

**السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
تحية طيبة وبعد،**

بخصوص عملية: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
(لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (أعمال طرق - أعمال كباري - عدد ٢ بربخ)).

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم (١٠) للعملية بعاليه.

- تنفيذ: شركة سامكرت مصر (مهندسون ومقاولون).

- العقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٣٣).

- بقيمة: ١٤,٨٢٣,٤٤٠.٥٨ جنيهاً (فقط أربعة عشر مليوناً وثمانمائة وثلاثة وعشرون ألفاً وأربعمائة وأربعون جنيهاً وثمانية وخمسون قرشاً لا غير).

- بإجمالي: ٦٦٨,٠٦٨,٩١٣.٥٨ جنيهاً (فقط ستمائة وثمانية وستون مليوناً وثمانية وستون ألفاً وتسعمائة وثلاثة عشر جنيهاً وثمانية وخمسون قرشاً لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٣/١١/٢٦.

**بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآزم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام**

تحريراً في: ٢٠٢٣ / ١٢ / ٤

عدد المرفقات: ()

مستخلص أصل + ٣ صورة

استمارة ٥٠ ع.ح

بيان أعمال

حصر أعمال

التجارب العملية

رئيس الإدارة المركزية


أحمد الطاهر

مهندس /

١٠

استمارة رقم ١٠٥٠٠٠

جمهورية مصر العربية

استمارة الاعتماد المرفقة

(١)

مصلحة : المصلحة العامة للطبى والطيارى

قسم : المنطقة العامة عشر جنوب سيناء

المبلغ المستحق إلى : شركة سامكيه مصر (مهندسون ومقاولون)

الطلبات طيه ، أو : مستحقا جارى رقم (١٠) حيا حقيقى تطوير ورفع كفاءة

موجب : مؤيد المرفق (الضمان والقرض) المالى بالقيمة (الموسم) بطول ٨ كم

الضمان المالى بى براءة المرفق الى رقم ٨ بطول ٨ كم (أعمال طرق - أعمال كهرباء - سد - ريخ)

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على : _____

شيك على البنك المركزى فى : _____

صاحب الحق أو : صاحب الحق أو : (مهندسون ومقاولون)

بشعب باسم : شركة سامكيه مصر

ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

رقم	التاريخ	جنسية	قرش
			٥٠
			٣٣٨٧٣
			٣١
			الجملة

الحتم ذو التاريخ _____

مهندس / أحمد الطحطاوى

رئيس القسم

مهندس / أحمد الطحطاوى

تقيد فى السجل برقم _____

(ب) الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الاقتصاد الإدارى ونوع الخصم		بيانات		نوع الخصم		قرش	جنسية
	بند	فصل	فرع	قسم	بند	فصل		
١	مستحقا جارى رقم (١٠) حيا حقيقى تطوير ورفع كفاءة						٤٨٣٢٤٠,٥٠	
٢	والطريق المالى حول سد بى ٢ السورى بطول ٢٠ كم (١) المرفق المالى بى براءة المرفق الى رقم ٨ بطول ٨ كم (أعمال طرق - أعمال كهرباء - سد - ريخ)							
٣	مرفق شركة سامكيه مصر (مهندسون ومقاولون)							
	إجمالي الأهل							
	بيانات الاستقطاعات							
	عادي	إضافى	دمغة توقيع					
	قرش	قرش	قرش					
	رسم الدفعة							
	صافي القيمة المطلوب صرفها							

الحتم ذو التاريخ _____

رئيس

رئيس المصلحة

علامة

فى سنة ٢٠١

- (١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات : _____
- (٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____
- جارى : _____
- (أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____
- الإيرادات : _____

الحتم ذو التاريخ _____

(ب) قيد فى سجل رقم ٥٥ « ح » برقم _____

توقيع الكاتب المنوط بالسجل _____

روجع فى سنة ٢٠ _____

شيك _____

يعتمد سحب _____

إذن صرف _____

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

فى سنة ٢٠١ يبلغ

مهندسة عامة تشغول المنصب الأخير ٢٠١٢ - ٢٠١٣ - ٢٠١٤

- (١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ح ») : _____
- (٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة : _____
- إمضاءات موظفى الشطب : _____

- الحتم ذو التاريخ _____
- (٣) سحب : _____
- رقم : _____
- إمضاء الكاتب المنوط : _____
- (٤) قيد فى سجل : _____
- رقم : _____
- إمضاء الكاتب المنوط : _____
- (٥) أدرج فى كشف : _____
- رقم : _____
- إمضاء الكاتب المنوط : _____
- (٦) استلمت : _____
- شيك _____
- إذن صرف _____
- إمضاء طالب أو كاتب التصدير : _____
- فى سنة ٢٠ _____

عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الثانوي حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
لتقليل المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (أعمال طرق - أعمال كباري - عدد ٢ بريمج)
تنفيذ شركة سامفريت مصر (مهندسون و مقاولون)

وزارة النقل
الهيئة العامة للنقل والبحري والنقل الجوي
المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

بيان أعمال رقم ١ من بدايه العمل حتي تاريخه

بند	نوع العمل	الوحدة	الكمية المنفذة بنسبة ١٠٠ %	التعليق	الموقع (كم)		ملاحظات
					من	إلى	
١	أعمال تكشير وإزالة أسفلت	م ٣	١,٣٤١	١,٢٥٠	1+900	1+926	الطريق الرئيسي الأيمن
					2+800	3+000	طريق الخدمة الأيمن
٣	أعمال تكشير وإزالة ميباني	م ٢	٣,٥١٧	٣,٣٠٠	0+000	2+580	الطريق الرئيسي الأيمن
					0+000	8+000	
					0+000	3+100	الطريق الرئيسي الأيسر
					4+700	8+000	
٥	أعمال الاتربة	م ٣	٨١٠,٢٩٣,٠٠	٧٦٩,٧٠٠,٠٠	-0+070	5+300	الرئيسي الأيمن والأيسر
					6+020	7+800	الرئيسي الأيمن والأيسر
					0+000	8+000	طرق الخدمة الأيمن والأيسر
	أعمال الأساس						
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم		٢٢,٤٩٧,٢٩	٢١,٣٧٢	8+000	7+000	الرئيسي الأيمن والأيسر والخدمة الأيمن والأيسر
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٣ كم		٢٥,٦٠٦,٧٤	٢٤,٣٢٦	7+000	6+000	
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٤ كم		٩,٣٦٨,١٣	٨,٨٠٥	6+000	5+000	
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٥ كم		٢٧,٤١١,٦١	٢٦,٠٤١	5+000	4+000	
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٦ كم		٢٧,٢٨٩,٦٧	٢٥,٩٢٥	4+000	3+000	
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٧ كم		٢٥,٠٨٥,٥٦	٢٣,٨٣١	3+000	2+000	
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٨ كم		٢٦,٣٣٦,٩٧	٢٥,٠٢٠	2+000	1+000	
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٩ كم		٢٠,١٤٠,١٩	١٩,١٣٣	1+000	0+000	
	مسافة النقل لا تقل عن ٦٠ كم		٤٥٥,٤٦	٤٥٠			
	الإجمالي		١٨٤,٠٩١,٦٢	١٧٤,٩٠٤,٣٥			
١٠	أعمال الرصف الخرساني سمك ٢٨ سم	م ٢	١٤٦,٥٧٠	١٣٩,٢٠٠	1+947	4+800	طريق الخدمة الأيمن
					6+379	7+689	
					0+000	6+601	طريق الخدمة الأيسر 1
					0+035	1+389	طريق الخدمة الأيسر 2
					0+400	1+660	طريق الخدمة الأيسر 3
					0+525	5+300	الطريق الرئيسي الأيمن والأيسر
					6+020	7+800	الطريق الرئيسي الأيمن والأيسر
					0+000	5+300	الخدمة الأيمن والأيسر
					6+020	7+800	الخدمة الأيمن والأيسر
١١	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من الببتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل من ١,٢ كجم / م ^٢ الخ	م ٢	٣٧٣,٥٧١	٣٥٤,٨٠٠			
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من الببتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل من ٠,٤ كجم / م ^٢ الخ	م ٢	١٤٢,٦٧٧,٩٤	١٣٥,٥٠٠	6+250	7+710	الطريق الرئيسي الأيمن
١٣	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابط من الخرسانة الاسفلتية على السافن بسمك ٧ سم الخ	م ٢	٢١٠,٤٢١,٦٦	١٩٩,٦٠٠	6+020	7+800	الطريق الرئيسي الأيمن والأيسر
					0+000	5+300	الخدمة الأيمن والأيسر
					6+020	7+800	الخدمة الأيمن والأيسر
١٤	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على السافن بسمك ٥ سم الخ	م ٢	١٤٢,٦٧٧,٩٤	١٣٥,٥٠٠	0+525	1+760	الطريق الرئيسي الأيمن
					6+250	7+710	الطريق الرئيسي الأيمن
					0+520	3+500	الطريق الرئيسي الأيسر
١٩	أعمال خرسائه الميول سمك ١٥ سم	م ٢	٤٨,٩٧٨	٤٦,٥٠٠	2+985	3+494	الطريق الرئيسي الأيمن
					2+865	3+480	الطريق الرئيسي الأيسر
					1+300	2+580	الخدمة الأيمن
					0+280	1+290	الخدمة الأيسر
٢١	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالخبر جلاس (توبجرس) وجبين بارتفاع ٩٠ سم	م ط	٤,٩٩٠	٤,٦٠٠	0+525	6+960	الرئيسي و رئيسي
					1+200	6+675	الاتحاد الأيمن
٢٢	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالخبر جلاس (توبجرس) وجبين بارتفاع ٣٧ سم	م ط	٢,٧٢١	٢,٤٤٠	6+717	7+192	رئيسي يسر وخدمة يسر
					7+235	7+812	رئيسي ايمن وخدمة ايمن
					7+004	7+620	رئيسي يسر وخدمة يسر
٢٤	بالمتر المكعب أعمال حفر طبقا للرسومات التنفيذية المعبدة في تربة طينية وقلبية لثقة مشبعة بالبياد (منطقة سيقة) الخ	م ٢	٢١,٧٠٩	٢٠,٦٠٠	-0+20	-0+200	الطريق الرئيسي
٢٥	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقات احلال من ٦ حتى الوصول لمستوي اعلى من منسوب المياه الجوفية بحوالي ٥٠ سم وبه وضعها على طبقة واحدة الخ	م ٣	١٥,٩١٣	١٥,١٠٠	-0+20	-0+200	الطريق الرئيسي
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من السيج الصناعي جيو تكتايل مستورد (الفاخل لا يقل عن ١٠ % الخ) ذات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم / م ^٢	م ٣	٦,٥٠٠	٦,٢٠٠	-0+20	-0+200	الطريق الرئيسي

مدير المشروع الاستشاري لأعمال الطرق د/حسن مهدي

مهندس / احمد ابراهيم

مدير المشروع الشركة /

م / هادي علي

مهندس الاستشاري



Signature of the project manager, Hadi Ali.

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

العقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٣٣ - بتاريخ ٢٠٢٢/٠٣/١٦

عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السفنة والطريق الدائرى

حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم

لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (أعمال طرق -

أعمال كبرى - عدد ٢ بريم)

تنفيذ شركة سامكريت مصر (مهندسون و مقاولون)

بيان اعمال رقم ٢ من بدايه العمل حتي ٢٠٢٣-٩-١٥

بند	نوع العمل	الوحدة	الكمية بالمقاييسه	الكمية المدرجه بالمستخلص	نسبه التنفيذ
أولا : أعمال الطرق					
١	اعمال تكسير وازاله اسفلت	م٣	١,٣٤١	١,٢٥٠	%٩٣,١٨٤
٣	اعمال تكسير وازاله مباني	م٢	٣,٥١٧	٣,٣٠٠	%٩٣,٨٣٩
٥	اعمال الاتربة	م٣	٨١٠,٢٩٣	٧٦٩,٧٠٠	%٩٤,٩٩٠
٩	اعمال الاساس	م٣			
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم		٢٢,٤٩٧	٢١,٣٧٢	%٩٥,٠٠
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٣ كم		٢٥,٦٠٧	٢٤,٣٢٦	%٩٥,٠٠
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٤ كم		٩,٢٦٨	٨,٨٠٥	%٩٥,٠٠
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٥ كم		٢٧,٤١٢	٢٦,٠٤١	%٩٥,٠٠
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٦ كم		٢٧,٢٩٠	٢٥,٩٢٥	%٩٥,٠٠
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٧ كم		٢٥,٠٨٦	٢٣,٨٣١	%٩٥,٠٠
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٨ كم		٢٦,٣٣٧	٢٥,٠٢٠	%٩٥,٠٠
	مسافة النقل لا تقل عن ٥٩ كم		٢٠,١٤٠	١٩,١٣٣	%٩٥,٠٠
	مسافة النقل لا تقل عن ٦٠ كم		٤٥٥	٤٥٠	%٩٥,٠٠
	الاجمالى		١٨٤,٠٩٢	١٧٤,٩٠٤	%٩٥,٠١
١٠	اعمال الرصف الخرساني سمك ٢٨ سم	م٢	١٤٦,٥٧٠	١٣٩,٢٠٠	%٩٤,٩٧
١١	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من الببثومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل من ١,٢ كجم / م٢ إنج	م٢	٣٧٣,٥٧١	٣٥٤,٨٠٠	%٩٤,٩٨
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من الببثومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم / م٢ إنج	م٢	١٤٢,٥٠٠	١٣٥,٥٠٠	%٩٥,٠٩
١٣	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطه من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم إنج	م٢	٢١٠,٤٢٢	١٩٩,٦٠٠	%٩٤,٨٦
١٤	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم ... إنج	م٢	١٤٢,٥٠٠	١٣٥,٥٠٠	%٩٥,٠٩
١٩	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية	م٢	٤٨,٩٧٨	٤٦,٥٠٠	%٩٤,٩٤
٢١	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسى) وجهين بارتفاع ٩٠ سم	م ط	٤,٩٩٠	٤,٦٠٠	%٩٢
٢٢	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (ببى نيوجيرسى) وجهين بارتفاع ٣٧ سم ومن الخرسانة ذات المقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب	م ط	٢,٧٢١	٢,٤٤٠	%٩٠
٢٤	بالمتر المكعب اعمال حفر طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في تربة طينية وطفلية لدنة مشبعة بالمياء (منطقة سيخة) ... إنج.	م٢	٢١,٧٠٩	٢٠,٦٠٠	%٩٥
٢٥	بالمتر المكعب اعمال توريد ورده طبقات احلال من سن ٦ حتى الوصول لمنسوب أعلى من منسوب المياد الجوفية بحوالى ٥٠ سم ويتم وضعها على طبقة واحدة... إنج.	م٣	١٥,٩١٣	١٥,١٠٠	%٩٥
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من السجج الصناعى جيوتكستائل مستوره الداخلى لا يقل عن ١٠٠ % إنج. ذات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم/م٢	م٣	٦,٥٠٠	٦,٢٠٠	%٩٥

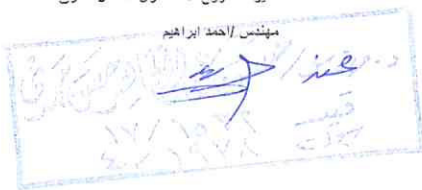
شركة سامكريت

مدير المشروع الاستشارى لأعمال الطرق

مهندس / احمد ابراهيم

مهندس / مهنى على

مهندس / سامح الهدي



Handwritten signature and date ٢٠٢٢/٠٣/١٦.

عليه تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (أعمال طرق) - أعمال كباري - عدد ٢ بريدج
تنفيذ شركة سامكرت مصر (مهندسون ومقاولون)
مستخلص رقم (١٠) جاري
شامل المدة من بدء الأعمال حتى ٢٠٢٣-١١-٢٦

الهيئة العامة
للشؤون
(GARB)



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الحدية شرق - جنوب سيناء

العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٣٣) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٣/١٦

بيان الأعمال البرايخ

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	الكمية المنفذة بنسبة ١٠٠%	الكميات التي تم صرفها بالمستخلصات حتى ٢٠٢٣-١١-٢٦	نسبة الصرف
ثانياً : أعمال البرايخ					
١	باعتبر الطواشي تنفيذ جسات حتى صل ١٠م والقلعة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وصل التقرير الفني ونقل الماكينة	م.ط	١٤٠	١٤٠	%١٠٠
٢	باعتبر المكعب اصلا حفر للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة في جميع انواع التربة والقلعة تشمل لزج اي مياه تظهر في اشياء الحفر وسند جوتب الحفر إذا لزم الأمر إنج	م٣	١١٧٧٣,١٦	١١٥٣٧	%٩٨
٣	باعتبر المكعب توريد و ردم رمل نظيفه او تربة زلطية مسحة للردم إنج	م٣	١٤٤٩,٦٨	١٤٢٠	%٩٨
٤	باعتبر المكعب توريد وصل خرسانة عادية لتلغ اسفل الخرسانة المسحة للأساسات والبلطات الانتقالية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المتعددة بجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ إنج	م٣	٣٨٥,٢١٢	٣٧٧	%٩٨
٥	باعتبر المكعب توريد وصل خرسانة مسحة لزوم القطع الصنوقي لتبريخ طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ إنج	م٣	١٣٧٥,٧٤	١٣٤٨	%٩٨
٦	باعتبر المكعب توريد وصل خرسانة مسحة لزوم الحوائط السفلى طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم إنج	م٣	٢٦٠,٤٧٧	٢٥٥	%٩٨
٧	باعتبر المكعب توريد وصل خرسانة مسحة لزوم البلاطة الانتقالية وبلطات المداخل طبقا للرسومات التنفيذية المتعددة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم إنج	م٣	٢٤٠,٨٩١	٢٣٧	%٩٨
٨	بالطن توريد وقطع وشي ورسن وترتيب وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) إنج	طن	٣١٨,٦٣٤	٣١٢	%٩٨
٩	باعتبر التبريع توريد وصل طبقة عترة للرطوبة من الدهان التيومين على الجدران وجوبن إنج	م٢	٢٤١٣,٢٤	٢٣٦٤	%٩٨
١١	باعتبر المكعب توريد ودمك تربة الاحلال (إن طلب) بتربة مناسبة طبقا لتوجيهات تقرير الجسات مع الرش والدهك حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	٤٣٦٦,٠٢٩	٤٢٧٨	%٩٨

عن الهيئة
مهندس الهيئة
مهندس / محمد سليمان

مكتب استشاري الهيئة
مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون
مهندس / حامد الششتاوي

شركة سامكرت
مدير المشروع

مهندس / هاني علي



عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - المسخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
تنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (أعمال طرق - أعمال كبرى - عدد ٢ بريد)
تنفيذ شركة سامكريت مصر (مهندسون ومقاولون)
مستخلص رقم (١٠) جاري
شامل المدة من بدء الأعمال حتى ٢٠٢٣-١١-٢٦

العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠١/٨٣٣) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٣/١٦

بيان اعمال الكباري

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	الكمية المنفذة بنسبة ١٠٠%	الكميات التي تم صرفها بالمستخلصات حتى ٢٠٢٣-١١-٢٦	نسبة الصرف
تفصيل : أعمال الكباري - الأعمال الإنشائية					
أولاً : البنى التحتية					
١	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في تربة عليا حتى صق ٤٠٠ ولفة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة.	م.م	٣٠٠	٣٠٠	١٠٠%
٢	بالمتر المكعب اصلا حفر ميكانيكي للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في جميع انواع التربة واللفة تشمل زح اي مياه تظهر في الشاء الحفر وسد جوانب الحفر إذا لزم الامر مع نقل نتج الحفر والمخلفات غير الصالحة إلى المكعب القومية ويكون القياس هنسيا وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين.	م.م	٤٧٣٦,٨٢٩	٤٦٤٢	٩٨%
٣	بالمتر المكعب توريد ومك رمال نظيفة خالية من المواد العضوية للردم على الاساسات موزدة من خارج الموقع على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بكميات والدهك الجيد للحصول على اعلى كثافة لا تقل عن ٩٥% من أقصى كثافة معملية واللفة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين.	م.م	٨٣٦١,٢٥٩	٨١٩٤	٩٨%
٤	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموائعها (Bored piles) قطر ١٢٠ سم لادعيات الكوبري في التربة وبمحاولة مطابقة للتصميم ونسب بخراسة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدهك الميكانيكي على الاقل المقاومة المعززة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات واللفة تشمل الحفر في اي نوع من انواع التربة وسد جوانب الحفر كما هو موضح بالرسومات مع تسير رووس الخوازيق ونقل مخلفات الحفر والتسكير إلى المكعب القومية وإعادة ريد رووس الخوازيق بالمخلفات فوقها وقياس طول الخوازيق من اسفل المخدة واللفة شاملة عمل الجسات التأكيدي اللازمة و كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندسين المتبشر (المرر) لايشمل حديد التسليح).	م.م	٧٦٩٩,٥	٧٥٤٥	٩٨%
٥	علاوة نتيجة زيدة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م ^٣ والادج لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣	م.م	٧٦٩٩,٥	٧٥٤٥	٩٨%
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تلغ اسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلطات الإنشائية والأرصفة حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع الدهك والمعالجة وتسوية السطح العلوي ورش والدهك التربة اسفلها والبنء شامل كافة الاعمال اللازمة لنهوا العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين.	م.م	٧٠٧,٥١٥	٦٩٣	٩٨%
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات والبلطات الإنشائية طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع الدهك الميكانيكي جيدا والبنء يشمل عمل الشدات والتكويرات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوا العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين (اللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	م.م	١١٢٢٦,٦٩٨	١١٠٠٢	٩٨%
٨	علاوة نتيجة زيدة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م ^٣ والادج لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣	م.م	٣٨٨٨,٩٩٥	٣٨١١	٩٨%
٩	علاوة نتيجة زيدة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٧٠ كجم/م ^٣ والادج لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣	م.م	٧٢٤٤,٧٠٣	٧٠٩٩	٩٨%
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاصدء والاشداف طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع الدهك الميكانيكي جيدا والبنء يشمل عمل الشدات والتكويرات اللازمة على ان تكون الخرسانة ذات سطح أملس طاهر (Fair Face) والبنء يشمل اصلا المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوا العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين (اللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح) ويتم احصاء علاوة ١٠٠ ج على كل واحد متر طولي ارتفاع زيدة عن ٦ متر لكل متر مكعب لكامل ارتفاع العمود	م.م	٣٤٠,٥٨٤	٣٣٣	٩٨%
١١	ارتفاع من طول ٦ متر إلى طول ٧ متر	م.م	٣١٢,٩٩٩	٣٠٦	٩٨%
١٢	ارتفاع من طول ٧ متر إلى طول ٨ متر	م.م	٧١٤,٧٠٦	٧٠٠	٩٨%
١٣	ارتفاع من طول ٨ متر إلى طول ٩ متر	م.م	٢٥٩,٥٠٧	٢٥٤	٩٨%
١٤	ارتفاع من طول ٩ متر إلى طول ١٠ متر	م.م	٢٠٢,٨٣١	١٩٧	٩٧%
١٥	ارتفاع من طول ١٠ متر إلى طول ١١ متر	م.م	٥٧٥,٢٧١	٥٦٤	٩٨%
١٦	ارتفاع من طول ١١ متر إلى طول ١٢ متر	م.م	٤٨٢,٠٨٤	٤٧٢	٩٨%
١٧	ارتفاع من طول ١٢ متر إلى طول ١٣ متر	م.م	٣١٠,١٦٠	٣٠٣	٩٨%
١٨	ارتفاع من طول ١٣ متر إلى طول ١٤ متر	م.م	٩٠١,٤١٠	٨٨٣	٩٨%
١٩	ارتفاع من طول ١٤ متر إلى طول ١٥ متر	م.م	٥٣٥,١٤٥	٥٢٤	٩٨%
٢٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الهضاب العرضية فوق اصدء الكوبري طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع الدهك الميكانيكي جيدا والبنء يشمل عمل الشدات والتكويرات اللازمة على ان تكون الخرسانة ذات سطح أملس طاهر (Fair Face) والبنء يشمل اصلا المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوا العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين لارتفاع حتى ٦ م (اللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح) ويتم احصاء علاوة ١٠٠ ج على كل واحد متر طولي ارتفاع زيدة عن ٦ متر لكل متر مكعب	م.م	٦٢٩,٩٩٩	٦١٧	٩٨%

عن الهيئة
مهندس الهيئة
مهندس / محمد سليمان

مكتب استشاري الهيئة
مكتب المهندسين الاستشاريين الدوليين
مهندس / حامد الششتاوي

شركة سامكريت
مكتب المشروع
مهندس / هاني على



تأهيل - أولاً : البنود المتبقية					
١.٨	ارتفاع من طول ٦ متر إلى طول ٧ متر	٣م	٢٥٠,٣٢٠	٢٤٥	%٩٨
١.٩	ارتفاع من طول ٧ متر إلى طول ٨ متر	٣م	١٥٧,٣٦٠	١٥٤	%٩٨
٢.٨	ارتفاع من طول ٨ متر إلى طول ٩ متر	٣م	٣٨٢,٢٨٠	٣٧٤	%٩٨
٣.٨	ارتفاع من طول ٩ متر إلى طول ١٠ متر	٣م	١٣١,٩٦٠	١٢٩	%٩٨
٤.٨	ارتفاع من طول ١٠ متر إلى طول ١١ متر	٣م	٤٣٠,٤٢٥	٤٢١	%٩٨
٥.٨	ارتفاع من طول ١١ متر إلى طول ١٢ متر	٣م	٣٨٢,٢٨٠	٣٧٤	%٩٨
٦.٨	ارتفاع من طول ١٢ متر إلى طول ١٣ متر	٣م	١٢٥,١٦٠	١٢٢	%٩٧
١١	بالطن توريد وقطع وتشي وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (١٠/٦٠) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة. والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات الطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتزويد الحديد من سلك رباط ويسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	بالطن	١٠٥٣١,٧٣١	١٠٣٢٠	%٩٨
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للتآكل ذات أساس اكريليك ملونة للظايف لجزء جسم الكوبري والانتاج إحدى الشركات المتخصصة والبند يشمل كافة ما يلزم لنهوض العمل كاملاً بما مجموعه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	٢م	٢٣٨٩٥,٨٣	١٧٧٠٩	%٧٤
ثانياً: البنود المستجدة					
٤	بالمتر المكعب اصالح حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصنوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بين المرافق (كبابات كهرباء وخطوط مياه) طبقاً للمواصفات التنفيذية المعتمدة في جميع انواع التربة والفتة تشمل نزع اي مياه تظهر في أثناء الحفر وسد جوانب الحفر إذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة إلى المقالب العمومية ويكون القياس هندسياً وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	٣م	١٧٧٨٨,٢٤٩	١٧٤٣٢	%٩٨
٥	بالمتر المكعب توريد ورمد طيقة احلال من (سنجرمل) لاصال الكوبري والاتفاق بنسبه (١ : ٢) موزده من خارج الموقع حول الاساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الرمد طبقات لا يزيد سمك اي منها على ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافه وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	٣م	١٦٨١,١٢	١٦٤٧	%٩٨
٦	بالحد عمل تجربة تحميل على خراوق عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة قطر ١٢٠ سم و ١٥٠% من الحمل التصميمي والفتة تشمل الانواع المعنوية الموقتة والجهز القياس والمعدات والردم أعلى تجربة التحميل للوصول للحمل المطلوب ويشمل توريد الأجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعاد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس.	بالحد	١	١	%١٠٠
٧	بالحد نقل مكائبة خوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق (الوجه البحري) ثم نقلها خارج الموقع بعد انتهاء الاعمال طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	بالحد	٤	٤	%١٠٠
٨	بالحد توريد وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (١٠/٦٠) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة. والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات الطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتزويد الحديد من سلك رباط ويسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٣م	٤٣٠٣,٥٨٤	٤٢١٦	%٩٨
١.٨	ارتفاع من طول ٦ متر إلى طول ٧ متر	٣م	١٣٩٧,٥١٩	١٣٦٩	%٩٨
١.٩	ارتفاع من طول ٧ متر إلى طول ٨ متر	٣م	٢٨٠٩,١٦١	٢٧٥٢	%٩٨
٢.٨	ارتفاع من طول ٨ متر إلى طول ٩ متر	٣م	١٣٤٧,٤١٥	١٣٢٠	%٩٨
٣.٨	ارتفاع من طول ٩ متر إلى طول ١٠ متر	٣م	٦١٨,٥١٦	٦٠٥	%٩٨
١٠	بالحد توريد وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (١٠/٦٠) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة. والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات الطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتزويد الحديد من سلك رباط ويسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	بالحد	٤	٤	%١٠٠
١٠	بالحد توريد وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (١٠/٦٠) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة. والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات الطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتزويد الحديد من سلك رباط ويسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	بالحد	٦٤	٦٤	%١٠٠
١٤	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصنوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بين المرافق (كبابات كهرباء وخطوط مياه) طبقاً للمواصفات التنفيذية المعتمدة في جميع انواع التربة والفتة تشمل نزع اي مياه تظهر في أثناء الحفر وسد جوانب الحفر إذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة إلى المقالب العمومية ويكون القياس هندسياً وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	٣م	٣٥١٤,٥٩٨	٣٤٤٤	%٩٨
١٧	بالمتر المسطح عمل طيقة من البيتومين والدهان وجبين على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً وأصول الصناعة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٢م	١٢٨٧٢,٤١٦	١٢٦١٤	%٩٨
التشويقات					
١١	بالطن توريد وقطع وتشي وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (١٠/٦٠) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة. والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات الطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتزويد الحديد من سلك رباط ويسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	بالطن	٣٤٧	٠	%٠

عن الهيئة
مهندس / محمد سليمان

مكتب استشاري الهيئة
مكتب المهندسين الاستشاريين الدوليين
مهندس / حامد الششتاوي

شركة مسكوت
مدير المشروع
مهندس / هاني علي



بيان بقيمة التجارب العملية لمعمل المنطقة

عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والدائري
حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم

تنفيذ / شركة سامكريت مصر

مستخلص جاري رقم (١٠) بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/٢٣

رقم التقرير	تاريخ الدخول	القيمة الفعلية للتجارب العملية	١٥% مصاريف إدارية	١٤% ضريبة قيمة مضافة	قيمة التجارب شاملة
٣٩١	٢٠٢٣/٠٥/٣١	٩٥٠	١٤٢,٥٠	١٥٢,٩٥	١٢٤٥,٤٥
٣٩٢	٢٠٢٣/٠٥/٣١	١٦٠٥	٢٤٠,٧٥	٢٥٨,٤١	٢١٠٤,١٦
٣٩٣	٢٠٢٣/٠٥/٣١	٤١١٠	٦١٦,٥٠	٦٦١,٧١	٥٣٨٨,٢١
٤٥٤	٢٠٢٣/٠٨/١٠	٨٠٣٠	١٢٠٤,٥٠	١٢٩٢,٨٣	١٠٥٢٧,٣٣
٤٥٥	٢٠٢٣/٠٨/١٠	١٣٥٠	٢٠٢,٥٠	٢١٧,٣٥	١٧٦٩,٨٥
١٠	٢٠٢٣/٠٩/١٨	١٥٥٠	٢٣٢,٥٠	٢٤٩,٥٥	٢٠٣٢,٠٥
١١	٢٠٢٣/٠٩/١٨	٢٧٥٠	٤١٢,٥٠	٤٤٢,٧٥	٣٦٠٥,٢٥
١٢	٢٠٢٣/٠٩/١٨	٩٧٩٠	١٤٦٨,٥٠	١٥٧٦,١٩	١٢٨٣٤,٦٩
١٣	٢٠٢٣/٠٩/١٨	٧١٧٥	١٠٧٦,٢٥	١١٥٥,١٨	٩٤٠٦,٤٣
المجموع		٣٧٣١٠	٥٥٩٦,٥٠	٦٠٠٦,٩١	٤٨٩١٣,٤١

تحريراً في ٢٠٢٣/١٢/٢٣

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / أحمد الطحان

رئيس معمل المنطقة

م/ محمد النجار

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد...

بخصوص عملية أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم لتنفيذ المسافة من بداية الطريق الى الكم ٨ بطول ٨ كم (اعمال طرق - اعمال كباري - عدد ٢ بربخ) .

عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٣٣)

تنفيذ : شركة سامكرت مصر

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعاليه نتشرف باحاطة سيادتكم بالآتى :-

- السيارات طبقاً لإفادة إدارة المركبات وقاعدة البيانات الخاصة بالسيارات المحملة.
- تجهيزات الموقع متواجدة بموقع العمل حتي تاريخه.

بخصوص بند توريد عدد (٦) عمال طول مدة المشروع من كراسة الشروط

نتشرف بالاحاطة بأن يوجد عدد (٣) عمال متواجدين بالعمله عاليه خلال مدة المستخلص رقم (١٠) جاري

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآله

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٣ / ١٢ / ٥

مرفقات : عدد: ()

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطحان





رقم البند	نوع العمل	اللفة جنيه	الوحدة	كمية المقايمة المطلة رقم ٦	كمية العمل السابق تنفيذه	كمية الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنيه	إستقطاع أو جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
أولاً : أعمال الطرق												
١	أعمال تكسير وإزالة كمل مسطحات الرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس ونقل ناتج التكسير خارج الموقع واللفة شاملة أعمال تشغيل ودمك طبقة أساس أسفل تكسير الأسفلت.	٦٠	م	١٣٤١,٤٣	١,٢٥٠	٠	١,٢٥٠,٠٠	جاري	٧٥٠,٠٠٠	٠	٧٥٠,٠٠٠	يتم تطبيق نصوص التعاقد ١ - مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون . ٢ - المكتب متواجد . ٣ - العمل متواجد . ٤ - العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة . ٥ - التقارير الشهرية والتقارير المبني والبرنامج الزمني متواجدة . ٦ - لافقات المشروع متواجدة . ٧ - يوجد ٣ سيارات ملاكى بالموقع . ٨ - توجد عمالة بالموقع حرم (٣) حيا (١) . ٩ - فني تأمين وسلامة المرور متواجد . ١٠ - يتم خصم مبلغ () قيمة التجارب العملية بمعمل المنطقة . ١١ - يتم خصم مبلغ () قيمة التجارب العملية بالمعامل المركزية . ١٢ - استمرار حجز مبلغ ١٠٠٠٠٠٠٠ جنيه (فقط مليون جنيه لا غير) من البند رقم ٣ أعمال طبقة رصف خرساني سمك ٢٨ سم لحين تلافى بعض الملاحظات . ١٣ - استمرار حجز مبلغ ٢٣٠٠٠٠ (فقط) مائتان وثلاثون ألف جنيه لا غير) من البند رقم ١٤ أعمال طبقة رابطة أسفلتية سمك ٧ سم لحين تلافى بعض الملاحظات . ١٥ - استمرار حجز مبلغ ٧٥٠٠٠٠ جنيه (فقط) خمسة وسبعون ألف جنيه لا غير) من البند رقم ١٦ أعمال طبقة سطحية أسفلتية سمك ٥ سم لحين تلافى بعض الملاحظات .
٣	أعمال تكسير وإزالة مباتى أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب الصومية.	٨٠	م	٣٥١٦,٦٨	٣,٣٠٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠	جاري	٢٦٤,٠٠٠	٠	٢٦٤,٠٠٠	
٥	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أثرية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم إلخ ١ - مسافة النقل حتى ٢ كم يتم إضافة إثارة طبقة لما بقيمة المقاول ويتم إضافة علاوة ١,٢ جنيه لكل كم زيادة علاوة زياده دمك حتى ٩٨%	٣٠	م	٨١٠,٢٩٣	٧٦٩,٧٠٠	٠	٧٦٩,٧٠٠,٠٠	جاري	٢٣,٠٩١,٠٠٠	٠	٢٣,٠٩١,٠٠٠	
	أعمال توريد وفرش طبقة من الأحجار الصلبة المنكسرة ناتج تكسير كسارات في حدود التدرج المطلوب والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشراطات العامة والخاصة بالمشروع إلخ مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم يتم إضافة علاوة ١ جنيه لكل كم زيادة مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم مسافة النقل لا تقل عن ٥٣ كم مسافة النقل لا تقل عن ٥٤ كم مسافة النقل لا تقل عن ٥٥ كم مسافة النقل لا تقل عن ٥٦ كم مسافة النقل لا تقل عن ٥٧ كم مسافة النقل لا تقل عن ٥٨ كم مسافة النقل لا تقل عن ٥٩ كم مسافة النقل لا تقل عن ٦٠ كم	١٩٥	م									
	توريد و إنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسك ٢٨ سم بعد الرصف وتكون مودة من أحد الخلطات المركزية المعدة على أن لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل جهد الكسر بها عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية ويتم تسليحها بالليف بولي بروبلين فايبر بمعدل ٩٠٠ جم/م ^٢ خرسانة إلخ	٧٠٠	م	١٤٦٥٧,٠٠	١٣٩,٢٠٠	٠	١٣٩,٢٠٠	جاري	٩٧,٤٤٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	٩٦,٤٤٠,٠٠٠	
١١	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كم / ٢م إلخ	٢٥	م	٣٧٣٥٧١,٠٠	٣٥٤,٨٠٠	٠	٣٥٤,٨٠٠	جاري	٨,٨٧٠,٠٠٠	٠	٨,٨٧٠,٠٠٠	
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كم / ٢م إلخ	٨,٣٥	م	١٤٢٥٠,٠٠	٧٧,٠٠٠	٥٨,٥٠٠	١٣٥,٥٠٠	جاري	١,١٣١,٤٢٥	٠	١,١٣١,٤٢٥	
١٣	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسك ٧ سم إلخ	١٤٥	م	٢١٠٤٢١,٦٦	١٩٩,٦٠٠	٠	١٩٩,٦٠٠	جاري	٢٨,٧١٢,٠٠٠	٢٣٠٠٠٠	٢٨,٩٤٢,٠٠٠	
١٤	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسك ٥ سم ... إلخ	١٢٥	م	١٤٢٥٠,٠٠	٧٧,٠٠٠	٥٨,٥٠٠	١٣٥,٥٠٠	جاري	١٦,٩٣٧,٥٠٠	٧٥٠٠٠	١٦,٩٣٧,٥٠٠	
١٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ وتشطيب المسطح والتقليد طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	١٨٥	م	٤٨٩٧٨,٠٠	٤٦,٥٠٠	٠	٤٦,٥٠٠	جاري	٨,٦٠٢,٥٠٠	٠	٨,٦٠٢,٥٠٠	
٢١	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالمبهر جلاس (توبجرىس) وجهين بارتفاع ٩٠ سم	٦٤٠	م ط	٤٩٩٠,٠٠	٤,٦٠٠	٠	٤,٦٠٠	جاري	٢,٩٤٤,٠٠٠	٠	٢,٩٤٤,٠٠٠	
٢٢	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالمبهر جلاس (ببى توبجرىس) وجهين بارتفاع ٣٧ سم ومن الخرسانة ذات المقاومة الميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد 28 يوم من تاريخ الصب	٣٨٠	م ط	٢٧٢١,٠٠	٢,٤٤٠	٠	٢,٤٤٠	جاري	٩٢٧,٢٠٠	٠	٩٢٧,٢٠٠	
٢٤	بالمتر المكعب أعمال حفر طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة في تربة طينية وطفلية لدنة مشبعة بالمياه (منطقة سبخة) إلخ.	٤٢	م ط	٢١٧٠٩,٠٠	٢٠,٦٠٠	٠	٢٠,٦٠٠	جاري	٨٦٥,٢٠٠	٠	٨٦٥,٢٠٠	
٢٥	بالمتر المكعب أعمال توريد ودمك طبقات إحلال من سن ٦ حتى الوصول لمنسوب أعلى من منسوب المياه الجوفية بحوالى ٥٠ سم ويتم وضعها على طبقة واحدة... إلخ.	٢٢٠	م	١٥٩١٣,٠٠	١٥,١٠٠	٠	١٥,١٠٠	جاري	٣,٣٢٢,٠٠٠	٠	٣,٣٢٢,٠٠٠	
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من التسيج الصناعى جيوتكستائل مستورد التداخل لا يقل عن ١٠٠% إلخ.	٣٣	م	٦٥٠٠,٠٠	٦,٢٠٠	٠	٦,٢٠٠	جاري	٢٠٤,٦٠٠	٠	٢٠٤,٦٠٠	
الإجمالي												
رسوم الكارثة والموازين طبقاً لقائمة الأسعار الموحدة يناير ٢٠٢٢												
١	رسوم الكارثة والموازين لأعمال طبقات الأساس	٢٥	م	١٧٩,٠٠٨	١٧٤,٣٠٠	١٥,٧٠٤	١٩٠,٠٠٤	جاري	٤,٧٥٠,١٠٩	٠	٤,٧٥٠,١٠٩	
٢	رسوم الكارثة والموازين لأعمال طبقات الرصف الاسفلتي	٣	م	١٩٦,٥٠٣	٢٧٦,٦٠٠	٥٨٥٠٠	٣٣٥,١٠٠	جاري	١,٠٠٥,٣٠٠	٠	١,٠٠٥,٣٠٠	
الإجمالي												
إجمالي قيمة أعمال الطرق												
									٢٤٠,٧٠٩,٧٩١			

عن الهيئة
مدير مشروعات الهيئة
مهندس /
(أحمد العراقي)

مهندس الهيئة
مهندس / محمد سليمان
(شريف صديقي)

إستشارى أعمال الطرق (أ.د / حسن مهدي)
مدير المشروع الإستشارى لأعمال الطرق
مهندس / أحمد إبراهيم

شركة سامكريت
مهندس / هاني على
مهندس / أحمد محمد عبد الله

تحريراً في ٢٠٢٢/١٢/١٤
إستشارى الشركة
لوجيك للإستشارات الهندسية
أ.د / أحمد محمد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(أحمد الطحان)



عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (أعمال طرق - أعمال كبرى - عدد ٢ بريدج)

تنفيذ شركة سامكرت مصر (مهندسون ومقاولون)

مستخلص رقم (١٠) جارى

شامل المدة من بدء الأعمال حتى ٢٦-١١-٢٠٢٣

العقد رقم ٨٣٣/٢٠٢١/٢٠٢٢ - بتاريخ ٢٠٢٢/٠٣/١٦

رقم البند	نوع العمل	الفئة جنيه	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة رقم ٦	كمية العمل السابق تنفيذه	كمية الأعمال التي تمت فى خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جارى أو نهائى	قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
ثانياً : أعمال البرايخ												
١	بالمتر الطولى تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة.	٢٠٠	م.ط	١٤٠	١٤٠	٠	١٤٠	جارى	٢٨,٠٠٠	٠	٢٨,٠٠٠	
٢	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة فى جميع انواع التربة والفئة تشمل نزع اى مياه تظهر فى اثناء الحفر وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة إلى المقالب العمومية ويكون القياس هندسياً وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	٤٥	م³	١١٧٧٣	١١٥٣٧	٠	١١٥٣٧	جارى	٥١٩,١٦٥	٠	٥١٩,١٦٥	
٣	بالمتر المكعب توريد و ردم رمال نظيفة او تربة زلطية موروثة من خارج الموقع صالحة للردم و مطابقة للمواصفات و حول جسم البريخ على طبقات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه و الدمج جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكى للوصول الى اقصى كثافة جافة البند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	١٢١	م³	١٤٥٠	١٤٢٠	٠	١٤٢٠	جارى	١٧١,٨٢٠	٠	١٧١,٨٢٠	
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ أسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم³ و بجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوى و رش ودمك التربة أسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	١٥٠٠	م³	٣٨٥	٣٧٧	٠	٣٧٧	جارى	٥٦٥,٥٠٠	٠	٥٦٥,٥٠٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي للبريخ طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة و بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم³ و بجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم³ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكى جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٢٣٠٠	م³	١٣٧٥	١٣٤٨	٠	١٣٤٨	جارى	٣,١٠٠,٤٠٠	٠	٣,١٠٠,٤٠٠	
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساتدة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة و بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم³ و بجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم³ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكى جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٢٧٠٠	م³	٢٦٠	٢٥٥	٠	٢٥٥	جارى	٦٨٨,٥٠٠	٠	٦٨٨,٥٠٠	
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الانتقالية وبلاطات المداخل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة و بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم³ و بجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكى جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٢٢٠٠	م³	٢٤٠	٢٣٧	٠	٢٣٧	جارى	٥٢١,٤٠٠	٠	٥٢١,٤٠٠	
٨	بالطن توريد وقطع وثنى و رص و تربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبرى من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة. والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتثبيت الحديد من سلك رباط ويسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.	٢٣٥٠٠	بالطن	٣١٨	٣١٢	٠	٣١٢	جارى	٧,٣٣٢,٠٠٠	٠	٧,٣٣٢,٠٠٠	
٩	بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة من الدهان البيتوميني على البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح و حماية الغزل وكافة ما يلزم لنهوض العمل كاملاً مما جميعه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس.	٥٠	م²	٢٤١٣	٢٣٦٤	٠	٢٣٦٤	جارى	١١٨,٢٠٠	٠	١١٨,٢٠٠	
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة احلال لزوم الاساسات حتى منسوب التأسيس بترية من (سن-رمل) بنسبه (٢ : ١) موروثة من خارج الموقع حول الاساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها على ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكى للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس. او ما ياتلها حسب تعليمات المهندس المشرف و طبقاً لتقرير الاستشاري	٢٥٠	م³	٤٣٦٦	٤٢٧٨	٠	٤٢٧٨	جارى	١,٠٦٩,٥٠٠	٠	١,٠٦٩,٥٠٠	
الإجمالي												١٤,١١٤,٤٨٥
إجمالي قيمة أعمال البرايخ												١٤,١١٤,٤٨٥ فقط اربعة عشر مليوناً و مائة و اربعة عشر ألفاً و أربعمانه و خمسة و ثمانون جنيهاً لا غير

تحريراً فى ٤ / ١٢ / ٢٠٢٣



مدير مشروع الهيئة
مهندس / شريف صدقي

مهندس الهيئة
مهندس / محمد سليمان

مدير المشروع الاستشارى لأعمال البرايخ
مهندس / حامد الششتاوى

شركة سامكرت
مهندس / هانى على

مهندس / هانى على

رقم البند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	كمية المقايمة المحددة رقم ٦	كمية العمل السابق تنفيذ	كمية الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
رقم البند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	كمية المقايمة المحددة رقم ٦	كمية العمل السابق تنفيذ	كمية الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
ثالثاً : أعمال الكبارى - الأعمال الإنشائية											
١	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في تربة عادية حتى عمق ٤٠م والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة.	٣٦٠	م.ط	٣٠٠	٣٠٠	٠	٣٠٠	١٠٨,٠٠٠	٠	١٠٨,٠٠٠	يتم تسليمه و قد رده ٣٠٠ جليها فقط لا غير
٢	بالمتر المكعب اعمال حفر ميكانيكي للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في جميع انواع التربة والفئة تشمل نزع اي مياه تظهر في اثناء الحفر وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة الى المقالب العمومية ويكون القياس هندسياً وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين.	٨٧	م	٤٧٣٦	٤٦٤٢	٠	٤٦٤٢	٤٠٣,٨٥٤	٠	٤٠٣,٨٥٤	تلاشون الكبارى جليها فقط لا غير
٣	بالمتر المكعب توريد ودمك رمال نظيفة خالية من المواد العضوية للردم على الاساسات موددة من خارج الموقع على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد للحصول على اعلى كثافة لا تقل عن ٩٥% من أقصى كثافة معملية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين.	١٢١	م	٨٣٦١	٨١٩٤	٠	٨١٩٤	٩٩١,٤٧٤	٠	٩٩١,٤٧٤	منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٤	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored piles) قطر ١٢٠ سم لدعامات الكوبرى في البر وبحمولة مطابقة للتصميم وتصيب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندى عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات والفئة تشمل الحفر في اي نوع من انواع التربة وسند جوانب الحفر كما هو موضح بالرسومات مع تكسير رؤوس الخوازيق ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية وإعادة ربط رؤوس الخوازيق فوقها ويقاس طول الخازوق من اسفل المخدة والفئة شاملة عمل الجسات التأكيذية اللازمة و كل ما يلزم لنهوض الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندسين المباشر (السعر لايشمل حديد التسليح) .	٤٢٠٠	م.ط	٧٦٩٩	٧٥٤٥	٠	٧٥٤٥	٣١,٦٨٩,٠٠٠	٠	٣١,٦٨٩,٠٠٠	يتم تسليمه و قد رده ٨٠٠ جليها فقط لا غير تلاشون الكبارى جليها منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٥	بالعمد نتيجة زياده محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	١٥	م.ط	٧٦٩٩	٧٥٤٥	٠	٧٥٤٥	١١٣,١٧٥	٠	١١٣,١٧٥	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ اسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلطات الانتقالية والارصفة حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوى ورش ودمك التربة أسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين.	١٥٧٥	م	٧٠٧	٦٩٣	٠	٦٩٣	١,٠٩١,٤٧٥	٠	١,٠٩١,٤٧٥	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات والبلطات الانتقالية طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيداً والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين . (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	٢٢٠٠	م	١١٢٢٦	١١٠٠٢	٠	١١٠٠٢	٢٤,٢٠٤,٤٠٠	٠	٢٤,٢٠٤,٤٠٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٨	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٢٤٠	م	٣٨٨٨	٣٨١١	٠	٣٨١١	٩١٤,٦٤٠	٠	٩١٤,٦٤٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٩	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٢٥٥	م	٧٢٤٥	٧٠٩٩	٠	٧٠٩٩	١,٨١٠,٢٤٥	٠	١,٨١٠,٢٤٥	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والاكشاف طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادي لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيداً والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وعلى أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس ظاهر (Fair Face) والبند يشمل أعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين لارتفاع حتى ٦ متر وعلى ان تكون المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في العمود. (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	٢٨٣٥	م	٣٤٠	٣٣٣	٠	٣٣٣	٩٤٤,٠٥٥	٠	٩٤٤,٠٥٥	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
١١	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٢٩٣٥	م	٣١٢	٣٠٦	٠	٣٠٦	٨٩٨,١١٠	٠	٨٩٨,١١٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
١٢	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٠٣٥	م	٧١٤	٧٠٠	٠	٧٠٠	٢,١٢٤,٥٠٠	٠	٢,١٢٤,٥٠٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
١٣	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣١٣٥	م	٢٥٩	٢٥٤	٠	٢٥٤	٧٩٦,٢٩٠	٠	٧٩٦,٢٩٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
١٤	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٢٣٥	م	٢٠٢	١٩٧	٠	١٩٧	٦٣٧,٢٩٥	٠	٦٣٧,٢٩٥	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
١٥	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٣٣٥	م	٥٧٥	٥٦٤	٠	٥٦٤	١,٨٨٠,٩٤٠	٠	١,٨٨٠,٩٤٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
١٦	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٤٣٥	م	٤٨٢	٤٧٢	٠	٤٧٢	١,٦٢١,٣٢٠	٠	١,٦٢١,٣٢٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
١٧	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٥٣٥	م	٣١٠	٣٠٣	٠	٣٠٣	١,٠٧١,١٠٥	٠	١,٠٧١,١٠٥	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
١٨	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٦٣٥	م	٩٠١	٨٨٣	٠	٨٨٣	٣,٢٠٩,٧٠٥	٠	٣,٢٠٩,٧٠٥	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
١٩	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٧٣٥	م	٥٣٥	٥٢٤	٠	٥٢٤	١,٩٥٧,١٤٠	٠	١,٩٥٧,١٤٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٢٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق اعمدة الكوبرى طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادي لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيداً والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس ظاهر (Fair Face) والبند يشمل أعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهوض العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين لارتفاع حتى ٦ م وعلى ان تكون المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في العمود. (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	٢٩٤٠	م	٦٢٩	٦١٧	٠	٦١٧	١,٨١٣,٩٨٠	٠	١,٨١٣,٩٨٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٢١	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٠٤٠	م	٢٥٠	٢٤٥	٠	٢٤٥	٧٤٤,٨٠٠	٠	٧٤٤,٨٠٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٢٢	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣١٤٠	م	١٥٧	١٥٤	٠	١٥٤	٤٨٣,٥٦٠	٠	٤٨٣,٥٦٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٢٣	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٢٤٠	م	٣٨٢	٣٧٤	٠	٣٧٤	١,٢١١,٧٦٠	٠	١,٢١١,٧٦٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٢٤	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٣٤٠	م	١٣١	١٢٩	٠	١٢٩	٤٣٠,٨٦٠	٠	٤٣٠,٨٦٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٢٥	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٤٤٠	م	٤٣٠	٤٢١	٠	٤٢١	١,٤٤٨,٢٤٠	٠	١,٤٤٨,٢٤٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٢٦	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٥٤٠	م	٣٨٢	٣٧٤	٠	٣٧٤	١,٣٢٣,٩٦٠	٠	١,٣٢٣,٩٦٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٢٧	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٣٦٤٠	م	١٢٥	١٢٢	٠	١٢٢	٤٤٤,٠٨٠	٠	٤٤٤,٠٨٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٢٨	بالعمد نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم ^٢	٢٧٥٠٠	بالطن	١٠٥٣٢	٩٩٨١	٣٣٩	١٠٣٢٠	٢٨٣,٨٠٠,٠٠٠	٠	٢٨٣,٨٠٠,٠٠٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي
٢٩	بالمتر المكعب توريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات اساس اكريليك متاحة للتفانيه لعزل جسم الكوبرى والنتاج احدى الشركات المتخصصة والبند يشمل كافة ما يلزم لنهوض العمل كاملاً مما جديره طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين.	١٠٠	م	١٨٠٧١	١٠٨٤٢	٦٨٦٧	١٧٧٠٩	١,٧٧٠,٩٠٠	٠	١,٧٧٠,٩٠٠	يتم تسليمه و قد رده ٥٠٠ جليها فقط لا غير منه بند رقم (١٠) جليها ٩٩١,٤٧٤ من الباقي الاصلي



مدير مشروع الهيئة
مهندس / شريف صدقي

مهندس الهيئة
مهندس / محمد سليمان

مهندس الهيئة
مهندس / حامد الششتاوي

إستشارى الأعمال الصناعية (أ.د / اسامه عجيل)
مدير المشروع الإستشارى لأعمال الكبارى
مهندس / حامد الششتاوي

شركة سامكريت
مهندس / هاني على

تحريراً في ٢٠٢٣/٨/١٤
استشاري الشركة
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية
مهندس / ممدوح الشامي

شامل المدة من بدء الأعمال حتى ٢٦-١١-٢٠٢٣

تحريراً في ٢٠٢٣/١٢/٤
استشاري الشركة
مكتب بشار للاستشارات الهندسية
مهندس / منلول الشامي
PEL
ENGINEERING CONSULTANTS
(ش.م.د.م)
ش.م.د.م

مهندس / معدوح السامي