

تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٢٠ كم ((لتنفيذ نفق الدوران رقم ٢)) بالأمر المباشر.

العقد رقم (٥٥٦ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٢٤ / ١٠ / ٢٠٢٢

مستخلص رقم (١) جاري تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة

مقدار الاعمال من بدایه الاعمال حتی ۲۰۲/۱۱/۲۲

ملاحظات	اقى يعد الإمىثقطاع	اليا	لاع او حجز	إستقط	الأعمال التي تمت حتى الأن	قيمة جملة	جاري ا	مقدار الأعمال التي	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه	مقدار العط السابق	الكمية التعاقدية	الوحدة	الفنة		بـــرـــــان الأعــــــمــــال	رقم
	جنيـــــة	قرش	جنيــة	قرش	جنيــــة	قرش	نهاني	تمت حتى الأن	المدة	إجراؤه	(ممرية (يومرية)	1000	جنية	قَرش		اليتد
يِتَم تطبيق نصوص العقد ١- مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون ٣- المحكم متواجد ٩- المعلم متواجد ٩- العلامات التخذيرية والإرشادية متواجدة	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \		ه هر ه		18			ο.	0.		1	م.ط	٣٦.		بالحضر الطولى اعمال تنفيذ الجسات والبند بشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزمتها مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارتات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع تم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف (استشاري الهينة) طبقا لتقرير الترية وكل ما يلزم لنهى العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	
 ۵- التقارير الشهيرية والتقرير المبدني والبرنامج الزمني متواجد ۲- لافتات المشروع متواجدة ۷- فني تامين وسلامة العرور متواجد ۸- متواج حد حد (٢) دعم سی - 	£40,.		• , • •		£40,.			0	0,	•	٦٧٥,	٣٩	AV		بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لاساسات القواعد المملحة و الحوائط الخرسانية في جميع انواع التربة في اي مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح التاسيس وحسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التلفيذية والفنة تشمل جميع المعدات اللازمة التحرم والنقل وجميع الاجهزة والاعمال المساحية ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ودفع جميع الكارتات اللازمة ويتم اهذ الاحتياطات اللازمة انشاء الحفر لتلاشي اي ضرر لجميع انواع المراقق الموجودة بالاسقال ال وجبت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواضفات وتعليمات المهتدس المشرف .	۱ ۲ ۲
وولايتمالتأمين متلاقية	۸۷۰۰,۰۰		۰ در ه		۸۷۰۰,۰۰			1	۱	•	۱	٣٣	٨٧		بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة بدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترية شديدة التماسك) بالعق المطلوب طبقا للرسومات التنفيذية و طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	£
	1 ¥ 1 • • • ,• •				171,		جاري	1		•	٧٢	٣٩	١٢١		بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة أو تربة زلطية موردة من خارج الموقع حول الأساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طيقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ مسم مع الرش بالمياه والدمك جدا باستخدام الات الدمك الميكاييكي للوصول ألى اقصى كثافة جافة مع عمل إلاختيارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح الطوي للردم طبقا للرسومات التفيذية و كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتكليمات المهندس المشرف.	٥
	W%YY0.,		* , * *		41440.,			۲۳.	۲۳.	8	۲۸.	٣٩	1070		بالمثر المكعب خرسانة عادية للإساسات والبلاطات الانتقالية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا بقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥ كجم اسم٢ و لا يقل محتوي الأسننت عن٢٠٠ كجم/م٣ والفلة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	
	17.970.,		• ,• •		17.970.,			۷۳.	۷۳.	•	٧٥.	٣٩	77.0		بالمتر المكعب توريد وصب خرساته مسلحه للمخدات والإساسات والبلاطات الانتقائية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا نقل المقاومة المعيزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٠ ٣كجم/ سم٢ والا يقل محذوى الاسنت عن ٢٠ ٣كجم/م٢ والنفة تنسل اعمال الفرم الخشبية و جميع الاجهزة والاعمال المسلحية المطلوبة على أن يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كاتت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرستة بعد المعرف للمواصفات و كل ما يلام لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهتدس المشرف والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	v
	123,		٠,٠٠		127,			۷۳.	۷۳۰		٧٥.	٣٩	۲		علاوة نتيجة زيلاة الاجهاد الى ٠٠ ٤ كجم/سم٢ وزيادة المحتوي الاسىنت الى ٥٠ ٤ كجم/م٣	î-v

الشركة المنفذة مدير المشروع (الشركة المنفذة) م / أحمد مصطفى عبد الغريز التوقيع : \ 2 هـ

ترمرا في ٢٢ ١١١ ١٩٥٠

شركة التقوى للمقاولات والنجارة في مع مركة التقوى للمقاولات والنجارة في مع من عن التقوى للمقاولات والنجارة في م س عن ١٢٢٥٦ ب ض ٢٠١٠ ب من ٢٢٢٠ ب ٢٥٢ م

استشاري الاعمال الصناعية أ.د / حسين عقيل التوقيع : عمّ به الحكي

مهندس الهينة م / مجد سليمان التوقيع

International Consulting Engineers

(1/2)

مدير مشروع الهيئة م / هاتي عبد الوهاب الهلالي التوقيع

مدير مشروعات الهيئة م/ أحمد عراقي التوقيع :

/ احمد الطمان

رنيس الإدارة المركزية بالمنطقة الحادية عشر-

جنوب سيناء



تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٢٠ كم ((لتنفيذ نفق الدوران رقم ٦)) بالأمر المباشر.

العقد رقم (٥٥٦ /٢٠٢ /٢٠٢٣) بتاريخ ٢٤ / ١٠ / ٢٠٢٢

مستخلص رقم (۱) جاري تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة

مقدار الاعمال من بدایه الاعمال حتی ۲۰۲۲/۱۱/۲۲

مالاحظات	لياقى بعد الإستقطاع	1)	ستقطاع او حجز	أعمال التي تمت حتى الأن إ.	قيمة جملة الا	جاري ا	مقدار الأعمال التي	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه	مقدار العمل السابق	الكمية التعاقدية	الوحدة	القلية		بـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	ڊنيــــة	قرش	، جنيــة	جنيــــة قرش	قرش	ئھائي	تمت حتى الأن	المدة	إجراؤه			جنية	قرش	
													L	بالمتر المكعب غرساتة مسلحة للاعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكاتيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للغرسانية المسلحة عن ٢٠ 5كجراسم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٢٠ 5كجرام ٣ المسنت بور تلائدي عادي على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المعلوب و منع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع عليمة العلى وحيث يكون العمود رأسيا تمام متعاد على المدذة والسعر يضم تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على متعاد على المذذة والسعر يضم تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على محطح الملس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المسنحية المطاوية على ان يثم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظاروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضحات خرسانة الملب ومعاجبة الخرسانة بعد المسب طبقا للمواصفات وعلى ان تكون طريقة المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في المعود و كل ما يلزم النهو العمل مام المحاسية القطروبة على الأرنتياتة الى وحتى اعلى للاسطح القاهرة وجمع الاجهزة والاعمال المعانور المصاحات خرسانة الى وحتى اعلى نقطة في المعود و كل ما يلزم النهو العمل مام المحاسة المحوطة المنية الى المحرسانة بعد المكورة والمحيطة بموقع العمل مع استخدام مضحات خرسانة المي ومعاجية المحرسانة بعد المعرف و كل ما يلزم النهو العمل كمالاطية المحوسية بتحديد كامل الارتفاع و منع المالية المحولة المحرسان المشرف والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليج .
	.,.,		* , * *	* * (*						۳۸۰	٣٩	۲۸۳٥		ارتفاع حتى ٢ متر
	12770.,		۰ ۸ ۸	12740.,			٥.	٥.		ο.	٣р	1970		ارتفاع أعلى من ٣ متر
														بالمتر المكعب خرسانه مسلحه للاسقف اعلى الحوائط والكوبستات كسر قياسي لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم٢
	10770		* * *	10770			٥٣.	٥٣.	•	۲۰۰	٣٦	890.		بعد مضى ٢٨ يوم من تاريخ الصب مع استقدام أسمنت بورتلاندي عادي بمحتوى لا يزيد عن ٤٠٠ . كجم/م علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماتلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ و ان يتم استقدام نوع مناسب من الشدات الشاء الصب للحصول علي سطح املس تماما و السعر لا يشمل حديد التسليح
	07,		*,**	07,.		جاري	٥٣.	٥٣.		۲.,	٣۴	1		علاوة لزيادة الاجهاد بحيث لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم٢ و الاضافات اللازمة طبقاً لاعتماد استشاري الهينة والادارة المركزية لبحوث الكباري .
														بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (٢٠/ ٤) حديد (D) مقاوم للزلازل لزوم جميع الغاضر الانشائية للكويري والسعر يشمل التقطيع طيقاً للروسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات الازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات الازمة لمتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والمعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهو كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
			.,	٨٨١٢٥٠٠,			۳۷٥	40	•	0.,	طن	170		اسياخ اطوال ١٢ م
	* 2 * *			* , * *				•	•	٨٠	طن	720		اسیاخ اطوال اکبر من ۱۲ متر
	01,		.,	01,			1			1	٢٢	0)		بالمتر المسطح اعمال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعدل ١,٥ كجم/م٢ بمادة البيتومين ويستخدم للقواحد والاعده اسفل منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مايلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
	17+++,++		• , • •	17,			۲.,	۲.,		۲.,	٣٩	٦.		بالعمّر المكعب نكسير وإزاله اسفلت وطبقات الأساس باي سمك ونقل المخلفات الي المقالب التعومية ونهوالعمل واليند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافةً نقل ١٠ كم
	4.91,		.,	۲.۹۱,		m	۸۲.		•		٣٩	700		بالمتر المكعب توريد وردم طبقة إحلال من السن والرمل بنسبة (٢: ١) أو مايماتلها طبقا لتقرير الإستشارى موردة من خارج الموقع أسفل الأساسات وحول جسم النفق وحسب تطيمات المهتمس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لايزيد سمك أى منها عن ٢ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام ألات الدمك الميكانيكى للوصول إلى أقصى كثافة جافة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهتدس المشرف
all and the second second		1	٣, ٥ ٤ ٨, ٤ ٥	- h j h h			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		الي	الأخد
Shines .							(غير)	مسون جنيها ا	اربعمائة و خ	اربعون الفا و	نمانية و	فمسمانة و أ	ليه نيا و خ	(ثلاثة عند)
راعيل الإدارة المركزية بالمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء موقيع :	نة /		مدير مشرو. م/ احمد عرا التوقيع :		لالي	هاب الها	دير مشروع الهد / هاني عبد الود النوقيع :			ينة مانو ر	لهندس اله / محد سليا	denter a la		شركة الشوى للمقاولات والنجارة ذ.م. م المنابع تنا (۲۰۱۷ به فرور)

بجلينو الذؤلي

إدارة الفتوى لوزارات النقل والاتصالات والطيران المدني ملف رقم ٩٩٩/٢/٢/1471

about the last إدارة الفتوى لوزاًرقَ الأنز والاتصالات والمعلومات 1911: Juli2 C. C. 11/ CA : 50 الرفقات: التوقيع:

السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للطرق والكباري.

تحية طيبة وبعد....

فبالإشارة إلى كتاب سيادتكم رقم (2023/26) بتاريخ 2023/11/1 - الوارد للإدارة بتاريخ 2023/11/16 - بشأن طلب إبداء الرأي في جواز استجابة الهيئة لطلب شركة (التقوى للمقاولات والتجارة) بحساب فروق أسعر البنود المتغيرة ، الخاصة بعملية تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري+3نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس – السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول 60 كم (تنفيذ نفق الدوران رقم 6) من تاريخ موافقة مجلس الوزراء في 2022/9/14

وتخلص الوقائع – حسبما يبين من الأوراق – في أن مجلس الوزراء وافق بتاريخ 2022/914 على إسناد العملية المُشَار إليها إلى (شركة التقوى للمقاولات والتجارة) بمدة تنفيذ 6 أشهر من تاريخ استلام الموقع ، وتم تكليف الشركة بالبدء في العمل ، في ذات تاريخ صدور أمر الإسناد ، كما تم تحرير العقد مع الشركة بتاريخ 2022/10/24 ، وورد بالبند الرابع والعشرين منه أن الشركة تحتفظ بحقها في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (الحديد – الأسمنت – البيتومين – السولار) وفقاً لما جاء بالمادة (47) من قانون تنظيم التعاقدات التي تُبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (182) لسنة 2018 والمادة (97) من لائحته التنفيذية. وبتاريخ 2023/8/13 طلبت الشركة من الهيئة حساب فروق أسعار البنود المتغيرة الخاصة بالعملية من تاريخ موافقة مجلس الوزراء على إسناد الأعمال إليها.

وتطلبون الإفادة بالرأي.

ورداً على ذلك نفيد بأن المادة (89) من القانون المدني الصادر بالقانون رقم (١٣١) لسنة ١٩٤٨ تنص على أن " يتم العقد بمجرد أن يتبادل طرفان التعبير عن إر ادتين متطابقتين ، مع مراعاة ما يقرره القانون فوق ذلك من أوضاع مُعيّنة لانعقاد العقد." ، وتنص المادة (90) منه على أن " 1- التعبير عن الإرادة يكون باللفظ وبالكتابة وبالإشارة المتداولة عُرفاً ، كما يكون باتخاذ موقف لا تدع ظروف الحال الإرادة يكون باللفظ وبالكتابة وبالإشارة المتداولة عُرفاً ، كما يكون باتخاذ موقف لا تدع ظروف الحال شكاً في دلالته على حقيقة المقصود. 2- ويجوز أن يكون التعبير عن الإرادة ضمنياً ، إذا لم ينص القانون أو يتفق القانون أو يتفق المتداولة عُرفاً ، كما يكون باتخاذ موقف لا تدع ظروف الحال شكاً في دلالته على حقيقة المقصود. 2- ويجوز أن يكون التعبير عن الإرادة ضمنياً ، إذا لم ينص القانون أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً." ، وتنص المادة (91) منه على أن " أو لم ينفي القانون أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً م يعتبر عن الإرادة ضمنياً ، إذا لم ينص القانون أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً أن يكون التعبير عن الإرادة ضمنياً ، إذا لم ينص القانون أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً أن يكون التعبير عن الإرادة ضمنياً ، إذا لم ينص القانون أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً." ، وتنص المادة (91) منه على أن " يُنتِج التعبير عن الإرادة أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً." ، وتنص المادة (91) منه على أن " يُنتِج التعبير عن الإرادة أن يكون حالي أر ما يقى أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً." ، وتنص المادة (91) منه على أن " يُنتِج التعبير عن الإرادة أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً." ، وتنص المادة (91) منه على أن " يُنتِج التعبير عن الإرادة أو يتفق الدي يحسل فيه بعلم من وُجِه إليه ، ويُعتَبَر وصول التعبير قرينة على العلم به ، ما لم يقم الدلي على عكس ذلك.".

ملف رقم ۹۹۹/۲/۲/1471

وتنص المادة (43) من قانون تنظيم التعاقدات التي تُبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (182) لسنة 2018 على أن "يكون تنفيذ العقود طبقاً لما اشتملت عليه ، وبطريقة تتفقُ مع ما يوجِبه حسنُ النيّةِ ، وفي الحدود ووفقاً للشروط والقواعد والإجراءات الواردة بهذا القانون ولائحتِهِ التنفيذيةِ.".

وتنص المادة (47) منه على أن " في عقود مقاولات الأعمال التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر، تلتزم الجهة الإدارية في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية من التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر بحسب الأحوال ، بتعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو بعد تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر وبمراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ من واقع نشرة الأرقام القياسية على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر وبمراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ من واقع نشرة الأرقام القياسية بمنتجين الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، ويكون هذا التعديل مُلزماً لطرفي التعاقد ، ويتعين تضمين العقد مضمون ذلك. وعلى الجهة الإدارية تحديد البنود المتغيرة أو مكوناتها بكراسة الشروط والمواصفات وفقاً للقائمة التي تُصدِرُها وزارة الإسكان ، على أن يضع المقاول معامِلاتها في المظروف الفني، ويقع باطلاً كل اتفاق يخالف ذلك. وتُبيّن اللائحة التنفيذية لمن يضع المقاول معامِلاتها في والإجراءات المُتَبعة في هذا الشأن، ومعادلة تغير الأسعان واشتراطات تطبيقها".

وتنص المادة (97) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (692) لسنة 2019 على أن " في عقود مقاولات الأعمال التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر، تلتزم إدارة التعاقدات في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية بتعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة ، أو الخفض في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية ، أو بعد تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر ، بحسب الأحوال ، ويكون هذا التعديل ملزماً للطرفين ويقع باطلاً كلُّ اتفاقٍ يخالف ذلك. ويكون حساب التغير في الأسعار ومحاسبة المقاول على فروق الأسعار رفعاً أو خفضاً وفقاً للتعريفات والمعادلة والقواعد الآتية :"

ومن مفاد ذلك وفقاً لما استقر عليه قضاء المحكمة الإدارية العليا وإفتاء الجمعية العمومية لقسمي الفتوى والتشريع بمجلس الدولة أن العقد الإداري شأنه شأن سائر العقود ينعقد بإيجاب وقبول متطابقين ، وأن طلب جهة الإدارة من ذوي الشأن التقدّم بالعطاء وفقاً للشروط والمواصفات التي تستقل بوضعها ليس إلا دعوة للتعاقد ، وأن التقدم بالعطاء وفقاً للشروط والمواصفات التي تستقل بوضعها ليس إلا دعوة للتعاقد ، وأن التقدم بالعطاء وفقاً للشروط والمواصفات التي تستقل بوضعها ليس يعتقد بإيجاب وقبول متطابقين ، وأن طلب جهة الإدارة من ذوي الشأن التقدّم بالعطاء وفقاً للشروط والمواصفات التي تستقل بوضعها ليس يعدوق للتعاقد ، وأن التقدم بالعطاء وفقاً للشروط والمواصفات المي تستقل بوضعها ليس يعتقل بوضعها ليس يعتقد مالا والتقدم بالعطاء وفقاً للشروط والمواصفات المُبيَّنة في الطلب يمثل الإيجاب الذي يتقي عنده قبول الجهة الإدارية بإصدار أمر الإسناد ، والأصل أن القبول بوصفه تعبيراً عن الإرادة لا يتقي عنده قبول الجهة الإدارية بإصدار أمر الإسناد ، والأصل أن القبول بوصف مع من ويوم والموادة لا يتقدي وحده القانوني ولا يُنتِج أثره إلا إذا اتصل بعلم من وُجّه إليه ، ومن ثم ينعقد العقد الإداري إذا علم الموجب بقبول إيجاب حتى ولو لم يتم إفراغه في مُحرَّر ، إذ لا يُشترَط فيه شكل معين لانعقاده.

(حكم المحكمة الإدارية الغليا الصادر في الطعن رقم 33/1668ق بجلسة 1994/1/4 ، وحكمها الصادر في الطعن رقم 1994/23065 و حكمها الصداد في الطعن رقم 2006/2305ق بجلسة الطعن رقم 2006/216ق بجلسة 2010/3/16 منه رقم 2010/3/16 منه و 2010/3/16 منه رقم 64/2/78 مله رقم 64/2/78 مله و 2018/6/13 مله رقم 64/2/78 مله 2018/6/13 مله رقم 2018/6/13 مله مله و 2018/6/13 مله و 2018/6/13 مله مله 2018/6/13 مله و 2018/6/13 مله و 2018/6/13 مله و 2018/6/13 مله مله و 2018/6/13 مله و 2018/6/13 مله 2018/6/13 مله 2018/6/13 مله و 2018/6/13 مله 2018/6/13 مله 2018/6/13 مله 2018/6/13 مله 2018/6/13 مله 2018/6/13 مله 2018/6/13

ملف رقم ۹۹۹/۲/۲/1471

كما أن من مفاد ذلك ، أن قانون تنظيم التعاقدات التي تُبرمها الجهات العامة المُشَار إليه فرض على الجهة الإدارية المتعاقدة ، بالنسبة لعقود مقاولات الأعمال التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر، إلتزاماً بتعديل قيمة العقد في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية ، بدءاً من التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو من تاريخ التعاقد المَبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر ، بحسب الأحوال ، زيادة أو نقصاناً ، وفقاً للزيادة أو من النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت ، بحسب الأحوال ، زيادة أو نقصاناً ، وفقاً للزيادة أو النقص في تكايف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو من التاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر ، بحسب الأحوال ، زيادة أو نقصاناً ، وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو من النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو من النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو بعد <u>تاريخ التعاقد</u> المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباش ، بحسب الأحوال ، زيادة أو بعد <u>تاريخ التعاقد</u> المبني النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو بعد <u>تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر</u> ، وذلك من واقع نشرة الأرقام القياسية للمُنتجين الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، ويكون هذا التعديل مُلزماً لطرفي التعاقد ، وأوجب على الجهة الإدارية تحديد البنود المُتغيّرة أو مكوناتها بكراسة الشروط والمواصفات وفقاً للقائمة التي تُصدِرُها وزارة الإسكان ، وأن يضع المُقاول مُعامِلاتها في مظروفه الفني ، ويتم التعاقد على أساسها.

وبتطبيق ما تقدّم على الحالة المعروضة ، ولما كان الثابت أن مجلس الوزراء وافق بتاريخ 2022/9/14 على إسناد تنفيذ الأعمال المُشَار إليها للشركة المعروضة حالتها ، بطريق الاتفاق المباشر ، وتم إخطار الشركة بذلك وطُلِب منها البدء في التنفيذ في ذات التاريخ وفقاً لما أوضحته الهيئة ، ومن ثم يكون التعاقد بين الهيئة والشركة قد أُبرم قانوناً في هذا التاريخ ، ولو لم يتم إفراغ العقد في مُحرَّر مكتوب ؛ مما يتعين معه الهيئة والشركة قد أبرم قانوناً في هذا التاريخ ، ولو لم يتم إفراغ العقد في مُحرَّر مكتوب ؛ مما يتعين معه الهيئة والشركة قد أُبرم قانوناً في هذا التاريخ ، ولو لم يتم إفراغ العقد في مُحرَّر مكتوب ؛ مما يتعين معه الهيئة والشركة قد أبرم قانوناً في هذا التاريخ ، ولو لم يتم إفراغ العقد في مُحرَّر مكتوب ؛ مما يتعين معه اتخاذ هذا التاريخ أساساً لبدء حساب مدة الثلاثة أشهر التعاقدية المنصوص عليها في المادتين (47) ، و (97) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ، ولائحته التنفيذية المُشَار إليهما – على الترتيب – وبذلك يغدو طلب الشركة المذكورة حساب فروق أسعار البنود المتغيرة بدءاً من تاريخ موافقة مجلس الوزراء وربنا على المؤلمة المشار إليهما – على الترتيب – وبذلك يغدو طلب الشركة المذكورة حساب فروق أسعار البنود المتغيرة بدءاً من تاريخ موافقة مجلس الوزراء وربنا وربنا النون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ، ولائحته التنفيذية المُشَار إليهما – على الترتيب – وبذلك يغدو طلب الشركة المذكورة حساب فروق أسعار البنود المتغيرة بدءاً من تاريخ موافقة مجلس الوزراء وبذلك يغدو طلب الشركة المذكورة حساب فروق أسعار البنود المتغيرة بدءاً من تاريخ موافقة مجلس الوزراء وبذلك يغدو طلب المركة المذكورة حساب فروق أسعار البنود المتغيرة بدءاً من تاريخ موافقة مجلس الوزراء وبذلك يغدو طلب المركة المذكورة حساب فروق أسعار البنود المتغيرة بدءاً من تاريخ موافقة مجلس الوزراء وبذلك إساد العملية لها بالاتفاق المباشر قائماً على صحيح سنده.

لذلك انتهى الرأى إلى

أحقية الشركة المعروضة حالتها في حساب فروق أسعار البنود المتغيرة في الحالة المعروضة بدءاً من تاريخ موافقة مجلس الوزراء على إسناد العملية لها بالاتفاق المباشر ، وذلك على التفصيل السابق.

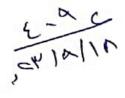
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في الم / 11 /2023

رئيس إدارة الفتوى لوزارات النقل والإتصالات والطيران المدنى المستشار/ مصطفى حسيج السيد أبو حسين نائب رئيس مجلس الدولة



رقم القيد : ۳/۸۰۰۲۱۷۲۱/کماری التاريخ : ۲۰۲۲/۹/۱۷



السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

" للشنون المالية والإدارية "

تحية طيبة ٥٠ وبعد

نتشــرف بأن نرفق لسيادتكم طيه أصل موافقة السيد اللواء مهندس /رئيس مجلس الإدارة على الذكرة المعروضه على سيادته بخصـــوص إضافة مدة قدرها (٣) ثلاثه اشهر لعملية كوبرى تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنه والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول (٦٠كم) لتنفيذ نفق الدوران رقم (٦) تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٥٦

برجاء التفضل بالإحاطة واتخاذ اللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإحترام "

,, التوقيع " مهندس / أيمن محمد متولى رئيسس الإدارة المركزيسة لتنفيذ وصيانصة الكبارى And Call and Call صورة مرسلة : السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية " المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)" تحية طيبة ٥٠ وبعد يرجاء التفضل بالإحاطة لما هو مسطر بعاليه . « وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإحترام « التوقيع " الهيئة العامة للطرق والكياري مهندس / أيمن محمد متولى قسم المعذوظات / مدينة نصر رئيسس الإدارة المركزيسة E. 19 1201 6. لتنفيذ وصيانصة الكبارى

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص .ب ١٠١١ الرقم البريدى ١١٧٦٥ - ت : ٢٣٨٩٢٠٨٢ - ٢٣٨٩٢٠٨٢ (٢٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨ الموقع الإلكتروني garb.gov-eg البريد الإلكتروني inf@garb.gov.eg



وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكبارى تابع القيسد : ٨٠١٣٤ /٢٠٢٣/ الكبارى التاريخ : ١٢ / ٨ / ٢٠٢٣م

مذكصرة للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة بخصوص : تطوير ورفع كفاءه طريق السويس / السخنه والطريق الدائرى حول مدينه السويس بطول (٦٠ كم) لتنفيذ نفق الدوران رقم (٦) تنفيذ : شركة التقوى للمقاولات والتجارة

الموضوع :=

- أسندت الهيئة العامة للطرق والكباري المشروع عاليه إلى شركة التقوى للمقاولات والتجارة
 - بالعقد رقم (٥٥٦/٢٠٢/ ٢٠٢٢) بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/٢٤ .
 - . محضر استلام الموقع : ٢٠٢٢/١١/٧
 - مد العمليه (٦) اشهر تبدأ من ٢٠٢٢/١١/٧ تنتهى في ٢٠٢٣/٥/٦ .
- بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣ ورد لذا كتاب السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء) مرفقاً به خطاب الشركة المنفذة للمشروع عاليه والمتضمن طلب مد مدة العملية عاليه (٣) ثلاثه أشهر لتتنهى قى ٢٠٢٣/٨/٦ وذلك لتعطل الشركة فى أعمال البلاطات الإنتقالية بسبب أعمال الردم وأعمال الكيستون الخاص بإستكمال أعمال الطرق حول جسم النفق .

المطالب: •

المشروع (٣) ثلاثه اشهر طبقًا للمبررات الواردة بكتاب المنطقة المنفذه.	 التكرم لإتخاذ ماترونه مناسباً نحو الموافقة على مد
النوتيع •	والأمر مفوض لسيادتكم ،،
مھنـــدس / أيمـــــنْ محمــد متوليم	
رنيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
لتنفيصذ وصيانصصة الكبيصطري	
ے من (جنرم، سالح) التوقيع " ٢ /٧ ٤ ترکس عشرة , ک -الاستاذ / تامر بدرت محمم	رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والفتاوى اللوانح () شرير جو إير إلمرا المتحة ملحب ما إ تتسبح المحت الجماب
بر بالمسترة , ك - الأستاذ / تامر بدرت مدمــــــود	- و المندفة - المفتجسير في جر المن المر ومقاطبه
م لم ٢ آدت ا ٢ صدير عام العقود والفتاوي واللوانــــــ	- تعرف المصري لمعودات (أسام) جا ربس مسر إرارة
4	رأى السيد المهندس / رنيس قطاع التنفيذ والمناطق
التوقيع " الم	
مهنــدس/ محســــن محمــــد زهــران	
رنيـــس قطـــاع التنفيـــذ والمناطــــق	
TZ.N	رأى السيد اللواء مهندس / ناتب رنيس مجلس الإدارة
التونيع " ح الله تح	
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى	
نانب رنيس الهيئة العامة للطرق والكبسسارى	
	قرار السيد اللواء مهندس / رنيس مجلس الإدارة
لواءمهندس المتحكم الديسن مصطف	
ن , كرة رعلاب ح رنبس العينة العامة للطرق والك الى	ج التأسير بل سير بصل، وإستدمت من بشر
	الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



1.1.1	
اللرو و الكياري	1
(GANE)	10
	-0



	The second			A States	ن(اي/اسلة علل)	
بة التار	ور تسلوان والتبارة البينة لعضة تطرق والتبار					
	فنقابسة فطالبة لنشروح نغل فلوران رقراء ه	ندرير هر د در در	1 1+11 ind	توريطري السويم	، تسلنة بطول ١٠ لم	
-	لتدبت فطنت التدرع تق فتورى رغر ، ع	1		لبقابسة القتامية		-thete-
	بت	فرهدة	ت ا	فلنابط	الإجمالي بط الثار ش	
				الثلارض		
- 19	- أعمل للياري	-				
مهدا 3مرا واخا	تر حفولی اعمل تلیا کیسٹ رکٹ پشمل تکل مکینة کیسان رومیع مستزمنها یا علت تحریف کسیطة بصرل ورغم جمیع حفزت دکتر ما من علن نقیا کی لی کر تکلیه عفرج حمرقه بند انتشاری حیفة او حمل وستفراج حتری تشدهه من جهة الاتر فی (سنتشری حقیق) هذا لگاری اقریة وال ما بازم تیو یل خط اسرول حصانه فردخیت کمینس طنتر غیر	*	•.	1	******	
-	واجه اعرو علماته وعجدت مجمل مسرمر	_				and the state of the
مثد	تر الطعب أعبل عقر فى ترض البرقع الطم مع سند هر لب الطر يعل ميرل سية وتهميع للج الطر تشيئة الثل مع إراقة أي كرية أو مراد غير مرغوب فيها رح البياء إزن وجندم طبقا للخينك المهانس الطرف وأصرل المناهة.	*		•	•.••	
2222222	ش لمكتب طر ميكليكي لإسفنت للواحد لسلمة و تحوط الفرسلية في جمع اع الترية في او مكان مهنا كلت للروف لمعيطة بعرق تحمل ويقصل تستحرب مراحلت خيفا للنسوب السلح التشهير، وحب الإبط و الطلبيك المرضعة مرحلت الفيئة والله تنشيل جميع فسعات الترمة الطر والتل وجميع الاجترة الحمل المسلمة وذكر المتقلبة في الملكي المومية وماع جميع الذركت الترمة فر فيز الاجتماعات التربية المراقبة المقار المراجع الراح العراقة وجردة بالاسل أن وجن وكل ما يترم اليو العل اعلام طبة الإمراق المناعة فرمو من والم العلق المؤسف المياني المراقي .	••	·· 37,A1.	4.,		
e l	سَرَ تَعْلَمُهِ هَمَّ مَسْتَسَقَّلَ بِعَلَمُ بَدِيهُ فِن لِ مَن تَدَوَّعُ تَعْمَ (رَبَّهُ لَا طَيَّيَةً لا يَةً تَعَيَّدُ المُسَدَّعُ بِعَلَى تَسْتَرِبَ شِيَّا الرَّسَرِمَتَ تَسْتَيْبُهُ و شَيَّا التَّرَوطُ تحرصلت وتطبعات تعينس تشرّل.	**	۲.,	s.,	14	
14453	استر المنعية الروية ورابع رصل نظيفا أو تربية إنترية مرزية من خارج الدولع حول استيت وحول وسم تكريري وحسب تطيمك الدينيس المثرف وقسم ريشن الرديم أن طبلنه لا وزيد سمة أي سنها عن 18 سر مع الرش بلدينه والدلك وينا باستلمام تحف المنافع المثرية والمن العس علفة فيمة مع عمل الاغتيارات الازم ما طبلة طبلته المهنسي المثرق رئير السلح كطور الردم طبلة الرسومات التازيمة و كل ايلزم اليو العل عملا طبلة الرسومات والشروط والمواسلات والطبات التاريس مشرفير	•	1.71,71.	····	115.567,12	
	لنتر تسله ، بارسلة عليه للاسلنان وفراطك الانتقابة ميكا تسب فلاطة تسبيعية فستندة من تعينيس فسترف طى ١٢ يال لجيك الفرسلة يت ١٨ يوم عن • الفع اسم؟ و ٢ يكل معتري الأسلن عن • • • كهوام؟ وتفقة تشعل كل ما يتزم هو تعمل لفط طبقاً تشروط وضواصلك فاتية وتخيمك تسهاسي مشترف .	**	141,5.1	MILLO		
× 121 EA	لمار قدعم تروية وصب طرسلة مسلمة المغان والإسلمان وليخطك الاستقيقة لى أن يكون فنظر ولسف ميلايكي خراة الل قسلومة قسيرة الدعمي فليلس عشروه المسلمة بعد الايومان قصب بلطيمة عن - 20 تجهار مراج والا يل مشرور الاسلن عن - 2 تجرابالا ولشة تسل اعمل قطرو قطنية و جميع الايوزة الاصل قصناصة قصطوبة طى أن يتر ذكر الفرسلة في موقع قصل مهما علت قطروف قصيطة يعرفو حصل من استخاذم مسلمان غرسلة العميه ومعلية قطرسلة قطروف قصيفت قصيف قصروف وطفة لا تشمل توريد وتشايل ورترعيد هديد تشبيع .	•	ATA	T,471,11	1,117,11.,	
	حكرة نتيمة زيفة الاجهة في ٢٠٠ هوراسم؟ وزيفة المحتري الاستنت في ٤٧٠ تحرير؟	71	ATA,		11.,71.,	
	لمانز النامية عنها الاحماء (١٣٤٣)، في مندوب في لملات الفرسلية البراتا عاد المقالة حسن الارمدة (١٣٤٣)، في مندوب في الانال المارية السزة الاسمة القبلي الفرسطة السلمة في ١٠٠ المواسم بعد ١٩ وم من عس المقارية (٦ وايد معترور الاست عن ١٠٠ المواسم السنة بور تلادي على علي من قد المقار الاولية مكرسيتا فوم أو ما يحية ترصول الذيهة لسكوب و منا المواج مع استقدار المندية عن ١٠٠ المواسم النسنة ور تلادي على علي منا المعار على معتاد المناسبة مع طيمة وصل الذيهة لسكوب و معاد الماسة على معتاد والماسة عن المالية المارية المندي والذيهة المعاد الماسة المعاد المالية من طيمة وصل وعين المالية و المار المعاد على علمة والمعر وشل تعمل المالية وعلى وعلى الذية الماري الا المعاد الماسة المعرون على مقد عالى الاحية و وعل المعاد قدم والد وعلى أن تمان المرحة المعلمية ومعيد قدل الامية و المعينة بعران المالية و المعادية و من المالية المعروب ومعل مي عادت المراب المعينة وحل المالية المالية و الاحمان عرار المالية المالية المرابية و المعادية وحل المالية المعاد و الامالية و المالية المالية المرابية المالية الم المعادية وحل المالية المالية و المالية المالية المالية المالية المرابية المعادية وحل المالية المالية و المالية و المالية المالية المرابية المالية المالية المرابية المرابية الم المعادية وحل الم المالية المالية و المالية و المالية المالية المالية المرابية و المالية وحل الم المالية المالية و المالية و المالية المالية المرابية المالية المرابية و المالية المالية المالية المرابية و المالية المالية المالية المالية المرابية المالية المالية المالية المرابية المالية المرابية المرابية المالية المالية المالية المالية المرابية المالية المالية المرابية المالية المالية المرابية المالية المرابية المالية المرابية المالية المالية المرابية المالية المالية المالية المرابية المالية المرابية المالية المرابية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المرابية المالية المرابية المرابية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المرابية المالية الم					
_	وعاج على ١ ملر	7,	#10,.95	F.T	1	
	عادرة إركاع هلى ٩ متر تدلل الإرتفاع	7.	#1#,.YS	t,	1.1	
	بلمتر العلمي خرسلة مسلمة الأسقان اعلى العوائط والتوسطان عسر فيلس 7 بقل عن ، ٥٠ كالمواسع اليد عنش ١٨ و در من تاريخ العب مع استغلام أسملت وور الالدي علمي يسترو لا تريد عن ، ٥٠ كميام ۶ على ن يتم انشاط العرو الالاتية عن سيانه الفره الا ما يعانيا الارميل اللابها، فسلوم و منع الشروع و ان يتم استغلام توع مقال برمان الذيات الناه همية العصول على سطح الشرو تدغماو <u>قسم 7 ياسال</u> <u>معني النشاير عار ال</u> اتية على 4 متر	**	•TE,1++	Ŧ. F	1,437,433,0.	
Ļ	محود فزيدة الجهد بعث لا بق عن ٥٠٠ غيراسم؟ و الاضافت فحرمة طبقاً لاعتماد استشاري فهيئة والإمارة فمر الاية ليمرت فكباري .	7.	+71,1++		1	
	يلطن توريد وتشكل وتركيب ورص ضياع هنيد النشيع (٢٠/١٠) هنيد (C) ملقرم تر از از از دوم جمع الخضر الانشقية الترويري و قسم وتسل اللقيع طيقاً الزومومان و عل توصلا فتي تر ترة برسومات قطله و قسم يشمل يضا الاغتيارات و ال لمحات الارمة تقل قصيد و قصيد تعلقان داخل قصولي و قسمات الاستيارات و ال و الطع و تشكل و ارق كحسيد و قصير بقسل كل مقراح اليو قصل أبير عاملاً هميه اصول قصاءة و لخيت تصيدس كمترين.	1.1				

111 إستشاري الاعمال الم مهندس الهيئة 1.12 125:-. العزيز - /2! **مان** .11 2 5 Nie will المهندسون الاس الدراسامد عقيل اريون الدوليون 1226112 ارد د.م ين عقيلهما

مدیرعام مترمان مدیرعام مترمان مدير مشروع الهينة م/شريف مصطفى صدؤ







شر:	عة الناوي الملترلات والتهارة الهينة العلمة الطرق والكيار		فمنعدن	لاستشاريون تبرليو	ن (اد / استما عليل)	
	t a she	تعلوب ط	ريل السويس المسانة			
	الطابسة الغتمية لنشروح نغى تنوران رقو ٦	ند اسما	ة ۲۱+۱۱۰ شعن	تطوير طريق السويم	ن تسلنة يطول ١٠ كلم	
•	فبند	ترهنا	لكبية	فيقيبة فلتعية فلنة بع فللرش	الاجمالي بح التلغرض	مالاسقال ک
۰.	ا اسپاح طول ۲۶ م	40	111,717	TA	11,411,773,	
	ب اسباع الرق خاصة عبر من ١٩ متر	40		******		Acres 1
"	بلدتر الطولى تزديد و ترعيد غراصل تعد من ترع Therma Joint تسبح	*		1.*		
••	يقمتر المسطح اعمل دمان وجهين هى البارد من النزل هى البارد يمعل ه. ا الجزارة بعدة اليترمين ويستقدم القراط والاعدد اسقل منسوب الارض والبّد يشمل توريد مواد العزل و عمل كل مابلام هجب اسول المفاعه والقيمات المهندس المشرف.	•	T.TL,A	••,		
17	بلحد عمل نفتيارات تعميل على جمم الكريري همب المواصفات والبلد يشمل توفير سيارات الإعمال ويتسل بعميع الاعمال المسلحية وتوفير ابهيزة اللياس واعده التلزير الفية واعتمادها طبقا لإسول المطاعه والرمومات والمواصفات وتخمات المياسين المشرق .	-		,,		
••	بلنتر قصطح اعمل توريد ومعتمة دهان تزوم البر يعواد دهلت ملاومة تكرينة Autor فسطح اعمل توريد ومعتمة دهان تزوم البر يعواد دهلت ملاومة تكرينة المطلعه ترويد مواد المطحة لسطح لغرسلة ورثكه بلنتضام تكام مواد دهلك ملاومة تكرينة مسلح للاستفادة المياتير على مطح فقرسلة واللة تتمل فتده المعتبة والاما بالزم اليور العل ملة لامول المناهة والموضلات اللتية وتطييك الميانس المترف	*	¥A3.,1¥A	s	¥,¥34,33	
••	بلمتر المسلح تلية موقط ملنة من فوع التربة قصلمة (Reinforced Earth) بلمتر المسلح تلية موقط ملنة من فوع التربة قصلمة للمقدة (Wells) بلمتر قصصحاع توريه وتركيب هدو قط سلامة تسقيم الرسومات الملمة من الامتشاري و لمتعدة من قهيده و قيد يشمل قرم نسطة * . مع طف قبارغان بلمين ملكي 1-1 سوا قلتر) عما يشمل قيد تتلة كافة بالمير بن بلمعناج و قدول و اعتا خياة القرشة من قضرملة قصية أجهد - 1 كنها رسم بلمعناج و قدول و اعتا خياة القرشة الخصية ويشمل توريد السيع الماريم مع مان مع قبال واصطان قلزماة المتيج ويشمل توريد السيع العنامي طبا مو حاليات المن التروية المتربة و تقيمات المينس مع اعتماد المير الترويه و حال ما يترم طباة الشروط و تعرفنات المينس مع اعتماد الميان قل الترويه و حيا ما يترم طباة الشروط و تعرفنات المينس مع اعتماد الميان عن اعتماد و حيات قل الترويد و كل ما يترم طباة الشروط و المواصفات و تطبعات من اعتماد معطوف و خلاط تعلم و كل ما يترم طباة الشروط و المواصفات و تعليمات مع المارية المعلم في الترويد و كل ما يترم طباة الشروط المواصفات و تعليمات الميانس					
	- معط سك بارتفاع هني ٦ متر .	1.		3,156,		
	- هلط سلد بارتفاع ۲ الی ۹ ستر .	7.4		1,71-,		
	- مقط سلد بارتفاع ٩ في ١٢ متر .	14	.,	3.637.00		
••	بلمتر تصلعه تكسير خرصلة مسلمة ينويا تو بغشاطام سعات طليلة واتباد يشمل جميع المعات اللازمة تكسير مهما علت طلورى تسهطة يمولع المثل ويشمل نقل المقاطات والكسير فى تسلقب السومية وطلع جميع القارلات اللازمة وكل ما يؤتم اليور المل طبقاً لإصول المساحة ونظيمات تعيادس المقارف _	-,		Ŧ,		
••	يلدفر شعلمها اعمل تضير تنفس فنبش في الموقع شملتية وانفة تتمان نقل لذع التضير في اسلله الصرمية وكل ما يترم تهو الأصل عضاء طبقا لأصول الصلاحة والشروط وقدو صلك وتخيمات لمهندس المشرف و ذك المسافة نكل ٢٠ كم و اللة تشمل مما جميعه - الحضاء من مشيرة الله من مار بادية ما الاس	••		۸		
۱۸	يتر المسلب 4. • جنبه للفرار متر بلارباد أو اللمن المثر تعلمه الصرر طرسلة سلحة الفرار و أر الأحمل لمناحية ونلكا يشتقدم المحاث الثيلة فترعة وجند يشمل جميع المعات فلارمة التصرر مهما كلت القررف المحيطة بمرفع الحمل ويتما نقل المطلفان والتصور إلى تسقله المعرمية وكل مقياتهم النيو العمل فضلا طبقا لأصول المشاعة والشروط والمواصفات والقرمات المهلس الشرق	-,		····		
••	يلنتر لماعب تلسن خرصلة عفية أو أرصلة ليوجرسي خر مسلح واليله يشمل جميع السحات قائرمة التصبر مهما غلث فطروف السهطة بمرقع حصل ويشمل نكل الملائلات إلى الملقب الصومية وكل مايلزم تنهو حصل عاملاً طيقًا لأسول الصلاعة والشروط وقمو اصلقات وشيرمات المهانس المشرق	.,		A		
•	يلمز المكعب تضير والأفه اسلات وطبلات الأسفى بذي سمك ونكل المللقات في المقلب السومية، وتبولا صل وقباد ششل مما جميعه طبقا لأسول المناعة. وهواصلات وتخيمات المهانس المترف بمسلقة نكل ١٠ عم	**	117,70.	14	17,417,70	
	يلخن فك ونكل عيشل محفية تشمل على (مقلحت وهوامل اعمدة ــــاخلاف ـــــافخ) رئتك طبقا استطيبت هملك وهاجة العمل وليند يشمل الأونش والمحات وكل مايلزم النهو العمل تشاطيبة الشروط والمواصلات واصول العشاهه وتخيمات المهندس المشرق	لان		·.···	·.,	
	بلمتر تعليم توريد وردم طبقة إهلى من للسن والرمل بنسبة (1:1) أو ستعلقها طبقاً القريد الاستشاري موردة من غذ جرائيراه إرائة ما الريان					

مكري الاستعمال طورته من علوم عنوم استن الاستماد وهول هسم هلل وهميه تجليف المهندس المشرف والسع ويشال قرئم على طبقت لايلة مسك أن ملها عن ه اسم مع قرش بلعية والدة جها باستخدام الات تعدك الميكليكي الرصول إلى العسر كثافة جطة والياد بجميع متشناته طبقا لأصول المشاهة وتخيمات المهندس المشرف عليه الهيلة مراسم المعان مراسم المعان مهتدس الشركة المنفلة م/أحمد متبتطق عبد العزيز إستشاري الاعدال الصناعية ين س - /3.1 21 D.C من حقالية المهندسون الاستشاريون الدوليون أ.د.اسامه عقيل - أ.د.حسين عقيل 053 ارة فرم

...

مدير مشروع الهينة م/شريف مصطل صدل

11A.+1A.+.

*....

ATA.

10

ē	TC
-	
	شركة التقور الدامرين

1402.0 للذرق و (عبارى (GARD)



المهنسيون الاستشاريون الدوليون (أبد / أساسة عقيل)

ملاحظات		A				
, Sec.		المقايمية فيصافيه	State of the		مشروع الملابسة الغتمية استروح تلق الدودان رقم ١ ه	1
	الإجملي ب ند انظار ض	دلنة بعد التقاوض	فلبة	الرهة	ب	
1944 - C.	0.300	and the second second	0.00	-	أعمل الكهرياء	:1
	(-	مشعل فينه كالمرد ببالمحال	Г
	·.··	1,0		1	يشعل هيد عليك السعول من تطرالات والاراع المعندة من شركة نوايع اللهرياء التلغ لها المشروع عما هو موضع بقدواصلت والرسومات و هل تعلقول تقبم البلا ما يلى: ٢- محل معة تعلقية (RMU) جهد ٢١ كالم. ٣- محول معة ٢- ١كالميا جهد ٢١ كالم. ٣- محول معة الترايع تجهد المنافض المحول ٢- عدم يدر ٣ أرض شفات المحول ٣- تقابلات ههد مترسط معا جميه بالحد	
	.,	۰		**	بلدد لرهة توزيع الجد المنطقى في هلة توافر مصدر جدد منطقتي يشعل فيند توهة توزيع رئيسية من تطرون والاواع فستندة من شركة الكيريدة تتابع لها تستروع كمة عو موضع يقرسومك وتعواصلك اللية	
		٠	·	-	بلحد لوحة قذرة غلز جبة سابلة التجهيز طبقا المواصلات فانية و قرسومك قمر فلة ويشمل قسمر تثييت الترحة على موضو هن قصيد على فرنفاع 1 م تصايتها من الصرفة ويتم تنقيل اللوحة بطريلة الشب أصل قصيلة ويشمل قسم غيشا بنر فرضى وعقة مباترم من التركيب والتشفل حسب المواصلات فانية والرسومك المرفقة	
		1		Ł	بقمتر الغرقي كليلات جهد متغلقي 185 1854 «منيوم مسلح ومطلب بعقة PVC و ذلك التغنية الوهمات الرفيسية وقبته وشمل توريد وترعب تعرض بيان ميتلك وشمل الهذ أصل العقر والردم طبقا للرسومات ووضع شرائط التحفير على طول السسار طبقا المواصفات القلية والرسومات المرفظة .	
		114,		*	على البدّ تسفق ولكن كليات لطاع ٢٠٢٥ وذلك لتغلّية أعمدا الأثرة مما جميعه يلمز الطولي	
	.,	**,,	•	1	يقعد عضود قارة شوارع ١١ متر بعد قراع معلّع من تحيد المجلّن مضدّة العراس قورية والثكل وقيد يشمل الثيت على فاور وي فرقبوزية وقلالشة ويدر الارضي وجميع الترميلات فكهربية قدائلية طبلا لإمول قصناعة.	,
		A		1	يلحد كشاف نشاءة شرارع غلرهية LED بجميع قطنطك والترصيلات فللقلية و أموات الترصيل وفتليت على الأحمدة بقرة حرفي ١٧٠ وات ونرهية مسلية IP65 وفيك يشمل كل ما بلزم لاتهام الاهمل طبقا لاصول فصناعة	-
	1	**		وط	بالمتر الطولي كابل تراي ٢٠٠١٠ سم من الصاح المجالان	'
					عليات التغلق : بلمتر تطولى ترريد وتركيب واعتبار حليات PVC بطلغ مغلقة وال مايلزم لنهر الاصل طبلا لاصول قصناعه وتطيمت تمهادس المترف	•
		10		3.4	خزید وترغب مراسور ۲ برصة تزوم اعدة ١٢٦رة	L
		1		4	گردید و ترکیب مواسیر ۹ پوصة عدایات	-
		1	·.···	-	فروية وتركيب والقبل كشف إغرا FLOOD LIGHT جميع الشطلات والترصيلات الناطلية وقوت الترصيل يقرؤ ١٠٠ وان ونزجة هدلية 1965 واليلا يشعل كل ما يتزر الهو الأحمل طبلا لأصول المتاحة	
		1		44	عَلِلات هِيَّدِ مَنْفَظَنَ طَنَّاح (٢٠٢) مرا تعلى ومظل بعدًا PVC وتَكَ لَتَغَيَّةُ الكَشَفَات طبقا للمر اصلات كافية وقر سرمات كمر فقة مما هميمه بلمتر طولي .	3
	••••	٧٠	•.•••	-	تورید و ترکیب خر فة تاثرش سلم کل عضود يطلس ۲۰۱۰ سم سنا جميعه طبلة تلمو اصفات	•
	•,••		.,	-	ترجة فرعية لكل علمود للرة تشمل فلخع ١٠ اسير بريزته	•
	•.••	14		4		
	.,	3		-	بلعد تلهّذ غرفة تيميع صرف مطر دامل بلاطة لكروري من مقد GRP بالإمد طبقا تلرسرمات لهنسية مع عمل جريلات وقسم يشمل عزل تفرقة بدواد غير غلبة تشيريب لدياه وتوريد خطاه من GRP كما هر مرضع بقرسرمات ورهشة فمواسير من ال PVC في عمود الصرف طبقا لتخمنات قصهاس قملر قدر	•
		Ŧ=.,	.,	**	بلمتر الطرلي تورید و ترغیب مواسیر PVC الطوم لائمة تشمس قطر F بوسة ۲ صدة صرف قطر طبقا لاصول المقاها و الرمومان و المواسلان وتخيمان تميانس المثر ف.	

ملاهظة ;.

Jest

فكماوالتج

٢٠ في هلة الدرور على معطك تعصل اشرعة الرطلية الشاه وشعية وادارة الخرق يضاف قيمة تعصيل رسوم الكارئة والدوازيين طيقا للدعة الشرعة الوطلية علتكي :.

ا. اعسل توريد الاترية وتم أنشطة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر ملحب هندسي

ب... أعمل طبقت السلى يتم أشطة مبلغ ٢٠ جليه لكل متر ملعب هندسي

ت. اعمل طبقت الاسللت يتم نضغة ميلغ ¥ونيه لكل متر مكعب هنسي

٧. يحق الشركة صرف قيمة التفرات التلجة للغة بنرد النماة التي تنظر في مكرنتها مواد معجرية بند مرافقة السلطة المقصة.

يحق للتركة مرف قريل الأسفر مواد (بلازيادة / القسان) البُود المَّرَّه طبها باللغار (العبد بجمع أتراعه ـ الاسنت ـ فيترمين ـ المرائز) طبقا للثرة الأرقم للهُمية للأسفر السفرة من البهار المركزي للعناء والاعصاء طبقا تسب التأكر الطفية من تشركة من تاريخ أمر الاستك -

ها — الاستار المُتَكوره على تسلَّن متَرَسط ستر الاستَتَّ (١٩٦٠) جَبَه / بأنَّ على قرشية النصلَع هي — الاستار المُتَكوره على استَن متَرَسط ستر الحديد (١٨٩٠٠) جَبَه / بأنَّ على قرشية النصلَع

مهتئس الهيئة مهندس الشركة المنغلة إستشاري الاعمال الصناعية ~// ين عليل م/ احمد مصطلى عبد العزيز - 12 22] 01 والمحف اللدوليون aillas 1.1.1 ac 4 يل - أ.د. 2 હ 121

مدير مشروع الهينة الشريف مجطف صدق



For Sep. 2022						عن شهرسبنمبر ۲۰۲۲
Jan 2016 = 100						ینایر ۲۰۱۲ = ۱۰۰
Cont. Table (4) Manufacturing						تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية
	نير / عن			الرقم القياسى		
— · · · · ·	Percent Ch	0		Index Number		
Economic Activity	سبتمبر	أغسطس	سبتمبر	سبتمبر	أغسطس	النشاط الإقتصادي
	Sep.	Aug.	Sep.	Sep.	Aug.	
	2021	2022	2021	2022	2022	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	<u>12.2</u>	<u>0.0</u>	<u>331.8</u>	<u>372.3</u>	<u>372.3</u>	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية </u>
Manufacture of coke oven products	30.0	0.0	250.8	326.0	326.0	منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	12.1	0.0	332.3	372.6	372.6	منتجات تكرير البازول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	10.7	0.0	319.6	353.6	353.6	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	16.6	0.0	1025.5	1196.0	1196.0	الوقود الغازى (الايثال_البيوتان_البروبان)
Manufacture of oil_based lubricating oils or greases	32.1	0.0	296.7	392.0	392.0	زيوت التشجيم
Manufacture of products road coverings	29.7	0.0	436.3	566.0	566.0	اسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	<u>60.4</u>	<u>1.9</u>	<u>217.0</u>	<u>348.1</u>	<u>341.5</u>	<u>(۱۱) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	25.2	7.8	196.8	246.4	228.6	المواد الكيميانية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	73.9	2.4	222.5	386.7	377.7	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	21.7	10.5	257.6	313.6	283.7	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	0.7	0.0	188.1	189.4	189.4	الُڪجولات
Manufacture of solvent	67.8	4.4	254.3	426.7	408.9	الذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic	07.0	1.1	201.0	120.7	100.9	***
industrial gases	17.3	6.4	190.9	224.0	210.5	الغازات الصناعية
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	158.8	2.2	208.8	540.4	528.6	الأسمدة والمركبات النتزوجينية _الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	132.8	1.8	216.4	503.8	494.6	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	127.8	22.0	171.3	390.1	319.8	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	259.6	0.0	229.9	826.6	826.6	الأمونيا
Manufacture of plastics products	26.1	2.3	217.8	274.8	268.7	المنتجات البلاستيكية

- 2 2 -

Jan 2016 = 100						يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
Cont. Table (4) Manufacturing						يب برداد المسلمين تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية
		نسبة التغ hange From		الرقم القياسى Index Number		
Economic Activity	سبتمبر	أغسطس	سبتمبر	سبتمبر	أغسطس	النشاط الإقتصادى
	Sep.	Aug.	Sep.	Sep.	Aug.	
	2021	2022	2021	2022	2022	
Cont.(14) Manufacture of other non_metallic mineral						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
products						
Thermal brick	0.0	0.0	140.7	140.7	140.7	الطوب الحرارى
Structural clay products	16.4	0.0	199.1	231.7	231.7	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non_refractory clay building						(** N = * N
materials:	7.4	0.0	213.3	229.1	229.1	الطوب الطفلى
Manufacture of non_refractory ceramic hearth or wall						السيراميك
tiles, mosaic cubes etc.	19.4	0.0	194.6	232.3	232.3	السيراميت
Pottery pipes	21.1	0.0	241.7	292.6	292.6	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	9.7	0.0	380.7	417.8	417.8	منتجات الخزف والصينى
Ceramic tableware, kitchenware, other household						ادوات منزلية
articles and toilet articles	3.5	0.0	365.9	378.7	378.7	ادوات مترتيه
Sanitary Ware	15.2	0.0	676.9	780.0	780.0	ادوات صحية
Electrical insulation	0.0	0.0	144.4	144.4	144.4	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	42.3	4.1	167.3	238.1	228.8	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and						
similar hydraulic cements	48.1	4.9	157.0	232.6	221.8	الأسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	21.4	0.0	264.0	320.4	320.4	الأسمنت الحديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	8.1	0.5	136.5	147.6	146.8	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster		0.0				منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	36.8	0.0	274.5	375.4	375.4	البلاط الاسمنتي
	14.7	0.0	253.5	290.8	290.8	
Ready_made concrete and concrete pipes	41.3	0.0	287.6	406.5	406.5	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	10.0	0.0	151.5	166.7	166.7	الطوب الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	15.4	0.6	223.5	257.8	256.4	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.

For Sep. 2022

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهرسبتمبر ۲۰۲۲

- 4 0 -

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهرسبتمبر ۲۰۲۲

ینایر ۲۰۱۳= ۱۰۰

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

PPI according to I.S.I.C. For Sep. 2022 Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

	ير ∕ع ن			الرقم القياسى		
Economic Activity	Percent Cr سيتمبر	ange From أغسطس	سبتمبر	Index Number سبتمبر	أغسطس	النشاط الإقتصادي
	Sep. 2021	Aug. 2022	Sep. 2021	Sep. 2022	Aug. 2022	
(15) Manufacture of basic metals	<u>19.5</u>	<u>1.8</u>	<u>302.4</u>	<u>361.4</u>	<u>355.0</u>	<u>(۱۵) انمادن</u>
Manufacture of basic iron and steel	18.4	1.7	324.5	384.3	378.0	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	10.1	1.7	266.3	293.3	288.3	كتل وقطاعات من العديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot_rolled	19.5	1.7	331.8	396.5	389.8	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	6.4	1.7	290.8	309.4	304.2	المواسير الصلب الملحومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	0.2	1.7	417.3	418.1	411.1	المواسير الصلب المسحوبة
Cast.iron pipes for high pressure	39.2	0.0	255.3	355.4	355.4	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flat_rolled products of iron or non_alloy steel, not further worked than hot_rolled	19.7	1.7	444.7	532.3	523.3	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	15.3	1.7	443.8	511.6	503.0	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non_ferrous metals	25.4	2.5	220.9	276.9	270.2	معادن اخرى
Semi_finished products of aluminium or aluminium alloys	18.0	4.0	279.3	329.6	316.9	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	54.1	-1.1	125.8	193.8	195.9	أسلاك من الأ لومنيوم و النحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	-21.0	0.0	151.7	119.8	119.8	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	25.0	-9.5	235.8	294.8	325.7	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	<u>5.9</u>	<u>1.4</u>	<u>266.7</u>	<u>282.4</u>	<u>278.4</u>	<u>(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات</u>
Manufacture of structural metal products	16.8	1.6	222.1	259.5	255.5	منتجات معدنية انشائية

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهرنوفمبر ۲۰۲۲

ینایر ۲۰۱۲= ۱۰۰

- 2 7 -

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

PPI according to I.S.I.C.

For Nov. 2022

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

	فير 🛛 عن	نسبة التن		الرقم القياسى		
	Percent Ch	•		Index Number		
Economic Activity	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر	أكتوبر	النشاط الإقتصادي
	Nov	Oct.	Nov	Νον	Oct.	
	2021	2022	2021	2022	2022	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	<u>10.9</u>	<u>0.0</u>	<u>335.6</u>	<u>372.3</u>	<u>372.3</u>	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	30.0	0.0	250.8	326.0	326.0	* منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	10.8	0.0	336.1	372.6	372.6	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	9.2	0.0	323.7	353.6	353.6	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	16.6	0.0	1025.5	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الايثال _البيوتان _ البروبان)
Manufacture of oil_based lubricating oils or greases	32.1	0.0	296.7	392.0	392.0	زيوت التشجيم
Manufacture of products road coverings	29.7	0.0	436.3	566.0	566.0	اسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	<u>62.6</u>	<u>1.1</u>	<u>239.1</u>	<u>388.6</u>	<u>384.2</u>	<u>(۱۱) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	11.6	2.5	226.3	252.6	246.4	المواد الكيميانية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	54.7	3.6	258.9	400.5	386.7	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	0.2	2.9	322.1	322.6	313.6	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	0.7	0.0	188.1	189.4	189.4	الكحولات
Manufacture of solvent	67.8	0.0	254.3	426.7	426.7	الذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	19.1	2.9	193.7	230.6	224.0	الغازات الصناعية
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	179.5	0.0	242.1	676.6	676.6	الأسمدة والمركبات الناتروجينية _الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	131.7	0.0	245.9	569.8	569.8	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	80.8	0.0	215.7	390.1	390.1	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	318.1	0.0	280.6	1173.3	1173.3	الأمونيا
Manufacture of plastics products	-9.5	6.6	280.6	253.9	238.3	المنتجات البلاستيكية

* نظرا لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنوطة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

للنشاط الإقتصادي	لأسعار المنتجين طبقا	الأرقام القياسية
------------------	----------------------	------------------

عن شهرنوفمبر ۲۰۲۲ ینایر ۲۰۱٦= ۱۰۰

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

PPI according to I.S.I.C.

For Nov. 2022

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

	ير ٪ عن	نسبة التغ		الرقم القياسى		
	Percent Ch	ange From		Index Number		
Economic Activity	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر	أكتوبر	النشاط الإقتصادي
	Nov	Oct.	Nov	Nov	Oct.	
	2021	2022	2021	2022	2022	
Cont.(14) Manufacture of other non_metallic mineral						<u>تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية</u>
products						
Thermal brick	0.0	0.0	140.7	140.7	140.7	الطوب الحرارى
Structural clay products	14.3	2.2	207.3	236.9	231.7	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non_refractory clay building						الطوب الطفلى
materials:	3.6	0.0	221.2	229.1	229.1	التقوب المعقدي
Manufacture of non_refractory ceramic hearth or wall						السيراميك
tiles, mosaic cubes etc.	17.6	2.8	202.9	238.7	232.3	- <u></u> /2,/
Pottery pipes	45.3	20.0	241.7	351.1	292.6	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products						منتجات الخزف والصيني
	3.4	0.0	404.1	417.8	417.8	
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	25	0.0	265.0	270.7	270.7	ادوات منزلية
	3.5	0.0	365.9	378.7	378.7	Due of The L
Sanitary Ware	4.1	0.0	749.0	780.0	780.0	ادوات صحية
Electrical insulation	0.0	0.0	144.4	144.4	144.4	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	45.1	6.7	176.3	255.9	239.8	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and						الاسمنت البورتلاند بأنواعه
similar hydraulic cements	51.3	8.0	167.5	253.4	234.6	
Iron cement	21.4	0.0	264.0	320.4	320.4	الأسمنت الحديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	6.9	0.0	138.1	147.6	147.6	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	32.5	1.5	287.6	381.0	375.4	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	9.8	0.0	265.0	290.8	290.8	البلاط الاسمنتى
Ready_made concrete and concrete pipes	37.1	1.7	301.7	413.5	406.5	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	6.6	0.0	156.4	166.7	166.7	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	15.4	0.0	223.5	257.8	257.8	الرخام والجرانيت

شاط الإقتصادي	طبقا للذ	مار المنتحين	لقياسية لأس	لأرقام ا	1

عن شهرنوفمبر ۲۰۲۲ ینایر ۲۰۱٦ = ۱۰۰

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

	ير ⁄ عن	نسبة التغ		الرقم القياسي		
		• nange From		Index Number		
Economic Activity	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر	أكتوبر	النشاط الإقتصادي
	Nov 2021	Oct. 2022	Nov 2021	Nov 2022	Oct. 2022	
(15) Manufacture of basic metals	<u>26.5</u>	<u>9.2</u>	<u>314.4</u>	<u>397.9</u>	<u>364.3</u>	<u>(۱۵) المادن</u>
Manufacture of basic iron and steel	25.9	8.1	334.6	421.3	389.8	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	6.4	0.0	275.6	293.3	293.3	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot_rolled	29.7	9.6	340.9	442.2	403.3	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	6.4	0.0	290.8	309.4	309.4	المواسير الصلب اللحومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	-1.1	0.0	422.9	418.1	418.1	المواسير الصلب المسحوبة
Cast.iron pipes for high pressure	5.0	0.0	338.5	355.4	355.4	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flat_rolled products of iron or non_alloy steel, not further worked than hot_rolled	15.3	0.0	461.8	532.3	532.3	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	15.3	0.0	443.8	511.6	511.6	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non_ferrous metals	29.6	15.3	240.2	311.4	270.0	معادن اخرى
Semi_finished products of aluminium or aluminium alloys	23.6	20.1	309.5	382.4	318.4	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	54.7	3.9	129.2	199.9	192.4	أسلاك من الأ لومنيوم و النحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	-21.3	0.0	152.2	119.8	119.8	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	33.0	0.0	221.6	294.8	294.8	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	<u>2.4</u>	<u>1.7</u>	<u>280.5</u>	<u>287.2</u>	<u>282.4</u>	(۱٦ <u>) صناعة منتجات المعادن المش</u> كلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	20.9	10.4	233.5	282.2	255.8	منتجات معدنية انشائية

وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكبارى القيد : ٢١٤٦ /٢٠٢٣/ الكبارى التاريخ : ١٥ / ٥ / ٢٠٢٣م



الموضوع : بشان أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / العين السخنة بالطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم .

السيد العميد / رئيسس الإدارة المركزية

الشئون المالية والإدارية

تحية طيبة ٠٠ وبعد

بالإحالة إلى كتابنا الصادر لسيادتكم بتاريخ ٢٠٢٢/٧/٢٩ والمتضمن نسب التغيير في الأسعار للمشروع عاليه (مرفق) يرجى التكرم بالإحاطة بأن نسب التأثير المشار إليها تسرى على جميع الكبارى والأعمال الصناعية ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس – العين السخنة والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول ٢٠ كم . نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه طلب نسب تأثير العناصر للمشروع عاليه على أن طبق على جميع الكبارى والأعمال الصناعية ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس والطريق الدائرى حول مدينة السائرى حول مدينة السويس بطول ٢٠ كم

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام

التوقيع

مهنــــدس / أيمـــن محمــد متولــى رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى

صوره مرسلة للسيد المعندس / رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

للإحاطة والتفضل بالتوجيه باللازم

التوقيع مهنـــدس / أيمــن محمـد متولــى

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى



بخصوص : مشروع تطوير طريق السويس / السخنة بطول ٦٠كم

7

-

السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

" للشئون المالية والإدارية "

تحية طيبة ٠٠ وبعد نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه أصل الخطاب الوارد لنا من شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

الشركة المنفذة للمشروع عاليه والمرفق به نسب التغيير في الأسعار { لفروق الأسعار } طبقاً للمادة رقم (٩٧)

من اللائحة التنفيذية من القرار الوزاري رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩م الخاص بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨م

الخاص بتنظيم التعاقدات

برجاء التكرم من سيادتكم بالإهاطة والتنبيه باللازم .

« وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإهترام «

all the

JU1-0-1 wei CIVICI

التوقيع " مهندس / أيمن محمد متولى رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى





	الهيئة العامة للطرق والكبارى						
ل ٦٠ كم (كوبري ميناء السخنة)	عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (كوبري ميناء السخنة)						
	تنفيذ :شركة السعداء جروب للتشييد و البناء	9 07.00000000000000000000000000000000000					
	نسب تأثير المعاملات						
أوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل الحديد الحديد الأسمنت البيتومين السولار	البـــند	م					

					ل الکباري	أولا : أعمال
%1.,	% • , • •	%.,	% • , • •	م.ط	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في تربة عادية	١
%1.,	%.,	%.,	%.,	٣٩	بالمتر المكعب اعمال حفر ميكانيكي للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة فى جميع انواع الترية	٢
%Y.,	% • , • •	%.,	% . ,	٩٣	بالمتر المكعب توريد ودمك رمال نظيفة خالية من المواد العضوية للردم علي الاساسات موردة من خارج الموقع	٣
%1.,	%.,	%•,••	%•,••	٣۴	بالمتر المكعب توريد ودمك تربة نظيفة (f لاتقل عن ٣٥ درجة) خالية من المواد العضوية لحوائط التربة المسلحة رملية متدرجة	٤
%λ,∙→	%•,••	%70,	%•,••	م.ط.	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored piles) قطر ١٢٠ سم لدعامات الكوبري في البر	0
%1.,	%.,	%.,	%۰,۰۰	بالعدد	بالعدد عمل تجربةً تحميل علي خازوق غير عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (120 سم) والفئة لا تشمل سعر الخازوق	٦
%1.,	%•,••	%"•,••	% • , • •	م۳	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ اسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الإنتقالية	٧
%1.,	%:	×60··	%•,••	م٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم هامات الخوازيق	٨
%1.,	%.,.)	% ro .	%•,••	۴۴	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والاكتاف والكمرات اعلي الاعمدة	٩
%1.,	%.,.	% CO.	%•,••	۳ρ	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الانتقالية	۱.
%10,	%.,.,	%50.	%•,••	٣٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب	11
%1.,	%.,	%٣.,	%.,	٢٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطة سطح الكوبرى أعلى الكمرات سابقة الصب والكمرات العرضية	١٢
%1.,.,	%•,••	%•,••	%٦0,	بالطن		١٣
%10,	%•,••	%•,••	%70,	طن	بالطن توريد وقطع وثني ورص وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبرى بالطن توريد وتركيب باكية معدنية مصنعة من صلب ٥٢ المطابق للمواصفات القياسية المصرية طبقا للرسومات التنفيدية المعتمدة	١٤
%λ,۰۰	%•,••	%.,	%£.,	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز بأبعاد(C4 350x450x121)	10
%λ,	%•,••	%•,••	%٤0,	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز بأبعاد (C2 700x600x231)	17
%1.,	%.,	%£-,	%1.,	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتنفيذ حاجز خرسانى (New Jersey) وجه واحد أملس غير شاملا حديد التسليح ارتفاع ٩٠ سم	١٧
%٣,	%۳۰,۰۰	%.,	%0,	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع الثيرماجوينت تسمح بالحركة من (± 2.5سم)	١٨
%0,	%٣٠,٠٠	%•,••	%.,	م۲	بالمتر المربع توريد وعمل دهان ٣ أوجه من طبقة عازلة علي البارد بمادة البيتومين	19
%0,	%•,••	%٣.,	%.,	م۲	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات اساس اكريليك مانعة للنفاذية لعزل جسم الكوبرى	۲.
%1.,	%.,	6.,	%•,••	بالعدد	بالعدد عمل اختبارات تحميل استاتيكي طبقا للمواصفات	۲۱
%).,	%.,	%	8.,	م۲	بالمتر المسطح تنفيذ حوائط سائدة من نوع التربة المسلحة (Reinforced Earth Walls) ذات واجهات من البلوكات أو البلاطات المسائدة المسائدة	۲۲
%1.,	%•,••	%•,••	%0,	طن	التعريبين. بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية سابقة الصب والأجهاد	۲۳
					ية لأعمال طرق الكوبري	ثانيا:مقايس
%1.0,	%•,••	%•,••	%•,••	٩٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس باستخدام سن الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات	٢٤
%1.,	%70,	%•,••	%.,	٩٢	بالمتر الفيشطح أعمال انشاء طبقة تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M. C. 30) بمعدل ١,٥ كجم/م٢ بالمتر الفيشطح أعمال انشاء طبقة تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M. C. 30) بمعدل ١,٥ كجم/م٢	10





<u>ECSEV</u>

12 ye m

aire The second

33(4 n an in the Real With the last

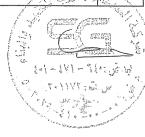


	الهيئة العامة للطرق والكبارى					
	عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٠	٦ كم (كو	بري ميناء الس	خنة)		
	تنفيذ :شركة السعداء جروب للتشييد و البناء					
	نسب تأثير المعاملات					
a	البـــند		أوزان عناصر ال	لتكلفة الخاض 1	بعة للتعديل	
ŕ		الوحدة	الحديد بجميع أنواعه	الأسمنت	البيتومين	السولار
۲٦	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير (R . C.3000) بمعدل ٥,٠ كجم/م٢	م٢	%.,	%•,••	%70,	%1.,
۲۷	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم	٢٢	%·,· <i>·</i>	%•,••	%00,	%1.,
۲۸	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم	م۲	%•,••	%•,••	%7.,	%1,,,,
۲۹	بالمتر المكعب اعمال ازالة مخلفات وبردورات	م۳	%.,	%•,••	%•,••	%10,
۳.	بالمتر المسطح اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية على الساخن	٩٢	%.,	%•,••	%.,	%٢.,
٣١	بالمتر المسطح توريد وتركيب لوحات إرشادية من الورق الماسى العاكس	م٢	%10,	%•,••	%•,••	%1.,
٣٢	بالعدد توريد وتركيب لوحات قياسية وتحذيرية قطر أو ضلع ٩٠سم	بالعدد	%10,,,	%•,••	%•,••	%1.,
٣٣	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار					
1-77	١- قطر ٤ بوصة	م.ط.	%.,	%•,••	%•,••	%10,
۳۳-ب	ب- قطر ٦ بوصة	م.ط.	%.,	%•,••	%•,••	%10,
٣٤	بالعدد أعمال توريد وتركيب غرفة تفتيش (60سم*٩٠سم) سابقة الصب	بالعدد	%1.,	%٣٠,٠٠	%•,••	%10,
مقايسة الاء	عمال الكهربائية					
٣٥	بالعدد توريد و تركيب لوحات التوزيع و التحكم شاملة اجهزة الحماية و التشغيل و اجهزة القياس و القواطع و الكونتكترات و لمبات البيان	بالعدد	%٣0,	%•,••	%•,••	%10,
٣٦	بالعدد تورید و ترکیب عمود انارة ارتفاع ۱۰ متر بذراع واحد	بالعدد	%1.,	%).,	%.,	%١٠,٠٠
۳۷	بالعدد تورید و ترکیب کشاف انارة للشوارع بلمبة لید ۱۲۰ وات	بالعدد	%Y•,••	%•,••	%•,••	%1.,
۳۸	بالمتر الطولي توريد و تركيب كابل الومنيوم ١٦+(٤*٢٥) مم٢ XLPE/PVC مسلح بجهد ٦/١ . ك.ف	م.ط	%0.,	%•,••	%.,	۰۰,۰۰%
المقايسة ال	لخاصة بأعمال البرابخ					
٣٩	بالمتر الطولى تنفيذ جسات حتي عمق ١٠ م	م.ط	%.,	%.,	%•,••	%1.,
٤.	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة فى جميع انواع التربة	٣م	% • , • •	%•,••	%•,••	%1.,.,
٤١	بالمتر المكعب توريد ودمك تربة الاحلال (إن طلب)	۳۵	%•,••	%.,	%•,••	%Y•,••
٤٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ اسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الإنتقالية	٣۴	% · , · ·	%٣.,	%.,	%1.,
٤٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي للبريخ طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة	٣٩	%•,••	%".,	%•,••	% \
λ.Į-ε٣	علاوة فرق فجتوي اسمنتي ٢٠٠ كجم/م٣	٣٩	%•,••	%10,	%•,••	%1.,
May My						





					الهيئة العامة للطرق والكبارى	
		فنة)	بري ميناء الس	٦ كم (كور	عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول .	
					تنفيذ :شركة السعداء جروب للتشييد و البناء	
					نسب تأثير المعاملات	
	لعة للتعديل	تكلفة الخاض	أوزان عناصر ال			
السولار	البيتومين	الأسمنت	الحديد بجميع أنواعه	الوحدة	البــند	
%1.,	%.,	%1~	%.,	٣۴	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة	٤٤
%1.,	% • , • •	%٢.,	%•,••	۴۴	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الانتقالية وبلاطات المداخل	٤٥
%1.,	%•,••	%•,••	%70,	بالطن	بالطن توريد وقطع وثني ورص وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع العناصر	٤٦
%0,	%".,	%•,••	%.,	٩٢	يالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني على البارد وجهين والمترينية من من المربع المربع المربع المربع المربع المربع المربع المربع على البارد وجهين	Internet V





影

- 11 - 11



السعداء جروب للتشييد والبناء

	بة للتعديل	كلفة الخاض	أوزان عناصر الت			
السولار	البيتومين	الاسمنت	الحديد بجميع أنواعه	الوحدة	البسند	م
					نسب تأثير المعاملات	
		(، ميناء السخنة)	کم (کوبري	عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ١٠ تنفيذ شركة السعداء جروب للتشييد والبناء	
					الرئیسی والشاحنات فی المسافة من کم (۲۰) الی کم (۲۸) بطول ۸ کم فی الاتجاهین	لطريق
%1.,	%•,••	%.,	%.,	٣	أعمال تكسير وإزالة كامل مسطحات الرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس	1
%٢.,	%•,••	%•,••	%•,••	٣٩	بالمتر المكعب اعمال كشط رصف اسفلتي قائم باسماك متغيرة	۲
%1.,	%•,••	%•,••	%•,••	٣٢	اعمال تكسير وإزالة مبانى او خرسانة عادية او مسلحة اوارصفة او دبش مع نقل ناتج التكسير خراج الموقع للمقالب العمومية	٣
%10,	%•,••	%•,••	%•,••	٣م	بالمتر المكعب اعمال إزالة مخلفات أو حفر فى جميع انواع التربه ما عدا الصخر ونقل الاتربة غير الصالحة او الزائده وطبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس	٤
%1.,	%•,••	%•,••	%•,••	م٣	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها	٥
%10,	%•,••	%.,	%•,••	٣٩	أعمال توريد وفرش طبقة من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات في حدود التدرج	٦
%10,	%.,	%٣.,	%٩,	م۲	توريد و انشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨ سم	ν
%).,	%70,	%•,••	%•,••	٢٩	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل من ١,٢ كجم / م٢	٨
%1.,	%70,	%•,••	%•,••	٢٦	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٤,٠ كجم / م٢	٩
%).,	%00,	%•,••	%•,••	٢٦	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الدمك	١.
%1.,	%7.,	%•,••	%•,••	م۲	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك	11
%).,	%7.,	%•,••	%•,••	٣٩	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الأسفلتي على الساخن باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج ت	١٢
%)0,	%•,••	%1.,	%.,	م.ط	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس	١٣
%10,++	%•,••	%".,	%1.,	عدد	بالعدد أعمال توريد وتركيب غرفة تفتيش (60سم*٩٠سم) سابقة الصب من الخرسانة والبند يشمل كافة الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس	١٤
%1.,	%•,••	%٣0,	%•,••	۴۴	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب بلاطات خرسانة مسلحة لزوم حمايات خطوط المرافق طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس	10
%1.,	%•,••	%٣0,	%۰,۰۰	٢٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية	
%1.,	%•,••	%٢٠,٠٠	%٩,٠٠	م.ط	بالمتر الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسى) وجه واحد بإرتفاع ٩٠	١٧
%1•,••	%•,••	%*.,	%9,	م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجيرسى) وجهين بإرتفاع ٩٠ سم 	١٨
%۱۰,۰۰	%•,••	%10,	%•,••	م.ط	بالمتر الطولى أعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٥/٢٠×٣٠٠سم مصنوعة	۱۹
%)0,.,	%•,••	%·,··	%۰,۰۰	عدد	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج علي الحاجز الخرساني باستخدام مسدس طلقات بعدد (٢) مسمار	۲۰
%1.,	%•,••	%•,••	%70,	كجم	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح	۲۱
%10,	%•,••	%•,••	%•,••	مقطوعية	نقل وتركيب رسائل ارشادية وذلك بالمقطوعية للكابولي طبقا لتعليمات الهيئة علي ان يتم استلا م	۲۲
%10,	%•,••	%•,••	%•,••	مقطوعية	نقل وتركيب رسائل ارشادية وذلك بالمقطوعية للكابولي المزدوج طبقا لتعليمات الهيئة	۲۳
%1.,	%•,••	%•,••	%1,	كجم	أهمال تؤريك و تركيب قائم معدني (Beam 10) علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي على أن يتم سيس قد الم	1. 1.
%).,	%•,••	%•,••	%۰,۰۰	عدد	م المدرجة. توريد وتركيب عواكس ارضية من النوع الالومنيوم مقاس ١٠*١٠ سم ذات شريحه عاكسة بيضاء المجتر الاستيار	Yo
						- 91





السعداء جروب للتشييد والبناء

الكباري والنقل البري		
البـــند		۴
يد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الأكليرك بخابور والمضاف عليها مادة	بالعدد توريد وتركيب عواكس أره	۲٦
يطح اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية على الساخن والعلامات الارضية extroder 2.5 mm	بالمتر المسطح اعمال تخطيط اا	۲۷
يطح اعمال التخطيط السطحي علي الطريق علي البارد سمك لا يقل عن ١,٥ مم علي	بالمتر المسطح اعمال التخطيط	۲۸
مطح أعمال تخطيط بالدهانات المروريه البلاستيكيه (cold plast) ذات مكونين بسمك ٢,٤ مم كالآتي:	بالمتر المسطح أعمال تخطيط ب	49
عب أعمال حفر بإستخدام بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	بالمتر المكعب أعمال حفر بإست	٣.
عب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم (من داخل الميناء) ونقلها لاماكن العمل	بالمتر المكعب أعمال تحميل ون	۳١
عب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم (مورد ةمن المشاون) المتفق عليها خارج بوابه الميناء	بالمتر المكعب أعمال تحميل ون	٣٢
عب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم وتشغيلها مع التاكد ان الاتربه مطابقة للمواصفات	بالمتر المكعب أعمال تحميل ون	٣٣
عب اعمال حفر طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في تربة طينية وطفلية لدنة مشبعه بالمياه (منطقة سبخة)	بالمتر المكعب اعمال حفر طبقا	٣٤
لعب (اعمال توريد وردم طبقات احلال من سن ٦ حتى الوصول لمنسوب أعلى من منسوب المياه الجوفية بحوالي	بالمتر المكعب (اعمال توريد ور • ٥سم	۳٥
عب اعمال توريد وردم طبقات إحلال من رمل صافى مورد من خارج الموقع مطابق للمواصفات الفنية	بالمتر المكعب اعمال توريد ورد.	۳٦
ولى اعمال توريد وتركيب مواسير حديد بقطر ٨ بوصة ضغط ٦ بار لحماية الكابلات المتعارضة مع اعمال البرابخ وط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف		۳۷
يعب هندسي اعمال تحميل ونقل ناتج تكسير الاسفلت والخرسانات بجوارالطريق القائم والغير مشموله بالبند رقم لها الى المقالب بمسافة لا تقل عن ١٧ كم	بالمتر المكعب هندسي اعمال تح	۳۸
عب اعمال توريد وفرش طبقة من الردم الصخرى(بولدرز) احجار مختلفة صالحة لقطاعات الأحلال		٣٩
سطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعى جيوتكستيل	بالمتر المسطح توريد وتركيب ط	٤٠
معب أعمال توريد وبناء تكاسى من الدبش بسمك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والسليمة	بالمتر المكعب أعمال توريد وبنا	٤١

.

