

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٣ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم { ٧ } ختامى عن عملية 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 .

برجاء الفضل بالإحاطة والتنبيه بالالزام نحو امراجعة والمصرف وموافانا برقم وناريخ السداد والصورة الرابعة بعد الصرف
لحفظها بملف العملية .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٤

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص
عدد { ١ } إستمارة ٥٠ ع. ح.
عدد { ٤ } شهادة
عدد { } قائمة كميات عدد () ورقة × عدد (٣) نسخ
عدد { } معمل المنطقة
عدد { } مقايضة ختامية + مذكرة
عدد { } أصل محضر التقييم + محضر أستلام أبتدائى

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



م. المهندس



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٣ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٧ } ختامى عن عملية رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر القطاع الثانى اتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة عقد رقم ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٤٢٢ .

تنفيذ : الشركة المصرية أرسكويرد .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد السيارة بالمنطقة اعتباراً من ٢٠٢٣ / ٣ / ١ .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ٢ / ٢٢

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



المهندس

محضر استلام ابتدائي

بناءً على القرار الإداري محلي رقم (٣٣) لسنة ٢٠٢٤ الصادر من الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بتشكيل لجنة للاستلام الابتدائي لمشروع رفع كفاءة طريق سغود - صان الحجر القطاع الثاني اتجاه سغود بطول ٥ كم .

انه في يوم / الخميس الموافق ٢٠٢٤/١/١١ اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسمائهم :

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| ١- م/ تامر مراد | (الهيئة العامة للطرق والكباري) |
| ٢- م/ احمد سمير حسن | (الهيئة العامة للطرق والكباري) |
| ٣- م/ عبدالله المقدم | (مكتب لوجيك للاستشارات الهندسية) |
| ٤- السيد/ منار السيد | (مندوب معمل المنطقة) |
| ٥- أ/ انور محمود الانور | (مقاول العملية) |

وقد انتقلت اللجنة المشكلة عالية الى موقع المشروع لمعاينة الاعمال التي تم تنفيذها بمعرفة الشركة المنفذة وبعد الاطلاع على ملف العملية والتقارير المعملية وجدت اللجنة ان الاعمال المنفذة على الطبيعة بحالة جيدة ولا مانع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا علما بانه قد تم انتهاء الاعمال بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٣٠ طبقا لخطاب الشركة المنفذة ويقوم الاستشاري بتقييم الاعمال طبقا للاختبارات المعملية الموجودة بملف العملية وللفحص الظاهري للاعمال .

وهذا محضر منا بذلك

امضاء اللجنة :

٢- 

٤- منار السيد



١- 

٣- 

٥- 

جمهورية مصر العربية استمارة لاعتماد الصرف

(١)

مصلحة : الهيئة العامة للغرفة التجارية والصناعية
قسم : للمحاسبة
المبلغ المستحق إلى : شركة مصر للتجارة
بموجب : الطلبات طيه ، أو : شركة
صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة
إذن صرف على : شيك
شيك على البنك المركزي في : شيك
شيك على الخارج : صاحب الحق أو : شيك
يسحب باسم : شيك
ويرسل إليه بالعنوان الآتي : شيك

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيته	قرش
		٤١٠٦٤,٥٠	
الجملة			٤١٠٦٤,٥٠

رقم :
الختم ذو التاريخ

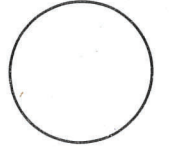


تقيد في السجل برقم :

(ب) الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم					
	بيانات			نوع الخصم		
	قبة لأعداد شهرية بالمصلحة (٧١٢١) قبة من شهر رجب كفاية لمصر صحة الجبر لثبات التالى لمصر			قسم	فرع	فصل
				جنيته	قرش	بند
	إجمالي الأصل					
	بيانات الاستقطاعات			جنيته	قرش	
	عادي	إضافي	دمغة توقيع			
	قرش جنيته	قرش جنيته	قرش			
	رسم الدمغة					
	صافي القيمة المطلوب صرفها					

الختم ذو التاريخ



روجع

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠٢

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات 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 : _____

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

روجع في سنة ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

شيك
يعتمد سحب
إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠٢ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٠٤ س ٢٠٢١ - ١٥٠٠٠



(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : _____ إمضاءات موظفي الشطب

(د)

(٣) سحب _____ رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(٤) قيد في سجل _____ تحت رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(٥) أدرج في كشف _____ رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

الختم ذو التاريخ

شيك

الشيكات

الشيكات

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالقازيق

مستخلص رقم { ٧ } ختامى

عن عملية رفع كفاءة طريق سعود / سان الحجر القطاع الثانى أتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

مع الشركة المصرية أرسكويد

شاملة المدة من : بدء العمل إلى ٢٠٢٣ / ١١ / ٣٠

إدارة العقود

المعقد رقم ٤٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

بتاريخ ٢٦ / ٩ / ٢٠٢٢

رقم البند	البنود	الفترة		مقدار العمل السابق لإجراء	مقدار الأعمال التى تمت فى هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن	جاءى	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن		استقطاع أو حجز	الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		جنيه	قرش					جنيه	قرش		جنيه	قرش	
١	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية	٢٠	-	٧٧٠	٢٠	٧٩٠	نهائى	١٥٨٠٠	-	-	١٥٨٠٠	-	١- طاقم التنفيذ من قبل الشركة متواجد
٢	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة	٨٦	-	٤١١٠	٢٥	٤١٣٥	نهائى	٣٥٥٦١٠	-	-	٣٥٥٦١٠	-	٢- معمل الموقع متواجد .
٣	أعمال تطهير الموقع	٥	٢٥	١١٣٠٠	٣٦٤	١١٦٦٤	نهائى	٦١١٣٦	-	-	٦١١٣٦	-	٣- مهندس معمل الموقع متواجد .
٤	أعمال توريد أتربة رملية لا تقل عن ١٠ %	١٨٤	٤٠	٣٠	-	٠	نهائى	٣٨٥٤٤٦	٢٠	-	٣٨٥٤٤٦	٢٠	٤- مكتب جهاز الأشراف متواجد .
٥	أعمال توريد أتربة رملية لا تقل عن ٢٥ %	١٩٣	٤٠	١٩٣٠	٦٣	١٩٩٣	نهائى	٦٤٢٣٣٢	-	-	٦٤٢٣٣٢	-	٥- تم تركيب لافتات إعلانية للمشروع
٦	أعمال إنشاء طبقة تشرىب برام	٤٠٦	-	١٥٥٢٠	٣٠٢	١٥٨٢٢	نهائى	١٤٢٢١٦٢	٥٠	-	١٤٢٢١٦٢	٥٠	٦- يتم تنظيم حركة المرور على الطريق أثناء العمل
٧	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	٢٧	٥٠	٥٠٦٨٠	١٠٣٥	٥١٧١٥	نهائى	٧٥٥٠٣٩٠	-	-	٧٥٥٠٣٩٠	-	٧- بمعرفة الشركة باستخدام الملامات الإرشادية والتحذيرية .
٨	أعمال إنشاء طبقة لصق	١٤٦	-	١٧١٨٠	٣٥٠	١٧٥٣٠	نهائى	١٦١٢٧٦	-	-	١٦١٢٧٦	-	٨- معدات العملية متواجدة لتنفيذ البنود المدرجة
٩	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٥ سم	٩	٢٠	١٧١٨٠	٣٥٠	١٧٥٣٠	نهائى	٢٤٥٤٢٠٠	-	-	٢٤٥٤٢٠٠	-	٩- بالتخلص .
١٠	أعمال توريد وفرش طبقة ماسية سمك ٥ سم	١٤٠	-	١٧١٨٠	٣٥٠	١٧٥٣٠	نهائى	١٦٠٥٠٠	-	-	١٦٠٥٠٠	-	١٠- التقارير متواجدة .
١١	أعمال توريد وتركيب مواسير خرسانية قطر ١ م	١٥٠٠	-	١٠٥	٢	١٠٧	نهائى	٣٠٥٠٨٠	-	-	٣٠٥٠٨٠	-	١١- بوليصة التأمين متواجدة .
١٣	أعمال توريد وصب خرسانة عادية	١٤٥٠	-	٢٠٦	٤٤	٢١٠٤	نهائى	٢٤٢٠٠	-	-	٢٤٢٠٠	-	١٢- تم إرسال البورنامج الزمنى للأعمال .
١٤	إنشاء خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش	٢٤٢٠	-	٩٧٠	٠٣	١٠	نهائى	٥١١٥٠	-	-	٥١١٥٠	-	١٣- السيارة متواجدة بالنقطة .
١٧	توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح (٥٢ / ٣٢)	٢٧٥٠٠	-	١,٨٠٦	٠,٥٤	١,٨٦	نهائى	١٩٣٧٠٧٨٢	٧٠	-	١٩٣٧٠٧٨٢	٧٠	١٤- يراعى خصم ما توصى به لجنة أسلام وتقييم العملية .
الأكارات							الإجمالى						
أعمال توريد أتربة رملية لا تقل عن ٢٥ %		١٣	-	١٩٣٠	٦٣	١٩٩٣	نهائى	٢٥٩٠٩	-	-	٢٥٩٠٩	-	١٥- المهندس العملية
أعمال توريد وفرش طبقة أساس		٢٥	-	١٥٥٢٠	٣٠٢	١٥٨٢٢	نهائى	٣٩٥٥٠٠	-	-	٣٨٨٠٠٠	-	١٦- التوقيع
أعمال توريد وفرش طبقة رابطة سمك ٦ سم		٣	-	٥٠٦٨٠	١٠٣٥	٥١٧١٥	نهائى	١٥٥١٤٥	-	-	١٥٣٠٤٠	-	
أعمال توريد وفرش طبقة سطحية سمك ٥ سم		٣	-	١٧١٨٠	٣٥٠	١٧٥٣٠	نهائى	٥٢٥٩٠	-	-	٥١٥٤٠	-	
الإجمالى الكاراتات							الإجمالى الكاراتات	٦٢٩١٩٤	-	-	٦١٦٦٧٠	-	
الإجمالى العام							الإجمالى العام	١٩٩٩٩٩٦	٧٠	-	١٩٩٩٩٩٦	٧٠	

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ البينية بظهرة وقدره : ١٩٥٨٩٨١٢,٠٠ جنيهه سبق صرفها للمقاوم

مهندس الإشراف الأسم التوقيع
سنة
رواج فوجد على صحة
سنة
أقر بصحة ذلك

مهندس الشركة الأسم التوقيع
سنة
أقر بصحة ذلك

يدفع إلى المقاوم مبلغ : ٤١٠١٦٤,٧٠ جنيهه على الحساب نهائياً

ملحوظة : غير الوارد بصك الشروط أعتدت من

رئيس الإدارة المركزية

مهندس

سلوى سامى صالح

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه تمت مراجعة ختامى عملية رفع كفاءة طريق
سعود / صان الحجر القطاع الثانى أتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية
ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة عقد رقم ٤٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ تنفيذ الشركة المصرية
أرسكويرد للمقاولات ووجدت مطابقة للحصر الفعلي الذي تم على الطبيعة .

مهندس الإشراف



تحريراً فى: ٢٠٢٤ / ٢ / ٢٢



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه قد تم إجراء التجارب العملية على الأعمال المنفذه بعملية رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر القطاع الثانى أتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة عقد رقم ٤٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ والمنفذه بمعرفة الشركة المصرية أرسكويرد للمقاولات ووجدت فى حدود المواصفات وتخضع للتقييم .

مهندس الإشراف



تحريراً فى: ٢٠٢٤ / ٢ / ٢٢

رئيس الإدارة المركزية
سلوى سامى صالح



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن الأعمال بعملية رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر القطاع الثانى أتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة عقد رقم ٤٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ والمنفذة بمعرفة الشركة المصرية أرسكويرد للمقاولات قد تمت وكانت نسبة التنفيذ ٩٩.٩٩ % بالنسبة لأخر مقايسة معتمدة .

مهندس الإشراف



تحريراً فى: ٢٠٢٤ / ٢ / ٢٢

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن الشركة المصرية أرسكويرد للمقاولات المنفذة لعملية رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر القطاع الثانى أتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة عقد رقم ٤٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ قد قامت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقاً لعقد العملية وذلك للأعمال المنفذه .

مهندس الإشراف



تحريراً فى: ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية
سلوى سامى صالح



**مذكرة إيضاحية لعملية رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر القطاع الثانى
أتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية
ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة عقد رقم ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٤٢٢
مقولة الشركة المصرية أرسكويرد للمقاولات**

نظراً لانتهااء الأعمال بعملية رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر القطاع الثانى أتجاه سعود بطول ٥ كم
مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة عقد رقم ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٤٢٢
مقولة الشركة المصرية أرسكويرد للمقاولات وإعداد الختامي الخاص بها .

فقد صار تجديد المقايسة الختامية الخاصة بالعملية المذكورة طبقاً لختامى الأعمال و التى بلغت
قيمتها الإجمالية ١٩٩٩٩٩٦,٧٠ جنيه { فقط تسعة عشر مليون وتسعمائة تسعة وتسعون ألف وتسعمائة ستة وتسعون
جنيهاً و ٧٠ / ١٠٠ لا غير } وذلك طبقاً للمنفذ الفعلى على الطريق والحصص الختامي المعد .

مهندس الإشراف



تحريراً فى: ٢٠٢٤ / ٢ / ٢٢

يعتمد ،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح



مشروع : رفع كفاءه طريق سعود صان الحجر -القطاع الثاني اتجاه سعود بطول 5 كم (مركز الحسينيه)-(محافظة الشرقية) -مبادره حياه كريمه

بموجب عقد رقم (422 / 2022 / 2023)

مقاييس الأعمال طبقا للكميات الفعلية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحده	الفئة	الكمية الفعلية	القيمة
1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة (عدا التربة الصخرية) وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصويليه للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبه والدمك الجيد بالهراستات للوصول الي اقصى كثافه جافه 95% من الكثافه الجافه القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل الاتربة الزائده لمسافه 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	3م	20	790.00	15,800
2	اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهاره والزاحفه بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير مسافه نقل حتي 10 كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسه الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافه النقل 35 كم	3م	86	4,135	355,610
3	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الأشجار و المزروعات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و التخلص منها بالمقابل العمومية تمهيدا لأعمال الرف المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط و المواصفات و التعليمات	2م	5.25	11,664	61,236
4	بالمتر المكعب تكسير وازالة مباني او خرسانه عادية او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع بالمقابل العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافه نقل حتي 35 كم والفئه شامله مما جمعيه بالمتر المكعب	3م	80	0	0
5-أ	اعمال توريد وتشغيل اترية صالحه للردم ومطابقه للمواصفات والتشغيل استخدم المعدات بسبك لا يزيد عن 25سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف والميول من اي جهه يراها المقاول وعلي مسئوليته دون دخل الهيئة في ذلك (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصويليه للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبه والدمك الجيد علي طبقات بالهراستات للوصول الي اقصى كثافه جافه 95% من الكثافه الجافه القصوي) بشرط ان تكون الطبقة العليا للطيان اترية حصويه متماسكه طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه والرسومات التصميميه المعتمده في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعيه الكثيفه والكثافات المروريه العاليه او داخل المدن السكنيه المزدهجه والبند جميع مشتعلاته طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافه النقل مسافه النقل 90 كم -يتم احتساب علاوه 1.2 جنيه لكل 1كم بالزيادة او النقصان -السعر لا يشمل قيمه المواد المحجريه مع قيام الشركه المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المعتمده المسنوله عن المحاجر	3م	184.4	0	0
	مسافه النقل (112) كم				
	السعر لا يشمل قيمه المواد المحجريه مع قيام الشركه المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المعتمده المسنوله عن المحاجر				
5-ب	اعمال توريد وتشغيل اترية صالحه للردم ومطابقه للمواصفات والتشغيل استخدم المعدات بسبك لا يزيد عن 25سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف والميول من اي جهه يراها المقاول وعلي مسئوليته دون دخل الهيئة في ذلك (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 25%) ورشها بالمياه الاصويليه للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبه والدمك الجيد علي طبقات بالهراستات للوصول الي اقصى كثافه جافه 95% من الكثافه الجافه القصوي) بشرط ان تكون الطبقة العليا للطيان اترية حصويه متماسكه طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه والرسومات التصميميه المعتمده في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعيه الكثيفه والكثافات المروريه العاليه او داخل المدن السكنيه المزدهجه والبند جميع مشتعلاته طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافه النقل مسافه النقل 90 كم -يتم احتساب علاوه 1.2 جنيه لكل 1كم بالزيادة او النقصان -السعر لا يشمل قيمه المواد المحجريه مع قيام الشركه المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المعتمده المسنوله عن المحاجر	3م	193.4	1,993	385,446
	مسافه النقل (112) كم				
	السعر لا يشمل قيمه المواد المحجريه مع قيام الشركه المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المعتمده المسنوله عن المحاجر				
6	اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس بعد الدمك باستخدام الاحجار الصليه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبته تحمل كاليفورنيا لها عن 80% ولا يزيد نسبته الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% مع الفرش والدمك علي طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحده عن 15 سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقه المختصه والفئه شامله بالمتر المكعب (مسافه النقل 210 كم) -يتم احتساب علاوه 1.2 جنيه لكل 1كم بالزيادة او النقصان -السعر يشمل قيمه المواد المحجريه وعلى الشركه المنفذه تقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المسنوله عن المحاجر	3م	406	15,822	6,423,732
	مسافه النقل (210) كم				
7	اعمال انشاء طبقه تشريب (برايم) باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.30) بمعدل 1.2 كجم/م2 طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقه الاساس من اي مواد حصويه او ناعمة زائده قبل الرش وأن يتم رش الأسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئه شامله كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح.	2م	27.5	51,715	1,422,163
8	اعمال توريد وفرش طبقه رابطه من الخرسانة الأسفلتية بسبك 6سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصليه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت (3) واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للمواصفات وذلك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئه بالمتر المسطح .	2م	146	51,715	7,550,390

مشروع : رفع كفاءة طريق سعود صان الحجر - القطاع الثاني اتجاه سعود بطول 5 كم (مركز الحسينية

- (محافظة الشرقية) - مبادره حياه كريمه

بموجب عقد رقم (422 / 2022 / 2023)

مقاييس الأعمال طبقا للكميات الفعلية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	اللفة	الكمية الفعلية	القيمة
9	أعمال إنشاء طبقة لصق من الأسفلت السائل سريع التطاير (R.C.3000) او بالمستحلبات الأسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 5. كجم/م ² أسفل طبقات الرصف وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف والبند يشمل أعمال تنظيف السطح تماما بالمكاشن الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى ألا يتعدى الرش مساحة الطبقة الأسفلتية التي يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحد طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل مايلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح .	م ²	9.2	17,530	161,276
10	بالمتر المسطح: اعمال إنشاء طبقة سطحية تدرج (4 ج) من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك 5 سم بعد الصك باستخدام الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالأسفلت واستخدام الأسفلت الصلب 60/70 المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل	م ²	140	17,530	2,454,200
11	اعمال توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة رتية (2 أ) من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية المبينة و سمك 6 سم بنسبة خلط (350 كجم أسمنت مقاوم للكبريتات + 0.08 م ³ زلط + 0.04 م ³ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرش عالي المقاومة رتية 52 / 36 بمعدل (5 @ 10) للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة و بمعدل (6 @ 16) للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصميمي و نزح المياه و عمل السدود و الفئة غير شاملة الردم بالرمال حول و أعلى المواسير و يتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة و الرسومات المعتمدة المرفقة و البند لا يشمل الجلب و البند يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة و تعليمات المهندس المشرف و كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر الطولي طبقا للآتي :	م ط	1,500	107	160,500
	مواسير قطر 100سم				
12	بالمتر المسطح أعمال توريد و صب خرسانة العادية لذلك أسفل التبليطات و الأرضيات الخرسانية و لتشكيل الدكة أسفل وحدات الأنترلوك و خلافه بسمك 10 م من 0.8 م سن دلويميت متدرج + 0.4 م ³ رمل حرش + 300 كجم / م ³ أسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الأملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز و أستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الي المناسبية و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية و المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م ²	142	0	0
13	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ و الحوائط السائدة طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت 250 كجم / م ³ أسمنت بورتلاندي عادي مع الدمك الميكانيكي على أن تتحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن 200 كجم / م ³ و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م ³	1,450	210.4	305,080
14	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات و البلاطات الإنتقالية مع إستخدام أسمنت بورتلاندي عادي و محتوى أسمنت لا يقل عن 300 كجم / م ³ و إجهاد لا يقل عن 250 كجم / م ³ و السعر لا يشمل حديد التسليح	م ³	1,750	0	0
15	بالمتر المكعب أعمال توريد و صب خرسانة مسلحة (برابخ) طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت لا يقل عن 350 كجم / م ³ أسمنت بورتلاندي عادي مع الدمك الميكانيكي على أن تتحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن 250 كجم / م ³ و السعر لا يشمل توريد و تشغيل حديد التسليح مع عزل الحوائط و السقف بالبيتومين المؤكسد ثلاث أوجه و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م ³	2,000	0	0
16	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات و البلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي و محتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم / م ³ و أجهاد لا يقل عن 300 كجم / م ³ و السعر لا يشمل حديد التسليح	م ³	2,420	10	24,200
17	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للحوائط مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي و محتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم / م ³ و أجهاد لا يقل عن 300 كجم / م ³ و السعر لا يشمل حديد التسليح	م ³	2,830	0.0	0



مشروع : رفع كفاءة طريق سعود صان الحجر - القطاع الثاني اتجاه سعود بطول 5 كم (مركز الحسينية
- (محافظه الشرقية) - مبادره حياه كريمه
بموجب عقد رقم (422 / 2022 / 2023)

مقاييس الأعمال طبقا للكميات الفعلية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الكمية الفعلية	القيمة
18	اعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش بسبك 40سم من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل اضلاعه عن 40سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن 2.6 والايذيد الامتصاص عن 6% والايذيد التاكل عن 45% ويتم استبدال الوجه الخارجي اجناب الدبش وجعلها قائمه الزوايا وتكون المونه المستخدمه من الاسمنت والرمل بنسبه خلط 300كجم/م3 من الرمل الحرش النظيف مع الكحه المعروفه بالكحه الخيطيه الرفيعه ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصنائه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لتعليمات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م3	452	0.0	0
19	بالمتر الطولي أعمال توريد وانشاء حواجز من الخرسانه المسلحه بالفير جلاس (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع 90 سم اعلى الفرشه طبقا للرسومات علي ان يكون وجه الخرسانه (FAIR FACE) بمحتوي أسمنت لا يقل عن 350 كجم / م3 , باجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية بسبك 10سم وعرض 80سم اسفل الحاجز الخرساني باجهاد لا يقل عن 200كجم/سم2 والسعر يشمل وتوريد وتثبيت الاشاير (16@10) /م ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصنائه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	685	0.0	0
20	بالمتر الطولي أعمال توريد وانشاء حواجز من الخرسانه المسلحه بالفير جلاس (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 80 سم اعلى الفرشه طبقا للرسومات علي ان يكون وجه الخرسانه (FAIR FACE) بمحتوي أسمنت لا يقل عن 350 كجم / م3 , باجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية بسبك 10سم وعرض 80سم اسفل الحاجز الخرساني باجهاد لا يقل عن 200كجم/سم2 والسعر يشمل وتوريد وتثبيت الاشاير (16@10) /م ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصنائه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	500	0.0	0
21	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب بردورة أسمنتية وسط بأبعاد 15 / 11.5 * 30 * 50 سم مصنوعة بطريقة الإهتراز الميكانيكي تتكون من 0.8 م3 سن دلوميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن 1.5 سم 0.4+ 3م رمل + 250 كجم ويتم تركيب البردورة علي فرشة من الخرسانة العادية سمك 10 سم و بعرض 20 سم طبقا للخطوط و المناسيب التصميمية و بحيث لا تزيد اللحامات عن 2 سم و التي تملئ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة 2:1 البردورة و السعر يشمل التسوية أسفل البردورات و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصنائه والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئه العامة بطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	128	0.0	0
22	اعمال انشاء بردوة من الخرسانه العاديه مقاس 25*30سم ذات سطح املس (FAIR FACE) تصب في الموقع طبقا للنموذج المعتمد ويتم تصميم الخلطة الخرسانيه بحيث تكون بمحتوي اسمنت لا يقل عن 250كجم /م3 و بعد 28 يوم بالموقع التي يحددها المهندس المشرف والفئه شامله اعمال الفرغ والحفر والارتكه والدهان ببويه المرور وجهين صنف ا مطابقه للشروط والمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة والفئه شامله بالمتر المكعب .	م.ط	120	0.0	0
23	بالمتر الطولي دهان بردورة ب أبعاد 30 * 10 سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	17.25	0.0	0
24	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الإنترلوك الخرساني (100 * 200 * سمك 6 سم) طبقا للعينه المعتمده و اجهاد 250 كجم/سم2 والفئه شامله كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م2	170	0.0	0
25	أعمال توريد وتوضيب و رص صلب التسليح (36/52) بجميع الاقطار لزوم جميع العناصر الإنشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء , السعر يشمل الإختبارات و كل المعدات اللازمة لنقل الحديد المشكل داخل الموقع و المعدات اللازمة لتوضيب و قطع و تشكيل و رفع الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصنائه و الرسومات التفصيلية المعتمدة و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شامله بالطن	طن	27,500	1.86	51,150
26	بالعدد أعمال رفع و خفض منسوب مطابق الصرف و الفئة شامله كل ما يلزم لنهو العمل بالعدد.	بالعدد	475	0	0
27	بالعدد توريد وتركيب صرف مطر شامل الغطاء من ماده GRP ومحمل عليها مواسير 6 بوصة p.v.c والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل والفئه شامله بالعدد.	بالعدد	4,500	0	0
28	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجريد مستورد التداخل لا يقل عن 10 % و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصنائه و الرسومات التفصيلية و المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئه العامه للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م2	47	0.00	0
إجمالي قيمة المقاييس (الجنيه) =					19,370,782.70 ج.م.



مشروع : رفع كفاءه طريق سعود صان الحجر -القطاع الثاني اتجاء سعود بطول 5كم (مركز الحسينيه)-(محافظة الشرقيه) -مبادره حياه كريمه

بموجب عقد رقم (2023 / 2022 / 422)

مقايضة الأعمال طبقا للكميات الفعلية

رقم الهند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الكمية الفعلية	القيمة
-----------	--------------	--------	-------	----------------	--------

الكارتات

1	اعمال توريد وتشغيل اترية صالحه للردم ومطابقه للمواصفات والتشغيل استخدم المعدات بسلك لا يزيد عن 25سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف والميول من اي جهة يراها الماول وعلي مسئوليته دون دخل الهيئة في ذلك (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%)	3م	13	0	0
2	اعمال توريد وتشغيل اترية صالحه للردم ومطابقه للمواصفات والتشغيل استخدم المعدات بسلك لا يزيد عن 25سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف والميول من اي جهة يراها الماول وعلي مسئوليته دون دخل الهيئة في ذلك (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 25%)	3م	13	1,993	25909
3	اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجه ناتج تكسير الكسارات	3م	25	15,822	395550
4	اعمال توريد وفرش طبقة رابطه من الخرسانة الأسفلتية بسلك 6سم بعد الدمك	2م	3	51,715	155145
5	اعمال انشاء طبقة سطحية تدرج (4 ج) من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسلك 5 سم بعد الدمك	2م	3	17,530	52590
إجمالي قيمة المقايسة (الجنيه) = 19,999,977 ج.م.					

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Handwritten signature: *[Signature]*

زین العابدین علیہ السلام

~~star~~ / 1210
byu / 1210