

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ٨١ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص رقم { ٢ } ختامى عن عملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع العاشر } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٢.٣ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياه كريمة تنفيذ شركة تراست للتطوير والمقاولات .

برجاء النفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم نحو اطراجة والصرف وموافانا برقم وناريخ السداد والصورة الرابعة بعد الصرف لحفظها بملف العملية .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٦ / ٧ / ٢٠٢٣

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص
عدد { ١ } إستمارة ع. ح.
عدد { ٤ } شهادة
عدد { ٢٠ } قائمة كميات عدد (٨٠) ورقة × عدد (٣) نسخ
عدد { ١ } مخطط المنطقة
عدد { ١ } جواب المحملات

٢٠٢٣ / ٧ / ٢٦



سلوى سامى صالح

اتصال ص ٢٠٢٣



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٨١ / ١ / ١٥٠

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } ختامي عن عملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود
/ المناجاة { القطاع العاشر } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٢,٣ كم ضمن المرحلة الأولى من مباداة
حياء كريمة عقد رقم ١٨٧٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ تنفيذ شركة تراست للتطوير والمقاولات .
نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع توريد الأدوات
المكتبية اللازمة لمركز المعلومات .

هذا للإحاطة واتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٦ / ٧ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



٢٠٢٣ / ٧ / ٢٦

سلوى سامى صالح

محضر أستلام ابتدائي

انه في يوم الأربعاء 26 / 07 / 2023

وفي حضور لجنة الأستلام الابتدائي لعملية / الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاه /
الصالحية القطاع العاشر لمحافظة الشرقية مركز الحسينية مقاوله / شركة تراسست للتطوير و المقاولات ،
تمت معاينة الأعمال على الطبيعة بوجود السادة الأتي اسمائهم :

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1-م/ عمرو الدسوقي | (الهيئة العامة للطرق و الكبارى) |
| 2-م/ تامر الصادق مراد | (الهيئة العامة للطرق و الكبارى) |
| 3-م/ عبدالله محمود عبدالله | (مكتب لوجيك للأستشارات الهندسة) |
| 4- مندوب معمل الهيئة | (الهيئة العامة للطرق و الكبارى) |
| 5- م / محمد عبدالمنعم | (مقاول العملية) |

قد انتقلت اللجنة المشكلة عاليه الي موقع المشروع لمعاينة الاعمال التي تم تنفيذها بمعرفة الشركة المنفذة وبعد الاطلاع على ملف العملية والتقارير المعملية وجدت اللجنة بان الاعمال المنفذه علي الطبيعة بحالة جيدة و لا مانع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا علما بانه قد تم انهاء الاعمال يوم 2023/05/10 طبقا لخطاب الشركة المنفذة و يقوم استشاري المشروع بتقييم الاعمال طبقا للأختبارات المعملية الصادرة بتقارير معمل الهيئة العامة للطرق و الكبارى والفحص الظاهري للاعمال .

و هذا محضر منا بذلك

أعضاء اللجنة :-

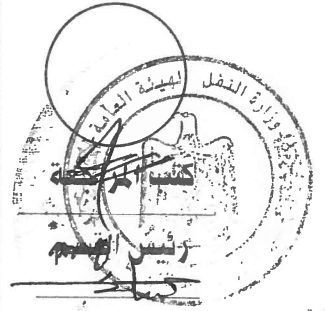
- | | |
|----|---|
| 1- |  |
| 3- |  |
| 5- |  |
| 2- |  |
| 4- |  |



مصلحة : الهيئة العامة للغذاء والدواء
قسم : المبلغ المستحق إلى : ترأس للقطاع
بموجب } الطلبات طيه ، أو : المصلحة

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		١١٨٩٧٤١	
		٩	
الجملة		١١٨٩٧٤١	

رقم :
الختم ذو التاريخ



صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة
} إذن صرف على :
} شيك على البنك المركزي في :
} شيك على الخارج : صاحب الحق أو : ع
يسحب باسم
ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

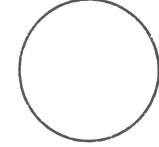
٢٠١

تقيد في السجل برقم :

(ب) الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم					
	بيانات			نوع الخصم		
	بند	فصل	قسم	فرع	جنيه	قرش
					١١٨٩٧٤١	
	إجمالي الأصل					
	بيانات الاستقطاعات			قرش	جنيه	
	عادي	إضافي	دمغة توقيع			
	قرش	قرش	قرش			
	رسم الدمغة					
	صافي القيمة المطلوب صرفها					

الختم ذو التاريخ



روجع

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠١

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

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

(علامات المراجع ورئيس المصلحة)

روجع في سنة ٢٠١

شيك
إذن صرف

يعتمد سحب

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠١ بمبلغ



(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)

الختم ذو التاريخ (٣) سحب رقم : إمضاء الكاتب المنوط : شيك
إذن صرف

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

(٥) أدرج في كشف رقم : إمضاء الكاتب المنوط : الشيكات
الحوالات

أسم العملية : الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / الناجاة { القطاع العاشر } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٢,٣ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياة كريمة
 أسم القاول : شركة تراست للتطوير والقاولات
 رقم ومقدار التصديقي :
 بند الميزانية :

رقم المستند :
 نوع الميزانية :

(عدد الملحقات) رقم التصديقي :
 حذف بند فرع

قرش	جنيه	بيان المنصرف من القاول	قرش	جنيه	الإستقطاعات	رقم الإستمارة
٩٦	٤٩٧٤٧١٤	بيان بالأعمال التي تمت حتى الآن	قرش	جنيه	تمتات ١ % أرباح تجارية .	
		محجوز	-	٣٠٩٨		
		مصرح صرفه	٧٤	١١٨٤		
-	٤٨٥٦٢٤٠	سابق صرفه				
-	١١٨٤٧٤	مستحق صرفه				
		قرش				
		جنيه				
		رسم دمغة اصل				
		رسم دمغة إضافي				
		أمانات				
		إيرادات				
		جملة الإستقطاعات				
		صافي المبلغ المستحق				
		سنة				
		رئيس المصلحة				
		علامة				
		تحريراً في :				
		أقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات				
		أقرار بأن ربط البند المختص بالصرف				
		بأن المبلغ مملئ بالأمانات بتاريخ				
		تقديم في سجل رقم ٥٥ ج.ع برقم				
		تحريراً في سنة				
		روجع :				
		الكاتب المنوط				
		ختم نو التاريخ				
		سحب				
		يعتمد				
		شيك				
		إذن صرف				
		رئيس الحسابات				
		بمبلغ				
		تحريراً في سنة				
		الكاتب المنوط				
		رقم				
		إذن صرف				
		شيك				
		إذن صرف				
		تحت رقم				
		الكاتب المنوط				
		(رقم التيد وعلامة كتاب الشطب)				
		وأقر بأنني موافق على هذا الحساب المتقدم بيانه (*) وأنى تسلمت				
		تسلمت التحويلة رقم				

جملة المبالغ السابق صرفها
 الباقي للمقاول

سنة	بتاريخ	المدفوع الآن بالتحويل رقم
قرش	جنيه	رقم
جنيه	قرش	الأستقطاعات
		رسم دمغة أصلى
		رسم دمغة إضافي
		أمانات
		إيرادات
		الجملة

القيمة	رقم التصديق	رقم المستند	رقم الملاحظات	رقم التصديق	رقم المستند	رقم الملاحظات
حذف	بند	فرع	نوع المزاينة	رقم الملاحظات	رقم التصديق	رقم المستند
أسسم العمليية :	الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع العاشر }	مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٢,٣ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياة كريمة	أسسم المقاول :	شركة تراست للتطوير والمقاولات	رقم ومقدار التصديق :	بند الميزانية :

جنيه	قرش	جملة قيمة الأعمال التي تمت (راجع باطنه)										بيان المنصرف من القاول		جنيه		قرش	جنيه
الجملة	الجملة	الجملة	إستقطاعات		قيمة التحويل	تاريخ الميزانية	بتحويل		رقم الإستمارة	رقم الإستمارة	جنيه	قرش	جنيه	قرش	بيان بالأعمال التي تمت حتى الآن	جنيه	قرش
			جنيه	قرش			تاريخ	رقم									
			جنيه	قرش	جنيه	قرش					٣٠٩٨	-			بيان بالأعمال التي تمت حتى الآن	٤٩٧٤٧١٤	٩٦
											١١٨٤	٧٤			محجوز		
															مصرح بصرفه		
															سابق صرفه	٤٨٥٦٢٤٠	-
															مستحق صرفه	١١٨٤٧٤	-
															قرش		
															جنيه		
															الأستقطاعات		
															رسوم دمغة اصل		
															رسوم دمغة إضافي		
															أمانات		
															إيرادات		
															جملة الإستقطاعات		
															صافي المبلغ المستحق		
															سنة		
															تحريراً في :		
															أقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات		
															أقرار بأن ربط البند المختص يسمح بالصرف		
															بأن المبلغ معلق بالأمانات بتاريخ		
															تقديم في سجل رقم ٥٥ ح ٥٥ برقم		
															تحريراً في		
															علامات الكتاب النوطين		
															سحب		
															بمبلغ		
															شطب		
															سحب ، ،		
															تقديم في السجل		
															وأدرج في كشف الحوالات رقم		
															تسلمت التحويلة رقم		

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه تمت مراجعة ختامى عملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع العاشر } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٢.٣ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادء حياه كريمة تنفيذ شركة تراست للتطوير والمقاولات ووجدت مطابقة للحصر الفعلي الذي تم على الطبيعة .

مهندس الإشراف



تحريراً فى: ٢٠٢٣ / ٧ / ٢٦

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح



٢ / ٢٠٢٣ / ٧ / ٢٦
م



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن شركة تراسست للتطوير والمقاولات المنفذة لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع العاشر } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٢.٣ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياه كريمة قد قامت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقاً لعقد العملية وذلك للأعمال المنفذه .

مهندس الإشراف



تحريراً في: ٢٠٢٣ / ٧ / ٢٦



يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية


سلوى سامى صالح

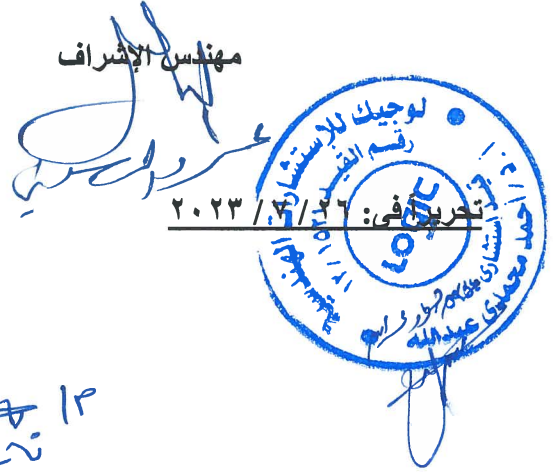


تحريراً في: ٢٠٢٣ / ٧ / ٢٦

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه قد تم إجراء التجارب العملية على الأعمال المنفذه بعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع العاشر } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٢.٣ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادء حياه كريمة بمعرفة شركة تراسـت للتطوير والمقاولات ووجدت فى حدود المواصفات وتخضع للتقييم .

مهندس الإشراف



يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح

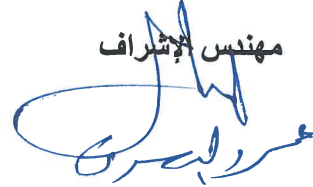


١٢
تاسـر الصارمراد

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن الأعمال بعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع العاشر } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٢.٣ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادء حياه كريمة والمنفذة بمعرفة شركة تراسٲ للتطوير والمقاولات قد تمت وكانت نسبة التنفيذ ٩٩.٩٩ ٪ بالنسبة للتعاقد .

مهندس الإشراف



تحريراً في: ٢٠٢٣ / ٧ / ٢٦

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح



٣ / ٢٨ / ٢٠٢٣
تسليم الحامد

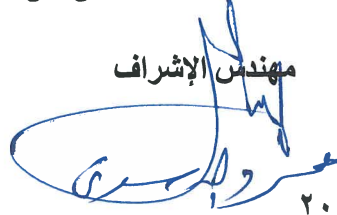


مذكرة إيضاحية لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة
{ القطاع العاشر } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٢,٣ كم
ضمن المرحلة الأولى من مبادء حياة كريمة
مقولة شركة تراسست للتطوير والمقاولات

نظراً لانتهااء الأعمال بعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة { القطاع العاشر } مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول ٢,٣ كم ضمن المرحلة الأولى من مبادء حياة كريمة مقولة شركة تراسست للتطوير والمقاولات وإعداد الختامي الخاص بها .

فقد صار تجديد المقايضة الختامية الخاصة بالعملية المذكورة طبقاً لختامى الأعمال و التى بلغت قيمتها الإجمالية ٤٩٧٤٧١٤,٩٦ جنيه { فقط أربعة مليون وتسعمائة أربعة وسبعون ألف وسبعمائة وسبعة عشر جنيهاً و ٩٦ / ١٠٠ لا غير } وذلك طبقاً للمنفيذ الفعلى على الطريق والحصر الختامى المعد.

مهندس الإشراف



تحرير أفى: ٢٠٢٣ / ٧ / ٢٦

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
مبلى مامى صالح



١٤
٢٩
٢٠٢٣ / ٧ / ٢٦



مقايمة ختامية لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المناجاة (القطاع العاشر) بطول 2.3 كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية
مقايمة شركة تراسات للتطوير والمقاولات

رقم البند	البند	الوحدة	القيمة بعد المقايمة	الكمية	الأجمالي
1	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل الصومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	2م	6.0	0	0
2	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسيوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	3م	23.0	0	0
3-1	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية و داخل المدن السكنية المزدهمة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن (90) كم . - السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتكثيف ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	3م	157.2	260.40	40934.88
3-ب	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 25 %) و رشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهمة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن (90) كم . - السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتكثيف ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	3م	166.6	0	0
4	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى 10 كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	69.0	0	0
5	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاخمة والمتعوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الإسفلت الآلوماتونية طبقا للشروط والمواصفات واللغة شاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10 كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو العمل.	3م	360.0	0	0
6	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40 % ولا يزيد الانضغاط عن 10 % وفردا على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية واللغة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن (210) كم - السعر يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتكثيف ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	3م	416.0	3137.88	1305358.08
7	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تسييب من البتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل 1.2 كجم / م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	2م	31.0	0	0
8	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة رابط من الخرسانة الاسفلتية تدرج (3 د) بسلك 6 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثليها واللغة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	2م	164.0	0	0
9	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة لاصقة من البتومين السائل سريع التطاير (R.C 3000) بمعدل 0.4 كجم / م ² ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	2م	10.6	0	0
10	بالمتر المكعب أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (ج4) بسلك 5 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبتومين الصلب 70 / 60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثليها واللغة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	2م	159.0	0	0
11	بالمتر الطولي أعمال توريد وصب برودة من الخرسانة العادية بأبعاد 25/20 * 30 سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تكون من 0.8 م ³ سن + 0.4 م ³ رمل + 250 كجم أسمنت ويتم صب البرودة على فرشاة من الخرسانة العادية بسلك 10 سم وبعرض 20 سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لاتزيد الفواصل عن 1 سم والتي تملأ بالمواد المضغوط سمك 1 سم والسعر يشمل التسوية أسفل البرودات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	مط	128.0	0	0
12	أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة بالقطار الموضحة (رتبة 4) بطول المسافة المطلوب تنفيذها في المجري على أن تكون المواسير من اجود الاصناف طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم 958 لسنة 2006 لتغطية المجري المائي من مصانع معتمدة توافق عليها الادارة مع اقبال المواسير لمواقع تركيبها بحيث لا يحدث شروخ لها أو كسور وسيتم رفع أو استبعاد أي مسورة يحدث لها شروخ أو كسور طبقا للمواصفات والاشتراطات العامة والخاصة وطبقا لأصول الصناعة ، السعر لا يشمل أعمال الردم اعلى المسورة.			0	

أحمد مصطفى عبد الله



مقايسة ختامية لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المناجاه (القطاع العاشر) بطول 2.3 كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية
مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات

رقم البند	البند	الوحدة	القيمة بعد المقايضة	الكمية	الأجمالي
	مواشير قطر 195 سم	م.ط	14900.0 9795.0	0	0
	مواشير قطر 150 سم				
13-أ	أعمال توريد وتركيب مواشير سبابة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية المبينة وسمك 6سم بنسبة خلط (350) كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 0.08 م3 زلط + 0.4 م3 رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة 52/36 بمعدل (1005) للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل (1606) للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفنه شاملة أعمال الحفر حتي منسوب التصميمي ونزح المياه وعمل السدود والفنه غير شاملة الردم بالرمال حول واقي المواشير 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 مايلزم لنهوا العمل بالمتر الطولي طبقاً للاتى	م.ط	1590.0	0	0
	مواشير قطر 100 سم				
13-ب	أعمال توريد وتركيب مواشير سبابة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية المبينة وسمك 6سم بنسبة خلط (350) كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 0.08 م3 زلط + 0.4 م3 رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة 52/36 مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفنه شاملة أعمال الحفر حتي منسوب التصميمي ونزح المياه وعمل السدود والفنه غير شاملة الردم بالرمال حول واقي المواشير 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 مايلزم لنهوا العمل بالمتر الطولي طبقاً للاتى	م.ط	1208.0 955.0	0	0
	مواشير قطر 70 سم				
	مواشير قطر 50 سم				
	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقاً لإعتماد الاستشارى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم/م3 وإجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2				
14	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الإنشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 وإجهاد لا يقل عن 300 كجم/سم2	3م	2100.0	208.80	438480
15	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الإنشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 وإجهاد لا يقل عن 300 كجم/سم2 والسعر لا يشمل حديد التسليح	3م	2850.0	0	0
16	بالطن أعمال توريد وإضافه اسمنت مطبق للشرط والمواصلات ويضاف بالنسبة المقرره بالخاطه التصميميه والفنه شامله كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشرط والمواصلات وتعليمات جهاز الاشراف والفنه شامله بالطن	طن	2300.0	0	0
17	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقه اساس سمك 25سم وذلك بإعداده تدوير الاسفلت وطبقات الاساس القائمه معا FDR والفنه شامله نظافه سطح الاسفلت الحالي والخط والاضافه الاخرى وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشرط والمواصلات العامه والخاصه وشرط ضبط الجوده وتعليمات المهندس المشرف والمنطقه المختصة والفنه شامله بالمتر المسطح	2م	58.0	0	0
18	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (52/36) لزوم جميع العناصر الانشائية و السعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات الطءاء السعر يشمل ايضا الاختبارات و كل المعدات لنقل الحديد و الحديد المشكل داخل الموقع و المعدات اللازمه لتوضيب و قطع و تشكيل ورفع الحديد و السعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل فهو كاملا طبقاً لاصول الصناعه و الرسومات و المواصلات و تعليمات المهندس المشرف و الفنه شامله بالطن	طن	40000.0	2.77	110800
19	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواشير البرايخ طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت 250 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على ألا يقل إجهاد الكسر للعتات عن 200 كجم/سم2 مع اجراء الاختبارات اللازمه ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعه والرسومات التصميميه المعتمده والبند بجميع مشتتاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	3م	1535.0	0	0
20	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة حوائط سائده مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم / م3 وإجهاد لا يقل عن 300 كجم / سم2 السعر لايشمل حديد التسليح.	3م	3400.0	905.63	3079142
21	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمراقف (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتتاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفنه شامله كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	عدد	500.0	0	0
22	بالمتر الطولي توريد وتركيب البلاعات مطر مزودة بغطاء GRB حمل عليها مواشير PVC قطر (6) بوصه وضغط 6 بار والفنه تشمل أعمال الحفر والدمك الجيد وعمل مخدة من الرمال الثقيله اسفل الماسورة وكل مايلزم لنهوا الأعمال فهو كاملا طبقاً لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	4750.0	0	0
23	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من البترلوك الخرسانى طبقاً للهيئة المعتمده وإجهاد 250 كجم /سم2 وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقه من الرمل بسمك 40 مم في الأماكن الموضحة على اللوحات التصميميه والفنه شامله كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح مقاس (60*200*100) سم	2م	179.0	0	0
			اجمالي المقايضة	4,974,714.96	

يعتمد...

رئيس الإدارة المركزية

م/سلوی سامنی صالح

تشریح و تفسیر

Handwritten signature: *W. J. ...*

الإدارة المركزية بمنطقة شرق الدلتا
حصر لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المناجاه (القطاع العاشر) بطول 2.3 كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية
مقالة شركة تراسر للتطوير والمقاولات

م	البنء	الوءة	الكمة المنفءة	
			السابق	الحالي
1	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اءربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكءاف (نسبة تحمل كاليفورنيا عن 10 %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والءمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزحمة والبنء بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	0	0.00
	مسافة النقل لا تقل عن 90 كم. يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة والنقصان . السعر لا يشمل المادة المحجرة مع قيام الشركة المنفءة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المصولة عن المحاجر.			
3	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتكرجه ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة ولاخاصه بالمشروع لا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 10 % مع الفرش والءمك على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن 20 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والءمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافة النقل (مسافه النقل 210 كم) يتم احتساب علاوه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان وفقا لمحضف المفاوضه وبناء على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفيه. السعر يشمل قيمة المادة المحجيره وعلى الشركة المنفءة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر.	3م	0	0.00
4	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح { 52/36 } لزوم جميع العناصر الاثنشائية للكوبرى والسعر يشمل التسليح طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهف العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن.	بالطن	0	0.00
5	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم / 3م واجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم 2 والسعر لا يشمل حديد التسليح	3م	0	0.00
6	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم / 3م واجهاد لا يقل عن 300 كجم/سم 2 والسعر لا يشمل حديد التسليح	3م	876.218	29.412

W. J. O'Connell

د. ع. ع. ع.



مجلسه ششم، شرکت
در جلسه ششم



اعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / الملاجاه /الصالحية القطاع العاشر
مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات
بند رقم حصر الردم

بند رقم	البند	الوحدة	الكمية المنقذة			الملاحظات
			سابق	حالي	اجمالي	
.....	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل التربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسلك لايزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا عن 10 %) ورشها بالمياه الضوئية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية او داخل المدن السكنية المزدهمة والبند بجمع مشتملانه طبقا لاصول الصناعة مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل لا تقل عن 90 كم. يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة والنقصان . السعر لايشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم مايلت من الجهات الرسمية المعتمدة المستولة عن المحاجر.	3م	0.00	560.64	560.64	الحالي Station 10,880.80 to Station 10,933

مهندس البيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

حصر عملية : اعمال استكمال طريق سعود/المناجاه /الصالحية بطول 2.3 كم (القطاع العاشر)

بالمتر مكعب اعمال توريد و تشغيل التربة رملية من اي جهة يراها المقاول و علي مسؤوليته دون تدخل الهيئة صاحبة للردم						ملاحظات
المحطة	ارتفاع الردم	عرض القطاع	طول القطاع	الكمية بالمتر مكعب	اجمالي الكمية بالمتر مكعب	مستل
Station 10,880.80 to Station 10,933	4.80	2.238	52.20	560.64	560.64	1

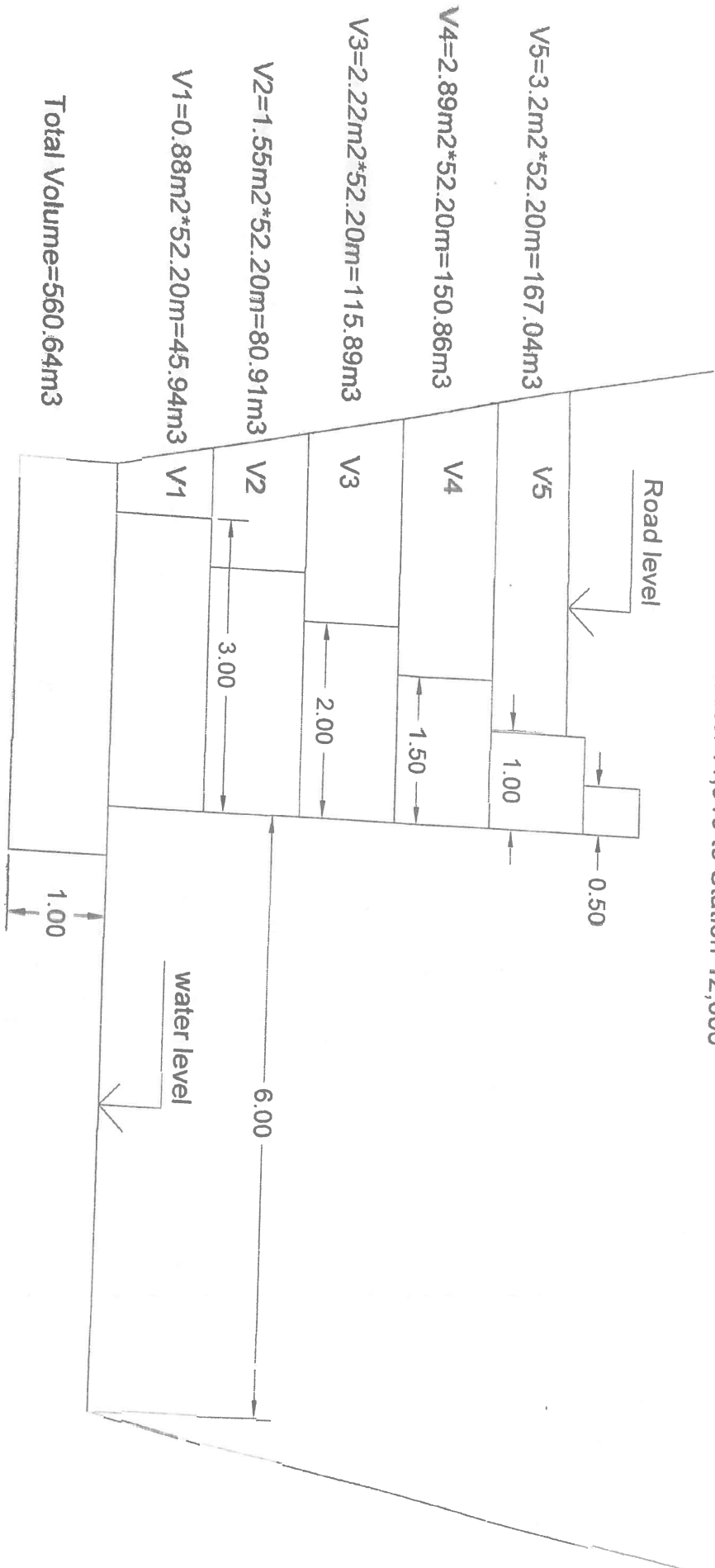
مهندس الهيئة

أعتماد الاستشاري

أعتماد مهندس الشركة

محمد عبد الله

Station 11,910 to Station 12,000



$$V5 = 3.2m^2 \times 52.20m = 167.04m^3$$

$$V4 = 2.89m^2 \times 52.20m = 150.86m^3$$

$$V3 = 2.22m^2 \times 52.20m = 115.89m^3$$

$$V2 = 1.55m^2 \times 52.20m = 80.91m^3$$

$$V1 = 0.88m^2 \times 52.20m = 45.94m^3$$

$$\text{Total Volume} = 560.64m^3$$

الاعمال المنبثقة لرفع كفاءة سعود / المناجاة (القطاع العاشر) بطول ٢.٣ كم
مقاول شركة تراسن للتطوير والمقاولات
بند رقم ٢ اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس
حصر اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس
تاريخ الحصر ١٥/٥/٢٠٢٣

بند رقم	البند	الوحدة	الكمية المنفذة	الملاحظات
			اجمالي	
2	اعمال توريد وتشغيل طبقة الاساس بالمتر المكعب بعد الدمك من الاحجار الصلبة المترجة نتائج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كانيلورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة وبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٣	3,445.06	من قطاع ١١+٨٠٠ الى قطاع ١٢+٨٠٠ و حصر بجانب الحواسن الساتدة من القطاع ١١+٠٠٠ الى القطاع رقم ١١+٣٩٠.

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

م/ محمد عبد المنعم

الاعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المناجاة (القطاع العاشر) بطول ٢.٣ كم

مقاوله شركة تراسات للتطوير والمقاولات
بند رقم ٢ اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس

تاريخ الحصر ١٥/٥/٢٠٢٣

رقم القطاع	مناصب أرض طبيعية			مناصب طبقة تامة من			فرق المنسوب			طول القطاع	عرض القطاع	القيمة / م ^٢
	شمال	مركز	يمين	شمال	مركز	يمين	شمال	مركز	يمين			
41.40	9.20	12.50	0.36	0.35	0.39	0.36	14.98	15.08	15.00	14.830	14.850	11+800
83.30	10.20	25.00	0.33	0.39	0.34	0.25	15.07	15.03	14.92	14.880	14.890	11+825
65.37	10.80	25.00	0.25	0.28	0.27	0.19	14.97	14.95	14.87	14.890	14.880	11+850
68.02	10.60	25.00	0.26	0.27	0.28	0.22	14.90	14.90	14.87	14.830	14.820	11+875
54.97	9.70	25.00	0.23	0.19	0.23	0.26	14.79	14.84	14.88	14.800	14.810	11+900
58.65	10.20	25.00	0.23	0.20	0.24	0.25	14.80	14.86	14.85	14.800	14.820	11+925
57.79	9.50	25.00	0.24	0.25	0.22	0.26	14.88	14.85	14.88	14.830	14.830	11+950
65.88	9.30	25.00	0.28	0.28	0.28	0.31	14.98	14.95	15.01	14.700	14.670	11+975
68.67	10.30	25.00	0.27	0.28	0.28	0.24	14.99	14.99	15.02	14.710	14.710	12+000
63.52	10.30	25.00	0.25	0.24	0.26	0.24	14.97	14.98	15.01	14.730	14.720	12+025
73.45	11.30	25.00	0.26	0.26	0.27	0.25	15.03	15.02	15.04	14.770	14.750	12+050
63.87	10.50	25.00	0.24	0.23	0.23	0.27	15.04	15.01	15.11	14.810	14.780	12+076
67.78	9.80	25.00	0.28	0.28	0.29	0.26	15.12	15.10	15.07	14.840	14.810	12+100
54.40	10.20	25.00	0.21	0.26	0.21	0.17	15.06	14.99	14.95	14.800	14.780	12+125
68.75	11.00	25.00	0.25	0.31	0.24	0.20	15.04	14.98	14.90	14.730	14.720	12+150
61.80	11.20	25.00	0.22	0.28	0.22	0.16	14.89	14.84	14.78	14.810	14.820	12+175
63.31	10.70	25.00	0.24	0.31	0.24	0.16	14.91	14.84	14.76	14.800	14.800	12+200
58.92	10.10	25.00	0.23	0.32	0.22	0.16	14.97	14.87	14.78	14.850	14.850	12+225
68.40	11.40	25.00	0.24	0.30	0.26	0.16	14.97	14.87	14.80	14.870	14.810	12+250
92.80	11.80	25.00	0.32	0.41	0.33	0.22	14.98	14.91	14.85	14.870	14.850	12+275
89.48	11.80	25.00	0.30	0.32	0.31	0.28	14.97	14.91	14.88	14.850	14.800	12+300
84.82	11.70	25.00	0.28	0.28	0.32	0.26	14.95	14.92	14.89	14.860	14.800	12+325
80.27	11.20	25.00	0.29	0.30	0.30	0.26	15.03	14.93	14.91	14.730	14.630	12+350
79.87	10.50	25.00	0.27	0.28	0.27	0.26	14.99	14.91	14.81	14.710	14.640	12+375
66.31	10.90	25.00	0.24	0.27	0.22	0.24	14.88	14.84	14.85	14.810	14.820	12+400
50.13	9.40	25.00	0.21	0.23	0.19	0.22	14.84	14.79	14.82	14.810	14.800	12+425
81.67	10.00	25.00	0.33	0.32	0.34	0.32	14.93	14.94	14.95	14.810	14.800	12+450
62.94	9.10	25.00	0.28	0.28	0.27	0.28	15.08	15.05	15.08	14.800	14.780	12+475
87.08	11.00	25.00	0.32	0.32	0.32	0.31	15.14	15.10	15.06	14.820	14.780	12+500
107.18	10.90	25.00	0.39	0.37	0.42	0.39	15.14	15.12	15.10	14.770	14.700	12+525
119.87	11.60	25.00	0.41	0.37	0.47	0.40	15.18	15.18	15.11	14.790	14.690	12+550
119.87	11.60	25.00	0.41	0.45	0.41	0.38	15.07	15.06	15.08	14.820	14.850	12+575
99.82	11.00	25.00	0.36	0.38	0.37	0.34	15.10	15.07	15.09	14.720	14.700	12+600
96.05	11.30	25.00	0.34	0.34	0.31	0.37	15.10	15.08	15.08	14.760	14.750	12+625
78.20	10.20	25.00	0.31	0.38	0.27	0.27	15.16	15.06	15.08	14.780	14.780	12+650
81.62	11.80	25.00	0.28	0.30	0.25	0.28	15.15	15.10	15.10	14.850	14.850	12+675
79.36	10.70	25.00	0.30	0.35	0.26	0.28	15.20	15.13	15.13	14.850	14.870	12+700
90.98	10.60	25.00	0.34	0.33	0.36	0.34	15.20	15.18	15.18	14.870	14.890	12+725
86.45	11.40	25.00	0.39	0.30	0.30	0.31	15.20	15.19	15.21	14.900	14.890	12+750
97.81	12.10	25.00	0.32	0.31	0.31	0.35	15.21	15.18	15.20	14.900	14.870	12+775
106.17	13.00	25.00	0.33	0.43	0.26	0.29	15.25	15.17	15.17	14.920	14.910	12+800
3,137.88												الاجملى

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

د/ محمد عبد المانع

اعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاه / الصالحية القطاع العاشر

مقاولة شركة تراسست للتطوير والمقاولات

بند رقم حصر بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح

الملاحظات	الكمية المنقولة			الوحدة	البند	بند رقم
	اجمالى	حالى	سابق			
Station 10,880.80 to Station 10,933	2.77	2.77	0.00	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح { 52/36 } { لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التسليح طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل دخول الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنه المعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن.	

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشارى

مهندس الشركة

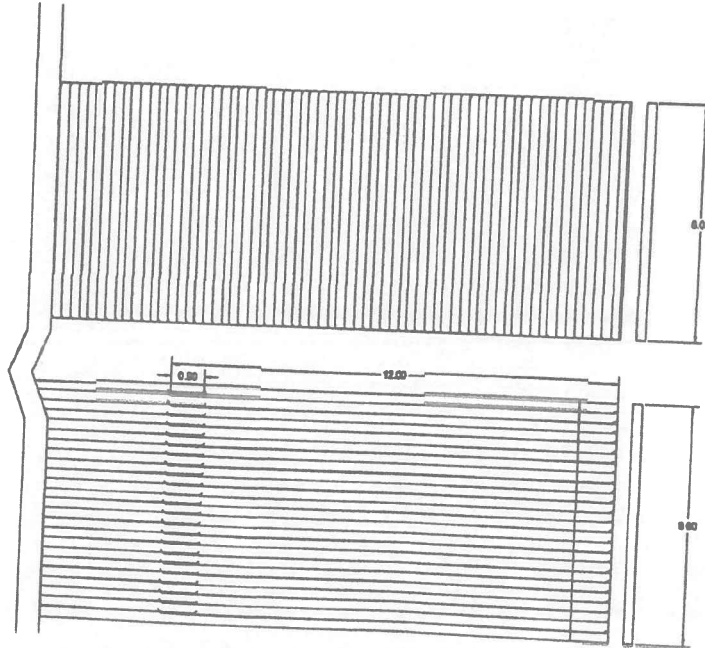
حصر عملية : اعمال استكمال طريق سعود/المنجاء /الصالحية بطول 2.3 كم (القطاع العاشر)

Station 10,880.80 to Station 10,933

Station 10,880.80 to Station 10,933								
بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح (52) بجميع الأقطار والفئة تشمل التوريد وتشغيل والتثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل								
17	المعمل	قطر السيخ (مم)	طول السيخ	عدد الاسياخ	أجمالي أطوال السيخ	وزن متر طولي من السيخ (كج)	وزن السيخ كاملا (كج)	
	ممسلسل							
	القايم							
1	Φ12	5.95	261	1553	0.888	1,379.02		
	النايم							
2	Φ12	52.1	30	1563	0.888	1,387.94		
	أجمالي 12Φ			3116		2,766.96		

القايم 261 سيخ Φ12

النايم = 30 سيخ Φ12



مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

اعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية القطاع العاشر
مقاوله شركة تراسست للتطوير والمقاولات

بند رقم حصر بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية للحوالط

بند رقم	البيد	الوحدة	الكمية المنقولة			الملاحظات
			سابق	حالي	اجمالى	
.....	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم / 3م واجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم 2 والسعر لايشمل حديد التسليح	3م	0.00	208.80	208.80	حالي Station 10,880.80 to Station 10,933

بند رقم حصر بالمتر المكعب خرسانة مسلحة حوالط سائده

بند رقم	البيد	الوحدة	الكمية المنقولة			الملاحظات
			سابق	حالي	اجمالى	
.....	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة حوالط سائده مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم / 3م واجهاد لا يقل عن 30 كجم / سم 2 السعر لايشمل حديد التسليح 3/م .	3م	0.00	542.88	542.88	حالي Station 10,880.80 to Station 10,933

مهندس البيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

مكبر

محمد الفهم

حصر عملية : اعمال استكمال طريق سعود/المناجاه /الصالحية بطول 2.3 كم (القطاع العاشر)

Station 10,880.80 to Station 10,933

Station 10,880.80 to Station 10,933						
م	البيد	عدد	مقاسات			اجماليه
			طول	عرض	ارتفاع	
بالمتر مكعب أعمال توريد و صب خرسانه عاديه للحوائط						
	القواعد العادية W7	1	52.20	4	1	208.80
	إجمالي خرسانه عاديه للحوائط					208.80
بالمتر مكعب خرسانه مسلحه للحوائط السائده						
	W6 قصبه أولي	1	52.2	3	1	156.6
	W5 قصبه ثانيه	1	52.2	2.5	1	130.5
	W4 قصبه ثالثه	1	52.2	2	1	104.4
	W3 قصبه رابعه	1	52.2	1.5	1	78.3
	W2 قصبه خامسه	1	52.2	1	1	52.2
	W1 قصبه سادسه	1	52.2	0.5	0.8	20.88
	الاجمالي خرسانه مسلحه للحوائط السائده					542.88

مهندس الهيئه

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

محمد النور

الإدارة: الأثرية بمنطقة شرق الدلتا

حصر لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المنجاء (القطاع العاشر) بطول 2.3 كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية
مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات

م	البند	الوحدة	الكمية المنفذة	
			المبايع	الحالي
1	المتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات سمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا عن 10 %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات وصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدليات ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزججة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م3	0	0.00
	مسافة النقل لا تقل عن 90 كم. يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة والنقصان . السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسنولة عن المحاجر.			
3	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار لصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسرات ومطابقه للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامه ولاخاضه بالمشروع لا تقل نسبته تحميل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبته الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% ولا يزيد الاتصاص عن 10 % مع الفرش والدمك على طبقات باستخدام الات التسويه الحديثه على ان لا يزيد سمك الطبقة الواحده عن 20 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافه جافة قصوى (لا تقل عن 95%) ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق الهيله العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف طبقا لمسافة النقل (مسافة النقل 210 كم) م احتساب علاوه لكل 1 كم بالزياده او النقصان وفقا لمحضر المفاوضات وبناء على محضر المسافات المقدم من المنطقه المشرفيه. السعر يشمل قيمه ماده المحجريه وعلى الشركة المنفذه تقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المشرفه عن المحاجر.	م3	0	0.00
4	طن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح { 52/36 } لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التسليح طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن.	بالطن	0	0.00
5	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي محتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم / م3 واجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 والسعر لايشمل حديد التسليح	م3	0	0.00
5	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي محتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم / م3 واجهاد لا يقل عن 300 كجم/سم2 والسعر لايشمل حديد التسليح	م3	876.218	9.412

[Handwritten signature]

عبد السلام، لکھنؤ
۱۱/۱۲/۱۹۴۷ء

اعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / المتجاه / الصالحية القطاع العاشر

مقاوله شركة تراست للتطوير والمقاولات

بند رقم حصر الردم

بند رقم	البند	الوحدة	الكمية المنقولة			الملاحظات
			سابق	حالي	اجمالي	
.....	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل التربة صالحة الردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسبك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا عن 10 %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القياسية) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدليفا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية او داخل المدن السكنية المزدحمة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل لا تقل عن 90 كم. يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة والنقصان . السعر لايشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم مايلبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسئولة عن المحاجر.	3م	0.00	560.64	560.64	الحالي Station 10,880.80 to Station 10,933

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة



تنفيذ / شركة تراسست للتطوير والمقاولات

حصر عملية : اعمال استكمال طريق سعود/المناجاه /الصالحية بطول 2.3 كم (القطاع العاشر)

بالمتر مكعب اعمال توريد وتشغيل اترية رملية من اي جهة يراها المقاول و علي مسئوليتة دون تدخل الهيئة صالحة للرد						
.....	المحطة	ارتفاع الردم	عرض القطاع	طول القطاع	الكمية بالمتر مكعب	اجمالي الكمية بالمتر مكعب
مسلسل	1	Station 10,880.80 to Station 10,933	4.80	2.238	52.20	560.64

مهندس الهيئة

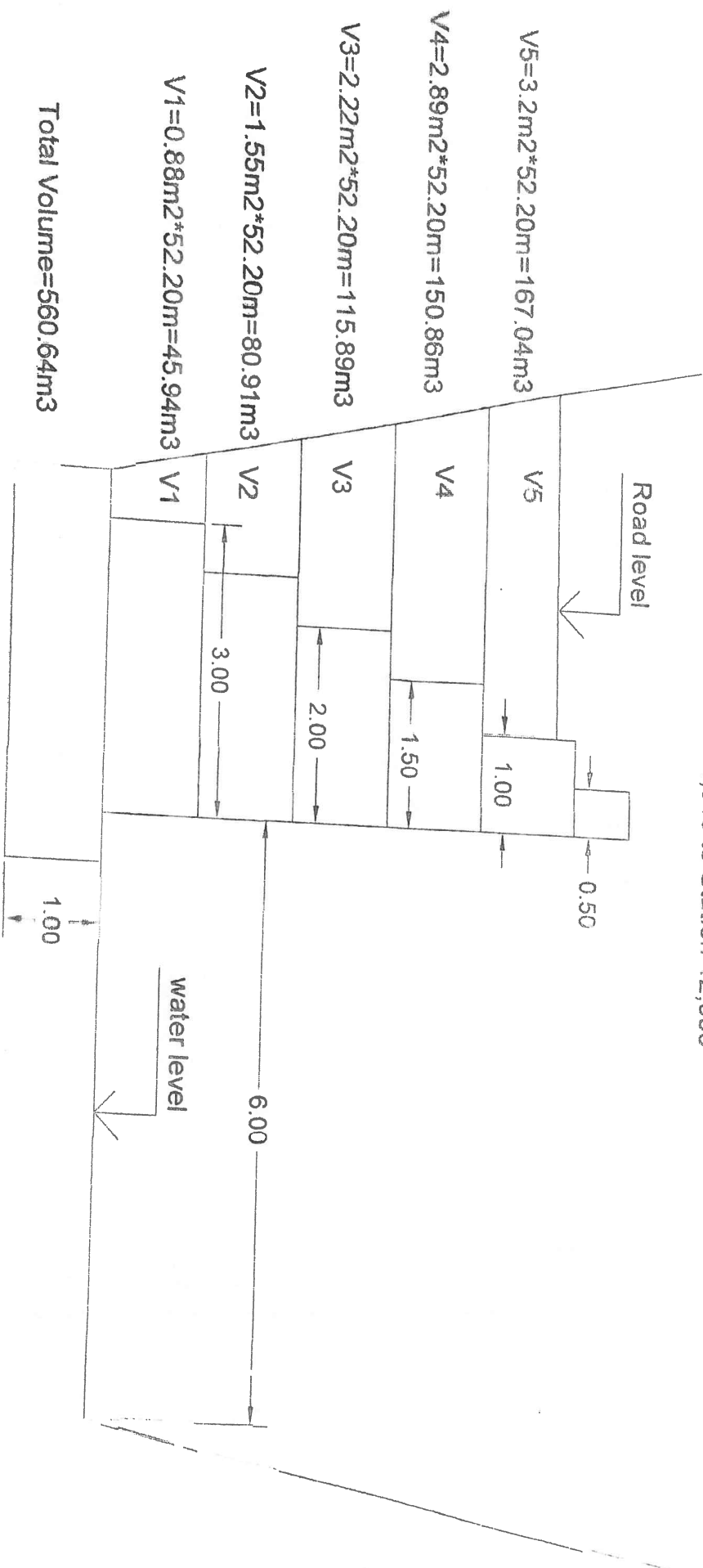
أعتماد الاستشاري

ص

أعتماد مهندس الشركة

عبدالله

Station 11,910 to Station 12,000



الأعمال المتبقية لرفع كفاءة مسجد / المناجاة (القطاع العاشر) بطول ٢.٣ كم

مفتوحة لخدمة الشركات للتطوير والمقاولات

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$
 3. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$
 4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$
 5. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{32}$
 6. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{64}$
 7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{32}$
 8. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{64}$
 9. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{128}$
 10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{32} = \frac{1}{64}$
 11. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{32} = \frac{1}{128}$
 12. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{32} = \frac{1}{256}$
 13. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{64} = \frac{1}{32}$
 14. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{64} = \frac{1}{256}$
 15. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{64} = \frac{1}{512}$
 16. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{128} = \frac{1}{64}$
 17. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{128} = \frac{1}{512}$
 18. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{128} = \frac{1}{1024}$
 19. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{128}$
 20. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{1024}$
 21. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{2048}$
 22. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{512} = \frac{1}{256}$
 23. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{512} = \frac{1}{2048}$
 24. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{512} = \frac{1}{4096}$
 25. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{1024} = \frac{1}{512}$
 26. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{1024} = \frac{1}{4096}$
 27. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{1024} = \frac{1}{8192}$
 28. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2048} = \frac{1}{1024}$
 29. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2048} = \frac{1}{8192}$
 30. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2048} = \frac{1}{16384}$
 31. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4096} = \frac{1}{2048}$
 32. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4096} = \frac{1}{16384}$
 33. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{4096} = \frac{1}{32768}$
 34. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8192} = \frac{1}{4096}$
 35. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8192} = \frac{1}{32768}$
 36. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8192} = \frac{1}{65536}$
 37. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{16384} = \frac{1}{8192}$
 38. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{16384} = \frac{1}{65536}$
 39. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{16384} = \frac{1}{131072}$
 40. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{32768} = \frac{1}{16384}$
 41. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{32768} = \frac{1}{131072}$
 42. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{32768} = \frac{1}{262144}$
 43. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{32768}$
 44. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{262144}$
 45. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{524288}$
 46. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{65536}$
 47. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{524288}$
 48. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{1048576}$
 49. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{131072}$
 50. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{1048576}$
 51. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{2097152}$
 52. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{262144}$
 53. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{2097152}$
 54. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{4194304}$
 55. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{524288}$
 56. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{4194304}$
 57. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{8388608}$
 58. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{1048576}$
 59. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{8388608}$
 60. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{16777216}$
 61. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4194304} = \frac{1}{2097152}$
 62. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4194304} = \frac{1}{16777216}$
 63. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{4194304} = \frac{1}{33554432}$
 64. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8388608} = \frac{1}{4194304}$
 65. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8388608} = \frac{1}{33554432}$
 66. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8388608} = \frac{1}{67108864}$
 67. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{8388608}$
 68. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{67108864}$
 69. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{33554432}$
 70. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{33554432} = \frac{1}{16777216}$
 71. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{33554432} = \frac{1}{268435968}$
 72. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{33554432} = \frac{1}{536871936}$
 73. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{67108864} = \frac{1}{33554432}$
 74. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{67108864} = \frac{1}{268435968}$
 75. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{67108864} = \frac{1}{536871936}$
 76. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{65536}$
 77. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{1048576}$
 78. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{2097152}$
 79. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{131072}$
 80. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{1048576}$
 81. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{2097152}$
 82. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{262144}$
 83. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{1048576}$
 84. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{2097152}$
 85. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{524288}$
 86. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{1048576}$
 87. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{2097152}$
 88. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{1048576}$
 89. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{2097152}$
 90. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{4194304}$
 91. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4194304} = \frac{1}{2097152}$
 92. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4194304} = \frac{1}{4194304}$
 93. $\frac{$

مجلس أعمال توريث و تفتيش و ترقية اساس

١٠٩

بند رقم	الوحدة	الكمية المنقذة	الملاحظات
2	م	3,445.06	اعمال توريد وتشغيل مطبقة الأساس بالمقر المكعب بمساحة الميك من الاحجار النصبة المسترجعة نتائج تدمير الكسرات والمطابقة تتم الصناعات والفرج الوارد بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كثافة عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة التفتت بجهاز لوس الجولوس عن ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة لواحدة عن ٢٠ سم ورشها بالمياه لاصولة للوصول الى نصبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى نقص كثافة جافة اقصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والقلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لحواصف النهية العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين

المجلس الأعلى

اعتماد الاستشاري

مهندسين الشركات

fill out 5/2/72

TRUST

تنفيذ / شركة نراست للتطوير والمقاولات

حصر عملية : اعمال استكمال طريق سعود/المناجاه /الصالحية بطول 2.3 كم (القطاع العاشر)

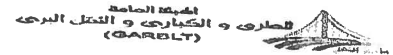
Station 10,880.80 to Station 10,933

م	البند	عدد	مقاسات			اجماليه
			ارتفاع	عرض	طول	
	بالمتر مكعب اعمال توريد وصب خرسانه عاديه للحوائط					
	القواعد العادية W7	1	52.20	4	1	208.80
	اجمالي خرسانه عاديه للحوائط					208.80
	بالمتر مكعب خرسانه مسلحه للحوائط السانده					
	W6 قصبه اولي	1	52.2	3	1	156.6
	W5 قصبه ثانيه	1	52.2	2.5	1	130.5
	W4 قصبه ثالثه	1	52.2	2	1	104.4
	W3 قصبه رابعه	1	52.2	1.5	1	78.3
	W2 قصبه خامسه	1	52.2	1	1	52.2
	W1 قصبه سادسه	1	52.2	0.5	0.8	20.38
	الاجمالي خرسانه مسلحه للحوائط السانده					542.88

مهندس الجيئنه

اعتماد الاستشاري

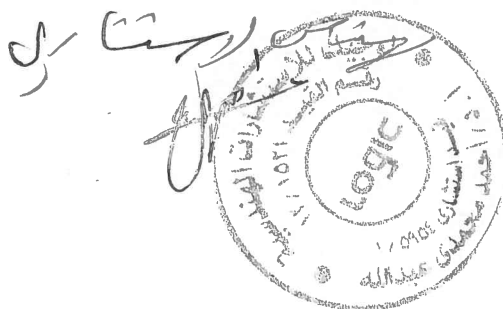
مهندس الشركة



الإدارة العامة للتجارة الداخلية - منطقة شرق الدمام
حصر لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة سعود / المناجاة (القطاع العاشر) بطول 2.3 كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية
مقاول شركة تراسن للتطوير والمقاولات

م	البند	الوحدة	الكمية المنفذة	
			المسبق	الحالي
1	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات سمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا عن 10 %) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست وصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى (ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهمة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	3م	0	0.00
3	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المدرجة ناتج تكسير الكسارات مطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة ولاخضه بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 10 % مع فرش والدمك على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن 20 سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافة النقل (مسافة النقل 210 كم) م احتساب علاوة لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان وفقا لمحضّر المفاوضة وبناء على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة. السعر يشمل قيمة المادة المحجّرة وعلى الشركة المنفّذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر.	3م	0	0.00
4	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح { 52/36 } لزوم جميع العناصر الأنشائية للكوبري والسعر يشمل التسليح طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهـر العمل نهـوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن.	بالطن	0	0.00
5	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي محتوي اسمنت لا يقل عن 300 كجم / 3م واجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم 2 والسعر لايشمل حديد التسليح	3م	0	0.00
6	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي محتوي اسمنت لا يقل عن 350 كجم / 3م واجهاد لا يقل عن 300 كجم/سم 2 والسعر لايشمل حديد التسليح	3م	876.218	9.412

م/ محمد بن عبد الله
م/ محمد بن عبد الله



م/ محمد بن عبد الله
م/ محمد بن عبد الله



اعمال استكمال رافع كفاءة طريق سعود / الملاجاه / الصالحية القطاع العاشر

مقاولة شركة ترست للتطوير والمقاولات

بند رقم حصر الردم

بند رقم	البند	الوحدة	الكمية المتباعدة			الملاحظات
			سابق	حالي	اجمالى	
.....	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل التربة صالحة الردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسبك لايزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا عن 10 %) ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القياسية) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدليتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية او داخل المدن السكنية المزدحمة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصنعة مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل لا تقل عن 90 كم. يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة والنقصان . السعر ليشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم مايلبت من الجهات الرسمية المعتمدة المستولة عن المعاجر.	3م	0.00	560.64	560.64	الحالي Station 10,880.80 to Station 10,933

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

حصر عملية : اعمال استكمال طريق سعود/المنجاء /الصالحية بطول 2.3 كم (القطاع العاشر)

بالمتر مكعب اعمال توريد و تشييد اترية رملية من اي جهة يراها المقاول و علي مسئوليته دون تدخل الهيئة صاحبة للردم						
.....	المحطة	ارتفاع الردم	عرض القطاع	طول القطاع	الكمية بالمتر مكعب	اجمالي الكمية بالمتر مكعب
مسلسل						
1	Station 10,880.80 to Station 10,933	4.80	2.238	52.20	560.64	560.64

مهندس الهيئة

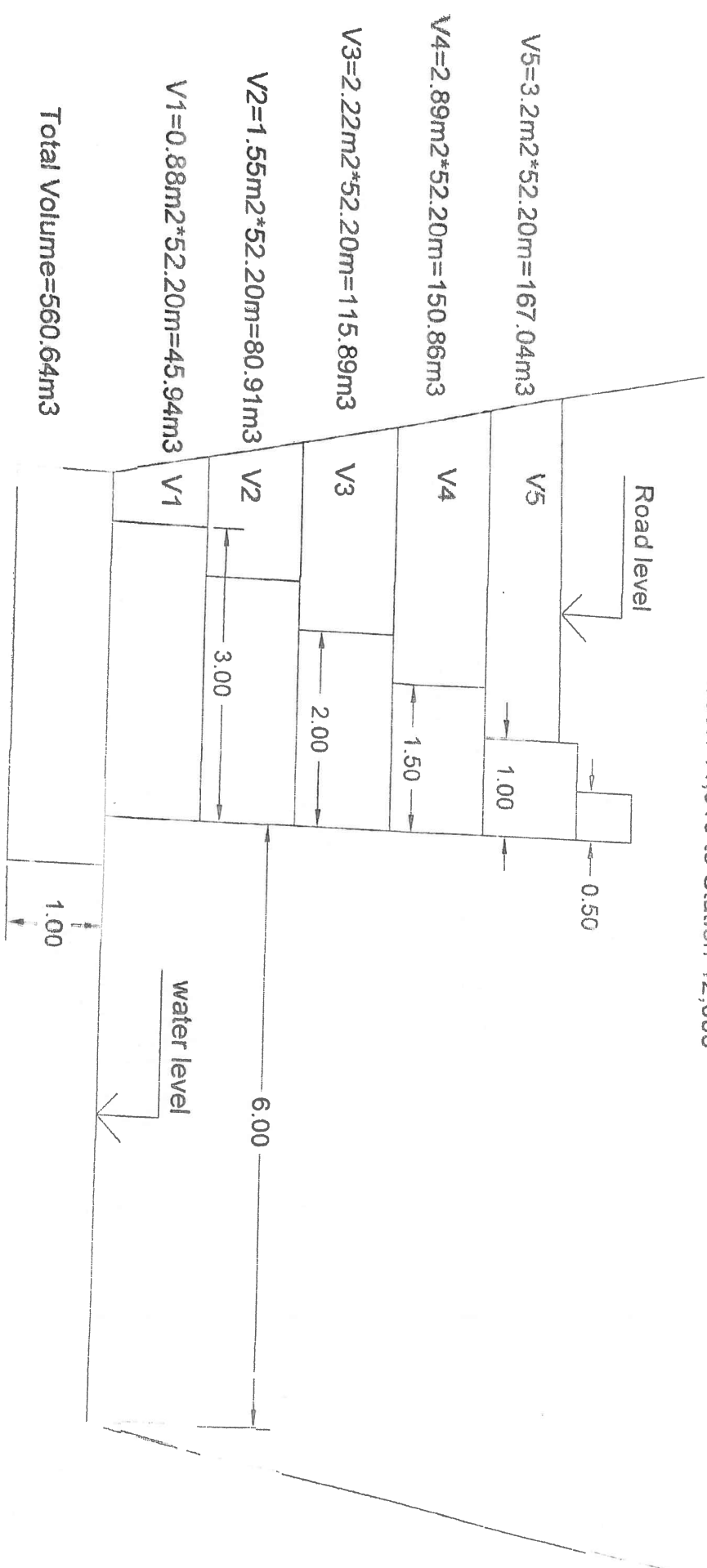
أعتماد الاستشاري

م. ص. ل.

أعتماد مهندس الشركة

م. ع. م. م.

Station 11,910 to Station 12,000





الاعمال المنفذة لرفع كفاءة سحود / المناجاة (القطاع العاشر) بطول ٢.٣ كم

مقاول: شركة كرايست للتطوير والمقاولات

بند رقم ٢ اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس

طبقة اساس توريد وتشغيل طبقة اساس

تاريخ التقرير ١٥/٥/٢٠٢٣

بند رقم	البيان	الوحدة	الكمية المنفذة اجمالي	الملاحظات
2	اعمال توريد وتشغيل طبقة الاساس بالمتر المكعب بعد الدك من الاحجار الصلبة المنزوعة نتائج تفجير الكسارات والمطابقة للمواصفات والمقاييس الواردة بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كثافتها عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة النفاذ بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة لواحدة عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهراسات للوصول الى قوى كثافة جافة تتسوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة العملية والقوة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشارين	م ^٣	3,445.06	من قطاع ١١+٨٠٠ الى قطاع ١٢+٨٠٠ وحصر بجانب الحوادث السائدة من القطاع ١١+٤٠٠ الى القطاع رقم ١١+٣٩٠

مهندس الشركة
م/ محمد عبد المنعم

استناد الاستشاري

الاعمال المتبقية لرفع كفاءة سبيل / المناجاة (القطاع العاشر) بطول ٢.٣ كم

مقاول شركة تراست للتطوير والمقاولات

بند رقم ٢ اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس

تاريخ الحصر ١٥/٥/٢٠٢٣

رقم القطاع	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	فرق المردود			ملاحظات			ملاحظات			القطاع
				شمال	مركز	جنوب	شمال	مركز	جنوب	شمال	مركز	جنوب	
41.40	9.20	12.50	0.36	0.35	0.39	0.35	14.98	15.08	15.00	14.830	14.875	14.850	11+800
83.30	10.20	25.00	0.33	0.39	0.34	0.25	15.07	15.03	14.82	14.880	14.880	14.870	11+825
88.37	10.80	25.00	0.28	0.28	0.27	0.19	14.87	14.85	14.87	14.890	14.880	14.880	11+850
68.02	10.80	25.00	0.28	0.27	0.28	0.22	14.90	14.80	14.87	14.830	14.820	14.850	11+875
54.97	9.70	25.00	0.23	0.19	0.23	0.26	14.79	14.84	14.88	14.800	14.810	14.800	11+900
58.65	10.20	25.00	0.23	0.20	0.24	0.25	14.80	14.88	14.85	14.800	14.820	14.800	11+925
57.79	9.50	25.00	0.24	0.25	0.22	0.26	14.88	14.85	14.88	14.830	14.830	14.820	11+950
65.88	9.30	25.00	0.28	0.26	0.28	0.31	14.98	14.85	15.01	14.700	14.670	14.700	11+975
88.67	10.30	25.00	0.27	0.28	0.28	0.24	14.99	14.89	15.02	14.710	14.710	14.780	12+000
63.52	10.30	25.00	0.25	0.24	0.26	0.24	14.97	14.88	15.01	14.730	14.720	14.770	12+025
73.45	11.30	25.00	0.26	0.26	0.27	0.25	15.03	15.02	15.04	14.770	14.750	14.790	12+050
63.87	10.50	25.00	0.24	0.23	0.23	0.27	15.04	15.01	15.11	14.810	14.780	14.840	12+075
67.78	9.80	25.00	0.28	0.28	0.29	0.26	15.12	15.10	15.07	14.840	14.810	14.810	12+100
54.40	10.20	25.00	0.21	0.26	0.21	0.17	15.06	14.99	14.95	14.800	14.780	14.780	12+125
88.75	11.00	25.00	0.25	0.31	0.24	0.20	15.04	14.98	14.90	14.730	14.720	14.700	12+150
61.60	11.20	25.00	0.22	0.28	0.22	0.16	14.89	14.84	14.78	14.610	14.620	14.620	12+175
63.31	10.70	25.00	0.24	0.31	0.24	0.18	14.91	14.84	14.76	14.600	14.600	14.600	12+200
58.92	10.10	25.00	0.23	0.32	0.22	0.16	14.97	14.87	14.78	14.650	14.650	14.620	12+225
68.40	11.40	25.00	0.24	0.30	0.26	0.16	14.97	14.87	14.80	14.670	14.610	14.640	12+250
92.80	11.60	25.00	0.32	0.41	0.33	0.22	14.88	14.91	14.85	14.670	14.580	14.630	12+275
89.48	11.80	25.00	0.30	0.32	0.31	0.28	14.97	14.91	14.88	14.650	14.600	14.600	12+300
84.82	11.70	25.00	0.29	0.28	0.32	0.26	14.95	14.92	14.88	14.660	14.600	14.630	12+325
80.27	11.20	25.00	0.28	0.30	0.30	0.26	15.03	14.93	14.91	14.730	14.630	14.650	12+350
70.87	10.50	25.00	0.27	0.28	0.27	0.26	14.89	14.89	14.81	14.710	14.640	14.650	12+375
66.31	10.90	25.00	0.24	0.27	0.22	0.24	14.88	14.84	14.85	14.610	14.620	14.610	12+400
50.13	9.40	25.00	0.21	0.23	0.19	0.22	14.84	14.79	14.82	14.610	14.600	14.600	12+425
81.67	10.00	25.00	0.33	0.32	0.34	0.32	14.93	14.94	14.95	14.610	14.600	14.630	12+450
62.94	9.10	25.00	0.28	0.28	0.27	0.29	15.08	15.05	15.08	14.800	14.780	14.800	12+475
87.08	11.00	25.00	0.32	0.32	0.32	0.31	15.14	15.10	15.08	14.820	14.780	14.750	12+500
107.18	10.90	25.00	0.39	0.37	0.42	0.39	15.14	15.12	15.10	14.770	14.700	14.710	12+525
119.87	11.60	25.00	0.41	0.37	0.47	0.40	15.18	15.18	15.11	14.780	14.800	14.710	12+550
119.87	11.60	25.00	0.41	0.45	0.41	0.38	15.07	15.06	15.08	14.820	14.840	14.700	12+575
99.92	11.00	25.00	0.36	0.38	0.37	0.34	15.10	15.07	15.09	14.720	14.700	14.750	12+600
96.05	11.30	25.00	0.34	0.34	0.31	0.37	15.10	15.06	15.08	14.780	14.750	14.710	12+625
78.20	10.20	25.00	0.31	0.38	0.27	0.27	15.18	15.08	15.08	14.780	14.700	14.810	12+650
81.62	11.80	25.00	0.28	0.30	0.25	0.28	15.15	15.10	15.10	14.850	14.850	14.820	12+675
79.36	10.70	25.00	0.30	0.35	0.26	0.28	15.20	15.13	15.13	14.860	14.870	14.850	12+700
90.98	10.60	25.00	0.34	0.33	0.36	0.34	15.20	15.18	15.18	14.870	14.800	14.820	12+725
86.45	11.40	25.00	0.30	0.30	0.30	0.31	15.20	15.18	15.21	14.900	14.880	14.900	12+750
97.81	12.10	25.00	0.32	0.31	0.31	0.35	15.21	15.18	15.20	14.900	14.870	14.850	12+775
106.17	13.00	25.00	0.33	0.43	0.26	0.29	15.25	15.17	15.17	14.920	14.910	14.880	12+800
3.137.88													الاجملى

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

م/ محمد عبد الحليم

اعمال استكمال رفع كفاءة طريق معبود / المناجاه / الصالحية القطاع العاشر

مقاولة شركة تراست للتطوير والمقاولات

بند رقم حصر بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح

بند رقم	البند	الوحدة	الكمية المنفذة			الملاحظات
			سابق	حالي	اجمالي	
.....	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح (52/36) { لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التسليح طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنه العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن.	طن	0.00	2.77	2.77	Station 10,820.80 to Station 10,933

مهندس الهيئة

اعتماد الاستشارى

مهندس الشركة

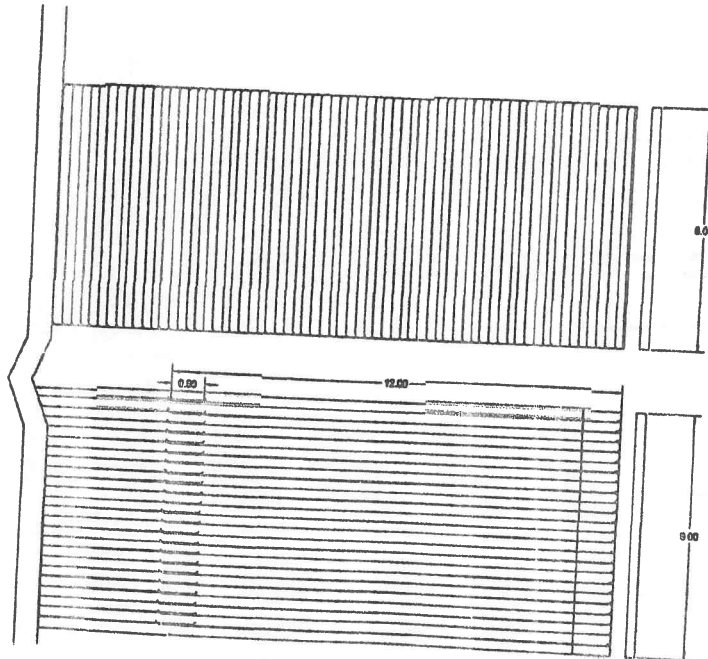
حصر عملية : اعمال استكمال طريق سعود/المناجاه /الصالحية بطول 2.3 كم (القطاع العاشر)

Station 10,880.80 to Station 10,933

Station 10,880.80 to Station 10,933								
17	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح (52) بجميع الأقطار والفئة تشمل التوريد وتشغيل والتثبيت وكل ما يلزم للنهوض بالعمل							
المسلسل	قطر السيخ (مم)	طول السيخ	عدد الاسياخ	اجمالي اطوال السيخ	وزن متر طولي من السيخ (كج)	وزن السيخ كاملا (كج)		
1	Φ12	5.95	261	1553	0.888	1,379.02		
	Φ12	52.1	30	1563	0.888	1,387.94		
2	Φ12			3116		2,766.96		
	اجمالي 12Φ							

القيام 261 سيخ Φ12

القيام = 30 سيخ Φ12



مهندس الهيئة

اعتماد الاستشاري

مهندس الشركة

TRUST

تنفيذ / شركة نراست للتطوير والمقاولات

حصر عملية : اعمال استكمال طريق سعود/المناجاة /الصالحية بطول 2.3 كم (القطاع العاشر)

Station 10,880.80 to Station 10,933

م	البند	عدد	مقاسات			اجماليه
			ارتفاع	عرض	طول	
	بالمتر مكعب اعمال توريد وصب خرسانه عاديه للحواط					
	القواعد العادية W7	1	52.20	4	1	208.80
	اجمالي خرسانه عاديه للحواط					208.80
	بالمتر مكعب خرسانه مسلحه للحواط السائده					
	W6 قصبه اولي	1	52.2	3	1	156.6
	W5 قصبه ثانيه	1	52.2	2.5	1	130.5
	W4 قصبه ثالثه	1	52.2	2	1	104.4
	W3 قصبه رابعه	1	52.2	1.5	1	78.3
	W2 قصبه خامسه	1	52.2	1	1	52.2
	W1 قصبه سادسه	1	52.2	0.5	0.8	20.88
	الاجمالي خرسانه مسلحه للحواط السائده					542.88

مهندس الجيئة

أعتماد الاستشاري

مهندس الشركة