩	١٣,٠٩	١٣,٠٢	١٢,٩٤	١٣,١٣	١٣,٠٥	١٢,٩٧	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٣	٠,٠٣	٨,١٩
1+260	٢٠	١٢,١٧	١٣,٢٧	١٣,١٩	١٣,١٠	١٣,٣٠	١٣,٢٢	١٣,١٤	٠,٠٣	٠,٠٣	٠,٠٤	٠,٠٣	٨,١٥
1+280	٢٠	١٢,١٨	١٣,٣٧	١٣,٣١	١٣,٢٢	١٣,٤١	١٣,٣٣	١٣,٢٥	٠,٠٤	٠,٠٢	٠,٠٣	٠,٠٣	٧,٧١
1+300	٢٠	١٢,٢٤	١٣,٧٢	١٣,٦٣	١٣,٥٣	١٣,٧٤	١٣,٦٦	١٣,٥٨	٠,٠٢	٠,٠٣	٠,٠٥	٠,٠٣	٧,٧٣

١١٤

الإجمالي

الجزء الثاني - حارة في منتصف عرض الكوبري

الموقع	الطول	العرض	منسوب قبل الترميم		منسوب بعد الترميم		الفرق		متوسط	الكمية
			أيسر	أيمن	أيسر	أيمن	أيسر	أيمن		
1+460	٠	٤,٠٠	١٣,٥٨	١٣,٥١	١٣,٦٣	١٣,٥٥	٠,٠٥	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٠
1+480	٢٠	٤,٠٠	١٣,٢٩	١٣,٢٢	١٣,٣٣	١٣,٢٥	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٣	٣,٢٠
1+500	٢٠	٤,٠٠	١٢,٩٩	١٢,٩٢	١٣,٠٣	١٢,٩٥	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٣	٢,٨٠
1+520	٢٠	٤,٠٠	١٢,٥٧	١٢,٤٨	١٢,٦١	١٢,٥٣	٠,٠٤	٠,٠٥	٠,٠٤	٣,٢٠
1+540	٢٠	٤,٠٠	١٢,٠٨	١١,٩٩	١٢,١٣	١٢,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٦	٠,٠٦	٤,٠٠
1+560	٢٠	٤,٠٠	١١,٥٢	١١,٤٥	١١,٥٦	١١,٤٨	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٣	٣,٦٠
1+580	٢٠	٤,٠٠	١٠,٨٤	١٠,٧٦	١٠,٨٧	١٠,٧٩	٠,٠٣	٠,٠٣	٠,٠٣	٢,٦٠
1+600	٢٠	٤,٠٠	١٠,١٥	١٠,٠٦	١٠,١٩	١٠,١١	٠,٠٤	٠,٠٥	٠,٠٤	٣,٠٠
1+620	٢٠	٤,٠٠	٩,٤٦	٩,٣٨	٩,٥٠	٩,٤٢	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٣,٤٠
1+640	٢٠	٤,٠٠	٨,٧٧	٨,٧١	٨,٨٢	٨,٧٤	٠,٠٥	٠,٠٣	٠,٠٣	٣,٢٠

٢٩

الإجمالي



عملية / أعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد
من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد : ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (٧): بالمتر المكعب: توريد وفرش ودمك خلطة أسفلتية تدرج (3د) لزوم أعمال الترميم للطريق القائم												
الموقع	الطول	العرض	منسوب قبل الترميم			منسوب بعد الترميم			الفرق			الكمية
			جزيرة	وسط	هاندريل	جزيرة	وسط	هاندريل	جزيرة	وسط	هاندريل	
كوبري السنوسي - الاتجاه الأيسر - حارة بجانب الهاندريل بعرض ٤ متر												
3+160	٠	٤,٠٠		٥,٦٦	٥,٦٩		٥,٧٠	٥,٧٤		٠,٠٤	٠,٠٥	٠,٠٠
3+180	٢٠	٤,٠٠		٥,٩٨	٥,٩٤		٦,٠٢	٥,٩٧		٠,٠٤	٠,٠٣	٣,٢٠
3+200	٢٠	٤,٠٠		٦,٤٦	٦,٤٠		٦,٤٩	٦,٤٤		٠,٠٤	٠,٠٣	٢,٨٠
3+220	٢٠	٤,٠٠		٦,٩٢	٦,٨٧		٦,٩٧	٦,٩٠		٠,٠٤	٠,٠٣	٣,٠٠
3+240	٢٠	٤,٠٠		٧,٤٧	٧,٤٠		٧,٥٠	٧,٤٥		٠,٠٤	٠,٠٥	٣,٢٠
3+260	٢٠	٤,٠٠		٧,٩٤	٧,٧٩		٧,٩٨	٧,٨٣		٠,٠٤	٠,٠٤	٣,٢٠
3+280	٢٠	٤,٠٠		٨,٤٤	٨,٣٥		٨,٤٨	٨,٣٩		٠,٠٤	٠,٠٤	٣,٢٠
3+300	٢٠	٤,٠٠		٨,٧٩	٨,٧٠		٨,٨٢	٨,٧٣		٠,٠٣	٠,٠٣	٢,٨٠
3+320	٢٠	٤,٠٠		٩,٠٥	٨,٩٧		٩,٠٨	٩,٠٢		٠,٠٤	٠,٠٥	٢,٨٠
3+340	٢٠	٤,٠٠		٩,٢٤	٩,١٩		٩,٢٨	٩,٢٢		٠,٠٣	٠,٠٤	٣,٠٠
3+360	٢٠	٤,٠٠		٩,٣٣	٩,٢٨		٩,٣٦	٩,٣٢		٠,٠٣	٠,٠٤	٢,٨٠
3+380	٢٠	٤,٠٠		٩,٤٤	٩,٣٧		٩,٤٧	٩,٤٠		٠,٠٣	٠,٠٣	٢,٦٠
3+400	٢٠	٤,٠٠		٩,٣٦	٩,٣٥		٩,٣٩	٩,٣٨		٠,٠٣	٠,٠٣	٢,٤٠
3+420	٢٠	٤,٠٠		٩,٢٠	٩,٢٠		٩,٢٤	٩,٢٤		٠,٠٣	٠,٠٤	٢,٨٠
3+440	٢٠	٤,٠٠		٩,٠١	٨,٩٦		٩,٠٤	٩,٠٠		٠,٠٣	٠,٠٤	٣,٠٠
3+460	٢٠	٤,٠٠		٨,٦٩	٨,٦٨		٨,٧٣	٨,٧١		٠,٠٣	٠,٠٣	٢,٨٠
3+480	٢٠	٤,٠٠		٨,٣٦	٨,٢٩		٨,٣٨	٨,٣٢		٠,٠٣	٠,٠٢	٢,٤٠
3+500	٢٠	٤,٠٠		٧,٨٨	٧,٨٧		٧,٩٢	٧,٩٠		٠,٠٣	٠,٠٣	٢,٤٠
3+520	٢٠	٤,٠٠		٧,٣٧	٧,٣٤		٧,٤٠	٧,٣٨		٠,٠٣	٠,٠٤	٢,٧٧
3+540	٢٠	٤,٠٠		٦,٧٦	٦,٧١		٦,٨١	٦,٧٤		٠,٠٣	٠,٠٥	٣,٠٠
3+560	٢٠	٤,٠٠		٦,٢٣	٦,١٨		٦,٢٦	٦,٢٢		٠,٠٣	٠,٠٣	٣,٠٠
الإجمالي												٥٧

١١٩
٢٠/٢٠٢٤



عملية / اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الترافد
من الطريق الدولي الساحلي القطاع الثالث
عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

إشراف : الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

بند رقم (٧): بالمتر المكعب: توريد وفرش ودمك خلطة أسفلتية تدرج (3د) لزوم أعمال الترميم للطريق القائم												
كوبري حوض ٦ - الاتجاه الأيسر												
الجزء الثالث - حارة في الجانب الأيمن من الكوبري بجوار الهاندريل												
الموقع	الطول	العرض	منسوب قبل الترميم			منسوب بعد الترميم			الفرق		متوسط	الكمية
			هاندريل	وسط		هاندريل	وسط		هاندريل	وسط		
1+720	٢٠	٣,٠٠	٦,٢٥	٦,٣٥		٦,٣٠	٦,٣٨		٠,٠٥	٠,٠٣	٠,٠٤	٠,٠٠
1+740	٢٠	٣,٠٠	٥,٦٨	٥,٧٧		٥,٧١	٥,٧٩		٠,٠٣	٠,٠٢	٠,٠٢	١,٩٥
1+760	٢٠	٣,٠٠	٥,٣٦	٥,٤٣		٥,٣٨	٥,٤٦		٠,٠٢	٠,٠٣	٠,٠٢	١,٥٠
1+780	٢٠	٣,٠٠	٥,١٤	٥,٢٣		٥,١٧	٥,٢٥		٠,٠٣	٠,٠٢	٠,٠٢	١,٥٠
الإجمالي												
٥												
الإجمالي الكلي لترميم كوبري حوض ٦												
١٤٨												

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
م. ع. ط.

عملية / اعمال رفع كفاءة و اعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من
الطريق الدولي الساحلي - القطاع الثالث
عقد: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩



إشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (منطقة البحيرة - كفر الشيخ)

تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

بند رقم (٧) : بالمتر المكعب: توريد وفرش ودمك خلطة اسفلتية تدرج (د3)					
ملاحظات	الكمية	الاتجاه	الموقع الكيلومري		بيان الأعمال بالمقايضة
			إلى	من	
	١٤٨	الأيسر	١٧٨٠	٩٢٠	كوبري حوض ٦ - الاتجاه الأيسر
	٥٧	الأيسر	٢٥٦٠	٣١٦٠	جزء من كوبري السنوسي - الاتجاه الأيسر
	٢٠٥		الإجمالي		

١٩/٥/٢٥



السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ و المناطق

تحية طيبة و بعد،،،

بالاحالة الى عملية: رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٥٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي
(القطاع الثالث)

مركز كفر الدوار - محافظة البحيرة

عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

تنفيذ/ شركة الصفا للمقاولات

نتشرف أن نرفق طية كشف المواد المحجربة المستخدمة في العملية عاليه طبقا للمستخلص
الختامي (مرفق) وذلك لتمكين الشركة من دفع قيمة المواد المحجربة للمشروع وهي كالاتي:

إجمالي كميات الأتربة = ٢٠٦٨ م^٣

إجمالي كميات الرمل = ٧٦١,٥٧ م^٣

إجمالي كميات السن = ١٨٨٠,٩٤ م^٣

و مرفق لسيادتكم صورة طبق الاصل من المستخلص الختامي للمشروع حتى يتثنى لسيادتكم

مراجعة الكميات المنفذة على الطبيعة .

و برجاء التكرم بالاحاطة و التنبيه بالازم .

و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

مهندس الهيئة:

مهندس / علاء متولي

مدير عام التنفيذ والصيانة:

مهندس / سعد مصطفى

رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

مهندس /

مجدى عبد السلام عامر

نموذج رقم ٢

بشأن: حصر المواد المحجّرة الواردة بالمستخلص

التقيد: / / المنطقة / الثالثة عشر

التاريخ: / /

إلى السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية: رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

تنفيذ / شركة الصفا للمقاولات عقد رقم: ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجّرة المستخدمة ببيانها كالتالي:-

م	نوع المادة المحجّرة	الوحدة	الكمية	جهة الحصول على الخامة
١	سن	م ^٣	١٨٨٠,٩٤	كسارة سن المتحدة
٢	رمل	م ^٣	٧٦١,٥٧	محجر المهدي
٣	أتربة	م ^٣	٢٠٦٨	محجر تربة

هذا وقد تمت مراجعة (البونات المائية / التصريح) للكميات التي تم الحصول عليها من (كسارة / محاجر / تشوينات) معتمدة.

تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة والاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والإحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير.

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)
السيد المهندس /
مجدي عبدالسلام عامر

بيان كميات المواد المحجرة المستخدمة في عملية / رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ١٥ المراد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

البند	الوحدة	الكمية	السلك	المكعب (م³)
أعمال التربة صالحة للردم	م³	2068	-	2068
أعمال الطبقة الرابطة ..	م³	26462	0.06	1587.72
أعمال الطبقة السطحية ...	م³	25842.5	0.05	1292.13
أعمال ترميم بالخلطة الأسفلتية	م³	205	-	205.00

مسطح الطبقة * السلك * كثافة الطبقة * نسبة المادة
كثافة المادة * (1 + نسبة الاسفلت)

كمية المادة المحجرة في الطبقة

المادة	البند	مكعب الطبقة	كثافة الخلطة	نسبة المادة	كثافة المادة	نسبة الاسفلت	الكمية (م³)
رمل	أعمال الطبقة الرابطة + أعمال ترميم بالخلطة الأسفلتية	1792.72	2.23	0.30	2.65	0.044	433.50
سن ١	أعمال الطبقة الرابطة + أعمال ترميم بالخلطة الأسفلتية	1792.72	2.23	0.40	2.493	0.044	614.40
سن ٢	أعمال الطبقة الرابطة + أعمال ترميم بالخلطة الأسفلتية	1792.72	2.23	0.30	2.521	0.044	455.69
بودرة	أعمال الطبقة الرابطة + أعمال ترميم بالخلطة الأسفلتية	1792.72	2.23	0	2.75	0.044	0.00
رمل	أعمال الطبقة السطحية	1292.13	2.356	0.3	2.65	0.0505	328.06
سن ١	أعمال الطبقة السطحية	1292.13	2.356	0.48	2.493	0.0505	557.96
سن ٢	أعمال الطبقة السطحية	1292.13	2.356	0.22	2.521	0.0505	252.89
بودرة	أعمال الطبقة السطحية	1292.13	2.356	0	2.3	0.0505	0.00
اجمالي السن المستخدم في الاسفلت		1880.94					
اجمالي الرمل المستخدم في الاسفلت		761.57					

1880.94	بالمتر المكعب الكمية الاجمالية للمواد المحجرة (سن)
761.57	بالمتر المكعب الكمية الاجمالية للمواد المحجرة (رمل)
0.00	بالمتر المكعب الكمية الاجمالية للمواد المحجرة (بودرة)
2068.00	بالمتر المكعب الكمية الاجمالية لمواد المحجرة (تربة صالحة للردم)

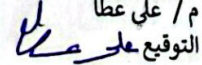
مهندس الهيئة

م / علاء متولي
التوقيع



مهندس الشركة

م / علي عطا
التوقيع





شهادة (١)

بالإحالة الى عملية: اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

مركز كفر الدوار - محافظة البحيرة عقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات (صفاء الطباخ وشركائها)

تشهد الهيئة العامة للطرق و الكباري (المنطقة الثالثة عشر - البحيرة / كفر الشيخ)

بالاتي :-

١. تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة بنود اعمال العملية عاليه طبقا للشروط و المواصفات المحددة بهذا الشأن و تم تنفيذ جميع بنود الاعمال طبقا للشروط و المواصفات .
٢. مراعاة خصم ما جاء بمحضر الاستلام و التقييم و الابتدائي و أية خصومات مستحقة .
٣. مراعاة خصم غرامة التأخير إن وجد .
٤. قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد و دفتر الشروط الخاصة للعملية طبقا للمواصفات .

و هذه شهادة منا بذلك

مهندس الهيئة

مهندس/ علاء متولي
التوقيع

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس/ سعد علي مصطفى

التوقيع

(التوقيع)
مهندس / مجدي عبدالسلام عامر
رئيس الإدارة المركزية



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة و كفر الشيخ)

القيد / / ٢٠٢٥

التاريخ / / ٢٠٢٥

شهادة (٢)

بالاحالة الى عملية: اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

مركز كفر الدوار - محافظة البحيرة عقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات (صفاء الطباخ وشركائها)

تشهد الهيئة العامة للطرق و الكباري (المنطقة الثالثة عشر - البحيرة / كفر الشيخ)
بالاتي :-

• ان الشركة المنفذة للعملية عاليه التزمت بكافة الالتزامات الواقعة عليها و المحددة بعقد العملية

و هذه شهادة منا بذلك

مهندس الهيئة

مهندس / علاء متولي
التوقيع /

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس / سعد علي مصطفى

التوقيع /



(التوقيع)

مهندس / مجدي عبدالسلام عامر

رئيس الإدارة المركزية



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة و كفر الشيخ)

القيد / / ٢٠٢٥

التاريخ / / ٢٠٢٥

شهادة (٣)

بالإحالة الى عملية: اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

مركز كفر الدوار - محافظة البحيرة عقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٣٨٩

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات (صفاء الطباخ وشركائها)

تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر - البحيرة / كفر الشيخ)
بالاتي :-

- الشركة قامت بتنفيذ جميع بنود الاعمال طبقا للمستخلص الختامي للعملية عاليه و ان الكميات المدونة طبقا للحصر الفعلي على الطبيعة و تم مراجعتها فنيا و وجدت مطابقة للشروط و المواصفات طبقا للعقد .

و هذه شهادة منا بذلك

مهندس الهيئة

مهندس/ علاء متولي

التوقيع/

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس/ سعد علي مصطفى

التوقيع/

(التوقيع)
مهندس / مجدي عبدالسلام عامر
رئيس الإدارة المركزية

محضر استلام ابتدائي
عملية :- اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور 45 الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)
مركز كفر الدوار - محافظة البحيرة
تنفيذ :- شركة الصفا للمقاولات
اشراف :- المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

انه في يوم الإثنين الموافق 2024/12/2 وبناء علي قرار السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (131)
بتاريخ 2024/11/25 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة :-

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1- المهندس / وليد عبد العزيز | مدير إدارة تنفيذ الطرق - رئيسا |
| 2- المهندس / محمد عنتر | إدارة ضبط الجودة - عضوا |
| 3- المهندس / هاني عبد الفتاح | إدارة المعامل المركزية - عضوا |
| 4- المهندس / علاء متولي | المنطقة المشرفة - عضوا |
| 5- المهندس / وسام الزلباني | مديرية الطرق والنقل بالبحيرة - عضوا |
| 6- المهندس / علي محمد عطا | الشركة المنفذة - عضوا |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهريا وكذلك اخذ اكوام اسفلتية لقياس سماكات الطبقات الاسفلتية المنفذة (مرفق كشف) واخذ عينات (بلاطات اسفلتية + اساس) لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي :-

الاعمال المنفذة :-

- اعمال الطبقات الاسفلتية الرابطة للطريق الرئيسي (طبقا للكروكي المرفق) .

أولاً :- حالة سطح الطريق الرئيسي (الطبقة الرابطة) :-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء تنفيذ اللحامات الطولية والخشونة وعدم التجانس في بعض المسافات المتفرقة ، وقد قدرت اللجنة هذا العيب بنسبة 5 % من اجمالي المسطحات المنفذة .

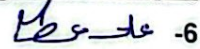
توصيات اللجنة :-

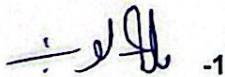
- 1- يتم خصم نسبة 5 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند أولا .
 - 2- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .
 - 3- علي الشركة سرعة ترميم أماكن الجسات تحت اشراف المنطقة المشرفة .
 - 4- علي المنطقة متابعة سلوك الاعمال المنفذة وابلاغ الشركة لاصلاح اي عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان .
 - 5- علي مندوب المنطقة موافاة الإدارة المركزية للطرق بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي الأعمال أثناء التنفيذ لإتمام إجراءات التقييم .
 - 6- علي مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لإتمام إجراءات التقييم .
- وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال المذكورة أعلاه ويعتبر تاريخ خطاب المنطقة المشرفة هو بداية فترة الضمان للأعمال المشار اليها عاليه .

وعلى هذا جرى التوقيع ،،،

4- 

5- 

6- 

1- 

2- 

3- 

الاستلام الابتدائي لعملية اعمال رفع كفاءة واعادة رصف كبارى محور 45 الرافد من الطريق الدولى
الساحلى (القطاع الثالث) مركز كفر الدوار - محافظة البحيرة

اشراف / المنطقة الثالثة عشر البحيرة

تنفيذ / شركة الصفا للمقاولات

كشف الجسات الاسفلتية

م	الموقع	السطحية (5سم)	الرابطة (6سم)	ملاحظات
1	3+360 كوبرى السوسى اتجاه الاسكندرية	6.4	---	
2	2+500 اتجاه الاسكندرية	6.4	---	
3	1+640 كوبرى حوض 6 اتجاه الاسكندرية	5	---	
4	1+ كوبرى حوض 6 اتجاه الطريق الدولى	5.9	---	
5	0+700	---	6.4	

التوقيعات :-

6- علي

3- علي

5- علي

2- علي

4- علي

1- علي



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

محضر تقييم

عملية / أعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)
مركز كفر الدوار محافظة البحيرة
تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات
إشراف: لمنطقة الثالثة عشر البحرية

إنه في يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٥/٢/١٢ وبناء على القرار الإداري رقم (١٣١) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٥ الصادر عن السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من:-

- | | |
|--|------------------------------|
| - السيد المهندس / وليد عبدالعزيز | الإدارة المركزية للطرق |
| - السيد المهندس / محمد عنتر | الإدارة العامة لضبط الجودة |
| - السيد المهندس / هاني عبدالفتاح عبد ربه | الإدارة المركزية للمعامل |
| - السيد المهندس / علاء متولي | المنطقة المشرفة |
| - السيدة المهندسة / وسام الزلباني | مديرية الطرق والنقل بالبحيرة |
| - السيد المهندس / علي محمد عطا | الشركة المنفذة |

وبعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية وملفات التجارب المعملية الخاصة بالعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :-

- الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي :-
 - الخصم على الطبقة الرابطة :- (٠,٠٥ * ٠,٠٥ * ٢٦٤٦٢ * ٣٠١,٥) = ١٩٩٤٥,٧٣ جنيه
- الخصم على التجارب المعملية الخاصة بالعملية :-
 - خصم التجارب المعملية على الطبقة الرابطة = ٣١٤٠٩,٢٨ جنيه
 - خصم التجارب المعملية على الطبقة السطحية = ٦٥٧٦٧,٩٧ جنيه
- الخصم على نقص السماكات = لا يوجد

إجمالي خصم محضر التقييم = ١١٧١٢٢,٩٨ جنيه

فقط مائة وسبعة عشر ألفاً ومائة واثنان وعشرون جنيهاً مصرياً و ١٠٠/٩٨ لا غير

التوقيعات:

- | | |
|--|--|
| - السيد المهندس / علي محمد عطا | |
| - السيدة المهندسة / وسام الزلباني | |
| - السيد المهندس / علاء متولي | |
| - السيد المهندس / هاني عبدالفتاح عبد ربه | |
| - السيد المهندس / محمد عنتر | |
| - السيد المهندس / وليد عبدالعزيز | |

تقديم / شركة الصفا للمقاولات

تقديم بند : اعمال إنشاء الطبقة الواحدة (درج ١٢)

25 pounds 100% purest Gold & Silver Jewels

[illegible]

Best - all

60



الهيئة العامة
للطرق والكباري

301.5	سعر الطبقة الرابطة
6	سمك الطبقة الرابطة (سم)
150.8	سعر طبقة اسفلتية بسمك ٣ سم جديدة

تقييم عملية: أعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الواصل من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

إشراف / المنطقة الثالثة عشرة البحرية
تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

م	الكمبيوتر	الطول الممثل	الاتجاه	العرض	السمك (سم)	النقص في السمك	نسبة النقص في السمك (%)	قيمة الخصم (جنيه)
	0+000							
	0+700	940	اتجاه الدولي الساحلي	13.1	6.4	0	0	0
								إجمالي الخصم على النقص في سمك الطبقة
								0

0	إجمالي قيمة الخصم على النقص في السماكات للطبقة الرابطة (بالجنيه)
---	--

د. محمد
أ. محمد
أ. محمد



الهيئة العامة
للطرق والكباري

280.9	سعر الطبقة السطحية
5	سمك الطبقة السطحية (سم)
168.5	سعر طبقة أسفلتية بسمك ٣ سم جديدة

تقييم عملية: اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف كباري محور ٤٥ الرافد من الطريق الدولي الساحلي (القطاع الثالث)

إشراف / المنطقة الثالثة عشرة البحرية
تنفيذ: شركة الصفا للمقاولات

م	الكيلومتر	الطول الممثل	الاتجاه	العرض	السمك (سم)	النقص في السمك	نسبة النقص في السمك (%)	قيمة الخصم (جنيه)
كوبري حوض ٦								
1	1+000	400	اتجاه الإسكندرية	12.2	5	0	0	0
2	1+340	460	اتجاه الطريق الدولي	12.29	5.9	0	0	0
كوبري السنوسي								
1	2+500	200	اتجاه الإسكندرية	12.26	6.4	0	0	0
2	3+360	200	اتجاه الطريق الدولي	12.05	6.4	0	0	0
0	إجمالي الخصم على النقص في سمك الطبقة							

0	إجمالي قيمة الخصم على النقص في السماكات للطبقة السطحية (بالجنيه)
---	--

ملاحظات:
١- تم

٢- تم