

رقم ١١/٢٨

بخصوص
 أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود/السادات (القطاع الثاني) مركز منوف محافظة
 المنوفية ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالأمر المباشر
 تنفيذ : شركة محمد رجب صبرة محمد

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد:

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٤) ختامى للعملية عاليه هذا وقد بلغت
 قيمة الاعمال مبلغ ٢٢٤٤٥١١.٨٣ جنيه .

برجاء التكرم بالاحاطه والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

طنطا في ٣٠ / ١١ / ٢٠٢٣

مرفقات

(٤) مستخلص اصل + ٣ صور

(١) استمارة ٥٠ ع. ح

(١) تقرير اعمال

(١) فحوصات ختاميه

الشهاوى



مهندس /

بخصوص

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود/ السادات (القطاع الثاني) مركز منوف

محافظة المنوفية ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالأمر المباشر

تنفيذ : شركة محمد رجب صبرة محمدتقريرعن الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٤) ختامياسماء جهاز الاشراف

١ - السيد المهندس / محمد كامل شاهين مدير قسم صيانة المنوفية

٢ - السيدة الهندسة / انشراح محمد شفيق مدير تنفيذ العملية

اجمالي الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٤) :-

٣ م .	١ - اعمال تكسير .. الخ
٣ م ٨٨٦.٩٣	٢ - اعمال حفر .. الخ
٣ م ٣٦٣٦.٢٨	٣ - اعمال كشط .. الخ
٣ م ٤٢٥٩٠.٣٨	٤ - اعمال طبقة اساس مثبت .. الخ
١٣٤١.٦٠ طن	٥ - اعمال توريد وازفافة اسمنت .. الخ
٣ م ٦٦٥.٢٠	٦ - اعمال طبقة اساس .. الخ
٢ م ٤٠٩٦٣.٤٦	٣ - اعمال طبقة تشريب .. الخ
٢ م ٤٠٩٦٣.٤٦	٤ - اعمال طبقة رابطة .. الخ
٢ م ٦٦٦١.٩٠	٥ - اعمال طبقة لصق .. الخ
٢ م ٥٩٩٧.٨٩	٦ - اعمال طبقة سطحية .. الخ

طنطا في ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣

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



بخصوص

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود/السادات (القطاع الثاني) مركز منوف محافظة المنوفية

ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالأمر المباشر

تنفيذ : شركة محمد رجب صبرة محمد

شهادة رقم (١)

٢٠٢٢ / ١٠ / ٢٣

(١) تاريخ بدء العمل

٦ شهر

(٢) مدة العملية حسب العقد

٢٠٢٣ / ٤ / ٢٢

(٣) تاريخ نهو العمل المقرر حسب العقد

٢٠٢٣ / ٤ / ١٣

(٤) تاريخ النهو الفعلي

(٥) تم إرفاق جميع التجارب العملية التي أجريت مع المستخلص الختامي .

طنطا في ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الرابعة / وسط الدلتا

مهندس

أحمد عابد أبو الروس





بخصوص

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود/السادات (القطاع الثانى) مركز منوف محافظة المنوفية ضمن
المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالأمر المباشر
تنفيذ : شركة محمد رجب صبرة محمد

شهادة رقم (٣)

الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد العملية

طنطا فى ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الرابعة / وسط الدلتا

مهندس /

أحمد عابد أبو الروس



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

مقاييس ختامية

اعمال رفع كفاءة واعادة رصف طريق منوف / كفر داود / السادات المزدوج (المرحلة الثانية)

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفن	القيمة	الجملة
البيند	القيمة	الفرش جنيه	الفرش جنيه	الفرش جنيه	الفرش جنيه	الفرش جنيه
١	٠	م	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ٣٠ كم وعمل ما يلزم لنهوى العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٦	٠	
٢	٨٨٦.٩٣	م	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البيند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة نقل لا تقل عن ٣٥ كم ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	١٧	١٥٠٧٧.٨١٠	
٣	٠	م	اعمال توريد وتشغيل اترية متماسكة مع الفرش والدمك على طبقات لاستكمال الاكتاف والميول الجانبية يوردها المقاول بمعرفته وعلى حسابه من اى جه يراها وتحت مسؤليته على الا تقل نسبة تحمل كايغورنيا لها عن ١٠ % بعد الدمك على طبقات ولا يصرح باستخدام الاتربة من النوع (أ - ٣) والفئة شاملة ازالة الحشائش ان وجدت واعمال التطهير وازالة الاشجار المعترضة مسار الطريق والنظافة التامة قبل البدء فى التنفيذ طبقا لتعليمات المهندس المشرف مع نقل الناتج بعيدا عن الموقع والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل طبقا للشروط والمواصفات بالمتر المكعب بمسافة نقل لا تقل عن ٨٠ كم	١٣٢	٠	
٤	٣٦٣٦.٢٨	م	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها فى استكمال الاكتاف والميول الجانبية والفئة ملء الشروخ (ان وجدت) بمواد معتمدة توافق عليها المنطقة المشرفة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل والفئة شاملة بالمتر المكعب	٣٢٠	١١٦٣٦.٩٦٠	
٥	٤٢٥٩٠.٣٨	م	اعمال انشاء اساس مثبث سمك ٣٠ سم وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا (FDR) والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخط وكل ما يلزم لنهوى العمل طبقا للشروط العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب	٦٠	٢٥٥٥٤٢٢.٩٩	
٦	١٣٤١.٦	طن	بالطن توريد وفرش اسمنت لزوم اعادة التدوير وفقا للخطة التصميمية المعتمدة	١٦٠٠	١١٤٦٥٦.٠٠٠	
٧	٦٦٥.٢	م	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش مواد اساس باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كايغورنيا لها عن ٨٠ % (كاضافات) مع الفرش ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب بمسافة نقل لا تقل عن ٢٠٠ كم	٣٧٥	٢٤٩٤٥٠	
٨	٤٠٩٦٣.٤٦	م	اعمال انشاء طبقة نشر (برام) باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير M.C ٣٠ بمعدل ١.٢ كجم / م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد اتمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات النموذجية والرسومات التفصيلية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيند بجميع مشتملاته طبقا للشروط ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٢٧.٧٥	١١٣٦٧٣٦.١٥	
٩	١٦٦١.٩٠	م	اعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير (RC ٣٠٠٠) او المستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠.٤ كجم / م ^٢ اسفل طبقات الرصف والبيند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكانس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الا يتعدى الرش مساحة الطبقة السطحية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل بالمتر المكعب	٩.٢٥	١١٦٢٢.٥٧٥	
١٠	٤٠٩٦٣.٤٦	م	بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الاصلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠ / ٦٠ وارادة شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	١٤٣	٥٨٥٧٧٧٤.١٢	
١١	٥٩٩٧.٨٩	م	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن سمك ٥ سم تدرج (٣ ب) بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠ / ٦٠ المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوى العمل والفئة شاملة بالمتر المكعب	١٣٧	٨٢١٧١.٩٣	

مقاييس ختامية

اعمال رفع كفاءة واعادة رصف طريق منوف / كفر داود / السادات المزدوج (المرحلة الثانية)

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة	القيمة	الجملة
			ما قبله	قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه
١٢	٠	م ٣	بالمتر الطولي اعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بابعاد ٢٠ x ٢٥ x ٣٠ سم مصنوعة بطريق الاهتزاز الميكانيكي تتكون من ٠.٥ سن دلوميت لا يزيد اكبر بعد الجيببات عن ١.٥ سم م ٣ رمل ٢٥٠٠ كجم اسمنت ويتم صب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالفوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	١١٣	١٤٠٠٧٩٦٤.٠٤	
١٣	٠	م . ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة العادية (نيوجيرسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة (٦ @ ١٦) م . ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٤٦٦	٠	
١٤	٠	م . ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة العادية (نيوجيرسى) وجهين بارتفاع ٩٠ سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة (١٠ @ ١٦) م . ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٦٤٠	٠	
١٥	٠.٠٠	م ٢	اعمال توريد دهانات اسمنتية سافيتو او ما يماثلها والبند يشمل نظافة سطح الحواجز وبواقى العواكس وملء التسويسش والفراغات وعمل ٢ سكتة متعامدين من معجون السافيتو تم دمان السطح باللون الاسمنتى من السافيتو وكما ما يلزم لنهوا العمل كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح	٥٠	٠.٠٠٠	
١٦	٠	م ٢	اعمال ترميم واعادة تشكيل النيوجيرسى القديم اذا لزم الامر طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح	١٣٤٥	٠	
١٧	٦٦٥.٢	م ٣	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاساس	٢٥	١٦٦٣.٠	
١٨	٤٦٩٦١.٣٥	م ٢	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	٣	١٤٠٨٨٤.٠٤	

مُنظما في ٢٠٢٢ / ١١ / ٧

ر.ج.ب. الشهاوى



مهندس احمد غانم ابو الرواس

مهندس احمد غانم ابو الرواس

مهندس احمد غانم ابو الرواس

مهندس احمد غانم ابو الرواس