

السيئة العامة للطرق والكباري والبول البري الإحارة الفركرية للطريق الحائري ومعاورة

لسيد العميد / رئيس الادارة المركزية للشنون المالية والادارية

تمية طيبة وبعد ،،،

بالاشارة الى مشروع توسعة وتطوير الطريق الدائرى في المسافة من تقاطعه مع طريق اسكندرية الصحراوي وحتى تقاطعه مع طريق الواحات أعمال الاسفلت والنيوجرسي والدهانات تنفيذ شركة المقاولات العموم فوزى عبده على وشركاه .

نتشرف بأن نرفق طيه لسيادتكم أصل موافقة رئيس مجلس الادارة على مد مدة العملية ستة أشهر ليصبح نهو المشروع في ٢٠٢٤/٣/٣١ بدلاً من ٢٠٢٣/٩/٣٠

للرجى التكرم بالاحاطة واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

القاهرة في: / ۲۰۲۳

رئيس الإدارة المركزية الطرق الاستثمارية والدائري وهجال

200 mg/1/1900



يزارة النقل الهينة العامة للظرق والكبارى الدائري ومحاوره

القيد: ١ (٢٣٠، ٢

التاريخ: / ۲۰۲۲

مذكرة للعرض على السيد اللهاء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

بشأن : طلب مدة قدرها ستة أشهر لشروع توسعة وتطوير الطريق الدائري في المسافة من تقاطعه مع طريق أسكندرية الصحراوي وحتى تقاطعه مع طريق الواحات أعمال الأسفلت والنيوجيرسي والدهانات تنفيذ شركة المقاولات العمومية فوزي عبده علي وشركاه.

أولاً: الموضوع:

1- أسسندت الهيئة العامة للطرق والكباري العملية عاليه إلى شسركة المقاولات العمومية فوزي عبده علي وشركاه بتاريخ ٢٠٢/٠٦/١٢، بالعقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢١/١٢٠١.

٢- تم استلام العمل بتاريخ ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ (مدة المشروع ٦ أشهر).

٣- تاريخ النهو الفعلي طبقًا للعقد الأصلي ٢٨/١٢/٢٨ دين المناهد

٤- تاريخ النهو طبقًا لآخر مدة تمت الموافقة عليها ٩/٣٠ ٩/٣٠ ٢٠

ثانيا: الإجراءات:

ا جتاريخ ٢٠٢٣،٩/١٦ ورد خطاب الشركة المنفذة إلى السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره والذي تلتمس فيه الموافقة على مد مدة المشروع سنة أشهر لتتنهى في ٢٠٢٤/٠٣/٣١

٢ -ورد خطاب استشاري المشروع بالموافقة على طلب مد المدة المقدم من الشركة المنفذة لتنتهي في « ٢ -ورد خطاب استشاري المشروع بالموافقة على طلب مد المدة المقدم من الشركة المنفذة لتنتهي في

بشأن: طلب مدة قدرها سنة أشهر لشروع توسعة وتطوير الطريق الدائري في المسافة مَنْ طريق أسكندرية الصحراوي وحتى تقاطعه مع طريق الواحات أعمال الأسفلت والنبوجيرسي وأ ..تنفيد شركة القاولات العمومية نوزى عبده على وشركاه

> - توقف الأعمال من المحطة ١٠٠٠ إلى المحطة ٢٠٠٠ في الاتجاه الأيسر بسبب تأخر شركة الكهرباء عن نقل الكابلات من دائري ١ إلى دائري ٢ وتم تمهيد مسار ترابي بكمية ١١٠٠٠ متر في الجانب الأيمن حتى تتمكن شركة جنوب القاهرة من مد الكابل الخاص بها وجاري نهو

- تم إسناد أعمال اللوبات والرامبات الخاصة بنفق حازم حسن بنطاق المشروع بكميات نقدر بحوالي ١٧٥٠٠٠ متر مكعب ردم ترابي و ١٤٨٠٠٠ متر مكعب قطع و ١٠٠٠ متر مكعب سن و ٠٠٠٠ متر مربع بلاطات حماية الميول ولم يتم البدء بأعمال النفق حتى تاريخه لحين انتهاء التحويلة المرورية بكوبري أسكندرية (٩٥) مما يتطلب مد مدة المشروع ما لا يقل عن ٤ أشهر.

- توقف الأعمال في الجانب الأيمن من المحطة ١٩٠٠ إلى المحطة ٢٠٠٠ بسبب أعمال توسعة كوبري (٩٩) والذي يتم تنفيذه بواسطة شركة الغرابلي.

دالنا: الطالب:

١- بعد الاطلاع على ملف المشروع وبدر إسة طلب الشركة والمبررات الواردة بخطاب استشاري المشراوع تبين أحقية الشركة المنفذة لمدة قدرها ستة أشهر نتيجة لوجود معوقات لتنفيذ المشروع في المدة المحددة ٢- التكرم باتخاذ ما ترونه سيادتكم مناسبًا نحو الموافقة على طلب الإدارة المركزية للطريق الدائري ومطاؤره بإضافة مدة قدرها ستة أشهر لمشروع توسعة وتطوير الطريق الدائري في المسافة من تقاطعه مع طريق أسكندرية الصحراوي وحتى تقاطعه مع طريق الواحات أعمال الأسفلت والنيوجيرسي والدهانات ليصبح تاريخ النهو الفعلى ٣١/٣٠/١٤/٠ بدلًا مِن ٣٠/٩/٠ ٢٠٢٢.

والأمر مفوض لسيادتكم ،،،،،

دس / ضباء الدين مصطفى يه رئيس الإدارة المركزية للطريق الدائا

ابعاً رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والفتاوي واللوائح:

العواز الموافقة على ما يستح المحالات الفتى بلغوق 2000 11 / 12 1 - - 101 ((C) (C) 5,) ! - P, 10 (C 1-1) (Touch () all ن سي المل و إن ت عن الم كم المدة المولي و علم المقود والفتاوي واللواة

تابع مذكرة العرض () بشأن: طلب مدة قدرها سنة أشهر خشروع توسعة وتطوير الطريق الدائري في المسأفة كوم طريق أسكندرية الصحراوي وحتى تقاطعه مع طريق الواحات أعمال الأسفلت والنيوجيرسي وأ ..تنفيذ شركة المقاولات العمومية فوزي عبده علي وشركاه مسا رأى السيد المندس / رئيس قطاع التنفيذ والناطق : [restate ruiston مهندس / محسن محمد زهران رئيس قطاع التنفيذ والناطق ادسا رأى: السيد المندس/ نائب رئيس مجلس الادارة : لواء ممندس/ ماجد محمد عبد الحد نائب رئيس الميئة العامة للطرق والك

ابعاً : قرار السيد / رئيس مجلس الادارة :

لواء مهندس الحسام الدين مصداً رئيس الهيئة العامة للطرق والكبار

relan-







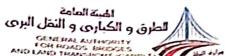
الإستشاري / مكتب الراند للإستشارات الهندسية المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري مشروع توسعة وتطوير الطريق الدائري في المسافة من تقاطعه مع طريق أسكندرية االصحراوي وحتى مشروع توسعة وتطوير الطريق الدائري في المسافة مع طريق الواحات

المقاول : شركة المقاولات العمومية فوزي عبده

أعمال الاسفلت والنيوجيرسي والدهانات تنفيذ شركة فوزي عبده للمقاولات العمومية

الآك د ديام	<u> </u>	غ العمل :_ ستلامه :	_ موقع ثلكويخ إ	_	<u>طلب فحص</u> <u> </u>		(1) (1)	2 15	، الطلب : <u>[</u> ب : <mark>جا</mark> ر	إسم مقدد رقم الطا
الكمية 8 75 22	العدد	الإرتفاع	العرض	الطول	نع الى المحطة	الموة من المحطة 2 - 2 - 4	الإنجاه -	البند	وصف با کمتر (ک انجال کور و چرشسر	رقم البند
		12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	•,		ga est	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		R C	السيور السيور 3005 المدني:	.
	ا غير ه رنرجب ا غير ه		2		2 m² (,2	المستخل	ئہ جامد ا مطابق	عوا في عد	7 4	 مهندس
ار السيار طابق	بر کے ابر □ غیر م	نبع : <u></u>		ق مع ما	ا مطاب		ا مطابق		المساحة:	.,
Dances St. St.	المراب المرتا	قيع ﴿		موافق 	□ غير ١		وافق	4 🗌	شروع :	مدير الم







الإستشاري / مكتب الراند للاستشارات الهندسية

المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري مسروع توسعة وتطوير الطريق الدائري والنقل البري الطريق الدائري في المسافة من تقاطعه مع طريق اسكندرية االصحراوي وحتى تقاطعه مع طريق الواحات أعمال الأسفلت والنيوجيرسي والدهانات تنفيذ شركة فوزي عده للمقاولات العمومية

المقاول: شركة المقاولات العمومية فوزي عبده

<u></u>	1) 1) C-	ر العمل :_ ستلامه :_	_ موقع _ تاريخ إ		طلب فحصر المراجع المراجع المراجع المراجع	ر پُر توقیعه : اریخ صدروه :	- <i>'!]</i>]. i	904	م الطلب : عل	إسم مقد رقم الط
الكمية	العدد	الإرتفاع	العرض	الطول	الى المحطة	المو من المحطة	الإتجاه -	البند المرجن	وصة	رقم البند
691 m ³					0+140	04323	اد	ا ما ما	^{خ ب} <u>۱</u> ال	
333 388m³	U T	.6*0	-9 * 5	50].	+0+700	tot140.	ربلم	مراث جوار المترجم	16mil	
			-01 \					5. IF*	:* ·	
	□ غير 	اش		ق مع ملا ع الج	3 .w. J		ا مطابق (مگر	عبدر برکورکه) المدني : 	
مطابق 	□ غير		دخات 	ق مع ملا	ا مطاب		مطابق \ ببر		المواد: م قرطهم	مهندس
-De	Vel.	نيع	التوة	••••••				•••••	•	
مطابق	☐ غير 		دطات	ق مع ملا			مطابق		المساحة:	مهندس
					<i>C</i>	<u> </u>	Usp	کی	••••••	
A Lacorical Date Control of the Cont	الرائد الرائد	قيع بي	الدوا	موافق يــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عيره		وافق 	μ 🗌	شروع:	مدير الم
۶8/۳۵ ارنیسی	الجيار	قيع : . (ا التو				,			



الهيئة العامة الطرق و الكباري و النقل البري



الإستشاري / مكتب الراند للإستشارات الهندسية

مرحة العراك / الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري مشروع توسعة وتطوير الطريق الدائري في المسافة من تقاطعه مع طريق اسكندرية االصحراوي وحتى تقاطعه مع طريق الواحات أعمال الأسفلت والنيوجيرسي والدهانات تنفيذ شركة فوزي عبده للمقاولات العمومية

المقاول: شركة المقاولات العمومية فوزي عبده

C.CY1 6	110-	غ العمل :_ ستلامه :	_ موقع <u>_</u> تاريخ إ	_	طلب فحصر ا م ا ا م ا آم ا	رتوقیعه : رُ اریخ صدروه :	(1 <u>/2)</u> 	<u> </u>	م الطلب : <u>[]</u> لب : <u>حا</u>	إسم مقد رقم الط
الكمية	العدد	الإرتفاع	العرض	الطول	قع الى المحطة	المو من المحطة	الإتجاه	البند	وصف	رقم البند
87522	m ²			Ĺ		5-602	m-7, 6	ريزدوهر	باعررات أطاك تو	3-8
								وحرر		
								٠.	J- 14)
		· · ·	7, 2	:		pro got and		F	6	
مطابق	ا غير			بق مع ملا 2 <i>P</i> M		<u></u>] مطابق بحدار (، المدني : 	
 مطابق	ار بسید ا غیر	يع: ط	التوة دحظات	بق مع ملا	ا مطاد	······)	مطابق		لمواد : أ. مر. هــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مهندس ا مهندس
Da	<u> </u>	 پيع :ر	التوة					······································	·····/9······9··	
	□ غير ،			ق مع ملا			مطابق			مهندس ا
						~~~)	ىدى	. مبر ( ج		
	الرائد	يع ي	التوة	مو افق	غير ه □ غير ه		ِ افق	□ مو	ىروع:	مدير المث
ELLED ENGINE	II rigil	يع(	التوة							



#### الهية العامة الطرق و الكباري ر النقل البري المراجعة المراجعة البري المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة



الإستشاري / مكتب الرائد للإستشارات الهندسية المالك / الهيئة العامة للطرق و الكبري والنقل البري مشروع توسعة وتطوير الطريق الدائري في المسافة من غط المدع طريق أسكندرية االصحراوي وحتى تقاطعه مع طريق عصرات المسافة من المسافة المسافقة المسا

اندندارل: شركة المقاولات العمرمية فوزي عبده

تفاطعه مع طريق به حب أعمال الأسفلت والنيوجياب مي والدهانات تنفيذ شركة فوزي عبده للدقاولات العمومية

					<u>طلب دور</u>					
	11 13	العمل:	مو قع	_	101	توقيعه:	٠, ب لا	عد ال	الطلب: أحمد ب: ح	إسم مقدم
201319	<del>الاراق</del> 2 / 1	—. نولام ه	۔ د	100	1010	۔ ریخ صدر وہ :	ر تار	٩	ب: جرب	رقم الطلا
2023		<u>.</u> u, <u>u</u>	۽ حربي ۽	2073	· <u> </u>	55				
الكمية	العدد	الإرتفاع	العرض	الطول	قع	الموة	الإتجاه		وصف البند	قِم البند
ميمية	33301	۱۹رس	المرق	0,5	الى المحطة	من المحطة		Most:	المترالنزع	2 11
320 W3		1	0.6	533.5	1+420	04700	4	1 5 C	<i>څريروه</i> ې	3-4
							المسرا		نحاد <u>نا</u>	4
	*									
			*.							
مطابق	🗌 غير		لحظات	ابق مع ما	□ مطا	Ċ	] مطابق	]	المدني:	المهندس
			₹ 2	p m3	(0)=	۱۱۷_ ته	هن	(). عي:	Len I A	
		,								
	را. کر.س <u>. ج</u>	قبع ر	التو							
ِ مطابق	□ غير		لاحظات	ابق مع م	🗆 مط		مطابق		المواد :	مهندس
							VW	<b>\</b> }	م طور	
Shelde					<u></u>			) -		
1/Ce-1	7~	وقيع	التو							
_ مطابق	□ غير		لاحظأت	ابق مع م	🛘 مط		ا مطابق		المساحة:	مهندس
				·····	$\sim$ $\sim$	معلا ا		<u>'</u>		
			770							
	جا برس	وقبع :	الت	ِ موافق	uė □		مو افق	م ا	شروع:	مديد الم
51.	R.			_ـ موردق 	∟ سیر			·		سير
हालका हारकारकार वृद्धकारकारि	lolazadi) Consultario									
1811 C	) <u> </u>	نوقيع :ا	<u>11)</u>							
بالرئيسي		_								
-	1									



وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكبارى الدانري ومحاوره القيد: / /۲۰۲۳ التاريخ: / /۲۰۲۳

# مذكرة للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

بشأن: المقايسة المعدلة ٢ الفاصة بمشروع أعمال الاسفلت و النيوجيرسي و الدهانات ضمن مشروع تطوير وتوسعه الطريق الدائري حول القاهره الكبري في المسافه من تقاطع طريق القاهره / الاسكندريه الصحراوي حتي تقاطع طريق الواحات بطول ٨ كم بالأمر المباشر تنفيذ شركة المقاولات العمومية فوزي عبده علي وشركاه.

## أولاً: الموضوع:

- ١- أسندت الهيئة العامة للطرق والكباري العملية عاليه إلى شركة المقاولات العمومية فوزي عبده علي وشركاه بتاريخ ٢٠٢٢/٠٦/١٢ بالعقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢١/١٢٠١.
  - ٢- تم استلام العمل بتاريخ ٢٠٢١/ ٢٠٢٢ (مدة المشروع ٦ أشهر).
    - ٣- تاريخ النهو الفعلي طبقًا للعقد الأصلي ٢٠٢/١٢/٢٨.
    - ٤- تاريخ النهو طبقًا لآخر مدة تمت الموافقة عليها ٢٠٢٣/٠٩/٣٠.

#### ثانياً : الإجراءات :

- ١ تمت مفاوضة الشركة على أسعار البنود الخاصة بالعقد بتاريخ ٢٠٢/١١/٠٢.
- ٢ نص محضر المفاوضة على أنه يتم احتساب الكميات المنفذة اعتبارًا من ٢٠٢٢/٠٧/١٠ طبقًا
   للقائمة الموحدة ٢٠٢٢/٠٧/١٥ فور اعتمادها.
  - ٣ تم الصرف حاليًا على أسعار قائمة يناير ٢٠٢٢.
- ٤ تم تعديل كميات بعض بنود التعاقد طبقًا لاحتياجات المشروع مع الحفاظ على القيمة الإجمالية للمقايسة.

تابع مذكرة العرض ( _ ) بشأن: المُنايسة المعدلة ٢ الخاصة بمشروع أعمال الاسفلت و النيوجيرسي و الدهانات ضمن مشروع تطوير وتوسعه الطريق الدائري حول القاهره الكبري في المسافه من تقاطع طريق القاهره / الاسكندريه الصحراوي حتى تقاطع طريق الواحات بطول ٨ كم بالأمر المباشر تنفيذ شركة المقاولات العمومية فوزي عبده علي وشركاه.

#### ثالثاً: المطالب:

١- التكرم بالموافقة على تعديل المقايسة مع الأخذ في الاعتبار أسعار قائمة ٢٠٢٢/٠٧/١٥ للكميات المنفذة بعدها وطبقًا لاحتياجات المشروع.

# والأمر مفوض لسيادتكم ،،،،،

التوقيع ( مهندس / ضياء الدين مصطنى يوسف رئيسس الإدارة المركزية للطريق الدائري



# رابعاً رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والنتاوي واللوائح :

التوقيع ( الاستاذ/ تامر بدرت معمود مدير عام العقود والفتاوي واللوائح

## خامسا رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق:

التوقيع ( مُهندس / محسن محمد زهران رئيـس قطاع التنفيذ والمناطق

# سادسا رأى: السيد المهندس/ نائب رئيس مجلس الادارة :

التوقيع ( لواء مهندس/ ماجد معمد عبد العميد نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

#### سابعاً : قرار السيد / رئيس مجلس الادارة :

التوقيع ( لواء مهندس/ حسام الدين مصطنى رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



التاريخ: ٢٠٢٣/١٠/٢٥ المشروع: الطريق الداعم للطريق الدائري الإتجاه من الواحات وحتى محور المريوطية التاريخ: ١٥٣/١٠/٢٥ المشوولات العمومية خطاب رقم: 138 / PCE/E0920 الشركة المنطقة: شركة فوزي عبده للمقاولات العمومية

الساده / الهيئم العامم للطرق والكباري

عناية السيد المهندس / ضياء الدين مصطفى رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

#### تحيج طيبح وبعد ،،،

بالإشارة إلى المشروع عاليه ، مرفق لسيادتكم المقايسات التقديرية المعدلة الإصدار (٢) (المسعرة) للمشروع الخاصة بقطاع شركة فوزي عبده للمقاولات العمومية ، والخاصة بأعمال تنفيذ الاسفلت والنيوجيرسى والدهانات بالمشروع عاليه .

# وتفضلوا بقبول والمر الشكر والاحترام ...

الرائد للاستشارات الهندسين رئيس قسم أعمال الطرق والتخطيط

المهندسة/ أمينة حسين

2 5 OCT 2023

وسينها المرئيسي

المرفقات:-

• (۱) مقایست تقدیریت مسعرة × ٤ نسخ .

El-Raied Engineering Consultants

Document Control

Issued By:

Address: 14 Moussa Al-Kazem Street – of Moussa Bin Nusair Street - Al-Tayaran Street - the seventh district, Nasr city, Cairo.

Phone: (02) 23849464 - 23849460

Fax: (02) 23848005 Mobile: (+20) 1273304433 Email: PCE@shohayeb.com المعوان: ١٤ شارع موسى الكاظم – متفرع من شارع موسى بن نصير - شارع الطوران - الحر السابع – مدينة نصر – القاهرة.

الطيران – الحي السابع – مدينة نصر – القاهرة. تليفون: ٢٩٤٤٩٤٦٢ - ٢٣٨٤٩٤٢١ (٢٠)

فاكس: ۲۳۸٤۸۰۰۵ (۲۰)

موب يستني: PCE@shohayeb.com







المقايسة التقديرية المصدلة ٢ لمشروع : تتفيذ اعمال الاسفلت ، النيوجيرسي و الدهاتات ضمن مشروع تطوير وتوسعه الطريق الدانري حول القاهره الكبري في المصافة من تقاطع طريق القاهرة / الاسكندرية الصحراوي حتى تقاطع طريق الواحات بطول ٨ كم بالأمر المباشر

عن المقاول

عن المالك

SPP

الإجمالي	الفنة	الكمية	الوحدة	البند	قم البند
1840809.,	160,	90067,	7.0	بالمتر المصطح أصال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرساتة الاسفلتية بسمك المسم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة تاتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ١٠٠٧ وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً الاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	11-/
17698776,	107,	<b>۸۱٦۸۸,</b>	<b>*</b> c	بالمتر المسطح أعمال توريد وقرش طبقة رابطة من الخرساتة الاسفلتية بسمك السم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ١٠/ ٧ وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للعطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً الأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطيمات المهتدس المشرف	
010.1.18,	۱۰۸,۰۰	**************************************	۲,	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك  ٧مم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ١٩٠٠ وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفنة تشمل إجراء التجارب  المصلية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا  للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتدة والبند بجميع  مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري  وتعليمات المهندس المشرف  في الفترة بعد (١٥-٧-٢٠٢).	/- اج
A31	14.,	310,	76	بالمتر المصطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرصاتة الاسفلتية بسعك ممم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة نتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ١٠٠٧ وارد شركة النصر بالسويس او ما يمثلها والفنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقاية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٣-٨

عن المالك

3 PM

عن الاستنظام المائدة ا

عن المقاول

		- 100 d		e service de la companya del companya de la companya del companya de la companya	
الاجمالي	اللنة	الكمية	الوحدة	ال <b>بند</b> ال <b>بند</b> البند ا	رقم البند
************	۲۰,	10067,	٠,٠	بالمتر المعمطح احمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين المماتل متومسط التطاير MC30 بمعدل ٢, اكجم / ٢ ترش فوقى طبقة الاماس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم النتفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	
YYEREY.,	YY,o.	A17AA,	۲.	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين المسائل متومسط التطاير MC30 بمعدل ٢, ١كجم /م٢ ترش فوق طبقة الامساس بعد تمام لمكها وتنظيفها جيداً ويتم النتفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف في الفترة من (٢٠١٠-٢٠٢٠).	۱ <b>-۱ب</b> د
A97744.,	YY,•.	<b>********</b>	7.6	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين المستل متوسط التطاير MC30 بمعدل ٢, اكجم /م٢ ترش فوق طبقة الامساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم النتفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتطيمات المهندس المشرف	۱-۱ج
• <b>1</b> • <b>A</b> ,.	۹,۲۰	310,	٠,	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعل م. كجم /م ۲ ترش فوق الطبقة الاسفاتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم النتفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهينة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف في الفترة بعد (١٥-٧-٢٠٢).	7-7

عن المقاول

عن المالك

SPM



الاجمالي	الللة	الكمية	الوحدة	البند	رقع البند
<b>0</b> £ <b>A</b> ,	۱۸۰,۰۰	۸۰۰۰,۰۰	م/ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفابير جلاس (نبوجرسى) وجهين بارتفاع ١٠ مم اعلي الفرشة طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (Fair face) بمحتوى أسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م٣ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ والفنة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٢ سم وعرض ١٨ سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ والسعر بشمل توريد وتثبيت الأشاير ١٠ ق ١٦ م.ط ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتددة والبند بجميع مشتملانة طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	
1677.7.,	£ A • , • •	18818,	م/ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نبوجرسي) وجه واحد بارتفاع ١٠ مم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (Fair face) بمحتوى أسمنتي لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم/م٣ وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم/م٣ والفنة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٢ مم وعرض ٢٠ مم أسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/م٣ والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشاير ٧ لكر ١٢ /م. طويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا المواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	Y-4
Y£A44A4,	0.,,,,	16979,974	م/ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (تبوجرسي) وجه واحد بارتفاع ١٠مم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (Fair face) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م٣ وياجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م٣ وياجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م٣ وياجهاد لا ايقل عن ٢٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية مسك ٢ اسم وعرض ١٠٠ سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/مم ٢ والسعر بشمل توريد وتثبيت الأشاير ٧ لا لا ٢ /م،ط ويتم النتفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	jy-4
1474£AA£,	110.,	A£99,9Y		بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرماتة عادية لحماية مواسير البرابخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ، ٢٥ كجم/م أسمنت بورتلاندي مع المدك الميكتبكي على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن ، ٢٠ كجم/سم مع إجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبد بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطيمات المهندس المشرف	1.
Y £ 0 7 7 7 £ ,			TO SEE	إجمالي أعمال الطرق	

عن المقاول

عن المالك

GOLINICA

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



ملاحظات	الاجمالي	الفنة	الكمية	الوحدة	البند	٩
	BOOK THE PARTY OF		12.			1
		••••••	1,	مقطوعية	ل نقل خزان الصرف الصحى  على خزان صرف صحى طبقا لمواصفات الشركة الوطنية للبترول البند يشمل: المحفر عليه المواصفات الشركة الوطنية المحفر المنانة عادية المحفر المنانة مسلحة المحفر عزل وتر ستوب المحارة المادة العازلة المحارة للحوانط الداخلية	اعما
	0,.	٥٠٠٠,٠٠	١,,,,	مقطوعية	وذلك طبقا للرسومات الموضحة . بالمقطوعية تحويل مسار غرفة تجميع الصرف الطبيعي	_
	٣٠٠٠,	٣٥٠,	1,	م/ط	والصرف الصناعي بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير ٢ بوصة ضغط ١٠ بار مع كافة ما يلزم من الحفر في الأسفلت وإعادة الوضع	-
	۸۰۰۰,۰۰	1,.	۸,۰۰	مقطوعية	الى ما كان عليه بالعدد عمل غرفة تفتيش من الخرسانة المسلحة طبقا لمواصفات الشركة الوطنية للبترول والبند يشمل الغطاء	
	£97,	77,	۸,۰۰	مقطوعية	المعتمد ١٢ و ٢٥ طن بالمقطوعية نقل أعمدة إنارة مع تغير الخطوط وربطها	_
- 30	10,.	٦٥٠٠٠,٠٠	1,	مقطوعية	بالمقطوعية لقل المحدد المحافظة عليها والكشافات الخاصة بها بشبكة المحطة مع المحافظة عليها والكشافات الخاصة بها بالمقطوعية نقل الحال الخاص بالمحطة مع تغير التالف من	_
7747	,,,,			الصحي	بالمقطوعية لعن ال10 المستحدة الغنارة أو ألواح الكلادينج أثناء نقل وتنفيذ القاعدة المسرف	_
747.47.	,			ر ف الصحر	إجمالي أعمال الطرق و نقل خزان الص	e-ca

عن المالك

stol

To William of the control of the con

عن المقاول