

المقد رقم 2025 / 2024 / 612

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جاري

مشروع كوبري سيرات (حياة كريمة) اعطي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بحفظة مطروح عند الكم 350+383

تنفيذ شركة شركة الفرابي للاعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		2700		383	
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية الحالية	الكمية السابقة	الاجمالي	
16	بالمقر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة او موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والمسح يشمل الردم طبقات مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف - مسافة نقل 40 كم	م3		383	193.00	576.00	
	الاجمالي					576.00	

يقدم عن الهيئة
م/ علاء محمد

م/ علاء محمد

عن الاستشاري
م/ عبد الحليم ابراهيم

م/ عبد الحليم ابراهيم

عن الشركة
م/ علي المنيجي

عن الشركة
م/ علي المنيجي



بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (3) جارى
مشروع كوبري سيلات (حياة كريمة) اعطي مسار الخط الاول للقطار الكهربائي السريع بحفظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للاعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		260		الكمية بالمقاييس	
رقم البند	بيان الاعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية الحالية	الاجمالي	رقم البند	بيان الاعمال بالمقاييس
18	بالمقر المعكب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنشائية وبدأت الكم مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم/م ³ واجهلا لا يقل عن 250 كجم / سم ²	م ³	3	14.00	78.00	18	بالمقر المعكب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنشائية وبدأت الكم مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم/م ³ واجهلا لا يقل عن 250 كجم / سم ²
الاجمالي					78.00	الاجمالي	

يقدم عن الهيئة
م/ علاء محمد

م/ علاء محمد

عن الاستشاري
م/ عبد الحليم ابراهيم

م/ عبد الحليم ابراهيم



المعقد رقم 2025 / 2024 / 612

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جارى

مشروع كوبري سيرات (حياة كريمة) اعطي مسر الخط الاول للقطر الكوبري السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383 تنفيذ شركة شركة الفرابي للأصعل الهندسية المتكاملة ش.م.م

1191		مقدار العمل السابق	2700	الكمية بالمقاييس	
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية
20	بالمنز المكعب اصعل خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية والمخدرات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الاستشارى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم/م3 واجهاد لا يقل عن 350 كجم / سم ² والسور لا يشمل حديد التسليح	م3		1191	549.00
	الإجمالي				1740.00

يقدم عن الهيئة
م/ علاء محمد

عن الاستشارى
م/ عبد الحليم ابراهيم

عن الشركة
م/ على المنجي

شركة بيت الهندسة
الإنشاء كوبري حياة كريمة
مع مساور الخطوط الكوبري ياني
الكم 350+383

شركة بيت الهندسة
الإنشاء كوبري حياة كريمة
مع مساور الخطوط الكوبري ياني
الكم 350+383

شركة بيت الهندسة
الإنشاء كوبري حياة كريمة
مع مساور الخطوط الكوبري ياني
الكم 350+383

المقد رقم 2025 / 2024 / 612

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جاري

مشروع كوبري سيرات (حياة كريمة) اعطي مسير الخط الأول للقطر الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 383+350

تنفيذ شركة شركة القرائي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		2700	
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية
1740.00	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والاجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة 125 جنيه / 50 كجم اسمنت سواء بلا زيادة او النقصان (محتوي اسمنتي 450 كجم /م3)	م3		1191	549.00
1740.00	الإجمالي				

يتمتع عن الهيئة
م/علام محمد

عن الاستشاري
م/عبدالحليم إبراهيم
م/عبدالمعطي إبراهيم

عن الشركة
م/علي العليجي





خطة تجريبية بالمعمل (مصممة بمعرفة العميل)

- الجهة: شركة الغرابي للأعمال الهندسية المتكاملة

- اسم المشروع: كوبري الغرينيات

خطة رقم (2)

الأسمنت المستخدم: أسمنت سايب (أسمنت بورتلاندي الوطنية بني سويف) CEM I 42.5 N = 450 كجم/م³
(تم تحديد نوعية الأسمنت بمعرفة العميل وعلى مسؤوليته دون انني مسئولية على المعمل)
المقاومة المميزة: 400 كجم/سم²

مكونات الخلطة للمتر المكعب بالوزن

الإضافة Sikament R4PN	سن 2	سن 1	رمل	مياه	أسمنت
5.5 كجم	540 كجم	540 كجم	710 كجم	195 لتر	450 كجم

- الهبوط الابتدائي: 24 سم

الرقم	وزن المكعب (كجم)	مساحة المقطع (سم ²)	حمل الكسر (kN)	مقاومة الضغط (كجم/سم ²)	ملاحظات
1	8.110	225	935	424	صب 2024/4/6
2	8.049	225	1041	472	كسر 2024/5/4
3	8.055	225	1026	465	28 يوم

- متوسط مقاومة الضغط بعد 28 يوم = 454 كجم/سم².

ملحوظة عامة :-

- يجب عمل خطة تأكيدية بالموقع قبل البدء في التنفيذ طبقا لاشتراطات الكود المصري 2020 - ECP 203

مدير المعمل

المشرف على الاختبار

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في: 2024/5/4

رقم التقرير

٢٥٥٧/٢٥٤٢

المركز الهندسي
للخدمة العامة



٠٤ مايو ٢٠٢٤

كلية الهندسة
جامعة الإسكندرية



شركة بيت الهندسة



المالك

المالك

Document Approval

التاريخ :-

رقم الطلب :-

مُشروع:-

نوعية الأعمال :-

في المصنف:

أسم المستند

طلب اعتماد MIX DESIGN لخلطة القواعد المسلحة اجهاد 400kg/cm^2 محتوى 450 اسمنت OPC

المرفقات :

مدير المشروع / المقاول
Project Manager


 : Name/الاسم : المكتب الفني
 : Signature/التوقيع : Contractor/المقاول
 Date :
 Time :
 Dept. : Document Control
 1500-018
 ١٥٠٠-٠١٨

سرفرض

مقدمه و بیان مسئله

Г. А. Смирнов

مدير مشروع الاستشاري

مهندس الاستشاري



العقد رقم 2025 / 2024 / 612

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جاري

مشروع كوبري سبلات (حياة كريمة) أطي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بحفظة مطروح عند الكم 350+383

تنفيذ شركة شركة الغرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		1400		الكمية بالمقاييس	
مقدار العمل السابق		351		الكمية الحالية	
الكمية السابقة	الكمية الحالية	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقاييس	رقم البند
351	107.00	3	م	بالمتر المكعب اصمال خرسانة مسلحة لزوم الأضدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم 3 واجهاد لا يقل عن 400كجم/سم ٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سبكلا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح	22
458.000				الإجمالي	

يقتد عن الهيئة
م/ علاء محمد

عن الاستشاري
م/ عبد الحليم إبراهيم

عن الشركة
م/ علي المنجي

شركة بيت الهندسة
التجارة كوبري حياة كريمة
مع مسار القطار الكهربائي
الهاتف ٢٥٠٠٧٨٢
الفاكس ٢٥٠٠٧٨٢

شركة بيت الهندسة
التجارة كوبري حياة كريمة
مع مسار القطار الكهربائي
الهاتف ٢٥٠٠٧٨٢
الفاكس ٢٥٠٠٧٨٢

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جاري
مشروع كوبري سيرات (حياة كريمة) اعطى مسيل الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة القرايبي للأعمال الهندسية المكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		1400		178	
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الإجمالي	
22-1	في حالة زيادة الارتفاع الاصدء عن 6 م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	م3		178	100.00	278.00	
						278.000	الإجمالي

يقدم عن الهيئة
م/ علاء محمد

١٢/٥/٢٠٢٤

عن الشركة
م/ علي العليجي

Ali chmelige



بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جاري
مشروع كوبري سيرات (حياة كريمة) اعطي مسر الخط الأول للقطر الكوبري السريع بمحافظة مطروح عند الكم 383+350
تنفيذ شركة شركة الفرابي للاتصال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقايضة		مقدار العمل السابق		4800	
رقم البند	بيان الأعمال بالمقايضة	وحدة القياس	عدد	الكمية الحالية	الإجمالي
23	بالتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب الكمريات الخرسانية سابقة الصب والأجهد مع استخدام اسمنت بورتلاندي عالى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن 450 كجم/سم 3 واجهد لا يقل عن 500كجم/سم 2 على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او ما يحلتها للوصول للأجهد المطلوب و منع الشروخ ومحمل على البند الاقرب بالكمولات المناسية الازمكالكرب والسور لا يشمل حديد التسليح	م 3		464	796.00
الإجمالي					796.000

يقدم عن الهيئة
م/علام محمد

عن الاستشاري
م/عبد الحليم ابراهيم

عن الشركة
م/علي المنجي



عن الشركة
م/علي المنجي



المقد رقم 2025 / 2024 / 612

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جاري

مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اعطي مسهل الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383 تنفيذ شركة شركة القرائي للأعمال الهندسية المكتملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		4800		الكمية بالمقاييس	
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية
23	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والأجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة 125 جنيه / 50 كجم اسمنت سواء بلاز يادة أو النقصان (محتوي اسمنت 525 كجم/م3)	م3		464	332.00
					796.00
					796.000
					الإجمالي

يقتد عن الهيئة
م/ علاء محمد

٣١٣

عن الاستشاري
م/ عبد الحليم إبراهيم

١٣٣

عن الشركة
م/ علي الصلحي

١٣٣



المقر / شركة بيت الهندسة

وزارة النقل العامة للطرق والكباري والميناء

Document Approval

إشعار موافقة

الرقم :-	10-Nov-24
رقب الطلب :-	GIC-SC-DOC-20
موضوع :-	مشروع كوبري كريمة كريمة (الحمام)
نوع الخدمة :-	مشروع
نوع المستند :-	مخطط
اسم المهندس	

طلب اعتماد MIX DESIGN لحظية 500kg/cm2 محققة 525

تقرير مركز تكنولوجيا لبيس لتكنولوجيا الخرسانة

المدير الفني / المهندس
Signature/Name/الاسم

Project Manager

اسم المهندس	Signature/Name/الاسم
المدير الفني	Project Manager

اسم المهندس	Signature/Name/الاسم
المدير الفني	Project Manager

اسم المهندس	Signature/Name/الاسم
المدير الفني	Project Manager



اسماء و فروع / حساب التفاضل

مخطط مقايمة المخططات الكهربية (التيار)					
رقم خطة	نوعية ماء حر / استنبت	بيوت الخطة متساوية بعد الخطة متساوية	بيوت الخطة متساوية	عدد بيوت الخطة	رقم خطة
28 يوم				7 يوم	472
3 يوم					381
					200
					245
					0,30
					خطة رقم 1

[illegible][illegible]

رقم / سنة	جرجة جرجة جرجة	الإضافة (لتر / لتر مكعب)	سنة ماء /	جرجة جرجة		جرجة جرجة	جرجة جرجة	جرجة جرجة	جرجة جرجة	جرجة جرجة
				(1)	(2)					
0.44	---	10.0	0.30	---	980	770	185	160	525	1

المكتب الخيري للمؤسسة الخيرية (2) جداول

	الخطوط	CEM1 42.5N	--	500	جودة خطية	طاقة رقم 1
	الخطوط	نوع الألياف	الألياف للحرق الألياف الحل	28 يوم التقاسم لعدد المخطط للكتاب الخطوط للألياف للحرق	توزيع الخطوط	طاقة رقم

الماء والطين والبرق والرعد والسموم والجنات والآيات (١) جود

01 - السلسلة - الخرجات المالية - 01 رقم رقم

Design - Quality Control - Testing

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

Concrete Technology Centre

HELIOPOLIS



بيان الإصـال بالمستخلص رقم : (3) جارى
مشروع كوبري سيلات (حياة كريمة) اعطى مسـل الخط الأول للقطر الكوبري السـريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة القرايبي للأصـال الهندسية المتكاملة ش.م.م

177		مقدار العمل السابق		1500		الكمية بالمقاييسية	
الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأصـال بالمقاييسـة	رقم البند	
471.00	294	177		3م	بالمتر المكعب اصـال خرسانة مسلحة للكمـرات العرضية فوق اصـدة الكوبري (الهـامات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عاـى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن 450 كجم/سم ³ واجهـاد لا يقل عن 450 كجم/سم ² على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فـوم او ما يعادلها للوصـول للاجهـاد المطلوب و منع الشـرخ والسـر لا يشـمل حديد التسليـح ارتفاع حتى 6 متر	25	
471.000					الإجمالي		

يقدم عن الهيئة
م/ علاء محمد

عن الاستشاري
م/ عبد الحليم البراهيم
م/ جابر محمد

شركة
الهندسة
المعمارية
والبناء
والترميم

شركة

الهندسة
المعمارية
والبناء
والترميم

10001

عن الشركة
م/ علي المديحي

10001

يـقـد عن الـهيئة
م/علاء محمد

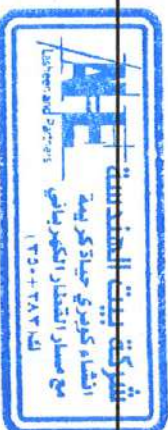
م/علاء محمد

عن الاستشارى
م/عبدالحليم البراهيم

م/عبدالحليم البراهيم

عن الشركة
م/علي المـلـجى

شركة بيت الهندسة
التأسيس كوبري حياة كريمة
مع مسـار الاـطـار الكـبريـا
التـ ٣٨٣+٣٥٠



بیان الأعمال بالمستخلص رقم: (3) جاری

تنفيذ شركة شركة الغرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

142		مقدار العمل السابق		1500		الكمية بالمقاييس	
الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقاييس	رقم البند	
213.00	71.00	142		3م	في حلة زيادة الارتفاع عن 6م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	25-أ	
213.00					الإجمالي		

يقدم عن الهيئة
م/ علاء محمد

عن الاستشاري
م/ عبد الحليم إبراهيم

عن الشركة
م/ علي العليجي



شركة الجيوتقنيك
مهندسين جيوتقنيين

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جارى
مشروع كوبري سيرات (حياة كريمة) أعلى مسار الخط الأول للنقل الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفراهي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

1241		مقدار العمل السابق		7750		الكمية بالمقاييس	
الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	العنصر	بيان الأعمال بالمقاييس	رقم البند
601.391	0.000	601.391		بالطن	الخوازيق	بالطن توريد وتركيب ورص حديد التسليح 60 /40 لزوم جميع العناصر الإشتالية للكوريدى حتى 12 م والسعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوريد وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهائياً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	27
310.468	100.511	209.957		بالطن	القواعد المسلحة		
118.395	29.805	88.59		بالطن	الاصعدة		
474.908	200.076	274.832		بالطن	الكمرات		
142.188	75.210	66.978		بالطن	الفريجات		
1647.00	406.00	1241			الإجمالي		

يقعد عن الهيئة
م/ علاء محمد

عن المستشفى
م/ عبدالحميد إبراهيم

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المديحي

م/ علي المدي

يؤكد عن الهيئة
م/علام محمد

عن الاستشاري
م/عبدالمجيد إبراهيم

عن الشركة
م/عفي المانجي



بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) أعلى مسيل الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة القرايبي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		780	
الكمية الحالية		الكمية السابقة		780	
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية الحالية	الاجمالي
30	بالمتر السريع عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجدران على الجدران والسور يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين وعلى المقاول اعتماد كافة المرات قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	م ²	780	447.00	1227.00
الاجمالي					1227.00

يؤكد عن الهيئة
م/ علاء محمد

عن الاستشاري
م/ عبدالعليم ابراهيم
والطبيب مكرم

عن الشركة
م/ علي المديحي



بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جارى
مشروع كوبري سيلات (حياة كريمة) اعطي مسيل الخط الاول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة القرايبي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق	0
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد
31	بالنثر المربع توريد وعمل دهانات مضادة للأكسدة ذات أساس إكسبوكس مانعة للتآكلية لعزل جسم الكوبري وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم تنهو العمل نهوا كاملا والبند شاملا جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ²	0
1374.00			1374.00
1374.00			1374.00
الإجمالي			1374.00

يؤكد عن الهيئة
م/علام محمد

عن الاستشاري
م/عبدالحليم الراهيم
م/عبدالمجيد

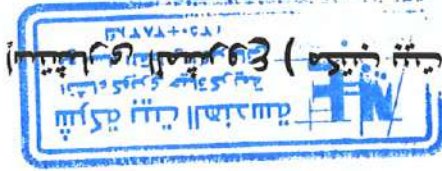
عن الشركة
م/علي المديحي

شركة بيت الهندسة
الإنشاء كوبري حياة كريمة
مع مساحات التقاطع الكهربائي
ل.ك ٣٨٤٠٠٠٠



(مدير المشروع) شركة الفرانكي للأعمال الهندسية

3- م / محمد حسن دعويس



(الهندسة) مكتب بيت الهندسة

2- م / عبد الحليم إبراهيم حسنين

1- م / علاء أبو رحمة

(مدير مشروع) الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيعات :-

(التشويكات في عهدة المفاوض وعلى مسئوليتيه) .
وعلى أن يتعهد الشركة بالمحافظة على التشويكات وأستخدامها في الأعمال الخاصة بالمشروع

114	30	30	56	18	42	0	الكمية (طن)
32	25	22	18	16	12	10	القطر

:- أقطار مختلفة كالآتى :
تم معانيه التشويكات الموجودة في المشروع من حديد تسليح .

(مدير مشروع) شركة الفرانكي للأعمال الهندسية
3- م / محمد حسن دعويس
(الهندسة) مكتب بيت الهندسة
2- م / عبد الحليم إبراهيم حسنين
1- م / علاء أبو رحمة
مدير مشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى
فى حضور كلا من :

2025 / 05 / 03 الموافق السبت السنت فى يوم

المشروع / كبرى حياة كريمة الفرانكي

(2) معانيه تشويكات محضر

