



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



بخصوص عملية / إعادة رصف ورفع كفاءة قطاع (اريمون / المفتي الكبرى / شالما) بطول
٧ كم بالطريق الرئيسي كفر الشيخ / سيدي سالم

عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٣٢

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق.

تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (٣) ختامي للعملية المذكورة عاليه
تنفيذ / شركة العمدة للمقاولات العامة وانشاء ورصف الطرق
علماً بأنه تم اعداد المستخلص طبقاً لأسعار القائمة الموحدة يناير ٢٠٢٣ بناءً على
توجيهات السيد الفريق / وزير النقل بالخطاب رقم ١٤٦٨ بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٢١
وذلك من بدء العمل وحتى تاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٤

برجاء التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتوجيه بعمل اللازم.
وتفضلوا بقبول وافر التحية والاحترام.

م/ محمد السيد

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

مهندس /

مجدي عبد السلام عامر

٥٠٩٢٠

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



السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق.

تحية طيبة وبعد

بخصوص عملية / إعادة رصف ورفع كفاءة قطاع (اريمون / المفتي الكبرى / شالما)

بطول ٧ كم بالطريق الرئيسي كفر الشيخ / سيدي سالم

عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٣٢

تنفيذ / شركة العمدة للمقاولات العامة وانشاء ورصف الطرق

يرجي التفضل بالإحاطة بالآتي: -

١- المهندسون متواجدون

٢- مكتب جهاز الاشراف متواجد

٣- لافتات العملية متواجدة

٤- سيارة العملية متواجدة

٥- وثيقة التأمين متواجدة

وتفضلوا بقبول وافر التحية والاحترام.

م/احمد السيد

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

مهندس /

مجدي عبد السلام عامر

٥٠٩٢٠

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



بخصوص

عملية / إعادة رصف ورفع كفاءة قطاع (اريمون / المفتي الكبرى / شالما) بطول ٧ كم بالطريق الرئيسي
كفر الشيخ / سيدي سالم.

عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٣٢

تنفيذ / شركة العمدة للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق.

شهادة رقم (١)

- (١) - تاريخ بدء العمل ٢٠٢٣ / ١٢ / ٢٧
(٢) - مدة العملية حسب العقد ١٨ شهر
(٣) - تاريخ نهو العمل المقرر حسب العقد ٢٠٢٥ / ٦ / ٢٦
(٥) - تم إرفاق جميع التجارب المعملية التي أجريت مع المستخلص الختامي.

مهندس

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر

مهندس /

مجدي عبد السلام عامر



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



بخصوص

عملية / إعادة رصف ورفع كفاءة قطاع (اريمون / المفتي الكبرى / شالما) بطول ٧ كم بالطريق الرئيسي
كفر الشيخ / سيدي سالم.

عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٣٢

تنفيذ / شركة العمدة للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق.

شهادة رقم (٢)

قامت المنطقة بمراجعة المستخلص فنيا وقامت بحصر الكميات الختامية وتلاحظ انها
مطابقة لما ورد بالمستخلص الختامي.

١٢ / ١٢ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر

مهندس /

مجدي عبد السلام عامر



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



بخصوص

عملية / إعادة رصف ورفع كفاءة قطاع (اريمون / المفتي الكبرى / شالما) بطول ٧ كم بالطريق الرئيسي
كفر الشيخ / سيدي سالم.

عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٣٢

تنفيذ / شركة العمدة للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق.

شهادة رقم (٣)

الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد العملية.

محاسب السيد

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر

مهندس /

مجدي عبد السلام عامر



مصلحة : السيد العام للطريق والبناء

الطلبات طبعه ، أد : مجلس (3) نقاس } بموجب

صار مراجعته ورجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وحرف القيمة بواسطة

إذن صرف على : $\frac{1}{1 + \text{معدل التضخم}}$ $\frac{1}{1 + 0.05} = 0.9524$

شيك على الخارج
بمسحب باسم

ویرسل إليه بالعنوان الآتى :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جسمه	محرر
		٢٠٥٥٢٩/١٥	
	الجملة	٢٠٥٥٢٩/١٥	

الحتم فار الشاربع

كتب المراجعة

زئيم القسم

Y. S. —————

تقيد في السجل برقم

(ب) المكاتب المنوط

عدد المرفقات		الاعتماد الإداري ونوع الخصم						
بيانات		نوع الخصم					قرش	جنيته
		قسم	فرع	نوع	بند			
قيمة مبطل (٣) فني على عملية (مكتب وادع كثر: فطاح (١١٥٥٥) (مالي) بطول لا يتم بالعرف الراسي كم							١٥,٢٩٥	٢٥٥٥٢٩
		إجمالي الأمل						
بيانات الاستقطاعات		قرش		جنيته				
عادي	إضافي	دمغة ترقيم						
فرش جنيته	فرش جنيته	فرش						
		رسم الدفعة						
		صالح القيمة المطلوب صرفها					١٥,٢٩٥	

المحتسم ذو التاريخ

رواجع
محکمہ اعلیٰ

رئيس المصلحة

علامة

دعواتي، فلاش مليونر، وسنة ولسون كيو اليا"

٢٠١ سنة في

الامضاء

(٢) إقرار بأن القيمة المرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : ————— الإمضاء. —————

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : الإيرادات بتاريخ الإمضاء

الحتم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل _____

٢٠ سنة _____ روجع قى _____
 يعتدل سحب
 شيخ
 (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

مدیر (أو رئيس) الحسابات

في سنة ٢٠١١ بمبلغ

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ————— إضفاء الكاتب المنوط

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

الحتم ذو التاريخ	(٢) سحب	إخذ صرف	رقم	إمضاء الخائب المتوفى :
	(١٠)	الشيكات		إمضاء الخائب المتوفى :

(٤) قيد في سجل المبيعات

المواد



السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

ايماءاً إلى عملية / إعادة رصف ورفع كفاءة قطاع (اريمون / المفتي الكبرى / شالما) بطول 7 كم
بالطريق الرئيسي كفر الشيخ / سيدي سالم.

عقد رقم 2024/2023/332

تنفيذ / شركة العمدة للمقاولات العامة وانشاء ورصف الطرق.

نتشرف أن نرفق طي خطابنا نموذج (2) للمواد المحجربة المستخدمة بالعملية عاليه وكذلك صورة
طبق الأصل من المستخلص الختامي رقم (3) والمتضمن استخدام مواد محجربة المستحق عنها رسوم

م	المواد المستخدمة	الكمية
1	بودرة	3.74
2	رمل	828.99
3	سن 1	833.12
4	سن 2	1075.09
5	سن 6 حصى	31169.91

أتأوه المحاجر وبيانها كالتالي:

وتفضلوا بقبول وافر التحية والاحترام،

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر

التوقيع

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

٥٠٩٢٠

نموذج رقم (2)

القيد :/...../..... المنطقة الثالثة عشر

بشأن حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

التاريخ :/...../.....

الي السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق
تحية طيبة وبعد،

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية / إعادة رصف ورفع كفاءة قطاع (اريمون
/ المفتي الكبرى / شالما) بطول 7 كم بالطريق الرئيسي كفر الشيخ / سيدي سالم.

عقد رقم 2024/2023/332

تنفيذ / شركة العمدة للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق.

يرجي التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية
المستخدمة بيانها كالتالي:-

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	جهة الحصول علي الخامة
1	بودرة	3م	3.74	عتاقة
2	رمل	3م	828.99	محجر المهدي
3	سن 1	3م	833.12	جبل عتاقة السويس
4	سن 2	3م	1075.09	جبل عتاقة السويس
5	سن 6 متر ج	3م	31169.91	وادي حجول

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.

يرجي من سيادتكم العلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم.

مهندس الشركة
مهندس الهيئة
وتفضلوا بقبول وافر التحية والاحترام،

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر

التوقيع ()
مهندس / مجدي عبد السلام عامر

٥٠٩٢٠



بخصوص
عملية / إعادة رصف ورفع كفاءة قطاع (اريمون / المفتى الكبرى / شالما) بطول ٧ كم بالطريق
الرئيسى كفر الشيخ / سيدي سالم.
عقد رقم ٣٣٢/٢٠٢٣/٢٠٢٤
تنفيذ : شركة العمدة للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق

السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية
تحية طيبة وبعد

نتشرف بالاحاطة بأن المواد المحجيرة المستحق عنها إتاوة المناجم والمحاجر للعملية عالية
وذلك طبقا للكميات المدرجة بالمستخلص الختامي للعملية عالية
وبيانها كما يلي

بيانات البند	الكمية	الوحدة	السلك	المكعب
أعمال طبقة أساس	٣١١٦٩,٩١	م ^٣	—	٣١١٦٩,٩١
أعمال طبقة رابطة	٥٢٨٣٩,٤١	م ^٢	٠,٠٦	٣١٧٠,٣٦
أعمال طبقة سطحية	٤٥٣٣,١٤	م ^٢	٠,٠٥	٢٢٦,٦٦

كمية المادة المحجيرة في الطبقة الأسفلتية = $\text{مساحة الطبقة} \times \text{السلك} \times \text{الكثافة للطبقة الاسفلتية} \times \text{نسبة المادة في الخلطة}$
(كثافة المادة * (1 + نسبة الأسفلت)

المادة	البند	مكعب الطبقة م ^٣	كثافة الخلطة	نسبة المادة	كثافة المادة	نسبة الاسفلت	اجمالي الكمية (م ^٣)
رمل	أعمال طبقة رابطة	٣١٧٠,٣٦	٢,٢٩١	٠,٣٠	٢,٧١٠	٤,٥٠	٧٦٩,٤٣
سن ١		٣١٧٠,٣٦	٢,٢٩١	٠,٣٠	٢,٧٤٥	٤,٥٠	٧٥٩,٦٢
سن ٢		٣١٧٠,٣٦	٢,٢٩١	٠,٤٠	٢,٧٠٨	٤,٥٠	١٠٢٦,٦٧
بودرة	أعمال طبقة سطحية	٢٢٦,٦٦	٢,٣٤٠	٠,٠٢	٢,٧٠٠	٥,١٥	٣,٧٤
رمل		٢٢٦,٦٦	٢,٣٤٠	٠,٣٢	٢,٧١٠	٥,١٥	٥٩,٥٦
سن ١		٢٢٦,٦٦	٢,٣٤٠	٠,٤٠	٢,٧٤٥	٥,١٥	٧٣,٥٠
سن ٢		٢٢٦,٦٦	٢,٣٤٠	٠,٢٦	٢,٧٠٨	٥,١٥	٤٨,٤٣
سن ٦	طبقة الأساس	٣١١٦٩,٩١	—	١,٠٠	—	—	٣١١٦٩,٩١

برجاء التكرم بالاحاطة واتخاذ اللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر

مهندس /

مجدي عبد السلام عامر

٥٠٩٢٠



مقايضة ختامية

عملية / إعادة رصف ورفع كفاءة قطاع (اريمون / المفتي الكبرى / شالما) بطول ٧ كم بالطريق الرئيسي كفر الشيخ / سيدي سالم
عقد رقم: (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٣٢)

رقم البند	الكمية	الوحدة	توصيف البند	الفئة	القيمة الإجمالية للبند
١	٣٤٥٧,١٤	٢م	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المعيبة مع نقل ناتج الكشط بعيداً عن الموقع مع تنظيف السطح طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة تشمل استخدام ناتج الكشط باستكمال الاكتاف الترابية في أي قطاعات أخرى يراها جهاز الإشراف لصالح العمل وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات .	١٨ ج.م.	٦٢,٢٢٨,٥٢
٢	١٦٩.٥,٩٣	٣م	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع والفئة تشمل تشغيل ودمك طبقة الأساس أسفل التكسير والاختبار وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٦٩ ج.م.	١,١٦٦,٥٠٩,١٧
٦	٣١١٦٩,٩١	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% كاضافات مع الفرش ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات جهاز الإشراف	٤٨٦ ج.م.	١٥,١٤٨,٥٧٦,٢٦
٨	٨٥٥٤٤,٦٦	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢٩ ج.م.	٢,٤٨٠,٧٩٥,١٤
٩	٥٢٨٣٩,٤١	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الاتصاق بالاسفلت والبيتومين الصلب (٧٠-٦٠) المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف	١٥٦ ج.م.	٨,٢٤٢,٩٤٧,٩٦
١٠	٤٥٣٣,١٤	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير R.C3000 بمعدل رش ٤,٠ كجم / م ^٢ ترش فوق الطبقة الرابطة بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بمشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات جهاز الإشراف	١٠ ج.م.	٤٥,٣٣١,٤٠
١١	٤٥٣٣,١٤	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية تدرج ٣ ب بسبك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بمشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠ ج.م.	٦٧٩,٩٧١,٠٠
١٥	٣١١٦٩,٩١	٣م	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الأساس ... الخ	٢٥ ج.م.	٧٧٩,٢٤٧,٧٥
١٦	٥٢٨٣٩,٤١	٢م	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الرابطة ... الخ	٣ ج.م.	١٥٨,٥١٨,٢٣
١٧	٤٥٣٣,١٤	٢م	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة السطحية ... الخ	٣ ج.م.	١٣,٥٩٩,٤٢
اجمالي قيمة المقايضة الختامية					٢٨٧٧٧٧٢٤,٨٥

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

مدير عام المشروعات
كاسم امسام

مدير العملية

مهندس العملية

مهندس الشركة

٥٠٩٢٠



محضر استلام ابتدائي
عملية :- اعمال رصف قطاع اريمون / المفتي الكبرى / شالما
تنفيذ :- شركة العمدة للمقاولات العامة وانشاء ورصف الطرق
اشراف :- المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

انه في يوم الأحد الموافق 2024/5/26 وبناء علي قرار السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (336) بتاريخ 2024/5/20 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة :-

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1- المهندس / وليد عبد العزيز | الإدارة المركزية للطرق - رئيسا |
| 2- المهندس / محمد عنتر | إدارة ضبط الجودة - عضوا |
| 3- المهندس / هاني عبد الفتاح | إدارة المعامل المركزية - عضوا |
| 4- المهندس / أحمد عارف | المنطقة المشرفة - عضوا |
| 5- المهندس / عاصم عبد الونيس | الشركة المنفذة - عضوا |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية وموافقة مذكرة رئيس الهيئة الخاصة بتخليم الأعمال علي الوضع الحالي 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 :-

- **الاعمال الأصلية :-** (قطاع اريمون / المفتي / شالما - اساس فقط - بطول 3.35 كم) .
- **الاعمال الإضافية 1 :-** (قطاع عبد الهادي راضي - رابطة فقط - بطول 2.1 كم) .
- **الاعمال الإضافية 2 :-** (قطاع شارع الجيش بطول 2 كم - لم يتم البدء فيه -) .

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

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء تنفيذ للحامات الطولية والخشونة وعدم التجانس في بعض المسافات المتفرقة ، وقد قدرت اللجنة هذا العيب بنسبة 7 % من اجمالي المسطحات المنفذة للأعمال الإضافية.

توصيات اللجنة :-

- 1- يتم خصم نسبة 7 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند أولاً .
- 2- اعمال طبقة الاساس بقطاع اريمون مناسيبيها وتشغيلها ودمكها مسئولية المنطقة المشرفة .
- 3- توصي اللجنة بصيانة قطاع الاساس بأريمون ورشه بطبقة تشريب (MC0) للحفاظ علي القطاع اطول وقت ممكن لحين بدء اعمال الأسفلت .
- 4- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .
- 5- علي الشركة سرعة ترميم اماكن الجسات تحت اشراف المنطقة المشرفة .
- 6- علي المنطقة متابعة سلوك الاعمال المنفذة وابلاغ الشركة لاصلاح اي عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان .
- 7- علي مندوب المنطقة موافاة الإدارة المركزية للطرق بقوائم الكميات والتجارب العملية التي اجريت علي الأعمال أثناء التنفيذ لإتمام إجراءات التقييم .
- 8- 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 هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للأعمال المشار اليها عاليه .

وعلى هذا جرى التوقيع ،،،

-3

-4

-5

-1

-2

الاستلام الابتدائي لعملية رصف قطاع اريمون /المفتى / الكبرى / شالما

اشراف / المنطقة الثالثة عشر البحيره

تنفيذ / شركة العمده للمقاولات

كشف السماكات

م	الموقع	الرابطة 6 سم	ملاحظات
1	0+500	5.7	اتجاه يمين
2	1+300	6	اتجاه يمين
3	0+500	16.	اتجاه يسار
4	1+300	5.8	اتجاه يسار

** التوقيعات :

كشوف
٤-
٥-
م. حاتم
م. حاتم
م. حاتم