



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة العقود
ملف رقم : ٢٤ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم { ٤ } ختامى عن عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طنناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
برجاء التفصيل بالإحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف وموافقاتنا برقم ولابئة السداد والصورة الرابعة بعد الصرف
لحفظها بملف العملية.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص

عدد { ١ } إستمارة ٥٠ ع. ح.

عدد { ٤ } شهادة

عدد { ٢٢ } قائمة كميات عدد { ١/٨ } ورقة x عدد { ٣ } نسخ

عدد { ٥ } معمل المنطقة

عدد { ٦ } مقايصة ختامية + مذكرة

عدد { ١ } ملحق - ملحق

عدد { ١ } ملحق - ملحق

رئيس الإدارة المركزية



سليم سالى صالح





الإدارة المركزية للمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة العقود
ملف رقم ٢١ / ٢٢ / ٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

نعمه طوبه وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٤ } ختامى عن عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طنطا القطاع
الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .
تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العمومية .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد عدد (١)
سيارة بإدارة المركبات وتم توريد عدد (١) جهاز كمبيوتر بمشتملاته لمركز المعلومات مرفق .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ..

وتفضلوا مساعدتهم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣



١٢٠٣
٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

المواد الحجرية المستخدمة فى تنفيذ عملية

رفع كفاءة طريق المنصورة / قطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

م	البند	الوحدة	الكمية الختامية	الرمال	السن	أترية	ملاحظات
١	أعمال توريد وتشغيل أترية سالعة للردم	٢م	٢م ٢١٢٥,٧٥	٠	٠	٢١٢٥,٧٥	- - - - -
٢	أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس	٢م	٢م ١١٧٩٦,٢٦	٠	١١٧٩٦,٢٦	٠	- - - - -
٣	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	٢م	٢م ٣٦٤٤٧	٨٠٩,١٢	١٣٧٧,٦٩	٠	الرمال - ٨٠٩,١٢,٢٩ - ٠,٠٦ × ٠,٣٧ × ٣٦٤٤٧ - العن - ١٣٧٧,٦٩ - ٠,٠٦ × ٠,٣٧ × ٣٦٤٤٧
٤	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٥ سم	٢م	٢م ٢٤٠٠١,٧٥	٨٦٧,٠٤	٨٣٣,٠٤	٠	الرمال - ٨٦٧,٠٤ - ٠,٠٥ × ٠,٥١ × ٢٤٠٠١,٧٥ - العن - ٨٣٣,٠٤ - ٠,٠٥ × ٠,٥١ × ٢٤٠٠١,٧٥
٥	أعمال توريد وصب خرسانة عادية مواسير	٢م	٢م ٣٧١,١١	١٤٨,٤٤	٢٢٢,٦٦	٠	الرمال - ١٤٨,٤٤ - ٠,٤ × ٣٧١,١١ - العن - ٢٢٢,٦٦ - ٠,٤ × ٣٧١,١١
٦	أعمال توريد وصب خرسانة عادية	٢م	٢م ١٦٢,٣٦	٦٤,٩٤	٦٧,٤١	٠	الرمال - ٦٤,٩٤ - ٠,٤ × ١٦٢,٣٦ - العن - ٦٧,٤١ - ٠,٤ × ١٦٢,٣٦
	الإجمالي		١٨٨٩,٥٤	١٤٢٩٧,١٦	١٤٢٩٧,١٦	٢١٢٥,٧٥	

رمال	٢م ٤٠١٥,٢٩	فقط أربعة آلاف وخمسة عشر و ٢٩ / ١٠٠ متر مكعب
أترية	٢١٢٥,٧٥	فقط ألفان ومائة خمسة وعشرون و ٧٥ / ١٠٠ متر مكعب
سن	٢م ١٤٢٩٧,١٦	فقط أربعة عشر ألف ومائتان سبعة وتسعون و ١٦ / ١٠٠ متر مكعب

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
مهندس
سلوى سامى صالح

استمارة لاعتماد الصرف
مصلحة: الجهة العامة للأمر والقرار

بيانات القوائم		
رقم	التاريخ	حجم
		٢٠٥٦٠٠
		٢
	الجملة	٢٠٥٦٠٠

201

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماد إدارياً وحرف القيمة بواسطة
 } إذن صرف على :
 } شيك على البنك المركزي في :
 شيك على الخازن
 } صاحب الحق أو : 
 } بحسب باسم
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

(ب) الکاتب المخطوط

عدد	الاعتماد الإداري ونوع الخصم						
المرلفات	بيانات			نوع الخصم			
	قسم	فرع	نوع	بند	قرش	جنيه	
						٥٠٦٤٢١	
	إجمالي الأرصدة				قرش	جنيه	
	بيانات الاستقطاعات				قرش	جنيه	
	عادي	إضافي	دفعه توقيع	رسم الدفعة	قرش	جنيه	
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
	سافر القيمة المطروح شرقيا						

المحتم ذو التاريخ

8-99

رئيس المصلحة

علامة

في ————— سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : _____
 (٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____
 (أ ر) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____
 جازى _____ بتاريخ _____
 الإبرازات _____
 الإمضاء : _____

المحتد التاريخ () قيد في سجل رقم ٥٥٠ ع ح = برقم : توقيع الكاتب الموقوف بالسجل :

٢٠١ سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد على

مدير اور رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

سنة ٢٠١١ م

(١١) رقم المستند (وهو رقم القيد في دفتر رقم ٢٢٤ - ج - ا) أعضاء الكاتبات المتروط : _____

(١٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : _____ أعضاء موظفي الشطب

(a)

شخص	رقم	إمضاء الكاتب المنوط	_____
أبو صرف			
الشخصات	تحت رقم	إمضاء الكاتب المنوط	_____
المعاملات			
الشخصات	رقم	إمضاء الكاتب المنوط	_____
المعاملات			
شخص		إمضاء طالب أو كاتب التصدير	_____
أبو صرف			

(٣) سحب

(٤) قيد في سجل

(٥) أدرج في كشف

(٦) امتثلت

في _____ سنة ٢٠١

الختم ذو التاريخ



٢٠١ ————— سنة

امضاء طالب أو كاتب التصدير

رقم البند	البنود	الفترة		مقدار العمل السابق إجراء	مقدار الأعمال التي تمت في هذه الدقة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جزئى تم نهائى	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن		استقطاع أو حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه					قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
٣	أعمال تشجير وإزالة المسطحات الشهارة	-	٩١	٣٠٢٠	١,٣٩	٣٠٢١,٣٩	نهائى	٤٩	٢٧٤٩٤٦	-	-	٤٩	٢٧٤٩٤٦	١- قيام التنفيذ من قبل الشركة متواجد
٤	توريد وتركيب مواسير خرسانة قطر ٨٠ سم	-	١١٠٠	٢٠٢	-	٢٠٢	نهائى	-	٢١٢٢٠٠	-	-	-	٢١٢٢٠٠	٢- عمل الموقع متواجد
٥	توريد وضع خرسانة عادية لعمارة التوسيع	-	١٤٥٠	٣٧١	٠,١١	٣٧١,١١	نهائى	٥٠	٥٣٨١٠٩	-	-	٥٠	٥٣٨١٠٩	٣- مهندس عمل الموقع متواجد
٦	وضع خرسانة عادية مغطى أسبست ٣٠٠ كجم	-	٢١٥٠	١٤٦	١٦,٣٦	١٦٢,٣٦	نهائى	-	٣٤٩٠٧٤	-	-	-	٣٤٩٠٧٤	٤- مكتب جهاز الأفراف متواجد
٨	أعمال حجر بلاستيك لعمارة التوسيع	٥٠	٥٩	٤٠٠٠	١٣٢,١٣	٤١٣٢,١٣	نهائى	٤٨	٢٤٥٨٩١	-	-	٤٨	٢٤٥٨٩١	٥- تم تركيب اللافتات الإعلانية للمشروع
١٢	أعمال توريد وتشجير التربة صالحة للزراعة	-	٢١٠	٢١٢٥	٠,٧٥	٢١٢٥,٧٥	نهائى	٥٠	٤٤٩٤٠٧	-	-	٥٠	٤٤٩٤٠٧	٦- يتم تنظيم حركة المرور على الطريق أثناء العمل
١٣	أعمال توريد وفرش طلبة أسبست	-	١٣٦	١١٧٩٦	٠,٣٦	١١٧٩٦,٣٦	نهائى	٩٦	٥١٤٣٢١٢	-	-	٩٦	٥١٤٣٢١٢	٧- معرفة الشوكة باستخدام العلامات الإرشادية
١٤	أعمال إنشاء طبقة تشريب مرصوف	٥٠	٢٧	٣٦٤٤٧	-	٣٦٤٤٧	نهائى	٥٠	١٠٠٢٢٩٢	-	-	٥٠	١٠٠٢٢٩٢	٨- والتحسينية
١٥	أعمال إنشاء طبقة أسفل	٢٠	٩	٣٢٩٣٨	١٠١٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	١٠	٣١٢٨١٦	-	-	١٠	٣١٢٨١٦	٩- معونات العمالة متواجدة لتنفيذ المردم المرحلة
١٦	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	-	١٤٦	٣٦٤٤٧	-	٣٦٤٤٧	نهائى	-	٥٣٢١٢٩٢	-	-	-	٥٣٢١٢٩٢	١٠- بالمشغلات
١٧	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٨ سم	-	١٤٠	٣٢٩٣٨	١٠١٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	-	٤٧٦٠٢٤٥	-	-	-	٤٧٦٠٢٤٥	١١- التفتيش متواجدة
٢٦	أعمال قذ أسبست الاسفلت القديمة	-	١٦٠٠	١٠	-	١٠	نهائى	-	١٦٠٠٠	-	-	-	١٦٠٠٠	١٢- بوليصة التأمين متواجدة
٢٧	أعمال توريد وتركيب مواسير PVC	-	٣٥٠	٢٨٨	٠,١	٢٨٨,١	نهائى	-	١٠٠٨٣٥	-	-	-	١٠٠٨٣٥	١٣- تم إرسال الرصاص ارضى للأعمال
٢٨	أعمال توريد وتركيب علامات عكس	-	٤٥٠٠	٢٤	-	٢٤	نهائى	-	١٠٨٠٠٠	-	-	-	١٠٨٠٠٠	١٤- السيارة متواجدة معرفة إدارة الرصيف بالمهنية
٢٩	أعمال رصف وحصى حطاب	-	٤٧٥	٣٨	-	٣٨	نهائى	-	١٩٨٤٥	-	-	-	١٩٨٤٥	١٥- برامى حصى ما توصي به لجنة أسلام
٣٠	أعمال تشجير وإزالة عوائل خرسانية	-	٨١	٢٤٥	-	٢٤٥	نهائى	-	٢٥٠٠٠٠	-	-	-	٢٥٠٠٠٠	١٦- وتقييم الصلابة
٣١	أعمال توريد وتركيب أسبست طول ١٠ م	-	٢٧٥٠٠	٢٠	-	٢٠	نهائى	-	٣٦٠٠٠	-	-	-	٣٦٠٠٠	١٧- مهندس العمالة
٣٢	أعمال توريد وتركيب طلاء RRB بالشمبر	-	٣٦٠٠	١٠	-	١٠	نهائى	-	١٩٤٦٥١٨٧	-	-	٥٣	١٩٤٦٥١٨٧	١٨- التوقيع
الإجمالي														
الكارتات														
١	أعمال توريد وتشجير التربة صالحة للزراعة	-	١٣	٢١٢٥	٠,٧٥	٢١٢٥,٧٥	نهائى	٧٥	٢١٢٥,٧٥	-	-	٧٥	٢١٢٥,٧٥	١٩- التوقيع
٢	أعمال توريد وفرش طلبة أسبست	-	٢٥	١١٧٩٦	٠,٣٦	١١٧٩٦,٣٦	نهائى	-	٢٩٤٩٠٩	-	-	-	٢٩٤٩٠٩	٢٠- التوقيع
٣	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	-	٣	٣٦٤٤٧	-	٣٦٤٤٧	نهائى	-	١٠١٣٤١	-	-	-	١٠١٣٤١	٢١- التوقيع
٤	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٨ سم	-	٣	٣٢٩٣٨	١٠١٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	٢٥	١٠٢٠٠٥	-	-	٢٥	١٠٢٠٠٥	٢٢- التوقيع
إجمالي الكارتات														
الإجمالي العام														
١٩٤٦٥١٨٧ ٥٣ - - - ١٩٤٦٥١٨٧ ٥٣														

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومقبول وأن البالغ البينة بظهرة وقدره : ١٩٧٩٣٤٥٠,١٠ جنيه سبق صرفها للمقاول
تحويلاً في سنة الحساب

يدفع إلى المقاول مبلغ : ٢٠٥٩٢٢,٤٣ جنيه على الحساب

نهائياً

ملحوظة : غير الوارد بعك الشروط أتممت من



مهندس الإشراف الأسمى التوقيع
مدير الأعمال الأسمى التوقيع
مهندس الشرفة الأسمى التوقيع

تحويلاً في سنة
تحويلاً في سنة
أقر بصدقه تلك

عن عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
مع مكتب الوليد للمقاولات العامة شاملة الدة من : بدء العمل إلى ١٠ / ٩ / ٢٠٢٣

رقم البند	الهند	الفترة		مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في هذه الدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائى	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن		أستقاع أو حجز		الباقى بعد الأستقاع		ملاحظات
		قروش	جنيه					قروش	جنيه	قروش	جنيه	قروش	جنيه	
٢	أعمال تكشير وإزالة المسطحات النهارية	٣م	٩١	٣٠٢٠	١,٣٩	٣٠٢١,٣٩	نهائى	٢٧٤٩٤٦	٤٩	—	—	٢٧٤٩٤٦	٤٩	١- طاقم التنفيذ من قبل الشركة متواجد
٤ ب	توريد وتركيب مواسير خرسانية قطر ٨٠ سم	٣م	١١٠٠	٢٠٢	—	٢٠٢	نهائى	٢٢٢٢٠٠	—	—	—	٢٢٢٢٠٠	—	٢- معمل الموقع متواجد
٦	توريد وصب خرسانة عادية لحماية الواسير	٣م	١٤٥٠	٣٧١	٠,١١	٣٧١,١١	نهائى	٥٣٨١٠٩	٥٠	—	—	٥٣٨١٠٩	٥٠	٣- مهندس معمل الوق متواجد
٧	صب خرسانة عادية محتوى أسمنتى ٣٠٠ كجم	٣م	٢١٥٠	١٤٦	١٦,٣٦	١٦٢,٣٦	نهائى	٣٤٩٠٧٤	—	—	—	٣٤٩٠٧٤	—	٤- مكتب جهاز الأخراف متواجد
٨	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية	٣م	٥٩	٤٠٠٠	١٣٢,٦٣	٤١٣٢,٦٣	نهائى	٢٤٥٨٩١	٤٨	—	—	٢٤٥٨٩١	٤٨	٥- تم تركيب اللافتات الإعلانية للمشروع
١٢	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم	٣م	٢١٠	٢١٢٥	٠,٧٥	٢١٢٥,٧٥	نهائى	٤٤٦٤٠٧	٥٠	—	—	٤٤٦٤٠٧	٥٠	٦- يتم تنظيم حركة المرور على الطريق أثناء العمل
١٣	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	٣م	٤٣٦	١١٧٩٦	٠,٣٦	١١٧٩٦,٣٦	نهائى	٥١٤٣٢١٢	٩٦	—	—	٥١٤٣٢١٢	٩٦	بمعرفة الشركة باستخدام العلامات الإرشادية
١٤	أعمال إنشاء طبقة تشريب مبرايم	٢م	٢٧	٣٦٤٤٧	—	٣٦٤٤٧	نهائى	١٠٠٢٢٩٢	٥٠	—	—	١٠٠٢٢٩٢	٥٠	والتحذيرية
١٥	أعمال إنشاء طبقة لصق	٢م	٩	٣٢٩٣٨	١٠٦٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	٣١٢٨١٦	١٠	—	—	٣١٢٨١٦	١٠	٧- معدات العملية متواجدة لتنفيذ البنود المدرجة
١٦	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	٢م	١٤٦	٣٦٤٤٧	—	٣٦٤٤٧	نهائى	٥٣٢١٢٦٢	—	—	—	٥٣٢١٢٦٢	—	بالمستخلص
١٧	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٥ سم	٢م	١٤٠	٣٢٩٣٨	١٠٦٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	٤٧٦٠٢٤٥	—	—	—	٤٧٦٠٢٤٥	—	٨- التقارير متواجدة
٢٦	أعمال فك أعمدة الإنارة القديمة	عدد	١٦٠٠	١٠	—	١٠	نهائى	١٦٠٠٠	—	—	—	١٦٠٠٠	—	٩- بوليصة التأمين متواجدة
٢٧	أعمال توريد وتركيب مواسير PVC	٣م	٣٥٠	٢٨٨	٠,١	٢٨٨,١	نهائى	١٠٠٨٣٥	—	—	—	١٠٠٨٣٥	—	١٠- تم إرسال البرنامج الزمنى لأعمال
٢٨	أعمال توريد وتركيب بلاعات مغفر	عدد	٤٥٠٠	٢٤	—	٢٤	نهائى	١٨٠٥٠	—	—	—	١٨٠٥٠	—	١١- المهاراة متواجدة بمعرفة إمارة المركبات بالهيئة
٢٩	أعمال رفع وخفض مطابق	عدد	٤٧٥	٣٨	—	٣٨	نهائى	١٩٨٤٥	—	—	—	١٩٨٤٥	—	١٢- براعى خصم ما لوصى به لجنة أستلام
٣٠	أعمال تكشير وإزالة مباني خرسانية	٣م	٨١	٢٤٥	—	٢٤٥	نهائى	٥٥٠٠٠٠	—	—	—	٥٥٠٠٠٠	—	وتقديم العملية
٣١	أعمال توريد وتركيب أعمدة طول ١٠ م	عدد	٢٧٥٠٠	٢٠	—	٢٠	نهائى	٣٦٠٠٠	—	—	—	٣٦٠٠٠	—	مهندس العملية
٣٢	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشخير	عدد	٣٦٠٠	١٠	—	١٠	نهائى	١٩٤٦٥١٨٧	٥٣	—	—	١٩٤٦٥١٨٧	٥٣	الاسم
الإجماليات														
١	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم	٣م	١٣	٢١٢٥	٠,٧٥	٢١٢٥,٧٥	نهائى	٢٧٦٣٤	٧٥	—	—	٢٧٦٣٤	٧٥	التوقيع
٢	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	٣م	٢٥	١١٧٩٦	٠,٣٦	١١٧٩٦,٣٦	نهائى	٢٩٤٩٠٩	—	—	—	٢٩٤٩٠٩	—	أحمد
٣	أعمال إنشاء طبقة رابطة سمك ٦ سم	٢م	٣	٣٦٤٤٧	—	٣٦٤٤٧	نهائى	١٠٩٣٤٦	—	—	—	١٠٩٣٤٦	—	
٤	أعمال إنشاء طبقة سطحية سمك ٥ سم	٢م	٣	٣٢٩٣٨	١٠٦٣,٧٥	٣٤٠٠١,٧٥	نهائى	١٠٢٠٠٥	٢٥	—	—	١٠٢٠٠٥	٢٥	
إجمالي الكارتات														
الإجمالي العام														
١٩٩٩٩٠٧٧	٥٣	—	—	—	—	١٩٩٩٩٠٧٧	٥٣	١٩٩٩٩٠٧٧	٥٣	—	—	١٩٩٩٩٠٧٧	٥٣	

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن البالغ المبينة بظهرة وقدره : ١٩٧٩٣٤٥٥,١٠ جنيه سبق صرفها للمقاول

تحريراً فى سنة المحاسب

بدفع إلى المقاول مبلغ : ٢٠٥٦٢٢,٤٣ جنيه على الحساب

نهائياً

ملحوظة : غير الوارد بمك الشروط أعتمدت من

مهندس الإشراف الأسم

مدير الأعمال الأسم

مهندس الشركة الأسم

أقر بصحة ذلك

التوقيع

التوقيع

التوقيع

سنة

روجع فوجد على صحة

سنة

أقر بصحة ذلك

تحريراً فى

تحريراً فى

الهيئة العامة للطرق والمواصلات
الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
ملف رقم: ٢٤ / ٢ / ١٥

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن الأعمال بعملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طنجاح القطاع الثانى بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ والمنفذة بمعرفة مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق قد تمت وكانت نسبة التنفيذ ٩٩.٩٩ % بالنسبة للتعاقد .

مهندس الإشراف

أ. ه. ه. ه.

٩٤١٣

تحريراً فى: ٢٠٢٣ / ٧ / ٢٧

ح. ح. ح.

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه قد تم إجراء التجارب العملية على الأعمال المنفذة بعملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناس القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ والمنفذة بمعرفة مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق ووجدت في حدود المواصفات وتخضع للتقييم .

مهندس الإشراف

أحمد عرس

٢٠٢٣ / ٧ / ٢٧

تحريراً في: ٢٠٢٣ / ٧ / ٢٧

خمس

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
المنفذة لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طنناح القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز المنصورة
محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ قد قامت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها
والمحددة طبقاً لعقد العملية وذلك للأعمال المنفذة .

مهندس الإشراف

أحمد
٩٨٤

تحريراً في: ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

حسب

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه تمت مراجعة ختامي عملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طنح القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق ووجدت مطابقة للحصر الفعلي الذي تم على الطبيعة .

مهندس الإشراف

أحمد محمد

تحريراً في: ٢٠٢٣ / ٧ / ٢٧

محمد

يعتمد ،



مذكرة إرشادية لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثاني
بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
مقابلة مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

نظراً لانتهاج الأعمال بعملية رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية عقد رقم ٩٨٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ مقابلة مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق وإعداد الختامي الخاص بها .
فقد صار تجديد المقايمة الختامية الخاصة بالعملية المذكورة طبقاً لختامى الأعمال و التي بلغت قيمتها الإجمالية ١٩٩٩٥٢٤٣,٣٦ جنيه { فقط تسعة عشر مليون وتسعمائة خمسة وتسعون ألف ومائتان ثلاثة وأربعون جنيهاً و ٣٦ / ١٠٠ لا غير } وذلك طبقاً للمنفذ الفعلى على الطريق والحصر الختامى المعد .

مهندس الإشراف

تحريراً فى: ٢٧ / ٧ / ٢٠٢٣

يعتمد ،



أولاً: الفلسفة العلمية العملية ورفع كفاءة طرق البحث المنهجية - نتائج (الدراسات التالية) بحلول 1 كم مركز المنهجية محافظة الدقهلية

رقم البند	الوحدة	بيان الأعمال	المقايير	القياس	الكمية
٢م		بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والنخيل منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرق المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	-	٥,٢٥	-
٣م		بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنحو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ١ جنية للكمبيوتر للزيادة أو النقص. علما بأن مسافة النقل (٩٥ كم)	٣٠٢١,٣٩	٩١	٢٧٤٩٤٦,٤٩
٣م		بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمنموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسلك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات والمدة شاملة العمل بالوبرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم والتسوية والتطافه وكل ما يلزم لنحو العمل.	-	٢٣٠	-
٣م		أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالألياف الداخلية المبيتة وسلك ٦ سم بندية خيط (٣٥٥ كجم اسمت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ ملم رطل + ٢م رطل) واستخدام شبكة من حديد التسليح المشترش عالي المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ بعدد (١٠٥٥) لستر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل (١٦٥) المقطر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطون والفئة شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصفين ونزع المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمل حول وأعلى المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسومات المعتمدة والمهندس المشرف ولا يشمل التفليف والبند يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنحو العمل بالمتر الطولي. مواسير قطر ١٠٠ سم	-	١٥٠٠	-
٣م		أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالألياف الداخلية المبيتة وسلك ٦ سم بندية خيط (٣٥٥ كجم اسمت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ ملم رطل + ٢م رطل) واستخدام شبكة من حديد التسليح المشترش عالي المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطون والفئة شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصفين ونزع المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمل حول وأعلى المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسومات المعتمدة والمهندس المشرف ولا يشمل التفليف والبند يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنحو العمل بالمتر الطولي	-	٧٥٠	-
٣م		مواسير قطر ٥٠ سم	-	٩٠٠	-
٣م		مواسير قطر ٧٠ سم	-	٢٠٢	٢٢٢٢٠
٣م		مواسير قطر ٨٠ سم	-	٢٢٨	-
٣م		بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية لتكون من ٢م. ٨ سن دولوميت مشترش + ٢م. ٤ رمل حرش ٢٥٠٠ كجم اسمت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب للتصميم على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ وتحقق لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالرقوم المضغوطة سمك ١ سم وتسطيب السطح باستخدام الهليكوپتر والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	٢٢٨	-

مهندس الهيئة

2015

مجلس الشورى

54/5

الهيئة العامة للتقنية والعلوم والبيئة - قطاع (القطاع الثاني) بطلون 1 كم مركز المتوسطة محافظة الدقهلية

رقم بند	الوصف	الكمية	القيمة	القيمة
٣ م	بالمتر المكعب أعمال توريد وحمل خرسانة عادية للهيئة موليخ الرباخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ³ سم ٢ سم بوزلانتي مع الدفك الميكانيكي على الأقل أجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم/سم ² مع إجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والسند بجميع مستملاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٧١,١١	١٤٥٠	٥٣٨١٠,٩٥
٣ م	بالمتر المكعب أعمال توريد وحمل خرسانة عادية للحوائط الساتلة لكل من فرق التفتيش والبيارات وأخذ الرق بلسية خط ٠,٨ م زلط نظيف مندرج ٢ م ٠,٤ م رمال حرس ٢٠٠ كجم أسمنت ويتم تصميم الخلطة بحيث تعطي جهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ² بعد ٢٨ يوم من نصب على الطبيعة والفئة تشمل أعمال حفر للوصول إلى المنسوب الطبيعي وكذلك سداد جوانب الحفر وأعمال نزع المياه بأي طريقة تستدعيها الطبيعة سواء ذلك باستخدام طلمبات أو إلى وسية مناسبة وكذلك عمل الترم الخشبية لجوانب الخرسانة العادية على أن يكون سطح أعلى (Fair Face) والخرسانة المنتجة ميكانيكا للخلط مع إجراء أعمال الدفك وتشغيل المعالجة الخرسانية بعد الصب وعل أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة طبقا لتقرير استشاري الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوتة الحسابية والفئة المقدمة للهيئة للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملا أعمال تأمين سلامة المرور وكس ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٦٢,٣٦	٢١٥٠	٣٤٩٠,٧٤
٣ م	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ونسوية المستنقع بإرت التسوية والرش بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى (ومحمل على السند تحميل ونقل التربة الرائدة ويتم التغليف طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات تعرضية النموذجية والسند بجميع مستملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب - مسافة النقل ٤٠ كم - ويتم التأكد من أن ناتج الحفر لا يصلح للردم.	٤١٣٢,٦٣	٥٩,٥	٢٤٥٨٩١,٤٨٥
طن	أعمال توريد وتوضيب ورص سلب التسليح (٥١/٢٣) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسمر يشمل التسليم طبقا للرسومات وأعمال الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضا الاختبارات وكس المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورص الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	-	٢٧٠٠٠	-
٣ م	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة أساس سمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير الأسفلت وطبقات الأساس القائمة معا FOR والفئة شاملة نطاقه سطح الاسفلت الحالي والخطط والإضافات الأخرى وكس ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة الخاصة وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المسطح.	-	٥٨	-
طن	بالمتر المكعب أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف للنسبة المقررة لخلطة تصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات.	-	١٦٥٠	-
٣ م	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل تربة صالحة للردم ومعالجة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة القصوى (ومحمل على السند تحميل ونقل التربة الرائدة ويتم التغليف طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات الموزونة العالية أو داخل المدن السكنية المزدحمة أو المرور على مدارات للوصول للموقع وذلك طبقا لإفادة طاقم الإشراف والسند بجميع مستملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافات النقل - مسافة النقل بقدر يعادل ١٢٤ كم - السعر يشمل قيمة المادة المحجورة.	٢١٢٥,٧٥	٢١٠	٤٤٦٤٠,٧٥

مهندس الهيئة

أحمد

م. أحمد

أولاً: المقاسات الهندسية العامة وفق كفاءة طريق المتصورة - قطاع (القطاع الثاني) بطول ١٢ كم مركز المتصورة محافظة البصرة

رقم الترخيص	الاسم	البيانات	المقايير	القيمة	الملاحظات
١٠	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المندرجة تاج تكسير الكسارات والمصافي للمواصفات والتدرج الوارد بالإشعارات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠٪ ولا يزيد نسبة الفلاد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠٪ ولا يزيد الاعتماد عن ١٠٪ لا وفردا على طبقتين باستخدام الات النسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالعناية الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٩٥٪) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء 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 تقدر بحوالي ٢٤ كم. - السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة وعلى الشركة المنظمة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر.	١١٧٩٦,٣٦	٤٣٦	٥١٤٣٢١٢,٩٦
١١	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تسيير من البتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ فرش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٦٤٤٧	٢٧,٥	١٠٠٢٢٩٢,٥
١٢	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢ فرش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٤٠٠١,٧٥	٩,٢	٣١٢٨١٦,١
١٣	٢م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة تاج تكسير الكسارات والبتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثّلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٦٤٤٧	١٤٦	٥٣٢١٢٦٢
١٤	٢م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة تاج تكسير الكسارات والبتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثّلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٤٠٠١,٧٥	١٤٠	٤٧٦٠٢٤٥
١٥	٣م	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (٣ ٥) في أماكن الكشط واستبدال المتاسب وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام من الأحجار الصلبة تاج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات واستخدام ماكينه الفرش الميكانيكية (الفتش) لفرش طبقة الترميم على أن يتم التنفيذ على طبقات ولا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٦ سم وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والمحاسبه بالمتر المكعب بعد الدمك والفئة شاملة وضع طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) أو المستحلبات الاسفلتية بمعدل لا يقل عن (٠,٤ كجم / م ^٢) أسفل طبقات الترميم والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المكعب	-	٢٥٠٠	-
١٦	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانه مسلحه (براخ) والبيارات ومأخذ الري وغرف التفريش طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ أسمنت يوزن لاند مع الدمك الميكانيكي على أن تحقّق الخرسانه رتبته لا تقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣ مع اجراء الاختبارات اللازمة والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح وحمل عزل الحوائط والسقف بالبتومين المؤكسد ثلاث اوجه ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	٢٠٠٠	-

مهندس الهيئة

١٤٠٠

مهندس الشركة

١٤٠٠

أولاً: المقاييس العامة لعملية رفع كفاءة طريق المتصورة - طنطا (القطاع الثاني) بقول ذكهم مركز المتصورة محافظة الدقهلية

رقم البند	الوصف	بيان الأعمال	المقايير	الكمية	الوحدة
بند	كمية	بند	كمية	بند	كمية
٢٠	م. ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (موجري) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسمات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوي أسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ³ بإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ² يتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ² والسعر يشمل توريد وتثبيت الأسفلت (١٦٤٦) وط يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسمات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	٥٠٠	-
٢١	عدد	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقاً للرسمات باستخدام مسدس طلاقات بعدد (٢) مسدس والبيد يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة أصول الصناعة من حيث المسافات البينية وارتفاع العاكس من سطح الحاجز طبقاً للرسمات وتعليمات المهندس المشرف.	-	٢٤	-
٢٢	م. ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٠/٢٥/٣٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من ٨-٢ م من دلويميت لا يزيد أكبر بعد لتجفيفات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م + ٢ م رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم صب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسمات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	-	١٢٠	-
٢٣	م. ط	بالمتر الطولي توريد وصب قذمة من الخرسانة العادية أسفل البردورات بأبعاد (١٠*٣٠) سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	-	٤٤	-
٢٤	م. ط	بالمتر الطولي دهان بردورة بأبعاد (٣٠*١٠) سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	-	١٧,٢٥	-
٢٥	عدد	بالعدد توريد وتركيب عمود مواسير كهرباء مجتلفين لارتفاعات (٤/٦/٨) م بطول ٨ م لا يقل سمك عن ٤ سم بعدد ٤ حامل وعدد ٤ عازل وعمل كل ما يلزم لنهوا العمل.	-	١٥٠٠٠	-
٢٦	عدد	بالعدد فك أعمدة الأتار القديمة بارتفاع من (٦/٨) متر وإعادة تركيبها والبيد شامل دهان العمود بمادة إيوكسية وجهين متتاليين لمعالجة الصدأ طبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	١٠	١٦٠٠	١٦٠٠٠
٢٧	م. ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P.V.C قطر ٦ بوصة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم بالعدد.	٢٨٨,١	٣٥٠	١٠٠٨٣٥
٢٨	عدد	بالعدد توريد وتركيب صرف مطر مزودة بغطاء GRB ومحمل عليها مواسير قطر ٦ بوصة P.V.C والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد.	٢٤	٤٥٠٠	١٠٨٠٠٠
٢٩	بالعدد	أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصة بالمراقب (مياه - صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسمات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد.	٣٨	٤٧٥	١٨٠٥٠

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس شركة
م. أحمد

المعهد العام للشرق و الجنوب و الشرق

الجامعة العربية للعلوم و التكنولوجيا

الجامعة العربية للعلوم و التكنولوجيا

أولاً: المقاييس الخدمية لعملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا (الشريط الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

رقم بند	الوصف	ملاحظات الأعمال	الكمية	الوحدة
١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة ٣ كم والفئة شاملة مما جمعه بالمتر المكعب . - يتم حساب ١ جنية للكيلومتر للزيادة أو النقص.	٢٤٥	٨١	١٩٨٤٥
٢	بالعدد توريد وتركيب عمود حديد مواسير جهد منخفض ٤/٦/٨ طول ١٠ م مجلفن والفئة تشمل تركيب حوامل جهد منخفض رفبة الوزن ٤٢/٤ " وتركيب عوازل صب جهد منخفض مقاس ١٤ مم مع رفع وإعداد تركيب موصلات جهد منخفض وتركيب ماسورة حديد ٢ " وتمديد الأسلاك واستكمال سلك نحاس منخفض مجدول ٣٥ مم لتجهيز تغيير المسار مع أعمال الحفر وصب قاعدة خرسانة عادية للعمود ونقل ناتج الحفر خارج الموقع والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	٢٠	٢٧٥٠٠	٥٥٠٠٠٠
٣	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشاير لغرف الصرف المكشوفة مع رفع أو خفض الغرف طبقاً للمنسوب التصميمي والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	١٠	٣٦٠٠	٣٦٠٠٠
اجمالي المقاييس				
١٩٤٦٥١٨٧,٥٤				

مهندس الشركة

١٣٠٠٠

مهندس الهيئة

١٣٠٠٠

مكتب الوليد للمقاولات للمقاولات العامة

ثانياً: بيان بقيمة الكارئات المحملة على الأعمال الموردة لعملية

لأعمال رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بعمول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

الرقم	توصيف البند	الكمية	الوحدة	قيمة الكارئة	إجمالي قيمة الكارئة
١٢	بالممر المكعب أعمال توريد و تشغيل رمال نظيفة مدرجة خالصة من الشوائب لاستكمال المنسوب التعصيمي لتشكيل الجسر و الاكشاف (نسبة تحمل كليفورنيا لا تقل عن ٢٥ %) ... الخ	٢١٢٥,٧٥	م ^٣	١٣	٢٧٦٣٤,٧٥
١٣	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المندرجة تازج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات بحيث لا تقل نسبة تحمل كليفورنيا عن ٨٠ % ... الخ	١١٧٩٦,٣٦	م ^٣	٢٥	٢٩٤٩٠,٩
١٦	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن ندرج ٥٣ بسمك ٦ سم ... الخ	٣٦٤٤٧	م ^٢	٣	١٠٩٣٤١
١٧	بالممر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية ندرج ٤ ج على الساخن بسمك ٥ سم ... الخ	٢٤٠٠١,٧٥	م ^٢	٣	١٠٢٠٠٥,٢٥
إجمالي قيمة الكارئات على الأعمال					٥٣٣٨٩٠,٠٠

إجمالي قيمة الأعمال بالمقايضة المختمة + قيمة الكارئات المستحقة ١٩٩٩٩٠٧٧,٥٤

مهندس الشركة / ٣ / ١ / ٢٠٢٠



اسم المشروع : صيانة ورفع كفاءة طريق المتصورة / طناح (القطاع الثاني)
تنفيذ شركته : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٣٤٨) لسنة ٢٠٢٢

بيانات إدارية :- قام بإحضار العينات : / مسعد عطا

بتاريخ : ٢٠٢٢/١٢/١٣

بيان العينات :- عدد (٢) عينات مخلوط أسفلتي لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفة

الاختبارات التي أجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
تحديد الثبات والانسياب للخلطة الاسفلتية بطريقة مارشال

النتائج :-

المواصفات (٤ ج)	التدرج التصميمي	ك ١٤,٧٠٠	ك ١٤,١٠٠	المعدات
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١"
٨٠	٩٦	٩٨	٩٦	٣/٤"
٦٠	٧١,٩	٧٤	٧١	٣/٨"
٤٠	٥٢,٧	٥١	٥٠	٤#
٣٠	٤٠,٩	٣٩	٣٨	٨#
٢٠	٢٤	٢٠	٢٢	٣٠#
١٥	١٦,٢	١٥	١٥	٥٠#
١٠	١٠,٢	٨	٨	١٠٠#
٥	٧,١	٤,٤٧	٤,٦	٢٠٠#
٣	٥,٧٥	٥,٣٤	٥,٣٧	نسبة الاسفلت %
لا يقل عن ١١٠٠ كجم			١٣٠٠	الثبات بالكجم
٢٠٠			٣	الانسياب بالم
٥٠٠-٣٠٠			٤٣٣	الجماءة كجم/م

العينة تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمعدات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية .
تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من المعمل المركزي بتقرير رقم (٣/٢١) بتاريخ ٢٠٢٠/١٢/١٣ عملية ابو عريضة / الخضارود / زايد خطاب بناء على طلب الشركة وموافقة جهاز الاشراف .

ملحوظة / العينات مسؤولة من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	مبلغ الوحدة	الاجملي
مخلوط اسفلتي	٢	٤٨٠	٩٦٠
مارشال	٢	١٥٠	٣٠٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			١٤١٠
م. ا. ١٥ %			٢١١,٥
ض. م. ١٤ %			٢٢٧,٠٥
الاجملي			١٨٤٨,٥٥

٢٠٢٣/٠٦/١٨

تحريرا في:

مهندس المعمل ارضا محمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
ستوى سامي صالح

بسم العامة
الاستاذ الدكتور

مدير المعمل
مهندس /
حازم عبد المنعم

٣٣٦٥

١٩/١٢/٢٠٢٢

١

المعصوم



مسبقة ورفع كفاءة طريق المنصورة / طنطا (القطاع الثاني)

اسم المشروع :

تنفيذ شركته :

تقرير معماري رقم (١٤٠) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٦/٧

م/ احمد عزت

قام باختيار العينات :

عدد (٣) عينات مخلوط اسفلتي لطبقة السطحية (٤ج) من مواقع مختلفة .

بيان العينات :

الاختبارات التي اجريت عليها :

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
تحديد الثبات والانسياب للخلطة الاسفلتية بطريقة مارشال

النتائج :

المواصفات (٤ج)	التدرج التصميمي	ك ١٣,٤٠٠	ك ١٢,٧٠٠	ك ١٢,٠٠٠	المعدات
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٨٠	٨٦	٩٩	٩٨	٩٨	١/٤"
٦٥	٦١,٩	٧٠	٦٩	٧١	٣/٨"
٥٠	٥٢,٧	٥١	٥١	٥١	١"
٣٠	٤٠,٩	٣٨	٣٩	٣٩	٨"
٢٠	٢٤	٢٢	٢٣	٢٣	٢٠"
٢٣	١٩	١٥	١١	١٥	٥٠"
١٥	١٦,٢	١٠	٩	٨	١٠٠"
٨	٧,٢	١,٦٧	١,٦٢	٤,٧٨	٢٠٠"
٣	١,١	٥,٥٢	٥,٥٩	٥,٤٢	نسبة الاسفلت %
٥,٧٥	٥,٢٥			١٣١٠	الثبات بالكم
لا يقل عن ١٢٠٠ كجم				٣	الانسياب بالمم
٢-٤				٤٣٧	الجسامة كجم/م
٥٠٠٠٣٠٠					

الجنة تتفق مع حدود المواصفات للتصميم بالمعدات ماعدا الدشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية .
تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من المعامل المركزية بتقرير رقم (٣/٢١) بتاريخ ٢٠٢٠/١/٩ عملية ابو عريضة / الخضارود / قنبر خطيب بناءا
على طلب الشركة وموافقة جهاز الاشراف .

ملحوظة / العينات مسؤولة من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجملي
مخلوط اسفلتي	٣	٤٨٠	١٤٤٠
مارشال	٢	١٥٠	٣٠٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			١٨٩٠
م ١٥٠ %			٢٨٣,٥
م ١٤ %			٣٠٤,٣
الاجملي			٢٤٧٧,٨

٢٠٢٣/٠٦/١٣

مهندس المعمل / د. محمد محمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس / م/ سامي صالح

مدير المعمل

٢٥٧٤
٢٠٢٣/٠٦/١٤
مهندس / خالد عبد المنعم

ملاحظات	تاريخ الصب	متوسط جهد كسر	جهد الكسر (مجم/سم ^٢)	الكثاله (مجم/سم ^٣)	الابعاد (سم)	الوزن (كجم)	رقم المكعب	تاريخ الصب	نوع الخرسانه
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب	٢٠٢٣/٠٣/٢٦	٢٦٦	٢٥٩	٢,٤٤٦	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	١	٢٠٢٣/٠٣/٢٧	خرسانه لزوم حائط ساند اعلى المواسير من ك ١١,٨٦ : ك ١٢,٠٠
			٢٦٤	٢,٤٣٦	١٥*١٥*١٥	٨٢٢٠	٢		
			٢٧٤	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٢٠	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب	٢٠٢٣/٠٣/٢٨	٢٦٦	٢٦٦	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	١	٢٠٢٣/٠٣/٢٨	خرسانه لزوم حائط ساند اعلى المواسير من ك ١١,٨٦ : ك ١٢,٠٠
			٢٦٥	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	٢		
			٢٦٠	٢,٤٤٦	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب	٢٠٢٣/٠٣/٢٩	٢٦٦	٢٦٤	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	١	٢٠٢٣/٠٣/٠١	خرسانه لزوم حائط ساند اعلى المواسير من ك ١١,٨٦ : ك ١٢,٠٠
			٢٦٣	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	٢		
			٢٧١	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٣		

يتم الرجوع الى ملف العمل لمقارنة النتائج .

ملحوظه / العينات ممزولة من احضرها .

قام بالكسر : ا / سعيد طه .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب خرسانه	٩	١٦٧	١٥٠٣
اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			١٦٥٣
١٥١ %			٢٤٧,٩٥
١٠ %			٢٦٦,١٥
الاجمالي			٢١٦٧,١٠

التقرير الى : ٢٠٢٣/٠٣/٢٩

مهندس المعمل / *محمد محمد*

مدير المعمل

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

مهندس /

حازم عبد المنعم

١٩٤٢

٢٠٢٣/٣/٢٩



اسم المشروع : رفع كفاءة طريق طنّاح / المنصورة اتجاه طنّاح القطاع الثاني من ك ١١,٦٥٠ : ك ١٥,٠٠٠ "حياء كريمه"

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٤٩) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٣/٢٣

قام باحضار العينات : / ا سعيد طه

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (١) عينات دمك لطبقة الاساس نهائي توسعه من مواقع مختلفة .

عدد (١) عينه اساس سن ٦ نهائي اساس من ك ١٤,٥٠٠ لعمل صلاحية .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التريج و الصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحليل والسن الطبيعي
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :-

اولا : الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طريقه اساس نهائي توسعه ك ١٤,٥٠٠	٢,١٩	٤,٨	٩,٨	الدمك لا يقل عن ٩,٨ %

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم للاساس ٢,٢٢ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,١ %

دعاه محمد

٢١

اسم المشروع: استكمال ازدواج طريق المنصورة / طناح اتجاه طناح (القطاع الثاني) من ك ١١,٦٥٠ ك ١٥,٠٠
تنفيذ شركته: الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢١١) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ: ٢٠٢٣/٢/١٣
قام بالنصب واحضر العينات: / محمود صالح
عدد (٦) مكعب خرسانة عاديه لزوم صب عدايات ك ١٥,٠٦٠ حالط والتفاصيل بالجدول المبين :-
الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانة بعد ٧ & ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانة	تاريخ نصب	رقم المكعب	الوزن (كجم)	الابعاد (سم)	الكثافة (كجم/سم ³)	جهد الكسر (كجم/سم ²)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانة عاديه لزوم عدايات ك ١٥,٠٦٠	٢٠٢٣/٠٢/٠٥	١	٨٢٤٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٢١٢	٢٢٦	٢٠٢٣/٠٢/١٣	جهد الكسر بعد ٧ ايام من تاريخ الصب
		٢	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٤٥			
		٣	٨٢٥٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٤	٢٢٣			
	٢٠٢٣/٠٣/٠٥	١	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٤٠	٢٣٦	٢٠٢٣/٠٣/٠٥	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب
		٢	٨٢٦٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٧	٢٣٢			
		٣	٨٢٥٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٤	٢٣٥			

يتم الرجوع الى ملف العملية لمقارنة النتائج .
ملحوظة / العينات مسؤولة من احضرها .
قام بالكسر: / سعيد طه .

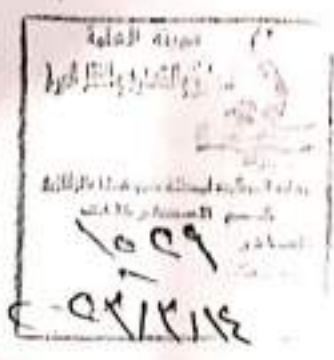
بيانات العينات	عدد الوحدات	مسر الوحدة	ج / التكاليف
كسر مكعب خرسانة	٦	١٦٧	الاجمالي
٦. اعداد تقرير			١٠٠٢
٧. لبيعة التجارب			١٥٠
٨. م. ١٥%			١١٥٢
٩. ض. م. ١٠%			١٧٢,٨٠
الاجمالي			١٨٥,٥
			١٥١٠,٣

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٣/٠٨

مهندس المعمل / د. د. د.

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
سلوي سامي صالح

مدير المعمل
مهندس /
حازم عبد المنعم



العقود

اسم المشروع : صيانة ورفع كفاءة طريق المنصورة / طناح من ك ١١,٦٥٠ : ك ١٥,٠٠ (القطاع الثاني)
تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٢١) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :- قام بالصب العينات : م / احمد عزت احضر الكميات : ا / محمود صالح
بيان العينات :- عدد (٣) مكعب خرسانه عاديه قدمات وتغليف مواسير من ك ١١,٨٧٠ : ك ١٢,٠٠ والتفاصيل بالجدول المبين :-
الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (كجم)	الابعاد (سم)	الكثافه (كجم/سم ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانه عاديه	٢٠٢٣/٠٢/١٤	١	٨٢٤٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤١	٢٤٣	٢٤١	٢٠٢٣/٠٣/١٤	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب
		٢	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٣٨			
		٣	٨٢٣٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٢٤٣			

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .
قام بالكسر : ا / سعيد طه .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب	٣	١٦٧	٥٠١
خرسانه			١٥٠
م. اعداد تقرير			٦٥١
قيمة التجارب			٩٧,٦٥
م. ١٥١ %			١٠٤,٨٥
ض. م. ١٠ %			٨٥٣,٥٠
الاجمالي			

تحريرا في : ٢٠٢٣/٠٣/١٤

مهندس المعمل اذما خ

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / م / م / م
مستوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /
حازم عبد المنعم

المعقود





اسم المشروع : رفع كفاءة طريق المنصورة / طنّاح "القطاع الثاني" من ك. ١١,٦٥٠ : ك. ١٥,٠٠٠
تفصيل شركة : الوليد للمقاولات العامة

بتاريخ : ٢٠٢٣/٣/١٢

تقرير معمل رقم (٢٢٩) لسنة ٢٠٢٣

قام بإحضار العينات : /السعيد طه

عدد (٢) عينة دمك فرمه توسعه رمال نهائي مواقع مختلفة

عدد (١) عينة رمال نهائي توسعه صلاحية ك. ١٤,٣٠٠

الاختبارات التي أجريت عليها :-

التحليل المخلي و ثوابت التبرج و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ و التصنيف
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

المواصفات	صلاحية رمال ك. ١٤,٣٠٠	المهزات
	91	مهز رقم ١
	80	10
	21	40
	6	200
	عديمة	مجال الدونة
	A1-B	التصنيف
	2.15	الدمك المعدل
	7.8	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣ نسبة المياه الملائمة %
	29	نسبة تحمل كاليفورنيا %
	-	الانتفاخ %

يتم الرجوع لأدفتر الشروط الخصوصية للمشروع

ثانياً :- عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
				دمك نهائي رمال
				ك. ١١,٩٠٠
	98	5	2.12	ك. ١٤,٣٠٠
لا يقل عن ٩٥ %	97	5.2	2.10	

الدمك مقبول بالمواقع

البروتوكول المستخدم للرمال هو ٢,١٥ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٨ %

ملحوظة : العينات مسئولية من أحضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	2	505	1010
رمال	1	1290	1290
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			2450
م. ١٥١ %			367.5
ض. ق. م. ١٤ %			394.45
الإجمالي			3211.95

٢٠٢٣/٣/١٩

مهندس المعمل / صابر

مدير المعمل

مهندس /

حازم عبدالمنعم

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامي صالح

إعتماد



الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية - دمياط)

ادارة المعامل وضبط الجودة

رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح انقطاع الثاني من ك ١١.٦٥٠ ك ١٥.٠٠٠

الوليد للمقاولات العامة

تقرير معمل رقم (٢٠٠) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ: ٢٠٢٣/٢/٢٧

إ/ سعيد طه

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات

بيان العينات :-

اختبارات التي اجريت عليها :-

عدد (٢) عينه اسفلت رابطه ٣ مواقع مختلفه

عدد (٢) عينه اترية ناتج حفر القطاع الثاني

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت وتحديد الثبات والانسياب بطريقة مارشال

النتائج :-

المواصفات (د٣)	التدرج التصميمي	ك ١٣.٦٠٠	ك ١٥.٥٠٠	ك ١٤.٥٠٠	المعدات
100	100	100	100	100	1"
100_75	95.4	95	97	97	3/4"
70 - 35	69.3	69	64	64	3/8"
50 - 30	48.7	42	42	44	4#
35 - 20	35	31	32	34	8#
20 - 5	20	17	19	18	30#
12 - 3	11.5	9	9	9	50#
8 - 2	5.7	3.8	3.6	3.5	100#
4 - 0	3.2	1	0.9	1	200#
	5.05	4.72	4.89	4.78	نسبة الاسفلت %
				1198	الثبات بالكجم
لا يقل عن ١٠٠٠				2.7	النسياب بالمم
2 - 4				443	الجمناوه كجم / مم
300 - 500					

العمله تتفق مع حدود السعاده للتدرج التصميمي وتنفق في نسبة الاسفلت مع التسميه التصميميه

تم مقارنة بالتدرج التصميمي الوارد من المعامل المركزي بتقرير رقم ٢/٢١ بتاريخ ٢٠٢٠/١/٩ عليه ابو عويضة / الخضاروه / فايد خطاب
طينا لكتاب الشركة المنفذه للسيد المهندس رئيس الاداره المركزيه وموافقته جهز الاشراف

ثانيا : صلاحية ارض طبرية

المواصفات	ك ١١.٩٠٠	ك ١٤.٠٠٠	المعدات
	100	100	مهزة رقم ٤
	97.4	97.8	10
	56.2	97.6	40
	76	76	200
	38.14	41.2	حد السيوله
	19.5	21.5	مجال الدونه
	A6	A7-6	التصنيف
	1.53	1.42	القصي كثافة جافه طن / م ^٣
	24.0	26	نسبة المياه الملائمة %
	5	4	نسبة تحمل كاليفورنيا %
	1.8	2.2	الانتفاخ %

ملحوظة / العينات مسئولة من احضرها

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	3	480	1440
صلاحيه ارض طبيعيه	2	1470	2940
قالب مارشال	2	150	300
م. اعداد تقرير		150	150
قيمة التجارب			4830
مأ ١٥ %			724.50
ض.م ١٤ %			777.65
الاجمالي			6332.15

٢٠٢٣/٠٣/٠٥

تحريرا في:

مهندس المعمل / صا

مدير المعمل

مهندس /

حازم عبدالمنعم

رئيس اداره مركزيه

مهندس /

ملوي سامي صالح

المعقود



اسم المشروع : رفع كفاءة طريق طنح / المنصورة اتجاه طنح (القطاع الثاني) من ك ١٠,٠٠٠ بك ١٤,٠٠٠
تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

بيانات إدارية :-
بيان العينات :-
تقرير معمل رقم (١٢١) لسنة ٢٠٢٣
قام باحضار العينات : / سعيد طه
بتاريخ : ٢٠٢٣/٠٢/١٤

عدد (٨) عينات دمك اساس مواقع مختلفه

الاختبارات التي اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	الموقع
لا يقل عن ٩٨ %	اولا : دمك اولي اساس من ٦			ك ١٣,٧٥٠
	98	4.6	2.20	ك ١٤,٠٠٠
	99	4.7	2.22	ك ١٤,٢٥٠
	98	4.7	2.19	ك ١٤,٥٠٠
	99	4.5	2.22	ك ١٤,٧٥٠
	98	4.7	2.20	ك ١٥,٠٠٠
	98	4.8	2.19	
	ثانيا : دمك نهائي اساس			ك ١٣,١٥٠
	98	4.7	2.20	ك ١٣,٤٠٠
	99	4.8	2.22	

ملحوظة :
الدمك مقبول بالمواقع
البروكتور المستخدم للاساس هو ٢.٢٣ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٦,٩ %
العينات مسئولية من احضرها

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج / التكاليف
دمك	8	505	الإجمالي
م. اعداد تقرير			4040
قيمة التجارب			150
م. ١٥١ %			4190
ض. ق. م ١٤ %			628.50
الإجمالي			674.٦٥
			5493.10

٢٠٢٣/٠٢/١٥

تحريرا في :

مهندس المعمل / منار

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى مامي صالح

مدير المعمل
مهندس /
حاتم عبد المنعم
٩٩٥
٥١٩٦١٩١٦

المعقود

اسم المشروع : رفع كفاءة طريق طنح / المنصورة اتجاه طنح القطاع الثاني من ك ١٠,٠٠ : ك ١٤,٠٠
تنفيذ شركه : الواليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٢٩) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : / محمود صالح
بيان العينات :- بتاريخ : ٢٠٢٣/١/٢٣

عدد (١٠) عينات دمك طبقة اسفل تكسير واولي اساس من مواقع مختلفة .
عدد (٢) عينه اساس سن ٦ ك ١٢,٠٠ مفروش ومن ك ١٢,٥٠٠ اسفل تكسير لعمل صلاحية .
الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبرج والصلابة والاوزان النوعية والامتصاص والتحليل والسن الطبيعي
الكشف عن الكثافة الجافة طن / ٣م ونسبة الرطوبة والدمك النسبي
النتائج :-
اولا : الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس اسفل تكسير				
ك ١١,٧٠٠	٢,١٨	٥	٩٩	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ١٢,٠٥٠	٢,١٦	٨,٨	٩٨	
ك ١٢,٣٥٠	٢,١٩	٤,٨	٩٩	
ك ١٢,٧٠٠	٢,١٦		٩٨	
ك ١٣,٠٠٠	٢,١٧	٤,٨	٩٩	
طبقة اساس اولى				
ك ١١,٦٧٥	٢,٢٢	٤,٩	٩٩	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ١٢,٠٠٠	٢,٢٠	٤,٨	٩٨	
ك ١٢,٣٠٠	٢,٢٣	٤,٨	٩٩	
ك ١٢,٦٠٠	٢,٢٠	٤,٧	٩٨	
ك ١٢,٩٠٠	٢,٢١	٤,٨	٩٩	

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم لاساس اسفل تكسير ٢,٢٠ طن / ٣م ونسبة المياه الملائمة ٧,٨ %
البروكتور المستخدم لاساس ٢,٢٤ طن / ٣م ونسبة المياه الملائمة ٦,٩ %

من

ثانياً :- صلاحية من ؟

المواصفات	ك ١٢,٥٠٠ اسفل تكبير	ك ١٢,٠٠٠ مقروشن	التجارب
١٠٠	١٠٠	١٠٠	مهزه سعه ٢٢
١٠٠-٧٠	٩٧	٩٥	مهزه سعه ١٠,٥
٨٥-٥٥	٨٥	٧٣	مهزه سعه ١١
٨٠-٥٠	٧٣	٥٥	مهزه سعه ٤/٣
٧٠-٤٠	٥١	٤٢	مهزه سعه ٨/٣
٦٠-٣٠	٤١	٣٤	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٤	٢٧	مهزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٩	١٦	مهزه رقم ٤٠
١٥-٥	١١	٨	مهزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	عديمه	مجال الدوله %
لا يزيد عن ٤٥%	٣٥	٣٠	الصلاحية %
—	٢,٢٠	٢,٢٤	الدمك المعمل
—	٧,٨	٦,٩	اقصى كثافه جافه طن/م ٣
لا يقل عن ٨٠%	٨٠	٨٤	نسبه للمياه الملائمه %
—	—	—	نسبه تحمل كاتيلورنيا %
—	—	—	الانتفاخ %
—	٢,٣٨٨	٢,٤٤١	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٤٩٥	٢,٥١٤	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٥٨٥	٢,٦٠٩	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٣,٥	٣,٤	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٧	٠,٥	التحلل %
—	٨	٩	نسبه السن الطبيعي %

العينات تتفق مع حدود المواصفات العلميه من حيث الكترج والنوعيه .
ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صلاحية اساس	٢	٢٠٢٥	٤٠٥٠
عينات دمك	١٠	٥٠٥	٥٠٥٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٩٢٥٠
م . ا ١٥ %			١٣٨٧,٥
ض. ق. م ١٤ %			١٤٨٩,٣
الاجمالي			١٢١٢٦,٨

تحريراً في: ٢٠٢٣/٠٢/٠١

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / حاسن
سلوي سامي صالح



مدير المعمل

مهندس /
حاتم عبد المنعم

المعتمد



اسم المشروع :

تنفيذ شركة :

الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٤٠) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

قام بحضور العينات : /المحسود صالح

عدد (١) عينة من ٦ لعمل صلاحية ك. ١٤,٣٥٠ اسفل تسيير

عدد (١) عينة من ٦ تشويكات جديدة لعمل صلاحية

عدد (٨) عينة دمك اسفل مواقع مختلفة بكامل عرض الطريق

لاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التخلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانكسار
الكشف عن الكثافة الجافة طن / ٣م و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

المواصفات (نترج ب)	العينة	١٤,٣٥٠ اسفل تسيير	التجارب
100	100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	96	96	1.5"
55-85	71	79	1"
50-80	55	68	3/4"
40-70	44	48	3/8"
30-60	36.7	41	مهزة رقم ٤
20-50	29	33	10
10-30	13	17	40
5-15	7.6	9.2	200
لا يزيد عن ٨%	عديمة	عديمة	مجال اللدونة %
لا يزيد عن ٤٥%	9	7	نسبة السن الطبيعي
	31	35	الصلابة %
	2.411	2.331	الوزن النوعي الكلي
	2.480	2.407	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
	2.580	2.523	الوزن النوعي الظاهري
	3.3	3.4	الامتصاص %
لا يزيد عن ١٠%	0.3	0.8	التخلل %
لا يزيد عن ٥%	2.23	2.21	افصى كثافة جافة طن/م ٣
	6.9	7.4	نسبة المياة الاصولية %
لا يقل عن ٨٠%	86	82	CBR %
			الانكسار %

العينة تتفق مع حدود المواصفات من حيث النترج والنوعية

منار

عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الشفرة الجافة عن م/م	المواقع
لا يقل عن ٩٨ %	دمك طبقه اساس			
	99	4.9	2.21	١١,٨٠٠ كـ نهائى يمين فوق الطرئش
	98	4.7	2.19	١٢,١٠٠ كـ نهائى محور
	99	4.7	2.22	١٢,٢٠٠ كـ نهائى شمال
	98	4.8	2.20	١٢,٧٠٠ كـ نهائى يمين فوق الطرئش
	99	4.9	2.21	١٢,٨٥٠ كـ نهائى محور
	98	4.8	2.22	١٣,٠٠٠ كـ اولى فوق الطرئش
	98	4.8	2.19	١٣,٢٥٠ كـ اولى محور
	98	4.7	2.20	١٣,٤٢٥ كـ اولى شمال

الدمك مقبول بالمواقع
 البروتوكول المستخدم للأسس هو ٢,٢٣ عن م/م و نسبة المياه الملائمة ٦,٩ %

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العيقات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	8	505	4040
سن ٦ صلاحية أسفل تكسير	1	2025	2025
مراعاة تقرير			150
قيمة التجارب			6215
م. ١٥١ %			932.25
ض. ق. م ١٤ %			1000.65
الإجمالي			8147.90

٢٠٢٣ / ٢ / ٠٨

تحريراً في :

مهندس المعمل / صالح

رئيس الإدارة المركزية
 م. ٠٤
 م. ٠٤
 م. ٠٤

مهندس /

مدير المعمل
 م. ٠٤
 م. ٠٤

مهندس /

حازم عبد المنعم

المعقول
 ٨٧٨
 ٤٢٢ / ١٩٩٤

محضر تقرير

عملية : رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح بطول ٤ كم (القطاع الثاني) محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

تنفيذ:- شركة الوليد للمقاولات ورصف الطرق

اشراف المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

انه في يوم الأحد الموافق ٢٢/١٠/٢٠٢٣ م وبناءً على القرار الإداري رقم (٩٠٩) الصادر عن السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢٣/٠٧/٥ م والخاص بالإستلام الإبتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة الاتي أسماؤهم:-

السيد المهندس / مشيرة السيد عبدالله	مدير عام الصيانة بالمنطقة الاولى المركزية / رئيسا
السيد المهندس / محمد سعيد	مدير إدارة هندسة الطرق / عضوا
السيد المهندس / محمد عنتر	إدارة ضبط الجودة / عضوا
السيد المهندس / هاني عبد الفتاح	إدارة المعامل المركزية / عضوا
السيد المهندس / أحمد عزت	المنطقة المشرفة / عضوا
السيد المهندس / وليد حمدي	الشركة المنفذة / عضوا

وبعد الاطلاع على ملفات التجارب المعملية الخاصة بالعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :-

أولاً:- الخصم على التجارب المعملية

- الخصم على طبقة الأساس الحصوي سن ٦ : صفر جنيهاً
- الخصم على الطبقة السطحية تدرج ٤ ج : ٢٥٠٩٣ جنيهاً
- الخصم على النقص في سمك الطبقة السطحية : صفر جنيهاً
- الخصم على الطبقة الرابطة تدرج ٣ د : ١٠٩٤٧ جنيهاً
- الخصم على النقص في سمك الطبقة الرابطة : صفر جنيهاً

ثانياً:- الخصومات على محاضر الاستلام الإبتدائي

طبقاً لتوصيات محضر الاستلام الإبتدائي جاءت كالآتي

- الخصم على سطح الطريق الأسفلتي: $(٣٤٠٠١,٧٥ * ١٤٠ * ٠,٠٨ * ٠,٠٥) = ١٩٠٤٠,٩٨$ جنيهاً

- الخصم على سوء مصنعة البردورات $= (١٥,٩١ * ٢١٥٠ * ٠,١٠ * ٠,٠٥) = ١٧١,٠٣$ جنيهاً.

وعليه يكون أجمالي خصم محضر التقييم = ٥٥٢٥٢,٠١ جنيهاً

** القيمة الاجمالية للخصم (فقط وقدره خمسة وخمسون ألفاً ومئتين واثنين وخمسون جنيهاً و ١٠٠/٠١ لا غير)

التوقيعات:

السيد المهندس / وليد حمدي

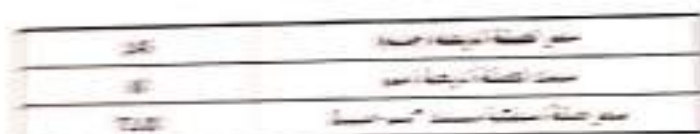
السيد المهندس / أحمد عزت

السيد المهندس / هاني عبد الفتاح

السيد المهندس / محمد عنتر

السيد المهندس / محمد سعيد

السيد المهندس / مشيرة السيد عبدالله



عرفت المنطقة كمنطقة صناعية

المجلس الأعلى للدراسات الإسلامية

كلية طب جامعة بغداد

[illegible]

جدول القيمة المضافة على القيمة في السنوات الخمسة الأولى
للمشروع (بالدينار)

ولید احمد

Three small diagrams illustrating the steps of long division:

- Step 1: A long division symbol with a 3 in the divisor and a 6 in the dividend. An arrow points to the 6, indicating the first step is dividing 6 by 3.
- Step 2: The same division symbol, but now with a 2 written above the 6. An arrow points to the 2, indicating the next step is multiplying 3 by 2 to get 6, which is then subtracted from 6.
- Step 3: The division symbol with a 3 in the divisor and a 62 in the dividend. An arrow points to the 2, indicating the next step is bringing down the next digit to form 62.

140	سعر الطبقة السطحية (جنيه)
50	سمك الطبقة السطحية (مم)
84.00	سعر طبقة اسفلتية بسمك 3 سم جديدة

تقييم عملية : رفع كفاءة طريق المتصورة / طناح بطول 4 كم (القطاع الثاني) محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

إشراف :- المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)
 تنفيذ :- شركة الوليد للمقاولات ووصف الطريق

تقييم بند أعمال الطبقة السطحية (3 ب)

م	الحارة	الكيلومتر	الطول الممثل (م)	العرض (م)	السمك (مم)	النقص في السمك (مم)	نسبة النقص في السمك (%)	قيمة الخصم (جنيه)
		0.000						
		0.900	1150	9	60	0	0.0	0.00
1		1.400	750	9	62	0	0.0	0.00
2		2.400	1250	9	55	0	0.0	0.00
3		3.900	850	9	55	0	0.0	0.00
18								
	نهاية القطاع		4.000					
			4000					0.00
								اجمالي الخصم على النقص في سمك الطبقة

0.00	اجمالي قيمة الخصم على النقص في السماكات للطبقة السطحية (بالجنيه)
------	--

وليد مسري

12/1/2023

مسري

[illegible]

شرفی پبلیکیشنز (پرائیویٹ) لمیٹڈ

[illegible]

34001.75	نحوش الكمية (م)
----------	-----------------

۵۷۲

1. *What is the main purpose of the study?*
 2. *What are the research objectives?*
 3. *What is the scope of the study?*
 4. *What are the limitations of the study?*
 5. *What are the conclusions of the study?*

شرف بمنطقة (200) (أول فضاء)

معهد الدراسات والبحوث الإسلامية

لیکھ احمد

0215

السيد المهندس / رئيس لجنة استلام عملية رفع كفاءة طريق المنصورة طنح القطاع
الثاني بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تحية طيبة وبعد ،،،،

بالإشارة الى عملية رفع كفاءة طريق المنصورة طنح القطاع الثاني بطول ٤ كم مركز
المنصورة محافظة الدقهلية ، تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .
نحيط علم سيادتكم بأنه تم تنفيذ وصرف اعمال البردورات داخل البند رقم (٧) من
مقايمة الاعمال .
حيث بأنه تم صب خرسانة عادية بمحتوي اسمنتى ٣٠٠ كجم / ٣م على الاقل المقاومة
للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ .
وكانت الكمية المنفذه والمنصرفه لتلك الاعمال هي ١٥,٩١ م٣ وسعر البند طبقا لمقايمة
الاعمال ٢١٥٠ جنيها .

وتفضلو بقبول وافر الاحترام والتقدير ،،،،،



محضر الاستلام الابتدائي

لعملية :- اعمال رفع كفاءة طريق المنصورة / طناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

تنفيذ :- مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

اشراف :- المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٧/٣٠ وبناء على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٩٠٩)

بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٥ والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاينه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة :-

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ١- المهندس / مشيرة السيد عبد الله | مدير عام الصيانة بالمنطقة الاولى المركزية - رئيسا |
| ٢- المهندس / محمد سعيد | مدير ادارة هندسة الطرق - عضوا |
| ٣- المهندس / محمد عنتر | ادارة ضبط الجودة - عضوا |
| ٤- المهندس / هاني عبد الفتاح | ادارة المعامل المركزية - عضوا |
| ٥- المهندس / احمد عرت | المنطقة المشرفة - عضوا |
| ٦- المهندس / وليد حمدي | الشركة المنفذة - عضوا |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع على ملف العملية ودفتر الشروط والمواصفات ثم انتقلت اللجنة على الطبيعة للمرور على الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهريا وكذلك أخذ اكوار اسفلتية (مرفق كشف) وأخذ عينات (بلاطات - اساس) لأجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد تلاحظ ان الأعمال عبارة عن كما افاد مندوب المنطقة المشرفة :-

١- سطحية من كم ١١ + ٥٦٠ الي كم ١٤ + ٨٦٧ .

٢- رابطة من كم ١١ + ٥٦٠ الي كم ١٥ + ١٥٠ .

وقد تلاحظ الآتي :-

أولا :- اعمال الطبقة السطحية :-

• مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء المناسيب وعدم التجانس وخشونة بالسطح وسوء تنفيذ بعض

اللحامات الطولية والعرضية في مسافات المتفرقة وقدرتها اللجنة بنسبة ٨٪ من الكميات المنفذة .

ثانيا :- اعمال البردورات :-

• مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم استقامة وسوء مصنعية وقدرتها اللجنة بنسبة ١٠٪ من

الكميات المنفذة .

ثالثا :- اعمال الكهرباء افاد مندوب المنطقة بأنه تم استلام الاعمال من قبل شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء واستلام

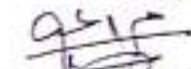
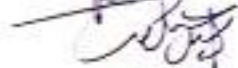
ابتدائي ومحضر نهو اعمال ومرفق محضر استلام ابتدائي وحصر اعمال .

وليد حمدي محمد عنتر محمد سعيد هاني عبد الفتاح

توصيات اللجنة :-

- ١- يتم خصم نسبة ٥% من المعيبة بالبند أولا الخاص بالطبقة السطحية .
 - ٢- يتم خصم نسبة ٥% من الكميات المنفذة بالبند ثانيا الخاص بالبرودروات .
 - ٣- علي الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن العيّنات فورا تحت اشراف المنطقة المشرفة .
 - ٤- علي المنطقة المشرفة موافاة اللجنة بنتائج العيّنات والمستخلص الختامي التي تم اخذها اثناء تنفيذ الاعمال لامكان انشاء اجراءات التقييم .
 - ٥- الحصر مسئولية المنطقة .
 - ٦- علي المنطقة المشرفة مراقبة سلوك الاعمال خلال فترة الضمان وابلاغ الشركة باي عيوب تظهر لاصلاحها .
- وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال المذكورة أعلاه ويعتبر تاريخ بداية فترة الضمان هو ٢٥ / ٦ / ٢٠٢٢ طبقا لخطاب المنطقة المشرفة .

وعلي هذا جري التوقيع ...

١- وليد كادي
٢- 
٣- 
٤- 
٥- 
٦- 

كشف سماكات

لعملية :- اعمال رفع كفاءة طريق المنصورة / طنناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية

ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

تنفيذ :- مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

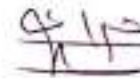
اشراف :- المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

الموقع	رابطة بسمك ٦ سم	سطحية بسمك ٥ سم
٠ - ٩٠٠	٩	٦
١ - ٤٠٠	٦	٦.٢
٢ - ٤٠٠	٧	٥.٥
٣ - ٩٠٠	٦.٥	٥.٥

١ - 

٢ - 

٣ - 

٤ - 

٥ - 

٦ - وليد مرسى

المقايضة التفصيلية

اسم العملية : الإشراف على توريد وتركيب أعمدة التجهيد المنخفض المتعارضة مع مسرور رفع كفاءة طريق المنصورة دلت

الامر التنفيذي : ٢٠٢٣/٢/١/١٤٣٩٠

تاريخ الامر التنفيذي : ٢٠٢٣/٢/١١

الكمية	الجهة المنصرف منها	ملاحظات	اسم الصنف	التكود
٣٤	شركة كهرباء مصر		عمود خديد مواسير جهد منخفض طول ٨ متر ٤/٦/٨ "معلق	٢٠١
٦	شركة كهرباء مصر		عمود خديد مواسير جهد منخفض طول ١٠ متر ٤/٦/٨ "معلق	٢٠٢
١٦٠	شركة كهرباء مصر		خارل صلبون جهد منخفض مقاس ١٤ مم	٢٠٣
٢٠٠	شركة كهرباء مصر		موصلات التوسيم معزولة جهد منخفض XLPE ومكونه قطاع ٥٠ مم	٢٠٤
٥٠٠	شركة كهرباء مصر		موصلات التوسيم معزولة جهد منخفض XLPE ومكونه قطاع ٢٥ مم	٢٠٥
٢٠٠	شركة كهرباء مصر		كابل ١٠ جهد منخفض ١٠/٢٠/٢٥ مم مربع	٢٠٦
٥٠	شركة كهرباء مصر		كوس التوسيم نهاية قطاع ١٥٠ مم	٢٠٧
٩	شركة كهرباء مصر		كوس التوسيم نهاية قطاع ٧٠ مم	٢٠٨
٢	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢٠٩
١٦	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢١٠
٥٦٠٠	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢١١
١٠٠	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢١٢
١٢٠	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢١٣
٢٦	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢١٤
١٣	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢١٥
٢٩	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢١٦
١١,٧٨	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢١٧
١١,٢٢	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢١٨
٧٠,٨	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢١٩
٠,٨	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢٢٠
٢	شركة كهرباء مصر		مسورة خديد اسود قطر ٢٠	٢٢١

مدير عام المشروعات

مهندس / ٢٠٢٣/١٢/١٤

مهندس / ٢٠٢٣/١٢/١٤

مدير عام المشروعات

٧٥٣
٠٠٢١٤١١٣

أمر تنفيذ رقم ٢٠٢٣/٢/١١٣٩٠

صالح بشريخ ٢٠٢٣/٣/١١

اسم العملية /

الإشراف على توريد وتركيب أجهزة الجهد المنخفض المتعارضة مع مشروع
رقم كفاءة طريق العنصرة طراح

المهندس الرئيس قطاع كهرباء جنوب القاهرة

تحية طيبة وبعد ...

الرجاء إلى العملية المذكورة بعاليه والتي تم تنفيذ قيمتها بمبلغ بنكي

منه جنيه
٢٢٦٥٦

بشريخ ٢٠٢٣/٣/٨ بمبلغ وقيمته

رقم :

فقط وقدره اثنين وعشرون ألفا وستمائة ستة وخمسون جنيها لا غير

عنا بان قيمة المقايضة بمبلغ ٢١٥١٥.٩١ جنيها + قيمة مقابل دراسة الطلب بمبلغ ١١٠٠ جنيها تم سداده
المبلغ عتبة

على القطاع المختص الدلك من ورود جميع التصاريح اللازمة للتنفيذ

جاء التكرم بالتنبيه نحو صرف المهمات وبدء التنفيذ مع الالتزام بالمقايضة والكرومى العرفي

بإرفاق ضيه بمقايضة تفصيلية بالتجهيزات اللازمة والجهات التي تصرف منها

لا يتم إطلاق التيار للمشترك إلا بعد ذلك من قىمة التأمين والتعاقد بمعرفة الشؤون التجارية

المقايضة تقديرية والحساب سيثون على ضوء الحساب ولن يتم التعاقد مع المشترك في حال وجود
مشاكلات للشركة حسب الختامى الابدع تسديدها

ونفصلوا بقبول فائق الاحترام ...

رئيس قطاع المشروعات

مهندس / ٢٢٤٢/٨٠
المشرف مصطفى سعد

٢٢٤٢/٨٠

٢٢٤٢/٨٠



رة الكهرباء والطاقة

نلة القابضة لكهرباء مصر

نماذج الدلائل لتوزيع الكهربياء

اذن استلام

3271

2

إلى مخزن

三

فاتورة رقم

لتاريخ

تاريخ ورود المصنّات

رقم

المقام الثاني

[illegible]

MS -700 - F44

NO- (0) RFV

Date: 1/8/2003

وتلزم ترسل الى مراقبة حسابات المخازن لتسجيرها وارسلها الى إدارة المراجعة بالحسابات لإجراء قيد الاستحقاق

م حضر نهو اعمال

في يوم الموافق ٢٠١ / / اجتمعت اللجنة المشكلة بالموقع أدناه
 لمطابقة حسب الأمر التنفيذي رقم (١٤٢٦) بتاريخ ٢٠٢٢ / ٢ / ١١ والأعمال بحالة جيدة ومطابق للمواصفات

اللجنة:

المهندس السيد السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

التوقيع

ح.ك

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد

المهندس السيد
 مدير عام الشئون الفنية
 مهندس /

المهندس السيد
 مدير عام الشئون الفنية
 مهندس /

المهندس السيد
 مدير عام الشئون الفنية
 مهندس /

المهندس السيد
 مدير عام الشئون الفنية
 مهندس /

المهندس السيد
 مدير عام الشئون الفنية
 مهندس /

المهندس السيد
 مدير عام الشئون الفنية
 مهندس /

المهندس السيد
 مدير عام الشئون الفنية
 مهندس /

المهندس السيد
 مدير عام الشئون الفنية
 مهندس /

المهندس السيد
 مدير عام الشئون الفنية
 مهندس /

مخضر حصر مهمات

٢٠١ / / اجتمعت اللجنة المشكلة الموقعة أثناء

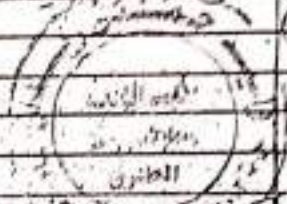
إته في يوم الموافق

- ١- السيد محمد السيد
- ٢- السيد محمد السيد
- ٣- السيد محمد السيد

تم حصر المهمات الموقعة بعبئة / الإبريق في تاريخ ٢٠١٢ / ١٢ / ٢٠١٢

رقم	بيانات الأعمال	الوحدة	الكمية	ملاحظات
١	شاور كهربائي	عدد	٤٠	
٢	مراوح كهربائية	عدد	١١٠	
٣	مراوح كهربائية	عدد	٩٠	
٤	مراوح كهربائية	عدد	٢٠	
٥	مراوح كهربائية	عدد	٥٦٠	
٦	مراوح كهربائية	عدد	٤٠	
٧	مراوح كهربائية	عدد	٢٦	
٨	مراوح كهربائية	عدد	١٢	
٩	مراوح كهربائية	عدد	٢٦	

الشركة مطبوعة للأعمال (مطبعة)



السيد محمد السيد
 السيد محمد السيد
 السيد محمد السيد



هذه المهمات تم تركيبها في عملية الإبريق في تاريخ ٢٠١٢ / ١٢ / ٢٠١٢

التوقيع

- اللجنة:
- ١- السيد محمد السيد
 - ٢- السيد محمد السيد
 - ٣- السيد محمد السيد
- مدير المنطقة
 مدير عام المنطقة
 مدير عام المنطقة

حاضر جنابى لما تم تنفيذ من كميات لعملية / رفق كفاءة طريق المنصورة - طماح (القطاع الثاني) بطول ١ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

رقم	البيان	الوحدة	كمية اخر مقايضة معدلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذة
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المتهاثرة بالرصف الحالي ... الخ	م ^٢	3025	3020	3021.39
4-ب	أعمال توريد وتركيب مواسير ٨٠ سم	م.ط	205	202	202
6	أعمال توريد وصب خرسانة عادية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ ... الخ	م ^٣	391	371	371.11
7	أعمال توريد وصب خرسانة عادية للحوادث ذات محتوى أسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ ... الخ	م ^٣	165	146	162.36
8	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٣	4142	4131	4132.63
12	أعمال توريد وتشغيل آتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ^٣	2130	2125	2125.75
13	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ	م ^٣	11804	11796	11796.36
14	أعمال طبقة التشريب ... الخ	م ^٢	36450	36447	36447
15	أعمال طبقة التلصق ... الخ	م ^٢	32950	32938	34001.75
16	أعمال الطبقة الرابطة بسمك ٦ سم ... الخ	م ^٢	36500	36447	36447
17	أعمال الطبقة السطحية بسمك 3 سم ... الخ	م ^٢	32951	32938	34001.75
26	أعمال فك اعمدة الاثارة القديمة ... الخ	عدد	18	10	10
27	أعمال توريد وتركيب مواسير P.V.C ... الخ	م.ط	288	288	288.1
28	أعمال توريد وتركيب بلاعات مطر ... الخ	عدد	24	24	24
29	أعمال رفع وحفر مطابق ... الخ	عدد	39	38	38
30	أعمال تكسير وإزالة مبانى أو خرسانة عادية ... الخ	م ^٣	245	245	245
31	أعمال توريد وتركيب أعمدة طول ١٠ م ... الخ	عدد	20	20	20
32	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشبر ... الخ	عدد	15	10	10

مهندس الهيئة

ش.أ.س

مهندس الشركة
ش.أ.س

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

القطاع الثاني (ST 11+560 TO ST 15+050)
إجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

البند رقم (٢)	ST.	الوحده	الكمية
بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ	From ST 11+560 TO 15+050	م٣	3021.39
الإجمالي			3021.39

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثانية)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طماح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوزارة للمقاولات العامة

رقم : 10

أعمال تكسيرو وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحثالي

الامتداد	موسم السمك	موسم العرض	عمق	م
30.789	0.12	9.11	27.5	11+560
25.440	0.12	8.48	25	11+600
19.260	0.12	6.42	25	11+625
19.380	0.12	6.46	25	11+650
17.600	0.11	6.40	25	11+675
20.443	0.13	6.29	25	11+700
20.670	0.12	6.89	25	11+725
20.190	0.12	6.73	25	11+750
18.750	0.12	6.25	25	11+775
21.450	0.14	6.70	25	11+800
22.783	0.13	7.01	25	11+825
19.200	0.12	6.40	25	11+850
20.898	0.13	6.43	25	11+875
16.725	0.10	6.49	25	11+900
21.090	0.12	7.03	25	11+925
21.905	0.13	6.74	25	11+950
24.570	0.13	7.56	25	11+975
24.401	0.14	7.23	25	12+000
22.410	0.12	7.47	25	12+025
19.470	0.12	6.49	25	12+050
23.220	0.12	7.74	25	12+075
22.563	0.13	7.22	25	12+100
23.660	0.13	7.28	25	12+125
22.950	0.12	7.65	25	12+150
21.156	0.13	6.77	25	12+175

مهندس الهيئة
 13
 16

مهندس الشركة
 ج. أحمد خضاعي

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنجا (القطاع الثاني) بطول ١٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

نقطة رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهاره بالوصف التالي

SI	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
12+200	25	7.76	0.12	22.310
12+225	25	7.51	0.13	24.408
12+250	25	7.42	0.11	19.478
12+275	25	7.22	0.12	21.660
12+300	25	7.15	0.11	19.663
12+325	25	6.45	0.13	20.963
12+350	25	7.36	0.12	22.080
12+375	25	6.45	0.11	17.738
12+400	25	6.76	0.11	18.590
12+425	25	6.65	0.12	19.950
12+450	25	7.24	0.13	23.530
12+475	25	7.14	0.13	23.205
12+500	25	6.75	0.13	21.938
12+525	25	7.39	0.12	22.170
12+550	25	6.68	0.13	21.710
12+575	25	6.74	0.11	18.535
12+600	25	7.52	0.12	22.560
12+625	25	7.15	0.13	23.238
12+650	25	7.20	0.12	21.600
12+675	25	7.34	0.13	22.938
12+700	25	7.30	0.12	20.988
12+725	25	7.30	0.13	23.725
12+750	25	7.20	0.11	19.800
12+775	25	7.20	0.10	18.000
12+800	25	7.13	0.12	20.499

مهندس الهيئة

13
Aww

مهندس الشركة

13
Aww

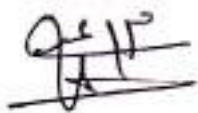
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١)

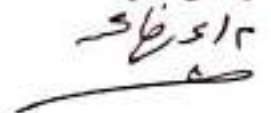
أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الإجمالي
12+825	25	7.26	0.13	22.688
12+850	25	7.85	0.11	21.588
12+875	25	6.60	0.11	18.150
12+900	25	6.80	0.11	18.700
12+925	25	7.31	0.12	21.930
12+950	25	7.48	0.13	24.310
12+975	25	7.27	0.11	19.993
13+000	25	6.80	0.13	22.100
13+025	25	6.61	0.13	21.483
13+050	25	6.64	0.13	20.750
13+075	25	7.34	0.12	22.020
13+100	25	7.45	0.12	21.419
13+125	25	7.62	0.12	22.860
13+150	25	6.84	0.13	22.230
13+175	25	7.71	0.11	20.239
13+200	25	6.90	0.12	20.700
13+225	25	7.70	0.10	19.250
13+250	25	7.70	0.11	21.175
13+275	25	7.60	0.12	22.800
13+300	25	7.80	0.13	25.350
13+325	25	6.90	0.12	20.700
13+350	25	6.70	0.12	20.100
13+375	25	7.30	0.12	21.900
13+400	25	7.20	0.11	19.800
13+425	25	7.20	0.11	19.800

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



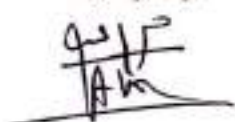
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

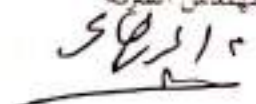
أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الضول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
13+450	25	7.20	0.12	21.600
13+475	25	7.50	0.12	21.563
13+500	25	7.60	0.12	22.800
13+525	25	7.30	0.13	23.725
13+550	25	7.40	0.13	24.050
13+575	25	7.78	0.13	25.285
13+600	25	6.70	0.12	20.100
13+625	25	7.89	0.13	25.643
13+650	25	7.73	0.11	21.258
13+675	25	6.90	0.12	20.700
13+700	25	7.66	0.13	24.895
13+725	25	6.86	0.12	20.580
13+750	25	7.88	0.13	24.625
13+775	25	7.57	0.12	21.764
13+800	25	7.16	0.13	23.270
13+825	25	6.77	0.11	18.618
13+850	25	7.15	0.10	17.875
13+875	25	7.38	0.12	21.218
13+900	25	7.05	0.13	22.031
13+925	25	7.67	0.11	21.093
13+950	25	7.79	0.11	21.423
13+975	25	7.27	0.11	19.993
14+000	25	7.21	0.12	21.630
14+025	25	7.04	0.13	22.880
14+050	25	7.42	0.11	20.405

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
14+075	25	7.24	0.13	23.530
14+100	25	7.15	0.13	23.238
14+125	25	6.24	0.13	19.500
14+150	25	6.90	0.12	20.700
14+175	25	6.68	0.12	19.205
14+200	25	6.34	0.12	19.020
14+225	25	7.12	0.13	23.140
14+250	25	7.37	0.11	19.346
14+275	25	7.46	0.12	22.380
14+300	25	7.02	0.10	17.550
14+325	25	7.20	0.11	19.800
14+350	25	7.10	0.12	21.300
14+375	25	7.78	0.13	25.285
14+400	25	6.31	0.12	18.930
14+425	25	6.66	0.13	21.645
14+450	25	7.03	0.13	22.848
14+475	25	6.75	0.13	21.938
14+500	25	6.80	0.12	20.400
14+525	25	6.90	0.13	22.425
14+550	25	6.82	0.11	18.755
14+575	25	7.57	0.11	20.818
14+600	25	7.16	0.12	21.480
14+625	25	6.77	0.13	22.003
14+650	25	7.15	0.12	21.450
14+675	25	7.38	0.13	23.985

مهندس الهيئة

9/11/14
 حامد

مهندس الشركة

13/1/14
 محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
14+700	25	7.05	0.13	22.913
14+725	25	7.67	0.13	24.928
14+750	25	7.79	0.12	23.370
14+775	25	7.27	0.13	23.628
14+800	25	7.21	0.11	19.828
14+825	25	7.04	0.12	21.120
14+850	25	7.42	0.13	24.115
14+875	25	7.24	0.13	23.530
14+900	25	7.15	0.13	23.238
14+925	25	6.80	0.12	20.400
14+950	25	6.90	0.13	22.425
14+975	25	7.10	0.11	19.525
15+000	25	7.30	0.12	21.900
15+025	25	7.25	0.13	23.563
15+050	25	7.15	0.12	21.450
الاجمالي				3021.39

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

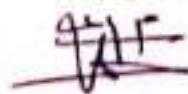


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - ملتحاح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
 تنفيذ / مكتب الدراسات العامة

إجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير قطر ٨٠ سم

البند (4-ب)	الوحدة	ST.	الطول
أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالأقطار الداخلية المصينة وسمك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٠٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل) ... الخ	م.ط	11+870 TO 12+005	135.50
		14+200 TO 14+235	33.00
		14+300 TO 14+335	33.50
الإجمالي			202.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

القطاع الثاني (ST 11+560 TO ST 15+050)

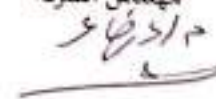
إجمالي أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣

الكمية	الوحدة	ST.	البند رقم (٦)
203.5	م ^٣	From 11+560 TO ST 13+235	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣
167.61		خرسانة المواسير	أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي علي ألا يقل اجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة أو لزوم القدمات وحماية المرافق القريبة من سطح الطريق ... الخ
371.11	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

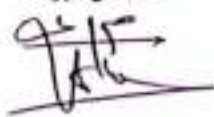


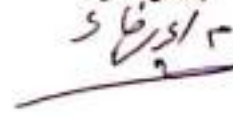
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المتصورة - جناح (القطاع الثاني) بطول ١ كم مركز المتصورة محافظة الدقهلية .
 مسجد / مكتب الوزير للمفاوضات العامة

بند رقم (٦)

أعمال لوريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣ للعدايات

م	ST.	الوحدة	الجمالي
1	10+825	م ^٣	9
2	11+565		13.5
3	11+620		13.5
4	12+000		9
5	12+270		18
6	12+745		13.5
7	12+945		9
8	13+070		13.5
9	13+235		9
10	13+550		9
11	13+775		13.5
12	13+850		9
13	14+250		9
14	14+550		14.5
15	14+800		13.5
16	15+050		9
17	15+200		9
18	15+225		9
	الإجمالي		203.5

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول ١٦ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرامخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت : ٢٥ كجم/م^٣ للعدايات

م	ST.	الطول	العرض	السكك	الجمالي
1	خرسانة أسفل المواسير	135.6	1.4	0.3	56.952
	ST 11+870 TO ST 12+005				
	تغليف المواسير	135.6		0.465	63.054
2	خرسانة أسفل المواسير	33.5	1.4	0.3	14.07
	ST 14+300 TO ST 14+335				
		33.5		0.465	15.5775
3	خرسانة أسفل المواسير	11	1.4	0.3	13.86
	ST 14+200 TO ST 14+215				
	تغليف المواسير	11		0.465	4.092
	الإجمالي				167.61

مهندس المشروع

٩/١١

مهندس المشروع

٩/١١

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 عملية / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

القطاع الثاني (ST 11+560 TO ST 15+050)
 إجمالي خرسانة عادية للحوائط السانده للطريق لزوم أعمال التوسعة ذات محتوى أسمنت ٣٠٠ كجم/م^٣

البند رقم (٧)	ST.	الوحدة	الكمية
بالصغر السكّيب خرسانة عادية للحوائط السانده للطريق لزوم أعمال التوسعة أو معالجة أماكن الانهيارات مع عمل تصميم لحطة على أن يكون الخط والدعم ميكانيكي وعلى الانتقال المطابقة لخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ بمحتوي أسمنت ٣٠٠ كجم / م ^٣ ... الخ	خرسانة للمواسير	م ^٣	162.36
الإجمالي			162.36

مهندس الهيئة

١٤
 ١٢

مهندس الشركة

١٤
 ١٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية.
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٧)
خرسانة عادية للحوالط السانده للطريق لزوم أعمال التوسعه ذات محتوي أسمنت ٣٠٠ كجم/م^٣

ST.	الطول	العرض	السّمك	الإجمالي
أعلى المواسير	135.6	1.2	0.8	130.18
	135.6	0.48	0.25	16.27
	132.6	0.4	0.3	15.91
الإجمالي				162.36

مهندس الهيئة
١٣

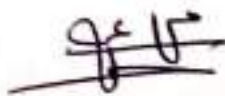
مهندس الشركة
٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

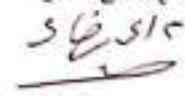
إجمالي أعمال الحفر للقطاع الثاني (ST 11+560 TO 15+050)

الكمية	الوحده	ST.	البند رقم (٨)
387.2	م ^٣	حفر طرنش شمال From ST 11+560 TO 15+050	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأضولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة ... الخ
1487.38		حفر طرنش يمن From ST 11+560 TO 15+050	
1323.48		العدايات	
934.57		حفر للمواسير	
4132.63	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والمواصلات | المنطقة الثالثة |
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - جناح | القطاع الثاني | بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة القاهرة
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

نقطة رقم (8)

أعمال طرق واستخدام المعدات الميكانيكية (لطرش شمال الطريق)

57.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الأجمالي
11+560	27.5	0.70	0.15	2.89
11+600	25	0.75	0.16	3.00
11+625	25	0.80	0.15	3.00
11+650	25	0.75	0.17	3.19
11+675	25	0.75	0.15	2.81
11+700	25	0.70	0.16	2.80
11+725	25	0.65	0.16	2.60
11+750	25	0.70	0.15	2.63
11+775	25	0.65	0.15	2.44
11+800	25	0.65	0.15	2.44
11+825	25	0.70	0.17	2.98
11+850	25	0.75	0.19	2.81
11+875	25	0.80	0.16	3.20
11+900	25	0.70	0.15	2.63
11+925	25	0.65	0.17	2.76
11+950	25	0.65	0.15	2.44
11+975	25	0.70	0.16	2.80
12+000	25	0.70	0.16	2.80
12+025	25	0.7	0.15	2.63
12+050	25	0.75	0.15	2.81
12+075	25	0.8	0.15	3.00
12+100	25	0.75	0.17	3.19
12+125	25	0.75	0.15	2.81
12+150	25	0.7	0.16	2.80
12+175	25	0.65	0.15	2.44

مهندس الهيئة

م. هادي

مهندس الشركة

م. هادي

الهيئة العامة للطرق والكباري (المتابعة الثانية)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - مطاح (القطاع الثاني) بطول ١٠ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم ٨ |
العمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية | للطول شمال الطريق |

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمال
12+200	25	0.7	0.17	2.58
12+225	35	0.65	0.15	2.44
12+250	25	0.65	0.15	2.50
12+275	25	0.7	0.15	2.80
12+300	25	0.75	0.15	2.81
12+325	25	0.8	0.15	3.00
12+350	25	0.7	0.15	2.63
12+375	25	0.65	0.17	2.76
12+400	25	0.65	0.15	2.44
12+425	25	0.70	0.16	2.80
12+450	25	0.70	0.15	2.63
12+475	25	0.70	0.17	2.98
12+500	25	0.70	0.15	2.63
12+525	25	0.7	0.16	2.80
12+550	25	0.75	0.16	3.00
12+575	25	0.8	0.15	3.00
12+600	25	0.75	0.15	2.81
12+625	25	0.75	0.15	2.81
12+650	25	0.7	0.17	2.58
12+675	25	0.65	0.15	2.44
12+700	25	0.7	0.16	2.80
12+725	25	0.65	0.15	2.44
12+750	25	0.65	0.17	2.76
12+775	25	0.7	0.15	2.63
12+800	25	0.75	0.16	3.00

مهندس الهيئة

Amr

مهندس الشركة

عبدالله

الهيئة العامة للطرق والمواصلات (المنطقة 02)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - شحاح (القطاع الثاني) بتول: اكم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
التقديرات / مكتب الولاية للمشروعات العامة

بند رقم (8)
أعمال حفر واستخدام المعدات الميكانيكية (التفرش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الانخفاض	الاجمالي
17+825	25	0.8	0.16	3.20
17+850	25	0.7	0.15	2.63
12+875	25	0.65	0.15	2.44
12+900	25	0.65	0.15	2.44
12+925	25	0.70	0.17	2.98
12+950	25	0.70	0.15	2.63
12+975	25	0.7	0.16	2.80
13+000	25	0.75	0.15	2.81
13+025	25	0.8	0.17	3.40
13+050	25	0.75	0.15	2.83
13+075	25	0.75	0.16	3.00
13+100	25	0.7	0.16	2.80
13+125	25	0.65	0.15	2.44
13+150	25	0.7	0.15	2.63
13+175	25	0.65	0.15	2.44
13+200	25	0.65	0.16	2.60
13+225	25	0.7	0.15	2.63
13+250	25	0.75	0.17	3.19
13+275	25	0.8	0.15	3.00
13+300	25	0.7	0.16	2.80
13+325	25	0.65	0.16	2.60
13+350	25	0.65	0.15	2.44
13+375	25	0.70	0.15	2.63
13+400	25	0.70	0.15	2.63
13+425	25	0.70	0.17	2.98

مهندس الهيئة

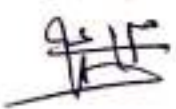
مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - ملج / القطاع الثاني / بدول / كم مركز المنصورة - محافظة الدقهلية -
نقطة / مكتب الوليد للمقاولات العامة

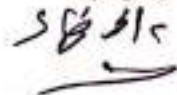
بند رقم 8
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطرش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الإجمالي
13+450	25	0.7	0.15	2.63
13+475	25	0.75	0.16	3.00
13+500	25	0.8	0.15	3.00
13+525	25	0.75	0.17	3.19
13+550	25	0.75	0.15	2.81
13+575	25	0.7	0.16	2.80
13+600	25	0.65	0.16	2.60
13+625	25	0.7	0.15	2.63
13+650	25	0.65	0.15	2.44
13+675	25	0.65	0.15	2.44
13+700	25	0.7	0.17	2.98
13+725	25	0.75	0.15	2.81
13+750	25	0.8	0.16	3.20
13+775	25	0.7	0.15	2.63
13+800	25	0.65	0.17	2.76
13+825	25	0.65	0.15	2.44
13+850	25	0.70	0.16	2.80
13+875	25	0.7	0.16	2.80
13+900	25	0.75	0.15	2.81
13+925	25	0.8	0.15	3.00
13+950	25	0.75	0.15	2.81
13+975	25	0.75	0.17	3.19
14+000	25	0.7	0.15	2.63
14+025	25	0.65	0.16	2.60
14+050	25	0.7	0.15	2.63

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المهندسة العامة للمقاول والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - مفتاح (القطاع الثاني) بـطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية ،
تنفيذ / مكتب الواجد للمقاولات العامة

بلد رقم (8)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطرش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
14+075	25	0.65	0.17	2.76
14+100	25	0.65	0.15	2.44
14+125	25	0.7	0.16	2.80
14+150	25	0.75	0.16	3.00
14+175	25	0.8	0.15	3.00
14+200	25	0.7	0.15	2.63
14+225	25	0.65	0.15	2.44
14+250	25	0.65	0.17	2.76
14+275	25	0.70	0.15	2.63
14+300	25	0.70	0.16	2.80
14+325	25	0.70	0.15	2.63
14+350	25	0.70	0.17	2.98
14+375	25	0.70	0.15	2.63
14+400	25	0.70	0.16	2.80
14+425	25	0.70	0.16	2.80
14+450	25	0.7	0.15	2.63
14+475	25	0.75	0.15	2.81
14+500	25	0.8	0.15	3.00
14+525	25	0.75	0.17	3.19
14+550	25	0.75	0.16	3.00
14+575	25	0.7	0.16	2.80
14+600	25	0.65	0.16	2.60
14+625	25	0.7	0.15	2.63
14+650	25	0.65	0.15	2.44
14+675	25	0.65	0.15	2.44

مهندس الشركة

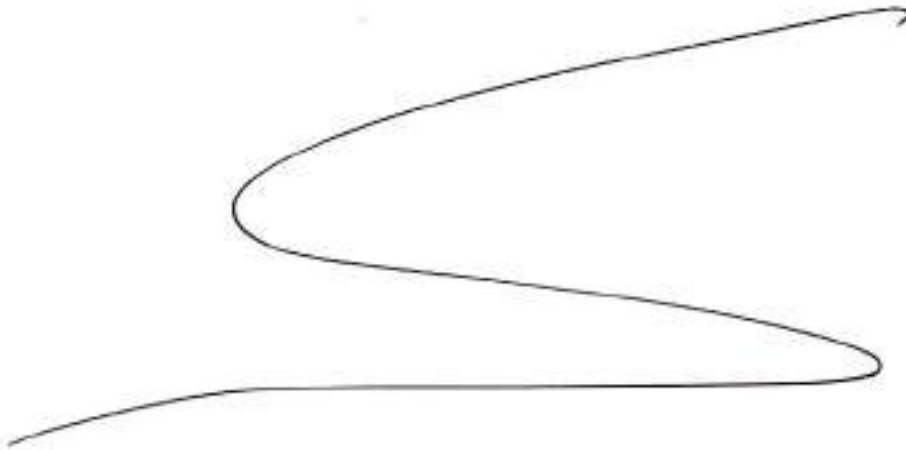
15/11/2023

مهندس الشركة
15/11/2023

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطيع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تشييد / مكتب التوكيد للمنشآت العامة

بند رقم (٨)
اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطرش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط الارتفاع	الاجمالي
14+700	25	0.7	0.17	2.98
14+725	25	0.75	0.15	2.81
14+750	25	0.8	0.16	3.20
14+775	25	0.7	0.35	2.63
14+800	25	0.65	0.17	2.76
14+825	25	0.65	0.15	2.44
14+850	25	0.75	0.16	3.00
14+875	25	0.7	0.16	2.80
14+900	25	0.65	0.35	2.44
14+925	25	0.7	0.35	2.63
14+950	25	0.65	0.15	2.44
14+975	25	0.65	0.17	2.76
15+000	25	0.7	0.15	2.63
15+025	25	0.75	0.15	2.81
15+050	25	0.70	0.17	2.98
الإجمالي				387.20



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٢٠١٥/٥/٢٥

الهيئة العامة للطرق والكباري | المنطقة الثالثة |
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا | القطاع الثاني | بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية -
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (8)

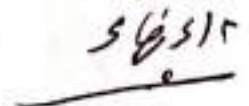
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للتعريض يمين الطريق أعلى خط المياه)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
11+560	27.5	2.00	0.21	11.55
11+600	25	1.95	0.22	10.73
11+625	25	1.95	0.2	9.75
11+650	25	1.95	0.21	10.24
11+675	25	2.00	0.22	11.00
11+700	25	2.05	0.21	10.76
11+725	25	2.05	0.2	10.25
11+750	25	2.00	0.22	11.00
11+775	25	1.95	0.21	10.24
11+800	25	1.95	0.22	10.73
11+825	25	2.00	0.2	10.00
11+850	25	2.10	0.21	11.03
11+875	25	2.00	0.21	10.50
11+900	25	2.05	0.22	11.28
11+925	25	2.10	0.2	10.50
11+950	25	2.10	0.21	11.03
11+975	25	1.95	0.22	10.73
12+000	25	2.00	0.21	10.50
12+025	25	2.00	0.2	10.00
12+050	25	2.00	0.22	11.00
12+075	25	1.95	0.21	10.24
12+100	25	1.95	0.22	10.73
12+125	25	2.05	0.2	10.25
12+150	25	2.05	0.21	10.76
12+175	25	2.05	0.21	10.76
12+200	25	2.05	0.22	11.28
12+225	25	1.95	0.2	9.75
12+250	25	1.95	0.21	10.24
12+275	25	2.00	0.22	11.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المهنة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنجا (القطاع الثاني) بعزل اكم مركز المنصورة محافظة الدقهلية -
تنفيذ / مكتب المظاولات العامة

بند رقم [8]

أعمال حفر باستخدام المعدات السكّانية (العزلش بعين الطريق أعلى خط المياه)

العمق	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الكمالي
12+300	25	2.10	0.21	11.03
12+325	25	2.00	0.2	10.00
12+350	25	2.05	0.22	11.28
12+375	25	2.10	0.21	11.03
12+400	25	1.95	0.22	10.73
12+425	25	1.95	0.2	9.75
12+450	25	2.00	0.21	10.50
12+475	25	2.00	0.21	10.50
12+500	25	2.00	0.22	11.00
12+525	25	1.95	0.2	9.75
12+550	25	2.00	0.21	10.50
12+575	25	2.05	0.22	11.28
12+600	25	2.05	0.21	10.76
12+625	25	2.05	0.2	10.25
12+650	25	2.10	0.22	11.55
12+675	25	1.95	0.21	10.24
12+700	25	1.95	0.22	10.73
12+725	25	2.00	0.2	10.00
12+750	25	2.10	0.21	11.03
12+775	25	2.00	0.21	10.50
12+800	25	2.05	0.22	11.28
12+825	25	2.10	0.2	10.50
12+850	25	2.10	0.21	11.03
12+875	25	1.95	0.22	10.73
12+900	25	2.00	0.21	10.50
12+925	25	2.00	0.2	10.00
12+950	25	2.00	0.22	11.00
12+975	25	1.95	0.21	10.24
13+000	25	2.00	0.22	11.00

مهندس الزمالة

مهندس الزمالة

مهندس الزمالة

مهندس الزمالة

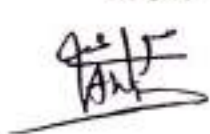
المساحة العامة للطريق والكراري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا (القطاع الثاني) بتأويل ناكم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تخطيط / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (8)

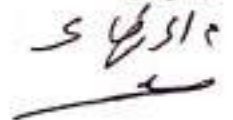
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للتفتيش يمين الطريق أعلى خفة المياه)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
13+025	25	2.05	0.2	10.25
13+050	25	2.05	0.21	10.76
13+075	25	2.05	0.21	10.76
13+100	25	2.10	0.22	11.55
13+125	25	1.95	0.2	9.75
13+150	25	1.95	0.21	10.24
13+175	25	2.00	0.22	11.00
13+200	25	2.10	0.21	11.03
13+225	25	2.00	0.2	10.00
13+250	25	2.05	0.22	11.28
13+275	25	2.10	0.21	11.03
13+300	25	2.10	0.22	11.55
13+325	25	1.95	0.2	9.75
13+350	25	2.00	0.21	10.50
13+375	25	2.00	0.21	10.50
13+400	25	2.00	0.22	11.00
13+425	25	1.95	0.2	9.75
13+450	25	2.00	0.21	10.50
13+475	25	2.05	0.22	11.28
13+500	25	2.05	0.21	10.76
13+525	25	2.05	0.2	10.25
13+550	25	2.10	0.22	11.55
13+575	25	1.95	0.21	10.24
13+600	25	1.95	0.22	10.73
13+625	25	2.00	0.2	10.00
13+650	25	1.95	0.21	10.24
13+675	25	2.00	0.21	10.50
13+700	25	2.05	0.22	11.28
13+725	25	2.10	0.2	10.50

مهندس المساحة



مهندس المراكمة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - جناح (القطاع الثاني) بطول ١٦ كم مركز المنصورة محافظة القاهرة .
 تنفيذ / مكتب التوليد للمطاولان العامة

نصف رقم ٥

أعمال حفر واستخدام المعدات الميكانيكية (لتطويع بعض الطريق أعلى خط المياه)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
13+750	25	2.10	0.21	11.01
13+775	25	1.95	0.22	10.73
13+800	25	2.00	0.21	10.50
13+825	25	2.00	0.2	10.00
13+850	25	2.00	0.22	11.00
13+875	25	2.00	0.21	10.50
13+900	25	2.00	0.22	11.00
13+925	25	1.95	0.2	9.75
13+950	25	2.00	0.21	10.50
13+975	25	2.05	0.21	10.76
14+000	25	2.05	0.22	11.28
14+025	25	2.05	0.2	10.25
14+050	25	2.10	0.21	11.03
14+075	25	1.95	0.22	10.73
14+100	25	1.95	0.21	10.24
14+125	25	2.00	0.2	10.00
14+150	25	2.10	0.22	11.55
14+175	25	2.00	0.21	10.50
14+200	25	2.05	0.22	11.28
14+225	25	2.10	0.2	10.50
14+250	25	1.95	0.21	10.24
14+275	25	1.95	0.21	10.24
14+300	25	2.00	0.22	11.00
14+325	25	2.00	0.2	10.00
14+350	25	2.00	0.21	10.50
14+375	25	2.00	0.22	11.00
14+400	25	1.95	0.21	10.24
14+425	25	2.00	0.2	10.00
14+450	25	2.05	0.22	11.28

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري | المنطقة الثالثة |
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا | الخطأ الثاني | بطول 8 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 انشاء / مكتب التوليد للمقاولات العامة

بند رقم (8)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للتلطيش بين الطريق أعلى خط الممرات)

الاجمالي	متوسط السمك	متوسط العرض	الطول	SI
10.76	0.21	2.05	25	14+475
11.28	0.22	2.05	25	14+500
10.50	0.2	2.10	25	14+525
10.24	0.21	1.95	25	14+550
10.24	0.21	1.95	25	14+575
11.00	0.22	2.00	25	14+600
10.50	0.2	2.10	25	14+625
10.50	0.21	2.00	25	14+650
11.28	0.22	2.05	25	14+675
11.03	0.21	2.10	25	14+700
10.50	0.2	2.10	25	14+725
10.73	0.22	1.95	25	14+750
10.76	0.21	2.05	25	14+775
11.55	0.22	2.10	25	14+800
9.75	0.2	1.95	25	14+825
10.24	0.21	1.95	25	14+850
10.50	0.21	2.00	25	14+875
11.55	0.22	2.10	25	14+900
10.00	0.2	2.00	25	14+925
10.76	0.21	2.05	25	14+950
10.24	0.21	1.95	25	14+975
10.73	0.22	1.95	25	15+000
9.75	0.2	1.95	25	15+025
10.50	0.21	2.00	25	15+050
1487.38	الإجمالي			

مهندس المساحة

15/1/2024

مهندس المساحة

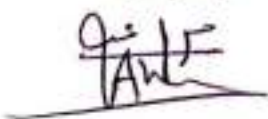
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا | القطاع الثاني | جدول الكم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

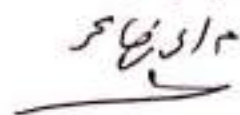
بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للعدايات)

م	ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الجمالي
1	10+825	8	1.5	3.2	38.4
2	11+565	8	4.2	3.8	127.68
3	11+620	8	3.5	3.7	103.6
4	12+000	8	4	3.8	121.6
5	12+270	7.5	7	4	210
6	12+745	8	3.5	3.5	98
7	12+945	8	3.5	3.5	98
8	13+070	8	4	3.7	118.4
9	13+235	7	2	2	28
10	13+550	7.5	2	2.5	37.5
11	13+775	7	2.7	2	37.8
12	13+850	7	3	2	42
13	14+250	7	3	2.5	52.5
14	14+550	7	3	2	42
15	14+800	7	3	2	42
16	15+050	7	3	2	42
17	15+200	7	3	2	42
18	15+225	7	3	2	42
الإجمالي					1323.48

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للمواسير)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	ST.	م
813.6	1.5	4	135.6	11+870 TO 12+005	1
64.35	1.3	1.5	33	14+200 TO 14+235	1
56.615	1.3	1.3	33.5	14+300 TO 14+335	1
934.57	الإجمالي				

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

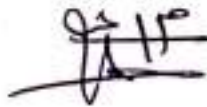


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

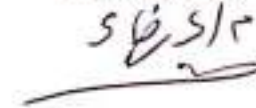
القطاع الثاني (ST 11+560 TO ST 15+050)
 إجمالي أعمال توريد وتشغيل أترية صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

الكمية	الوحده	ST.	البند رقم (١٢)
1191.18	م ^٣	From 11+560 TO ST 13+235	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ
934.57		للمواسير	
2125.75	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٢)

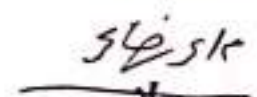
أعمال توريد وتشغيل التربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) للعبادات

م	ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الجمالي
1	10+825	8	1.5	2.9	34.8
2	11+565	8	4.2	3.5	117.6
3	11+620	8	3.5	3.4	95.2
4	12+000	8	4	3.5	112
5	12+270	7.5	7	3.7	194.25
6	12+745	8	3.5	3.2	89.6
7	12+945	8	3.5	3.2	89.6
8	13+070	8	4	3.4	108.8
9	13+235	7	2	1.7	23.8
10	13+550	7.5	2	2.2	33
11	13+775	7	2.7	1.7	32.13
12	13+850	7	3	1.7	35.7
13	14+250	7	3	2.2	46.2
14	14+550	7	3	1.7	35.7
15	14+800	7	3	1.7	35.7
16	15+050	7	3	1.7	35.7
17	15+200	7	3	1.7	35.7
18	15+225	7	3	1.7	35.7
	الاجمالي				1191.18

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

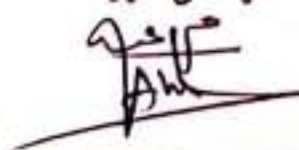


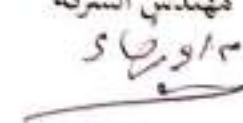
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) للمواسير

م	ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الإجمالي
1	11+870 TO 12+005	135.6	4	1.5	813.6
1	14+200 TO 14+235	33	1.5	1.3	64.35
1	14+300 TO 14+335	33.5	1.3	1.3	56.615
الإجمالي					934.57

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


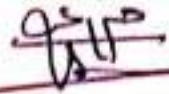
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عملية / عملية رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

القطاع لأول (ST 11+560 TO ST 15+050)

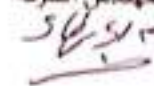
إجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الكمية	الوحدة	ST.	البند رقم (١٣)
387.2	٣م	اساس طرنش شمال From ST 11+560 TO 15+050	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ
1107.36		اساس طرنش يمن From ST 11+560 TO 15+050	
10169.5		اساس الطريق From ST 11+560 TO 15+050	
132.3		العدايات	
11796.36	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

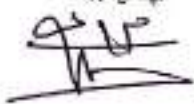


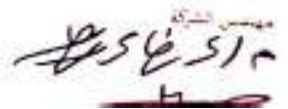
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 عملية رفع كفاءة طريق المتصورة - مئاح | القطاع الثاني | بطول ١٢ كم مركز المتصورة محافظة الدقهلية
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس | التفرش شمال الطريق |

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
11+560	27.5	0.7	0.15	2.89
11+600	25	0.75	0.16	3.00
11+625	25	0.8	0.15	3.00
11+650	25	0.75	0.17	3.19
11+675	25	0.75	0.15	2.81
11+700	25	0.7	0.16	2.80
11+725	25	0.65	0.16	2.60
11+750	25	0.7	0.15	2.63
11+775	25	0.65	0.15	2.44
11+800	25	0.65	0.15	2.44
11+825	25	0.7	0.17	2.98
11+850	25	0.75	0.15	2.81
11+875	25	0.8	0.16	3.20
11+900	25	0.7	0.15	2.63
11+925	25	0.65	0.17	2.76
11+950	25	0.65	0.15	2.44
11+975	25	0.7	0.16	2.80
12+000	25	0.7	0.16	2.80
12+025	25	0.7	0.15	2.63
12+050	25	0.75	0.15	2.81
12+075	25	0.8	0.15	3.00
12+100	25	0.75	0.17	3.19
12+125	25	0.75	0.15	2.81

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 عملية / عملية رفع كفاءة الطريق الممسورة : نتائج (المقطع التالي) بطول 1 كم مركز الممسورة محافظة الدقهلية
 نظير / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٢)

أعمال توريد وفرض طبقة أساس (لاسطش شمال الطريق)

الاجمالى	متوسط السمك	متوسط العرض	الطول	ST.
2.80	0.16	0.7	25	12+150
2.44	0.15	0.65	25	12+175
2.98	0.17	0.7	25	12+200
2.44	0.15	0.65	25	12+225
2.60	0.16	0.65	25	12+250
2.80	0.16	0.7	25	12+275
2.81	0.15	0.75	25	12+300
3.00	0.15	0.8	25	12+325
2.63	0.15	0.7	25	12+350
2.76	0.17	0.65	25	12+375
2.44	0.15	0.65	25	12+400
2.80	0.16	0.7	25	12+425
2.63	0.15	0.7	25	12+450
2.98	0.17	0.7	25	12+475
2.63	0.15	0.7	25	12+500
2.80	0.16	0.7	25	12+525
3.00	0.16	0.75	25	12+550
3.00	0.15	0.8	25	12+575
2.81	0.15	0.75	25	12+600
2.81	0.15	0.75	25	12+625
2.98	0.17	0.7	25	12+650
2.44	0.15	0.65	25	12+675
2.80	0.16	0.7	25	12+700

مهندس الهيئة

٩١٣

مهندس الشركة

٩١٣

الهيئة العامة للغذاء والدواء
مجلس إدارة الغذاء والدواء
مجلس إدارة الغذاء والدواء
مجلس إدارة الغذاء والدواء

مجلس إدارة الغذاء والدواء

مجلس إدارة الغذاء والدواء

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الكمية
12-725	25	0.65	0.15	2.44
12-750	25	0.65	0.17	2.76
12-775	25	0.7	0.15	2.63
12-800	25	0.75	0.16	3.00
12-825	25	0.8	0.15	3.20
12-850	25	0.7	0.15	2.63
12-875	25	0.65	0.15	2.44
12-900	25	0.65	0.15	2.44
12-925	25	0.7	0.17	2.98
12-950	25	0.7	0.15	2.63
12-975	25	0.7	0.16	2.80
13-1000	25	0.75	0.15	2.81
13-125	25	0.8	0.17	3.40
13-150	25	0.75	0.15	2.81
13-175	25	0.75	0.15	3.00
13-200	25	0.7	0.16	2.80
13-225	25	0.65	0.15	2.44
13-250	25	0.7	0.15	2.63
13-275	25	0.65	0.15	2.44
13-300	25	0.65	0.16	2.60
13-325	25	0.7	0.15	2.63
13-350	25	0.75	0.17	3.19
13-375	25	0.8	0.15	3.00

مجلس إدارة الغذاء والدواء

مجلس إدارة الغذاء والدواء

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 ضمانة / ضمان رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا (القطاع الثاني) بطول ١٠ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
 تنفيذ / مكتب التوليد للتطبيقات العامة

بند رقم (١٣)

أعمال توريد وقوش طبقة اساس (لتطريش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
13+300	25	0.7	0.16	2.80
13+325	25	0.65	0.16	2.60
13+350	25	0.65	0.15	2.44
13+375	25	0.7	0.15	2.63
13+400	25	0.7	0.15	2.63
13+425	25	0.7	0.17	2.98
13+450	25	0.7	0.15	2.63
13+475	25	0.75	0.16	3.00
13+500	25	0.8	0.15	3.00
13+525	25	0.75	0.17	3.19
13+550	25	0.75	0.15	2.81
13+575	25	0.7	0.16	2.80
13+600	25	0.65	0.16	2.60
13+625	25	0.7	0.15	2.63
13+650	25	0.65	0.15	2.44
13+675	25	0.65	0.15	2.44
13+700	25	0.7	0.17	2.98
13+725	25	0.75	0.15	2.81
13+750	25	0.8	0.16	3.20
13+775	25	0.7	0.15	2.63
13+800	25	0.65	0.17	2.76
13+825	25	0.65	0.15	2.44
13+850	25	0.7	0.16	2.80

مهندس الهيئة

9/15

م. الحرفا

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
عمارة / عمارة رفيع كفاءة طريق المنصورة - طنجا (القطاع الثاني) بطول 14 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب التواجد للمقاولات العامة

بند رقم (13)

أعمال توريد وفرض طبقة أساس (لتطريش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
13+875	25	0.7	0.16	2.80
13+900	25	0.75	0.15	2.81
13+925	25	0.8	0.15	3.00
13+950	25	0.75	0.15	2.81
13+975	25	0.75	0.17	3.19
14+000	25	0.7	0.15	2.63
14+025	25	0.65	0.16	2.60
14+050	25	0.7	0.15	2.63
14+075	25	0.65	0.17	2.76
14+100	25	0.65	0.15	2.44
14+125	25	0.7	0.16	2.80
14+150	25	0.75	0.16	3.00
14+175	25	0.80	0.15	3.00
14+200	25	0.70	0.15	2.63
14+225	25	0.65	0.15	2.44
14+250	25	0.65	0.17	2.76
14+275	25	0.70	0.15	2.63
14+300	25	0.70	0.16	2.80
14+325	25	0.70	0.15	2.63
14+350	25	0.70	0.17	2.98
14+375	25	0.70	0.15	2.63
14+400	25	0.70	0.16	2.80
14+425	25	0.70	0.16	2.80

مهندس الهيئة

94/76

مهندس التنفيذ

21/5/20

الهيئة العامة للطرق والكباري | المنطقة الثالثة |
عمالية / عمالية رفع كفاءة طريق المنصورة - مطاح | المخطط الثاني | بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الولايات العامة

بند رقم (١٢)

أعمال توريد وقش مثبقة أساس (للطرش شمال الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الكمالي
14+450	25	0.70	0.15	2.63
14+475	25	0.75	0.35	2.81
14+500	25	0.80	0.15	3.00
14+525	25	0.75	0.17	3.19
14+550	25	0.75	0.16	3.00
14+575	25	0.70	0.16	2.80
14+600	25	0.65	0.16	2.60
14+625	25	0.70	0.15	2.63
14+650	25	0.65	0.15	2.44
14+675	25	0.65	0.15	2.44
14+700	25	0.70	0.17	2.98
14+725	25	0.75	0.15	2.81
14+750	25	0.80	0.16	3.20
14+775	25	0.70	0.15	2.63
14+800	25	0.65	0.17	2.76
14+825	25	0.65	0.15	2.44
14+850	25	0.75	0.16	3.00
14+875	25	0.70	0.16	2.80
14+900	25	0.65	0.15	2.44
14+925	25	0.70	0.15	2.63
14+950	25	0.65	0.15	2.44
14+975	25	0.65	0.17	2.76
15+000	25	0.70	0.15	2.63

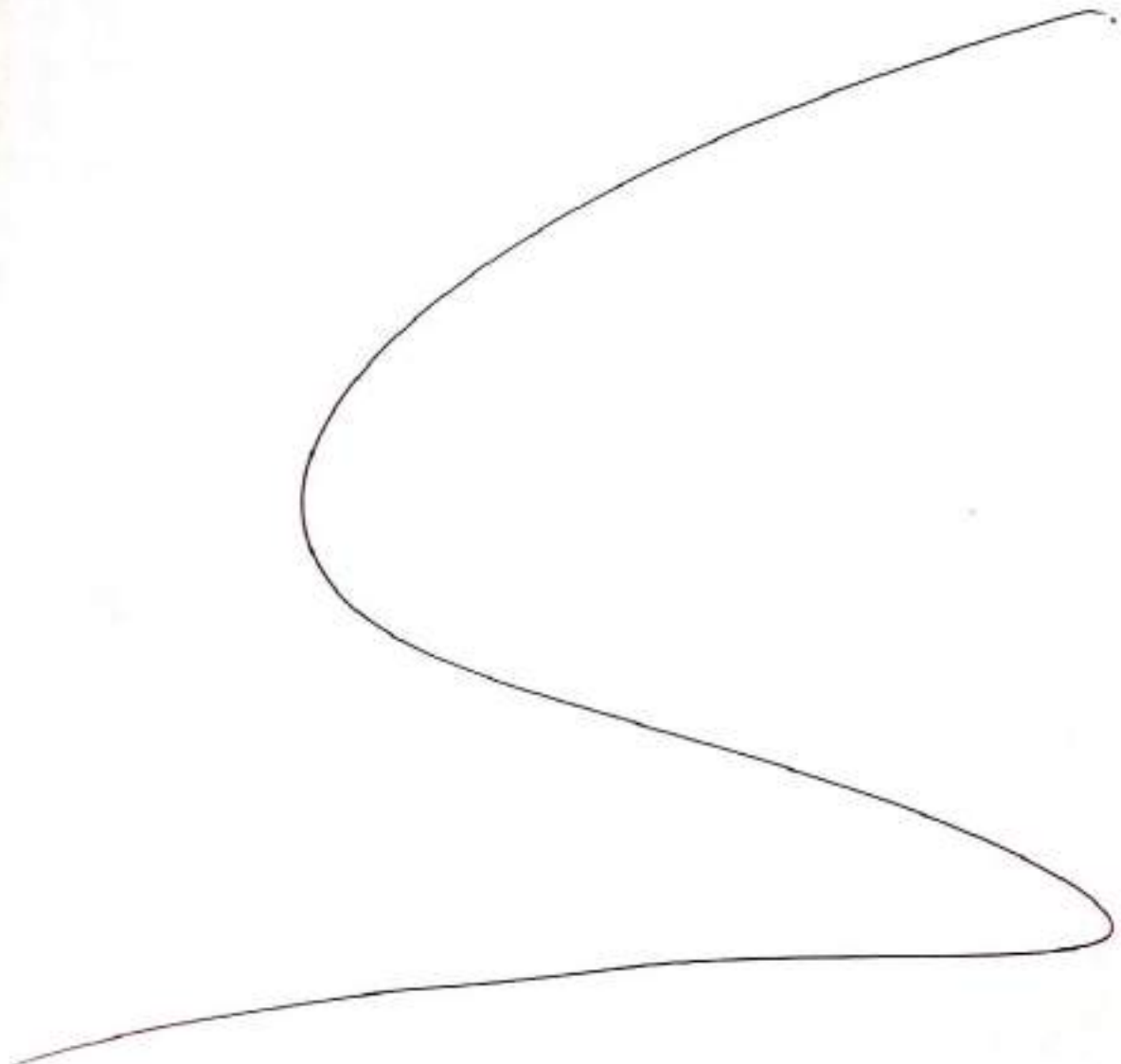
مهندس الشركة
أحمد

مهندس الشركة
أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 عمادة / خدمة رفع كفاءة طريق المستوصى - خارج / المقطع الثاني / بطول ١٠ كم مركز المستوصى محافظة القاهرة
 رقم / مكتب توليد الملاحظات العامة

بدر رقم (١٠٣)
 أعمال توريد وفرض طبقة أساس (لفرض شدة الطريق)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الاجمالي
15+025	25	0.75	0.15	2.81
15+050	25	0.70	0.17	2.98
الاجمالي				387.20



مهندس
 صاوي
 ام

مهندس
 ٢٠١٦
 ٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنجا (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب التوليد المتكاملات العامة

بند رقم (١٣)

أعمال توريد وفرض طبقة أساس (للطرش بعين الطريق أعلى خط المياه)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمالي
11+550	25	1.95	0.15	7.31
11+600	25	1.95	0.17	8.29
11+625	25	1.95	0.15	7.31
11+650	25	2.00	0.16	8.00
11+675	25	2.05	0.16	8.20
11+700	25	2.05	0.15	7.69
11+725	25	2.00	0.15	7.50
11+750	25	1.95	0.15	7.31
11+775	25	1.95	0.17	8.29
11+800	25	2.00	0.15	7.50
11+825	25	2.10	0.16	8.40
11+850	25	2.00	0.15	7.50
11+875	25	2.05	0.17	8.71
11+900	25	2.10	0.15	7.88
11+925	25	2.10	0.16	8.40
11+950	25	1.95	0.16	7.80
11+975	25	2.00	0.15	7.50
12+000	25	2.00	0.15	7.50
12+025	25	2.00	0.15	7.50
12+050	25	1.95	0.17	8.29
12+075	25	1.95	0.15	7.31
12+100	25	2.05	0.16	8.20

مهندس الهيئة

15/10/2020

مهندس الشركة

12/10/2020

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثالث) بطول ١٠ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية ،
تنفيذ / مكتب الوليد للتقاولات العامة

بند رقم (١٣)
أعمال توزيع وفرش طبقة أساس للطريق بيمين الطريق أعلى خط المياد

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الكمالي
12+125	25	2.05	0.15	7.69
12+150	25	2.05	0.17	8.71
12+175	25	2.05	0.15	7.69
12+200	25	1.95	0.16	7.80
12+225	25	1.95	0.16	7.80
12+250	25	2.00	0.15	7.50
12+275	25	2.10	0.15	7.88
12+300	25	2.00	0.15	7.50
12+325	25	2.05	0.17	8.71
12+350	25	2.10	0.15	7.88
12+375	25	1.95	0.16	7.80
12+400	25	1.95	0.15	7.31
12+425	25	2.00	0.17	8.50
12+450	25	2.00	0.15	7.50
12+475	25	2.00	0.16	8.00
12+500	25	1.95	0.16	7.80
12+525	25	2.00	0.15	7.50
12+550	25	2.05	0.15	7.69
12+575	25	2.05	0.15	7.69
12+600	25	2.05	0.17	8.71
12+625	25	2.10	0.15	7.88
12+650	25	1.95	0.16	7.80

مهندس الهيئة
١٣
Am

مهندس الشركة
١٣
Am

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق السميرة - جناح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المتصورة محافظة الداهلية
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٣)

أعمال توريد وفرض طبقة أساس (للطرش بعين الطريق أعلى خط المياه)

ST.	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	الجمال
12+675	25	1.95	0.15	7.31
12+700	25	2.00	0.17	8.50
12+725	25	2.10	0.15	7.88
12+750	25	2.00	0.16	8.00
12+775	25	2.05	0.16	8.20
12+800	25	2.10	0.15	7.88
12+825	25	2.10	0.15	7.88
12+850	25	1.95	0.15	7.31
12+875	25	2.00	0.17	8.50
12+900	25	2.00	0.15	7.50
12+925	25	2.00	0.16	8.00
12+950	25	1.95	0.15	7.31
12+975	25	2.00	0.17	8.50
13+000	25	2.05	0.15	7.69
13+025	25	2.05	0.16	8.20
13+050	25	2.05	0.16	8.20
13+075	25	2.10	0.15	7.88
13+100	25	1.95	0.17	8.29
13+125	25	1.95	0.15	7.31
13+150	25	2.00	0.16	8.00
13+175	25	2.10	0.15	7.88
13+200	25	2.00	0.17	8.50

مهندس الشركة
995
Am

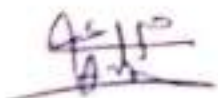
مهندس الشركة
م. ا. ف. م.
م.

الهيئة العامة للطرق والمواصلات (المنطقة 03)
 مشروع / رفع الكفاءة الطريق المصنوعة / قطاع / القطاع الثاني / بطول 4 كم مركز المصنوعة محافظة المنوفية
 تنفيذ / مكتب الدراسات المعموليات العامة

بيد رقم (17)
 أعمال أوريد وفريق طبقة الأساس (انظر بين الطريق أريد عند الصاء)

ST	الطول	متوسط العرض	متوسط السمك	العمق
13+225	25	2.05	0.15	7.65
13+250	25	2.10	0.16	8.40
13+275	25	2.10	0.16	8.40
13+300	25	1.95	0.15	7.31
13+325	25	2.00	0.15	7.50
13+350	25	2.00	0.15	7.50
13+375	25	2.00	0.17	8.50
13+400	25	1.95	0.15	7.31
13+425	25	2.00	0.16	8.00
13+450	25	2.05	0.15	7.65
13+475	25	2.05	0.15	7.65
13+500	25	2.05	0.17	8.71
13+525	25	2.10	0.15	7.88
13+550	25	1.95	0.16	7.80
13+575	25	1.95	0.15	7.31
13+600	25	2.00	0.17	8.50
13+625	25	1.95	0.15	7.31
13+650	25	2.00	0.16	8.00
13+675	25	2.05	0.16	8.20
13+700	25	2.10	0.15	7.88
13+725	25	2.10	0.15	7.88
13+750	25	1.95	0.15	7.31

مهندس المشروع



مهندس الموقع



بند رقم (۱۲)
 العمال نوربند قورش مطبقة اساس (الطورنش بمعن الطورق) اعلى خط العماء

مجلس

Ans

مجلس الشورى

5/5/5

الهيئة العامة لتخطيط وتنظيم (المنطقة الثالثة)
مستوح / رفع كفاءة طريق المنصورة - قطناح (القطاع الثاني) بطول ١٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية -
تسليم / مكتب توليد نظم ولات العامة

بند رقم (١٢)

العمال نوارد وفرش مذبقة أساس (لتدفقش بمن الطريق أعلى خط العماد)

العمال	متوسط السمك	متوسط العرض	الطول	ST
7.50	0.15	2.00	25	14+325
8.50	0.17	2.00	25	14+350
7.31	0.15	1.95	25	14+375
8.00	0.16	2.00	25	14+400
7.69	0.15	2.05	25	14+425
8.71	0.17	2.05	25	14+450
7.69	0.15	2.05	25	14+475
8.40	0.16	2.10	25	14+500
7.80	0.16	1.95	25	14+525
7.31	0.15	1.95	25	14+550
7.50	0.15	2.00	25	14+575
7.88	0.15	2.10	25	14+600
8.50	0.17	2.00	25	14+625
7.69	0.15	2.05	25	14+650
8.40	0.16	2.10	25	14+675
7.88	0.15	2.10	25	14+700
7.31	0.15	1.95	25	14+725
8.71	0.17	2.05	25	14+750
7.88	0.15	2.10	25	14+775
7.31	0.15	1.95	25	14+800
7.31	0.15	1.95	25	14+825
8.50	0.17	2.00	25	14+850

مهندس الهيئة

9/15
Am

مهندس الهيئة

المحضر

رقم	نوع المادة	كمية المادة	نوع المادة	نوع المادة
7.88	0.14	1.10	0.14	0.14
8.90	0.16	1.10	0.16	0.16
7.88	0.14	1.10	0.14	0.14
7.11	0.14	1.10	0.14	0.14
8.28	0.17	1.10	0.17	0.17
7.32	0.14	1.10	0.14	0.14
8.52	0.17	1.10	0.17	0.17
12.50	0.75	2.00	0.75	0.75
11027.36				

42

5/5/5

المعلم: نور الدين وطريق: عطيفة الحادي

215
174

۴۱۰ ایضاً

الهيئة العامة للغذاء والدواء (المنطقة ١٢٥٢)
 مشروع / رفع كفاءة طريق القصيرة - حجاج / القطاع الثاني / بطول ١٠ كم ودرج القصيرة مع محطة التفتيش
 تقسيم / مكاتب امانة المنطقة ١٢٥٢

تاريخ : ١٤ / ١٠ / ٢٠١٩
 اعداد : م. محمد بن علي بن محمد بن علي

ST	العمود	العرض	متوسط السرعة	الاجمالي
12+550	25	10.25	0.27	68.63
12+575	25	10.55	0.27	71.83
12+600	25	10.2	0.27	70.12
12+625	25	10.2	0.30	75.36
12+650	25	10.1	0.30	75.11
12+675	25	10.1	0.29	73.51
12+700	25	9.8	0.28	67.38
12+725	25	9.75	0.28	68.02
12+750	25	10.15	0.28	72.21
12+775	25	10.1	0.30	76.94
12+800	25	10.2	0.31	78.52
12+825	25	10.45	0.29	76.70
12+850	25	11.2	0.29	80.70
12+875	25	11	0.30	83.52
12+900	25	11	0.30	81.73
12+925	25	10.5	0.27	68.81
12+950	25	10.05	0.29	71.45
12+975	25	9.35	0.28	65.98
13+000	25	9.25	0.27	61.48
13+025	25	8.5	0.28	67.28
13+050	25	8.9	0.28	69.28
13+075	25	9.75	0.28	69.05
13+100	25	10	0.30	74.98
13+125	25	12.15	0.30	90.08
13+150	25	13.2	0.29	87.13
13+175	25	13.85	0.28	88.08
13+200	25	9	0.28	63.74
13+225	25	8.8	0.29	71.85
13+250	25	8.5	0.30	71.23
13+275	25	8.75	0.29	71.48
13+300	25	10	0.29	72.48
13+325	25	10.45	0.28	73.13
13+350	25	10.5	0.29	77.27
13+375	25	10.5	0.28	73.86
13+400	25	10.4	0.28	72.40
13+425	25	10.2	0.28	72.44
13+450	25	10.2	0.27	68.78
13+475	25	10.1	0.27	68.71
13+500	25	10	0.27	67.43

م. محمد بن علي بن محمد بن علي

م. محمد بن علي بن محمد بن علي

بدر رقم 19
 اعمال توزيع وطول خطية اساس

الاجمالي	متوسط السمك	العرض	الطول	ST.
65.62	0.27	9.9	25	13+525
66.67	0.27	9.7	25	13+550
69.50	0.29	9.6	25	13+575
64.63	0.27	9.5	25	13+600
64.27	0.26	9.8	25	13+625
65.09	0.27	9.8	25	13+650
65.47	0.28	9.5	25	13+675
67.05	0.28	9.5	25	13+700
66.26	0.28	9.5	25	13+725
63.89	0.27	9.5	25	13+750
66.16	0.28	9.45	25	13+775
62.57	0.28	9	25	13+800
67.42	0.29	9.3	25	13+825
64.24	0.28	9.3	25	13+850
64.81	0.28	9.4	25	13+875
69.13	0.29	9.4	25	13+900
70.92	0.28	10	25	13+925
66.10	0.28	9.6	25	13+950
65.24	0.27	9.65	25	13+975
66.38	0.27	10	25	14+000
64.01	0.26	9.7	25	14+025
70.72	0.29	9.9	25	14+050
66.49	0.27	9.7	25	14+075
69.81	0.29	9.5	25	14+100
67.95	0.29	9.4	25	14+125
66.76	0.27	10	25	14+150
72.54	0.28	10.35	25	14+175
70.30	0.27	10.4	25	14+200
69.43	0.27	10.4	25	14+225
69.40	0.26	10.8	25	14+250
80.94	0.29	11.15	25	14+275
77.57	0.28	11.2	25	14+300
80.85	0.28	11.4	25	14+325
83.07	0.29	11.65	25	14+350
85.17	0.28	12.2	25	14+375
98.33	0.29	13.55	25	14+400
74.71	0.10	10.1	25	14+425
98.40	0.29	11.5	25	14+450
97.84	0.29	11.65	25	14+475

مهندس الهيئة

9/15
 14/11

مهندس الهيئة
 14/11

۱۶۰ | فصل اول

Abstract

$$\frac{9.5}{10}$$

• **مهندسي الشركة**

۱۲ محرم الحرام

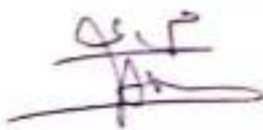
الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مستودع / واقع كفاءة الطريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ١٠ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
تنفيذ / مكتب الوليد للدراسات العامة

بند رقم (١٣)

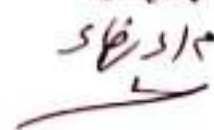
أعمال توريد وفرش طبقة أساس للعبادات

م	ST.	الطول	العرض	الارتفاع	الجمالي
1	10+825	8	1.5	0.3	3.60
2	11+565	8	4.2	0.3	10.08
3	11+620	8	3.5	0.3	8.40
4	12+000	8	4	0.3	9.60
5	12+270	7.5	7	0.3	15.75
6	12+745	8	3.5	0.3	8.40
7	12+945	8	3.5	0.3	8.40
8	13+070	8	4	0.3	9.60
9	13+235	7	2	0.3	4.20
10	13+550	7.5	2	0.3	4.50
11	13+775	7	2.7	0.3	5.67
12	13+850	7	3	0.3	6.30
13	14+250	7	3	0.3	6.30
14	14+550	7	3	0.3	6.30
15	14+800	7	3	0.3	6.30
16	15+050	7	3	0.3	6.30
17	15+200	7	3	0.3	6.30
18	15+225	7	3	0.3	6.30
الإجمالي					132.30

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طماح (القطاع الثاني) بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية -
 تخطيط / مكتب التوليد للشقولات العامة

بند رقم (١١)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

الاحمال	متوسط العرض	الطول	ST
284.25	10.30	27.5	11-540
255.00	10.20	25	11-600
247.50	9.90	25	11-600
233.75	9.35	25	11-600
227.50	9.10	25	11-675
227.50	9.10	25	11-700
220.00	8.80	25	11-725
220.00	8.80	25	11-750
221.75	8.95	25	11-775
230.00	9.20	25	11-800
235.00	9.60	25	11-825
227.50	8.90	25	11-850
367.50	14.70	25	11-875
142.50	13.70	25	11-900
132.50	13.30	25	11-925
850.00	14.00	25	11-950
127.50	13.10	25	11-975
132.50	13.30	25	12-000
352.50	14.10	25	12-025
137.50	9.50	25	12-050
246.25	9.85	25	12-075
242.50	9.70	25	12-100
235.00	9.40	25	12-125
225.00	9.00	25	12-150
213.75	9.35	25	12-175
242.50	9.70	25	12-200
238.75	9.55	25	12-225
235.00	9.40	25	12-250
227.50	9.10	25	12-275
222.50	8.90	25	12-300
217.50	9.50	25	12-325
242.50	9.70	25	12-350
242.50	9.70	25	12-375
250.00	10.00	25	12-400
240.00	9.60	25	12-425
242.50	9.70	25	12-450
250.00	10.00	25	12-475
242.50	9.70	25	12-500
245.00	9.80	25	12-525
246.25	10.25	25	12-550
248.75	10.55	25	12-575
255.00	10.20	25	12-600
255.00	10.20	25	12-625
252.50	10.10	25	12-650

مهندس
 ٩٥٥٥

مهندس
 ٣٠٥٥٥٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المتصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المتصورة محافظة الدقهلية -
تنفيذ / مكتب الوند للمقاولات العامة

بند رقم (11)

أعمال توريد ورش طبقة لشرب M.C.O

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
252.50	10.10	25	12+6.25
245.00	9.80	25	12+7.25
241.25	9.75	25	12+7.75
251.25	10.15	25	12+7.75
253.50	10.10	25	12+7.75
255.00	10.20	25	12+8.00
261.25	10.45	25	12+8.25
280.00	11.20	25	12+8.50
275.00	11.00	25	12+8.75
275.00	11.00	25	12+9.00
262.50	10.50	25	12+9.25
251.25	10.05	25	12+9.50
233.25	9.35	25	12+9.75
211.25	9.25	25	13+0.00
212.50	9.50	25	13+0.25
242.50	9.90	25	13+0.50
241.25	9.75	25	13+0.75
250.00	10.00	25	13+1.00
303.25	12.15	25	13+1.25
315.00	13.40	25	13+1.50
346.25	13.85	25	13+1.75
225.00	9.00	25	13+2.00
245.00	9.80	25	13+2.25
232.50	9.50	25	13+2.50
241.25	9.75	25	13+2.75
250.00	10.00	25	13+3.00
261.25	10.45	25	13+3.25
262.50	10.50	25	13+3.50
262.50	10.50	25	13+3.75
260.00	10.40	25	13+4.00
255.00	10.20	25	13+4.25
255.00	10.20	25	13+4.50
252.50	10.10	25	13+4.75
250.00	10.00	25	13+5.00
247.50	9.90	25	13+5.25
242.50	9.80	25	13+5.50
240.00	9.60	25	13+5.75
232.50	9.50	25	13+6.00
245.00	9.80	25	13+6.25
242.50	9.50	25	13+6.50
232.50	9.50	25	13+6.75
232.50	9.50	25	13+7.00
232.50	9.50	25	13+7.25
232.50	9.50	25	13+7.50

مهندس الهيئة

9/15

مهندس الشركة
2/15/25

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا (القطاع الثاني) بطول ١١ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب M.C.O

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
230.25	9.45	25	11+77%
225.00	9.00	25	11+800
232.50	9.30	25	11+825
232.50	9.30	25	11+850
235.00	9.40	25	11+875
235.00	9.40	25	11+900
250.00	10.00	25	11+925
240.00	9.60	25	11+950
241.25	9.65	25	11+975
250.00	10.00	25	14+000
242.50	9.70	25	14+025
242.50	9.70	25	14+050
242.50	9.70	25	14+075
237.50	9.50	25	14+100
235.00	9.40	25	14+125
250.00	10.00	25	14+150
241.25	9.65	25	14+175
242.50	9.70	25	14+200
242.50	9.70	25	14+225
252.50	10.10	25	14+250
261.25	10.45	25	14+275
262.50	10.50	25	14+300
267.50	10.70	25	14+325
291.25	11.65	25	14+350
305.00	12.20	25	14+375
338.75	13.55	25	14+400
252.50	10.10	25	14+425
337.50	13.50	25	14+450
341.25	13.65	25	14+475
330.00	13.20	25	14+500
320.00	12.80	25	14+525
303.75	12.15	25	14+550
268.75	10.75	25	14+575
240.00	9.60	25	14+600
236.25	9.45	25	14+625
252.50	10.10	25	14+650
252.50	10.10	25	14+675
257.50	10.30	25	14+700
256.25	10.25	25	14+725
251.25	10.05	25	14+750
242.50	9.90	25	14+775
242.50	9.90	25	14+800
250.00	10.00	25	14+825
250.00	10.20	25	14+850

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

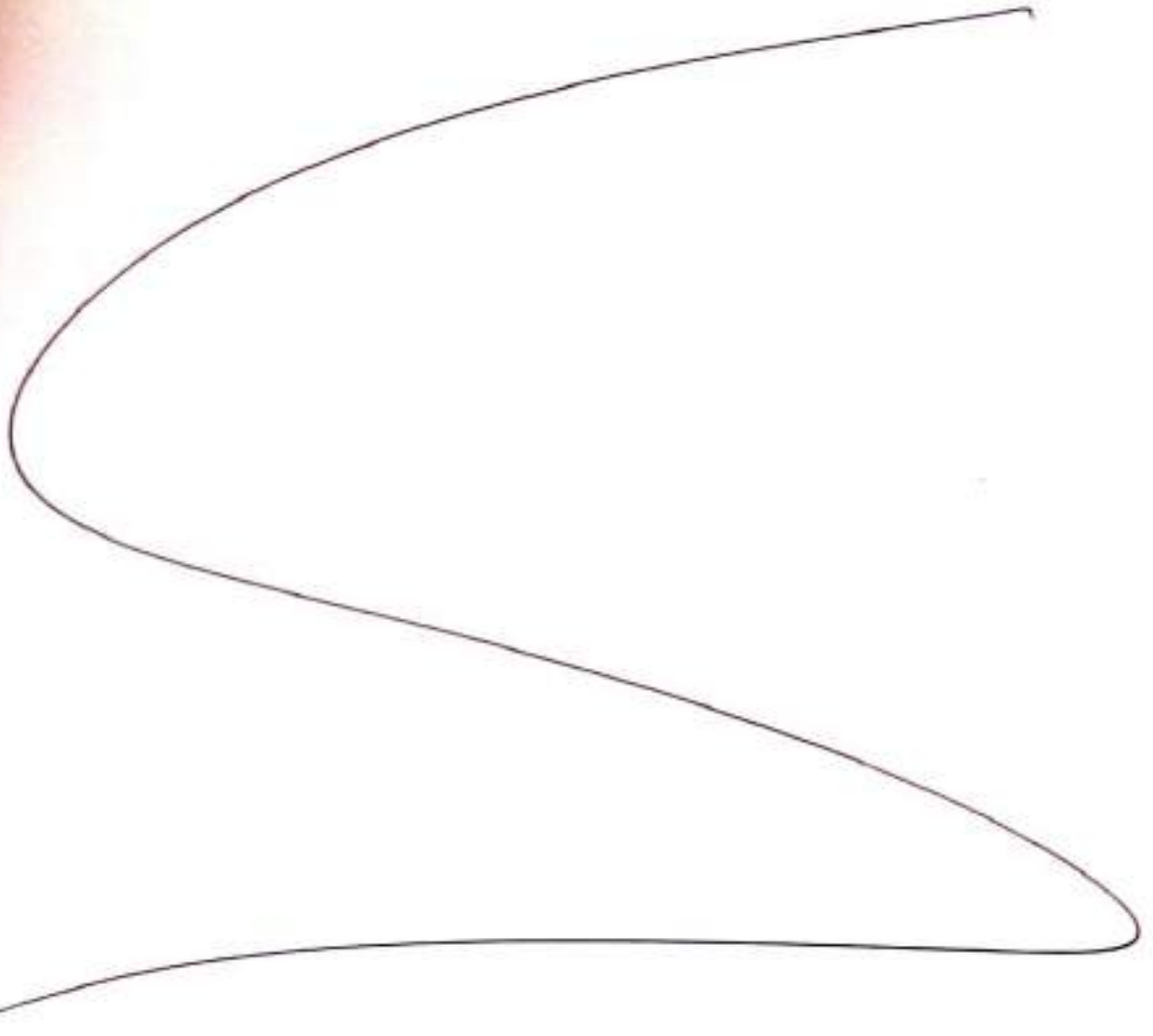
م. ابراهيم

الهيئة العامة لتخطيط والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنطا (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية -
تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة

سند رقم (١٤)

أعمال توريد ورش طبقة تلميع M.C.O

ST	الطول	متوسط العرض	الاحتمال
1.2-4.75	25	12.75	317.50
1.3-6.00	25	14.25	350.00
1.4-4.25	25	14.00	350.00
1.4-6.25	25	14.50	362.50
1.4-5.75	25	14.50	362.50
1.5-3.00	25	10.50	262.50
1.5-5.75	25	10.50	262.50
1.5-3.00	25	10.75	268.75
الإجمالي			3644.7.00



مهندس الشركة
م. ادرخا

مهندس الشركة
م. ادرخا

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق السنسورة - طماح (القطاع الثاني) بملأ اكم مركز السنسورة محافظة الدقهلية
 للعباد / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال الطبقة اللاصقة R.C

الكمية	الوحدة	ST.	البند (١٥)
34001.75	م ^٢	FROM ST 11+560 TO ST 14+867.5	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٤,٠ كجم/م ^٢ ... الخ
34001.75			الإجمالي

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق الماصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول ١٤ كم مركز الماصورة محافظة الدقهلية -
تخطيط / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٥)

أعمال توريد وزش طبقة لصق R.C

ST	الطول	متوسط العرض	الاحتمالي
11+560	27.5	10.30	281.25
11+600	25	10.20	255.00
11+625	25	9.90	247.50
11+650	25	9.35	233.75
11+675	25	9.10	227.50
11+700	25	9.10	227.50
11+725	25	8.80	220.00
11+750	25	8.80	220.00
11+775	25	8.95	223.75
11+800	25	9.20	230.00
11+825	25	9.40	235.00
11+850	25	8.90	222.50
11+875	25	14.70	367.50
11+900	25	13.70	342.50
11+925	25	13.30	332.50
11+950	25	14.00	350.00
11+975	25	13.10	327.50
12+000	25	13.30	332.50
12+025	25	14.10	352.50
12+050	25	9.50	237.50
12+075	25	9.85	246.25
12+100	25	9.70	242.50
12+125	25	9.40	235.00
12+150	25	9.00	225.00
12+175	25	9.35	233.75
12+200	25	9.70	242.50
12+225	25	9.55	238.75
12+250	25	9.40	235.00
12+275	25	9.30	232.50
12+300	25	8.90	222.50
12+325	25	9.50	237.50
12+350	25	9.70	242.50
12+375	25	9.70	242.50
12+400	25	10.00	250.00
12+425	25	9.60	240.00
12+450	25	9.70	242.50
12+475	25	10.00	250.00
12+500	25	9.70	242.50
12+525	25	9.80	245.00
12+550	25	10.25	256.25
12+575	25	10.55	263.75
12+600	25	10.30	255.00
12+625	25	10.20	255.00
12+650	25	10.10	252.50
12+675	25	10.10	252.50

مهندس الهيئة

٩٤١٣

مهندس الشركة

٩٤١٣

الهيئة العامة للتطوير والكهرباء (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق الصنوبر - طماح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية -
مضيف / مكتب انجمن مهندسين

نموذج رقم (12)

أعمال لوييد ورش طبقة لاسق R.C

ST	الطول	متوسط العرض	الإجمالي
12-500	25	9.80	245.00
12-725	25	9.75	243.75
12-750	25	10.15	253.75
12-775	25	10.30	257.50
12-800	25	10.70	267.50
12-825	25	10.85	261.25
12-850	25	11.20	280.00
12-875	25	11.00	275.00
12-900	25	11.00	275.00
12-925	25	10.50	262.50
12-950	25	10.05	251.25
12-975	25	9.35	233.75
13-000	25	9.25	231.25
13-025	25	9.50	237.50
13-050	25	9.90	247.50
13-075	25	9.75	243.75
13-100	25	10.00	250.00
13-125	25	12.15	303.75
13-150	25	13.40	335.00
13-175	25	13.55	340.25
13-200	25	9.00	225.00
13-225	25	9.60	240.00
13-250	25	9.50	237.50
13-275	25	9.75	243.75
13-300	25	10.00	250.00
13-325	25	10.45	261.25
13-350	25	10.50	262.50
13-375	25	10.50	262.50
13-400	25	10.40	260.00
13-425	25	10.20	255.00
13-450	25	10.20	255.00
13-475	25	10.10	252.50
13-500	25	10.00	250.00
13-525	25	9.90	247.50
13-550	25	9.70	242.50
13-575	25	9.60	240.00
13-600	25	9.50	237.50
13-625	25	9.60	240.00
13-650	25	9.80	245.00
13-675	25	9.50	237.50
13-700	25	9.50	237.50
13-725	25	9.50	237.50
13-750	25	9.40	235.00
13-800	25	9.00	225.00

مهندس الهيئة

9/13

مهندس الهيئة
2/13

الهيئة العامة للغذاء والدواء (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المصمورة - حداث (القطاع الثاني) بطول ١٠ كم مراكب المصمورة محافظة القاهرة -
 تنفيذ / مكتب التوكيد للتقنيات الهندسية

تدقيق رقم (١٢)

أعمال توريد وتشييد طبقة التصفى R.E

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	م
232.50	9.50	2%	13+0.2%
232.50	9.40	2%	13+0.4%
230.00	9.40	2%	13+0.6%
235.00	9.40	2%	13+0.8%
250.00	10.00	2%	13+1.0%
240.00	9.60	2%	13+1.2%
241.25	9.65	2%	13+1.4%
250.00	10.00	2%	13+1.6%
242.50	9.70	2%	13+1.8%
242.50	9.90	2%	13+2.0%
242.50	9.70	2%	13+2.2%
237.50	9.50	2%	13+2.4%
235.00	9.40	2%	13+2.6%
250.00	10.00	2%	13+2.8%
241.25	9.65	2%	13+3.0%
242.50	9.70	2%	13+3.2%
242.50	9.80	2%	13+3.4%
252.50	10.10	2%	13+3.6%
261.25	10.45	2%	13+3.8%
262.50	10.50	2%	13+4.0%
262.50	10.60	2%	13+4.2%
291.25	11.65	2%	13+4.4%
305.00	12.20	2%	13+4.6%
308.25	11.55	2%	13+4.8%
252.50	10.10	2%	13+5.0%
332.50	13.50	2%	13+5.2%
341.25	13.65	2%	13+5.4%
330.00	13.20	2%	13+5.6%
320.00	12.80	2%	13+5.8%
303.25	12.15	2%	13+6.0%
268.25	10.25	2%	13+6.2%
230.00	9.40	2%	13+6.4%
236.25	9.45	2%	13+6.6%
252.50	10.10	2%	13+6.8%
252.50	10.10	2%	13+7.0%
252.50	10.10	2%	13+7.2%
256.25	10.25	2%	13+7.4%
251.25	10.05	2%	13+7.6%
242.50	9.90	2%	13+7.8%
242.50	9.90	2%	13+8.0%
250.00	10.00	2%	13+8.2%
255.00	10.10	2%	13+8.4%
307.50	12.40	2%	13+8.6%
34001.25			الاجمالي

مهندس الشركة
 ١٢/٢٥/٢٥

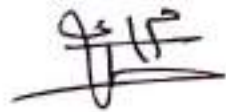
مهندس الشركة
 ١٢/٢٥/٢٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

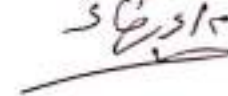
إجمالي أعمال الطبقة الرابطة بسمك ٦ سم

الكمية	الوحدة	ST.	البند (١٦)
36447	م ٢	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك ... الخ
36447	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ / مكتب الوليد للمطاولات العامة - قطاع التناقل / بعزل اكم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .

— رقم (١٩)

أحمدال توربید وفرش طبقة طبقة راهبنة بسمت ٦سم

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	ST
283.25	10.30	27.5	11+560
255.00	10.20	25	11+600
247.50	9.90	25	11+625
233.75	9.35	25	11+650
227.50	9.10	25	11+675
227.50	9.10	25	11+700
220.00	8.80	25	11+725
220.00	8.80	25	11+750
223.75	8.95	25	11+775
230.00	9.20	25	11+800
235.00	9.40	25	11+825
222.50	8.90	25	11+850
367.50	14.70	25	11+875
342.50	13.70	25	11+900
332.50	13.30	25	11+925
350.00	14.00	25	11+950
327.50	13.10	25	11+975
332.50	13.30	25	12+000
352.50	14.10	25	12+025
237.50	9.50	25	12+050
246.25	9.85	25	12+075
242.50	9.70	25	12+100
235.00	9.40	25	12+125
225.00	9.00	25	12+150
233.75	9.35	25	12+175
242.50	9.70	25	12+200
238.75	9.55	25	12+225
235.00	9.40	25	12+250
227.50	9.10	25	12+275
222.50	8.90	25	12+300
237.50	9.50	25	12+325
242.50	9.70	25	12+350
242.50	9.70	25	12+375
250.00	10.00	25	12+400
240.00	9.60	25	12+425
242.50	9.70	25	12+450
250.00	10.00	25	12+475
242.50	9.70	25	12+500
245.00	9.80	25	12+525
256.75	10.25	25	12+550
263.75	10.55	25	12+575
255.00	10.20	25	12+600
255.00	10.20	25	12+625
262.50	10.30	25	12+650

عبدالرحمن بن العباس

925

م. ا. خ. و. ش. ك.

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طريقة مربعة رابطة بسعة 6 سم

الاجمالي	متوسط العرض	الطول	م
252.50	10.10	25	12+625
245.00	9.80	25	12+700
243.75	9.75	25	12+725
251.75	10.15	25	12+750
257.50	10.30	25	12+775
255.00	10.20	25	12+800
261.25	10.45	25	12+825
280.00	11.20	25	12+850
275.00	11.00	25	12+875
275.00	11.00	25	12+900
262.50	10.50	25	12+925
251.25	10.05	25	12+950
233.75	9.35	25	12+975
231.25	9.25	25	13+000
237.50	9.50	25	13+025
247.50	9.90	25	13+050
243.75	9.75	25	13+075
250.00	10.00	25	13+100
303.75	12.15	25	13+125
335.00	13.40	25	13+150
346.25	13.85	25	13+175
225.00	9.00	25	13+200
245.00	9.80	25	13+225
237.50	9.50	25	13+250
243.75	9.75	25	13+275
250.00	10.00	25	13+300
261.25	10.45	25	13+325
262.50	10.50	25	13+350
262.50	10.50	25	13+375
260.00	10.40	25	13+400
255.00	10.20	25	13+425
255.00	10.20	25	13+450
252.50	10.10	25	13+475
250.00	10.00	25	13+500
247.50	9.90	25	13+525
242.50	9.70	25	13+550
240.00	9.60	25	13+575
237.50	9.50	25	13+600
245.00	9.80	25	13+625
245.00	9.80	25	13+650
237.50	9.50	25	13+675
237.50	9.50	25	13+700
237.50	9.50	25	13+725
237.50	9.50	25	13+750

مهندس الهيئة

9/12

مهندس الشركة

12/12

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طناح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٦)

أعمال توريد وفرش طبقة طبقة رابطة بسمك ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
13+775	25	9.45	236.25
13+800	25	9.00	225.00
13+825	25	9.30	232.50
13+850	25	9.30	232.50
13+875	25	9.40	235.00
13+900	25	9.40	235.00
13+925	25	10.00	250.00
13+950	25	9.60	240.00
13+975	25	9.65	241.25
14+000	25	10.00	250.00
14+025	25	9.70	242.50
14+050	25	9.90	247.50
14+075	25	9.70	242.50
14+100	25	9.50	237.50
14+125	25	9.40	235.00
14+150	25	10.00	250.00
14+175	25	9.65	241.25
14+200	25	9.70	242.50
14+225	25	9.70	242.50
14+250	25	10.10	252.50
14+275	25	10.45	261.25
14+300	25	10.50	262.50
14+325	25	10.70	267.50
14+350	25	11.65	291.25
14+375	25	12.70	305.00
14+400	25	13.55	338.75
14+425	25	10.10	252.50
14+450	25	13.50	337.50
14+475	25	13.65	341.25
14+500	25	13.20	330.00
14+525	25	12.80	320.00
14+550	25	12.15	303.75
14+575	25	10.75	268.75
14+600	25	9.60	240.00
14+625	25	9.45	236.25
14+650	25	10.10	252.50
14+675	25	10.10	252.50
14+700	25	10.10	252.50
14+725	25	10.25	256.25
14+750	25	10.05	251.25
14+775	25	9.90	247.50
14+800	25	9.90	247.50
14+825	25	10.00	250.00
14+850	25	10.20	255.00

مهندس الهيئة

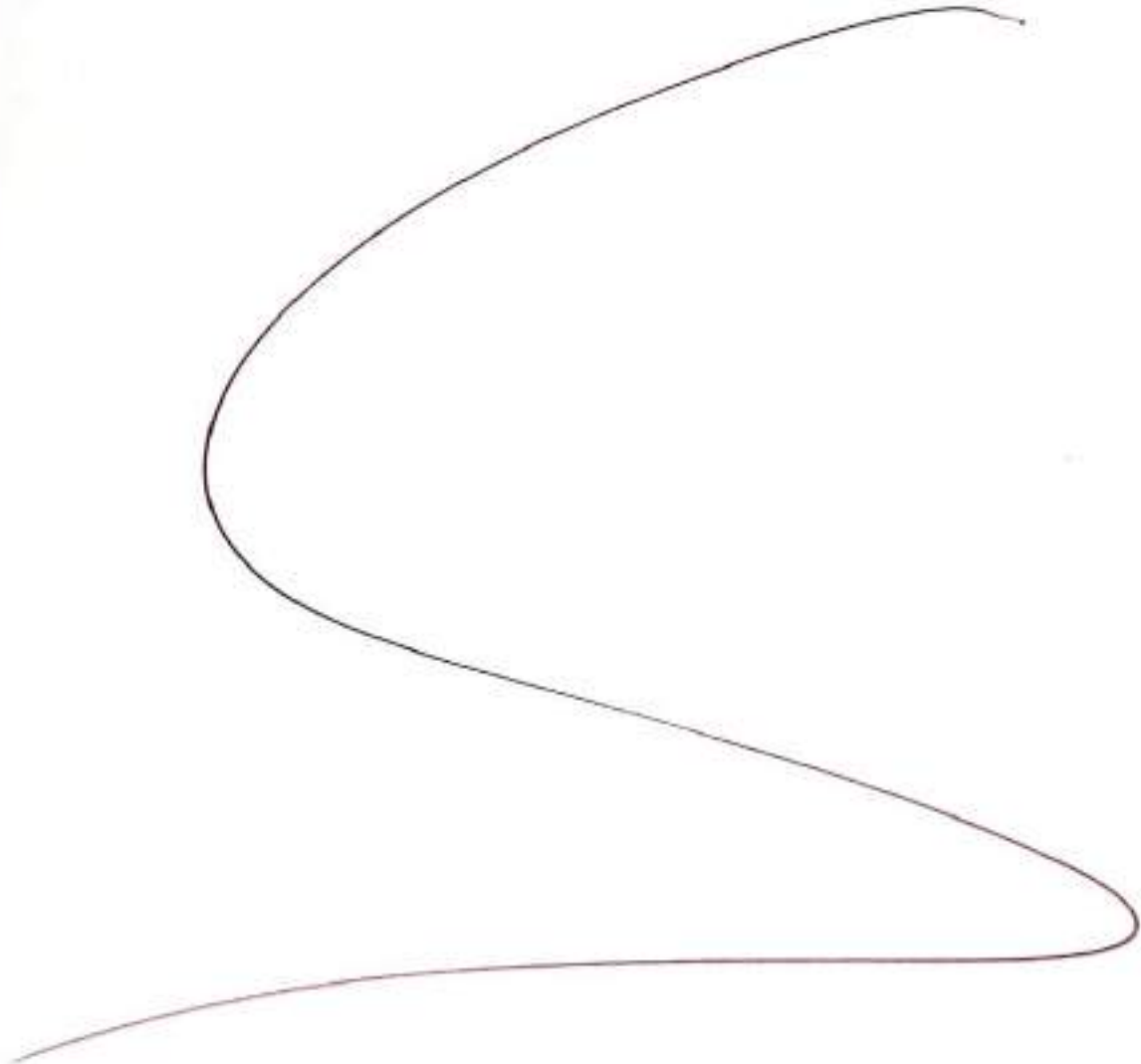
مهندس الشركة
م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المتصورة - قطاع / القطاع الثاني / بطول 1 كم مركز المتصورة محافظة القاهرة -
 تنفيذ / مكتب التوليد للمطاولات العامة

بند رقم (١١)

أعمال توريد ورش طبقة طبقة رابطة بسمان ٦ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الإجمالي
19+87%	2%	12.70	317.50
19+900	2%	13.20	330.00
19+92%	2%	14.00	350.00
19+93%	2%	14.10	357.50
19+94%	2%	14.30	357.50
19+1000	2%	10.50	262.50
19+102%	2%	10.60	266.00
19+1040	2%	10.75	268.75
الإجمالي			36447



مهندس الهيئة
 [Signature]

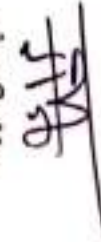
مهندس الشركة
 [Signature]

هيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق منصورية - طراح (القطاع الثاني) بشور باه مركز منصورية محاذية لادقية.
 تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال الطبقة السطحية بسمك ٥ سم

الكمية	الوحدة	ST.	البند (١٧)
34001.75	م ^٢	FROM ST 11+560 TO ST 14+867.5	بالدمر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ الخ ... الخ
34001.75			الإجمالي

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طماح (القطاع الثاني) بطول ١٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية -
تنفيذ / مكتب الوليد للمطاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسماك 7 سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
11+560	27.5	10.30	283.25
11+600	25	10.20	255.00
11+625	25	9.90	247.50
11+650	25	9.35	233.75
11+675	25	9.10	227.50
11+700	25	9.10	227.50
11+725	25	8.80	220.00
11+750	25	8.80	220.00
11+775	25	8.95	223.75
11+800	25	9.20	230.00
11+825	25	9.40	235.00
11+850	25	8.90	222.50
11+875	25	14.70	367.50
11+900	25	13.70	342.50
11+925	25	13.30	332.50
11+950	25	14.00	350.00
11+975	25	13.10	327.50
12+000	25	13.30	332.50
12+025	25	14.10	352.50
12+050	25	9.50	237.50
12+075	25	9.85	246.25
12+100	25	8.70	217.50
12+125	25	9.40	235.00
12+150	25	9.00	225.00
12+175	25	9.35	233.75
12+200	25	9.70	242.50
12+225	25	9.55	238.75
12+250	25	9.40	235.00
12+275	25	9.10	227.50
12+300	25	8.90	222.50
12+325	25	9.50	237.50
12+350	25	9.70	242.50
12+375	25	9.70	242.50
12+400	25	10.00	250.00
12+425	25	9.60	240.00
12+450	25	9.70	242.50
12+475	25	10.00	250.00
12+500	25	9.70	242.50
12+525	25	9.80	245.00
12+550	25	10.25	256.25
12+575	25	10.55	263.75
12+600	25	10.20	255.00
12+625	25	10.20	255.00
12+650	25	10.10	252.50
12+675	25	10.10	252.50

مهندس الهيئة

م. م. م. م.

مهندس الشركة

م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - ملطاح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية -
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٧)

أعمال توريد وفرش شبقة سائحية بسمك ٥ سم

ST	الطول	متوسط العرض	الاجمالي
12+775	25	9.80	245.00
12+775	25	9.75	243.75
12+775	25	10.15	253.75
12+775	25	10.30	257.50
12+800	25	10.20	255.00
12+825	25	10.45	261.25
12+850	25	11.20	280.00
12+875	25	11.00	275.00
12+900	25	11.00	275.00
12+925	25	10.50	262.50
12+950	25	10.05	251.25
12+975	25	9.35	233.75
13+000	25	9.25	231.25
13+025	25	9.50	237.50
13+050	25	9.90	247.50
13+075	25	9.75	243.75
13+100	25	10.00	250.00
13+125	25	12.15	303.75
13+150	25	13.40	335.00
13+175	25	13.85	346.25
13+200	25	9.00	225.00
13+225	25	9.80	245.00
13+250	25	9.50	237.50
13+275	25	9.75	243.75
13+300	25	10.00	250.00
13+325	25	10.45	261.25
13+350	25	10.50	262.50
13+375	25	10.50	262.50
13+400	25	10.40	260.00
13+425	25	10.20	255.00
13+450	25	10.20	255.00
13+475	25	10.10	252.50
13+500	25	10.00	250.00
13+525	25	9.90	247.50
13+550	25	9.70	242.50
13+575	25	9.60	240.00
13+600	25	9.50	237.50
13+625	25	9.80	245.00
13+650	25	9.80	245.00
13+675	25	9.50	237.50
13+700	25	9.50	237.50
13+725	25	9.50	237.50
13+750	25	9.45	236.25
13+775	25	9.00	225.00
13+800	25		

مهندس الهيئة

٩٤١٢

مهندس الشركة

٢٠١٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع الكباري بالطريق المتصورة - جناح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المتصورة محافظة الدقهلية .
تقدير / مكتب الهندسة استشارات العامة

بند رقم (19)

أعمال توريد وفرض طبقة سطحية بسمك 5 سم

الاجمال	متوسط العرض	الطول	q1
232.50	9.30	25	13+82%
232.50	9.30	25	13+87%
235.00	9.40	25	13+87%
235.00	9.40	25	13+90%
250.00	10.00	25	13+92%
240.00	9.60	25	13+94%
241.25	9.65	25	13+97%
250.00	10.00	25	14+00%
242.50	9.30	25	14+02%
247.50	9.90	25	14+05%
242.50	9.30	25	14+07%
237.50	9.50	25	14+08%
235.00	9.40	25	14+07%
250.00	10.00	25	14+09%
241.25	9.65	25	14+07%
242.50	9.30	25	14+08%
242.50	9.30	25	14+07%
252.50	10.10	25	14+09%
261.25	10.45	25	14+07%
262.50	10.50	25	14+08%
267.50	10.70	25	14+02%
291.25	11.65	25	14+04%
305.00	12.20	25	14+07%
338.75	13.55	25	14+00%
252.50	10.10	25	14+02%
337.50	13.50	25	14+02%
341.25	13.65	25	14+03%
330.00	13.20	25	14+00%
320.00	12.80	25	14+02%
303.75	12.15	25	14+06%
268.75	10.75	25	14+07%
240.00	9.60	25	14+00%
236.25	9.85	25	14+02%
252.50	10.10	25	14+08%
257.50	10.10	25	14+07%
257.50	10.30	25	14+00%
256.25	10.25	25	14+02%
251.25	10.05	25	14+09%
247.50	9.90	25	14+07%
247.50	9.90	25	14+07%
270.00	10.00	25	14+00%
277.00	10.20	25	14+02%
63.50	12.80	5	14+80%
34001.75		الاجمال	

مهندس الهيئة

9/13

مهندس الهيئة
9/13

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول 4 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال فك أعمده الإنارة القديمة

الاجمالي	ST.	الوحده	البند (٢٦)
10	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	عدد	بالعدد فك أعمدة الانارة القديمة بارتفاع من (٦/٨) متر واعادة تركيبها ... الخ
10	الإجمالي		

مهندس الهيئة

9512

مهندس الشركة

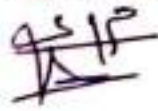
م. ادريس

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنجاح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة

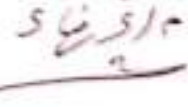
إجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير P.V.C

البند (٢٧)	الوحدة	ST.	الإجمالي
بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P.V.C قطر ٦ بوصة ... الخ	م.ط	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	288.10
الإجمالي			288.10

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

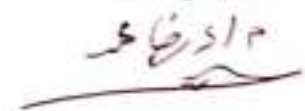
إجمالي أعمال توريد وتركيب بلاعات مطر

الاجمالي	ST.	الوحده	البند (٢٨)
24	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	عدد	بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف مطر مزودة بغطاء GRB ... الخ
24	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

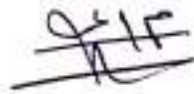


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنح (القطاع الثاني) بطول 1 كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

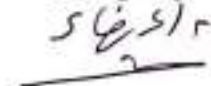
إجمالي أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش

الاجمالي	ST.	الوحده	البند (٢٩)
38	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	عدد	أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق ... الخ
38	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

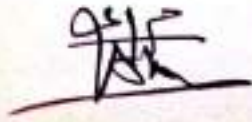


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

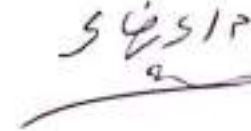
القطاع الثاني (ST 11+560 TO ST 15+050)
إجمالي أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة

الكمية	الوحدة	ST.	البند رقم (٣٠)
245	٣م	From ST 11+560 TO 14+550	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ
245	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنّاح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٣٠)

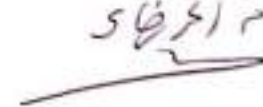
أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة

ST.	الطول	متوسط عرض	متوسط سمك	الجمالي
From ST 11+560 TO 14+550	3500	0.7	0.1	245
الإجمالي				245

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

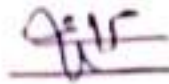


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - صدح (القطاع الثاني) بطول ١ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
 تنفيذ / مكتب توريد المقاولات العامة

إجمالي أعمال توريد وتركيب أعمده طول ١٠ م

الاجمالي	ST.	الوحده	البند (٣١)
20	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	عدد	بالعدد توريد وتركيب عمود حديد مواسير جهن منخفض ٤/٦/٨ طول ١٠ م مجلفن ... الخ
20	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

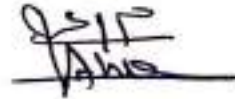


الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروع / رفع كفاءة طريق المنصورة - طنناح (القطاع الثاني) بطول ٤ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

إجمالي أعمال توريد وتركيب غطاء

البند (٣٢)	الوحده	ST.	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر ... الخ	عدد	FROM ST 11+560 TO ST 15+050	10
الإجمالي			10

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

