

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٩٧ / ١ / ١٥

**السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الطرق**

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص رقم { ٥ } جارى عن عملية أستكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر القطاع الثانى أتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة تنفيذ الشركة المصرية أرسكويرد .

**يرجاء الفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف وموافالنا برقم ولنا ربح السداد والصورة الرابعة بعد الصرف
لحفظها بملف العملية.**

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٥ / ٧ / ١٤

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص
عدد { ١ } إستمارة ٥٠ ع. ح.
عدد { } حصر
عدد { } معمل المنطقة
عدد { } كتاب المحملات
عدد { } مقايضة معدلة

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



م. ك. م.

**السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية
تنفيذ وصيانة الطرق**

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٥ } جارى عن عملية أستكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر
القطاع الثانى أتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة
عقد رقم ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ١٦٩٩ .

تنفيذ : الشركة المصرية أرسكويرد .

نجيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد
عدد (١) سيارة بالمنطقة اعتباراً من ١ / ٨ / ٢٠٢٤ .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٥ / ٧ / ١٤

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

إدارة :- المشروعات

ملف رقم :- / /

مقايضة معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (القطاع الثاني) اتجاه سعود بطول ٥ كم

مركز (الحسينية) - محافظه (الشرقية) - حياة كريمة

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة جنية	الكمية	الإجمالي جنية
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٢٤,٦٨	٠,٠٠	٠,٠٠
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحه للردم و مطابقه للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبه تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوي) و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و الكثافات المرورية العاليه أو داخل المدن السكنية المزدهمه و البند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل (٩٠) كم . - السعر لا يشمل المادة المحجرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	م ^٣	١٦٨,٥	٠,٠٠	٠,٠٠
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحه للردم و مطابقه للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبه تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ٢٥ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوي) و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و الكثافات المرورية العاليه أو داخل المدن السكنية المزدهمه و البند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل (٩٠) كم . - السعر لا يشمل المادة المحجرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	م ^٣	١٧٨,٥	٢٢٤٣,٧٤	٥٧٩٠٠٨,٢٣
٣	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارضية او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب . مسافة النقل ٣٥ كم	م ^٣	١٠٢	٠,٠٠	٠,٠٠

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
إدارة :- المشروعات
ملف رقم :- / /

مقايضة معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (القطاع الثاني) اتجاه سعود بطول ٥ كم
مركز (الحسينية) - محافظه (الشرقية) - حياة كريمة

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة جنية	الكمية	الإجمالي جنية
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجه ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبته تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠% مع الفرش و الدمك علي طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة الواحد عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل (٢١٠) كم - السعر يشمل المادة المحورية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	م ^٣	٤٥٢,٣٥	٥٣٠,٩٢	٢٤٠١٦١,٦٦
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٥٨	١٤٣٨,١٣	٨٣٤١١,٥٤
٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (٥3) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٢٩٢	١٤٣٨,١٣	٤١٩٩٣٣,٩٦
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C.٢٠٠٠) بمعدل ٠,٥ كجم / م ^٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتيه بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٢٠	٣٢٩٠,٨٠	٦٥٨١٦٨,٠٠
٨	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٧٠ / ٦٠ واد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٢٧٢	٣٢٩٠,٨٠	٨٩٥١٠٨٤,٨٠
٩	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برذورة أسمنتية (عجالي) بأبعاد ٣٠×٣٠×٥٠ سم مصنوعة بطريقة الإهتزاز الميكانيكي تتكون من ٠,٨ م ^٣ سن دلويمت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٣٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البرذورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٣٥ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٤٢	٠,٠٠	٠,٠٠



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
إدارة :- المشروعات

ملف رقم :- / /

مقايضة معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (القطاع الثاني) اتجاه سعود بطول ٥ كم

مركز (الحسينية) - محافظته (الشرقية) - حياة كريمة

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة جنية	الكمية	الإجمالي جنية
١٠	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب بردورة أسمنتية (وسط) بأبعاد ١٥/١٠,٥ x ٣٠ x ٥٠ سم مصنوعة بطريقة الإهترزاز الميكانيكي تتكون من ٠,٨ م ٣ سن دلوميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م ٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملء بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٢:١ البردورة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٣٥	٠,٠٠	٠,٠٠
١١	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرساني طبقاً للعيونة المعتمدة وإجهاد ٢٥٠ كجم / سم ٢ والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح مقاس (١٠٠ * ٢٠٠ * ٦٠) مم	م.ط	١٧٩	٠,٠٠	٠,٠٠
١٢	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفطيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الصرف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	بالعدد	٥٥٠	٩,٠٠	٤٩٥٠,٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب البلاعات مطر مزودة بغطاء GRB محمل عليها مواسير PVC قطر (٦) بوصة وضغط ٦ بار والفئة تشمل اعمال الحفر والدمك الجيد وعمل مخدة من الرمال النظيفة أسفل الماسورة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	٤٥٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٤	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز والى الجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الأساير ٦ أسياخ قطر ١٦ مم في المتر الطولي ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٦٥٧,٠٣	٠,٠٠	٠,٠٠
١٥	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالاقطار الداخلية المبينه وسمك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ م ٣ رمل + ٠,٤ م ٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشربش على المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ بمعدل (١٠ Ø5) للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل (١٦ Ø6) للمتر الطولي في الإتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة اعمال الحفر حتي منسوب التصميمي ونزع المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقاً لتعليمات المنطقة المختصة و الرسوات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب والبند يشمل أعمال العزل طبقاً لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر الطولي طبقاً للاتى : قطر ١٠٠ سم	م.ط	١٦١٢	٠,٠٠	٠,٠٠



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
إدارة :- المشروعات
ملف رقم :- / /

مقايضة معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءه طريق سعود / صان الحجر (القطاع الثاني) اتجاه سعود بطول ٥ كم
مركز (الحسينية) - محافظه (الشرقية) - حياة كريمة

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة جنية	الكمية	الإجمالي جنية
١٦	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز رتبة (2) ثمن الخرسانة المسلحة بالاقطار الداخلية المبينه وسلك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠.٨ م ٣ زلط + ٠.٤ م ٣ رمل) بإستخدام شبكة من حديد التسليح المشرب عالي المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ بمعدل (١٠Ø5) للمتر الطولى فى اتجاه محور الماسورة وبمعدل (١٦Ø6) للمتر الطولى فى الإتجاه العمودى مع تدعيم نهايات الماسورة بخواص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة اعمال الحفر حتى منسوب التصميمي ونزح المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة و الرسوات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب والبند يشمل أعمال العزل طبقاً لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنهوا العمل بالمتر الطولى طبقا للاتى : قطر ٧٠ سم	م.ط	١٢٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠
١٧	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ والحوائط الساندة طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م ٣	١٧٠٦,٤٩	١١٧٣,٢٩	٢٠٠٢٢٠٧,٦٥



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

إدارة :- المشروعات

ملف رقم :- / /

مقايضة معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (القطاع الثاني) اتجاه سعود بطول ٥ كم

مركز (الحسينية) - محافظه (الشرقية) - حياة كريمة

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة جنية	الكمية	الإجمالي جنية
١٨	بالمتر المكعب خرسانه عادية للحوائط السانده للطريق لزوم أعمال التوسعة او معالجة اماكن الانهيارات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكيا وعلى الا تقل المقاومة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ بمحتوى اسمنتى بورتلاندى عادى والسعر يشمل تصميم الخلطة والفرم للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهرة وعمل السدود اللازمة (الدمسه) ونزع المياه وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر وازالة نواتج الحفر والردم من المجرى المائى حتى المنسوب التصميمى والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد تسليح ويشمل سعر التطهير والحفر حتى منسوب التأسيس	م ^٣	٢٦٠٠	٢٥٨٠,٣٨	٦٧٠٨٩٨٨,٠٠
١٩	بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة احلال من (سن+رمل) بنسبة ١:٢ مورده من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكى للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٣٣٠	٥٨٦,٦٨	١٩٣٦٠٤,٤٠
اجمالى قيمة الاعمال					
١٩٨٤١٥١٨,٣٤					
الكارتات					
١	اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)	م ^٣	١٣	٠,٠٠	٠,٠٠
٢	اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ٢٥%)	م ^٣	١٣	٣٢٤٣,٧٤	٤٢١٦٨,٦٧
٣	اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس	م ^٣	٢٥	٥٣٠,٩٢	١٣٢٧٣,٠٠
٤	اعمال توريد وفرش طبقة رابطة ٦ سم	م ^٢	٣	١٤٣٨,١٣	٤٣١٤,٣٩
٥	اعمال توريد وفرش طبقة سطحية ٥ سم	م ^٢	٣	٣٢٩٠,٨٠	٩٨٧٢٥,٢٠
اجمالى قيمة الأعمال + الكارتات					
٢٠٠٠٠٠٠٠					

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
مهندس
سلوى سامى صالح

