





مشروع تطوير الطريق الدائري من (كوبري المرج) أعمال الطرق

يند رقم ٤ تكسير و إزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

الكمية (م٣)	الإرتفاع (م)	العرض (م)	الي	من	طول القطاع (م)	العنصر
60.7425	0.15	0.65	*****	10-44-46	623	لكسير أسفلت فوق كوبري المرج
60.74				الی م۳	الاجم	

توقيع مهندسي الاستشاري ؛

م/محمد عبد

م/محمد عبد الحميد

م/حمادة مصطفي

م/ محمود مصطفي

Salar Salar

A COLUMN TO THE COLUMN TO THE

The state of the s







اعمال الطرق

بند رقم ٩ بالمثر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المندرجة -

الاجمالي	السمك	المساحة	الي	من	طول القطاع	العنصر
767.862	0.6	1279.77	54+340	54+225	115	MAIN ROAD
218.7	0.6	364.5	0+390	0+350	40	RAMP - MARG - 01
222.03	0.6	370.05	0+180	0+138	42	RAMP - MARG - 03
1208.59				جمالی م۳	וע	

توقيع مهندسي الاستشاري ؛

توقيع مهندس الشركة ؛

م/هاتي شعبان

م/محمد عبد الحميد

م/حمادة مصطفي

- Sa 8

م/ محمود مصطفی







اعمال الطرق

بند رقم ١٢ بالعثر المسطح توريد و رش طبقة من البيتومين السائل M.C.30

ملاحظات	المساحة	الي	من	طول القطاع	العنصر
	1279.77	54+340	54+225	115	MAIN ROAD
	364.5	0+390	0+350	40	RAMP - MARG - 01
	337.219	0+180	0+138	42	RAMP - MARG - 03
	1981.49			الاجمالي م٢	

توقيع مهندسي الاستشاري ؛

م/حمادة مصطفى

توقيع مهندس الشركة ؛

م/ محمود مصطفی

م/محمد عبد الحميد -EN







اعمال الطرق

بند رقم ١٣ بالمتر المسطح توريد و رش طبقة من البيتومين السائل R.C.3000

ملاحظات	المساحة	الي	امن.	طول القطاع	العنصر
لزوم الرابطة	7,046.810	54+220	53+620	600	MAIN ROAD PHASE 1
لزوم السطحية	22,312.237	54+340	53+640	700	MAIN ROAD PHASE 2
لزوم الرابطة	1,212.430	0+545	0+389	156	RAMP - MARG - 01 PHASE 1
لزوم السطحية	1,576.930	0+545	0+350	195	RAMP - MARG - 01 PHASE 2
لزوم الرابطة	922.329	0+138	0+010	128	RAMP - MARG - 03 PHASE 1
لزوم السطحية	1,259.548	0+180	0+010	170	RAMP - MARG - 03 PHASE 2
	34330.28			الاجمالي م٢	

توقيع مهندسي الاستشاري ؛

توقيع مهندس الشركة ؛

م/ عبدالرحمن الراقعي

م/محمد عبد الحميد









اعمال الطرق

بند رقم ١٤ بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم

	اسم	الاسفلتية سمك /	طة من الخرسانة	توريد وفرش طبقة رإب	
ملاحظات	المساحة	الي	من	طول القطاع	العنصر
	8157.92	53+325	53+620	705	MAIN ROAD
	1576.93	0+545	0+350	195	RAMP - MARG - 01
	1292.379	0+180	0+010	170	RAMP - MARG - 03
	11027.23			الاجمالي م٢	

توقيع مهندسي الاستشاري ؛

م/حمادة مصطفي

308

م/محمد عبد الحميد

م/ محمود مصطفي

توقيع مهندس الشركة ؛

م/هاني شعبان







اعمال الطرق

بند رقم (١٥) : بالمتر المسطح توريد و قرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية سمك ٥سم

ملاحظات	المساحة	الي	من	طول القطاع	العنصر
	22,312.237	54+340	53+640	700	MAIN ROAD
	1,576.930	0+545	0+350	195	RAMP - MARG - 01
	1,259.548	0+180	0+010	170	RAMP - MARG - 03
	25148.72			الاجمالي م٢	

توقيع مهندسي الاستشاري ؛

توقيع مهندس الشركة ؛

م/محمد عبد الحميد

م/حمادة مصطفي <u>8 حك</u>

م/هاني شعبان

م/عبدالرحمن الرافعي







أعمال الطرق

بند رقم (٢-١٧) : بالمتر الطولي توريد و إنشأه حاجز خرساني وجه واحد بإرتفاع ١٠٠٠ متر

1025.20					لي م.ط	الاجما	
1025.2	2	2577732	1150	****	****	512.6	صب نيوجيرسي وجه واحد فوق كويري المج
الكمية (م.ط)	375	الإرتفاع (م)	العرض (م)	ائي	Ú4	طول القطاع (م)	العنصر

م/حمادة مصطفى

توقيع مهندسي الاستشاري †

م/محمد عبد الحميد







اعمال الطرق

- بدوا فريد وتكب شبك جهومية تات قوة شد ٣ د بوتر في الاجمعين بين طبقاع الرسام

الاجمالي	المساحة	العند	9	34	عنول المطاع	1
2559.54	1279.77	2	54+310	54+225	85	MAIN ROAD
729	364.5	2	0+389	24352	.39	RAMF - MARG - 01
740.1	370.05	-2	č~180	0-136	42	RAME - MARG - 03
4028.64				عالى و ا	·N	

is in the same of the contract of the

-XEL-

letes come lake:







مشروع تطوير الطريق الدائري من (كوبري المرج) أعمال الطرق

بند رقم (٣-١٦) : بالمغر الطولي توريد و إنشاء حاجز خرساني وجهين بإرتفاع - - ، 1 مغر

الكمية (م.ط)	الإرتفاع (م)	العرض (م)	الي	من	طول القطاع (م)	العنصر
76 ~	-	97000	10000	55052	76 -	بب نيوجيرسي وجهين فوق كوبري المرج
76.00	(3880)	97778	8000	 لی م.ط	1	-6.0

توقيع مهندسي الاستشاري ؟

توقيع مهندس الشركة :

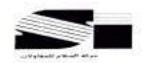
م/هاني شعبان

م/محمد عبد الحميد

م/حمادة مصطفي

32.8

م/ محدود مصطفی







الأعمال الصناعية

بند رقم 2 تكسير حرمانة عادية و نقل المخلفات إلى المطالب العمومية

الكمية (م3)	الإرتفاع (م)	العرض (م)	الي	من	طول القطاع (م)	العنصر
4	1	1		*****	4	كسير نيوجيرسي فوق كوبري المرج
4.00			46000	الى م3	الاحم	1 224000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2

توفيع مهندس الشركة ؟

م/محمد عبد الحميد

توقيع مهندسي الاستشاري !

SA

م/حمادة مصطفى

م/ عبدالرحمن الرطعي







الاعمال الصناعية

بند رقم 3 تكسير خرسانة مسلحة و نقل المخلفات الى المقالب العمومية

الكمية (م3)	الإرتفاع (م)	العرض (م)	الي	من	طول القطاع (م)	العنصر
17.64	0.35	0.9	****	Owere (56	تكسير رصيف فوق كوبري المرج
98.525	0.35	0.5	6 000 8		563	تكسير رصيف فوق كوبري المرج

توقيع مهندسي الاستشاري !

ادة مصطفى م/محمد عبد الحميد

-30

م/هاني شعبان

م/ عبدالرحس الرافق

توقيع مهندس الشركة !



م/هاني شعبان





مشروع تطوير الطريق الدائري من (كويري المرج)

الأعمال الصناعية

بند رقم ٢٣ توريد و صب خرسانة عادية للاساسات و أسفل البلاطات الإنتقالية

العنصر	طول القطاع (م)	من	الي	العرض (م)	الإرتفاع (م)	الكمية (م٣)
سب خرسانة فوق كويري المرج	(***** 1		- Second	Onesis	<u>201</u>	189
	الاجد	مالی م۳				189.00

توقيع مهندسي الاستشاري !

م/حمادة مصطفى

م/محمد عبد الحميد

-51

م/ محمود متبطق

توقيع مهندس الشركة ؟

- de-sar







اعمال الطرق

بند رقم ٢٢ توريد وتركيب شبك RE520 خلف الحوائط الخرسانية

ندة	RE52 للحوائط السا	نبك جيوجريد 0	اعمال لا		بند (۲۲)
ملاحظات	اجمالي	العرض	الطول	معامل	العنصر
	81.6465	3.95	20.67	1	SEGMENT1
	57.354	3.95	14.52	1	SEGMENT2
	78.131	3.95	19.78	1	SEGMENT3
	27.3735	3.95	6.93	1	SEGMENT4
	244.51		V	الاجمالي م٢	

توقيع مهندسي الاستشاري ؛

م/محمد عبد الحميد

4/ CAICO ADERIO

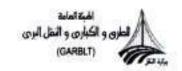
توقيع مهندس الشركة ؛

م/ محمود مصطفی









الأعمال الصناعية

يند رقم (٤٠) : بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات أسمنتية عازلة (سافيتو)

الكمية (م٢)	عدد	المحيط (م)	الي	من	طول القطاع (م)	العنصر
2101.66 /	2	2.05	35V65	-	512.6 -	هانات سافيتو للنيوجيرسي وجه واحد فوق كوبري المرج
167.2	1	2.2 _	2002	****	76 -	دهانات سافيتو للنيوجيرسي وجهين فوق كوبري المرج

توقيع مهندسي الاستشاري ؟

توقيع مهندس الشركة ؛

م/هاني شعبان

م/محمد عبد الحميد

م/حمادة مصطفي

م/ محمود مصطلي







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٥٠٥٠

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختامي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	قم لبند
		قرق	مال الم
<u>437.96</u>	Ye	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانه عاديه سمك 10 سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٨٠ م م٢ سن دولوميت مندرج + ٢٠ م ٢ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمئت يورتلاندى عادى على ان يكون السن تظيف و مفسول و الرمل خال من الشوائب و الطفلة و الإملاح و الموزية و البند يشمل تجهيز و تسويه السطح اسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رئية لا تقل عن ١٠٠٠ كجم ارسم؟ و تشطيب المسطح و التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة و الرسومات التضميلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تطيعات المهندس المشرف.	10

الاستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة

شركة السلام القرناشيونال

توقيع مدير المشروع الاستشاري

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد حمدي

م/ احمد ممدوح

م/ابراهيم پيوي

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدي

1

Tour







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري [القطاع الثاني] في الاتحاة من المرج حتى نفق السلام يطول ١٠٥٠

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹)

توسعة كوبرى المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
		لرق	بمال الد
		بالمار الطولي توريد والشاء حاجز خرساتي (تيوجرسي) من الخرسانة المستحة بالقبير جلاس وجه واحد Fair Face والفئة تشمل عمل قرشة من الخرسانة العادية سمك ٢٠سم وعرض ٢٠سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير ويتم التنفيذ طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	17
101.95	م.طولي	ارتفاع ۱۰۰ سم	17_3

الاستشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

شركة السلام الترناشيونال

هد دولها مرسسان اله

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

توقيع مدير المشروع الاستشاري

م/ابراهیم بیوی

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدی

م/ احمد ممدوح

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

50

7







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الداتري حول القاهرة الكبري [القطاع الثاني] في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ١٨٠٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختامي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
		طرق	بمال ال
		بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعة جيوتكستايل التفاخل لايقل عن - ١% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التقصيفية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهتدس المشرف	23
793.05	Ye	ذات قوة شد ، ۲ ك نيونن في الاتجاهين Biaxial	

الإستشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

توقيع مدير المشروع الاستشاري

م/ احمد حمدي







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول در.٨

عقد رقم (۱۹/۷۹ ، ۲۰,۲۰۲)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

1.66			
الضيا	الوحدة	البند	رقم البلد
		مناعية ا	(عمال ا
	م. طولي	بالمثر الطوق أعمال الجسات بالبر والهند شامل مما جميعه حقبقا الأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	1
	الكميا	الوحدة الكمي م. طولي	البند البند

الاستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الاستشاري

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فتي الشركة

م/ احمد حمدی

م/ احمد معدوح

م/ابراهیم بیومی

فالمحمود مصطفي

Sup

6

The state of the s







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق البنائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الانجاة من المرح حتى تفق السلام يطول د. ه

عقد رقم (١٩/٧٩ - ٢٠١٠)

توسعة كوبري المرح

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	نه البند	نم الب
		والمستاعية	لاعمال
77.58	re	والمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات للمقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل معاجميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهتدس المشرف.	2

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الاستشاري توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توقيع مدير مشروعات الشركة

توفيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد حمدي







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٨,٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۲۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

م البند	البند	الوحدة	الكمية الختامية
عمال الصناعية		1319779021	
8 البدد سامل مما جميعه على	ل إلى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحثات والمعدات و الاوناش اللازمة و أن تتم جموع الأعدال طبقاً للشروط والمواصقات الفتية والرسومات وحسب اس المشرف وحسب أصول الصناعة (القاهرة الكبري وضواحيها)	عدد	4

الاستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير مشروعات الشركة

م/ابراهیم بیوی

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدي

توقيع مدير المشروع الاستشاري



توقيع مدير المشروع الاستشاري





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى تفق السلام يطول ٥,٥

عقد رقم (۱۹/۷۹ - ۲۰۲۰ - ۲)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختامي

الكمية الختامية	الوحدة	اليند	م اليند
		لصناعية	لاعمال ا
553.59	**	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسقلتية وطبقات اساس بأى سمك والقنة تشمل ثقل المخلفات المقالب المعومية ونهو العمل والبند شامل معاجميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف,	6

الإستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/محمود مصطفى

م/ احمد ممدوح م/ احمد حمدي

م/ابراهيم بيوجي







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري [القطاع الثاني] في الإتجاة من المرج حتي نفق السلام يطول ٥٫٥

عقد رقم (۱۹/۷۹ - ۲۰۲۰ ۲۰۲۱)

توسعة كوبرى المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
		الصناعية	(عمال
555	م. طولي	بالمتر الطوقي تنفيذ خوازيق قطر ١٠ سم وحمل التشغيل ١٨٠ طن طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت برتولاندي عادي بحيث لا يقل محتوي الاسمنت عن ١٥٠ كجم للمتر المكامب ولا نقل رئية الخرسانة بعد ١٨ يوم عن ١٥٠ كجم / سم؟ علي أن يتم ازالا رؤوس الخوازيق العليا ونقل مختفات الخطر والتكمير للمقالب المعومية والسعر يشمل الإعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد اللسليح) مع نهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعة طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات تعليمات المهندس المشرف شاملاً اختبارات الموجات الصولية على كامل طول الخاروق .	10

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

الاستشاري العام

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

م/ابراهیم بیوی

توقيع مدير مشروعات الشركة

م/محمود مصطفى

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد حمدي

توقيع مدير المشروع الاستشاري







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرح حتى نقق السلام يطول "١٨٠

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	Huis	رقم لبند
		الصناعية	غمال
1942.4	م. طوي	بالمتر طفولي تنقيذ خواريق قطر ١٦٠ سم وحمل التشغيل ٥٠٠ طن طبقاً الرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت برتولاندي عادي بحيث لا يقل محتوي الاسمنت عن -١٥٠ كجم للمتر المكتب ولا ثقل رئية الخرسانة بعد ١٨ يوم عن ١٥٠ كجم / سم علي أن يتم ارائة رؤوس الغواريق الطبا وثقل مخلفات الحقو والتكسير المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال اسماحية إوالسعر لا بشمل حديد التسليح) مج نهو العمل نهو الامال والبند شامل مدا جميعة طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات تعليمات المهندس المشرف شاملاً اختيارات الموجات التصولية على كامل طول الخاروق .	12

الاستشاري العام

الشركة المنقذة

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الاستشاري

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توفيع مدير مشروعات الشركة

توفيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد ممدوح

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدى







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول 🛝

عقد رقم (۱۹/۷۹ ، ۲۰۲۰۲)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
		لصناعية	لأعمال
432.5	م. طولي	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر - ١٥ مم وحمل التشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمت برتولاندي عادي بحيث لا يقل محتوي الإسمنت عن - ١٥ كجم للمار المكتب ولا تقل رئية المرسانة بعد ٢٨ يوم عن - ٢٥ كجم أم سم ٢علي ان يتم زالة رؤوس الخوازيق الطبا ولقل مخلفات الحقر والتكسير للمقالب العمومية والسعر بعنسا الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد النسلجة) مع نهو المعلى نهوا كاملا والبند شامل معا جميعة طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات لعليمات المهندس المشرف شاملاً اختيارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق .	13

الاستشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

شركة السلام انترباشيونال

توفيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

توقيع مدير المشروع الاستشاري

م/ احمد معدوح

م/ احمد حمدی

توقيع مهندس المشروع الاستشاري







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حتي نفق السلام يطول ٨٠٠

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبرى المرج

مستخلص ختاي

م البند	البند	الوحدة	الكمية الختامية
(عمال الصناعية		117	
حمل پساوی ۲۰۰ % من حه 15	يل على خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجمل الخازوق تحت ل التشفيل والأنواح المعدنية المؤفنة واجهزة القياس والسعر بشمل خازوق ول 10 م بحمل التشفيل طبقاً للرسومات ونهو الممل نهوا كاملاً والبند شامل ناعة والروسات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح).	عدد	1

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مدير المشروع الاستشاري

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

الشركة المنفذة

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير مشروعات الشركة

م/ابراهيم بيومي

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد حمدي







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرح حتى نفق السلام بطول تاية

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

المثة	البند	الوحدة	الكمية الختامية
نمال المبتاعية	***	5.05000	17 Sept. 17
والصحرية) بالعمق المه 17 الموضحة بالرسومان الأمروازالة أي عوائق	ارض الموقع العام في جميع أنواع الترية (عنا المتماسكة وشديدة التماسك ب لزوم الإساسات طبقا للملسوب الصالح لتناسيس حسب الإبعاد والمقاسات نشيئية واقدة تشمل ترح أي مياد لظهر في أثناء الحضر وسند الجوائب إذا لزم رضه مع قبل تأثير الحضر والمختفات للمقاب العمومية القياس طبقاً لربعاد لهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	Tr	252.06

الاستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

الشركة المنفذة

شركة السلام الأرناشيونال

البراهيم بيوي

م/محمود مصطفي

م/ احمد معدوح

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

the

م/ احمد حمدي

توقيع مدير المشروع الاستشاري







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حتي نفق السلام بطول ٥٫٨

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبرى المرج

مستخلص ختاى

قم البا	N.	البند	الوحدة	الكمية الختامية
زعمال	الصناعية			
19	التماسك) بالعمق المطلوب و	كشاق بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة - والقياس الهندس طيقا للرسومات التنفيذية مع نقل نائج الحفر والمختلفات ة تشمل كل ما ينزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	Te	955.4

الشركة المنفذة

شركة السلام الترناشيونال

الاستشاري العام سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مهتدس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

توفيع مدير مشروعات الشركة

م/ابراهيم بيومي

م/محمود مصطفى

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد حمدي

توقيع مدير المشروع الاستشاري







المسافة من بعد كوبري المزع الي نفق السلام

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الخناء	الوحدة	ليند الهلد	
		بال فضاعية	47
2507.7	70	بالمبار المكامل حمر ميكانيق بين الخوازيق المصبوبة للقوادة المستجة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقة المصبوب الصالح للتأسيس حسب الإبداد والمقامات الموضحة بالرسومات التنقيلية والفلة الشمل و ترح أي مياد تقهر في أثناء المعلم وسند الجوائب إذا الزم الأمروائلة في عوائق تعارضه مع قال ثالج الحاد والمختلفات للمقائب المعمومية القياس طبقاً لإطفاد الرسومات والل ما يازم للهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمختلفات المعارضة المعارضة القياس طبقاً لإطفاءات المهانيس المشرف	0

الإستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مدير مشروعات الشركة

الشركة المتغذة

شركة السلام الترناشيونال

نوقيع مدير مكتب في الشركة

توفيع مدير المشروع الاستشاري م/ احمد حمدي

م/ احمد ممدوح

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

البراهيم بيوى

م/محمود مصطفى

-

- de sa









مشروع اعدال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثال) في الإنجاة من المرج حتى نقق السلام يطول ٥٠٥

عقد رقع (۱۹/۷۹ - ۲۰۲۰ ۲۰۲۱)

لوسعة كوبري المرج

مستخلص ختاجي

			T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
قم البند	البند	الوحدة	الكمية الخنامية
الاعمال الصناعية			
الأرض وصولا لب ميول اللزعة و التصميص للقا	الردم المؤقت بالربة تعالجة الموردة يمعرفة المقاول حتى منسوب ٢ متر من سطح الهيئة لممل المغواريق الدوردة بسعاريق السطحى المعقوب المغربية السطحى المعقوب المشهور القيدة داخل ويشمل ارائة لممل الردم بعد الانتهاء من الاعمال ولتفهير القرعة حتى المنسوب لشركة مسئولية المعاونية المعراريق المعرارية المعرارية المعرارية المعرارية المعرارية والفقة المعرارية	Te	1745.6

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الإستشاري

م/ احمد ممدوح

الشركة المنفذة

شركة السلام القرناشيونال

توقيع مدير مشروعات الشركة

م/ايراهيم بيوي

توفيع مدير مكتب فني الشركة

م إمحمود مصطفى

م/ احمد حمدي

توقيع مدير المشروع الاسلشاري







مستخلص جاري ١٠

بند(٢٢) بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من الخارج :

ردم برمال نظيفة	
الكمية	رقم المحور
34.764	محور 97
24.81	PB arequipment
24.81	محور P9
24,81	محور 910
24.81	محور P11
24.81	P12 محور
17.499	محور 81
17.499	محوز 82
17.499	B3 محور
17.499	B4 محور
228.8	لاجمالي بالمتر المكعب

ثوقبع مهندس الاستشاري

P oliv

توقيع مهندس الشركة ؛







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الغالري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول ٩.٥

عقد رقم (۲۰۱۱/۲۰۱۱)

توسعة كوبري المرج

مستخلص خناي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	قم البند
		المناعية	الإعمال
		بالمتر المكعب خرسانة مستحة للأعددة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات مع تصعيم الخاطة الخرسانية على أن يكون العنط و الدمك ميكانيكي و محتوى الأحسنت لا يقل من ١٥٠ كجم (م٢ اسمنت بورگلاشي عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة بو مترافة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعادد على المخدة والسعر بشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس تلاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفيتين المشرف والفنة لا الشروط والمواصفات الفيتية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهتدس المشرف والفنة لا	26
431.09	Te	ارتفاع حتى ٦ مثر من منسوب ظهر المخدة حتى اسغل الاطارات أو البلاطات.	26_1
173.64	Te	ارتفاع من ٩٠٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسغل الاطارات أو البلاطات.	26,2
84.4	re	ارتفاع من ٩٠ ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	26_3

الإستشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

توقيع مدير المشروع الاستشاري

م/ابراهيم ييوي

م/ احمد حمدي

م/ احمد ممدوح

ثوقيع مهندس المشروع الإستشاري







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ١٨٥٠

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كويري المرج

مستخلص خناي

الكمية الختامية	الوحدة	اليند	قم لبند
		لصناعية	عمال
249.18	re	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للإساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ١٠٠ م٣ زلط ٥٠٠ م ٢ رمل ٠ . ١٥ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٠ . ٢ كجم /سم٢ و لا يقل محتوي الرسمنت ٢٥٠ كجم/م٢ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الغنية وتعليمات المهندس.	23

الاستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

توقيع مدير مشروعات الشركة

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

م/ابراهيم بيوي

م/محمود مصطفى

توفيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد ممدوح

ثوقيع مهندس العشروع الاستشاري

م/ احمد حمدي

ثوقيع مدير المشروع الاستشاري







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الداتري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٥٨٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الخنامية	الوحدة	البند	لم البنا
		لصناعية	لإعمال
2317.9	Te	بالعار المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة المخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العداصر الانتقالية وكافة العداصر الانتقالية المدورة للمكعب القياص الانتقالية المدورة للمكعب القياص الانتقالية المدورة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يش المقاومة المعندة للخطرسانة المسلمية المحدث الوطرسانة المسلمية المكوم المجارات المعند الوطرسانة بعد المسلمية المكوم المكوم المكوم المكوم المكوم المكوم المكوم المكوم المكومة وكل ما يلزم للهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتطيمات المهندس المكرف والفئة لا تشعل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	25

الإستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الاستشاري

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توقيع مدير مشروعات الشركة

توفيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد ممدوح

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدي







مشروع اعمال تطوم ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حي نفق السلام يطول ٢٠٠٠

عقد رقم (١٩/٧٩-٢٠١-٢٠١)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

قم البند	البند	الوحدة	الكمية الختامية
لاعمال الصناه	لمناعية		
بالمتر 27 الد	بالمتر المكعب اعدال خرسانة مسلحة (Fair Face) للبلاطة والكوبستات لزوم الجزء العلوي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ١٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع استخدام اسمنت يورتلاندي عادي بمحتوي لايقل عن ٥٠ كجم/م٢ والسعر لايشمل حديد التسليح		
27_1	ارتفاع حق ٦ متر من منسوب الارض الطبيعية حتي اسفل البلاطة	Te.	355.4

الاستشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الاستشاري

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد ممدوح م/ احمد حمده

م/ايراهيم بيومي

م/محمود مصطفى

م/ جمد حمدي

1





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجانا من المرج حتى لفق السلام يطول ٥٠٠

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۲۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
		لصناغية	الإعمال
		بالمثر المكفب أعمال خرسانة مسلحة للكفرات العرضية قوق اعمدة الكويزي والهلدات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كمر لا يقل عن - 10 كجم /سم ٢ ومحتوي اسمنت لا يقل عن - ٥٠ كجم/ م٢ والسعر لا يشمل حديد النسايج يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	28
375.77	Te	ارتفاع حق ٦ متر من ملسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات.	28_1
221.26	Tr	ارتفاع من ٦- ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات.	28_2
44.25	Te	ارتفاع من ١٠ ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسقل الاطارات.	28_

الشركة المتفذة

شركة السلام انترناشيونال

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الإسلشاري

م/ احمد ممدوح

م/ابراهيم بيومي

توقيع مدير مشروعات الشركة

م/محمود مصطفى

توقيع مدير مكتب فني الشركة

توقيع مدير المشروع الاستشاري

م/ احمد حمدي







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ١٨٥٠

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبري العرج

مستخلص ختاى

م البناء	اليند	الوحدة	الكمية الختامية
عمال الصناعية			
البلاطة السطنية والوباد محتوى أسمنق لابقل ع طبقا بالمين للرسوماد لانشمل حديد السايح	عمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية لارتفاع حق Pack sec و يشمل والبخرسانة دات والبخرسانة دات والبخرسانة دات والبخرسانة دات الموضعة بالرسومات التنفيذية والبخرسانة دات المحمد المسلح المحمد المسلح المسلحة والسحر والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو الممل نهوا المسلحة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهلدس المشرف.	re	2037.08

الاستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

توفيع مدير مشروعات الشركة

الشركة المنفذة

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدي

لوقيع مدير المشروع الاستشاري





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرح حتى تفق السلام بطول ٨٠٥

عقد رقم (۱۹/۷۹ - ۲۰۲۰ ۲)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	اليتد	رقم البند
		- Itemitaya	زعمال
		بالعار المكتب خرسانة مستحة الحوالط السائدة مع استخدام اسمنت بوراللائدى خادى وجهد كسر لا يقل عن ٢٠٥ كيم المستحد و معاوية المستحد لا يقل عن ٢٠٠ كيم أمياً الخرسانة بعد العب طبقا العبواسفات وكل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواسفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل المواسفات وكل ما يلزم لنهو الأعمال وتركيب حديد اللسلوح	33
323.62	TA.	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المجدة حتى اسقان الإطارات أو البلاطات.	33_

الإسلشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير المشروع الاستشاري

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد حمدي

م/ احمد ممدوح

م/ابراهيم بيومي

م/محمود مصطفي







مشروع اغمال تطوير ورفع كفادة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرح حق نفق السلام يطول ال. ٨

(T.T./Y. 19/V9) ab the

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

رقم نيند	اليند	الوحدة	الكمية الختامية
عمال الصناعية			
والمعربين وكل المعدات الوزر 35 الأختيارت وكل المعدات الوزر	و خديد تسليح من الصلب ١٠/١٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية تتكويري للرسومات وحمل الوصلات التي لم تره يرسومات العطاء والسعر بشمل ايضا رمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعنات اللازمة لتوضيب الل ما يلزم للهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وإعليمات المهندس المشرف.	طن	4793.8

الشركة المنفذة

شركة السلام الثرناشيونال

الإستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد حمدي

توفيع مدير العشروخ الاستشاري







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ١٨٠٥

عقد رقم (٢٠٢٠/٢٠١٩)

ثوسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
		الصناعية	لإعمال
<u>760.16</u>	طن	بالطن توريد وترميط ورص حديد تسليح من الصلب ١٠/٤٠ اطول من ١٢ متر لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختيارت وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهترف.	36

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

الاستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/محمود مصطفى

م/ابراهيم بيومي

م/ احمد حمدي

توقيع مدير المشروع الاستشاري







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الباتري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرح حتى تفق السلام يطول الله

عقد رقم (۲۰۱۹/۷۹) عقد رقم

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	اليند	لَم البِنَه
			لإغمال الصناعية
1679,581	طن	وصفي مشغول 10 كهرباق للأجراء المعنفية بالبر و الفئة تشمل أعمال زمة على التحامات و البرشام و الزييط و وحدات الربط مع الخرسالة و وكب بالمواقع و الدهان بوجهين بريم و وجهين بمادة ايبوكسية بالثون مركزون أو بنظام الجنفلة على البارد الذي يضمن الحماية الكانودية للملشأ يتوجهات الإستشاري على أن تعتمد من الهيئة قبل التلفيذ و الفئة تشمل مات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف على أن تقدم المناف و شاملة جميع التفاصيل و الأطوال كلاعتماد قبل البدء في التصنيق.	المحام و عمل الاختيارات الالا اشكالات الاقتياء و النقل و الا المطلوب بسمك لا يقل عن ١٩٠ طبقا الطورف الينية المحيطة و كا مدامة التم العمار طبقا الدسم

الاستشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مذير المشروع الاستشاري

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توفيع مدير مشروعات انشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة

32507520524V

م/ احمد ممدوح

م/ابراهیم بیوی

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدي

gul

65

Charles of the Contract of the







مشروع القمال تطوير ورفع كفاءة الطريل الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى تفق السلام يطول أد. ا

عقد رقم (۱۹/۱۹، ۲۰۱۲)

توسعة كوبري المرج

مستخلص خلاي

ليته	اليتد	الوحدة	الكمية الختامية
ال الصناعية			
الإجزاء المنطوبة و السعر يشمل المعندس المشرف و على المقاول	من البيوتومين على البارد بوجه تحضيري ووجهان على البارد الاساسات وجميع بشمل كل ما يلزم تنهو العمل نهوا كاملاً و ذلك طبقاً لأصول المبداعة و تطبيعات غاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما ينزم لنهو العمل نهوا كاملاً و القياس مى طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	Yr.	3552.6

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

غوقيع مهندس المشروع الاستشاري

غوقيع مدير مشروعات الشركة

توفيع مدير مكتب فني الشركة

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

م/مجمود مصطفى

م/ احمد معدوح

توقيع مدير العشروع الاستشاري

م/ احمد حمدی







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدالري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حتى نطق السلام يطول (٠,٥

عقد رام (۲۰۲۰/۲۰۱۹) عقد رام (۲۰۲۰/۲۰۲۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

م فينا	البند	fleet.6	الكمية الختامية
اعمال العبناعية			
Buttlette War att	عمل دهالات مخاله للكرينة ذات اساس الايريك بالجة للفالان العمل تهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لاصول المناعا بقات طبقا لإضول الصناعة و تطبعات المهندس المشرف .		13,774.7

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

شركة السلام الثرناشيونال

توفيع منير مكتب فتي الشركة

م/محمود مصطاق

الشركة المنطذة

توقيع مهتدس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير العشروع الاستشاري







مشروع عمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حتى نفق السلام بطول ٥٫٥

مقد رقم (۱۹/۷۹ - ۲۰/۲۰۲۱)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	اليند	
		الصناعية	زعمال
118.462	م.طولي	بالمثر الطول اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expossion joint) تيويرين مسلح على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في القواصل للهيئة لعمل الإختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد بعرض * * سم .	41

الإستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مدير المشروع الاستشاري

م/ احمد حمدی

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

ח/ וحمد ممدوح

الشركة العنقذة

توقيع مدير مشروعات الشركة

شركة السلام الترناشيونال

توفيع مدير مكثب فتي الشركة

م/محمود مصطفى







مشروع اهمال تطوير ورفع كطاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري والقطاع الثاني) في الاتجاة من المرح حق نفق السلام بطول ال. ا

عقد رقم (۱۹/۷۹) ۲۰۰۰ ۲۰

توسعة كوبرى المرج

مستخلص ختاعي

قم البد		الهند	الوحدة	الكمية الخنامية
لإهمال	الصناعية			
42	المسطح عن ٣٠ كجم لزوم در والأشكال الموضحة بالرسومات ال والدهان وجهين برايمر ايبوكسي	نعيد كريتال شامل الكويستة بارتفاح . احسم على الايقل وإن الحديد ق المتر م درابزيتات أسوار الكويري مكون من كبر وخوس حديد طبقا القطاعات ت المعتمدة واللغة لشمل التوريد والمعامات والتركيب والتثبيت بالخرسانة من والاللة لوجه بمادة ابيوكسية تعتمد من الهيئة قبل المعان وذلك طبقا ك والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	كجم	4054.632

الإستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد معنوح

توقيع مدير مشروعات الشركة

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير مكتب فتي الشركة

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدي

توقيع مدير المشروع الاستشاري





مشروع اعمال تطوع ورفع كفاءة الطريق الدانوي حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الانجاة من المرج حق نفق السلام بطول ٨٥٥

عقد رقم (۱۹/۷۹-۲۰/۱۳-۲)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	م البتا
		لمناعية	(عمال)
645.58	م.طولي	بالعلى الطولي توريد و تركيب فواصل تمند من نوخ Therms Joint تسمح بالحركة من ((7.0 m) سم (إذا أن الأمراق من المقاول و المعتبدة المهارة على أن تقلم الكتاوجات و مهنات من جميع المواد المعاجد في الاطناء و القلة لشمل التكسير ونقل القزامة في الاطناء و النقاب المعاومية وكل ما يتزم لهو المعل كملا طبقاً الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشادس المشادس المشادس المشادس المشادس المشادف المشاد	45

الشركة المنفذة

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير مكتب فق الشركة

م/محمود مصطاق

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد معدوح

م/ايراهيم بيوي

توقيع مدير مشروحات الشركة

م/ احمد حمدی

توقيع مدير المشروع الاستشاري

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية







مشروع اعدال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول الفاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاذ من المرج حتى تفق السلام يطول 9.9

(T.T./T.13/VA) Ai; ale

توسعة كوبرى المرح

مستخلص خناي

الكمية الخنامية	الوحدة	به البند
		وميال المباعية
1010	**	بالمثر المسطح فت حديد كرينال أعلى الأسوار ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل معاجميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات ولعليمات المهندس المشرف.

الاستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة

شركة السلام الترفاشيوفال

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع منير مكتب فني الشركة

م/ايراهيم ييوي

م/محمود مصطفى

Charles of the same

م/ احمد ممدوح

م/ احمد حمدي

توقيع مدير المشروع الاستشاري

1







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الانجاة من المرج حتى تفق السلام يطول ٥٫٥

عقد رقم (۱۹/۱۹ - ۲۰۲۰/۲۰۲)

توسعة كوبري المرج

مستخلص خناى

الكمية الختامية	الوحدة	اليند	رفم البند
		بيانة للكباري القائمة	ود الم
29.345	طن	بالعش توريد وتركيب ألواح أو زوايا معنشية لترميم الأجراء الخرسائية (أعمدة كمرات بلاطات. (إلخ) على أن يتم إنتماد جميع الأبداء والقطاعات والطاعات المستخدمة وطريقة ومراحل التنفيذ من الهيئة قبل التنفيذ، والفئة تشمل معان الألواح أو الزوايا بمادة بيبوكسية مقاومة للصداء والتلبيث بزرع الأشار والجميعال بمادة بيبوكسية داخل الخرسائة بعد التخريم، وأجهيز الأسطح ومعالجتها بالمواد الإبيوكسية اللازمة، وكل ما ينزم النهو العمل كاملاً طبقاً الرسومات والشروط والمواصفات الغنية وتعليمات المهلدس المشرف.	6

الاستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

توقيع مدير المشروع الاستشاري

م/ احمد حمدي

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

توفيع مدير مشروعات الشركة

م/ايراهيم بيوي

توقيع مدير مكتب فني الشركة

الشركة المنفذة

شركة السلام الترناشيونال

م/محمود مصطفى







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق النائري حول الفاهرة الكبري (الفطاع الثاني) في الانجاة من المرح حتى نفق السلام بطول ش.٨

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

لوسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
		والطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	
1	مقطوعية	بالمقطوعية لكل تحويلة منفردة توفير الاخباسة الكارمة لتأمين حركة السمارات والمعدات بما يتبح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور .	3

الشركة المنفذة

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير مكتب فني الشركة م/محمود مصطفى

توفيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مهندس المشروع الإسلشاري

الإستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

توفيع مدير المشروع الاستشاري







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري | القطاع الثاني | في الإنجاة من المرح حتى تفق السلام بطول ٥٠٥

عقد رقم (١٩/٧٩ - ٢٠١١)

توسعة كوبرى المرج

مستخلص خناي

قع البند	البند	الوحدة	الكمية الختامية
بنود أعمال الطرق والأعمال اا	ل الصناعية خارج القائمة الموحدة	1772	
والمتر المكمب اعد الت	عمال توريد وتنفيذ وصلك طرفة السن خلف الحائط (الفتار) والفتة تشمل التوريد و النقل و التنفية طبقا للرسومات و الشروط المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	re	1249.4

الشركة الملفذة

شركة السلام انترناشيونال

الاستشاري العام سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد معدوح

م/ايراهيم بيوي

توقيع مدير مشروعات الشركة

م/محمود مصطفى

توقيع مدير مكتب فتي الشركة

لوقيع مدير العشروع الاستشاري م/ احمد حمدی









مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاء من المرج حتى نفق السلام يطول ت. ٨

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

الكمية الخنامية	الوحدة	افیند	قع البند
		الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	نود أعمال
555.92	re	بالمار المكعب توريد وعمل خرساته مستحه للبلاطات العلويه اعلى الكنوات سابقه انصب اجهاد	10

الإستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

.

م/ احمد ممدوح

الشركة المتفذة

شركة السلام الارتاشيونال

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب في الشركة

م/محمود مصطفى

م/ايراهيم بيوي





توقيع مدير المشروع الاستشاري







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدنتري جول الفاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حني نفق السلام بطول دره

عقد رقم (۱۹/۷۹ - ۲۰۲۰/۲۰۱۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

م البند	البتد	الوحدة	الكمية الختامية
ود أعمال	الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة		
12_1	بالعثر العكمب أعمال تكسير خرسانة مسلحة واستخدام جات هامر مع ذلق ناتج التكسير خارج الموقع المعالب العمومية وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وطبقاً التعليمات المهتدس المشرف والفئة شاملة مما جميعة	Te	142.24

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد معدوح

الشركة المنفذة

شركة السلام الارناشيونال

توفيع مدير مكتب فني الشركة

م/محمود مصطفى

م/ابراهیم بیوی

توقيع مدير مشروعات الشركة









مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول ١٨٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبرى المرح

مستخلص ختاي

م البند	ر البند		الوحدة	الكمية الختامية
ود أعمال	ل انطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة			
14	بالعدد للفاحه الواحدة توريد وتنفية شدات خاصه لعدم : كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والموصفات و	بلاطة الكويري والفتائشمل تعليمات المهندس المشرف	عدد	1

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

توفيع مدير مشروعات الشركة

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير مكتب فتي الشركة

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدي

توقيع مدير المشروع الاستشاري







مشروع العمال تطوير ورفع كفادة الجريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الذي) في الانجاة عن المرح على بفق السلام بطول الـــا

مقد رقم (۲۰۹۱-۱۹/۷۹)

توسعة كوبري المرح

مستخلص ختاي

الكمية الخنامية	الوحدة	قه البند
		برد اهدال الخرق والأحدار المساهية خارج القائمة الموجدة
232.05	**	بالمدر المستحج نورمه وتركيب فوم صمت السم خلق الجائمة السائد طبقا للرسومات الإنشائية والفيئة 15 - بنسر كل مديده نهو الممثر كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول المبنائية وتطليمات المهندس المشرف

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

م/ احمد ممدوح

م/ احمد حمدي

الشركة المنفذة

شركة السلام فقرناشيونال

توفيع مدير مشروعات الشركة

نوفيج مدير مكتب فتي الشركة







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول دره

عالد رقم (۱۹/۱۹) ۲۰۲۰/۲۰۱۱

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

لم البند	البند	leesi	الكمية الختامية
بود أعماز	ال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة		
19	جامار المسطح توريد وتركب حاج معنى (corragited Sheet) سمك المم لتى الكورات المعناية والكبرات الخرسانية والبلد يشمل جميع العقامات المعناية اللازمة للتلبيت وكافة الاعمال اللازمة لنهو العمل كاملا طبقا لاصول العبناعة وتعنيمات المهناس المشرف.	76	819.35

الاستشاري العام

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مهندس المشروع الاستشاري توقيع مدير المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح م/ احمد حمدي

توفيع مدير مشروعات الشركة

الشركة المنفذة

شركة السلام القرفاشيونال

م/محمود مصطفي

توقيع مدير مكتب فني الشركة







مشروع المدل تطوير ورقع كلفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الانجاة من المرح حتى نقق السيلام يطول الله

(T-T-/T-19/99) aly als

توسعة كوبري المرج

مستخلص خناي

لم البلد	ب البند	الوحدة	الكمية الختامية
ود اعدال	ال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة		
	بالعدد توريد الركائز طبقاً المواصفات والاشتراطات الموضحة بالمداول والرسومات والسعر بشمل الجنقن وإعداد الرسطح اسقل الركائز وتكون الركائز وتكون الركائز وتكون الركائز وتكون الركائز وتكون الركائز والمدلب المثال المقاومة وتكون الركائز طبقاً الما هو وطفح بالرسومات ويجب أن تقابل المؤلفات الموروبية الموصفات الأوروبية الموصفات الآوروبية الموصفات الآوروبية الموصفات الآوروبية الموصفات الآوروبية الموصفات الآوروبية الموصفات الإمرائز والموصفات الأمرائز الموصفات الموصفات الأمرائز والموصفات المعلمات بين طبقات المسلمات المحلومة لها أوريائز ويجب أن قرفل مع المقاد الأعمال عملاء المواصفات المواصفات المواصفات المواصفات الأمرائز والمواصفات المواصفات المواصفات المواصفات المواصفات المواصفات الموصفات الموصفات الموصفات الموصفات الموصفات الموصوفات المحلومة في مشروعات موطفة والمسجول المعامل المعلمية وإن المحلومة والرسومات والمواصفات وتعليمات المعاملة في مشروعات موطفة والمسجول المعاملة الأقواب مقادم من نقس النوع المحلومات المعاملة والمحلومات والمواصفات وتعليمات المهينس المشرف بالابادة الاليه على أن بحضب المعارف المعاملة والرسومات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمؤلمات المهينس المشرف بالابادة الالية على أن بحضب المارق في المساملة والرسومات والمواصفات والمؤلمات المهينس المشرف بالابادة الالية على أن بحضب المارق في المساملة والرسومات والمواصفات والمؤلمات المسهد والنسبة والنسومات والمواصفات والمؤلمات المعاملة والأورب مقاس من نقس النوع المعاملة والمواصفات والمؤلمات المعاملة والأرب مقاس من نقس النوع المعاملة والمواصفات والمناسة والنسبة والنسبة والنسبة والمواصفات والمناسة والمواصفات المعاملة والمواصفات المعاملة والمؤلمات المعاملة والمؤلمات المعاملة والمواصفات والمواصفات المعاملة والمؤلمات المعاملة والمواصفات المعاملة والمواصفات المعاملة والمواصفات والمعاملة والمواصفات المعاملة والمعاملة والمعامل		
	ب، بالعدد تورید ولزگیب رکالز حمولة ۱۸۰ طن بدون جوابط	مدد	4.67

الاستشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

شركة السلام القرفاشيونال

توقيع مهندس العشروع الاستشاري

توقيع مدير مكتب فني الشركة

توقيع مدير المشروع الاستشاري

توقيع مدير مشروعات الشركة م/براهیم بیوی

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدي

م/ احمد ممدوح







مشروع اعمال تطوير ورقع كفاءة الطريق الدانري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرح حتى نفق السلام يطول فرا

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

لم اليند	ه البند	الوحدة	الكمية الختامية
ود أعما	ال الطرق والأعمال الصناعية خارج القالمة الموحدة		
21	بالمند توريد الركائز طبقاً للمواسطات والاشتراطات الموضحة بالمعناول والرسومات والسعر بشمل المعنن وإعداد الاسطح لسفل الركائز طبقاً للمواسطات الموضحة بالمعناول والرسومات المرزة والبنتداخان بع وإعداد الاسطح لسفل الركائز من النوع المكونة من رفائق البوليميات المواردة والكون الركائز طبقاً لما هو موضح بالرسومات وبجب إن تقاليا الركائز المواسطات الاوروبية الموحدة والكون الناسلة بهن طبقات المعلى المحرصة لها ويراع بوجة خاص ان يكون التماسك بين طبقات المساب العالى المفاومة لها وكون على المعرضة المحرصة المعارضة المعارضة المواسطة المحرضة بالمحرضة المحرضة والمحرضة والمحرض		
	ج- بالعند تورید ولزگیب زکانز حمولة ۱۹۰ طن بحوایط.		13.44

الاستشاري العام

الشركة المنفذة

شركة السلام القرناشيونال

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

توقيع مدير مشروعات الشركة

توفيع مدير مكلب فني الشركة

توقيع مهللس المشروع الاسلشاري

م/ايراهيم يبوي

م/محمود مصطفي

مراحسحسي

توقيع مدير العشروع الاستشاري

Solvental la

46







مشروع العمال تطوير ورقع كفامة الطريق الدائري حول الفاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الانجاة عن المرح حاي نفق السلام يطول ١.٥

(T.7./Y.19/Y9) adv ade

ئوسمة كوبري المرج

مستخلص ختاي

	DW Protection Co.		
رفع البت	. البند	الوحدة	الكمية الختامية
	ل انطرق والاعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة		
21	بالعدد نوريد الركان حفظ لمواصفات والاشتراطات الموضعة بالجداول والرسومات والسعر يشعل الحقن واحدد الاستج سعن الركان وتكون الركان من طبع المكونة من رفائق الموليدوات المرنة والمتداخل مع والوال المعدن مثل الالواح المركة عن طبقات الديورين والصلب العالى الطاقومة وتكون الركان طبقاً لما هو موجع بالرسومات ويجعب ان نطايل الحركة المعرضة أنها ويراق بوجة خاص أن يكون المسلك بين طبقات المعدن بحدث الاحمال وفي مجال الحركة المعرضة أنها ويراق بوجة خاص أن يكون المسلك بين طبقات الصنب تحلى الطاقومة والديورين بدرجة كافية بحيث الاسمح بحدوث الزلاق بين طبقا الطبقات تحت الاحمال المعرضة أنها أن كان ويجب أن ترفق مع المعاد الكالوجات الخاصة بالزكان موضحة خصائص السود المكونة فيها وسطمار الاحمال تحت الاحمال وضاح فائر خصاصها بدرور الزمن واستخدامها السابقة في مشروعات مباللة وبحب أن فرد الركان مصحوبة بشهادات توضع محابلية الموصفات العامية وأن تكون هند الشهادات مواقعة بالتسجيل الخاص بالمهادات العامرية في بلاد المنشأ وقيد شامل طبقاً لاصول المساعدة والرسومات والمواصفات وتطنيعات المهادس العارب مقاس من نقس النوغ		
	ه ، بالمدد توريد وتركيب ركالز حمولة ١٠٠٠ طن يجوابط.	**	10.5
	اشتركة المنطلة	الإست	لازي العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

شركة السلام الأرناشيونال

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

م/ احمد معدوح

توقيع مدير مشروعات الشركة

لوقيع مدير مكلب في الشركة

م/ احمد حمدی

توقيع مدير المشروع الاستشاري







مشروع اعمال نطوير ورفع كفاءة العفريق المانزي حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نطق السلام يطول ٥٨٥

عقد رقم (۱۹/۷۹ ، ۲۰/۲۰۲۱)

توسعة كوبري المزج

مستخلص خناي

م البند	البند	الوحدة	الكمية الختامية
رد أعمال	ل الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة		
21	بالعدد لوريد الركائز طبقاً للمواصفات والإشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات والسعر بشمل الحقن وليهدد الإسطح اسفل الركائز وتكون الركائز من النووي المكونة من رفاتق البوابيورات المربة واستداش مع ولايد المدن مثل الإنواع المركبة بين طبقات النبورين والعسب المال المقاومة وتكون الركائز طبقاً لما هو وضح بالرسومات وبجب ان تطابق الركائز المواصفات الإيراني بوجة خاص ان يكون التساسله بين طبقات المسلم تحت المسلب المال المقاومة والنبورين بدرجة كافية بحيث الابسمح بحضوت الزلال بين هذا الطبقات تحت الاحسال المعرضة لها الركائز وبجب ان ترفق مع العطاء الكتافوجات الخاصة بالركائز موضحة خصائص المواد المكونة لها ويرفق والمعال وعدم ثائر خصائصها بمروز الزمن واستخداماتها السابقة في مشروعات مماثلة وبجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية وان تكون هذة الشهادات مواقلة بالمواحدات وتعليمات وتعليمات المهندس المشرف بالابحاد الاليه علي ال بحقسب الغارق في الصواحدات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف بالابحاد الالهة علي ال بحقسب الغارق في الصواحدات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف بالابحاد الآلية علي ال بحقسب الغارق في السعودات والمواصفات والمواصفات والماسمة والأداب مقابل من نقس النوع.		
	ط- بالعند توريد وتركيب ركالز حمولة أعلى من ٥٥٠ طن بجوابط.	عدد	61

الإستشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

توقيع مدير مشروعات الشركة

توقيع مدير مكتب فتي الشركة

توقيع مدير المشروع الاستشاري

م/ احمد ممدوح

م/ايراهيم بيومي

م/محمود مصطفى

م/ احمد حمدي







مشروع اعمال تطوير ورفع كلفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرح حتى تفق السلام يطول الراء

(Y-Y-/1-19/V4) på, såe

توسعة كوبري المرج

مستخلص ختاي

قم البند	. البند	الوحدة	الكمية الخنامية
بود أعمار	ن انطرق والإعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة		
22	بالمغر المسطح تشيد طبقات شبك للحوافظ السائدة الخرسانية في القطاع الطولي الحافظ بنظام (Back) و في نظام القرية المسلحة (Extended) طبقا المواصفات الفلية والرسومات المقدمة الإستشاري (Wrab) و منطقيات المستشدة من الهيئة على ان يكون الشبك معلده بشهادة المطابقة للكود الأوري (الاوري CE MARK) ومنطقيات البيئة هده و الدينة على والموافع مع اعتماد وبيئة هده والموافع مع اعتماد المستشدة في المواصفات الفنية واصول المهات في النواعة وتطنيفات المهاتمين المشرف		
10000	ب في حالة استخدام شبك (EE520)وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل متول (EE520) ويراجهاد شد (E0-25((kn/m))).	Te	866.01
	ج في حالة استخدام شبك (RES40) وطريقة اللياس شاملة everlapping ولا تشمل طول wrabbing و وبإجهاد شد (RES40) .	Te.	183.96

الاستشاري العام

سعد الدولية للاستشارات الهندسية

توقيع مهتدس المشروع الاستشاري

ק/ וحمد ممدوح

20

الشركة المنقذة

شركة السلام القرناشيونال

توقيع مدير مكتب فني الشركة

توفيع مدير مشروعات الشركة م/ابراهيم بيوي

م/محمود مصطفي

LF.

م/ احمد حمدي

توقيع مدير المشروع الاستشاري







مشروع اعمال تعلوم ورفع كفامة الطريق الدانوي حول الفاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الانجاة من المرح حتى بفق السلام بطول : ١٠

عقد رقم (۱۹/۷۹ ، ۲۰۲۰ ، ۲)

توسعة كوبري المرج

مستخلص خناي

رفع البلد	البند	الوحدة	الكمية الختامية
سود أعمال الطرق والأعمال العبناد	مناعية خارج القائمة الموحدة		
طبقاً تكرسة الشروط والا الاصولية للوصول إلى 1954 من لكافة الجافة والرسومات التقصيلية ال	نوريد وتشغيل الربة حصوبة ثات زاوية احتكال 18.70 والتشغيل بأستخدام المعدات والمواصفات الاستكال الجدار والاكتاف ورشها بالعباد أن سبة الرطوبة المطاوبة والدماء الجيد بالهراسات الوصول في أقمى كافة جافة الفاضوي أو ويتم التنفيذ طبقاً المناسب الصحيبية والقطالات العرضية المواجبية المعتمدة في مناطق الدنا ثابت الطبيعة الزراعية الكافئة والاكتافات العرورية العالبة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكياري وتعليمات المهندس العشرف.	re	3110.2

الاستشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير مشروعات الشركة

توفيع مدير مكتب فني الشركة

توقيع مدير المشروع الاستشاري

م/ابراهیم بیوی

م/محمود مصطاني

م/ احمد حمدي

م احمد معدوح

توقيع مهندس المشروع الاستشاري

65







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاية الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حتى تفق السلام بطول ٨,٥

عقد رقم (۱۹/۷۹ ، ۲۰۲۲)

توسعة كوبرى المرج

مستخلص ختاي

قم البند	ر البند	الوحدة	الكمية الختامية
نود أعمال	ل الطرق والأعمال الصناعية خارج القالمة الموحلة		
24	بالمتر المسطح قطع في الخرسانة المسلحة للكباري والاعمال الصناعية باستخدام wire saw للقطاح الصنوفي أو إي فطاع اخر والبند يشمل نقل ناتج المطاح المقالب العمومية ويتم حساب مساحة المقطع على نساس الإبعاد الخارجية للقطاع دون خصم الفراهات وكل ما يلزم لتهو العمال كاملاً طبقاً للروط والمواصفات واصول الصناعة ولعليمات المهندس المشرف .	**	211.03

الاستشاري العام

الشركة المنفذة

سعد الدولية للإستشارات الهندسية

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير المشروع الاستشاري

توقيع مهندس المشروع الاستشار

توقيع مدير مكتب فني الشركة

م/ احمد معدوح

م/ايراهيم بيوحي

م/محمود مصطفي

م/ احمد حمدي

Cul-





أولا : اعمال الطرق

يند رقم (٤) : بالمتر المكف تلسير و إزالة المصطحات المنهارة بالرصف المالي

الكمية(م٣)	están tak	(hadi)		Date:	
التعية(م)	طول القطاع	(A)	0*	Mani-	
0.00	7540.00	53+620.00	46+080.00	الطريق الرئيسي	1
3507.00	818.00	46+080,00	45+262.00	نفق السلام	2
0.00	0.500			الطرق السطحية عند تقاطع منطقة الطواريء	3
3507.00	الي (م۲)	*			الإجم

ن الشركة : دا حكم المراكة الم

28





أولا : أعمال الطرق

يند رقم (٩) : بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأهجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات

الكمية	طول القطاع	طه	المد	. Baron	•
(7)	(6)	إلى	من		
3,329.55	340.00	46+080.00	45+740.00	نفق السلام (خارج النفق)	1
2,175.00	660.00			الطرق السطحية عند تقاطع منطقة الطواريء	2
5,504.55		ی (۴۶)		اجد ا	Seale

عن الإستشاري :

-- A AND

عن الشركة : حم^{ار} كبوالوجس الولطعي حمار كبوالوجس الولطعي





أولا : أعمال الطرق

بلد رقم (١٠١) ؛ بالمثر المسطح توريد و صب خرسانة عادية سمك ٥ اسم لحماية الأكتاف و الميول الجانبية

الكبية	طول القطاع	(hadic			
(7)	عون معدع	الى	من	llaton	
0.00	7540.00	53+620.00	46+080.00	الطريق الرئيسي	1
0.00	818.00	46+080.00	45+262.00	نقق السلام	2
750.66	92778	1.555	87777	الطرق السطحية عند تقاطع منطقة الطواريء	3
750.66	الى (م٢)		À.	THE STATE OF THE S	الاجم

عن الإستشاري

عن الشركة: عد الرحمي الرهب





أولا : أعمال الطرق

يند رقم (١١) : بالعثر المسطح توريد و صب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٠سم

دعبة		المطات		لغمر	
(7e)	طول القطاع	إلى	من		
0.00	7540.00	53+620.00	46+080.00	الطريق الرنيسي	1
0.00	818.00	46+080.00	45+262.00	نفق المسلام	2
1920.74			-	الطرق السطحية عند تقاطع منطقة الطواريء	3
1920.74	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				-441

عن الشركة: عبد الرحي الرلعي







أولا : أعمال الطرق

يند رقم (١٧) : بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين المدائل متوسط النطاير MC.30

The second secon	طول القطاع	المنطه		Remo	
(16)	(4)	إلى	من	(**X1190)	100
5,549.25	340.00	46+080.00	45+740.00	نقق السلام (خارج النقق)	1
6,519.74	340.00	0+340.00	0+000.00	الطرق السطحية عند تقاطع منطقة الطواريء	2
2,068.99		(Tr) 6		19)	1

عن الإستشاري :

- 208

عن الشركة : حرا يحيد الوظف الواضو_ 18







بند رقم (١٣) : بالمئر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لصق من البيتومين السقل متوسط التطاير RC3000 بمحل ٥٠٠٠ كجرام؟

مسطح الطيقة السطحية	طول القطاع	dha.d			فضر	-
(49)	(4)	, Fu	من	,		
		سلام	ة من العرج إلى نفق ال	السق		
221,145.74	7,540.00	53+620.00	46+080.00	الطريق الرئيسي و التوسعه	1	
15,390.30	895.51	-	2253	المثارل و المطالع	2	
12,516.39	818.00	46+080.00	45+262.00	تفق السلام (داخل و خارج النفق)	3	
6,417.76	1,420.22			الطرق السطحية	4	
255,470.19	(6°)					
5,000.00		(**)	طات الأوتوبيس التردد	كميات يتم تخصيمها تثيجه عمل مح		
250,470,18		(70)	ـــــى الكموات الإجمالية	k.a		

كويرى المرج

20,194.21	705.00	54+325.00	53+620.00	كويري المرج	1
20,194.21	MERIN	على (م ^۲)			

عن النوكة: مرا كبعال في الولغي

-- 1 802





أولا: أعمال الطرق

بند رقم (١٤) : بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرساتة الأسقائية سمك ١٧سم

الكنية	طول القطاع	(back)		. Itaian	
(4.9)	(*)	إلى	Ú4.		
5,549.25	340.00	46+080.00	45+740.00	نفق السلام (خارج النفق)	1
6,519.73	340.00	0+340.00	0+000.00	الطرق السطحية عند تقاطع منطقة الطواريء	2
12,068.98		بي (م۲)		101	

عن الإستشاري

LA SE

عن الشركة: ح*را* كبو الحراجي الواصف حرا





اولا : اعمال الطرق

مسطح الطبقة السطمية (م٢)	طول القطاع	المعطه		Date			
	(e)	ألى	ند		136,0		
		۵	المسافة من المرج إلى نفق السلا				
221,145.74	7,540.00	53+620.00	46+080.00	الطريق الرئيسي و التوسعة	1		
15,390.30	895.51			المذازل و المطالع	2		
12,516.39	818.00	46+080.00	45+262.00	نفق السلام (داخل و خارج التفق)	3		
6,417.76	1,420.22		*****	الطرق السطمية	4		
255,470.18	اخب (م۲)						
5,000.00		كميات يتم تخصيمها تتهجه عمل محطات الأوتوبيس الترددي (م ٢)					
250,470.18		24	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	h.a			

كويري العرج

20,194.21	705.00	54+325.00	53+620.00	كويري العرج	1
20,194.21		(*)	الي		

15/min/2 to 15/min/2 15/min/2

عن الشركة: حرا كلا الحكى الواضي حما كلا الحكى





اولا : اعدل الطرق

بند رقم ۲۰۱۹) به بالعنز الطولي نوريد و الشاء هاجز خرساني وجهين بارتفاع ۱٬۰۰ متر

الكمية (م,ط)	طول القطاع	النحقات		100 March 100 Ma	
		N	من	العقصر	
1917.50	7540.00	53+620,00	46+080.00	الطريق الرئيسي	1
0.00	818.00	46+080.00	45+262.00	نفق السلام	2
0.00	-		-	الطرق السطحية عند تقاطع منطقة الطواريء	3
1917.50	سالس (م,ط)	PARTITION IN	London.	444	

عن الشركة: بد الركون الواضي

1/1

عن الإستشاري :

~~ \





أولا ; أعمال الطرق

يقد رقم و٣٠١٧) : بالعثر الطولي توريد و إنشاء هناجز خرسائي وجه واحد بارتفاع ١٠٠٠ مثر

الكنية (م,ط)	طول القطاع	المعطات		Ikim			
		(5)	4				
0.00	7540.00	53+620.00	46+080.00	الطريق الرنيسي	1		
246.00	246.00	***		نفق السلام	2		
0.00	1077	1000	-	الطرق السطحية عند تقاطع منطقة الطواريء	3		
246.00	الإجد						

1/1





أولا : أعمال الطرق

مندر رقم (١٨٠٣) ؛ بالمنز الطولي توريد و صب بردورة من الخرسنلة العادية بأبعاد ٢٠/٢٠ ٣٠٠٠٠٠

الكمية (م,ط)	طول القطاع	المحطاث					
		إلى	٥٠	Italani			
0.00	7540.00	53+620.00	46+080.00	الطريق الرئيسس	1		
0.00	818.00	46+080.00	45+262.00	نقق السلام	2		
1018.81	7774		***	الطرق السطعية عقد تقاطع ملطقة الطواريء	3		
1018.81	الي (م.ط)						

عن الإستشاري:

عن الشركة: عبد الراحب الولعيب



تطوير الطريق الدادري حول القاهرة من المرج إلى السلام



أولا : أعمال الطرق

يقد رقم (١٩) : بالعثر الطولي توريد و صب قدمة من الغرمسائة العادية أسفل البردورات بابعاد ٥٠٣٠٠٠٠٠

الكمية (م.ط)	ert. 10 1 A	- Chardin		العامر	14
	طول القطاع	الن	من		
0.00	7540.00	53+620.00	46+080.00	الطريق الرنيسي	1
0.00	818.00	46+080.00	45+262.00	نفق المسلام	2
1018.81	-	137F23	-	الطرق السطحية عاد تقاطع منطقة الطواريء	3
1018.81	الني (م.ط)		4		-471

عن الشركة: عبدالراحث الولفي



تطوير الطريق الدائري حول القاهرة من العرج إلى السلام



ثُنيا : الأعمال الصلاعية

يند رقم (٢٤) : بالعتر العكب خرساته عادية تلارصقة و بردورة الجزيرة الوسطى للكوبري و العداخل

ر الفطاع (٣٠) (٣٥) 7540.0	A	0-	الغصر	
0.00 7540.0	SWC SMALLER MARKET SWEET			-
10.000	53+620.00	46+080.00	الطريق الرنيسي	1
332.04 715.0	0 46+090.00	45+230.00	نقق السلام	2
ندنو 470.33	· ···		الطرق السطحية عاد تقاطع منطقة الطواريء	3

عن الشركة : عبدائر المسئلة لفسي عبدائر المسئلة لفسي





من المزج إلى المبلام



اولا : أعمال الطرق

يندر في ٢٠١١ : بالمتر الملعب اعدل توريد و تشغيل ترية مصوية ذات زاوية احتكك ٢٠١٥ (أ سيل لرجيت

الكمية	SITTER T. S.	المحطات		. Date .	
(70)	संदर्ध विस्ति व	(L)	۵۰		
0.00	7540.00	53+620.00	46+080.00	الطريق الزنيسي	1
0.00	818.00	46+080.00	45+262.00	نفق السلام	2
480.19	Caree	1000	H-100	الطرق السطحية عاد تقاطع منطقة الطواريء	3



تطوير الطريق الدائري حول القاهرة من المرج إلى السلام



رابعا : بنود أعمال الطرق و الإعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة

يند رقم (34) : يتمتر المكم، أعمل كشط المسطحات المنهارة و الزاحلة و المتعوجة

الكمية	طول القطاع	(hards		Baran	
(3e)	(0)	إلى	من		-
5,795.97	8,250.00	54+330.00	46+080.00	الطريق الدائري الرئيسي و الكوسعة	1
76.03	478.00	45+740.00	45+262.00	كشط نفق السلام (داخل النفق)	2
5,872.00		لكمية (م3)	الى		

عن الإستشاري

201

من الدكة: مراجمهد الرحمس الوافقي هم هم المحمد



تطوير الطريق الدائري حول القاهرة من المرج إلى السلام



رابعا : بنود أعمال الطرق و الإعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة

يند رقم (٣٥) : بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الأسفلتي على الساخن لإستعدال المناسيب

الكموة (م٣)	طول القطاع	lucab		Hand	1
	(6)	الى	من		
12,178.29	8,250.00	54+330.00	46+080.00	الطريق الرنيسي و التوسعه	1
498.85 /	478.00	45+740.00	45+262.00	ترميم تغق السلام (داخل التغق)	3
12,677.14	in media	ني (م۲)		19	100

Act Distriction france	رقم البند	اعمال الطرق	2	توقيق مدير مكتب في الذركة
3 HE LANG 1-15	البتد		بالمتر المسطح كشط وازالة المستفحات المنهارة والزاحقة والمتموجة والشروخ بالرصف الحال باستخدام ماكينة كشط الاسطلت الاتوماليكية على البارد سمك تسم طبقاً للشروط والمواصفات وتطيمات المهلاس المشرف والفئة شاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمساقة حتى ١٠ كم والمويد والنظافة وكل ما يذوم انهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتطيمات المهندس المشرون	الشركة المسادم التوناشيونال شركة المسادم التوناشيونال المشروع الشركة المسادم الامجد الامجد الامجد المساد الامجد المسادة المسا
فاة من المرج حق نفق السلام يطول ٥٨٨		الوحدة	ي	الاستشاري العام الهند للاستشاري العام الهند المستشارين الهند المستشارين الهند المستشارين الوق
Unix ROTE 8		الكمية الختامية	12474.5	الاستشاري العام الهندسية الاستشاري العام ومحمد مشروعات الهنداري





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حي نفق السلام يطول دراء

عقد رقم (٢٠٧٩) ١٠٠٠)

المسافة من بعد كودي المرج إلى تفق السلام

مستخلص ختام

رقم البند	اعمال الطرق	يالمغر ال	4		
li, in		بالمئر المكمب تكسير ولزالة المسطحات المتهارة بالرصف الحالى في الاماكن التي بحددها المديد الدياء	ولكل تاتج التكسيرخارج الموقع ومتوسط مساقة نقل . اكم وكل ما يلزم لنهو أممل كملا طبقاً لأسول المساعة والشروط والمواسفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعادة تشميل ودمك طبقة الاساس .	الشركة المنفذة	. Dr. 18 11 11
	الوجلة		2	ī.	
	الكمية الختامية		14261.76	لاستشاري العام	'

توقيع مشير المشروع الشركة شركة السلام الترتاشيونال

توقيح مذير مشروعات الشركة

الوائد للاستشارات الهندسية

المحمد الامجد

توقئ مدير مكتب لان اشركة م/محمود مصطفر





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج حي نفق السلام بطول 3,4

عقد رقم (٢٠٧٩) ١٩/٢٠١)

المسافة من بعد كوبري المرج ال نقق السلام

مستخلص ختاي

رقم البئد	اعمال الطرق	6		توقي مدير مكتب في الذركة م/محمود مصطفي
البند		بالمتر المكمب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجاز المملية المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتترج الوارد بالاشتراطات العامه والخاصة بالمسروع لا تقل نسبة تحمل كاليقورنيا عن ٨٠٠ كل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز نوس الجلوس عن ٨٠٠ كل وفردها على طبقات باستخدام الات السوية الممينة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥٠ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول ال تعمي كتافة جافة (99 كامن الكتافة المعملية) الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية ويتم التنفيذ طبقا للمتاسيب التصميمية والقطاعات المرخمية النموذجية والرسومات التقصيلية المعتمدة وقل ما يلزم للهو	مسافة النقل ١٤٠ كم	الشركة المنطقة شركة السلام الترتاشيوتال أ موفق مدير المشروة الشركة م/ محمد الامجد
الوحدة			2	Ilçin ikçin için anıç iqqiqa ikçiniliş
الكمية الخثامية			58975	الاستشاري العام (الولاد الاستشارات الهندسية منشاري توقع محتي عم وعالا بينتاري م) حاء بدنكاري







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٥٨٨

عقد رقم (٢٠٢٠١٠١)

المسافة من بعد كوري المرج إلي نفق السلام

مستخلص ختاي

رقم البئد	اعمال الطرق	91
البئد		بالمثر المستطح توريد وصب خرساته عادية سمك 10 سم لحماية الاكتاف والميول الجائبية تتكون من ١٨٠ م. م. م. م. حولوميت متدرج + ١٤٠ م. م. ويوم المستحدة في م. م. المين المين المين المين المين المين و المين المين و المين
الوحدة		٤
الكمية الختامية		2383.2

توقي مدير المشارع الموشارة الرائد للاستشارات الهندسية الاستشاري العام

توقيع مدير المشروع الشركة شركة السلام اتترناشيوتال

الشركة المنفذة

of occur literate

توقيع منير مكتب فئي الشركة







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حق نفق السلام يطول دراء

عقد رقم (٢٧٩/١٠١٠١٠)

المسافة من بعد كويري المرج إلى نفق السلام

مستخلص ختاي

رقم البئد	اعمال الطرق	12
liptur		بالمغر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير E.C.O بمعدل 6, اكجم/ م؟ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيئا ويتم التنفيذ طبقا للمتاسيب التصميميه والمطاعات العرضية التموذجية والرسومات التضميلية المعتمدة وكل ما يؤم لتهو الممل كملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
الوحدة		;
الكمية الختامية		98193

الرائد للاستشارات الهندسية

الاستشاري العلع

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام انترناشيونال

الشركة المتفذة

of part Krist

توقيع مدير مكتب فئ الشركة

ix NOTE 8





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكري (القطاع الثالي) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٥,٨

Str. (50 (14/19) + 17. 17. 17

المسافة من بعد كودري المرج لي نفق السلام

ميتخلص ختام

رقم اليئد	اعمال الطرق	13
Ill'ext		والمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لميق من البيتومين السائل متوسط التطاير C.3000 بممدل 2 كجم/ م؟ ترش فوق الطبقة الاسطانية بمد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهو الممل كملا
الوحدة		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
الكمية الختامية		25027.34

الشركة المنفذة

شركة السلام اتترناشيونال

توقيع مشير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد

1) was padi

توقيع مدير مكتب فني الشركة

Con only like the lik

A LANGE OF THE PARTY OF THE PAR

الوائد للاستشارات الهندس

finix note 8







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق النائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج حق نفق السلام بطول ٥٨٥

ALL (64 (14/19) ALL (14/19)

المسافة من بعد كويري المرج إلي نقق السلام

مستخلص ختام

رقم البئد	اعمال الطرق	24		
 البئد		بالمتر المسطع توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسقلنية سمك V سم بعد الدمك باستخدام السن المملي بالتخدام السن المملي ناتج الكسارات واليتومين المملي - 1/- V المطابق المواصفات وارد شركة النصر بالسوييس او ما يمالتها والفئة لشمل اجراء التجارب المعلية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التتقيد طبقا للمناسبين التصميية والقطاعات العرضية النمونجية والرسومات التقصيلية المعتمدة وكل عا يلزم لنهو العمل كملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	الشركة المنفذة	شركة السلام الترتاشيونال
الوحدة		2	2	15/17 1X-1
الكمية الختامية		121887	الاستشاري العام	Ight Kathler lipson

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام الترناشيونال

م/ محمد الامجد

توقيع مدير مكتب فني الشركة





مشروع اعمال تعفوم ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتي نفق السلام بعلول دراً.

alt. (da (PV/P1-T/.T-T)

المسافة من بعد كودري المرج الي نفق السلام

مستخلص ختام

رقم البئد	اعمال الطرق	п	17,1	
Irin		بالمثر الطول توريد وإنشاء حاجز خرسان إنيوجرسي) من الخريسانة المسلحة بالفير جلاس وجه واحد Pale Face والفئة لشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ٢٠٠٠م وعرض ٢٠٠٠م اسفل الحاجز والسمر يشمل توريد وتلبيت الاشابو ويتم التنفيذ حلبةا للرسومات التلفيذية وكل ما يؤرم لنهو الممل كاملاً حلبةا للشروط والمواصفات الفئية وتعليمات العفيدس المشرف	beth 8. Elding	الشركة المنقذة
الوحدة			م.طوي	الاسته
الكمية الختامية			579	الاستشاري العام

توقي مدير المشروع الشركة

شركة السلام الترناشيونال

الرائد للاستشارات الهندسة

م/ محمد الامجد

توقيع مدير مكتب فئي الشركة







مشروع تطوير الطريق الدائري من (المرج للسلام)

أعمال حصر الخرسانة للكويستات

مستخلص ختامي بند ١٧ بالمتر المكمب ثوريد وانشاء حاجز خرساني (نبوجرسي) من الخرسانة المسلحة وجه واحد

Cillania	Emilya	الاجدال	تطول	المدد	g timbs
	0.80	498.35	498.35	1	الرشاح - اللوادر
· 02	0.80	217.00	217	18	محمد تجيب - الزهور
250	28675	245.35	الاجمالي مرطولي		الاجمال

الاستشاري العام

الشركة المنفذة

مدير التنفيذ

مهتلس المساحة

م/هاني رکي

مكتب فتي

اخصالي المساحة

م/عوض البنا

-

19. 22.







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتي نفق السلام بطول 0.8

عقد رقم (١٩/٧٩) ١٠٢٠)

المسافة من بعد كويري المرج الي نقق السلام

مستخلص ختاي

البقلات بالمقر الطولي توريد ورُنشاء حاجز غرساني (تيوجرسي) من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجه واحد والمعر وشفة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمثك - ٢سم وعرض - ٢سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتقبيت الاشاير ويتم التنفيذ طبقا للرسومات التفيذية وكل ما بلزم لتهو العمل كاملاً والسعر يشمل توريد وتقبيت الاشاوط والمواصفات الفئية وتعليمات المهندس المشرف.	الرقفاع ١٠٠٠ سمم	الشركة المنفذة	شركة السلام انترتاشيونال
الوحدة	م.طولي	(Komts	ולות ול-די
الكمية الختامية	1830	الاستشاري العام	الوائد للاستشارات الهنديمية

توقيح مغير المشروع الشركة

م/ محمد الإمجد

تولى مدير مكتب فن اشركة







مشروع تطوير الطريق الدائري من (المرج السلام)

اعمال حصر الخرسانة للكوبستات

مستعلم عنان المرابع المرابع المرابع المتعارض والمناز التهجيس أعن المرسانة المسلحة وجه والخد

2	-			2907	Clarks.
Phan	, interest	البطول	Really		
المرج - الإمارات	1	123.6	123.60	1.00	
الرشاح - اللوادر	1	66.75	66.75	1.00	
طالعة الرشاح البلبيسي	1	89	89.00	1.00	
وينة توتال - محمد نجيب	1	20	20.00	1.00	
	1	75.5	75.50	1.00	
2003000554800	1	106	106.00	1.00	
نازلة محمد نجيب	1	49.3	49.30	1.00	
	1	196	196.00	1.00	
محمد نجيب - الزهور	1	66.5	66.50	1.00	
طالعة محمد لجيب	100	115	115.00	1.00	
طالعة مؤسسة الزكاة	1	128.5	128.50	1.00	
نازلة مؤسسة الزكاة	1	137.7	137.70	1.00	
طالعة السلام	1	L CONTRACTOR IN	149.50	1.00	
1150000	1	149,5	113.60	1.00	
- Wownweede	1	113.6		1.00	
نازلة السلام	1	24.3	24.30		
MALE NO. 10	1	109.5	109.50	1.00	
طالمة الطواركا	1	126	126.00	1.00	
نازلة الطواركا	1	130	130.00	1.00	7
5114/AAA6 45441	7.7	41	41,00	1.00	100
حرس الجمهوري - السلام	1 پ م.طول		186).75	P1830c	Med

الشركة المنفذة

مكتب فتي

اخصالي المساحة



inix koje e



مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتي تفق السلام يطول 9,8 عقد رقم (١٧/٩١٠٠/٢٠٢) المسافة من يعد كوبري المرج الي تفق السلام مستخلص ختام.

	رقم البند	اعمال الطرق	22		تولئ مدير مكتب فن الشركة م/محدود مصطفي
The farment of the fa	litte		المتر المسطح تنفيذ حوافظ مسائدة (REARTH) او Reacels) من الباوكات المرسائية طبقا للمواصفات الفيز المسطح تنفيذ حوافظ مسائدة الإستشاري والمعتمدة من الهيئة والبند يشمل المملن برية زاطية أو طبقة البلس على طبقات التي يقتمها الاستشاري والمعتمدة من الهيئة والبند يشمل الممان برية زاطية كما يشمل أساس على مطبق الموقع واعداد طبقة الفرشة من المفرسائة العادية اجهاد - ٢ كجم /سم؟ كالق الإختبارات بالمعتبي والموقع المعتمات المصرية أو ما يداقها للمشروع وكل ما يلزم لتهو الممل كملا عليات المتربية المائد بيمان - ٢ مسم وطبقا للرسومات والمواصفات المهتنس المشرف وذلك للارتفاعات المختلفة الثالية	اوتقاع من صغورال 1 متر	الشركة المنظلة شركة المنادم الترتاشيونال أوفي منير المشروع الشركة م/ محملة الامجلة م//براشيم بيوري
	الوحدة			Te	الاستان الوالد للاستان توقين سنير السندوي المجينتاري
	الكمية الختامية			512.565	الاستشارات الهندسية الموالد الاستشارات الهندسية توقي تصبيم شرويك الاستشاري





مشروع اعمال تطوير ووقع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري [القطاع الثاني] في الاتجاة من المرج حق نفق السلام بطول دراء

adi. (64 (PV/)! - T/-T-T)

المسافة من بعد كوبري المرج ال لقق السلام

	رقم البند	اعمال الطرق	8		نوفي سير مكتب في اشركة م) امحمود مصطفي
مستخلص ختام	البتد		يالمتر المسطح توريد وتركيب، طبقة من النسيج المساعة جيولكستايل التداخل لايقل عن ١١٠٠ ويتم التلفيذ طبقا لأصول المباعة والرسومات التغميلية المعلمدة والبلد بجموع مشتطرته طبقا لمواصفات الهيئة العامة الطبق والكباري وتعليمات المهتدس المشرف	دات وزن لايقل عن ٢٠٠٠ جمام م	الشركة المنظلة شركة المسلام الترتاشيونال توقي مدير المشروع الشركة م/ محمد الامجد
	الوحلة			÷	الاستشاري إلعام الوائد للاستشارات الهند توقي مدير المشرقة الأمونشاري توقو
	الكمية الختامية			21321	الاستشاري العام الاستشارات الهندسية ما طه يعلومها







مشروع اعمال تطوير ورقع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج حي تلق السلام بطول 0,8

عقد رقم (١٩/١٠١٠/٠٢٠)

المساقة من بعد كهدي المرج إلي نفق السلام

مستخلص ختاي

رقم البند	اعدال الطرق	2. Z			تولق مدير مكتب فن اشركة م/محمود مصطفي
البئد		بالمتر المسطح لوريد وتركيب طبلة من النسوج الصناع، جيوجريد مستورد التداخل لا يقل عن ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبئد بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهتدس المشرف	فات قوة شد ٦٠٠ لد نيوتن في الالجاهين lejaxial	الشركة المنفذة شركة السلام انترناشيونال	توقق مدير المشروع الشركة توفق مهيد الامجد مرا البراطبيم يبيوي
الوحدة			2	ולישנה וקוני ולישנה	Selection and limited and selections
الكمية الختامية			91906.3	الاستشازي العلم الوائد للاستشارات الهندسية	it is and a service of the service o

المحمد الامجد







Hand Blog Hills

مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول ٥٨٨

عقد رقم (٢٧٩/١٠١٠/٠٢)

المساقة من بعد كويري المرج الي تفق السلام

مستخلص ختاي

رقم البند	الإعمال الصئاعية	н	
البئت		بالمقر الطولي أعمال الجسات بالير واليند شامل مما جميعه حليقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
Recta		م. طول	
الكمية الختامية		<u>915</u>	

الرائد للاستشارات الهنداعية

الاستشاري العام

شركة السلام الترناشيونال الشركة المنفذة

توقيع مدير المشروع الشركة A) over Korer

توقيع مدير مكتب فني الشركة



00





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول دراً.

عقد رقم (۲۰۷۹ - ۲۰۲۳)

المسافة من بعد كويري المرج إلي نفق السلام

مستخلص ختاي

رقم البند	الاعمال الصناعية	7
Ilviron		بالطن فك ونقل هياك معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة –إعلائاتالخ) وذلك طيقا لمتطلبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأوناش والمعدات وتريلات مجهزة للنقل لزوم أعمال الفك والنقل وتأمين الطريق للمعدات ألثاء الفك والتحميل باستخدام لرشادات مرورية وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف
الوحدة		कु
الكمية الختامية		27.13

الاستشاري العام

الرائد للاستشارات الهندموة

وملير مشروعات الشركة

توليع مئير المشروع الذركة عما محمد الامجد

شركة السلام انترناشيونال

الشركة المنظأة

توقيع مدير مكتب فئي الشركة

م/محمود مصطفي







الميلالمية الطرق و الكباري و المثل البري (TJBRAZ)

(X)

بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة - اعلانات الخ)

2	1	2	2
اسم العمل	لافتة خالد مراد & لافتة توتال روبيا	لافتة شاي العروسة	5.11 3eec 19 vic
الوحدة	طن	طن	-5
الكمية	5.625	7.13	800
مازحظات			
	الوحدة	llection direction	الوحدة طن طن

مكتب فني الشركة مدير مشروع الشركة ولدير مشروعات الشركة

توقيع مدير المشروع

علامات ارشادية قبل كوبري موقف العاشر

ન્યુ

ને

1.86

ż

10.115

المؤسسة -الكيماويات(الطالعة)

الاجالي

علامات ارشادية قبل نفق السلام

ofecat Kare

م/محمود مصطفي







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (اللمفاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول دراً.

عقد رقم (٢٩/٢٩ ١٠٠/١٠٢)

المسافة من بعد كويري المرج إلي نقق السلام

مستخلص ختام

	رقم البند	الاعمال الصناعية	60
The Party of the P	ולינד		بالمدد نقل ماكينة الخواريق إل موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و البائد شامل مما جميعه على أن تكم جموع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهلدس المشرف وحسب أصول الصناعة (القاهرة الكبري وضواحها)
	الوحدة		are
	الكمية الختامية		60 1

الرائد للاستشارات الهندسية

الاستشاري العام

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام انترناشيونال

الشركة المنفذة

توقيع مدير مكتب فني الشركة







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدالري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتي نفق السلام يطول ٥٠٥

علد رقم (۱۹/۷۹ ، ۲۰۱۰ ۲۰۱۱)

المساقة من بعد كوبري المرج الي نفق السلام

مستخلص ختاي

13302.6		الكمية الخنامية
م. طولي		الوحدة
بالمثر الطول تتفيل خوازيق قطر ٥٠ سم وحمل التشغيل ١٠٠٠ طن طبقاً للرسومات والمواصفات مع بالمثر الطول تتفيل خوازيق قطر ٥٠ سم وحمل التشغيل ١٠٠٠ طن طبقاً للرسومات والمواصفات مع رتبة الغرسانة بعد ٢٨ يوم عن ١٥٠٠ كجم / سم ٢على أن يتم لزالة رؤوس الخوازيق الطبا وتقل مخلفات الحفر واتكسير للمقالب العمومية والسعر يشمل الإعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التساحي) مع تهو العمل نهو اكملا والبند شامل مما جميمة طبقاً لاصول الممناعة والرسومات والمواصفات تطبيمات المهتدس المشرف شاملاً اغتبارات الموجات الموتية على كامل طول الخازوق .		البند
v	الإعمال الصناعية	رقع البند

روند الاستندارات البلسا

الاختتاري العام

مارازراهیم بدو ک

الشركة المنفذة

شركة السلام الترناشيونال

توفيع مدير المشروع الشركة

وقع سير مكب فتي اشتركة

Janes of States







بند (۱۰) تنفید خرسانهٔ خوازیق قطر ۵۰ سم

مستخلص جاری ۱۲

#	اسم العمل اسم العمل	Beech	الكمية	ملاحظات
1	الرشاح - اللوادر	م.طولي	259	
2	الرشاح - بنزينة توتال	م.طولي	451.4	
3	سماحة - السيراميك	م.طولي	1373.8	
4	السيراميك - مؤسسة الزكاة	م.طولي	865.8	
5	الكيماويات - المؤسسة	م.طولي	880.6	
6	ابو صور - الكيماويات	م.طولي	688.2	
7	ابو صير - الترولي	م طولي	1487.4	
8	الادوية - الطوارئ	م.طولي	2046.6	
9	الطوارئ - السلام	م.طولي	1420.6	
10	السلام - الحرس الجمهوري	م.طولي	1982.4	
11	الحرس الجمهوري - السلام	م.طولي	658.6	
12	الحرس الجمهوري - المرج	م.طولي	414.4	
13	طالعة الطوارئ	م.طولي	773.8	
	الاجمالي		13302.60	THE PARTY OF THE PARTY.

توقيع مدير الاستشاري :

توقيع مهندس الاستشاري ؟

توقيع مهندس الشركة ؛

erfinix koms 8







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول 8,4

عقد رقم (۲۰۹/۲۰۱۰/۲۰۲۹)

المسافة من يعد كوبري المرج الي نفق السلام

مستخلص ختاي

رقم البند	الإعمال المناعية	01
البند		والمتر الطول تناميذ خوازيق قطر ١٠٠ سم وحمل التشفيل ١٠٠ طن طبقاً للرسومات والمواسفات مع استخدام اسمنت برتولاتهي عادي بحيث لا يقل محتوي الاسمنت عن ١٤٠ كومم للمتر المكمب ولا تقل ورية المرسانة بعد ٢٨ يوم عن ١٤٠٠ كومم / سماعي أن يتم ازالة رؤوس الخوازيق المليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير للمقالي المعومية والسمر يشمل الاعمال المساحية (والسمر لا يشمل حديد النسابج) مع نهو العمل نهواكملا والبئد شامل مما جميعة طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواسفات تمليدات المهادية عن كامل طول الخازيق .
الوحدة		م طوان
الكمية الختامية		4

توقيع مدير المشروع الاستشاري

الرائد للاستشارات الهندسية

الاستشاري العام

شركة السلام انترناشيونال

الشركة المنفذة

ما معمد الامجد توقيع مدير المشروع الشركة

توقيع مدير مكتب فني الشركة o/serge sanding







بند (۱۰) تتفیذ خرسانهٔ خوازیق قطر ۲۰سم

(A) certicolina

ملاحظات	الكمية	الوحدة	اسم العمل	2
	42	م ط	قفلة الادوية	1
	42	A ZONE BUTTON	الإجمالي	12.95

توقيع مدير الاستشاري ا

توقيع مهندس الاستشاري ؟

توقيع مهندس الشركة ؛

Infinix Notte &





مشروع اعمال تطوير ورقع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى تفق السلام بطول ٥٨،

عقد رقم (١٩/٧٩) ١٠٢٠٢٠)

المسافة من بعد كوبري المرج إلي نفق السلام

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	livita	رقم البئد
8			لاعمال المبتاعية
3120.5	م. طولي	بالمتر الطول للقيلة خوازيق قطر ١٠٠٠ سم وحمل التشفيل ٢٣٠ طن طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت برتولاندي عادي بحيث لا يقل محتوي الاسمنت عن ١٥٠٠ كجم للمتر المكمب ولا تقل وتية الخرساتة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠٠ كجم / سم على أن يتم ازالة دؤوس الموازيق المليا ونقل مخلفات الحفو والتكسير للمقالب الممومية والسعر يشمل الإعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليج) مع لهو العمل نهوا كملا والبند شامل معا جميعة طبقاً لاصول الممناعة والرسومات والمواصفات تطبيمات المهندس المهندس المشرف شاملاً اختبارات المويمات الصوتية على كمل طول المازوق .	п

توقيع مدير المشروع الاستشاري

الرائد للاستشارات الهندسية

الاستشاري العام

شركة السلام الترناشيوتال

الشركة المنفذة

للبومشروعات الشركة

d) own Kost توقيع مدير المشروع الشركة

م/محمود مصطفي

توقيع مدير مكتب فني الشركة







بند (١١) تنفيذ خرسانة الخوازيق قطر ١ م

مستخلص ختامي

				0 0
ملاحظات	الكمية	الوحدة	اسم العمل	P
	180	م. ط	ابو صیر	1
	92	م.ط	الادوية	2
	126	م.ط	التروللي	3
	90	م.ط	البصريات	4
	308	م . ط	الرشاح ٢	5
	72	م.ط	الكيماويات	6
	180	م. ط	سماحة	7
	186	م.ط	السيراميك	8
	72	م. ط	محمد نجيب	9
	198	م. ط	0	10
	72	م. ط	الزهور	11
	72	م. ط	اللوادر	12
	72	م. ط	هيكل	13
	423	م . ط	خوازيق قطر ١ م قطاع سماحة السيراميك (CASES)	14
	432	م . ط	نازلة كوبري الطوارئ	15
	545.5	م.ط	كوبري نازلة المرج	16
	3120.5		الاجمالي	1016

توقيع مدير المشروع الاستشاري !

مدير مشروع الشركة م/ محمد الامجد مكتب فني الشركة ؛ م/محمود مصطفي

DIX NOTE &





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول ٥٫٥

عقد رقم (۱۹/۷۹ - ۲۰۲۰)

المسافة من بعد كوبري المرج إلى نفق السلام

الوائد للاستشارات الهندسية

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد

توقيع مدير المشروع الاستشاري

الاستشاري العام

glocate andig ؛ فكرشا بهَا بسُكه

oral Karl

عدير مشروع الشركة

الوقيع مدير المشهوع الاستشاري ؛

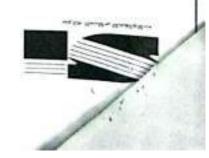
100	IK-49P		2.68Ih	DASK
9	كويري نازلة المرج	19	2.6311	
S	طالمة كويري الطوارى	Ja	08	
b	गरीह देश्स्ट्र । विद्वित्य	19	144	
ε	كويري موقف الماش	रेव	987	
Z	देश्स्य । विद्धिय	19	384	
T	səliq no dela	14	2232	
J	راهعاا إمسا	الوحدة	غيمكاا	ترلقح كاله

رواتخ بعلغتسه

بند (۱۲) م ۲٬۱ ملعة رقياله خوالسيخ ليشتن











مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول ٥٨٠

عقد رقم (۱۹/۷۹) مقد رقم

المسافة من بعد كوبري المرج الي نفق السلام

مستخلص ختاي

Ħ	بالمتر الطولي تنفيذ خواريق قطر ١٥٠ سم وحمل التشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام سنت برتوازندي عادي بحيث لا يقل محتوي الأسمنت عن ١٥٠ كيم المتر المكمب ولا تقل رقية الغرسانة بعد ٢٨ يوم عن ١٥٠ كيم / سم؟ على ان يتم إزالة رؤوس المواريق الطبا ونقل مخلفات الحفر وانتكبير المقالب المعومية والسعر يشمل الإعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) مع نهو المعل نهوا كملا والبند شامل معا جميعة طبقاً لاصول المساعية والرسومات والمواصفات تعليمات المهنسي المشرق شاملاً اختيارات الموجات المسوئية على كامل طول الخازوق :	م. طولي	#
وعمال المستاعية			
نج	البيتد	الوحدة	الكمية الختامية

توقيع مدير العشركوع كلاستشاري

الشركة المنفذة

Seria Control

شركة السلام الترناشيونال

توقيع سير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد

نوقع مدير مكتب في الشركة

KOTE







بند (۱۳) تنفيذ خرسائة خوازيق قطر ١,٥ م

ں ختامی	مستخلم
---------	--------

2 20			ستحلص حنامي
الكمية	الوحدة	اسم العمل	
70	مط	The Production of the Land Company of the Land	1
88	م ط	The state of the s	1 2
96	م ط	The state of the s	2
90	م ط		- 3
344		خوبري نارية المرج	4
	88 96	م ط 88 م ط 96 م ط 90	اسم العمل م ط 70 كوبري الطوارئ م ط 88 88 نازلة كوبري الطوارئ م ط 96 طالعة كوبري الطوارئ م ط 90 طالعة كوبري الطوارئ م ط 90 90

مدير مشروع الشركة م/ محمد الامجد

مكتب فني الشركة ؛

م/محمود مصطفي





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حي نفق السلام بطول ٥٨٨

عقد رقم (٢٧/١٠١٠/٠٦)

المسافة من بعد كويري المرج إلى نفق السلام

مستخلص ختاج

رقم البئد	الاعمال الصناعية	14	
ll,tt.		يالطن توريد ودق قيسونات ثابتة(غلاف معدن) يارتفاع من اسقل منسوب القاع حق منسوب اعلى مخدة الخولايق او اي منسوب تراه جهة الاشراف والفئة تشمل دهاتها بدهان مقاوم للمندا و كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	الشركة المتفذة
الوحلة	is s	43	IC-E
Ilan letion	•	24	الاستشاري إلعام
	البئد	T	الْمِئِلَة والطُن تَورِيف ودق قيسوبات ثابتة(غلاف معدن) بارتقاع من اسقل منسوب القاع حق منسوب اعلى مخدة الخوازيق او اي منسوب تراه جهة الاشراف والفائد تشمل دهاتها بدهان مقاوم للصدا وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهئدس المشرف.

الرائد للاستشارات الهندسية

الاستنكافه العام

توقيع مدير المشروع الشركة المحمد الامجد

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير مكتب فئي الشركة







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج جي نفق السلام يطول 0,8

عقد رقم (١٩/٧٩) ١٠٠٠]

المسافلة من بعد كودري المرج إلي نفق السلام

مستخلص ختاي

	رقم البند	الاعمال المتاعية	16
- April 19 Company of the Company of	البند		بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خازوق عامل قطر ١٠٠٠ مـم بحمل ١٥٠٠% من حمل التشفيل والبند يشمل نهو العمل نهواكاملاً هبقاً للاصول الصناعة والروسات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)
	الوحدة		7
	الكمية الختامية		- II

الشركة المتفذة

الرائد للاستشارات الهندسية

الاستشاري العام

توقيع مدير المشروع الشركة شركة السلام التواشيونال

ما محمد الامجد

توقيع مدير مكتب فني الشركة

OTE 8





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتي نفق السلام يطول 8,4

عقد رقم (٢٧٩٩ - ٢٠١٢)

المسافة من يعد كويري المرج إلي نقق السلام

4.15to - 254

مستحلص حبائل	رقم البئد	الإعمال الصناعية	17
	البئت		بالمتر المكمب حقر في ارض الموقع العام في جميع أنواع الترية (عدا المتماسكة وشديدة التمامك والمعاملة والمعاد والمقاسات طبقاً للمتسوب المالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة نشمل نزع أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوائب إذا لزم التموضية بالرسومات التنفيذية والفئة للمقل المقر والمخلفات للمقالب الممومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	الوحدة		F
	الكمية الختامية		13867.4

توقيع مدير المشروع الشركة شركة السلام الترناشيونال

الشركة المنفذة

م/ محمد الامجد

توقيع مدير مكتب فني الشركة

الرائد للاستشارات الهندسية

الاستشاري العام







يند (١٨) تنفيذ الحفر في ارض الموقع العام

مستخلص جاري ١٣

	اسم العمل	الوحدة	الكمية	ملاحظات		
\neg	الرشاح - اللوادر	TP	1247.4			
	الرشاح -محمد نجيب(الطالعة)	۲۴	989.1			
	المرج - الامارات	۲۴	714.3			
	اللوادر - الامارات	٣	878			
	ثوتال - محمد تجيب	Te	77.7			
U.S.	محمد نجيب - الزهور	Γp	645.5			
	الزهور - هيكل	۲۴	732.8			
	هيكل - سماحة	۲۴	1037			
1 9	مؤسسة الزكاة - السيراميك	Tp	596.7			
1	مؤسسة الزكاة -الكيماويات	Tp	896.7			
1:	ابو صير - الكيماويات	۲۴	408.1			
12	الادوية - الطوارئ	٣	432.6			
13	موقف العاشر - الطوارئ	٣	1023.2			
14	موقف العاشر - الحرس الجمهوري	TP	233.1			
15	الحرس الجمهوري اتجاة المرج	70	609.3			
16	القفلات	۲۴	1111.5			
17	اساسات سطحية من ابو صير الي الترولي	Tp	1065			
18	طالعة كوبري الطوارئ	741.3 rp				
19	نازلة كوبري الرشاح	٣	428.1			
	الاجمال	-	13867.4			

توقيع مدير الاستفراري ب

توفيع مهندس الاستشاري ؛

توقيع مهندس الشركة ؛





مشروع اعمال تطوير ورقع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول ٥٨٠

عقد رقم (٢٠٧٩) ١٠٢٠)

OTE 8

المسافة من بعد كويري المرج الي نفق السلام

	رقم البئد	الاعمال الصناعية	19
مستخلص ختاي	البند		بالمتر المكمب حضر استكشاق بعمالة بدوية في ارض الموقع العام (رملية او طبابة او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندس طباة للرسومات التنفيذية مع نقل تاتع الحضر والمخلفات للمقالب العمومية والفنة تشمل كل ما يلزم انهو العمل كاملا طباة للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس العشرف
	الوحدة		ŗ.
	الكمية الختامية		7878.6

الاستشاري العام

الرائد للاستشارات الهندسية

توقيع مدير مشروعات الاستشاري

م/ طه يعقوب

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام انترناشيونال

الشركة المنفذة

م/ محمد الامجد

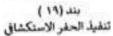
توقيع منير مكتب فئي الشركة

ComScience / Web Hop









مستخلص جاري ۱۳

ملاحظات	الكمية	الوحدة	اسم العمل	*
	3829.1	Te	الاعمال الصناعية	1
	3488.09	Te.	اعمال الطرق	2
	561.6	Te	طالعة ونازلة الطوارئ	3
979796	7879		الاجمالي	Taken.

توفيع مدير الاستشاري ! ﴿

توقيع مهندس الاستشاري ؛

توقيع مهندس الشركة ؛

INTIMIX NOTE &





مشروع اعمال تطوير ورقع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول 0,1

عقد رقم (٢٠/٩٠) ٢٠٠٢)

المسافة من بعد كويري المرج الي نقق السلام

مستظلم ختام

رقم البئد	الإعمال الصئاعية	20	
البتد		بالمتر المكمب حقر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الايماد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفنة تشمل نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوائب إذا لزم الامروازالة أي عوائق تمترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقائب العمومية القباس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقاً للشروط	الشركة المنقذة
الوحدة		è.	IK-T
الكمية الختامية		2407.24	الاستشاري المام

ما/بزاهبم

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام انترناشيونال

الرائد للاستشارات الهندسية

م/ محمد الامجد

توقي مدير مکتب فني الشركة م/محمود مصطف مرير مي







[3]	Ĺ
红	١
5	١
E	l
₹ 0	Į

8	
	13
7	17
Ė	A
	ŧΒ

ŀ			2407.744	
	طالمة الطوارئ	-	30070	The same of
1	نازله الطوارئ		173 73	
1	101111111111111111111111111111111111111	7	248.34	
1	O STATE	7	230.524	
1	(CASES) للسم إميك	70	323	
	الحرس الجمهوري انجاة المرج	70	42.13	
	الحرس الجمهوري اتجاة السلام	3,5		
	الطوارئ - موقف العاشر	1	74	
L	July - rught	1	149.08	
1		7	22.96	
4	ال شاح - منزمنة توثال	7	49.1	
	سماحة - السيراميك	70	103	
	السيراميك - مؤسسة الزوه	1	100	
1	The state of the s	7	90.25	
	المالية الكالمالية الطالعة ا	7	27.28	
	لكيماويات - المؤسسة(النازلة)	Te	05.3	
	موقف الماشر الحرس الجمهوري	17.	6.00.3	
10	الادوية - الطوارئ	100	6.163	
	ابوصير - الحيماوات		2310	
-		7.	78.36	
-	ايه صبر - الآرولي	170	183	
	اسم العمل	الوحده	- Learn	



توقيع مدير مكتب فني الشركة

22

ملئياا رمق

فيدلنها بالمدكاا

and Kent

توقيع منير المشروع الشركة

مالتهيشانيتنا وكاساا خحيث

فنفنماا ظرشاا

مكر من سطح الارض وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. الدمك الجيد بأستخدام الالات الميكانكية للحصول على أعلى كتافة جافة والسعر يشعل حقي ملسوب ؟

المقاول للأسامات وحول جسم الكويرى على طبقات لا يزيد سمان الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياد و

بالمكر المكعب لوريد وردم برمال اظبيكة خالية من المواد المصورة الموردة من خارج المولع بمعرفة

للنبأا

	****		25	
		AA-J		-
-	1		60	1
1				
	10			

وكالسافة من بعد كوبري العرج الم نفق السلام عقد رفع (۱۲۰۲۰۱ ما) جائ عقد من وع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الالجاة من المرج حقي نفق السلام يطول ٥٠٨

يولنغ يملغنسه

سننهاا تارلشتسايات الهندس والماري الشتسكا

الوحدة

روياشتسكاري

1667.64

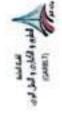
قيدلتخاا قيمكاا

CarrSopatal Aller Insued









2	-	2	m	4	S	9	7	00	6	10	=	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
اسم العمل	ابومبير - القرولي	ليوصير - الكهماويات	lfce, i. lage,	موقف العاشر -الحرس الجمهوري	الكيماويات - المؤسسة	المؤسسة الكيماويات	مؤسسة الراكة . السيراميك	سماحة - السوراميان	الرشاح - ينزينة توثال	الرشاح - اللوادر	المرج - الإمارات	Hight - Kalin	لوئال - محمد نجيب	محمد لجيب - الزهور	الزهور - ميكل	هيكل - سماحة	الطواري - موقف العاشر	الحرس الجمهوري الجاة السلام	الحرس الجمهوري الجاة المرج	likele	من سماحة للسيراميك(CASES)	اساسات سطحية من ابو صير الي التروقي	طالمة كومري الطوارق	تازلة كوبري الرشاح	الإجماق
ligans	7.6	7.	44	2	Te	r.	7.	7.6	2	Tp	Tp	TP	TP	Te	Te	T'e	Te	Tp	Te	16	Tp	Tp	Te	Te	
Li Lingia	41.63	23.99	62.946	42.91	6.3	64.06	54.123	13.38	72.743	96.09	45.53	87.15	6.562	60.105	64.38	62.357	102.562	7.14	45.64	356.6017	83.47	171	64.665	32.31	1667.54
ملاحظات																									





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الاتجاء من المرج حتى تفق السلام يطول دراً

عقد رقم (١٩/١٠١٠/٠١٠١)

المسافة من بعد كويري المرج إلى نقق السلام

مستخلص ختاي

of the fire	(in	الاعمال المساعية	я
PH.			واسفل المكتب حرسانة عادية الاساسات واسفل البلاطات الالتقالية بلسبة خلط ٨,٠٩٧ (لط ٢٠٠٠) وبل وال 6. ٢٠٠ كمم أسستت بويكلامي عادي والمقاومة المميرة المكتب القياسي للخرسانة بعد ٨٦ يوم عن 6. ٣٠ كمم إسم؟ و لا يقل محتوي الأسمنت ٢٥٠ كجم/وع؟ والفنة تشمل كل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً الشروط والمواصفات الفنية وتطبيات المهندي
first)	1		پ طول ب
intelliging.	-		7.6094

الاستنداري الهند الوالد الاستندارات الهند م/ البواهم 1990

الشركة المتصد شركة السلام التراكشيولان تولي مدير المشراع الشركة م/ محمد الامجد

1/200 and along the table







بند (۱۱) تنفيذ الخرسانة العادية

مستخلص جاري ١٣

ملاحظا	الكمية	الوحدة	اسم العبل	7	
	25.56	TP	ابوصير - الترولي	1	
	112.981	Tp	ابوصير- الكيماويات	2	
	140.587	۲۴	الادوية - الطوارئ	3	
	91.045	TP	موقف العاشر - الحرس الجمهوري	4	
	9.128	TP	الكيماويات - المؤسسة(التازلة)	5	
	227.992	Tr	المؤسسة -الكيماويات(الطالعة)	6	
	161.79	Te	المؤسسة - السيراميك	7	
	25.7	Te	سماحة - السيراميك	8	
	178.56	Tr	المرج - الإمارات	9	
	254.136	Te	الرشاح - بتزينة توتال	10	
	267.81	Tr	الرشاح - اللوادر	1	
	134.4	Tr	اللوادر - الامارات	13	
	19.425	۲۴	توتال - محمد نجيب	1	
	63.983	re	محمد نجيب - الزهور	1/	
	162.7	Te	الزهور - هيكل	15	
= 1 = 2	153.785	TP	هيكل - سماحة	16	
276.50	276.503	re	موقف العاشر - الطوارئ	17	
	10.35	re	الحرس الجمهوري اتجاة السلام	18	
	154.655	re	الحرس الجمهوري اتجاة المرج	15	
	265.264	Te	القفلات	20	
	15.4	Te	من سماحة للسيراميك(CASES)	2:	
	38.25	TP	اساسات سطحية من ابو صير الي الترولي	2	
	491.493	TP	بلاطات الانتقال	2	
	792.655	TP	L SECTION	2	
	15.31	TP	ثازلة كوبري الطوارئ	25	
	213.227	re	طالعة كوبري الطوارئ	2	
	107.025	Tp	نازلة كويري الرشاح	2	
	4409.7		الاجمالي		

توقيع مدير الاستشاري إس

توقيع مهندويهالإستشاري ا

توقيع مهندس الشركة ا







مشروع اعمال تطوير ورقع كقاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الالجاة من المرج حقي نقق السلام يطول ٥٨٠

عقد رقم (١٩/١٠) ١٠٠٠)

المسافة من بعد كوبري المرج إلى لقق السلام

مستخلص ختاج

	رقم البند	الإعمال الصناعية	S
linte			يالماتر المكسب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات لالتقالية وكافة المناضر الانتقالية وكافة المناضر الانتقالية وكافة المناضر الانتقالية وكافة المناض التباس الارتقالية الممؤلة للمكسب القياس الارتقالية الممؤلة الممؤلة الممؤلة المعاونة المسلحة من ١٠٠٠ كجمرام المعلق المعاون الأسمنت لا يقل من ١٠٠٠ كجمرام المسلمان المورسانة المسلمان عادي أو مقاوم للكوريات طبقاً للقرير الجساس مع معالجة المرسانة بعد المساب طبقاً للمواصقات والمائة تشمل المواصقات والمائة للمواصقات والمائة المسلمان المواصقات والمائة المسلمان المواصقات والمائة للمواصقات والمائة المسلمان المواصقات والمائة المسلمان المهائدس الممؤلة والمائة لا تشمل توريد وتشمل وليكسب حميد التسابح.
الوحدة			ي
الكمية الختامية			14778.4

الرائد للاستشارات الهندسية الاستشاري العام

موليع مدير مشروعات الشركة 1

توقيح مدير مكتب فني الشركة

glorate sading

of more liferance

توقيع ملير المشروع الشركة

شركة السلام الترناشيونال

الشركة المنفذة





(۲۷) بين بداهقال فاعطسما قالسيخيا بليفنا



22 25 20 20 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	ابوهبير - الأبرولي ابوهبير - الأبرولي ابوهبير - الكيماويات الاردوية - الطواري هوفف العاشر - الحريين الجمهبوري الكيماويات - الموسسة (التازية) المؤسسة . الكيماويات (الطائمة) سوفي السيراميائي - الموسسسة سوفي السيراميائي سماحة - السيراميائي الرشاح - البوادي الرشاح - البوادي البوادر - الإمارات الموادر - الإمارات الموادر - الإمارات البوادر - الإمارات البوادر - الإمارات البوادر - ميكل البوادي - محمد نجيب البوادي - موقف الماشر المواري - موقف الماشر الحريين الجمهوري اتجاة المري الحريين الجمهوري اتجاة المري الحريين الجمهوري اتجاة المري		26.991 97.306 97.306 97.226 90.925 50.027 51.2263 52.272 52.272 52.272 52.272 52.272 52.272 52.272 52.272 52.266 90.923 10.212 10.21	
22 12 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 2	ابوصير- الكيماويات الادوية - الطواري الكيماويات - الموسسة(التازية) الكيماويات (الطالمة) المؤسسة -الكيماويات(الطالمة) سوق السيراميات - الموسسسة سوق السيراميات سماحة - السيراميات الرشاح - بترينة توتال الرشاح - اللوامر الرشاح - اللوامر الرشاح - اللوامر الرشاح - اللوامر الرشاء - اللوامر الموادر - الامارات التوادر - الامارات التوادر - الإمارات التوادر - ميكل ميكل - سماحة الطواري - موقف الماشر المواري - موقف الماشر الحرس الجمهوري اتجاة المرح الحرس الجمهوري اتجاة المرح		\$6.025 \$6.025 \$6.025 \$7.266 \$7.266 \$7.266 \$7.266 \$7.266 \$19.262 \$19.272 \$2.272	
12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	الكيماويات - الحوسة (التازية) الكيماويات - الموسسة (التازية) الموسسة - الكيماويات (الطائمة) المول السهاميك - الموسسة سوق السهاميك - الموسسة الرشاح - بترينة توتال الرشاح - الأمارات الرشاح - الأمارات النوادر - الإمارات ويتال - محمد نجيب النوادر - الإمارات الرشاء - محمد أبيب البوادي - ميكل الموراء ميكل الموراي - موقف الماشر الحور الجمهوري اتجاة المرك		\$6.025 \$20.025 \$85.875 \$6.025 \$77.808 \$7.255 \$7.268 \$7.268 \$7.268 \$7.268 \$7.205 \$1.915 \$2.207	
22 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	الكيماويات - الحريس الجمهوري الكيماويات - الموسسة (النازلة) المؤسسة - الكيماويات (الطائمة) سوق السيراميات - المؤسسة سماحة - السيراميات الرشاح - بترينة نونال الرشاح - الاولار الرشاح - الامارات المرق - الامارات الموادر - الامارات البوادر - الإمارات البوادر - ميكل الرهور - ميكل الطوارئ - موقف الماشر الحريس الجمهوري اتجاة المري الحريس الجمهوري اتجاة السلام	77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	26.025 896.876 26.025 60.926 77.806 87.246 22.275 2	
22 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	الكيماويات - الموسسة (النازلة) الموسسة - الكيماويات (الطائمة) سوق السيراميك - الموسسة سمحة - السيراميك سمحة - السيراميك الرشاح - بترينة توتال الرشاح - الأوادر الرشاح - الأوادر الوادر - الأمارات البوادر - الإمارات الوور - هيكل الرهور - هيكل الرهور - هيكل الموارئ - موقف الماشر الحوارئ - موقف الماشر الحرس الجمهوري اتجاة السرام	77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	26.025 89.025 89.005 80.005 87.205 20.026 20.026 20.026 20.026 20.026 20.026 20.026 20.026	
22 12 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	المؤسسة -الكيماويات(الطائمة)	77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	865,876 800,926 87,246 87,246 10,212 10,2	
22 12 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	سماحة - المواميك المواسسة المعاون السيراميك الميك الميك المراسك الرشاح - بازينة نوتال الرشاح - الأوادر الرمارات الموادر - الامارات الوادر - الامارات الموادر - ميكل المواري - موقف الماش المواري - موقف الماش الحرس الجمهوري اتجاة المري الحرس الجمهوري انجاة السلام الموادي الجمهوري انجاة السلام المورس الجمهوري انجاة السلام	77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	60.652 60.652 60.658 77.809 60.658 87.245 19.212 1.415 22.202 415.269 20.0705	
75 70 70 71 72 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	الرشاح - بازيلة الوال الرشاح - بازيلة الوال الرشاح - اللوال الرشاوات المرة - الامارات اللوادر - الامارات الوادر - الامارات الوادر - الامارات الوور - هيكل المروري - موقف الماش المروري الجمهوري اتجاة المرق المروس المهوري اتجاة المرة المرادي المواري - المواري - المواري - الموادر المرادر	77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	77.809 77.809 77.809 77.809 76.08 87.245 19.212 10.212 10.212 10.212 10.212 10.212 10.212 20.020	
22 20 20 20 20 21 22 22 23 24 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	الرشاج - بازينة توتال الرشاج - اللوادر المرج - الامارات اللوادر - الامارات توتال - محمد نجيب محمد نجيب - الزهور الزهور - هيكل الزهور - هيكل الطواري - موقف الماشر الموري الجمهوري اتجاة المرج الحرس الجمهوري اتجاة السلام	77 77 77 77 77 77 77 77 77	27.808 27.826 26.08 87.246 29.050 10.212 10.212 10.212 20.020 20.0705	
75 70 70 71 72 72 73 74 76 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78		12 12 13 14 14 15 14 15 14 15 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	27.326 396 22.275 22.275 19.212 19.212 29.08 87.246 29.023 111.	
55 50 70 71 72 72 73 74 74 73 74	المرح-الامارات اللوادر - الامارات توال - محمد نجيب محمد نجيب - الزهور الزهور - هيكل هيكل - سماحة الطوارئ - موقف الماشر الحرس الجمهوري اتجاة المرع الحرس الجمهوري اتجاة السلام	12 12 13 14 14 15 14 14 15 14 14 15 14 15 15 16 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	28.25 28.25 1.916 26.08 87.246 90.926 50.05 101.2.269 20.0705	
55 50 50 17 18 18 19 19 19 19 19 19	اللوادر - الامارات الوال - محمة لجيب محمة نجيب - الزهور الزهور - هيكل هيكل - سماحة الطوارئ - موقف الماشر الحرس الجمهوري اتجاة المرح الحرس الجمهوري انجاة السلام	17 17 17 17 17 17 17 17	22.25 22.272 22.272 10.212 10.212 87.245 600.626 50.08 87.245 415.266 20.0705	
53 50 50 18 18 19 19 19 19	نونال - محمد نجيب الزهور محمد نجيب - الزهور الزهور - هيكل الزهور - هيكل ميكل - سماحة الطوارئ - موقف العاشر الحرس الجمهوري اتجاة المن الحرس الجمهوري اتجاة المن الحرس الجمهوري انجاة السلام	12 12 13 14 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	22,272 1,41E 16,212 87,24E 86,092 60,926 715,266 715,266 141 202,0705	
51 17 17 18 18 19 10 11	محمل نجيب - الزهور الزهور - هيكل هيكل - سماحة الطوارئ - موقف الماشر الحرس الجمهوري اتجاة المرح الحرس الجمهوري انجاة السلام	17 17 17 17 17 17 17 17	16.212 16.212 26.08 87.246 26.08 115.269 202.0705	
55 50 50 78 78 78 78 78	الزهور - هيكل هيكل - سماحة الطوارئ - موقف الماشر الحرس الجمهوري اتجاة المرح الحرس الجمهوري اتجاة السلام العرس المعهوري اتجاة السلام	77 77 77 77 77 77	16.212 87.245 87.246 26.08 817.269 202.0702	
22 20 20 31 20 17 18	هيكل - سماحة الطوارئ - موقف الماشر الحرس الجمهوري اتجاة المرج الحرس الجمهوري اتجاة المرم الحرس الجمهوري اتجاة السلام	27 57 57 57 57 57	87.24£ 87.24£ 26.08 415.263 25.05 141 202.0705	
22 20 20 30 30 30 30	الطوارئ - موقف الماش الحرس الجمهوري اتجاة المرع الحرس الجمهوري اتجاة السلام الففلات	رد دو دو دو دو دو دو دو	87.24£ 87.24£ 26.08 415.263 25.05 141 202.0705	
55 50 50 70 70	الحرس الجمهوري اتجاة المرح الحرس الجمهوري اتجاة السلام القفلات	رد در در در در در در در در در در در در د	87.24£ \$20.08 \$2.502 \$141 \$2.002	
22 20 20	الحرس الجمهوري اتجاة السلام القفلات	27 72 73 74	26.08 h12.268 2.502 1h1 202.0705	
55 51 50	شكلفقاا	رد دو ۲و	\$15.568 \$.505 £\$1 \$02.0705	
33 31		77 57	202.502 141 202.0705	
77	0	77 77	141 202.0705	
_	المامات معلمية من ابو حجد الي الأرواي	77	202,0705	
	بالقتناء تالهاب			
24	NOLID3S 1			
52	الكمر الرابط	37	Z36.137	
97	शहर विकृति	77	Z'66	
77	نازلة كويري الطوارى	97	142.68	
82	والبقا روييع أطواري	1,	14.512	
67	man of the confidence		100000000000000000000000000000000000000	

J

ON BYTAL

25.12

IK-MP)

وكلساا يقفا

9€





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج حتى تفق السلام يطول 8.8

عقد رقم (٢٧٩) ١٠١٠/١٠١)

المسافة من بعد كويري المرج إلى نفق السلام

مستخلص ختاي

رقم البند	الاعمال المستاعية	92	26_1	
lim		بالمثر المكمب خرسالة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة المرساتية على أن يكون الخلطة والدمك ميكانيكي و محتوى الأسمنت لا يقل عن ١٥٠ كجم/م؟ اسمنت بوريكاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات تابية أو متزلقة بحيث يكون المدود راسيا تماما ومتعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة المحصول على سطح املس للاسطح الطاهرة ومعالجة الخرسائة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواسفات الفيئة و الرسومات وحسب أصول الممانعة وتعليمات المهندس المشرق واقتلة لا للشروط والمواسفات الفيئة والرسومات وريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	اوتفاع حق 1 مقر من منسوب ظهر المخدة حق اسفل الاطارات أو البلاطات.	الشركة المنظلة
الوحدة			r.	الاست
الكمية الختامية			845.02	الاستشاري العام

الرائد للاستشارات الهكمرة

للافيح مندير مشروعات الشركة

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام انترناشيونال

ما محمد الاستد

توقيع مدير مكتب فني الشركة م/محمود مصطفي







بند (۲٦) تنفيذ خرسانة الاعمدة و الاكتاف ارتفاع اقل من ٦ م

مستخلص جاری ۱۷

-	جاري ۱۷	- William William	- ETAL 37		
P	اسم العمل	الوحدة	الكمية	ملاحظات	
1	ابوصير	۲۶	25.56		
2	الادوية	۲۴	12.311		
3	التروللي	Tp	20.658		
4	البصريات	TP	18.369		
5	الرشاح ٢	۲۴	19.036		
6	الكيماويات	۲۴	10.331		
7	سماحة	۲۴	26.031		
8	السيراميك	م٣	6.528		
9	محمدنجيب	۳۴	7.312		
10	مؤسسة الزكاه	۳۴	11.72		
1:	الزهور	م٣	5.377		
12	اللوادر	Te	7.316		
1	هيكل	م٣	7.85		
14	من سماحة للسيراميك(CASES)	٣٥	134		
1	البلاطة فوق خوازيق	Te	193.795		
16	كوبري الطوارئ	Tp	34.251		
17	كوبري موقف العاشر	۲۴	38.92		
18	كوبري نازلة الطوارئ	۲۴	115.141		
19	كوبري طالعة الطوارئ	۲۴	67.269		
20	كوبري نازلة المرج	مِع	83.249		
	الاجمال	6	845.024	The part	

توقيع مدير المشروع الاستشاري ؛

مدير مشروع الشركة

مكتب فني الشركة ؛

م/ محمد الامجد

م/محمود مصطفي

12







Lang thing to the

مشروع اعمال تطهر ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الالجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٥٨٠

عقد رقم (٢٠٧٩) ١٩/٧٩)

المسافة من بعد كويري المرج إلي نفق السلام

رقم البند	الاعمال الصناعية	56	26_2	توفق مدير مكتب في اشركة م/محمود مصطفي
البئد		ياتمتر المكتب خرسانة مسلحة اللاعددة والاكتاف قوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية عنى أن يكون الخلطة والدمك ميكانيكي و محتوى الاسمنت لا يقل عن -63 كجم/م المسنت بورتلاندي عادى مع استخدام الشدات المتاسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او متزلقة بحيث يكون العمود راسيا تمام ومتعامد على المخدة والسمر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الماسة للحسول على سطح املى الاسطح القاهرة ومعالجة الخرسانة بمد المب وذلك طبية للشروط والموصفات الفنية والرسومات وحسب أصول المبناعة وتعليمات المهتدس المشرق والقائة لا تشروط والموصفات الفنية والرسومات ويشغيل وتركيب حديد النسليح.	ارتفاع من ٦-٦ مثر من منسوب ظهر المخدة حق اسفل الاطارات أو البلاطات.	الشركة المنطلة شركة السلام الترناشيوتال م محمد الدشروة الشركة تهفيم مدير مشروعات الشركة م محمد الامجد
الوحدة			a.	Ilyan and and and and and and and and and a
الكمية الختامية			67.388	ستشاري العام رستشارات الهنتسيخ توقع مدير مشهر الاستثاري



Infinix NOTE &



بند (٢٦) تنفيذ خرسانة الاعمدة و الاكتاف ارتفاع من ٦م الي ٩٩

0.5	م	1		
	اسم العمل	كويري نازلة المرج	[Keal]	مكتب فني الشركة ؛
	الوحدة	a_ a_		مدير مشروع الشركة
1	الكمية	67.388	67.388	توقيع مدير ا
大学 の 日本	ब्रिट्स			توقيع مدير المشروع الاستشاري ؛





مشروع اعمال تطوير ورقع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حتى نفق السلام يطول 0,8

عقد رقم (١٩/٧٩) ٢٠٠٠)

المسافة من بعد كويري المرج إلي نفق السلام

الاعمال الصئاعية	12	17-71	
	بالمتر المكمب اعمال خرسانة مسلحة (2018) البلاطة والكويستات لزوم الجزء العلوي وعلى ألا تقل المقاومة المعيزة للمكمب القياس للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠٠ كجم/سم؟ بعد ٦٨ يوم مع استخدام اسمئت بوركلاندى عادى بمحتوى لايقل عن ١٥٠٠ كجم/م؟ والسعر لايشمل حديد التسليح	لزنقاع حق ٦ متر من منسوب الارض الطبيعية حتي اسفل اليلاطة	الشركة المنفذة
		4	75
		8926.8	الاستشاري العام
	مدال المستاعية		بالمكر المكس اعمال خرسانة مسلحة (Sech plac) للبلاطة والكويستات لزوم الجوه الملوي وعلى ألانقل المقاومة المميزة للمكسب القياسي للخرسانة المسلحة عن ١٠٠٠ كاجم/م؟ بعد ٦٨ يوم هم استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بمحتوى لايقل عن ١٥٠٠ كاجم/م؟ والسعر لايشمل حديد التسليج 2

كطيع ملير مشروعات الشركة

الرائد للاستشارات الهندسية

توقيع مدير المشروع الشركة شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير مكتب لئي الشركة

OTE 8







بند (۲۷) تنفیذ خرسانة البلاطات جزء علوي اقل من ٦ م

مستخلص

ملاحظات	الكمية	الوحدة	اسم العمل	٩
	351.9	Tp	ابو صير	1
	108.172	م٣	الادوية	2
	343.5594	۲۶	التروللي	3
	165.534	Tp	البصريات	4
	94.4	۲۴	الكيماويات	5
	277.877	۲۴	سماحة	6
	107.957	Tp	محمد نجيب	7
	86.158	۲6	الزهور	8
	118.427	٣٥	اللوادر	9
	92.959	TP	هيكل	10
	5455.03	Tp	SLAB ON PILE	11
	78.97	م۲	من سماحة للسيراميك(CASES)	12
	159.124	Te	كوبري سوق السيراميك	13
	832.93	م۳	نازلة الطوارئ	14
	127.931	۲۴	خرسانة نيوجرسي	15
	525.869	TP	كوبري نازلة المرج	16
	8926.80		الاجمالي	

وقيع مدير المشروع الاستشاري ؛

مدير مشروع الشركة

مكتب فني الشركة ؛

....

م/ محمد الامجد

م/محمود مصطفی







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٨,٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المسافة من يعد كوبري المرج الي نفق السلام

مستخلص ختامي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
			عمال الصناعية
		بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) للبلاطة والكويستات لزوم الجزء العلوي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القيامي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادى بمحتوى لايقل عن ٤٥٠ كجم/م٢ والسعر لايشمل حديد النسليح	27
141.60	Te	ارتفاع من ٦- ٩ مثر من منسوب الارض الطبيعية حتي اسفل البلاطة	27_2

الاستشاري العام

الشركة المنفذة

الرائد للاستشارات الهند

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الشركة

توفيع مدير مكتب فني الشركة





يند (١٧) خرسانة بلاطات للجزء العلوي اعلي من ٦ م

All Parkets		مازحطات	
141.610	141.61	الكسية	
THE REAL PROPERTY.	70	الوحلدة	
الاجمال	كوبري طالعة الطوارئ	اسم العمل	ازي ۱۱
	1	٦	ستخلص ج

وفيع مدير دستشاري ؛

ليع مهندس الاستشاري ؟

وقيع مهندس الشركة ؛





ONE 8

مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإجاة من المرج حتى نفق السلام بطول ه.٨

عقد رقم (٢٧/١٠١٠/٠٢)

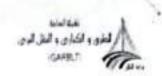
المسافة من بعد كوري المرج إلى نفق السلام

مستخلص ختاي

رقم البئد	الزعمال الصناعية	82	28_1	توفق مدير مكتب فن الشركة م/محمود متمطقي
البند		بالمتر المكمي أعمال خرسالة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكويري والهامات مع استخدام السمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 80. كجم /سم 7 ومحتوي اسمنت لا يقل عن 80. كجم/ م7 والسمر لا يشمل حديد النسليج يتم التنفيذ طبقاً لأصول الممااعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهتنس المشرف.	ارتفاع حق ٦ متر من متسوب ظهر المخدة حق اسفل الإطارات	الشركة المنطذة شركة السلام القرناشيونال توقيع مدير المشروع الشركة م/ محمد الامجد
الوحدة		36	ي	الاستشاري العام الرائد للاستشارات الهند توقع مدير المشارئ لإنجابي توقع
الكمية الختامية		**	1317.00	الاستشاري العام الاستشارات الهندسية المجاليات الهندسية م) مك معهدا الاستثاري







بند (۱۸) تنفید خرسانة الهامات

-1131-41	ے (م) ورد (۸۱) بالم الرکب اورد وصر وشامہ معلی	مستملف سارد
	Control of the second s	

ملاحظات	الكمية	الوحدة	اسم العمل	1
Commence of the second	72.546	۲۴	سوق السيراميك	1
	103.112	Te	سماحة	2
	184.16	۲۴	الرشاح	3
	91.858	re	مؤسسة الزكاه	4
	428.2605	Te.	SLAB ON PILES	5
	254.37	٣	كوبري الطوارئ	6
	182.7	۲۴	كوبري موقف العاشر	7
A STATE OF THE PARTY OF	1317.007	S TOTAL PROPERTY.	الاجمالي	

توقيع مدير الاستشاري ؛

توقيع مهندس الاستشاري ؛

توقيع مهنديها الشركة ا





مشروع اعمال تطوير ورقع كقاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حتي لفق السلام يطول دراه

عقد رقم (١٩/١٠١٠٦/١٠٦١)

المسافة من بعد كويزي المرج أل نظق السلام

مستخلص خثام

رقم البند	الاعمال الصناعية	52
livite		بالمقر المكمي خرسانة مساحة لزوم كمرات سابقة الصب والاجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و المعك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المعيرة للمكمي القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من المب بالطبيعة عن ٠٠٠٥ كجم/سم١ والبقد يشمل جميع ما يلزم لمناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركب الوحدات الخرسانية وكذلك تقليل الوحلات بين الوحدات وكل ما يلزم لقبو الممل كملا طبقا الرسومات والشروط والمواسطات وتطبيدات المهللس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشفيل وتركبيب كبلات عالية الإجهاد ولاحليد التسليح
الوحدة		£
الكمية الختامية		1440,935

الاستشاري العام الوالد للاستشاري العام الولد للاستشارات المهند الولمدوع الاستشاري وقوا

البراهيم بيومان الشركة

توقي مدير المشروع المراة م/ محمد الأمجد

شركة السلام الترناشيونال

التركة المنطاة





NOTE &







بند (۲۹) خرسانة الكمر سابق الاجهاد

(710/20 colino	×
1.0.0	900

ملاحظات	الكمية	الوحدة	اسم العمل	
	263.8	Te	كوبري الرشاح البليسي	1
	231.51	Tp	كوبري مؤسسة الزكاة	2
	495.165	٣٩	كوبري الطوارئ	3
	450.46	Te	كوبري موقف العاشر	4
S COST TO	1440.935	The state of	الاجمالي	TO ST

توقيع مدير الاستشاري ! كويم توقيع مهندس الاستشاري ؛

توفيع مهندس الشركة ؛







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حق نفق السلام بطول ١٨٥٠

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المساقة من يعد كوبري المرج إلى نفق السلام

مستخلص ختامي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
			إعمال الصناعية
760.53	۲۴	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية لارتفاع حق ٢٥ box sec إيشمل البلاطة السقلية والخرسانة ذات البلاطة السقلية والخرسانة ذات البلاطة السقلية والخرسانة ذات محتوى أسمنتي لايقل عن ٥٠٠ كجم اسمنت بورتلائدي عادي للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الإنشائية مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	30

الشركة المتفذة

شركة السلام انترناشيونال

الاستشاري العام









	1			Γ		Г		-	1
20,007	300 51	209.38	250 25	20.03	33000	C.70T	103 5	المسيا	<
		75		7.		7		المحلق	
الاحمال	400	طالمة كيدري الطوارئ	Tr. Little Line	Wille Sons a Make 831	410 Car 10 1	Sauss, made llandlands	Common Parties	I was the same	11 (2)
The second		0	7	3	1		7		ستخلص جار

توفيع مدير الاستشاري ⁴ر-

...

توقيع مهندس الشركة

الماليان إلى التحادة الماليان الماليان الماليان الماليان التحادي المراج حتى تقل المسلام يطول فياه. مشروع اعمال تطوير ورفع تقادمة لطويق الدائري جول الماليان التكري (المقاع الثاني) في التحادة من المراج حتى تقل المسلام يطول فياه



ale (in | 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)

الساقة من بعد كويري المرج الي ظل الساقة مستقلص خاتي

	رقم البند	الاصل المناعة	83	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
and the second second	হাল		يالمار الملعب هرستانا مسلمة للمواهط المالاة مع استخدام استات يوركاتمان علدي وجهد كمر لا يقل هن 201 - 20 كوم /مم 7 رمختري استات لا يال هن ١٠٠٠ اكوم/١٠٦ مع معالجة فطرستانا بدة المين طبلا للمواسطت وكل ما يتزم تنهر الاصل طبقا للمواسطات اللياء وتطبعات المهلمان الميتلم وبإنفا لا تشمل توريد ويتشايل وتركبه حديد الشمل	الدرعة الملافة المرافة المرافقة المرافة المرافة المرافة المرافة المرافقة المرافة المرافة المرافقة المر
	ित्यः		e.	State
	الكبرة تخلفية		10619	Remitty to happy





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ١٨٥

عقد رقم (٢٠٧٩) ١٩٧٠]

المساقة من بعد كويري المرج إلى نفق السلام

مستخلص ختاي

رقم البئد	الاعمال الصناعية	34
البئد		بالطن توريد وتشفيل وتركيب وريط كابلات عالية الإجهاد لزوم الكيرات الخرسانية عالية الاجهاد وعل ان تكون جميع الاكسسوارت حاصلة على علامة C ومطابقة للمواصفات الاوربية والفئة تشمل توريد والكابلات الاكسسورات والاجربة والالكورز واليفجئ وطبقا للمواصفات الفذية واللوحات المعتمدة
الوحدة		*3
الكمية الختامية		30.25

الاستشاري العام

ונונ וצתבנוני ונס

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام انترناشيوتال

الشركة المنفذة

ما محمد الامجد







بند (۳۳)

مستخلص جاري ٧ بند ٣٣ توريد وتركيب وتشغيل وربط بكابلات سابقة الاجهاد

ملاحظات	الكمية	الوحدة	اسم العمل	م
	14.22	طن	كوبري مؤسسة الزكاة	1
	16.03	طن	كوبري موقف العاشر	2
	30.25	A STATE OF THE STA	الاجمالي	34

توقيع مدير الاستشاري ؛

توقيع مهندس الاستشاري ؛

توقيع مهندس الشركة ؛







مشروع اعمال تطوير ورقع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٥٫٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المسافة من بعد كوبري المرج الى نفق السلام

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	اليند	رقم البند
			عمال الصناعية
11541.51	طن	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح من الصلب ٢٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ليضا الاختبارت وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوشيب وقطع وتشكيل ورقع الحديد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهرف.	35

الاستشاري العام

الرائد للاستشارات الهندسية

والمعمور مشروعات الإستشاري

July sight

وقعة مدد المكروكولاستشاري

Ser VII

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الشركة

توقيع مدير مكتب فئي الشركة

م/ محمد الامجد

م/محمود مصطفي







بند (۳٤) بالطن تورید وترکیب حدید تسلیح افل من ۱۲ م

حديد البلاطات	طن	3682.236
حديدكمر	طن	685.54
حديد الهامات	طن	346.105
حديد الاعمدة	طن	392.859
حديد الحوائط	ځن	1855.36
حديد القواعد	طن	2670.870
حديد خوازيق قطر ٦٠ سم	Ġ.	2.78
حدید خوازیق قطر ۵۰ سم	طن	695.51
حديد خوازيق قطر ٢٫٢ م	طن	649.18
حديد خوازيق قطر ١٫٥ م	طن	135.74
حديد خوازيق قطر ١ م	طن	425.33
اسم العمل	الوحدة	الكمية

توقيع مدير المشروح الامتشادي

مدير مشروع الشركة

OF S

كتب فني الشركة ؟

م/محمود مصطفي







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٥٫٨

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المساقة من يعد كويري المرج الى تفق السلام

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	اليند	رقم البند
			عال الصناعية
15.56	*r	بالطن توريد و تشغيل و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية بالبر و الفئة تشمل أعمال اللحام و عمل الاختبارات اللازمة على اللحامات و البرشام و التربيط و وحدات الربط مع الخرسانة و الشكالات الأفقية و النقل و التركيب بالموقع و الدهان بوجهين بريمر و وجهين بمادة ابيوكسية باللون الشكالات الأفقية قبل تعقل البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجلفتة على البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية قبل التنفيذ و الفئة تشمل طبقا للظروف البيئية المحيطة و توصيات الإستشارى على أن تعدم كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كامنة و شامئة جميع التفاصيل و الأطوال للاعتماد قبل البده في التصنيع.	37

الاستشاري العام

الرائد للاستشارات الهندسي

توقيع مدير المشروع الاستشاري

الشركة المنفذة

شركة السلام الترتاشيوتال

توقيع مدير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد







مشروع تطوير الطريق الدائري من بعد المرج حتى نفق السلام بند (٣٧) الاعمال المعدنية

	ملاحظات	الاووان		المقاسات		عدد	نوع الأعمال والتوريدات	بند رقم (۲۷)
1770	31001233100	اجمالي	طول	عرض	سمك	10000	THE PRODUCT OF THE PROPERTY.	1.11
لمبراً عليه (المقاسات X الكنانية X (.	V. A. = = 1 1/2/14	طن ہے	مم	مم	مم		يافطه T	•
	9110	0.3693	560	560	25,	6	PL	1
S. SETTING 1 1711)	+ عاصرب الحدد)	P 0.2120	1500	6000	1.5	2		· **
JX Silver IX Comment	1	0.7536	1600	6000	10	1	box400*400	2
Mar Ar Area de		1.5072	1600	12000	10	1	box400*400	3
		0.0471	100	100	10	60	PL	4
		0.3538	2200			12	کبر UPN 120	5
		0.0322	200			12	UPIN 120 30	
		0.0100	10	80	100	16	Segov.	100
		0.0151	10	80	100	24	STIFF.	6
		0.0126	10	100	100	16		
Sign of the same	,	3.3127						
	\$15.56	16.56]
201.39		الاستشاري العام	71274	S 2200 I	36.00.00	a destil	الشركة المنفذة	- 4. /







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ١٨٠٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المسافة من بعد كوبري المرج الي نفق السلام

مستخلص ختامي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
			إعمال الصناعية
<u>26693</u>	Ye	بالمقر المسطح طبقة عازلة من البيوتومين على البارد بوجه تحضيري ووجهان على البارد للاساسات وجميع الإجزاء المنقونة و السعر يشمل كل ما يلزم لتهو العمل تهوا كاملا و ذلك طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و على المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهو العمل تهوا كاملا و القياس هندسي طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	38

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد

الاستشاري العام

الرائد للإستشارات الهندرسية

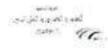






ښ(۲۷)

1186.98 3749 1652.27 4025.94 2295.29 1390 1137.8 1475.012 2386.31 1649.184 133.03 1144.0585 1144.0585 1292.4 1857.76 634.94 2138.313 1240.9 1628.35 656.43 1271.3 3702.93 2564.89







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدانري هول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من العرج عتى تفق السلام بطول ٥٠٨

علد رقر (۱۹/۱۹ ، ۱۲ ، ۲ ، ۲)

المصافة من بعد كوبري العرج الى تلق السلام

مستخلص ختامى

الكمية الختامية	الوحدة	البقد	رقم البند
			صل تصناعية
30000		بالمثر المسطح توريد و عمل دُهائت مضاده للكريثة ذَات اسلس الليريك مائمة لللقائية المزل جسم الكويري كل ما يأثرم النهو العمل لهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا الاصول المشاعة و الرسومات و المواصفات طبقا الأصول الصناعة و تخيمات المهندس المشرف.	39

الشركة المتلذة

شركة السلام الترتاشيونال

ComSounted Aller Inguest







(79) J.J. WILLIAM

3	(Sept (20)	30349,000	~ alloo, 30
Melic		259	
الرشاح البلييسي		2180	
Lygipi destro	1.0	226	
الزهور	~	200	
Skie	4	200	
مالية	7	670	
سوق السيراميك		1170	
مؤسسة الركاة	ν,	1250	
الكيماويات	٠,	230	
ابو صور	Υ.	680	
بلاطة علي خوازيق	77	10700	
الترولي	₹	550	
الادوية	76	230	
نازلة الطوارئ	بر <i>ا</i>	3010	
طالمة الطوارئ	Tr US	1060	
الطوارئ	16	4139	
موقف العاشر	76	3250	
الحرس الجمهوري	الري م	345	
اسم العمل	ل الوحدة	الكمية	ملاحظات







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٨٫٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المسافة من يعد كوبري المرج الى ثفق السلام

مستخلص ختامي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
			مال الصناعية
41073.791	44	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات اسمنتية عازلة من مكونة من خليط من (سافيتو+اديبوند+مادة ماتعة للنقاذية) انتاج شركة MCC أو كيماويات البناء الحديثة لعزل جسم الكويرى كل ما يازم لنهو العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة و كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	40

م/ابراهيم بيوي

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

ني الشركة توقيع مدير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد

م/محمود مصطفي

2

مدير الواجوة الاستشاري

الاستشاري العام

الرائد للاستشارات الهندس







fr(·1)

			41073.791	
22	نيوجرسي الاعمال الصناعية	۲,	1662.6	
21	نيوجرسي السطحي	۲۰	3755	
20	القفلات	ή,	2687.79	
19	طالعة الطوارئ	Ϋ́r	2131.02	
18	الحرس الجمهوري الانجاهين	Te.	2152.778	
17	موقف العاشر - الحرس الجمهوري	Ϋ́¢	2890.2	
16	الطواري-موقف العاشر	۲۴	4417.05	
15	الأدوية - الطوارئ	۲۴	4513.1	
14	ايو صور - الترولي	7	3543.393	
13	ابو صور - الكيماويات	₹	1135.9	
12	الكيماويات - مؤسسة الزكاة	7	2058.78	
=	السيراميك - مؤسسة الرّاة	44	1405.9	
10	سماحة - السيراميك	7	1637.8	
9	محمد تجيب - الزهور	41	802.8	
00	الزمور - ميكل	4	956,58	
4.4	هپکل - سماحهٔ	۸6	1177.6	
6	الرشاح - محمد نجيب	۲,	461.48	
vs.	نازلة الرشاح	70	475.76	
4	طالعة الرشاح	7.	1124.4	
w	الرشاح - اللوادر	46	0	
2	اللوادر - الإمارات	Ϋ́ρ	1253.2	
,	المرج - الإمارات	10	830.66	
	اسم العمل	الوحدة	الكمية	ملاحظات







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول ٨٫٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المساقة من بعد كوبري المرج الى نفق السلام

مستخلص ختامي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
			عمال الصناعية
1	عدد	اعمال تجربة تحميل استاتيكي للكوبرى قبل افتتاحة للاجزاء المختلفة والمداخل وفقا للرسومات المرفقة والسعر يشمل جميع ادوات القياس اللازمة وتقديم التقرير النهائي لاختيار التحميل و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل فهوا كاملا و ذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	43

الاستشاري العام

الرائد للاستشارات الهندسية

الشركة المنقذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٨,٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المساقة من بعد كوبري المرج الى نفق السلام

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البئد
101			عمال الصناعية
266.3	re	بالعتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال بتربه من السن والرمل بنسبه (١:٢) على طبقات لا يزيد مجموع ما سبق سمك أي منها عن ٢٥ سم بعد الدمك ويضاف إليها كمية المياه الأصولية أثناء الدمك والسعر بشمل إجراء عدد كاف من تجرية بروكتور المعدل لكل طبقة إحلال ولا يتم ردم الطبقة التي قوقها إلا بعد التأكد من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقاً لتقرير الأساسات المعتمد من الإدارة طبقاً للرسومات التنفيذية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة.	44

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

م/ محمد الامجد

توقيع مدير المشروح الشركة

الاستشاري العام

الوائد للاستشارات الهتم





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتي نفق السلام بطول ٨٫٥

عقد رقم (۱۹/۷۹ -۲۰۲۰-۲)

المسافة من بعد كوبري المرج الى نَفق السلام

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البتد	رقم البند
			مال الصناعية
2179.57	م.طولي	بالعتر الطولي توريد و تركيب فواصل تعدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (٢,٥٠) سم (إذا لزم الأمر) بابعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض إطبقا للحسابات المقدمة من المقاول و المعتمدة من المهبئة على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الغواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	45

الشركة المتفذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع ا

نوقيع مدير مكتب فني الشركة

م/محمود مصطفى

م/ محمد الامجد

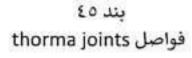
Grand In

الاستشاري العام

A







الهينة العامة لطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)

مستخلص ختامي

ملاحظات	الكمية	الوحدة	اسم العمل	٩
	251.2	م.ط	نفق السلام	1
	613	م.ط	الفواصل العرضية (التوسعة	2
	275.37	م.ط	الفواصل العرضية (الطريق القائم)	3
	1040	م.ط	الفواصل الطولية (التوسعة)	4
	2179,57		الاجمالي	- 455

توقيع مدير المشروع الاستشاري ؛

م/احمدنهیچ

مهندس الحصر الاستشاري

م/ هاي نک

مدير مشروع الشركة

م/ محمد الامجد

مكتب فني الشركة ؛

م/محمود مصطفي







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاء من المرج حتى نفق السلام يطول ١٠٠٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المسافة من بعد كوبري المرج الى تفق السلام

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
			لإعمال الصناعية
530	Yr	بالمتر المسطح فك حديد كريتال أعلى الأسوار ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	46

الشركة المنفذة

شركة السلام انترناشيونال

توليع مدير مكتب فني الشركة

م/محمود مصطفي

م/ محمد الامجد

تدفيد مدير مشروعات الشركة

م/ابراهيم بيوكي

وقيع مدير المسترح الاستشارة

Cur- 17

7

الاستشاري العام







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٨٫٥

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۲۹)

المسافة من يعد كوبري المرج الى نفق السلام

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
			عمال الصناعية
<u>680</u>	م. طولي	بالمتر الطولى تكسير وازالة درج سلالم بأى توع وبأى سمك ومن أى ارتفاع والفئة تشمل ثقل المخلفات المسافة للمقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهتدس المشرف مع تسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة.	47

الشركة المتقذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير العشروع الشركة

م/ محمد الامجد







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٨٠٥٠

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المسافة من بعد كوبري المرج إلى نفق السلام

مستخلص ختامي

الكمية الختامية	الوحدة	البند	رقم البند
			نود الصيانة للكباري القائمة
2826	عدد	بالعدد تخريم وزرع اشاير حديد تسليح بأى قطر والبند يشمل التخريم وتثبيت الاشاير بمادة ايبوكسية مع تقديم المواصفات الفنية لاعتمادها قبل التنفيذ والبند يشمل كل مايلزم لنهو العمل طبقا للرسومات واصول الصناعة و الشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف	5

الشركة المنقذة

شركة السلام انترناشيونال

ب فني الشركة توقيع مدير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد

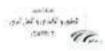
م/محمود مصطفي

توفيع مدير مشروعكت الاستشارة

الاستشاري العام

الرائد للإستشارات الهند

ما منوبدور







مشروع اعدل تطوير ورقع تفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من العرج حتى نفق السلام يطول ٨٠٠

عظارقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المسافة من بعد كوبري المرج الى تغل السلام

مستخلص ختامي

الكمية الختامية	الوحدة	البتد	رقم البثد
		- b	ود الصيائة للكباري القائمة
30.3	dis	بشطن كوريد وتركيب أنواح أو زوايا معنية لترميم الأجزاء الخرسانية (أعدة تمرات بالأطات الخ) على أن يتم اعتماد جميع الأيماد والقطاعات والخاسات المستطومة وطريقة ومراحل فتنفيذ من الهيئة قبل التنفيذ، والملنة تشمل دهان الاتواح أو الزوايا بمادة إيبوكسية مقاومة للمدا، والتثبيت بارع الأشاير Dowels بمادة إيبوكسية داخل الخرسانة بعد التطريب وتجهيز الأسطح ومعالجتها بالمواد الإيبوكسية اللازمة، وقل ما بازم لنهو العمل كاملاً طبقاً الرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتطيمات المهاس المضرف،	6

توقيع مدير مشروعات الشركة

الشركة المناذة

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام بطول فيد

عقد رقم (٢٧/١٠١٠/٠٢)

المسافة من بعد كوبري المرج الي نفق السلام

مستخلص ختام

رقم البئد	بنود أعمال الطرق والأعمال المبتاعية خارج القائمة الموحدة	н
البئد	خارج القائمة الموحدة	ياتمتر الطول اعمال الرقع المساس للمرافق والمعترتبات
الوحدة		م. طولي
الكمية الختامية		7540

الشركة المنفذة

توقيع مدير المشروع الشركة شركة السلام التوناشيونال

المحمد الامجد

توقيع مدير مكتب فئي الشركة م/محمود مصطفی حجرد میما

الرائد الاستشارات الهندسية الاستشاري العام







مشروع تعدل تطوير ورفع كذاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الايجاة من المرج حق نظل السلام يطول قراد

عقد رقم (١٧/١١٠٠١)

المسافة من بعد كوبري المرج إلى نظق السلام

متخلص خثاي

نق	بود لممال الغزق والاعمال	2
litr	بود أعمال الطرق والأعمال المناعية خارج القالمة الموجعة	باشتر الطول والة حواجز ليو جيرس قالماء والبئد يشمل لكسير وإزالة الحواجز المصنعة من الخرساتة المدية والغرسانة لسسلحة بما في ذلك القاعمة والفرشة الخرساتية والتنظيف ونقل كافة المخلفات ال
الوحدة		م. طول
الكمية الختامية		6960.03

Retar は一まましい いまいーデ

الاستشاري العام

شركة السلام اتترناشيونال توفئ منير امغروع الشركة

التركة المنظة

ما محمد الامجد

نولى سير مكب در الدرة م/محمود مصطفي





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكري (القمااع الثاني) في الاتجاة من المرج حي نفق السلام يطول فيدًا

عقد رقم (١٩/٧٩) ١٠٢٠)

المسافة من بعد كودي المرج إلى تقق السلام

مستخلص ختاي

	رقم البند	بنود أعمال الطرق والأعمال	m
	וויינור	يتود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	والمقطوعية. ذكل لحويلة متقودة توفير الاهناءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتوج وهوج الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور .
	الوحدة		مقطوعية
	الكمية الختامية		1

السرم شركة السلام التراشيوذال توقع مدير المشروع الشركة م/ محصد الامجد

توقيع مدير مكتب فئ الشركة 1/menge mendig

الرائد للاستشارات الهندسية





مشروع اعمال تطوير وزفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حي نفق السلام بطول ٥٨٨

att (La (14/74 - 17.7-1)

المسافة من بعد كوبري المرج إلى نفق السلام

مستخلص ختام

رقم البند	يتود أعمال الطرق والأعمال	4
البئد	يتود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالمقر المكمب اعمال توريد وتنفيذ ودمك طبقة السن خلف الحالط (الفلار) والفلة تشمل التوريد و النقل و التنفيذ طبقا للرسومات و الشروط المواصفات وتعليمات المهندس المشرفد
الوحدة		ř.
الكمية الختامية		890.1

المنابعة ال

الرائد للاستشارات الهتمسية

الاستشاري العام

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام الترناشيونال

الشركة المنفذة

d) over 1 (Vorsit

توقي مدير مكتب في اشركة م/محمود مصطفي

TIX NOTES





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حق نفق السلام يطول ق.٨

عقد رقم (٢٠٧٩) ١٠١٠)

المسافة من بعد كويري المرج إلي نقق السلام

مستخلص ختاي

رقم البند	بئود أعمال الطرق والأعمال	s
البئد	بتود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالمقر الطول توفير حواجز خرساتية مؤفئة لزوم تأمين التحويلات المرورية طبقا لتمليمات جهاز الاشراف والادارة المامة
الوحدة		م. طول
الكمية الخثامية		<u>612</u>

الشركة المنفذة

شركة السلام القرئاشيوقال

الرائد للإستثارات الهندة

توقي مدير المشروع الثركة

ئولى مدير مكتب لي الثركة

ا محمد الامجد

م/محمود مصطفي







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإنجاة من المرج حي نفق السلام يطول فياء

عقد رقم (٢٠٦٩/١٠١٠)

المسافة من يعد كوبري المرج إلى نفق السلام مستخلص ختاي

رقم البند	بئود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	60			توقق مدير مكتب فن الشركة م/محمود مصطفى
	يناعية خارج القائمة الموحدة	بالعدد توريد وتركيب مواسير التسريف PVC قد الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول ا	الشركة المنقذة	شرطة السلام المرياشيونان	نوقي مدير المشروع الشركة م/ محمد الامجد
ווינור		بالمدد. توريد وتركيب مواسير التصريف DVC قطر(۲) بوصه المرشح الزاعلي (الفلقر) وكل مايازم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه وتطيمات المهندس المشرف .			م البراهيم بيني
الوحدة		arc	الاستت	الرائد للإستسارات الهدا	توقيع مدير المساق المرسان
الكمية الختامية		645	 (water)	dio lateral	Salaria paresti.







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الأحدي حي نظق السلام يطول قراء

عقد رقم (٢٧/٢٠٠١)

المسافة من بعد كوري المرج الي نفق السلام

رقم البند	تود أعمال الطرق والأعمال ا	G
litr	بتود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالسكول المكس أعمال توريد وتشفيل اترية حصورية ذات زاوية احتكاك لا تقل عن ١٠٠ كا والشفيل الجسر بإستغيام المعلي أعمال توريد وتشفيل الترويخ والمواصفات لأستكان المسيوس التمكيل الجسر والاكتاف ورشها بالمياه الاصولية الوصول ال نسبة الرطوية المطلوية والمفك الجيد بالهراسات الوصول ال أسي كتافة جافة (29% من الكتافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسب التصميمية والقطاعات المرهية الموجية والإسوات المرويوة المالية بجمع مشتملاتة طبقاً لاصول المناطق الدك الطبيعة الزياعية الكتافة والكتافات المرويوة المالية بجمع مشتملاتة طبقاً لاصول المبتاعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق
الوحدة		يو م
 الكمية الختامية		74909

توقيع منبر المشروع اشركة شركة السلام التوناشيونال

الشركة المتفذة

of Jacob Krait

توقيع مدير مكتب فئي الشركة م/محمود مصطفي

الرائد للاستشارات الهندسية

الاستشاري العام







بند (۱۲) بنود مستجدة خرسانة مسلحة بلاطات علوية اعلى كمرات سابقة الأجهاد

مستخلص جاري ٧

			100 mm 10	-
ملاحظات	الكمية	الوحدة	اسم العمل	7
	214.46	٣٥	كوبري الرشاح البلبيسي	1
	110.45	م۲	كوبري مؤسسة الزكاة	2
	407.85	Te	كوبري الطوارئ	3
	266.93	Ta	كوبري موقف العاشر	4
THE STATE OF THE S	999.69		الإجعالي	

توقيع مدير الاستشاري !

توقيع مهندس الإستشاري ؛

توقيع مهندين الشركة ؛





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري ﴿ القطاع الثانِ ﴾ في الاتجاة من المرج حق نفق السلام يطول فيها

عقد رقم (١٩/٧٩) - ٢٠٢٢]

المسافة من بعد كوبري المرج إلي نقق السلام

مستخلص ختام

رقم البند	بود أعمال الطرق والأعمال	97
البتد	بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالمثر المكمب توريد وعمل خرسانه مسلحه للبلاطات العلويه اعلى الكمرات سايله المسب اجهاد ه كجم إسم؟ والفنة تشمل كل ما يلزم للممل نهوا كاملا طبقا لاصول المناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهتلس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح.
الوحدة		ř.
الكمية الختامية		69'666

الشركة المتفذة

توقيع مدير المشروع الشركة شركة السلام الترتاشيونال

م/ محمد الامجد

توقيع مدير مكتب فئ الثركة

الرائد للاستشارات الهنتمية الاستشاري العام





مشروع الممال تطوير ورفع كذاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حلي نفق السلام بطول ٥٨٠

المسافة من بعد كوبري المرج الي تقق السلام

مستخلص ختام

	رقع البند	بئود أعمال الطرق والأعمال	12,2
	lým.	يئود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالمار المكمب أعمال لكسير خرسانة مسلحة باستخدام الممالة اليدوية مع نقل تاتج التكسير خارج الموقع المقالب المعومية وكل مايلزم لئهو المعل كملا طبقا الشروط والمواصفات واصول الصناعة وطبقاً لتطبيات المهتدس المشرف والفئة شاملة مما جميعة
	الوحلة		ţ.
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	الكعية الختامية		97017

الرائد الاستشارات الهتمة

الاستشاري المام

تولى سير مكب في الدركة

توقيح مغير المشروع الشركة

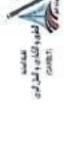
ような ししどみ じんりたれらりし

الشركة المتفذة

م/ محمد الامجد

0.0 NOJE





مشروع اعمال لطوب ورفع كفاءة الطربق الدائري حول القاهرة الكري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حق نفق السلام يطول 2.4

المسافة من بعد كويري المرج الي تقق السلام

مستخلص ختام

رقم البتد	بنود أعمال الطرق والأعمال ا	EI .
البنت	بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج الفائمة الموحدة	بالمكر المكمب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت خلف الحوالط السائدة بلسية . ١٥ كجم اسمنت بورتلالدي عادى لكل 1 هم مكمب رمل مكمب رمل والفئة تشمل كل مايلزم لتهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .
الوحلة		F.
الكمية الختامية		45146.78

ميد مشروفات الشركة

الرائد للاستشارات الهندسية

الاستشاري العام

توليق مدير المشروع اشركة م/ محملة الامجد

شركة السلام الترناشيونال

الشركة المتفذة

يۇق مىير مكتب قن التركة م) محمود مصطلق

160 miles (100 miles)

NOTE 8





مشروع اعمال تطوير ووفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حق لفق السلام بطول قباء

Str. (64 (14/19 1 - 1/ - 1 - 1)

المسافة من بعد كوبري المرج ال نقق السلام

مستخلص ختاي

رقم البند	بنود أعمال الطرق والأعمال	ង
البند	الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالمتر المسطح توريد وتركيب فوم سمك دسم خلف الحائط السائد طبقا للرسومات الإنشائية والفئة تشمل كل مايلزم لنهو الممل كاملا طبقا للشروط والمواسفات واصول المناعه وتعليمات المهندس المشرف
الوحدة		4
الكمية الختامية		12079
	البند الوحدة	الوحدة الوحدة

والالقتدسير

الوائد للاستشارات الهندسية

توقيع مدير مشروعات الاستشاري

الاستشاري العام

شركة السلام انترناشيونال

الشركة المنفذة

توقيع مغير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد

توقع مدير مكتب في التركة م/محمود مصطلي

Notice white

finix NOTE &







مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكيري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حق نفق السلام مطول ٥٨٨

عقد رقم (٢٧/٢١ - ٢/٠٢١)

المسافة من بعد كويري المرج الي لقق السلام

مستخلص ختام

رقم البئد	بئود أعمال الطرق والأعمال	16
light.	بتود أعمال الطرق والأعمال الصئاعية خارج القائمة الموحدة	بالمتر المكمي فك و إزالة لكاسي من الديش والفئة تشمل نقلها خارج الموقع ال المقالب الممومية والمعدات المستخدمة للقك والفئة لشمل كل مايلزم لنهو الممل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الممتاعة وتعليمات المهندس المشرف .
الوحدة		ž.
الكمية الختامية		50747.74

3,

الاستشاري العام الولاد للاستشارات الهندسمة المؤلفة منديو عات الدركة المرافقية يعلى

شركة السلام اتترناشيونال توقيع مئير المشروع الشركة

الشركة المتفذة

م/ محمد الامجد

تولى مدير مكتب في اشركة م/محمود مصطفي ه/جريم

and A

V///**/**







عقد رقم (٢٠/٩١٠٠١)

المسافة من بعد كودي المرج إلى تقق السلام

مستخلص ختاي

رقم البند	بئود أعمال الطرق والأعمال	20
البئد	بئود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالمش المكسب نقل المخلقات أو الاترية الزائمة أوالصخرية أو تكسير الخرسانة و الاسلفت للمقالب الممومية وتطهير وتمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما ينزم لتهو الممل على الوجة الاتمل طبقاً لاتمول المناعد والرسومات والمواصفات وتعليمات المهتنس المشرف
الوحدة		٠
الكمية الختامية		50488

توقيع مدير المشروع الاستشاري

الرائد للاستشارات الهكمرة الإستشاري العام

الشركة المنفذة

شركة السلام اتترناشيونال توقيع مدير المشروع الشركة

ما معمد الامجد

توليع مدير مكتب في اشركة





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري [القطاع الثاني] في الاتجاة من المرج حق نقق السلام يطول 0,8

all (and (14/1) 1 . 1 / . 1 . 1)

المسافة من بعد كويري المرج إلي نفق السلام

	رقم البند	بنود أعمال الطرق والأعمال ا	72		
مستخلص خثائ	البئت	بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالمدد توريد الركان طبقاً للمواسقات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات والسمر يشمل المقن ويمدد توريد الركان طبقاً للمواسقات والاشتراطات الموسعة بالجداول والرسومات والسمر يشمل المقن مع ويمدد الاستفاع المثل الركان والركان من النوع المكونة من رفائق الموسية المواسقات المربئة والمتداخل مع وأنائل المعلن مثل الالواع المركبة بين طبقات المواسقات الاوريية الموحدة ٢٠٠٣ الما وان تكون مناسبة وشع بالرسوات ويجب ان تطابق الركان المواسقات الايريية الموحدة ٢٠٠٣ المال المقاسق يين طبقات المساب المال المقاومة والتيويين بدرجة كافية بحيث لايسمع بحدوث الزلاق بين هذة المليقات تحت الاحمال المعرضة لها الركان ويجب ان تولق الركان مع المطاء الكتاومات الخاصة بدرور الزمن واستخدامتها السابقة المواد المكونة لها ويعقد الالتهال تحت الاحمال والمدة المعاونة بالمواد المناسفات الموادية المواد المناسفات الموادية الموادية الموادية الموادية الموادية المواد المناسفات والمواد المالية وان المواد المناسفات والمواد المواد والمواد المالية وان المواد	أ. بالمدد توريد وتركيب ركائز حمولة ١٨٠ علن بجوابط.	धन्त्रीतः । करमा द
	الوحدة			arc	IC-TI
	الكمية الختامية			29.53	الاستشاري العام

توقيع مدير مكتب فن الشركة

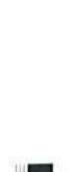
نوقي مدير المشروع التركة

شركة السلام الترتاشيوتال

الرائد الاستشارات الهتمسرة

الاستشاري العام

م/ محمد الامجد







مشروع اعمال تطوير ورفع كلاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكمي (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج حتم، نفق السلام يطول 1,8

عقد رقم (٢٧٩/١٠١٠/٠٢٠)

المسافة من بعد كويري المرج الي نفق السلام

مستخلص ختاي

رقم البند	بئود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	z		
البيد	تاعية خارج القائمة الموحدة	بالمدد توريد الركائز طبقاً للمواسفات والاشتراطات الموضحة والجداول والرسومات والسمر يشمل الحشن ويتماد الاسطح اسفل الركائز من الذوع المكولة من ولائق الموليميوات المرية والمتداخل مع وإعداد الاسطح اسفل الركائز ويكون الركائز من الدوع المكولة من ولائق الموليميوات المرية والمتداخل مع ويضح بالرسومات ويجب ان تطابق الركائز المواسفات الاوريية الموحدة ٢٠٠٠ المال الركائز منها لما هو ويميا المال المقاومة والمويين بدرجة كافية بعيث الايسمع بحدوث التوامية بي بوجة خاص ان يكون التمامك بين طبقات المواد المكولة أبا البياريين بدرجة كافية بعيث الكتاوجات المامية بدرجاز الرمن واستخدات تحت المواد المكولة أبا ويبقدان المنابة الدحال تعدم تأثر غسالمها بدرجاز الرمن واستخداتها السابقة المواد المكولة بي ويجد الربان واستخداص المامية والمواد المكولة بالربان واستخداتها المابقة المامية والمواد المداد والمواد المامية والمواد المامية والمواد المامية والمواد والمواد المامية والمواد المامية والمواد والمواد المامية والمواد والمواد المامية والمواد مامية والمواد	ب- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ١٨٠ طن بدون جوايط.	الشركة المنفذة
الوحدة			are	Krit
الكمية الختامية			71.3	لاستشاري العام

الرائد للاستشارات الهنتصية

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام الترتاشيونال

الشركة المنفذة

م/ محمد الامجد

توقيع مدير مكتب في الشركة







مشروع اعمال تطهير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في التجاة من العرج حتى نفق السلام بطول قباء

ALL (60 (14/19 ! 1-1/. 1 - 1)

المسافة من بعد كودي المرج اليانقق السلام

مستخلص ختاي

أعمال المبتاعية خارج القالمة الموحدة بالمدد توريد الركان طبقا للمواصفات والاشتراطا وإعداد الاسطح اسطن الركان ويكون الركان من الا وأعلاق المعدن مثل الإكواع المركبة بين طبقات النم المسلب المال المقاومة والنبويرين بذرية كافية ا الاحمال المعرضة لها الركان ويجب ان توقق مع المواد المكونة لها ويملدار الالفعال تحت الاحمال يكون هذاة الغهادات مولقة بالتسجيل المامي بالا المساعة والرسومات والمواسفات وتعليمات الم	والمعدوق مل الكان طفأ الموامقات والاشتاطات المعدمة والحدامات والمستوات وال	رقم البند
The state of the s		الوحدة
		الكمية الختامية

الرائد للاستشارات الهتصرة

شركة السلام اتترناشيونال

توفيج مدير المشروع الشركة

مرا محمد الامجد

توقيع مدير مكتب فئي الشركة





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الإتجاة من المرج حتى نقق السلام بطول 8.٨

عقد رقم (١٩٧٩) ١٠٢٠ ٢٠١]

المسافة من بعد كوسي المرج إلي تلق السلام

مستخلص ختام

رقم البند	بئود أعمال الطرق والأعمال	12		
البئت	بئود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالمدد توريد الركاز طبقاً للمواسفات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات والسمر يشمل الحقن وإنساد الاسطح لسقل الركاز وذكون الركاز من النوع المكولة من رفائق البوليديران المرئة والمتداخل مع وإنساد الاسطح لسقل الركاز وذكون الركاز من النوع المكولة من رفائق البوليديران المرئة والمتداخل مع وأناق المعدن مثل الاتواع المركبة بين طبقات التيويرين والمسلم المال المقاومة وتكون الركاز طبقاً لما هو وضح بالرسومات ويجب ان تعابق المركبة الموضعة الايسم يجدون اتراق بين هذة الطبقات تحت المسلم المال المعرضة أبا الركاز ويجب ان ترفق مع المعاء الكتانوجات الخاصة بيرون الزمان ويسحة خصائص في معرومة أبا ويبقتان الحالية المربعة والمربعة بالركاز مصحوبة يشهادات توضح مطابقتها للمواصفات المالية وان تكون هذة الشيادات موقحة بالمالية وان تكون هذة الشيادات والمواصفات والاتهان المالية وان تكون هذة الشيادات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات المواصفات والمواصفات المواصفات والمواصفات والموال والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والموال والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات والمواصفات المواصفات والمواصفات المواصفات المواصفات والمواصفات المواصفات والمواصفات والمواصفات المواصفات الموا	د. بالمدد توريد وتركيب ركانز حمولة ١٥٠ طن بدون جوايط.	الشركة المتفذة
الوحدة			are	l/c-r
الكمية الختامية			28.14	لاستشاري العام

الاستشاري العام

には、K~ようでのなないから

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام الترناشيونال

م/ محمد الامجد

تولى مدير مكتب فني الشركة

NOTE &





مشروع اعمال تطوير ورفع كقاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حي نقق السلام بطول قياء

عقد رقم (٢٧/٢٠١٠/٢٠١)

المسافة من بعد كوبري المرج إلى نفق السلام

رقم البئد	بتود أعمال الطرق والأعمال		22		
li th Tr	بتود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالمتر المسطح لتفيدً طبقات شبك للحوالط السائدة الخرسائية في القطاع الطول للحائط بنظام (Sack) و في نظام الترية المسلحة (Extended) طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المقدمة للاستشارى والمعتمدة من الهيئة على ان يكون الشبك معتمد بشهادة المطابقة للكود الاوري Wrab ومتطلبات والمعتمدة من الهيئة على ان يكون الشبك معتمد بشهادة المطابقة للكود الاوري ويوفع مع اعتماد البيئة 1988 والبند يشمل الجلشات الحديدية لتقبيت الشبك وكفة اعتبارات المصنع والموقع مع اعتماد الميثات قبل التوريد والبئد غير شامل الردم وكل مابلوم لنهو العمل كملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الميثات قبل التوريد والبئد غير شامل الردم وكل مابلوم لنهو العمل كملا طبقا للمواصفات الفنية واصول	ب في حالة استخدام شبك (RES20)وطريقة اللياس شاملة goverlapping ولا تشمل طول ginesbing بيدق حالة استخدام شبك (RES20).	جنف حالة استخدام شيك (RES40) وطريقة القياس شاملة goverlapping ولا تشمل طول wrabbing (RES40) . (30-66) (kn/m)	د.ق حالة استخدام شيك (RES60) وطريقة القياس شاملة goverlapping ولا تشمل طول wrabbing ويؤجهاد شد (Life-42)(km/m).
الوحدة			Ϋ́	*	γ.
الكمية الختامية			39251	11888.5	3162.5

توقيع مذير المشروع الشركة

شركة السلام انترناشيونال

الرائد للاستشارات الهلكمية الاستشاري العام

الشركة المنفذة

م) محمد الامجد

توقيع مدير مكتب فئي الشركة





مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري ﴿ القطاع الثاني ﴾ في الاتجاة من المرج حتى نقق السلام يطول ٥٨٨

عقد رقم (٢٠٧٩/١٠١٩)

المسافة من بعد كويري المرج إلي نقق السلام

مستخلص ختاي

رقم البند	ود أعمال الطرق والأعمال	23
البيد	يئود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	بالمتر المكسب أعمال توريد ولشغيل الرية حصوبية ذات إنوية اجتكاك 70 % والتشغيل بأستخدام المعدات خيفاً لكراسة الشروط والمواسخات لأستكمال المفسوب التصميم للشكيل الجسر والاكتاف ورشها بالمهاه خيفاً لكراسة الشروط والمواسخات لأستكمال المفسوب التصميم للشكيل الجسر والاكتاف ورشها بالمهاه الاصولية الموسية الموسية المستمية والتقامات المرضية المواجية (29% من الكتافة الجاوفة المصيمة في مناطق الدلتا ثبات الطبيمة التصميمية والقطاعات المربية المواجية والرسومات التفسيلية الممتمدة في مناطق الدلتا ثبات الطبيمة الترامية الكتافة والكتافات المربية المالية بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الطبيمة للمالية المالية والكباري وتطبيمات المهندس
الوحدة		ŗ.
الكمية الختامية		72000

الاستشاري العام

الوالد الاسكتيوس الهندسية

توقيع مدير المشروع الشركة

شركة السلام انترناشيونال

الشركة المنظذة

م/ محمد الامجد

توقيع مدير مكتب فئ الشركة







مشروع اعمال تطوير ورقع كفاءة الطريق الدائري حيال القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول 0.8

عقد رقم (٢٠٦٩/٢٠١٩)

المسافة من بعد كويري المرج إلى نقق السلام

مستخلص ختام

	رقم البند	بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة	28		ئوقيع مدير مكتب فئ الشركة م/محمود مصطفى
The second second	البند	تاعية خارج القائمة الموحدة	بالمثر الطولي توريد وتركيب مواسير التصريف PVC فطر (٦) يوصه ذات لقوب للصريف وكل مايلزم لتهو الاعمال تهوا كملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	الشركة المنفذة شركة السلام القرناطيونال	توقيع مدير المشروع الشركة مروعات الشركة م/ محمد الأمجد
	llectio		م.طولي	الاس <u>تير</u> الرائد للاست	Liber and Reports Karriers
	الكمية الختامية		2915	الاستشاري العام الرائد للاستشارات الهندسية	international states of the st







مشوع تطون الطريار الداري من (المدي السازع) المدل حصر مواسير الصرف

اعمال طرق واعمال صناحها مامی جاری ۱۳ یند رام ۱۵ بعد:{}		_	_	1	- 11 W.C	ملاحظات	
Filiali	Mald	- Italeb	الاجمالي	0.0	Ų.		
	1	15.95	15.95	51+938	51+952	CFA	
ر التوادر الى الرشاح	1	20.95	20.95	51+952	51+973	CFA	
ر ارشاح کی محمد	3	20.95	62.85	51+862	51+800	CFA	
-	1	15.95	15.95	51+800	51+784	CFA	
	10	20.95	209.5	2000000		CFA	
من سماحة الي السيراميات	2	19.95	39.9	50+210	49+825	CFA	
1	3	14.95	44.85			CFA	
ن مؤسسة الركاة ال	6	20.95	125.7	49+588	59+775	CFA	
السيراميك	1	19.2	19.2	431308	234773	CFA	
ن موسسة الركاة ال	5	20.95	104.75	49+285	49+535	CFA	
الكيماويات	1	43.7	43.7	49+285	494333	CFA	
و صير الي الكيماويات	6	20.95	125.7	49+055	49+270	CFA	
Latter de	13	20.95	272.35	40.535	40,000	CFA	
ن يوصيرال يحتول	- 6	24.95	149.7	48+575	49+000	CFA	
	16	20.95	335.2			CFA	
	1	18.95	18.95			CFA	
ن الادوية الي الطواري	1	18.65	18.65	47+445	47+920	CFA	
	10	20.95	209.5			CHIES	
1	1	6.25	6.25	J		cases	
	9	20.95	188.55			cases	
10	7	20.95	146.65	W 1		CFA	
1	1	16.45	16.45	ll l	1	CFA	
طوارئا - موقف العاشر	4	20.95	83.8	46+650		cases	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	83.55	83.55	40+020	47+445	SHALLOW	
į.	3	20.95	62.85		1 1	CFA	
	1	39.3	39.3			SHALLOW	
1	1	27.5	27.5			CFA	
اليمروات الجاة	5	20.95	104.75	45+000	45.450	CFA	
السلام(البنرينة)	1	13.95	13.95	40+000	46+120	CFA	
	1	10.7	10.7			CFA	
ليصربات الجاة المرح (1	28.45	28.45		46+245	CFA	
الطالعة)	1	14.95	14.95	46+145		CFA	
4.10	2	20.95	41.9			CFA	
موقف العاشر الجاة	18	20.95	377.1	22722	40.000	CFA	
البصريات	1	12	12	46+120	46+650	CFA	
طالعة الطوارئ	1	105.95	105.95	0	47+40	CFA	
Stelle See	1	129.7	129.70		40.00	CIA	
نازلة الطوارئ (كيساوت	1	103.45	103.45	*	47-50	CFA	
	الاجمال مرطول		sign's			CIA	

Separate manager

توقيع مهتدين الشركة ا





مشروع اعمال تطوير ورفع كلناءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نقق السلام بطول ٥,٨

عقد رقم (۱۹۷۷) ۱۹۲۰ عقد رقم

المسافة من بعد كوبري المرج الي نفق السلام

مستغلص خناي

29	بالمتر مكمب توريد وتشتقيل اهنافات خرساتيه (ذاتيه الدمانا) لتحسين تشغيليه الخرسانه المسلحة في الكهرات المشدوقية وسابقه المسب والاجهاد والبند يشمل تصميم الخلطة وكل مايلزم فلنهو المدل تهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطليمات المهندس المشرف .	4	1825.89
سأل الطرق والأعمال	بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة		
رقع البند	اليند	الوحدة	الكمية الختامية

الاستشاري المام دراند للاستشارات الهندس

شركة السلام الترناشيونال

توقيع مدير المشروع الشركة

توقيع مدير مكتب فتي الشركة

م/ محمد الامجد

م/محمود مصطل

الشركة المنفذة

NOTE &







مشروع تطوير الطريق الدائري من (بعد المرج حتى نفق المسلام) بند (٢٩) خرسانة ذائية الدمك

ا) تنصين سعبب العرب	بالمثر مكعب توريد وتشغيل إضافات خرسائية (ذاتية الدمك) لتحسين تشغيلية الخرسة المسلحة		يند (۲۹)	
عبة العديد إلى الخرسانة (كجم/م	كمية الحديد طبقاً للحصر (طن)	كمية الخرسالة طبقاً للحصر (م٢)	الطاصر المصبوبة	,
594.193	25.58	43.05	A2 1±6	1
497.046	8.835	17.775	AZ عبرد	2
694.291	124.58	179,4348	ياتانة سائية + ويبات A1 TO A2	3
609.678	88.6	145.3225	باتحلة سطلية + ويبات N3 TO N4	4
541.585	142.87	263,8	كعر الرشاح اليلييس	5
404.475	93.64	231.51	كمر مؤمصة الزكاة	6
311.414	154.15	495	كمر الطوارئ	7
408,000	183.6	450	كدر موقف العاشر	8
		1825.8923	الإجعالي (م٣)	

الاستضارى العلم

الشركة المنفذة

توقيع مهندس الجودة الشركة

م/ شریف سامی

توقيع منيز العشزوع الشركة - توقيع منيز مشزوعات الشركة م/ ايراهيم بيومى









مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الثاني) في الاتجاة من المرج حتى نفق السلام يطول ٥٫٨

عقد رقم (۲۰۲۰/۲۰۱۹/۷۹)

المسافة من يعد كوبري المرج إلى نفق السلام

مستخلص ختاي

الكمية الختامية	الوحدة	اليند	رقم البند
			مال الكهرياء
200	عدد	بالعدد فك و إزالة اعمدة انارة و تسليمه للاماكن التي تحددها الهيئة و البند غير شامل تكسير القاعدة الخرسائية و كل مابلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة و طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	1

الاستشاري العام

الرائد للاستشارات الهند

الشركة المنقذة

شركة السلام انترناشيونال

توقيع مدير المشروع الشركة

م/ محمد الامجد

الطرق و المحالة المحالة و عالما المحالة و عالما المحالة و عالمحالة و عالما المحالة و عالما ال

defeatives.

محضر إرتجاع أعمدة

إنه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/٤/٢٧ ويحضور كلاً من السادة الأتي أسمالهم السيد المهندس / كرم ناشد معوض

السيد المهندس / كرم ناشد معوض مصدير عام الم السيد المهندس / أيمن عبد الفتاح حسن مدير إدارة المه

مهندس ثالث بالهندسة الكهربائية

المبيد المهندس / رشاد ميهوب رشاد المبيد المهندس / ربعون جوزيف خاص

شركة فسلام إنثر ناشيونال السيد المهندس / ريمون جوزيف حلم

سلام تنفي ساقة سان المسرع إلى نفسى وبالإحالة إلى أعدال تطوير وتوسعة الطريق الدائرى قمسى اله

دة المتعارضة مع أعمال التنفيذ وإرتجاعه شركة السلام إنترناشيونال فاست شركة السلام يفسك الأعم

إلى مخازن الهيئة وبياتها كالأثى :-

_	14		T.111	مغزر السلة (أيو ز عل - ١٠٥٠ كندم)
	11		.1774.	مخزن الهيئة (طريق أسيوط الغربي)
	•.	YV	.17770	مخزن الهيئة (طريق أسيوط الغربي)
				(241.7).
	11	TATT TATT	.17770	مخزن الهيئة (طريق أسيوط الفربي بوزن -
	عد الأعدة	أرقام إنن الإرتجاع	أرقام إنن الإضافة	المغزن

ويناءً علية تكون الشركة قد قامت بإرتجاع عـند (٢٠٠٠) عـامود إلــي مخــزن الهيا

الغربي وعدد (١٩) عامود إلى مخارّن الهيئة بأبو زعيل كحديد خردة غير مستخدمة .

وعليه تم الإنفاق وإغلق المحضر.

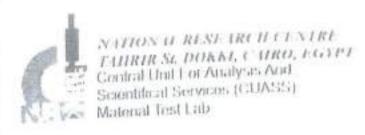
التوقيعات :-

30 14

عن شرکه السلام انترناشونال :

F. C.

(Brown Early)



EL - RAEID FOR ENGINEERING

CONSULTANTS

LApproved

Amenged With Come

Travelet Willy Comments included

\$3,741,627 Datie الهركز القومي للبحوث الدحان العلمرة خبطورية فسر العرب وحدة فلتحاليل والعدمات الملدية الركريد معمل اختبار الواد

السادة / شركة السلام للمقاو لات

تحية طربة ... وبعــــد ...

سارتشارة الى خطابكم بداريج ٢٠٢٠/٩/١٧ بشأن إجسراء الاحتبارات الدرمة على عدد (١) عبدات جبوحرید نورید شرکه Tensar ، و عبد (۱) عبنه جبوتکستایل ۲۰۰ جرام۲ توریسد شسرکه حبونك ، لزوم عملية تنفيذ اعمال وتطوير ورقع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري الغطاع الثاني في الاتجاء من نعق السلام وحتى المراج يطول ٥٨٥٥م ، تحيملكم علما بأن الاختبارات كالتالي: اولا: الاختبارات التي تمت على عينة چيوجريد:

١) اختيار السمك ومقاس الفتحاث.

٢) اختبار أجهاد الثند طبقا المواصفة 1:N ISO 10319

") اختيار الاستطالة طبقا المواصفة 10319 15N ISO

غ) اختبار محتوى اسود الكربون طبقا للمواصفة ASTM D1603

تُاتبا : الاختبار أت التي تعت على عبنات جيوتكستايل :

1) اختيار السمك طبقا المواصفة ASTM 5261.

٢) اختبار وزن المتر المربع طبقا للمواصفة 3261 ASTM.

٨STM D4595 الشد والاستطالة طبقا للمواصفة 194595 (٢)

4) اختبار مقاومة الاختراق طبقا المواصفة 1624 ASTM D6241

ولقد تم الانتهاء من الاختبارات في ظروف التشغيل التالية :

(١) في قياس الخواص الميكانيكية استخدم جهاز 'GALDABINI-QEIASAR 600-MADE IN Italy العسارود بجهاز تصجيل أتوماتيك يالإضافة الى نظام تحكم ذائسي و معسايرة اليكترونية للضبط و الانتزان ومعايرة الجهاز يوميا أوبين خطوات الاختبارات و ذلك لمعايرة الاحمال النلتجة .

إستخدم مقياس دقته ١٠٠٠٠ سم في قياس أبعاد العيدات .

٣) علما بان جميع الأجهزة المستخدمة معايرة.

و فيما يلى جميع النتائج الكلية للاختبارات التي تمت على العينة علما بأن هذه النتائم تمثل فقط المينات الوارمة الى قسم السيراهيك والبلاستيك والصواء العلبة يحمصل اغتبار المواه بالمركز

القووي للجموث -

داخلی ۱۹۲۶ F.AVATTT وفاكس

E-mail: arc1302a@yahoo.com

شارع التحرير - الله في - القاهرة



NATION II. RESE TRUIT OF VIRT THIRTEST. DOKKI, CHRO, FGAPT Central Unit For Analysis And Scientifical Services (CUASS) Material Test Lab. الهرند الشويمين للحويد العبر الشمرة حضورت سرامرت رضا فالطارق والمديد الشارة تاريخ به مستريد ترين الوثر

تدالج الذنبار الجهاد الشد و الاستطالة طبقا للمواصفة 10319 EN ISO

Tensur Bi Axial SS 10 20 is us Am ... sh

الروام المداد ومناور والقام عالم الملويق الدائراتي حول التامرة الكبراي القطاع الثاني في المدائم وحتى المراح يطول حماكم

و الواردة من شركة السلام للمقاو لات

	A ₄ »I	Miss	11/21	Althi
	असम्बद्धाः (dosm के)	الإنجاء الإخر (كولة عومان/م)	الإنجاء الإول (%)	الإنجاد الإخر (%)
1	77,13	T1,-1	11,11	77,11
×	44.10	rt,ot	37,75	1+,21
r	77,77	7'5,74	11,00	77.01
ı	YY,1A	71,14	33,85	14,07
٥	11,17	11,17	11,57	1.45
المئو سط	FT,14	71,79	11,71	11,11
دود المواسطة	τ.	τ.	٦,	١.

نتائج اختيار محتوى اسود الكربون طبقا للمواصفة ASTM D1603

مته مل سوله معه التعريم قبت النابعاء الانتبار وسلمة نادعه الانتبار وسلمة نادعه



* محتوى اسود الكريون - ٢,٢٧%.

EL. RAEID FOR PNGINEERING

1-Approved
2-Approved With Community
Board Oranging With Community
Not Approved Name D

مباشر ۳۲۲۸۷۸۰۰ شارع التحرير - الدقى - القاهرة وهاكس

VATA TANKE WHILE

TALANT - 0111A11-1

E-mail: nrc1302a@yaboo.com

NATIONAL RESEARCH CENTRE TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT Gentral Unit For Analysis And Scientifical Services (CUASS) Material Test Lab.

المركز القومى للبحوث التقان ، الغاهرة ، مبهورية مسر المربية

وحدة فلحاليل والخدمات الباسية للركزية محمل الشتيار الولا

ننائج لختيار السمك والوزن

على عبنة جيوجريد Tensar Bi-Axial SS30 لزوم عملية تنفيذ اعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى القطاع التأني في الانجاء من نفق المئائم وحثى المرج بطول ٥٨١٥م

والواردة من شركة السلام للمقاولات

مقاس الشمات Opening size	مياسانه	منعك (Ē
(m×m)	الاتجاء الإبدر (مم)	الإنجاء الأول (مم)	
TALLY XTA.AY	1,11	7,16	1
Υ.Α. 1 × ΤΑ.Υ =	Y,. T	4,44	*
77,47 × 77,47	1,41	Y,A1	*
YA, . A × TA, £A	7,17	FA,7	ŧ
74,07 × 74,97	ΥΥ	Y,AY -	o
14,11 × 14,41	۲,, ۲	۲,۸۲	العتوسط

. 76





داخلی ۱۸۱۰ ٣٢٢٨٧٨٠٢ شارع التحرير - الدقى - القاهرة وفاكس

7771777 - 01717777 TO 1204-777



NATIONAL RESEARCH CENTRE TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT Central Unit For Analysis And Scientifical Services (CUASS) Material Test Lab.

المركز القومى للبحوث

التنتس ، القاهرة ، جمهورية مصر العربية وحدة التحاليل والخدمات العلمية للركزية معمل اختبار الواد

نتائج اختبار اجهاد الشد والاستطالة طبقا للمواصفة EN ISO 10319

على عبنة جبوجر بد Tensar RE-520 uni Axial

لزوم عملية تتفيذ اعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى القطاع الثاني في الاتجاه من نفق السلام وحتى المرج بطول ٨٥٥م

والواردة من شركة السلام المقاولات

الأستطالة	اجهاد الشد	r
الاتجاء الاول	الانتجاد الاول	
(%)	(کیلو نیوئن/م)	
14,17	04,10	1
17,71	71,79	ν.
17,77	٥٨,٠١	r
17,77	17,70	£
17,+1	70,80	٥
17,64	04,.7	المتوسط
٩,٨	00	حدود المواصفة

نتائج اختيار محتوى امبود الكريون طبقا للمواصفة ASTM D1603

ع = محتوى اسود الكربون = ٢٠١١%.

GUNSULTANTS CL	元元
de service announce of the section o	q
west to adopt the Date of Date	21/4
The state of the s	

NATIONAL RESEARCH CENTRE TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT Central Unit For Analysis And Scientifical Services (CUASS) Material Test Lab.

المركز القومى للبحوث

الدقاس ، القاهرة ، جمهورية مصر العربية وحدة التحاليل والخدمات العلمية للركزية معمل لختيار الواد

نتائج اختيار اجهاد الشد والاستطالة طبقا للمواصفة 10319 EN ISO

على عينة جبرجريد Tensar RE-540 uni Axial لزوم عملية تتفيذ اعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى القطاع الثاني في الاتجاه من نفق السلام وحتى المرج بطول ٨,٥٥م

والواردة من شركة السلام للمقاولات

الأسطالة	اجهاد الشد	8
الاتجاء الاول	الإكراء الأول	
(%)	(کیلو نیوتن/م)	
1.,10	70,17	1
1.,44	73,07	Υ
1 * , 1"1"	70,77	4-
11,.1	77,7.	€
1.,04	AY,97	٥
1.,49	70,07	المتوسط
1	71,0	حدود المواصفة

نتائج لختبار محتوى اسود الكربون طبقا للمواصفة ASTM D1603

MY. V = 100 Marie 100 Mari

الهركز القومي للبحوب

النعم . الخاهرة . خيفهرية تحصر المريبة وحدة التحاليل وتلخدمات الملحية للركرية

معمل اختبار الواد

THO VERIAL TREATER VERY I WIRTE SE DONNE, CHRO, LUTTI Central Unit For Analysis And Scientifical Sorvices (CHASE) Material test Lab

نتائج اختبار السمك طبقا للمواصفة ASTAI 5261

As as a see as in as in a contract of the second second second

لزوم عملية بتغيد اعسال وتعلوين ورفع كغاءه العلبرية الدائد عبدوان الماهد عادي در المداة والاثاني في الإنجاء عن هل السلام و على المر ح يطول حريدم

والواردة من شركة السلام للمقاو لات

Here and (40)	المسطات (مم)	٢
	1,10	1
	1,77	X
7.75	777,1	Ja.
12000	1,11	i.
	1,71	٥

نتائج اختيار وزن المتر المربع طبقا للمواصفة 261 ASTM

المئو سط (جم/م ۲)	الوزن (جم/م۲)	6
	440,9	1
	3,7.7	Υ.
P,377	1,007	٣
	2,717	£
	1,777	D

- علما بأن حدود المواصفة الفنية = ٢٠٠ جرام/م٢

تتالج اختيار مقاومة الاختراق طبقا للمواصفة ASTM D6241

- مقاومة الأختر اق - ٢٠٠١ كيلونيونن

- علما بأن حدود المواصفة الفنية = ١٠٨ كياونيونن



IAI-Engineer

شارع التحرير + الدقى - القاهرة

also de vit

معدا لتقرير لات

Misiau in

asti ase,

272-00

مباشر ۲۲۲۸۷۸۰۷ وظاكس TANANAL - LLAONAL

VOTON W REST DROTTED NEW FUIRIR St. DOKKI, CARO, FGYPI Gentral Doit For Analysis And Scientifical Services (CUASS) Material Test Lab.

المردر العوسي للبحوب النعس العامره جمهوره مسرالمرجم

و مدة التصاليل والجديد المادية الركروك

agt Arent less

تنابح المنبار اجهاد الشد والاستطالة (الاتجاه الأول) طبقا للمواصفة 35101 D4505

على عده جرو تشميل ٢٠٠ جم أم ٢ ، غور يد شركة جيونك

الرباء الساراء سنيد كالبدال والطوير أور فع كعاءة الطريق الدائران حول القاهر ة الكبراي القبلاع الثاني مي الأنجاء من بعق السائم وحتى المراج يطول ادباكم

والواردة من شركة السلام للمقاو لات

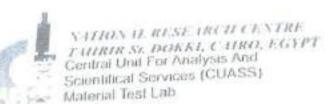
الأستطالة (%)	احهاد الشد (کولو نیونن/م)	1 1
01,71	17,01	×
17,00	13,81	A
14,75	NE, 4A	1
27,60	V2,YV	ı
PA, 10	12,11	٥
pT,V3	12,11	المنوسط
D.+	١.	حدرد المواسفة

نتائج اختبار اجهاد الشد و الاستطالة (الاتجاه الأخر) طبقا للمواصفة ASTM D4595

de aire.	الأستطالة	الجهاد الشد	
عد المتقر	(%)	(کراو دونتان)	
- 61	01,11	14,71	1
-,	24,49	17.77	4
0	27. 1	17,55	T
	00,17	17,47	1
	00,14	1V, 71	3
	11,14	14,01	المنو سط
EL-R	o.	القروس للديف لا	حدود المواسفة
1-Appro	CONSULTANTS	Circles Colors	W. J.
Mart Appr	with Comments like for	E WARTE	13 33 400
THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAM	المراجع المراجع التحريل شارع التحريل	MAN IAI	**************************************

E-mail: nrc1302a@yaboo.com

TYTYITIO - TYTYITTY TPIOOTTY - 130Y-FVT



ألسر کر القبو سعی للبحوث الممی المامیم محموریم مصر المرب و منیا التحالیل والسیمات السیمیة البر قزیم مممل اختیار الواد

ولقد أعضى لكم هذا النفريز بناء على طابكم ممثلاً فقط نتائج الاختيارات الذي نمت على عدد (٢)
عيدات حبوجريد توريد شركة Tensar ، وعدد (١) عينة جيوتكستايل ٢٠٠ جم/د٢ توريد شسركة
جبونك ، لاوم عملية تنفيذ اعمال ونطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى القبلااع
الثاني في الانجاء من نفق السلام وحتى المرج يطول ٥٨٥٤م ، ودون أدنسي مسئولية تجاه قسم
السير اميك و اليلاستيك و المواد الصلبة بمعمل لختيار المواد بالمركز القومسي البحوث قس محتيد و
النفاء العينات المرسلة للاختيار علما بأن نتائج هذا التقرير تعتل فقط العينات السواردة و لا تعلىل أي
حال من الاحوال أي توعية مماثلة و مخزنة ومشونة بمواقع التطبيق و المتفيذ و الاستخدام ،

و لا يجسوز استخسدام هسذا التقرير في الدعاية والإعلان عن المنتج المختبر الابعد الرجوع السي العركز القومي للبحوث والاتفاق على ذلك .

مع مالحظة ألا يتم نقل متسوير هذا التقرير بما يشوك من نتائج [الا متكاماً وموافقة مسبقة من قسم السيراميك والبالستيك والموام العلبة بمعمل إختبار الموام بالمركز القومي للبحوث بالقاهرة .

راييس مجلس إدارة وحدة التحاليل والغدوات العلوية



EL-RAEID E	151
1-Approved	OR ENGINEERING
Senie Com With E	1
Engineers D. O. Aright Ranges	The state of the s
and the second second	Date: 8/12/2







with the state of the

thinks on

	ے السلام	التوسن الغز	الطريق الد			
Paspection Request (IR)					و الماداد من:	n.
	20104-1					ره فانيه أ
and the same of th	Sill of			- mak		
Commence of the state of the st	1,000	-				Law I
لاصل الطوية للأفضاد دمعتك تجرسته للمشر	U.S.F	-				
The First		777	of 1/2	was Same		3.
فعو الحالب والمساود والمساود والمساود	24,	ثب للم	25		12 10 1	Page 1
the management of the state of	Roell .	7+7+17	191		راء است استثني	1 3
······································			SWELLES OF			10
	ن الموقع	مواتد				44
	400			The second second second	77.00	4
	Birgzma) Cr	ب المعن ه	للبوة ال			
		[4]	(5)	(+)		
100 maga		ارتوه	الرقوطي الح	در شهران سر رور د معرفشات	4544	4
			1111			
14 = . ca	22 1125	21-17				ciastal.
1				لىرىسىقىلىدىنى دە ۋ كرىن (لاسملاش دە ۋ	داخ كيم يسم العم	1 300%
	**********		264 t	منوري الإسمنتي ٢٠	and towards to	· dippli
10(10)	***********			بناري الإستثلى . د	all therapiles	الاجهال -
			000		ere subject	orli See
who she with	100	1	······································		نىزىدۇر زۇيە 7.7	District.
ر تُنتَ مِنْهِ إِنْ إِنْهُ الْمُعَرِّلِيُّ مِنْكُلُوهِ الْمُلَّا وَ ارْمُنْ الْمُورِ وَالْمِنْ وَجُولِ الْمُشْكُومِ	pilled plans	المتقالة	A	de una ett	1	
CS / De Garallelle	Taliet L	10 30			and the state of the state of	A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		All roots of the	Line Deeple	A LATE WAS ALL TO	With the second	المراقضان
The state of the s			به إمونانداج			ا پراتفداد اوروپایتاد
		-	روز الموذلان الميام المادين. موسورين المستقدم	The second		altergraph
	مدو			الإسمورية	رایگانسدردی بازندها از در ایرستار	altergraph
المشروع التوامع الماري	yn C		روز الموذلان الميام المادين. موسورين المستقدم	الإسبريين التوقع ب الثارث	روز الإستشار	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
الماد ع الوادع: الدارع: إساد العاري	مدو			الإسمورية	روز الإستشار	altergraph
الماده ع الوادع: الماده العادم الماده ع العادم الع	yn C			الإسبريين التوقع د الثارث	روز الإستشار	altergraph



HELIOPOLIS

Concrete Technology Centre مركز مليوبوليس لتكنولوهيا الخرسانة Design - Quality Control - Testing

Company

شركة السلام التر بالشوبال للمقاولات والتجارة -:

Project Subject

مثروع توسعة الدائري من المرج الي السلام -: الخلطة التمسيمية لأحمل الخرسالة السلحة - إ

Date

:- 2020 tells 17

- 200261/2020+ company -MIXDES. Lab. Code

روار ترازنه النسلام التوريشو بالراييمشوريات والشجارة

ض علم سينظم عرفق كلهم ثنائج لمعمدة الخاصات الخرسانية الطارعة را لتى لد تحسيمها الأصال ة تدلية للشروع عليه طال للأشكر اللهت الواردة في الفصاب العرب من سهادك الدولسانية العامسة للعشروع و على الحيالات الدور ولا يدم (الكم بالبلادية السميع في واللاصي حامي (السلام المسكري).

سادر العدر إلد (1) معملهم الفرسانة (طارحة و ينصفه) هند الواصلات المشروع عما يوضع الجول العراق

حارب راداع أأنسب أندوات المكرانة المدر المكعب للعاطاؤي المقترحة جبر. راه أنَّ راحمل شنح لطيار بنا الهوم (أبعد الطلقاساتيرة و بعد نصف ساعة من بدلية الخلط و اضافة الجراعة تدارية و مشاوسة المصحف الأحسر في 17 اليام التحامات المرسطية المفكر حة وسرت أو المثار بالذائح 20 مرم الاطامة الخرصائية المفترحة .

و التخذوا بقول والد الأه

ongote Tachnology Contro days Cualty Control February

(01/03)

رقم پروسی ۱۱۲۱۱ - التامرة

HELIOPOLIS

Concrete Technology Centre سردر متبوبه ليس لتصنع لوجينا الفرسانة Design - Quality Control - Testing

الخرساتة طبقا أجواصلك المتنو

مقارمة المنخط المكميات الخرساتية بالموقع لمدر 28 يوم (كو/سم2)	ارع الإسمائ السنكخام في الخاسات	الحد الأملى لكنية الأصملات (الح)بائر مكمت عراساتة)	1141 444	, via
250	البائث اورائلالاي عادي		م الله منها	
350	ــــــــ ورزازتي دلي		الأرسانة سلطا	-
400	ليست بر إعلامها ماتي		Salara Control	
800	البياث بن 5ثلاثي عقي	8	Salar Linean	-

عدران (2) كميات المواد المكونة المثل المكارة لاعمال التورسيّة المادية و المسلمة

السبة		iting gifts	4 pai		کسر ۵ (کتا		2000		
رط/ارگاه	- Spiller	型/mで	عام			UAL	Calcai	مادعو	142
	البرعة الثنية**	المورعة الاولى"	در / اسمات	200	س.1	(4º)	(25)	(起)	1.0
	1	United Train	100	_	CA TOWN		_	in the second	
0.37	-2	50	0.00	T	3				
0,37	32	5,0	0,50	700	470	700	350	178	-
0,38	2. 2000 hr.	7,5	0,50	700	470 480	700 680	350 450	178	1 2
STATE OF THE PARTY OF	200 hr 200 hr	10000	THE RESERVE AND ADDRESS.	The state of the s					

الجريد البريعة الرئي من مراد زيادة التشفيلية مع ماء الخاط في محطة الخلط المركزية.
 إيداء البريعة الثانية من مراد زيادة التشفيلية بالموقع فيل الصب سالدرة حسب الإهلياج النها و ظروف التشفيل.

(02/03)

E-mail inellopolts_hom@yahoo.com

Concrete Technology Contre Design - Quality Control - Testing

1381 Korneish El Nile - Aghakhan - Kornaish El Nile Towors - Tower 13

Tel : 02 - 22090/38 - Fax : 02 - 22090110

P.C. : 11241 - Cairo - Egypt

۱۳۸۱ کورندش النول - اللالمان - آبر اج کورنبش النبل - برج ۱۳ غیفت : ۲۲۰۹،۲۲۸ - باکس : ۲۱۰۹،۲۲۸ - ۲۰ بار بریای : ۲۲۲۸ - القامر)

c#c

RELIOPOLIS

Concrete Technology Centre

مرهم هليوبوليس لتصنولوجيا الخرسانة Design - Quality Control - Tasting

حد ال (3) تتتج الاختيارات المعملية للقلطات الخرسانية الجانية و المسلحة

ات الراسة	دتوسط مثلودة الخنفط المكعب (كالع/اسم2)		*(**)	الهبرية للعرسانة العبارجة (مم)*		الهبرط للغرسانة العمارجة (مم)"		44	Vision 1
*15-28	- 20 7	4,4 3	يعد اضافة الحراطة القالبة	در السلام المارية	نعد الخاط مبالس	لكن أبي الأحث	d)		
	299	208		188	200	0.80			
- 1	385	308	-	200 🚜	- درطشان	2.41	-		
-	425	350	_	200	مير مذكليان	5.45	-		
	520	425	200	140 %	فو فل كانت	0.35	-		

ال في والذي يتنافع علم من التصفط بعد أجر أ والافتحار أكار

. قد سندار الاصفة SIKAMENT @4000 من شركة سبكا و نتاك لتحسن قابليه الشاخيل الخرصة و زيادة رمن الشكا و معدار الاصفة المستقدة و زيادة رمن الشكا و المستدار الاصفة المستقدة المعالم المستدار المستدار المستدار المستدار المستدار الاحتمام SIKAMENT G4000 من كركة سبكا قبل العدب والأورة وسب الاحتمام الهدا و عرود الشخل والنشرة الغيم الشركة المصلحة.

ماتمعنات والرصهات التشعيلين

عال الشركة استفاد النكام من مسالحية الدراد المستخدمة في صدياعة الخرستانة بالموقع للاشتراطات الخاصية بعسلاحية كل منها طنا أما ما ما يتصر ولاية الكرد المصيم في تنفيد المنشات الكرسانية المنطقة:

إن يحد الثالث من أن الفروق في الكديات لمنطة الخلط بالموقع لا تتحق اللسب المسموح بها في المواصفات الخاصة بطك

لله يجب طنعا تاريخام جاف أرادا أم إضافة الاسمنت و ساء الفلط والتقيب الزمن يكفي المجانس الفلطة: ق- يجب مواداة المعمل بنتائج مقاومة الضغط للفرسادة، التي دودا، زام ومنها بالموقع من هذه الفلطات المصف هامثل الأمان الفطي بالموادم والعديل، الكميات أن الرم ذلك

بحث عبل علمانات تعربينة الخاطات المقترحة بالمعطة و موافقنا بالثقائج الثائد من تحقق العلطات نحصائص الخلطات الحرسانية

المحترجة. 7- - جرجاد مراجعة المصل عند عدوث أي تغيير في العواصفات الخاصة والحراسة، المطلّقية أو في خواص المواد المكونة لها.

سهندس استشاري

ارد / حسام الدون حسن احمد ع / ک

(03/03)

42110POLIS

1981 Komeish El Nile - Aghekhan - Komalsh El Nile Towets - Towet 13 Tel. : 02 - 22080738 - Fex : 02 - 22090110

P.C.: 11241 - Calro - Bgypt

E-mail :heliopelis_hoto@yehoo.com

۱۳۸۱ كورديدر النبل - اعاطان - أجراع كيريتيش النيل - بري ۱۳ قلولون : ۱۳۸۸ - ۲۲۰ - قاكمن : ۱۱۰ د ۲۰ ۱ - ۲۲۰

رقم بريادي . ١١٢٤١ - القاهدة





معمل الاختهارات الميكاتيكية قسم الفلزات - مبتى رقم ٣٢ كلية الهندسة – جامعة القاهرة

	Test	Report .	
Test Request #	880	Specimen(s) ID	6-20/260

The MTL adopts the management systems that fulfills the requirements of the international standard ISO/IEC 17025 Accreditation Status Tensile , Hardness, impact, chemical tests are accredited in a

Date of request	18/11/2020	Number of pages	
Test(s) Required	Tensile+ bend	riginater of pages	2
est method (Mechanical)	Tension(ASTM E8/16)		
Test item description	حديد تسليح له ۱۸ (المراكبي)		
Owner	انترناشيونال المقاولات والنجارة	S. 1	
Project	المطريق الدائري من المرح للسلام		
Date of Performing Test	8/2/2021		Service Control
Temperature, °C	22	Test Report Date	8/2/2021
a water total and the first of the		Humidity, %	

responsibility regarding these details. ustomer; hence the lab bears no

The Un-machined specimen was sent by the customer.

1. Tensile Test:

Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine.

Serial No.: 124105000018

Test Specimen	6-20/260(1)	6-20/260(2)	6-20/260(3)
Yield stress, MPa	511	508	0-20/200(3
Ultimate Tensile stress, MPa	653		210
Elongation, %	000	661	666
The state of the s	2.5	22	20
R _m /R _{eff}	1.23	1.21	1 22

Test conducted by:M.M.

Signature:

- The test results represent a sample provided by the customer to the Lab only and do not represent the quantities of production or any other quantities belongs to the customer,
- Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to
- The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the tesreport issuance date or due to the depletion of the sample(s) buting tes.

Technical Advisor	1 811	Lab. N	lanager / Lab, Supervisor
Signature:	10000	Hereson	Prof. Dr.
oignature;	1 - Kerry	12 2 /	/ Signature:

Tel -Fax/Mobile: 0235678005 0235696953 - 01005607023

Email: - MTLCU02@yahoo.com

Building 32-Faculty of Engineering-Cairo University-El Gaman St.-Giza,

Page 1 of 1





معمل الاختيارات الميكاثيكية قسم القارّات - سيتي رقم ٣٢ كلية الهندسة - جامعة القاهرة

2. Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine. Serial No.: 124105000018

Test Specimen	Result
6-20/260(1)	- Treatile
3-20/200(1)	Accepted
6-20/260(2)	-
4.20mcnca '	Accepted
6-20/260(3)	Accepted

Test conducted by:S.H

Signature:

The results reported here are the responsibility of the lab, and represent the true results of the specimens provided by the customer. They do not represent any production quantities belonging to the customer.

Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to any other party.

The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the test report issuance date or due to the depletion of the sample(s) during

Technical Advisor	Lab Manager / Lab. Supervisor
	Prof. Dr.
Signature:	Signature:





معمل الاختبارات الميكاتيكية قسم الفلزات - مينى رقم ٣٢ كلية الهندسة — جامعة القاهرة

Test	Report	
880	Speciments) ID	6-20/262
		Test Report 880 Specimen(s) ID

The MTL adopts the management systems that fulfills the requirements of the international standard ISO/IEC 17025
Accreditation Status Tensile , Hardness, impact, chemical tests are accredited in accordance with ISO 17025:2017

Date of request	18/11/2020	Number of pages	2
Test(s) Required	Tensile+ bend	and the pages	2
Test method (Mechanical)	Tension(ASTM E8/16)		
Test item description	حديد تسليح في ١٢ (المراكبي)		
Owner	التو نالبيونال للمقار لات والتجارة	Nal	
Project	الطريق الدائري عن المرح السلام		
Date of Performing Test	8/2/2021		ACCOUNTS TO SEE
Temperature, °C	22	Test Report Date	8/2/2021
		Humidity, % are supplied by the customer: he	

responsibility regarding these details.

The Un-machined specimen was sent by the customer.

1. Tensile Test:

Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine.

Serial No.: 124105000018

Test Specimen	6-20/262(1)	6-20/262(2)	6-20/262(3)
Yield stress, MPa	521	528	512
Ultimate Tensile stress, MPa	648	655	317
Elongation, %	20	20	660
R _m /R _{ell}	1.20	1.00	19
A SHIP A SHIP	1.20	1.20	1.21

Test conducted by:M.M

Signature:

- The test results represent a sample provided by the customer to the Lab only and do not represent the
 quantities of production or any other quantities belongs to the customer.
- Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to any other part.
- The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the test report issuance date or due to the depletion of the sample(s) during tes.

Technical Advisor Lab. Manager / Lab. Supervisor

Signature: Signature:

Tel -Fax/Mobile: 0235678005 0235696953 - 01005607023

Email: - MTLCU02@yahoo.com

Building 32-Faculty of Engineering-Cairo University-El Gamaa St.-Giza.

Page 1 of 1





معمل الاختيارات الميكاتيكية قسم الفلزات - میتی رقم ۳۲ كلية الهندسة – جامعة القاهرة

2. Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine. Serial No.: 124105000018

Test Specimen	Result
6-20/262(1)	Accepted
6-20/262(2)	Accepted
6-20/262(3)	Accepted

Test conducted by:S.H

Signature:

The results reported here are the responsibility of the lab, and represent the true results of the specimens provided by the customer. They do not represent any production quantities belonging to the customer.

Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to any other party.

The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the test report issuance date or due to the depletion of the sample(s) during

Technical Advisor	1 Street	1 Jab. Ma	nager / Lab. Superviso
	Linn		
	-		Prof. Dr.
Signature:			Signature:
	-		1472 1470 1470





معمل الاختبارات الميكاثيكية قسم القلزات - مينى رقم ٣٢ كلية الهندسة - جامعة القاهرة

	Test	Report	*
Test Request#	Request # 880	Specimen(s) ID	6-20/258

The MTL adopts the management systems that fulfills the requirements of the international standard ISO/IEC 17025 Accreditation Status Tensile , Hardness, Impact, chemical tests a

	18/11/2020	are accredited in accordance with ISO 1:	- CANADA PARTIES	
Test(s) Required	Tensile+ bend	Number of pages	2	
Test method (Mechanical)	Tension(ASTM E8/16)			
Test item description	حديد تسليح ۾ ٢٥ (المر اکبي)			
Owner	المبلام للتر دالميودال للمقاو لات والتجارة			
Project	توسعة الطريق الدائري من المرج للسلام			
Date of Performing Test	8/2/2021			
Temperature, *C		Test Report Date	8/2/2021	
		Humidity, % are supplied by the customer; he	76	

responsibility regarding these details. by the customer; hence the lab bears no

The Un-machined specimen was sent by the customer.

1. Tensile Test:

Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine.

Serial No.: 124105000018

Test Specimen	6-20/258(1)	6-20/258(2)	6 20/259/2
Yield stress, MPa	542	527	6-20/258(3)
Ultimate Tensile stress, MPa	700		538
Elongation, %	700	688	713
	21	20	20
R _u /R _{ett}	1.24	1.23	1.24

Test conducted by:M.M

Signature:

- The test results represent a sample provided by the customer to the Lab only and do not represent the quantities of production or any other quantities belongs to the custome-
- Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to

The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the sereport issuance date or due to the depletion of the namplets during tes

Technical Advis	1 1/1 - 100	ab. Manager / Lab. Superviso
Signature:	1 0 (12 Post 2:0)	Prof. Dr.
- Bunefile	- Service is a	Signature

Tel -Fax/Mobile: 0235678005 0235696953 - 01005607023

Small: - MTLCU02@yahoo.com

Page 1 of 1

Building 32-Faculty of Engineering-Cairo University-El Gamas St.-Giza.





معمل الاختيارات الميكانيكية قسم الفلزات - ميثى رقم ٣٢ كلية الهندسة - جامعة القاهرة

 Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine. Serial No.: 124105000018

Test Specimen	Result
6-20/258(1)	
0 20/230(1)	Accepted
6-20/258(2)	******
6.00.000	Accepted
6-20/258(3)	Accepted

Test conducted by:S.H

Signature:

- The results reported here are the responsibility of the lab, and represent the true results
 of the specimens provided by the customer. They do not represent any production
 quantities belonging to the customer.
- Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to any other party.
- The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the test report issuance date or due to the depletion of the sample(s) during test.

Lab. Manager / Lab. Superviso	Technical Advisor
Prof. Dr.	distance of the second
Signature:	Signature

Tel-Fax/Mobile: 0235678005 0235696953 - 01005607023

Email: - MTLCU02@yahoo.com

Page 1 of 1

Building 32-Faculty of Engineering-Cairo University-El Gamaa St.-Giza.





معمل الاختبارات الميكانيكية قسم القلزات - ميني رقم ٣٦ كلية الهندسة - جامعة القاهرة

	Test	Report	
Fest Request#	880	Specimen(s) ID	6-20/259

The MTL adopts the management systems that fulfills the requirements of the international standard ISO/IEC 17025 Accreditation Status Tensile , Hardness, impact, chemical tests are accredited in accorda

Date of request Test(s) Required	1.50 1.00 4.00 4.00	are accredited in accordance with ISO 1 Number of pages	
Test method (Mechanical)	Tensile+bend	or proges	2
rese method (Mechanical)	Tension(ASTM E8/16)		
Test item description	مدید تمایح (۲۲ (مصر ماتیل)		
Owner	م انتر بالنبودال للمناولات والنجارة	N 1	
Project	م التركسون الدائري من المرج السلام	And	
Date of Performing Test	8/2/2021		
Temperature, *C	22	Test Report Date	8/2/2021
 Specimen details and 	22	Humidity, % re supplied by the customer; he	30

The Un-machined specimen was sent by the customer.

Tensile Test:

Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine.

Serial No.: 124105000018

Test Specimen	6-20/259(1)	6-20/259(2)	6 3005000
Yield stress, MPa	520	The same and the s	6-20/259(3)
Ultimate Tensile stress, MPa	600	519	522
Elongation, %	699	687	703
R _a /R _{eff}	- 41	22	20
Day Nell	1.25	1.24	1.26

Test conducted by:M.M

Signature:

The test results represent a sample provided - by the customer - to the Lab only and do not represent the quantities of production or any other quantities belongs to the customer.

Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to

The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the test report issuance date or due to the depletion of the sample(s) during test.

Technical Advisor Lab. Manager / Lab. Supervisor Prof. Dr. Signature: Signature:

Tel -Fax/Mobile: 0235678005 0235696953 - 01005607023

Email: - MTLCU02@vahoo.com

Building 32-Faculty of Engineering-Cairo University-El Gamaa St.-Giza.

Page 1 of 1





معمل الاشتيارات الميكانيكية قسم الفلزات - میتی رفع ۲۴ كلية الهندسة - جامعة القاهرة

2. Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine. Serial No.: 124105000018

Test Specimen	Result
6-20/259(1)	result
100000000000000000000000000000000000000	Accepted
6-20/259(2)	
6-20/259(3)	Accepted
0-20/259(5)	Accepted

Test conducted by:S.H

Signature:

The results reported here are the responsibility of the lab, and represent the true results of the specimens provided by the customer. They do not represent any production

Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and

The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the test report issuance date of due to the depletion of the sample(s) during

Technical Advisor	Lab. Manager / Lab. Superviso
Signat	Prof. Dr.
Signature:	Signature:

Tel-Fax/Mobile: 0235678005 0235696953 - 01005607023

Email: - MTLCU02@yahoo.com

Page 1 of 1

Building 32-Faculty of Engineering-Cairo University-El Gamaa St.-Giza.





معمل الاختبارات الميكانيكية قسم الفازات - مينى رقم ٣٢ كلية الهندسة – جامعة القاهرة

	Test	Report	
est Request#	880	Specimen(s) ID	6-20/257

The MTL adopts the management systems that fulfills the requirements of the international standard ISO/IEC 17025 Accreditation Status Tensile , Hardness, Impact, chemical tests are accredited in accordance with ISO 17025:2017

Date of request Test(s) Required		are accredited in accordance with ISO 1 Number of pages	7043.8047
Test method (Mechanical)	Tensile+ bend	total or pages	2
Tarting (Mechanical)	Tension(ASTM E8/16)		
Test item description	حديد تسايح ۾ ٢٦ (المر لکبي)		
Owner	والتر المعاولات والتجارة		
Project	. فتر بمبودان معمودات و	اسلام	
Date of Performing Test	8/2/2021	تو بيما	
Temperature, *C	20	Test Report Date	8/2/2021
 Specimen details and c 	onditions (shows 1	Humidity, % re supplied by the customer; he	39

The Un-machined specimen was sent by the customer.

I. Tensile Test:

Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine.

Serial No.: 124105000018

6-20/257(1)	6.20men.m	
572	6-20/257(2)	6-20/257(3)
	541	536
	674	698
20	21	10
1.27	1.26	19
	20	533 541 680 674 20 21

Test conducted by:M.M

Signature:

- The test results represent a sample provided by the customer to the Lab only and do not represent the quantities of production or any other quantities belongs to the customer.
- Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to
- The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the tesreport issuance date or due to the depletion of the samplers buring tes.

Technical Advis	Lab. Manager / Lab. Superviso
Signature:	Prof. Dr.
10770000000	Signature:

Tel -Fax/Mobile: 0235678005 0235696953 - 01005607023

Email: - MTLCU02@vahoo.com

Page 1 of 1

Building 32-Faculty of Engineering-Cairo University-El Gamaa St.-Giza.





مصل الاختيارات الميكانيكية قسم الفلزات - مبنى رقع ٣٢ كلية الهندسة - جامعة القاهرة

	Test	Report	
Test Request#	880	Specimen(s) ID	6-20/261

The MTL adopts the management systems that fulfills the requirements of the international standard ISO/IEC 17025 Accreditation Status Tensile , Hardness, Impact, Chemical tests are accredited in ac

	19/11/2020	are accredited in accordance with ISO 1. Number of pages	
Test(s) Required	Tensile+ bend	rumper or pages	2
l'est method (Mechanical)	Tension(ASTM E8/16)		
Test item description	مديد تسليح (۱۳ (المراكبي)		
Owner	السلام انتر تالبيونال الأمقار لات والتجارة		
Project	توسعة الطريق الدائري من المرج للسلام		
Date of Performing Test	8/2/2021		
Temperature, *C	22	Test Report Date	8/2/2021
 Specimen details and e 	conditions (shown above)	Humidity, % are supplied by the customer; he	38
responsibility regarding	there date it	ere supplied by the customer: he	nce the lab bear

The Un-machined specimen was sent by the customer.

Tensile Test:

Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine.

Serial No.: 124105000018

Test Specimen	6-20/261(1)	6-20/261(2)	6-20/261(3)
Yield stress, MPa	527	526	
Ultimate Tensile stress, MPa	692	-	530
Elongation, %	092	683	688
	24	22	25
R _m /R _{sit}	1.27	1.25	1.26

Test conducted by:M.M

Signature:

- The test results represent a sample provided by the customer to the Lab only and do not represent the quantities of production or any other quantities belongs to the customer.
- Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to
- The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the test report issuance date or due to the depletion of the sample(s) during test.

Technical Advisory Lab. Manager / Lab. Supervisor Prof. Dr. Signature: Signature:

Tel -Fax/Mobile: 0235678005 0235696953 - 01005607023

Email: - MTLCU02@vahoo.com

Building 32-Faculty of Engineering-Cairo University-El Gamaa St.-Giza.

Page 1 of 1





مل الاختبارات الميكانيكية مم الفلزات - ميثى رفع ٣٢ ية الهندسة - جامعة القاهرة

Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine.

Test Specimen	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
6-20/257(1)	Result
	Accepted
6-20/257(2)	Accepted
6-20/257(3)	Accepted

Test conducted by:S.H

Signature:

The results reported here are the responsibility of the lab, and represent the true results of the specimens provided by the customer. They do not represent any production

Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to any other party.

The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the test report issuance date or due to the depletion of the sample(s) during test. to snital Testing Laborar

	(+ (fac)	200.1	lanager / Lab. Supervisor
Signa	ature:	10 22	Prof. Dr.
7779	No.		Signature:

Tel -Fax/Mobile: 0235678005 0235696953 - 01005607023 Email: - MTLCU02@yahoo.com

Page 1 of 1

Building 32-Faculty/of Engineering-Cairo University-El Gamas St.-Giza.





مصل الاختيارات الميكاثيكية قسم الفلزات - مينى رقم ٣٢ كثية الهندسة - جامعة القاهرة

 Test Machine: SHIMADZU / UH-1000KNX Universal Testing Machine. Serial No.: 124105000018

Test Specimen	
	Result
6-20/261(1)	Accepted
6-20/261(2)	
6-20/261(3)	Accepted
V-20/201(3)	Accepted

Test conducted by:S.H

Signature:

The results reported here are the responsibility of the lab, and represent the true results of the specimens provided by the customer. They do not represent any production quantities belonging to the customer.

Reports issued by the Lab are confidential and belong to the requesting party alone and cannot be given to any other party.

The lab responsibility of delivering the rest of sample(s) to the customer expires after 15 days after the test report issuance date of due to the depletion of the sample(s) during

Technical Advisor	Lab Manager / Lab. Supervisor
Signatur	Prof. Dr.
Signature:	Signature:







عوكة السلام المقاولات

إسم المشروع

الطريق الداعم من المرج للملام

طلب صب	THE P		THE REAL PROPERTY.					quest (IR)	Inspection Req
. طلب القدص:	:00								
بتشاري الوائد للاستشارا	100000000000000000000000000000000000000	الهندسية			زقماليد	4			
المشروع:					الموضي				
							-H Z - J	لصيار فاعده الرشا	N M - N - H
ے مدنی	مدني	مسلحة معد	43	كهرباء	ميكانيكا	(6+120)	8	من بعد برس	6 berinda Er
وال مراجعة رام	مراجعة رئع			تاريخ طا	ب القحس				
ا رقم طلب الله	رقم طلب القحم	مزيد		2020	14/10/	المرفتات			
الله المنس	مهتدس	الإسم: شريف سا	امی	-					
أق الجودة	الجودة	التوقع:ح	The state of the s	Cha	مهندس الس	وقع التو			
The second second	THE REAL PROPERTY.			a uthing	لحص من الإسا	10 4.25	-	NE LEGICAL CONTRACTOR	SWAR EN
	HI SURE	()	-	THE PERSON NAMED IN	T	91		OR STATE OF	Market Ass
(i)	(1)	(پ) ثم القيول مع	ر مرقو	ج) يض مع	(2)	خُتُم التَّا			
تم فيوله	تم فبوله	وجود ملاحظات	Sale !	التسليم	مرفوض		- 9		
<u>حقات</u> :									
		- 1 C							
		الإسم	***************************************					الإسم : الترقين:	







شرعة السلام الترقاشيونال المقاولات مشروع توسعه الطريق الدائري من المرج الي السلام

Concrete Cubes Compressive Strength

اسم العثصر

قاعده الرشاح اتجاه المرج 120+6

Casting Date:

Remerlo.

14/10/2020

Test Results & Calculation :

No.	Test Date	Age	Weight (gm)	Density (T/m³)	Load (KN)	Comperssive Strength (Kg/cm²)	Average (Kg/Cm ²)	Required Strength (Kg/cm²)
1	21/10/2020	7	8207	2.432	763	346		
2	21/10/2020	7	8281	2.448	745	337	336	350
3	21/10/2020	7	8166	2.420	715	324		1002000

MODES OF FAILURE AS PER B5 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory

WY.

Unsatisfactory















بهندس الحوده

مهنفس الجوده الأستثباري

1881 Fart 114 in the an excelled condition for main specimens and in the saturated condition for inhomony curved specimens

Note: T indicates tensile cracking

ACC5







شرعة السيلام الترتشيونان المقاولات مشروع توسعه الطريق الدائري من العرج الي المسلام

Concrete Cubes Compressive Strength

اسم الخصر

قاعده الرشاح اتجاه المرج

Casting Date:

14/10/2020

Test Results & Calculation :

No.	Test Date	Age	Weight (gm)	Density (T/m³)	Load (KN)	Comperssive Strongth (Kg/cm²)	Average (Kg/Cm ²)	Required Strength (Kg/cm²)
1	11/11/2020	28	8267	2.449	853	386		
2	11/11/2020	28	8173	2.422	829	376	386	350
3	11/11/2020	28	8169	2.420	871	395		000

MODES OF FAMILURE AS PER 85 1881; Part 116; 1985



Note: Tindicates tensile cracking























1881 Part 214 in the so received condition for molecularization and in the substant condition for Innovation cared constraint.

مهندس الجوده

مهندس الشركة

-3







ناركة السلام المفاولات

إسم المشروع

الطريق الداعم من المرج للسلام

Inspection Request (IR)			9126		- 14	100	MAF	ų.	طلبه
5.								نص:	ود طلب الق
		رقم البند				3	الهندسية	إند للأستشارات	إستشاري:الر
	***************************************	الموضوع		··········					قم المشروخ:
لصب: حانط قلله هيكل الجاه المرج	الأعمل المطلوبة ال		میکاتیک	كهرياه	ماري	4 4		- Da	the same
	The state of the s	ن وقت	لاب القحم 14/10/2	قاريخ ما				مدني مراجعة رقع: رقم طلب الفحد	清
		س الموقع	مهتد	J.		ئريف، سستي	الإسم : التوقيع	مهندس الجودة	103
THE PARTY OF THE P		ن الإصطفاري	للحص مر			and the same	L SOR	the state of	
	لحثم التقويم		(4) مرفوض	(ع) وض مع ة الشطيم	مرة اعلا	(ب) القبول مع ود ملاحظات	-i	(أ) تم قبوله	9
		·-·			***************************************	1 (24			
		····				************	3 کے		
	ر المشروع	Marie 1					تج		التوصيات
	ر المشروع (منشاري)	Marie 1			12	الإسم :	٠	ء الإعتاد	







شرية شباتم انترنتشيونال المقاولات مشروع توسعه الطريق النائري من العرج الي السلام

Concrete Cubes Compressive Strength

اسم العصر

حانط ققله هيكل اتجاه المرج

Casting Date:

14/10/2020

Test Results & Calculation :

No.	Test Date	Age	Weight (gm)	Donsity (T/m³)	Load (KN)	Compensaive Strength (Kg/cm²)	Average (Kg/Cm ²)	Required Strength (Kg/cm ²)
1	21/10/2020	7	8241	2.442	725	329		
2	21/10/2020	7	8249	2.444	718	325	329	350
3	21/10/2020	7	8197	2.429	732	332		35000000

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 | Part 116 ; 1983

Satisfactory

1881 Part 134 is the as received condition for maint specimens and

WT.











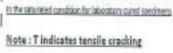






بهندس رالحوده

- Con











شركة السلام الترتشيونال للطاولات مشروع توسعه الطريق العائري من العرج في السلام

Concrete Cubes Compressive Strength

اسم العصر

حانط قفله هيكل اتجاه المرج

Casting Date:

14/10/2020

Test Results & Calculation :

No.	Test Date	Age	Weight (gm)	Density (T/m²)	Load (KN)	Compensive Strength (Kg/cm²)	Average (Kg/Cm²)	Required Strength (Kg/cm²
1	11/11/2020	28	8169	2.420	898	407		
2	11/11/2020	28	8299	2.459	811	367	384	350
3	11/11/2020	28	8206	2.431	838	379		000

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 136 : 1983

WATER

Remarks









Unsatisfactory













a dieta des aname

Note: Tindicates tensile cracking

1812 Part (14 in the armodive) condition for most spotmens end in the local condition for laboratory medit lastings

مهتدس الجوده

بهنس الشركة

to tos







خركة السلام للمفاولات

إسم المشروع

الطريق الداعم من المرج للسلام

Inspection Request (IR)				Harry and the said	4	طنب ه
minima specification and the second					دمن:	ود طلب الذ
		رقم اليد		لهتمنيه	إنك ثلاستشارات ا	ر منتشار بي زالر قد المديدة
	Committee of the commit	الموضو	-	*****************************		م سروح.
للصب: حافظ قلله هرتل النهاء السلام	College States and Sta	موكاتوكا	ي کهرباء	مساحة معمار	متلي	6
	وقت تسليم الطلب : المرفقات	لاب الفحص 14/10/2	تاريخ ط 020		مولجعة وقع: رقم طاب القحص	37
	2000	مهندس المو	a	الإسم : شويف ساسم التوقيع:	مهندس الجودة	重の報
		لقمص من الإست	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			1000
	4.7	1		1		
	ختم التقييم	(4) مراوش	(ع) مرفوض مع اعادة التسليم	(ب) تم القبول مع و جو د ملاحظات	(أ) نم قبوئه	1
				دم ا د د		
الإسم:	مدير المشروع (الإستشاري)	***************************************	150)	الإسم: الإسم: علم المراقع المر	م. الإستشار	(Auto
الارخ:		010040000		لتاريخ:	- 1	うち







شرعة السلام الترتاشيونال المقاولات مشروع توسعه الطريق العانري من العرج الي السلام

Concrete Cubes Compressive Strength

اسم العصر

مانط قفله هيكل السادم

Casting Date:

14/10/2020

Test Results & Calculation :

No.	Test Date	Age	Weight (gm)	Density (T/m³)	Load (KN)	Compensive Strength (Kg/cm²)	Average (Kg/Cm²)	Required Strength (Kg/cm²)
1	21/10/2020	7	8294	2.457	732	332		
2	21/10/2020	7	8212	2.433	759	344	338	350
3	21/10/2020	7	8149	2.415	745	337		23532 0

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983







WI.



Unsatisfactory









مهندس الجوده



1982 Fart 114 in the at received condition for moist specimens and

is the assumed condition for laboratory sured specimens

Note: Tindicates tensile cracking

مينس الجوده الأستثناري







شرعة السلام الترنشيونال للمقاولات مشروع توسعه العربي الدائري من المرح الى السلام

Concrete Cubes Compressive Strength

إسم العثصر

حانط ققله هيكل اتجاه السلام

Casting Date: 14/10/2020

Test Results & Calculation :

No.	Test Date	Age	Weight (gm)	Density (T/m²)	Load (KN)	Comperssive Strength (Kg/cm²)	Average (Kg/Cm²)	Required Strength (Kg/cm²
1	11/11/2020	28	8199	2.429	821	372		
2	11/11/2020	28	8155	2.416	845	383	374	250
3	11/11/2020	28	8189	2.426	811	367	374	350

MODES OF FAILURE AS PER BS 1861 : Part 116 : 1983

Satisfactory

1861 for 114 in the as nearly to control for mater specimens and in the selected condition by terrorism (good specimen)













Unsatisfactory



Note: T indicates tensile cracking

Service:

وعادين الجوارم

يندس الشركة

--

25







بتركه السلام للمفاولات

إسم المقروع

الطريق الداعم من المرج للسلام

Inspection Request (IR)					ME II Cyri	¥.	طنبه
	19					دص:	كود طلب الف
		رقم البد				إن للاستشارات	
	Es	الموضو					رقم المشروع
- للصب: دانط السلام 3 CFA - STA	توع الأعمال المطلوب (860+00+840)	ميكاليكا	كهرياء	معماري	بسلمة	مدتي	- 5
	the second contract of	ب الفحص 14/10	ئار بخ مثل 2020		س	مراجعة رقم: رقم طلب اللحم	3]
	- 4	مهندس المو	G	ریف سامی سی شخصیت	الإسم: شر التوقيع:	مهلدس شهودة	101
	شاري	حص من الإست	ثنيجة طلب الا			MANAGE IN	
	خثم التقييم	(1) مراوش	(ع) وض مع التسليم	مع مرقم طات اعلاءً	(پ) ثم القول وجود ملاہ	(أ) تم قبوله	4
,					1		_ التوميات
							- 8
ا ر معر التوشع: التاريخ:	مدير المشروع (الإستشاري)			خ الرح	الإسم الترقير -ي الترقير	م. الإستشار	
استالم المقاول	لاصدان	عاريخ ا			م مراقب المستا	امتلا	A COLUMN
						and the second	







شرقة السائم الترتاشيونال المقاولات مشروع توسعه الطريق النائري من العرج الي السلام

Concrete Cubes Compressive Strength

أميم الطمس

حائط 3 السلام

Casting Date:

Remarks:

14/10/2020

Test Results & Calculation

No.	Test Date	Age	Weight (gm)	Density (T/m³)	Load (KN)	Compensaive Strength (Kg/cm²)	Average (Kg/Cm²)	Required Strength (Kg/cm²)
1	21/10/2020	7	8250	2.444	719	326		
2	21/10/2020	7	8223	2.436	795	360	343	350
3	21/10/2020	7	8166	2.420	755	342		SAMPOSOS III

MODES OF FAILURE AS PER 85 1881: Part 116: 1983

Satisfactory

WP E

WYD.









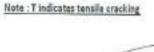








بهتيس الحودة



2881 Part 134 in the is received condition for moist specimens and in the saturated condition for behaviour quied specimens

مهندس الجوده الاستشاري







شرعة السلام فترتشيونال للطاولات مشروح توسعه الطريق الكانري من العرج الى السلام

Concrete Cubes Compressive Strength

اسم العصر

حائط 3 السلام

Casting Date:

14/10/2020

Test Results & Calculation :

No.	Test Date	Age	Weight (gm)	Density (T/m²)	Load (KN)	Comperssive Strength (Kg/cm²)	Average (Kg/Cm²)	Required Strength (Kg/cm²)
1	11/11/2020	28	8133	2.410	865	387		
2	11/11/2020	28	8123	2.407	830	376	378	350
3	11/11/2020	28	8119	2,406	819	371		755

MODES OF PAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983



Note: T indicates tensile cracking























1831 Fart TIA in the as recioned condition for molet operanent and in the seasons of condition for improve conditioning.

مهندس الجوده

لهندس الشركة

23





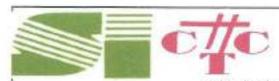


جركة السلام العطاولات

إسم المثروع

الطريق الداعم من المرج للسلام

رقم طلب القحص:	ا الله الله الله الله الله الله الله ال	ميكاتيكا للب التحس 14/10/2	دع الأصل المطاربة للصب: (9820—9+800) STA وقت تسايم الطلب : المرققات: الإسم : الأوقع :	
المشروع: المشروع: المنافرة المسلمة مع المسلمة مع المسلمة وقد: المسلمة وقد: المسلمة وقد: المسلمة وقد: المودة التوقع:	ا الله الله الله الله الله الله الله ال	المورث ميكاتيكا ثلب التحسن 14/10/2 مهندس اله القحص من الإس	دع الأصل المطاربة للصب: (9820—9+800) STA وقت تسايم الطلب : المرققات: الإسم : الأوقع :	STA
منني مساحة مه مراجعة رفح رقم طلب القحص: رقم طلب القحص: الإسم : شريف س الإسم : شريف س الإسم : شريف س الجودة التوقع:	ا الله الله الله الله الله الله الله ال	البود ميكاتيكا ثلب القدمس 14/10/2 مهتدس اله القدمس من الإس	نوع الأعمال المطاوية للصب: (9-820 — 9-820) وقت تسايم الطلب: المرفقات: الإسم: الأوقع:	STA
الم المحمة رقير	الريخ طا الإسم : شريف ساسي الإسم : شريف ساسي التوقيع:	ميكاتيكا ثلب القحس 14/10/2 مهتدس الم تلقحص من الإس	نوع الأعمال المطاوية للصب: (9-820 — 9-820) وقت تسايم الطلب: المرفقات: الإسم: الأوقع:	STA
الم المحمة رقير	الريخ طا الإسم : شريف ساسي الإسم : شريف ساسي التوقيع:	نلب القصس 14/10/2 مهتدس اله القصص من الإس	(0+8000+820) STA (0+8000+820) وقت تسايم الطلب :	STA
الإسم: شريف سالاسم: شریف سالام	الإسم : شريف سلمي التوقع ك	مهندس الم	المرفقات:	
الجودة الوقعيد	التوفيع التيجة طلب ال	القحص من الإب	الإسم: دقع التوقيع:	
الجودة الوقعيد	التوفيع التيجة طلب ال	القحص من الإب		
(+)	لتيجة طلب ال (ب) (ع)	القحص من الإس	شارى	
(ب) تم فيونه تم الفيول مع تم فيونه وجود ملاحظات لاحظات:	(E) (+)	1	(5.Jwe	·
تم شهونه تم القبول مع القبول مع القبول مع القبول مع القبول مع المطالب	(ع) تم القبول مع مرقوض مع وجود ملاحظات إعادة التسليم	1(4)		
وجود ملاحظات	وجود ملاحظات إعادة التسليم	121,544.41	خثم التقييم	
بحقات .		مرقوض	9030 10	
توميك - تي التحي		***************************************		4444
123	***************************************		***************************************	***************************************
17			NI T	الإسم :
2 40 NV			مدير المشروع الأو	
	19 Km		The state of the s	(No first
الأوقع المتداء التوقع ال	الإسم: الترقيح 4 ك			Me





الحية العامة طرق و الکباری و النقل الیری (GARBLT)

شرقة الساتم فتركاتيونال للطفولات مشروح توسعه الطريق الدائرى من المرج فى السلام Concrete Cubes Compressive Strength

ابيم العثمير

حائط 1 السلام

Casting Date:

14/10/2020

Test Results & Calculation :

No.	Test Date	Age	Weight (gm)	Density (T/m ³)	Load (KN)	Comperssive Strength (Kg/cm ³)	Average (Kg/Cim²)	Required Strength (Kg/cm²)
1	21/10/2020	7	8268	2.450	791	358		
2	21/10/2020	7	8183	2.425	784	355	346	350
3	21/10/2020	7	8139	2.412	717	325		100,000

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



















Note: Tindicates tensile cracking

Remarks

1851 Part 114 in the as received condition for mater specimens and







شرعة السلام الترتنفيونان المقاولات مطروح توسعه الطريق الدائري من العرج الى السلام Concrete Cubes Comprossive Strength

حائط 1 السلام

Casting Date:

14/10/2020

No.	Test Date	Age	Weight (gm)	Donsity (T/m³)	Load (KN)	Compensaive Strength (Kglcm²)	Average (Kg/Cm²)	Required Strength (Kg/cm²





الدعس الماهوم ميهورت مصر المرتب و خدة الأنجاليل والطلمات العلمية البركرية عمل احتمار المواد

VILLON II RESE TROTH CENTRE LEITHER ST. DORKE, C. GRO, EGYPT Central Unit For Analysis And Scientifical Services (CUASS) Material Test Lab



المعلوم إعداره المعلوم المع	وقم التقرير	MOT 3911 09 2020 .					
العدد المعالوب إعدياوه المعالوب إعدياوه المعالوب إعدياوه المعالوب إعدياوه المعالوب إعدياوه المعالوب إعدياوه المعالوب ال	إسم الشركة أو المميل	الشركة السلام للمقاو لات					
العتائم العامل	الثاريية الطلب						
الغريق العامل المسيد الي المسيد المسيد المسيد المسيد المسيد المسيد الي المسيد	الهشتج المطلوب إغتباره	مقلب الدراء الاحسارات الدارمة على عند(٣) عناب حوجرت بورت سرك Lensar وعد (١) عبيه جنوبكيسائل ٢٠٠ حداء ١ بورت شركة حديث الروم عبليه نتايت اعمال ونظامر ورفع كلاءة الطريق الدانوي حال العساهر الكوي القطاع الثاني في الإنجاء من نعل السلام وحتى المراح بطال ١٠٥٥					
الغريق العامل كسور إسراء عن ترجه تسمن كسور إسراء عن ترجه تسمن كسور إيوبي سيور رسح كسور إيوبي سيور رسح كسور إيوبي سيور إيوبي سيور إيوبي كسور إيوبي مساعد إيدان المنسة ترجير المناس كيدياتي إعمرو عبد الرجير الشعم كيدياتي إعمرو عبد الرجير الشعم المساعر كي مساعر المناس ال	البحائم	ر معلج سناح الاختبارات سوله وسيلة بشفسيل في صفحات النواير الدرفلة (عالما معلمات للفائد الاصلحة) .					
القائمون بالتشغيل والفتهاوات. كبياتي / عبرو عبد الرحين الشعبي اد / بسطتي زكي بسطير اد / بسطتي زكي بسطير اشـــوالا		ر کسید در از مصدر از محمد عید شمید خ کسیو در از ساز و عدد دار جدم اسماعتال کسید در از بهای حمید در ساخ					
اد/بسطتر زکی بسطیر اشــواند ادر او افتاح عاد النب عاد المکید	القائمون بالتشغيل والفتبارات	هندنة مساعد / احدمت مسيد ابسر اهرسو					
M. C. M. L. of But. of	اشـــران	ا د / بصطفی زکی نصطای					
chart sales it was a land the sales of the s	Company of the same						
And a second sec	طروف التشفيل والفتبارات FOR ENGINEERING	كل الاختشار ات قد نفت عند ٢٦ الم والرجة وطوية مابين ٥٠ - ١٠١٠ سع إجمع أم					

Dates

شارع التحرير - الدقى - القاهرة

مباشر ۲۰۸۷۸۳۳ وفاکس داخلی ۱۸۱۰

Prograt Managin

E-mail: nrc1302a@yahoo.com

التقييم الخاص بعملية

مشروع: - اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري في المسافة من المرج حتى السلام بطول ٨٠٥ كم (اعمال الطرق فقط).

تنفيذ: - شركة السلام انترناشيونال

اشراف: - المنطقة المركزية الرابعة عشر - الدائري وحاوره

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٢/١٢/٠ وبناءا على القرار الإدارى رقم (٥٥٣) بتاريخ ٢٠٢/١٢/٧ الصادر عن السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق ، وكذلك محضر الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٣/٤/١ وايضا محضر الاستلام الابتدائي الجزئي بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٨ وبعد الإطلاع على ملفات التجارب المعملية الخاصة بالعملية ، و تقارير نتائج العبنات التي تم أخذها بمعرفة لجنة الإستلام تم عمل التقييم للعملية عاليه ، و اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من

- الادارة المركزية للطرق رئيساً
 - ادارة ضبط الجوده عضواً
- اداره المعامل المركزية عضواً
 - المنطقة المشرفه عضوا
 - الشركة المنفذة عضواً

- ١. المهندس / محمد عبد المنعم
- ٢. المهندس / رمضان علي محمد
 - ٣. المهندسة / امل نصر الدين
- ٤. المهندس / محمود محمدي شحاته
 - ٥. المهندس / ابر اهيم بيومي
- و بناءاً على نتائج التقييم تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالأتى:

أولاً: الخصومات على الإختبارات المعملية

يتم خصم مبلغ ٣٤٢٧٣٥.٦٦ جنيها و بيانها كالتالي:-

- الخصم على طبقة الاساس : يتم خصم مبلغ وقدره ٨٠٠٣٨.٤٧ جنيها .
- الخصم على الطبقة الرابطه: يتم خصم مبلغ وقدره ٩٤٩٩٦.٩٥ جنيهاً.
- الخصم على الطبقة السطحية: يتم خصم مبلغ وقدره ١٦٥٩٦٤.٢٩ جنيها .
- الخصم على الحواجر الخرسانية: يتم خصم مبلغ وقدره ١٧٣٥.٩٤ جنيها.

and the and

J1 /

5

ثانياً: الخصومات على محضري الإستلام الإبتدائي: ـ يتم خصم مبلغ ٢٠٩٢٥٩، ٢ جنيهاً و بيانها كالتالى: ـ

- ١- الخصم على سطح الطريق = ٠٠٠٠ * ٠٠٠٠ * ١٠٩ * ٢٧٥٦١٨.٩ جنيها
- ٢- الخصم على الحواجز الخرسانيه (وجه واحد) = ١٠٠٠ * ١٠١ * ٢١.١٦ * ٢٨١١٦ = ١٤٥٨١.٨٨ جنيها
 - ٣- الخصم على فواصل التمدد البتومينية = ٥٠٠٠ * ٠٠٠٠ * ٢٦٤٤ = ٢٦٤٤ جنيها

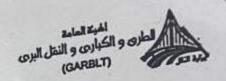
**** اجمالي خصم محضر التقييم = ٣١.٥٩٩٥٥ جنية

* القيمة الاجمالية للخصم: - خمسمائة وواحد وخمسون الفا وتسعمائه ووخمسة وتسعون جنيها و ١٠٠/٣١ فقط لا غير *

التوقيعات:

B ...

- 01 "
- An r
- ٠٠٠ عماط ورب



مذكرة ايضاحية للعرض على المبيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الإدارة بِشْلَى : مشروع توسعة الطريق الدائري من العرج الى حتى نفق السلام يطول ٨٠٠ كم تتفيذ شركة المسلام انترناشيونال للمقاولات

الموضوع:

طلب شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة (الشركة المنفذة) مدة اضافية لاستكمال الاعمال المتبقية من المشروع نتيجة التاخير بمبب العوانق المزكورة بخطف الشركة (مرفق)

العرض:

- بالاحقة الى العقد المبرم مع شركة السلام انترناشيونال للمقاولات رقم (٧٩-٢٠١٩-٢٠١) بتاريخ ١٤-٦-• ٢ • ٢ يتبين أن تاريخ نهو الاعمال طبقا لاخر موافقة معتمدة ١٤ - ١ - ٢٠ ٢٠
- بالاشارة الى خطاب الشركة الوارد الينا يتاريخ ٢١-٩-٢٠٢ (مرفق) لطلب مدة اضافية و قدرها ٤ اشهر لزيادة حجم معوقات المشروع ونهو اعمال الدهانات الخارجية للحوانط واعمال دهان وصيانة ورفع كفاءة الانفاق واعمل النيوجرسي الجانبي بعدنهو اعمل الازالات وتوسعة الطريق السطحي الراي:

منح شركة السلام انترناشيونال مدة اضافية قدرها اربعة اشهر لاستكمال الاعمالل المتبقية من المشروع لتنتهي بتاريخ

	1.11-1-16
سيادتكم .	والامر مفوض الي
يمتمد رئيس الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاورة	elkac nágeto llo
التوقيع () م/ساي احمد فرج رئيس قطاع التنفيذ والمناطق	راي السيد المهندس /رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
التوقيع (لواء مهندس /ماجد محمد عبد الحميد نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري	راي السيد اللواء المهندس/ نائب رئيس مجلس الادارة
التوقيع () لواء مهندس / حسام الدين مصطفي رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري	قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الادارة المشاعب مي المرادة المعالم المدارة المعامل المدارة المدار
S Scanned with CamScar	nner c.ce

