

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

(الاسكندرية - مرسى مطروح)

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

نشرف أن نرسل لسيادتكم مستخلص جارى رقم (٣) عن عملية إنشاء كوبرى علوى للسيارات بمدينة برج العرب عند تقاطع طريق حسن علام مع مسار الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السخنة - العلمين- مطروح - الفيوم).

**تنفيذ: الشركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق**

عن الفترة من بدء العمل حتى تاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٠.

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه بما يلزم

المهندس المشرف

\_\_\_\_\_  
ابراهيم محمد

تنفيذ : شركة المتددة للمقاولات ورصف الطرق

عملية : إنشاء كوبري علوى للسيارات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسار الخط الأول للمقطار الكهربائي السريع (أكبارى ٣٣)

قائمة الكميات للأعمال المتددة بالمستخلص الجاري رقم (٣٣)

بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام استناد بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمى عن ٥٠ كجم/م³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٤٨ يوم عن ٤٠٠ كجم/سم³ مع تكسير رووس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخات.....

رقم البند وبياناته (١٠)

تنفيذ شركة المتددة للمقاولات ورصف الطرق

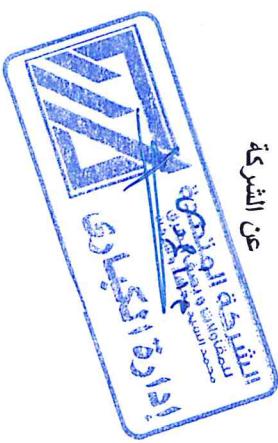
الإجمالي	الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخات.....	رقم البند وبياناته (١٠)
٤١٧	٤١٧	بيان الأعمال بالمقاييس
		وحدة
		مقاسات
		مسطحات/مكونات/أوزان
ملاحظات	الكتيبة المقيدة خلال المدة	الكتيبة الإجمالية
تنزيلات	طول	ارتفاع
	عرض	

الإجمالي

عن الهيئة  
عن الاستشاري

عن الشركة

*[Handwritten signature]*





تنفيذ : شركة المتندة للمقاولات ورصف الطرق

قائمة الكميات للاعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٣)

عملية : إنشاء كوبري علوي للسيارات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (كباري ٣)

بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصووبة لقواعد المساحة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للأساسات  
حسب الأبعاد والمقدار الموضحة بالرسومات التنفيذية والفلطة تشمل نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسد الجوانب إذا لزم الأمر .....

رقم البند وبياناته (٤)

ملاحظات	مقاسات				الوحدة
	مسطحات المكعبات الأرضان	الكمية المتندة خلال المدة	ارتفاع	عرض	
بيان الاعمال بالتفصيلية					بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصووبة لقواعد المساحة
					بالمتر المكعب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للأساسات حسب الأبعاد والمقدار الموضحة بالرسومات التنفيذية والفلطة تشمل نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسد الجوانب إذا لزم الأمر .....
الإجمالي					١٤٨٨٣

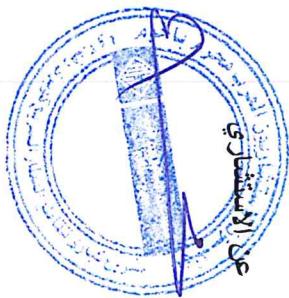
تنفيذ شركة المقاولات ورصف الطرق

بيان الاعمال بالتفصيلية

بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصووبة لقواعد المساحة  
بالمتر المكعب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للأساسات حسب  
الأبعاد والمقدار الموضحة بالرسومات التنفيذية والفلطة تشمل نزح أي مياه  
تظهر في أثناء الحفر وسد الجوانب إذا لزم الأمر .....

عن الهيئة

عن الاستشاري



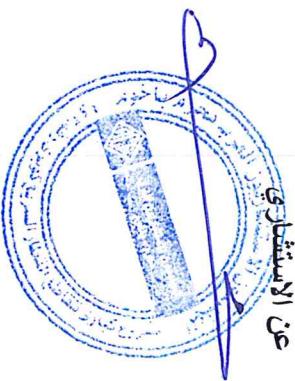
قائمة الكهرباء للإعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٣)

**عملية:** إنشاء كويبي على المسيرات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (كباري ٣)

<p>العنوان: رقم البند وبياناته (١٧)</p> <p>العنوان: رقم البند وبياناته (١٨)</p>	<p>بيان المحتوى: بالمتر المكعب توريد ورالم نظيفه مواده من خارج الموقع حول الأساسات وحوال جسم الكوبى وتشكيل جسم الكوبى للمطالع والمنازل طبقا للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف والمسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سماكت الطبقة عن ٢٥ سم مم الرايش . . . . .</p>
---	---

**تنفيذ**: شركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق

عن الهيئة  
عن الاستشارة



تنفيذ : شركة المتندة للمقاولات ورصف الطرق

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والجسور  
الهيئة العامة للطرق والجسور الدائمة  
الهيئة العامة للطرق والجسور الدائمة-غرب الدائمة

قائمة الكميات للأعمال المنفذة بالمستدراص الجاري رقم (٣)

عملية : إنشاء كوبري علوي للسيارات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسلك الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (كباري ٣)

بالمتر المكعب خرسانة عادي للأساسات والبلاطة الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠ كجم /م٣واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم /م٣	رقم البند وبياناته (١٨)
--	-------------------------

تقدير شركة المقاولات ورصف الطرق

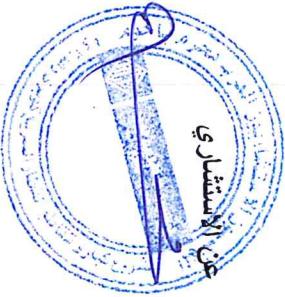
الوحدة	بيان العمل بالمقاييس	مقاسات				مسطحات/مكونات/أوزان	ملاحظات
		عرض	ارتفاع	طول	الكمية المتندة خلال المدة	الكمية الإجمالية	
٣	بيان العمل بالمقاييس	٤			٣٧٩	٣	بيان العمل بالمقاييس
٣٧٩	بيان العمل بالمقاييس						بيان العمل بالمقاييس

الإجمالي

٣٧٩

عن الهيئة

عن الاستشاري



\_\_\_\_\_

قائمة الكميات للعمل لالمنفذة بالمستدال الجاري رقم (٣)

عملية: الشاء كويري على المركبات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسار الخط الأول للغفار الكهربائي السريع (كباري ٣)

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمعدات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة الغاصل الاشائية المدفونة على أن يكون الخاط و الدمل ميكانيكي على

الأقل المقرونة المعمرة للمكعب القياسي للخرسانة المسلاحة عن ٥٠٠٠ كجم/سم ٢٨ يوم و محتوى الأنسنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/٣٠ سم أسمنت بورتلاندي عالي أو

مقاييس المكريات طبقاً لتقرير المركبات مع علاجية الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات.....

رقم البند وبياناته (١٩)

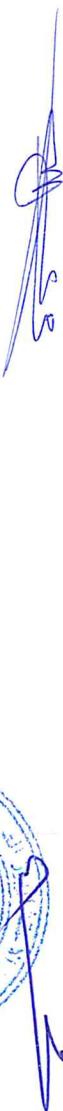
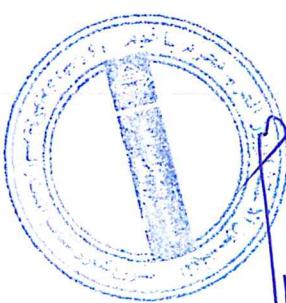
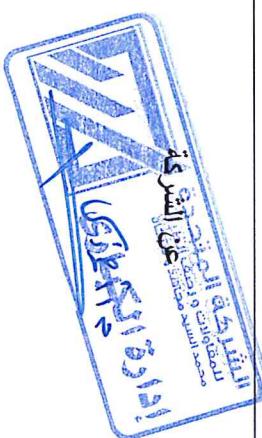
تنفيذ: شركة المقدلات ورصف الطرق

ملاحظات	مسطحات/معدات/أوزان			مقاسات	الوحدة
	الكمية المتقدمة خلال	طول	ارتفاع		
بيان العمل بالمقاييس					
بالنقر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمعدات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة الغاصل الاشائية المدفونة على أن يكون الخاط و الدمل ميكانيكي على الأقل المقرونة المعمرة للمكعب القياسي للخرسانة المسلاحة عن ٥٠٠٠ كجم/سم ٢٨ يوم و محتوى الأنسنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/٣٠ سم أسمنت بورتلاندي عالي أو مقاييس المكريات طبقاً لتقرير المركبات مع علاجية الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات.....					

الإجمالي	٨٤٦٤				

عن الاستشاري

عن الهيئة



تنفيذ : شركة المتندة للمقاولات ورصف الطرق

للبنية التحتية وخدمات الماء

للمقاولات وخدمات الماء

للمقاولات وخدمات الماء

**قائمة الكيميات للاعطال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٣)**

عملية : الشاء كوري على المسيرات عند تفاطع طريق حسن علام مع مسار الخط الاول للقطار الكهربائي السريع (أكباري ٣)

بيان العمل بالمقاييس		الوحدة		الارتفاع		عرض		الكمية المتداولة خلال المدة		مسطحات/مكعبات او وران		الملحقات	
بيان العمل	بالمقاييس	الوحدة	الارتفاع	عرض	الكمية المتداولة خلال المدة	مسطحات/مكعبات او وران	الملحقات	تريلات	الكمية الإجمالية	الكمية الإجمالية خلال المدة	مسطحات/مكعبات او وران	الملحقات	بيان العمل
٢٠	٢٠	(٢٠) البند وبياناته	العمل	....	٥٠	٣١٨٨	٥٦	٣١٨٨	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠
١-ارتفاع حتى ٦ متراً من منسوب ضهر المخدة حتى اسفل البلاطات او الاطراف													

تنفيذ : شركة المتندة للمقاولات ورصف الطرق

رقم البند وبياناته (٢٠)

العمل

بالمتر المكعب خرسانه مسلحه للاعده والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدة الخرسانيه على ان يكون الخاطئ و الدملك ميكانيكي على ان تكون مقاومة المعنده للمكعب القياسي للخرسانه المساحه ٤٠٠ سم<sup>٢</sup> و محتوى الاسمنت ٥٠ كجم/م<sup>٣</sup> و محتوى الماء ٣٠ كجم/م<sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد الازمه مثل سبيكا فيوم او ما ياثلها للوصول لاجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشادات المناسبه لطبيعة

بيان العمل	بالمقاييس	الوحدة	الارتفاع	عرض	الكمية المتداولة خلال المدة	مسطحات/مكعبات او وران	الملحقات
بيان العمل	بالمقاييس	الوحدة	الارتفاع	عرض	الكمية المتداولة خلال المدة	مسطحات/مكعبات او وران	الملحقات
بيان العمل	بالمقاييس	الوحدة	الارتفاع	عرض	الكمية المتداولة خلال المدة	مسطحات/مكعبات او وران	الملحقات
بيان العمل	بالمقاييس	الوحدة	الارتفاع	عرض	الكمية المتداولة خلال المدة	مسطحات/مكعبات او وران	الملحقات

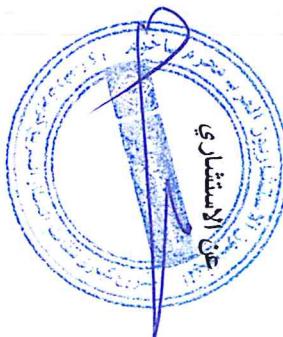
١-ارتفاع حتى ٦ متراً من منسوب ضهر المخدة حتى اسفل البلاطات او الاطراف

الاجمالي

٣١٨٨

عن الهيئة

عن الاستشاري



٢٠٢٣/١٢/٢٧

**عملية :** انشاء كوربوري علوي للسيارات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسلسل الخط الاول للفيلار الكهربائي السريع (كيلو ٣)

يلتزم المكتب خبرسالة مسلسلة لزوم انتظام المندوبية وكويسناته حسب الأبعاد الموضوعية للرسائل التنفيذية وال逈رة ذات محتوى استثنائي لا يزيد عن ٥٠ كجم واجهلاً يقل عن ٥٠ كجم بحسب المندوبية المطلوب ومنع الشروق استثنى بروتوكولي عادي طبقاً بالمعين للرسائل الإرشادية مع المكتب الميدانيكي جدياً وتشمسيه السطح العلوي وما يحيطه والمسعor لا يشمل تحدي التسلل والتبيّج والمنبه كالملاطلاً لأصول

أ-ارتفاع ٦ متر من سطح الأرض حتى يصل إلى أعلى قمة جبل أو تلة.

رقم البند وبياناته (٢١)

**تنفيذ:** شركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق

قائمة الكبالت للاعمال المنفذة بالمستackson الجاري رقم (٣)

عملية : انشاء كوبري علوي للسيارات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسلك الخط الاول للقطار الكهربائي السريع (كباري ٣)

بالنظر المكتب خرسانية مسلحة لزيم الهياكل العرضية فوق اعدة الكوبري حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التفصيلية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون

الخلط والذارك ميكانيكي، وعلى الاتصال المقاومة المميزة للمكعب القوايس الخرسانية المساحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالاضافة عن ٥٠ كجم/سم<sup>٢</sup> ولا يزيد محتوى الاسمنت عن ٥٠ كجم /م<sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المولال الزانة مثل سيليك فوروم او ما يمثلها للوصول للجهاد المطلوب و مني الشروق والاسغر يشمل تصميم الخلطة و عمل الشدائد والفريم و عمل الشادات الخاصة.....

تنفيذ: شركة الممتدة للمقاولات ورصف الطرق

الكميات	مقاسات	بيان الاعمال بالمقاييس			
		الوحدة	عرض	ارتفاع	طول
مسطحات /مكونات الوزن	الكتيرية العددية	الكتيرية خلال	الكتيرية الاجمالية	تنزيلات	ملحقات
٢٣	٢٩٢	١٧٤٧	٢٩٢	١٧٩٧	١٧٩٧
الاجمالي					

عن الهيئة

عن الشركة

عن الادارة

عن المكتب

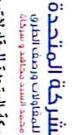
عن المكتب

عن المكتب

عن المكتب

عن المكتب

عن المكتب



فالة الكهرباء للاعمال المنددة بالمستدضاص الجاري رقم (٢١)

عملية : اشارة كوري على المسيرات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسلك الخط الاول للقطار الكهربائي السريع (كباري ٣)

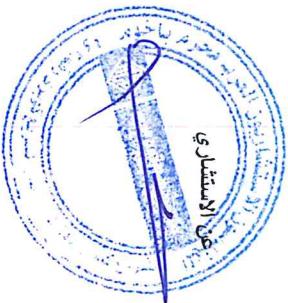
بيان الاعمال بالمعايسية	بيان الاعمال	الوحدة	مدخلات	مسطحات /مجموعات اوران	الكمية الاجمالية	نترالات	الكمية المقيدة خلال الدخول	طول	ارتفاع	عرض	الملك	على الاقل المقاومة الممنوعة للمركبة الفاسية الخرسانية المسفلة بعد يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥ سم ولازيد متى
٣٩٨	١٠٦	٣٧	٣٩٨	٣٩٨	٣٩٨	٣٩٨	٣٩٨	٣٩٨	٣٩٨	٣٩٨	٣٩٨	الامتن عن ٥٠ كجم /م٢ على ان يتم اضافة العوال الازمة مثل سياكا قويم او ما يماثلها الوصول للجهاد المطلوب ومن الشروط والسعر يشمل تصميم

تفيد شرطية المقدمة للمطالبات ورصف الطرق

الاجمالي
٣٩٨

عن القيادة

عن الاستشاري



تفيد: شركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق

قائمة الكميات للأعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٣)

عملية : إنشاء كورني علوي لمسيارات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (إيجاري ٣)

بالتقاطع طبقاً لبيانات المقاولات رقم (٣٦٠) حد (D) مقاوم للزلزال طول حتى ١٢ متراً لزوم جميع الفنادق الاشتائية للكورني والسر يشمل التطبيط طبقاً لبيانات المقاولات وعمل الوسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والمشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة ل搰صيبي وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسر يشمل كل مايلزم لنفه العمل فهو كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	رقم البند وبياناته (٢٦)
--	-------------------------

تفيد: شركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق

بيان العمل بالمقاييس

الوحدة	العرض	ارتفاع	طول	الكتيبة المتنفذة خالد المدة	مسطحات المكعبات/أوزان	ملاحظات
طن	١١٥٠			٩٨٥٤		نزيل
طن	١١٥٠			٩٨٥٤		نزيل
طن					٩٨٥٤	الاجمالى

الاجمالى



عن الهيئة



قائمة الكميات للأعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٣)

عملية : إنشاء كوبرى علوى للسيارات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (كبارى ٣)

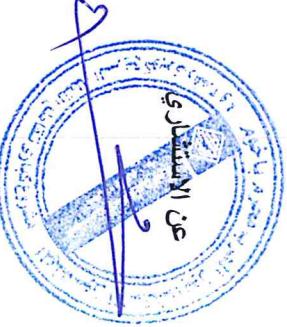
بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الإجهاد من إسلام مجذولة لزوم الهيكل المعلوى الكبرى والفتحة تشتمل ( الكابلات -  
الأسسوارات-الإيجيرية-الإنكورز-الويجزر ) وذلك طبقاً للوتحات المعتمدة وتعليمات المشرف وكل مايلزم لإنها الإعمال حسب المخططات  
التقنية المعتمدة والمراصفات الفنية.

رقم البند وبياناته (٢٨)

تنفيذ: شركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق

ملاحظات	مسطحات/مجموعات/أوزان			مقاسات	الوحدة	
	الكمية الإجمالية	نثريات	المادة			
	٩٠	٩٠				طن
الاجمالى	٩٠					

عن الهيئة



قائمة الكهربائيات للاعمال الممندة بالمستخلص الجاري رقم (٣)

عملية : إنشاء كوبري علوي للسيارات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسلك الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (كباري ٣)

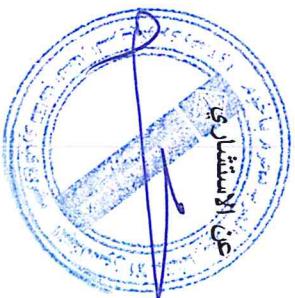
بالметр المربع عمل طبقة عازلة من البيوتومين والدهان وجهاز على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنحو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعديلات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنحو العمل نهوا كاملا والقياس هندسي وطبقا لأصول الصناعة وتعديلات المهندس المشرف .
---

رقم البند وبياناته (٣٠)

تنفيذ: شركة المقاولات ورصف الطرق

الوحدة	مقاسات	مسطحات/إمكانات/أوزان	الكمية المتقدمة خالد المدة	طوار ارتفاع عرض	ملاحظات
بيان الاعمال بالمقاييس					
بالметр المربع عمل طبقة عازلة من البيوتومين والدهان وجهاز على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنحو العمل كاملا وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعديلات المهندس المشرف وطبقا لأصول الصناعة وتعديلات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنحو العمل نهوا كاملا وجهاز كاملا والقياس هندسي وطبقا لأصول الصناعة وتعديلات المهندس المشرف .	٤	٨٨٨٨	٥٥٠	٨٨٨٨	
الاجمالي		٨٨٨٨			

عن الهيئة



قائمة الكيميات للأعمال المنفذة بالمستخلص الجاري رقم (٢)

**عمدية:** إنشاء كوبري علوي للسيارات عند تقاطع طريق حسن علام مع مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (كيلو ٣٤)

بالعدد توريد وتركيب ركائز من التلويين طبقاً للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول و السعر يشمل الحقن و اعداد الاصطلاح اسفل الركائز ، تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق الالومنيوم والمتداخلي مع رقائق المعدن مثل الفولاذ العربيتين و المطلب المقاومة و تكون الركائز طبقاً لما هو موضح بالرسومات و يجب ان تتطابق الركائز المواصفات الاروبية المعروفة EN 1337-3-3 و ان تكون مناسبة للعمل تحت الاموال و

رقم البند وبياناته (٣٥)

تنفيذ: شركة المحدودة للمقاولات ورصف الطرق

عن الشركة الم

سی اسلسالری

م / احمد محمد ذكي

11

A circular blue ink stamp. The outer ring contains the Arabic text "المكتبة والوثائق الوطنية" (National Archives and Library Organization) at the top and "القاهرة" (Cairo) at the bottom. The center of the stamp contains the date "١٩٩٨" (1998).



المخطة السابعة لطرق و الكباري - نقل البري (GARBLT) الهيئة العامة للطرق والكباري الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الخامسة - غرب الدلتا										
عملية انشاء كوبرى علوى للسيارات عند تقاطع طريق حسن علام بمدينة برج العرب مع مسار الخط الاول للقطر الكهربائى السريع (السخنة-العلمين-مطروح-الفيو)										
تفيد الشركة المختصة للمقاولات ورصف الطرق (محمد السيد مجاهد) عن الفترة من بدء العمل حتى ٢٠٢٣-٨-٢٠										
رقم البند	بيان الاعمال	القناة	كمية البند بالمقاييسة	الوحدة	مقدار الاعمال السابقة اجراؤها	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	الباقي بعد الاستقطاع او الحجز	ملاحظات
الجنيه	الجنيه	الجنيه	الجنيه	الجنيه	الجنيه	الجنيه	الجنيه	الجنيه	الجنيه	الجنيه
١٩	بالنط المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمدارات والبلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدنفة على أن يكون الخليط و الدمل ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم و محتوى الأسمنت لا يزيد عن ٣٥٠ كجم/م٢ أسمنت بورتلاندى عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لنقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات.....	٢٢٠٥	١٦١٢٥	٣م	٧٩٣٦	٥٢٨	٨٤٦٤	١٨٦٦٣١٢٠	.	.
٢٠	علاوة في حالة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ و محتوى الأسمنت ٤٥٠ كجم/م٢ مع اضافة سيليكا فيوم للوصول الى الاجهاد المطلوب بالنط المكعب خرسانة مسلحة للأعدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المدارات مع تصميم الخطة الخرسانية على أن يكون الخليط و الدمل ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم٢ و محتوى الأسمنت ٤٥٠ كجم/م٢ أضفت بورتلاندى عادي على أن يتم اضافة المواد الازمة مثل سيليكا فيوم او ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب ومنع أ-ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المدورة حتى اسفل البلاطات او الاطارات ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للเมตร	٤٠٠	١٦١٢٥	٣م	٠	٠	٠	٠	٠	.
٢١	ب/١- ارتفاع من ٦ الى ٧ متر ب/٢- ارتفاع من ٧ الى ٨ متر ب/٣- ارتفاع من ٨ الى ٩ متر ب/٤- ارتفاع من ٩ الى ١٠ متر ب/٥- ارتفاع من ١٠ الى ١١ متر ب/٦- ارتفاع من ١١ الى ١٢ متر ب/٧- ارتفاع من ١٢ الى ١٣ متر علاوة في حالة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ مع اضافة سيليكا فيوم للوصول الى الاجهاد المطلوب بالنط المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصنوفى و يوكستة بحسب الاعداد الموضحة بالرسومات التنفيذية و الخرسانة ذات محتوى أسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم اسمنت و اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م٢ على أن يتم اضافة المواد الازمة مثل سيليكا فيوم او ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب ومنع الشرح اسمنت بورتلاندى عادى طبقاً بال رسومات الانشائية مع التك الميكانيكي جداً وتسوية السطح العلوى وعاليته السعر لا يصلح حدوده التسليح والبند يشمل تصميم الخطة و عمل الشدات الخاصة وكل مايلزم لتنهى العمل فيها كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٠٠	٥٦٢٥	٣م	٢١٣٢	٥٦	٣١٨٨	٩٠٣٧٩٨٠	.	.
٢٢	أ-ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات او الاطارات ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للเมตร ب/١- ارتفاع من ٦ الى ٩ متر ب/٢- ارتفاع من ٩ الى ١٠ متر ب/٣- ارتفاع من ١٠ الى ١١ متر ب/٤- ارتفاع من ١١ الى ١٢ متر ب/٥- ارتفاع من ١٢ الى ١٣ متر ب/٦- ارتفاع من ١٣ الى ١٤ متر علاوة في حالة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ مع اضافة سيليكا فيوم للوصول الى الاجهاد المطلوب بالنط المكعب خرسانة مسلحة لزوم اليات الرصيفية حسب الاعداد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخطة الخرسانية على ان يكون الخليط و الدمل ميكانيكي على الا انق المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب باتفاقية عن ٤٥٠ كجم/سم٢ والا يزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٢ على أن يتم اضافة المواد الازمة مثل سيليكا فيوم او ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب و منع الشرح و السعر يشمل تصميم الخطة و عمل الشدات و الفرم و عمل الشدات الخاصة.....	١٠٠	٤٥٠٠	٣٠٩٨	٩٣٦٤	٢٨٠١	١٢١٦٥	٣٧٦٨٧١٧٠	.	.
٢٣	ب/٧- ارتفاع من ٦ الى ٧ متر ب/٨- ارتفاع من ٧ الى ٨ متر ب/٩- ارتفاع من ٨ الى ٩ متر ب/١٠- ارتفاع من ٩ الى ١٠ متر ب/١١- ارتفاع من ١٠ الى ١١ متر ب/١٢- ارتفاع من ١١ الى ١٢ متر ب/١٣- ارتفاع من ١٢ الى ١٣ متر علاوة في حالة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ مع اضافة سيليكا فيوم للوصول الى الاجهاد المطلوب بالنط المكعب خرسانة مسلحة لزوم اليات الرصيفية حسب الاعداد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخطة الخرسانية على ان يكون الخليط و الدمل ميكانيكي على الا انق المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب باتفاقية عن ٤٥٠ كجم/سم٢ والا يزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٢ على أن يتم اضافة المواد الازمة مثل سيليكا فيوم او ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب و منع الشرح و السعر يشمل تصميم الخطة و عمل الشدات و الفرم و عمل الشدات الخاصة.....	١٠٠	٤٥٠٠	٣٨٠٠	١٥٠٥	٢٩٢	١٧٩٧	٥٢٨٣١٨٠	.	.
٢٤	ب/١١- ارتفاع من ٦ الى ٧ متر ب/١٢- ارتفاع من ٧ الى ٨ متر ب/١٣- ارتفاع من ٨ الى ٩ متر ب/١٤- ارتفاع من ٩ الى ١٠ متر ب/١٥- ارتفاع من ١٠ الى ١١ متر ب/١٦- ارتفاع من ١١ الى ١٢ متر ب/١٧- ارتفاع من ١٢ الى ١٣ متر علاوة في حالة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ مع اضافة سيليكا فيوم للوصول الى الاجهاد المطلوب بالنط المكعب خرسانة مسلحة لزوم اليات الرصيفية حسب الاعداد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخطة الخرسانية على ان يكون الخليط و الدمل ميكانيكي على الا انق المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب باتفاقية عن ٤٥٠ كجم/سم٢ والا يزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٢ على أن يتم اضافة المواد الازمة مثل سيليكا فيوم او ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب و منع الشرح و السعر يشمل تصميم الخطة و عمل الشدات و الفرم و عمل الشدات الخاصة.....	١٠٠	٤٥٠٠	٣٩٤٠	١٧٣٤	٠	١٧٣٤	١٧٣٤٠٠	.	.
٢٥	ب/١٨- ارتفاع من ٦ الى ٧ متر ب/١٩- ارتفاع من ٧ الى ٨ متر ب/٢٠- ارتفاع من ٨ الى ٩ متر ب/٢١- ارتفاع من ٩ الى ١٠ متر ب/٢٢- ارتفاع من ١٠ الى ١١ متر ب/٢٣- ارتفاع من ١١ الى ١٢ متر ب/٢٤- ارتفاع من ١٢ الى ١٣ متر علاوة في حالة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ مع اضافة سيليكا فيوم للوصول الى الاجهاد المطلوب بالنط المكعب خرسانة مسلحة لزوم اليات الرصيفية حسب الاعداد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخطة الخرسانية على ان يكون الخليط و الدمل ميكانيكي على الا انق المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب باتفاقية عن ٤٥٠ كجم/سم٢ والا يزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٢ على أن يتم اضافة المواد الازمة مثل سيليكا فيوم او ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب و منع الشرح و السعر يشمل تصميم الخطة و عمل الشدات و الفرم و عمل الشدات الخاصة.....	١٠٠	٣٩٤٠	٣٨٠٠	١٥٠٥	٢٩٢	١٢٢	٣٩٨	١٥٩٢٠٠	.
٢٦	ب/٢٥- ارتفاع من ٦ الى ٧ متر ب/٢٦- ارتفاع من ٧ الى ٨ متر ب/٢٧- ارتفاع من ٨ الى ٩ متر ب/٢٨- ارتفاع من ٩ الى ١٠ متر ب/٢٩- ارتفاع من ١٠ الى ١١ متر ب/٣٠- ارتفاع من ١١ الى ١٢ متر ب/٣١- ارتفاع من ١٢ الى ١٣ متر علاوة في حالة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ مع اضافة سيليكا فيوم للوصول الى الاجهاد المطلوب بالنط المكعب خرسانة مسلحة لزوم اليات الرصيفية حسب الاعداد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخطة الخرسانية على ان يكون الخليط و الدمل ميكانيكي على الا انق المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب باتفاقية عن ٤٥٠ كجم/سم٢ والا يزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٢ على أن يتم اضافة المواد الازمة مثل سيليكا فيوم او ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب و منع الشرح و السعر يشمل تصميم الخطة و عمل الشدات و الفرم و عمل الشدات الخاصة.....	١٠٠	٥٠٠	٣٩٤٠	١٨٣	٠	١٨٣	٩١٥٠٠	.	.
٢٧	ب/٣٢- ارتفاع من ٦ الى ٧ متر ب/٣٣- ارتفاع من ٧ الى ٨ متر ب/٣٤- ارتفاع من ٨ الى ٩ متر ب/٣٥- ارتفاع من ٩ الى ١٠ متر ب/٣٦- ارتفاع من ١٠ الى ١١ متر ب/٣٧- ارتفاع من ١١ الى ١٢ متر ب/٣٨- ارتفاع من ١٢ الى ١٣ متر علاوة في حالة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ مع اضافة سيليكا فيوم للوصول الى الاجهاد المطلوب بالنط المكعب خرسانة مسلحة لزوم اليات الرصيفية حسب الاعداد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخطة الخرسانية على ان يكون الخليط و الدمل ميكانيكي على الا انق المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب باتفاقية عن ٤٥٠ كجم/سم٢ والا يزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٢ على أن يتم اضافة المواد الازمة مثل سيليكا فيوم او ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب و منع الشرح و السعر يشمل تصميم الخطة و عمل الشدات و الفرم و عمل الشدات الخاصة.....	١٠٠	٣٩٤٠	٣٨٠٠	٩٤	٠	٩٤	٩٤٠٠	.	.

## **عن الشركة المنفذة**

مدير المكتب الفني

1

مدى المُشروع

مسیر اسرائیل

1

عن الاستشاري

مدير المشروع الاس

100

اقر انا بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و ان المبالغ قدرها سبق صرفها الى المقاول

التاريخ

15. "A"

يُدعى للمعاون

ملاحظة

اعتمدت من

---

Digitized by srujanika@gmail.com

