



ضمن أعمال مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس العين السخنة

اجمالي	T	كمية الحفر	-11: M	. 11	محطات	ال	7		
الكميه	كمية الخصم	بالمتر المكعب	الارتفاع	العرض	الي	من	الطول	نوع القطاع	م
	ALL				Empley 13 to 14		اعمال الحفر	المتر المكعب	į
		779.7							1
									۲
		F1 1 6 7 1			10 L		ا الله		٣
	779.V		5-1917 T		المكعب	الي بالمتر	اللاجم		

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

International Consulting Engineers في المادولية







ضمن أعمال مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس العين السخنة

اجمالي	كمية	كمية الردم بالمتر الكعب	الا، تفاء	ان خا	طات	المحد			
الكمية	الخصم	بالمتر الكعب		5-5-	الي	من	الطول	نوع القطاع	م
								بالمتر المكعب اعمال الردم	
		177	٠,٩٠	.,7.		٧٥	٧		1
		٩	.,9.			440	0.		7
		٤,٥	٠,٩٠	٠,٢٠	٨٥.	٨٢٥	70		٣
		٩	٠,٩٠	٠,٢٠	9	٨٥٠	0.		٤
		77	٠,٩٠	٠,٢٠	11	9	۲		0
	Table - in the state of	٨٥,٥	٠,٩٠	٠,٢٠	19	1540	٤٧٥		7
		77	٠,٩٠	٠,٢٠	11	19	۲.۰		٧
	and the same of th	۸٥,٥	٠,٩٠	.,٢.	۲۸	7770	٤٧٥		٨
		797			100.	79	170.		9
- 751		٤٠,٥	٠,٩٠		1440	100.	770		1.
		71,0				٤٨٠.	140		11
		٣٦	٠,٩٠	٠,٢.	07	0	7		17
		١٨	٠,٩٠	٠,٢٠	0770	0770	1		18
		٤٠,٥	٠,٩٠	٠,٢٠	000,	0770			١٤
	٨٥٥		Maria William				ب	اللاجمالي بالمتر المك	1 2 4

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

International Consulting Engineers المهندسون الإستشاريون الدوليون







ضمن أعمال مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس العين السخنة

اجمالي الكمية	كمية الغصم	الغرسالة العادية	الارتفاع	المساحة	لمحطات الي	من		نوع القطاع	٠
	1						ائه عادیه	اجمالي خرس	
	The second	117.,74.		-	ay in the second			c1	1
	F 1 13	177,011		MINTEN OF T	10 m 10 pc	JUL STEEL		CY	Y
		147,6	I M TOTAL	W. 1	W- 112 PT	1		CT	٣
_	100	19,74			1 1 1 1			CÍ	٤
-		11,17			-	50253		ي الطول	اجمال
	1007,97				المكعب	جمالي بالمتر	اللا		

مهندس لمبينة

مهندس الاستشارى

(REEN)

International Consulting Engineers المهندسون الإستشاريون الدوليون









ضمن أعمال مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس العين السخنة

اجمالي		كميه	الارتفاع	المساحة	محطات	11			
الكمية	كمية الخصم	الخرساته	2-031		الي	من	الطول	نوع القطاع	م
	H-1- 19	777 - 100				1. 1.	له مسلحه	اجمالي خرساة	
	Name of	YV £ £ , V £ 0			OF THE RE	200	18 17 18	c1	١
	Tiper/e 13	777,70.		PH-15/23		Hutt	N. Person	CY	۲
		777,1			Printed B			CF	٢
	Non-X FIR	AT1, YY . Y			HALL I			Cf	٤
		1.98			arma r			الاغطيه	
-			010 77		E E			ي الطول	اجمل
	01.0,010	- 1500			المكعب	ملي بالمتر	اللاج		

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

A 5577

International Consulting Engineers المهندسون المستشاريون المدوليون







ضمن أعمال مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس العين السخنة

اجمالي		كمية	الارتفاع	المساحة	لمحطات				
اجمالي الكمية	كمية الخصم	الغرساته	الارتفاع		الي	من	الطول	نوع القطاع	۴
The same							نه مسلحه	اجمالي خرساة	
		4451,450						c1	1
		777,70.						CY	۲
	Y	777,1						c۳	٣
		XT1, VY . Y						Cŧ	٤
		1.98						الاغطيه	
			1 2 2					، الطول	اجمالى
	01.0,010			W/	المكعب	مالي بالمتر	اللاج		

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

International Consulting Engineers



ا.د / اسامة عقيل كالكال المالة المتعلقة المتعلمة INTERNATIONAL CONSULTING ENGINEERS المعتندسون الإستثاريون الحوليون



مشروع إنشاء خندق كابلات السخنة

ضمن أعمال مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس العين السخنة

اجمالي		اجمالي كمية الحديد	الارتفاع	العرض	طات	المحا			
اجمال <i>ي</i> الكميه	كمية الخصم	الحديد	الارتفاع	اعرص	الي	من	الطول	نوع القطاع	م
10-10-1 10-2	-	reconstruction of					ية الحديد	اجمالی کم	
	-	197,77	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			A STATE OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY		c1	1
		77,12					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	CY	۲
		٤١,٠٢						c٣	٣
		17.,78		- N				Cź	٤
		٧٥,٦٢						اغطيه	٤
	٤٩٦,٠٨								

مهندس الهيئة

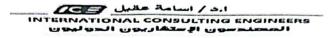
مهندس الاستشاري

مهندس الشركة /

International Consoling Engine

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner







ضمن أعمال مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس العين السخنة

	اجمالي	كمية	كىية	الارتفاع	العدد	حطات	الم	الطول		
ملاحظات	الكمية	الخصم	الموأسير		330,	الي	من	القعلي	نوع القطاع	م
							واسير	د وترکیب م	الطولى توريد	بالمتر
مخرج سيدك	Terring		1		٤٢	۸۲٥	۷۷٥	7 £		1
مدخل سيدك خدمات			1017		13	9	٨٥٠	77	1 [۲
الشارع الجعبي لسنك					٤٢	1110	11		1 [٢
ملطقة المنتمات الخاصه يسبدك					13	1770	17		1 [٤ ٥ ٦
منطقة الخدمات الخاصه بسينك					13	1870	120] [0
طرق القطامية مخرج مصر					13	1940	19] [7
طرق القطامية مدخل مصر					٤٢	4440	71] [٧
القطر السريع			70		٥,	7770	7770	٥,	4	٨
مخرج الرئيس لمير أميك واحد					٤٢	7777	7770		1 0 [9
المدخل الرنيس لسيراميك واحد			0, 5		£ Y	79	444.	17	1 [١
مخرج سيراميك خدمات			1017		13	140.	٤٢٠٠	77] [1
مدخل سيراميك خدمات			0.5		13	٤٧٥٠	5770	17	1 [1.
مخرج ودخل الشركه الهنديه		- I	7.17	TTT I	13	٤٨٠٠	٤٧٧٥	٤٨] [11
مدخل الشركه الصينيه			١٠٠٨		٤٢	0	1940	7 1	·-	1:
عدد ٢ شارع امام المحلات بطول ٢٤+			1771		٤٢	070.	07	13		10
							-			17
						الطولي	مالي بالمتر	اللاج		

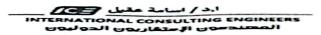
مهندس الهيئا

مهندس الاستشاري

مهندس استرک

International Consulting Engineers







ضمن أعمال مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس العين السخنة

اجمالي قصم الكمية		كمية بالمتر	الارتقاع		طات	المد		,—eas sa—eas—e	
قصم الكعية	كمية الذ	المسطح	الرتفاح	العرص	الي	من	الطول	نوع القطاع	۴
								بالمتر المسطح اعمال دهان من العزل	
		117.	٠,٩		YYa	٧o	٧		1
		٩.	٠,١		٨٥.	۸	٥.	_{sen} ⟨·⟩ s □	۲
		1.	.,1		1	Ao.	٥.		٢
		77.	٠,١		11	1	7	THE RESERVE OF THE PERSON OF T	٤
		770	.,1		140.	1570	510		0
		١.	.,1		11	140.	٥.	### COOO () COOO ## PM PM PM PM PM PM PM	٦
		710	٠,٩		*1	1110	170		٧
		٩.	٠,١		1710	4140	٥.		٨
		٨٥٥	٠,١		TA	1110	٤٧٥		٩
		177.	.,1		TA	****	1	254	١.
		14.	.,1		T1	TA	1	TYPICAL CULVERT TYPE (C1) X-GECTION (2)	1
		oį.	٠,١		£7	T1	۲	ALI DICAGI PAGE	
		17.	٠,١		100.	£1	70.	<u> </u>	_
		٩.	.,1		£1	100.	٥.	·	
		110	٠,1		EVYO	11	110	<u> </u>	_
	$\overline{}$	٩.	٠,٩	\neg	(YYo	EVYO	٥.	F	_
	$\overline{}$	710	٠,٩		1110	£A	140	<u> </u>	
		٥٨٥	٠,٩		0770	٥	770	<u> -</u>	
		1.0	٠,٩		000.	0770	110	<u> </u>	
۲, ۸۵۹۵	,							الإجملي بلعثر المعطح	

س الاستشارى مهندسم الهيا

International Consulting Engineers انهندسون الإستشاريون الدوليون



وزارة اللقل ـ الهيلة العامة للطرق والكباري ﴿ العلطقة العانية حشر

أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس ـ السخلة والطريق النائري حول مدينة السويس بطول 60 كم ((مشروع خلاق الكابلات الخاص بشركات العلقلة الاقتصادية))

		مقارسه معدله رقم ۲	مه معدله رقم ۱	مقارس		
ملاحظات	اللسبه	السية	ده الكمية	المنة بعد (جليه) الزيا	لوحدة	البند البند
						اولا :- اعدل للبلزي
		3000 37				- الأعدال الخير
	1/1.0	37000	35000	60	30	بلمتر المكتب عفر في جموع انواع التربة فهما عدا التربة الصغرية ان وجدت و ا تسوية قاع العفر جودا بعد المك بالمواه و نقل نقح العفر الزائد الى المقلب الصومية و طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة مما جموعه بالعتر المكعب
	1.99	7498	7500	28	3,	بلمتر العكتب تتل وتتشغيل اثريه صلاحة من تلتج الدطو لمي اعصال الردم والبلا يتشمل القرش والنصك بلنواه وطبقا للمواصفات الفنية واصوال الصناعة معاجبيعة بلمتر العكتب
	٧.١٠٠	1600	1600	1815	34	بلعثر تعتص غرسلة عليه للإساسات بسمك 10 سم الانتكلية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المشكل المتعادد 28 التصميمية المشكلة بعد 28 وم عن 175 كجم بسم2 و لا يقل محتوي الأسمنت 225 كجم/م 3 والللة تشعل كل ما يقرم تنهو العمل المتعادد المتعاد
	1/.\.	7694	7694	79	70	بالمتر المكتب توريد وصب خرسته مسلحه الزوم الكندق والعدايات على ان يكون الخلط والعدايات على ان يكون الخلط والندك موكاركي على الا تكال المقاومة المعرزة اللمكب القرابيلي للغرسدة المسلحة بعد ٢٨ و والا يقل محتوى المسلحة بعد ٢٨ والا يقل محتوى الاستخدام والله تشمل جميع الاستخدام المشتبة واللهة تشمل جميع الاجهزة والاحكل المسلحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسفة الى موقع المعلم مهما كتب الطروق المحتوية المحلوبية على ان يتم نقل الخرسفة الى موقع العمل مهما المتخدام المسلحة المسلم في الاملان التي يصنعي الصب بها في الطرق المتكلية أو ان وصيفة الخرس مع طبيعة المروقة المحلوبية المواصفات كل ما يلزم النهو العمل كما المجتوية المتروقة والمواصفات كل ما يلزم النهو العمل كما المجتوية الشروة والمواصفات المنتبرة وتطومات المهندس المضرف.
	1,10	500	375	44000	طن	بلطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع الطاصر الإنشقية الفندق والمسعر يشمل التقطيع طبقا للرمسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برمسومات العطاء والمسعو يشمل ايضا الإفتيارات وكل المعدات اللازمة لفقل أستعيد والعديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع العديد وكل ما يلزم لنهو العيل كلملا طبقا للرمسومات والشروط والمواصلات و تطبعات العينس العشر ف.
	1/. Vo	16	120	69500	dù	بلطن توريد وتركيب حوامل الكبلات من الصلب طبقا للقطاعات والرسومات التنفيذي شامل التثبيت بالخرسفة والسعر يشمل كل ما ولزم لنهو الاعمال طبقا الدواصفات الفنيه واصول الصناعة .
	1/10	12500	10000	750	م.ط	بِلْمَثَرُ طُولَي أَعَدَّلُ تُورِيدُ وَتَركِيبُ مُواسِيرِ (UPVC) قطر 8 بوصة من النوع وتثنيل عند تعدية الشوارع تتعمل ضغط لا يقل عن ١ بنر طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتطيعات العبندس.
	1.70	9161	14000	55	20	ور موسول و المسلح اعسال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعدل و المسلح اعسال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعدل و و اكتبر الم بمداد البيتومين ويستخدم للحوالط لسفل منسوب الارض والبند وشمل توريد مواد العزل و عمل كل مليزم حسب اصول الصناعة وتطيمات المهندس المشرف.

الاستشاري المهندسون مدير المشروع مدير عام يعتمد، الاستشاريون الاستشاريون الدوليون

د/ حسين عقيل

م/ محمد سامي عياد م/ أحمد عراقي م/ أحمد الطحّان

International Consulting Engineers
المهندسون الإستشاريون المدوليون

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner







عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول 60 كم لتنفيذ خندق كابلات المنطقه الاقتصاديه - اتجاه العين السخنة تنفيذ شركة النيل العامة لانشاء والطرق نسب الصرف المقترحة لمستخلص جارى رقم (4)

ملاحظات	نسبة الصرف المقترحة	الكمية المدرجة بالمستخلص	الكمية المعتمدة من الحصر	الكمية بالمقايسة	الوحدة	نوع السل	رقم البند
	90.00%	33216.30	F19.V,	37000	36	بالمتر المكعب حفر في جميع اتواع الترية فيما عدا الترية الصخرية أن وجدت و تسوية قاع الحفر جيدا بعد الدمك بالمياه و نقل ناتج الحفر الزائد الي المقالب الصومية و طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة مما جميعه بالمتر المكعب	1
	90.00%	769.50	Aoo	7498	30	بلّمتر المكمب تقلّ وتشغيل اتزية صلّحة من ناتج الحفر في أعمال الردم والبند يشمل الفرش والدمك بالمياه وطبقاً للمواصفات القنية و أصول الصناعة مما جميعه بالعمر المكعب	2
	90.00%	1397.66	1007,97	1600	36	بلّمتر المكعب خرصلة عليه للاسلسلت بسمك 10 مسم الانتقلية طبقًا لنسب الخلطة التصميمية المعتدة من المهتدس المشرف على الايقل لجهة الخرسلة بعد 28 يوم عن 175 كجم /سم2 و لا يتل محتوي الأسمنت 225 كجم/م3 و والقنة تشمل كل ما يازم لتهو العسل كلملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتطيمات المهندس المشرف .	3
	90.00%	4864.96	0£.0,010	6498	3p	يلمتر المكعب توريد وصب خرصته مسلحه ازوم الفتنق والحدايات على ان يكون الفلط والدمك ميكانيكي على الأ تمكّل المقلومة المميزة المكعب القياسي للخرصلة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن 250 كجم/سم ٢ والا يقل محتوى الاسمنت عن 350 كجم/م والفئة تشمل احسال الفرم التفسية والفئة تشمل جميع الإجهزة والاحمال المسلحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرصلة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخف خرصلة الصب في الاملان التي يصعب المسب بها في الطرق التقليبة أو اي ومسيلة المرى تنتقب مع طبيعة الموقع ومعلجة المؤرسة بعد الصب طبقا للمواصفات كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً	4
	90.00%	446.47	£97,-A	500	طن	بلغن توزيد وتربيط ورص حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العاصر الاشائية المغندق والسعر يشمل التقطع طبقا الرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات الحطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارت وكل المعات الاترمة أنقل الحديد والحديد الشكل داخل الموقع والمحدات اللارمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يتزم الهو الصل كفلا طبقا الرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	5
	90.00%	11095.20	17774,-	12500	مرط	قطر 8 يوصة من النوع التقيل عند تحية الشوارع (UPVC) بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير يتحمل ضفط لا يقل عن 1 بار طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتطيمات المهندس	7
	90.00%	7735.50	8595.00	9161	20	بلّمتر المسطّح اصال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعل ٥، ١ كجم /م بمادة البيتومين ويستخدم العوانط اسقل منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مليّزم حسب اصول الصناعه وتطيمات المهندس المشرف	8

مهندس الهينة

المهندسون الاستشاريون الدوليون اد/ حسين عقيل International Consulting Engineers المهندسون الإستشاريون الدوليون

الاستشاري





روزه انتل ـ فیبنا عملا نشری رفتیزی و اصطفا فعاییا مشر احسال تطویر و رفع کفاوهٔ طریق السویس ـ السفلهٔ والطریق الذناری حول منیلهٔ السویس بطول 60 کم ((مشروع خلاق طابعات الغاس بشرکات العاملهٔ الاقتصادیًا))

		ا) ملا علمه	1	Ľ	معدلة رقم (ملتواله		
-Kadio	الابعطى	سيا		(Vendy)	فسية	الله (ملوه)	الرعدا	4
	AND DESCRIPTION OF THE PERSON							ولا براصل عفزن
						435		الأصلاباليم
	2220000	37000	60	2100000	35000	60	3,	بقشتر المكتب مقر في جميع الواح التزية فينا عنا التزية الصغوبة أن وجنت و تسوية قاح العقر جبنا بعد النمك بقنياه و فال لكح العقر الزائد الى المقلب الصومية و طبقا المواصفات اللزية و أصول الصفاعة مما جميعه بقشتر المكتب
	209945.0052	7498.0359	28	210000	7500	28	3,	بلعتر العكب تلا وتشفيل اتريه صلعه من تلج العلم في اعمل الرم والبلد بشمل الفرش والعمك بلعياء وطبقا العواصقات المنزه واصوال الصناعة معنهميمة بلعشر العكمب
	2904000	1600	1815	2904000	1600	1815	30	بلعثر المنام، فرصلة عليه الاساسات 10 من (الانقلام طبالا السب الفلطة التصميمية المتعدد من المهندس المشرف على 11 بيال ابهية الخرسطة بد 28 دو عن 175 كم سرم 2 لا بلال معلوبي الاستثناء 22 كميام و والفلا تنصل كا ما الاراكيو العمل علمة طبقة الشروط والمواصلات القلية وتطبعات المهندس المشرف المساد علمة المهندس
	18844200	1114	****	18844200	1414	**	**	لمنذر المقاب الزريد رصب فرسات سلما لازم المنافر والعليات حتل ان باوران المنظر العداد موقاتين طراح الائل المقابرة العداد المنافر الفياس القراصالة المسلمة بعد 14 بور من السب يعلنهمة من 250 يمياس و 1 إلا يالا معترف الاجهاز 10 إلاحال المسلمة المعترف على المنافرة المنافرة المنافرة بعد المنافرة المناف
	22000000	500	44000	16500000	375	44000	dio	بالحان ترويد وتربيط ورص مديد تسليع من السليد 60/40 لازم جميع المفاصر البشتيكة القليف والسعر يشمل المتطبق طياء الرسونات وحال الوصلات الله الم از ديرسونات الصاد والمسترجيل فيها الباليشرون وقال المتحالة اللازمة القال المعيد والصديد المشكل دنفل الموقع والمتحان اللازمة لتونيب واطلع وللشكيل رويل علميد ويل ما يازم تهو السل غفلا طباة الرسومات والشروط والمواصفات وتطبيف المهامين المتحالة
	1112000	16	69500	8340000	120	69500	طن	بِقَطْنَ تَوْرِيدَ وَتَرَكِبَ هُواَمِلَ الْكِلَاتَ مَنْ الْصَلَبَ طَبَقًا لِلْقَطَاعَاتُ وَالْرَسُومَاتُ التَّقَوْدُيْ شَمُلُ التَّبِيتَ بِلَغَرِسِلَهُ والسَّرِ يشملُ كُلُّ مَا يِلْزَمُ لِيُو الاِعمَلُ طَبِقًا المواصلة: القَيْهُ واصولُ الصناعة ،
	9375000	12500	750	7500000	10000	750	he	بلعثر الطولي أعمال توزيد وتركيب مواسير (UPVC) غطر 8 يوصة من النوع النفل عند تصبة النوارج لتعمل خلط لا يكل عن ١ بل طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتطبعت العيانس.
	503855	9161	55	770000	14000	55	20	بلمتر المسطح اعمل دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بعمل و. اكبم لم بعدة البيتومين ويستقدم للموافظ اسقل منسوب الارض والبلد يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مقارم حسب اصول الصناعه وتطبعات المهندس
	57,169,000.0			57168200				المشرف.

يعتمد، رئيس الإدارة المركزية

م/ أحمد الطحّان

م/ لعد عراقي

د/ حسين عليل

International Consulting Engineers

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner