

ملف رقم ١/ ٢٨

بخصوص
استكمال أعمال توسعة وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي
في المسافة من بركة السبع حتى طنطا بطول ٢٢ كم
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكباري والنقل البري
(شركة النيل العامة للطرق والكباري)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تليه طاييه وبمب

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (١٢) ختامى للعملية عالية بعد الدراسة
هذا وقد بلغت قيمة الاعمال مبلغ ٦٠٦٤٨٠٦ جنيه .
برجاء موافاتنا بصورة من المستخلص بعد الصرف .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

(٢) ملاحظات
(١) مقاييس ختاميه
(٣) حصر

طنطا في ٨ / ١ / ٢٠٢٤
مرفقات
(١) استمارة ٥٠ ع . ح
(٢) مستخلص اصل + ٢ صورة
(١) تقرير اعمال
(٩٦) تجارب معملية المنطقة + الشركة المنفذة

رئيس الإدارة المركزية



مهندس /

أحمد عبد أبو الروس

فها د حاء

بخصوص
استكمال أعمال توسعة وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعى فى المسافة من بركة السبع حتى طنطا
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى
(شركة النيل العامة للطرق والكبارى)

تقرير عن الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (١٢) ختامى

- اسماء جهاز الاشراف
(مدير عام المشروعات الدلتا)
١ - السيدة المهندسة / شيماء احمد عامر
٢ - السيد المهندس / حمدي جمعه رزق غالى
(مدير ادارة المشروع)
٣ - السيدة المهندسة / سالى عبد الفتاح نصر
(مهندس المشروع)

الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (١٢) ختامى :-

- ٣ م ١٠٥٠٣.٠٠٢
- اعمال طبقة كشط . الخ
- اعمال حفر . الخ
- اعمال طبقة الاحلال . الخ
- اعمال تكسير وازالة حواجز خرسانية . الخ
- اعمال طبقة اساس .. الخ
- اعمال طبقة تشريب .. الخ
- اعمال طبقة رابطة ٢ د .. الخ
- اعمال طبقة رابطة ٣ د .. الخ
- اعمال طبقة لصق .. الخ
- اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتى . الخ
- اعمال طبقة سطحية .. الخ
- اعمال تكاسى بالدبش . الخ
الاعمال لاضافية لطريق الدفو / مرس علم
- اعمال طبقة كشط . الخ
الاعمال لاضافية لطريق الخزان / المطار
- اعمال طبقة كشط . الخ
طنطا فى ٢٠٢٤ / ١ / ٤

٣ م ٥١٧٥

٣ م ٥٠٠٠

رئيس الادارة المركزية
لمنطقة وسط الدلتا

مهندس / احمد عابد ابو الروس

بخصوص

استكمال أعمال توسعه وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعى فى المسافة من بركة السبع حتى طنطا
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى
(شركة النيل العامة للطرق والكبارى)

شهادة رقم (١)

٢٠٢١/٦/١٣

(١) تاريخ بدء العمل

١٢ شهر

(٢) مدة العملية حسب العقد

٢٧ شهر

(٣) مدة العملية حسب اخر تمديد

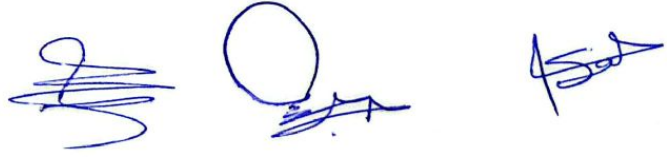
٢٠٢٣ / ٩ / ١٢

(٤) تاريخ النهو الفعلى حسب اخر تمديد

(٥) تم إرفاق جميع التجارب المعملية التى أجريت مع المستخلص الختامى .

طنطا فى ٢٠٢٤/١/٤
رجب الشهاوى

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الرابعة / وسط الدلتا
مهندس
احمد عابد ابو الروس





بخصوص
استكمال أعمال توسعه وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي في المسافة من بركة السبع حتى طنطا
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى
(شركة النيل العامة للطرق والكبارى)

شهادة رقم (٢)

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

طنطا في ٢٠٢٤/١/٤
رجب الشهاوى

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الرابعة / وسط الدلتا
مهندس
أحمد عابد الوالروس





بخصوص
استكمال أعمال توسعه وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي في المسافة من بركة السبع حتى طنطا
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكباري
(شركة النيل العامة للطرق والكباري)

شهادة رقم (٣)

الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد العملية

طنطا في ٢٠٢٤/١/٤
رجب الشهاوى

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الرابعة / وسط الدلتا
مهندس /
أحمد عابد أبو الروس



عملية : استكمال أعمال توسعة وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي في المسافة من بركة السبع حتى طنطا

بطول ٢٢ كم

تنفيذ : شركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى والنقل البرى (شركة النيل العامة للطرق والكبارى)

السيد العميد / رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية

تحية طيبة و بعد

نتشرف بالإحاطة بأن المواد المحجيرة المستحق عنها إتاوة المناجم و المحاجر للعملية عالية وذلك طبقا للكميات المدرجة بالمستخلص الختامى للعملية عالية وبيانها كما يلي

بيانات البند البند	الكمية م ^٢	الوحدة	السك م	المكعب م ^٣
طبقة اساس	٣٠٠١٧.١٨٠	م ^٣		٣٠٠١٧.١٨٠
اعمال طبقة رابطة ٢ د	٦٦٧١٧.٤٣٠	م ^٢	٠.٠٧٠	٤٦٧٠.٢٢٠١
اعمال طبقة رابطة ٣ د	١٤٦٢٢٥.٩٠٠	م ^٢	٠.٠٧٠	١٠٢٣٥.٨١٣٠
اعمال طبقة سطحية	٦٠٠٠.٠٠٠	م ^٢	٠.٠٥٠	٣٠٠.٠٠٠
اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتى	٢٥٨٧.٢٥١٠	م ^٣		٢٥٨٧.٢٥١٠

كمية المادة المحجيرة في الطبقة الاسفلتية = مسطح الطبقة * السمك * الكثافة للطبقة الاسفلتية * نسبة المادة في الخلطة

كثافة المادة * (١ + نسبة الاسفلت)

المادة	البند	مكعب الطبقة م ^٣	كثافة الخلطة	نسبة المادة (الدمك للأساس و الأتربة)	كثافة المادة	نسبة الاسفلت	الكمية	ملاحظات
رمل طبيعي	اعمال طبقة رابطة ٢ د	٤٦٧٠.٢٢٠١	٢.٢٥٨	٠.٠٧	١.٥٠٠	٤.١٢	٤٧٢.٦٤٤	٢٧٦٢.٥٩٧
	اعمال طبقة رابطة ٣ د	١٠٢٣٥.٨١٣٠	٢.٢٩٣	٠.١٥	١.٥٠٠	٤.٥٢	٢٢٤٥.٥٧٢	
	اعمال طبقة سطحية	٣٠٠.٠٠٠	٢.٣٣٦	٠.١٠	١.٥٠٠	٥.٢٧	٤٤.٣٨١	
رمل تكسير	اعمال طبقة رابطة ٢ د	٤٦٧٠.٢٢٠١	٢.٢٥٨	٠.١٤	١.٦٠٠	٤.١٢	٨٨٦.٢٠٧	٣٧٨٤.٧٠٨
	اعمال طبقة رابطة ٣ د	١٠٢٣٥.٨١٣٠	٢.٢٩٣	٠.٢٠	١.٦٠٠	٤.٥٢	٢٨٠٦.٩٦٥	
	اعمال طبقة سطحية	٣٠٠.٠٠٠	٢.٣٣٦	٠.٢٢	١.٦٠٠	٥.٢٧	٩١.٥٣٦	
سن ١	اعمال طبقة رابطة ٢ د	٤٦٧٠.٢٢٠١	٢.٢٥٨	٠.٣٨	١.٣٩٠	٤.١٢	٢٧٦٨.٨٢٨	٧٧٥٩.٠٦٦
	اعمال طبقة رابطة ٣ د	١٠٢٣٥.٨١٣٠	٢.٢٩٣	٠.٣٠	١.٣٩٠	٤.٥٢	٤٨٤٦.٥٥٨	
	اعمال طبقة سطحية	٣٠٠.٠٠٠	٢.٣٣٦	٠.٣٠	١.٣٩٠	٥.٢٧	١٤٣.٦٨٠	
سن ٢	اعمال طبقة رابطة ٢ د	٤٦٧٠.٢٢٠١	٢.٢٥٨	٠.٤١	١.٣٧٠	٤.١٢	٣٠٣١.٠٣١	٨٨١٦.٤٨٧
	اعمال طبقة رابطة ٣ د	١٠٢٣٥.٨١٣٠	٢.٢٩٣	٠.٣٥	١.٣٧٠	٤.٥٢	٥٧٣٦.٨٦٣	
	اعمال طبقة سطحية	٣٠٠.٠٠٠	٢.٣٣٦	٠.١٠	١.٣٧٠	٥.٢٧	٤٨.٥٩٢	
سن ١.٥٠	اعمال طبقة سطحية	٣٠٠.٠٠٠	٢.٣٣٦	٠.٢٥	١.٣٨٠	٥.٢٧	١٢٠.٦٠١	١٢٠.٦٠١
طبقة اساس	اساس	٣٠٠١٧.١٨٠					٣٠٠١٧.١٨٠	٣٠٠١٧.١٨٠

وتفضلوا بقبول فائق الإحتواء

برجاء التكرم بالإحاطة و اتخاذ اللازم

طنطا فى ١٠ / ١ / ٢٠٢٤

رئيس الادارة المركزية
لمنطقة وسط الدلتا
مهندس / احمد عبد البرى

مقاييس ختامية استكمال اعمال توسعة وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعى فى المسافة من بركة السبع حتى طنطا بطول ٢٢ كم

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة	القيمة	الجملة
				قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه
١	٥٨٧٦٦.٢٦٠	م ٣	اعمال حفر فى اى نوع من انواع مع نزع المياه ان وجدت والفئة تشمل سند جوانب الحفر اذا لزم الامر ونقل ناتج الحفر خارج الموقع الى المقالب العمومية مسافة النقل لا تقل عن ٣٠ كم ويكون القياس هندسيا والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب	٨٠	٤٧٠١٣٠٠.٨٠	
٢	٣٨٨٤٤.٨٢٠	م ٣	اعمال توريد وتشغيل طبقة احلال من التربة خليط السن والرمل بنسبة ٢ : ١ لاتشاء الجسر اماكن التوسيع فى قطاعات الحفر مع الدمك على طبقات باستخدام الهرسات الميكانيكية على الاقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٢٠ % والفئة شاملة التسوية والدمك وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٨٠	١٠٨٧٦٥٤٩.٦	
٣	٤٠٩.٦٩٠	م ٣	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارسفة او دبش او مخلفات مع نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب	١٥٠	٦١٤٥٣.٥	
٤	١٠٥٠٣.٠٠٢	م ٣	بالمتر المكعب اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتواجدة بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها فى استكمال الطبقات والاكتاف والميول الجانبية والفئة تشمل النظافة وملء الشروخ (ان وجدت) بمواد معتمدة توافق عليها الهيئة و طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المكعب	٢٥٠	٢٦٢٥٧٥٠.٥	
٥	٣٠٠١٧.١٨٠	م ٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات المطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخالصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا لها عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس بعد ٥٠٠ لفة عن ٤٠ % ولا يزيد اسنك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل	٣٠٠	٩٠٠٥١٥٤	
٦	١٠٢٢٩٧.١٨	م ٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة تشريب (برام) باستخدام الاسفلت السائل سريع التطايير M.C ٣٠ بمعدل ١.٥ كجم / م ٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكى والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح	١٦	١٦٣٦٧٥٤.٨٨	
٧	٦٦٧١٧.٤٣٠	م ٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٢ د بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الاصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠ / ٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح	١٠٨	٧٢٠٥٤٨٢.٤٤	
٨	١٤٦٢٢٥.٩	م ٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٣ د بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الاصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠ / ٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح	١٠٨	١٥٧٩٢٣٩٧.٢٠	



ملف رقم ١١ / ٢٨

مقاييس ختامية استكمال اعمال توسعة وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعى فى المسافة من بركة السبع حتى طنطا بطول ٢٢ كم

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة	القيمة	الكمية
٩	١١٠٢٢٦.٦٥	م ^٢	اعمال انشاء طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير (RC ٣٠٠٠) او المستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠.٥٠ كجم / م ^٢ اسفل طبقات الرصف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكاشن الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الا يتعدى الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى تجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	فرش جبيه	٦٨٨٩١٦.٥٦٣	٥١٩٠٤٨٤٢.٩٢
١٠	٦٠٠٠	م ^٢	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية على الساخن تدرج ٣ ب سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠ / ٧٠ المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح	فرش جبيه	٩٥.٥	٥٧٣٠٠٠
١١	٢٥٨٧.٢٥١	م ^٣	اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج ٣ ب طبقا لتعليمات المهندس المشرف لترميم المداخل الجانبية على طول الطريق باستخدام سن الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت الصلب ٦٠ / ٧٠ المطابق للشروط والمواصفات على ان يتم الفرش باستخدام ماكينة فرش الاسفلت (الفنشير) طبقا لتعليمات المهندس المشرف والمحاسبة هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة اعمال النظافة من الاتربة وخلافه ووضع طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (RC ٣٠٠٠) او المستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠.٥٠ كجم / م ^٢ اسفل طبقات الترميم والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المكعب	فرش جبيه	١٧٤٩	٤٥٢٥١٠.١٩٩٩
١٢	٠	م. ط	اعمال انشاء حاجز خرساني وجهين بارتفاع ١٠٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها ي تقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت الذى يحقق هذا الجهد بعد اعتماد الخلطة التصميمية واستخدام الفيبير لمنع الشروخ على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى مع معالجة الخرسانه بعد الصب مباشرة بمادة راتنجية خاصة لسد مسام الخرسانة والحفاظ على الرطوبة الكافية لاتمام التفاعل الكامل للاسمنت وطبقا للمواصفات والفئة تشمل عمل القرم والشدات على ان تكون الخرسانة الظاهرة سطح املس والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل وعمل فتحات لتصريف مياه الامطار وخاصة فى مناطق المنحنيات الافقية وذلك طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر الطولى	فرش جبيه	٥٠٠	٠
١٣	٠	م. ط	اعمال انشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها ي تقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت الذى يحقق هذا الجهد بعد اعتماد الخلطة التصميمية واستخدام الفيبير لمنع الشروخ على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى مع معالجة الخرسانه بعد الصب مباشرة بمادة راتنجية خاصة لسد مسام الخرسانة والحفاظ على الرطوبة الكافية لاتمام التفاعل الكامل للاسمنت وطبقا للمواصفات والفئة تشمل عمل القرم والشدات على ان تكون الخرسانة الظاهرة سطح املس والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل وعمل فتحات لتصريف مياه الامطار وخاصة فى مناطق المنحنيات الافقية وذلك طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر الطولى	فرش جبيه	٣٩٠	٠
١٤	٠	م ^٣	اعمال توريد وصب فرشاة من الخرسانة العادية طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة وتعليمات المهندس المشرف وجهد الكسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ وذلك طبقا للخلطة التصميمية والفئة تشمل حفر وتسوية ودمك اسفل الفرشة وعمل الفواصل اللازمة للتمدد والانكماش والفئة شاملة جميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والرسومات	فرش جبيه	٨٥٠	٠
١٥	٠	م ^٣	بالمتر المكعب اعمال انشاء برودورات من الخرسانة العادية ذات سطح املس ظاهر (Fair Face) تصب فى الموقع بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ مع عمل فواصل عرضية على مسافات لا تزيد عن ١٠ متر طولى وتملىء بمادة بمادة قابلة للانضغاط وعمل فرشاة خرسانة ١٠ سم اسفل البرودورات حيث جهد الكسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال مع الحفر والارنكة والردم خلف البرودورات برمال نظيفة ومتدرجة واعمال الدهان بالبوية وجهين طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب	فرش جبيه	١٣٠٠	٠

مقاييس ختامية استكمال اعمال توسعة وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعى فى المسافة من بركة السبع حتى طنطا بطول ٢٢ كم

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة فرش جبيه	القيمة فرش جبيه	الجملة فرش جبيه
			ما قبله		٥٧٦٩١٨٦١.٤٨	
١٦	٠	م . ط	اعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١ م مع الجلب اللازمة مصممه لتحمل احمال المرور طبقا للكود من مصانع معتمدة توافق عليها قطاع الكبارى طبقا للمواصفات واشترطات العامة والخاصة مع انزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث لها اى شروخ او كسور وسيتم رفع واستبعاد اى ماسورة اعمال يحدث لها شروخ او كسور طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال الحفر حتى المنسوب التصميمى ونزح المياه وعمل السدود والفرشة والتغليف بالخرسانة طبقا للمواصفات والفئة شاملة الردم بالرمال النظيفة المتدرجة حتى منسوب اسفل طبقة الاساسى مع الدمك على طبقات طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل بالمتر الطولى	٣٦٥٠		
١٧	٠	م	اعمال انشاء بلاطات خرسانة مسلحة مقاس (٣.٠ x ٣.٠ x ٠.٢٠ م) كما هو موضح بالرسومات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلطك والدمك ميكانيكى وعلى الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة على ان يتم عمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل اضافة مادة ابيوكسية مقاومة للتحكاك البرى وكذلك اعمال الفرش الخشبية المتينة وملء الفواصل بالبيتومين الساخن والفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة فرش من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم اسفل الخرسانة المسلحة وعمل القدمات الانتقالية وعلى الاقل المقاومة المميزة لها عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ والفئة لا تشمل حديد التسليح والفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل بالمتر المكعب	٢٢٥٠		
١٨	٠	م	اعمال تكسير وازالة المسطحات الاسفلتية المنهارة بالرصف الحالى حتى الوصول الى طبقة الاساس فى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير للمقابل العمومية دون دخل الهينة والفئة شاملة تشغيل ودمك طبقة الاساس اسفل التكسير والفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل طبقا للشروط والمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب	١٥٠		
١٩	٠	طن	باطن توريد وتشغيل حديد تسليح (٣٦ / ٥٢) جميع الاقطار والمقاسات والفئة تشمل التوريد والتركييب والتشغيل والتربيط وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهينة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	١٧٥٠٠		
٢٠	١٥٥٠٦.٠٩	م	بالمتر المكعب اعمال توريد وبناء تكاسى راسية او مثانة من الدبش ومونة الاسمنت والرمل والكحلة ومونة الاسمنت مكونة من نسبة ٣٥٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل والكحلة ٥٠٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل والفئة شاملة اعمال الحفر وعمل السدود ونزح المياه وتطهير الناتج عن الحفر بعد نهؤ العمل والردم بالرمال النظيفة الخالية من الشوائب والمواد العضوية خلف التكاسى وعلى ان يتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات طبقا لتقرير استشارى الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوثة الحسابية والمقدم للاعتماد من قطاع الكبارى بالهينة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب	٥٠٠	٧٧٥٣.٤٥	
٢١	٠	م	اعمال توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم غرف المواسير طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تحقق جهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح مع عزل الحوائط والسقف بالبيتومين المؤكسد ثلاث اوجه ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهينة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب	١٥٠٠		
٢٢	٣٠٠١٧.١٨	م	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاساس	٢٥	٧٥٠٤٢٩.٥	
٢٢	٢١٨٩٤٣.٣٣	م	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقات الاسفلت	٣	٨٢٩٩٩.٩٩	

طنطا فى ١١ / ٨ / ٢٠٢٤
رجب الشهاوى



Handwritten signature.

Handwritten signature.

ملف رقم ١١ / ٢٨

مقاييس ختامية استكمال اعمال توسعه وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعى فى المسافة من بركة السبع حتى طنطا بطول ٢٢ كم

الاعمال الاضافية : تنفيذ طريق ادفو / مرس علم بطول ١٥ كم

رقم البيد	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفنه مترس جبيه	القيمة مترس جبيه	الجملة مترس جبيه
١	٥١٧٥	م٣	بالمتر المكعب أعمال أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها فى استكمال الطبانات والاكتاف والميول الجانبية والفنة تشمل النظافة وملء الشروخ (ان وجدت) بمواد معتمدة توافق عليها الهيئة و طبقاً للشروط والمواصفات والفنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل والفنة شاملة بالمتر المكعب	٢٥٠	١٢٩٣٧٥٠	

١٢٩٣٧٥٠

الجملة

الاعمال الاضافية : تنفيذ طريق خزان اسوان / المطار بطول ٧ كم

رقم البيد	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفنه مترس جبيه	القيمة مترس جبيه	الجملة مترس جبيه
١	٥٠٠٠	م٣	بالمتر المكعب أعمال أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها فى استكمال الطبانات والاكتاف والميول الجانبية والفنة تشمل النظافة وملء الشروخ (ان وجدت) بمواد معتمدة توافق عليها الهيئة و طبقاً للشروط والمواصفات والفنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل والفنة شاملة بالمتر المكعب	٢٥٠	١٢٥٠٠٠٠	

الجملة



مهندس / احمد عبد الوهاب

Handwritten signature.

Handwritten signature.

طنطا فى ١ / ٨ / ٢٠٢٤
رجب الشهاوى

مقايضة ختامية استكمال اعمال توسعه وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعى فى المسافة من بركة السبع حتى طنطا بطول ٢٢ كم

ملخص المقايضة

٦٦٨٥٢١٦٦

اولا : الاعمال الاصلية

١٢٩٣٧٥٠

الاعمال الاضافية : تنفيذ طريق ادفو / مرس علم بطول ١٥ كم

١٢٥٠٠٠٠

الاعمال الاضافية : تنفيذ طريق خزان اسوان / المطار بطول ٧ كم

٦٩٣٩٥٩١٦٠

الاجمالى



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

طنطا فى ١/٨ / ٢٠٢٤

[illegible]

كتب المراجعة

رئيس القسم

२.२ —

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة
 إذن صرف على :
 شئك علم البنك المركزي في : }

شيك على الخارج
يسحب باسم
ويرسل إليه العنوان الآتي

صاحب الحق أو:
مستفيد القابض
شركة الميزل العامة للطرق والكباري

تقيد في السجل برقم :

(ب) الكاتب المنوط

[illegible]

المختتم ذو التاريخ


$$x \rightarrow y$$

فيس المصلحة

فقط و قدره خمسة ملائحة و اربعة عشر و ثمان و سبعون
الغنا و استلهم و خروبه صلحها و يلا كرسا لا غير

علامة

٢٠٢ ————— سنة

(١) إقرار كاتب سجل المجوزات والتنازلات : _____ الإمضاء : _____
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء : _____
(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____ الإيرادات _____ بتاريخ _____ الإمضاء : _____

المختتم ذو التاريخ

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ح » برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : _____

٢٠٢ سنة _____ روجع فى _____
(علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب
شيك
إذن صرف

مدیر او رئیس الحسابات

وكيل الحسابات

في ————— سنة ٢٠٢٠ يبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ١٦١٠٤ س ٢٠٢٠ - ٢٠٠٠

(١١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ————— إمضاء الكاتب المنوط : —————

(a)

امضاءات موظفي الشطب

الحتم ذو التاريخ (٢) سحب شيك رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
اذن صاف

(٤) قيد في سجل الشيكات تحت رقم : _____ إمضاء الكاتب الموقوف : _____
الجهة

(٥) أدرج في كشف الشيكاك رقم : _____ امضاء الكاتب المنوط : _____

(٦) استلمت شيك
إذن صرف

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

شیک
اذن صرف

مستخلص رقم (١٢) ختامي

عقد رقم (١٨١ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١) تاريخ بدء العمل ١٣ / ٦ / ٢٠٢١

شاملة المدة من بدء العمل حتى ١٠ / ٩ / ٢٠٢٣

عملية : استكمال أعمال توسعة وتطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي في المسافة من بركة السبع حتى طنطا بطول ٢٢ كم

تنفيذ : شركة القابضة لمشروعات الطرق والكباري والنقل البري (شركة النيل العامة للطرق والكباري)

تنفيذ : شركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى والنقل البرى (شركة النيل العامة للطرق والكبارى)														
نوع العمل	النفذه		الفرقة	النسبة حسب المقايضة	مقدار العمل الموافق اجراؤه	مقدار الاعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	جمله مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى ام نهائى	جمله مقدار الاعمال استقطاع او حجز	الباقى		ملاحظات		
	قرش	جنيه								بعد الاستقطاع				
										قرش	جنيه			
١ - اعمال كشط وإزالة المسطحات التالفة .. الخ	٢٥٠	٠	٣ م	٢٠٠٠	٨٣٠٠	٢٢٠٣.٠٠٢	١٠٥٠٣.٠٠٢	ختامى	٢٦٢٥٧٥٠.٥٠٠			١ - براعى تطبيق جميع بنود العقد		
٢ - اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية .. الخ	٨٠	٠	٣ م	٦٥٠٠	٥٥٩٠٠	٢٨٦٦.٢٦٠	٥٨٧٦٦.٢٦	ختامى	٤٧٠١٣٠٠.٨٠٠			٢ - مدير المشروع وفريق العمل متواجد		
٣ - اعمال طبقة احلال .. الخ	٢٨٠	٠	٢ م	٦٥٠٠	٣٨١٠٠	٧٤٤.٨٢٠	٣٨٨٤٤.٨٢	ختامى	١٠٨٧٦٥٤٩.٦٠٠			٣ - وثيقة التأمين متواجده		
٤ - اعمال تكسير وإزالة حواجز خرسانية قديمه ..	١٥٠	٠	٣ م	١٥٠٠	١٠٠	٣٠٩.٦٩٠	٤٠٩.٦٩	ختامى	٦١٤٥٣.٥٠٠			٤ - لافتات العملية متواجده		
٥ - اعمال توريد وفرش طبقة اساس .. الخ	٣٠٠	٠	٣ م	٢٥٠٠٠	٢٥٨٨٩	٤١٢٨.١٨٠	٣٠٠١٧.١٨	ختامى	٩٠٠٥١٥٤.٠٠٠			٥ - المعمل متواجد		
٦ - اعمال انشاء طبقة تشريب .. الخ	١٦٠	٠	٢ م	٩٠٠٠٠	٩٠٧٠٠	١١٥٩٧.١٨٠	١٠٢٢٩٧.١٨	ختامى	١٦٣٦٧٥٤.٨٨٠			٦ - العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده		
٧ - اعمال نشاء طبقة رابطة ٢ د	١٠٨	٠	٢ م	٩٠٠٠٠	٦٥٠٠٠	١٧١٧.٤٣٠	٦٦٧١٧.٤٣	ختامى	٧٢٠٥٤٨٢.٤٤٠			٧ - فني تأمين سلامة المرور متواجد		
٨ - اعمال نشاء طبقة رابطة ٣ د	١٠٨	٠	٢ م	٣٥٠٠٠٠	١٣٣٦٠٠	١٢٦٢٥.٩٠٠	١٤٦٢٢٥.٩	ختامى	١٥٧٩٢٣٩٧.٢٠٠			٨ - تجهيزات الموقع متواجده والسيارة متواجده		
٩ - اعمال انشاء طبقة نصق .. الخ	٦.٢٥	٠	٢ م	٩٠٠٠٠٠	١٠٤٠٠٠	٦٢٢٦.٦٥٠	١١٠٢٢٦.٦٥	ختامى	٦٨٨٩١٦.٥٦٣			٩ - براعى خصم رسوم اتاوة المحاجر والمناجم		
١٠ - اعمال انشاء طبقة سطحية .. الخ	٩٥.٥	٠	٢ م	٥٥٠٠٠٠	٦٠٠٠	٠.٠٠٠	٦٠٠٠	ختامى	٥٧٣.٠٠٠.٠٠٠			١٠ - براعى خصم رسوم معمل المنطقة		
١١ - اعمال ترميم بالمخروط الاسفلتى	١٧٤٩	٠	٣ م	٨٠٠٠	٢٣٤٠	٢٤٧.٢٥١	٢٥٨٧.٢٥١	ختامى	٤٥٢٥١.١.٩٩٩			١١ - البرنامج الزمني متواجد		
١٢ - اعمال انشاء تنكاس من النديش .. الخ	٥٠٠	٠	٣ م	٣٢٠٠٠	١٥١٥٠	٣٥٦.٠٩٠	١٥٥٠.٦.٠٩	ختامى	٧٧٥٣.٤٥.٠٠٠			١٢ - التقرير المبدانى متواجد		
ثانيا : الاعمال الاضافية														
١ - طريق انفو / مرس علم بطول ١٥ كم	٢٥٠	٠	٣ م	٨٦٢٥	٥١٧٥	٠	٥١٧٥	ختامى	١٢٩٣٧٥٠.٠٠٠			١٣ - تقارير ضبط الجودة متواجده		
٢ - طريق الخزان / المطار بطول ٧ كم	٢٥٠	٠	٣ م	٧٧٠٠	٥٠٠٠	٠	٥٠٠٠	ختامى	١٢٥٠٠٠٠.٠٠٠			١٤ - التقارير الشهرية متواجده		
الشركة الوطنية لاتشاء وتنمية وإدارة الطرق بضاف الاسعار قيمة تحصيل رسوم كارتة الموازين طبقا لائحة الشركة الوطنية كالتالى :-														
مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاساس .. الخ	٢٥	٠	٣ م	٠	٠	٠	٣٠٠١٧.١٨	ختامى	٧٥٠٤٢٩.٥			١٥ - براعى تغطية قيمة المستخلص لحين اجراء التقييم		
مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقات الاسفلت الخ	٣	٠	٢ م	٠	٠	٠	٢١٨٩٤٣.٣٣	ختامى	٦٥٦٨٣٠.٠					
٦٩٣٩٥٩١٦.٠														

الجملة قرش جنه

سبق صرفها الى المقاول

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينه بظهرة وقدرها

المحاسب /

تحريراً في سنة ٢٠٠

مدير عام الشئون المالية والادارية

جع فوجد على صحته

ينفع الى المقاول مبلغ

أقر بصحة ذلك ملاحظات الفئات نهائياً

على حساب

مهندس العمليه

مهندس الشركة

مدير المشروعات

مدير علم المشروعات

رئيس الادارة المركزية

منطقة وسط الدلتا

مهندس /

أحمد غايد أبو الروس

٢٠٢٤ / ١ / ٤