العقد رقم (٥٥٦ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢) بتاريخ ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢

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

مستخلص رقم (٢) جاري تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة

مقدار الاعمال من بدايه الاعمال حتى ٢٠٢٣/٢/٧

ملاحظات	اقى بعد الإستقطاع	البا	لاع او حجز	إستقط	ملة الأعمال التي تمت حتى الأن		جاري ا		مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه	مقدار العمل السابق	الكمية لاخر مقارسة	الوحدة	الفنة بعد المفاوضة		بــِـان الأعــمـال	قم
	جئيـــة	قرش	جنية	產ش	جنر_ة	قرش	نهاني	تمت حتى الأن	المدة	إجراؤه	معدلة	الوكده	جنية	قرش		ليند
يتم تطبيق نصوص العقد 1- مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون 7- المكتب متواجد 7- المعمل متواجد 3- المعمل متواجد 3- العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة	Y ,		*,**		Y ,			٥.		٥.	١	م.ط	٤٠٠		بالمتر الطولى اعمال تنفيذ الجسات والبند يشمل 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 الهيئة) طبقا لتقرير التربة وكل ما ينزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	1
 التقارير الشهرية والتقرير المبدئي والبرنامج الزمني متواجد لافتات المشروع متواجدة نقي تأمين وسلامة المرور متواجد متواجد عدد (۲) مهندس وثيقة التامين متواجدة ۱-يتم خصم () قيمة التجارب المعملية الماخوذة بمعرفة معمل المنطقة 	£0£0,		•,••		1010,			0.0.	٠.	o	07	٣٩	۹.		بالمتر المكتب حفر ميكانيكي لاساسات القواعد المسلحة و الحوانط الخرسانية في جميع انواع التربة في اي مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح المتاسيس وحسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية واللفنة تشمل جميع المعدات اللازمة للحفر والنقل وجميع الاجهزة والاعمال المساحية ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ودفع جميع الكارتات اللازمة ويتم اخذ الاحتياطات اللازمة اثناء الحفر لتلاشي اي ضرر لجميع انواع المرافق الموجودة بالاسفل ان وجدت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣
ERI	14,		*,**		14,			۲	1	1	707	٣٩	۹.		بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب طبقا للرسومات التنفيذية و طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	£
375	16980.,		.,		15980.,		جاري	1.7.	٧.	* \	17	م٣	150		بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة او تربة زلطية موردة من خارج الموقع حول الأساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك اي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكاتيكي للوصول ألى اقصى كثافة جافة مع عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوي للردم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتطيمات المهندس المشرف.	٥
	£ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		.,		£ 7 7 A 4 . ,			77.		۲۳.	r	م٣	1828		بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات والبلاطات الانتقالية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الايقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٥٠ كجم اسم٢ و لا يقل محتوي الأسمنت عن ٣٠٠ كجم/م٣ والفنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٦
١١- عَ خَصِ مَعِينَة الْتَجَارِ الْمُعَلِينَةِ الْمُكْوَنَةَ مِعْرَفَةَ مِعْرَفَةَ مِعْرَفَةً مَعْرَفَةً مَعْرَفَةً مَعْرَفَةً مُعْرَفَةً مُعْرَفًا وَمُ	14731,		•,••		1471,			٧٣.		٧٣.	۸٦٠	٣٩	Yov.		بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للمخدات والاساسات والبلاطات الانتقالية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠٠ كجم/م٣ والقنة تشمل اعمال الفرم الخشبية و جميع الاجهزة والاعمال المسلحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٧
السويس أ العسقة والفراي المائر عاصولسية السوسي طولا 1. وَ لَ تَنْ لَلُهُ الْمُعَلَّمَةُ مِنْ مِدَا مِوَ الْمَوْتِ إِلَّهُ الْمُحْ مِدْ طُولًا 18 مِ (وود ا يمرشج) على العقد رخم (۱۷ / ۱۷ / ۱۷ - ۱۷) . علي	17£1,		.,		1711			٧٣٠		٧٣.	۸٦.	م٣	17.		علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٠٠٠ كجم/سم٢ وزيادة المحتوي الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م٣	i_v

الشركة المنفذة

مدير المشروع (الشركة المنقدة)

مهندس الهينة

استشاري الاعمال الصناعية

International Consulting Engineers inci namuna consumi engluces

رنيس الإدارة المركزية بالمنظقة الحادية عشر-

مدير مشروعات الهيئة

(1/2)

مدير مشروع الهينة

م / هاني عبد الوهاب الهلالي

تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كويري + 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 / ٢٠٢٢) بتاريخ ٢٠٢٤ / ٢٠٢٢

مستخلص رقم (٢) جاري تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة

مقدار الاعمال من بدایه الاعمال حتی ۲۰۲۳/۲/۷

	باقى بعد الإستقطاع	ın ı	تقطاع او حجز	حتى الأن است	ة الأعمال التي تمت ح	قيمة جملا	جاري ا	مقدار الأعمال التي	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه	مقدار العمل السابق		الوحدة	بعد المفاوضة	القنة	بران الأعمال	قم
ملاحظات	جنيــة	m jā	جنية	قرش	جنر_ة	قرش	نهائي	تمت حتى الأن	المدة	(جراؤه	معلة	الوكدة	جنية	قرش		عند
															بالمتر المكتب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكتب القياسي للخرسانة المسلحة عن ١٠ ٤كجم/سم٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ١٠ ٤كجم/سم٣ اسمنت بور تلاندي عادي علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون العمود رأسيا تماما متعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضحات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وعلى ان تكون طريقة المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في العمود و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	
	144140.,		*,**	141	٧١٢٥٠,٠٠			010	0 £ 0		٥٨٠	۳۶	TY0.		ارتفاع حتى ٣ متر	į.
	1.9,		.,	1.	. 9 ,			0 5 0	190	٥,	٥٨٠	م٣	۲		علاوة ارتفاع حتى ٩ متر لكامل الارتفاع	4
	1769,		*,**	14:	£9,			٥٣.		٥٣٠	٥٦.	م٣	**		بالمتر المكعب خرسانه مسلحه للاسقف اعلي الحوانط والكوبستات كسر قياسي لا يقل عن ٥٠٠ كجم /سم ٢ بعد مضي ٢٨ يوم من تاريخ الصب مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بمحتوى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم /م ٢ كجم /م ٣ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ و ان يتم استخدام نوع مناسب من الشدات اثناء الصب للحصول علي سطح املس تماما و السعر لا يشمل حديد التسليح بارتفاع حتى ٩ متر	
	9.1,		.,	4	,		جاري	٥٣.		٥٣.	٥٦.	م۲	17.		علاوة لزيادة الاجهاد بحيث لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم٢ و الاضافات اللازمة طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	
															بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) حديد (D) مقاوم للزلازل لزوم جميع العناصر الانشائية للكويري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للروسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات الازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات الازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهو كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	
	1.0		.,.,	1.0	0,			440		440	٤٦.	طن	۲۸۰۰۰		اسياخ اطوال ١٢ م	i
	*,**		.,		.,						1	طن	79		اسیاخ اطوال اکبر من ۱۲ متر	-
	11,		*,**	11	1,.			٧	1	1	t	م۲	00		بالمتر المسطح اعمال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعدل ١,٥ كجم/م٢ بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد والاعمده اسفل منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مايلزم حسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف.	
	1770.,		*,**	,	* 10.,			۲۱.	1.	٧	440	م٣	10		بالمتر المكعب تكسير وازاله اسفلت وطبقات الأساس باي سمك ونقل المخلفات الي المقالب العمومية ونهوالعمل والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل ١٠ كم	
	Y £ Y 0 ,		*,**	7 1	٤٧٥,			٨٧٥	8	۸۲۰	4	م٣	٣		بالمتر المكعب توريد وردم طبقة إحلال من السن والرمل بنسبة (٢:١) أو مايماثلها طبقا لتقرير الإستشارى موردة من خارج الموقع أسفل الأساسات وحول جسم النفق وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لايزيد سمك أى منها عن ٢٠سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام ألات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	
ع خون (١٠٠١) مع اد جوما) مع ا		,	14,707,5	٤٠,٠٠		100								ي	الإجمال	
لستخلف وأنه لحمر المونا ولية (مرف)	"							غير	ون جنيها لا خ	اربعمائة وارب	مسون الفا و	ستة وخ	و ستمائة و	مليونا	(سيعة عشر	

مدير مشروع الهيئة م / هاني عبد الوهاب الهلالي التوقيع :

مدير مشروعات الهيئة

رئيس الإدارة المركزية بالمنطقة الحامية عشر-جنوب سيناء

مهندس/ احمد الطحان





السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للطرق والكبارى.

تحية طيبة وبعد....

فبالإشارة إلى كتاب سيادتكم رقم (2023/26) بتاريخ 2023/11/16 - الوارد للإدارة بتاريخ 2023/11/16 والتقوى للمقاولات 2023/11/16 والتجارة) 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 2022/9/14 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 بالمادة (97) من لائحته التنفيذية. وبتاريخ 2023/8/13 طلبت الشركة من الهيئة حساب فروق أسعار البنود المتغيّرة 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 إرادتين 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 المُتدَاوَلة 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 " يُنتِج التعبير عن الإرادة أثره في الوقت الذي يتصل فيه بعلم من وُجّه إليه ، ويُعتبَر وصول التعبير قرينة على العلم به ، ما لم يقم الدليل على عكس ذلك.".

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 تتفق مع ما يوجبه حسنُ النيّة ، وفي الحدود ووفقاً للشروط والقواعد والإجراءات الواردة بهذا القانون ولائحيّه التنفيذية.".

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 المَبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر وبمراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ من واقع نشرة الأرقام القياسية للمُنتجِين 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 لهذا القانون الضوابط والإجراءات المُتَبعة في هذا الشأن، ومعادلة تغير الأسعار 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 مُلزماً للطرفين ويقع باطلاً كلُّ اتفاقٍ يخالِف ذلك. ويكون حساب التغير في الأسعار ومحاسبة المقاول على فروق الأسعار رفعاً أو خفضاً وفقا 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 المُبيَّنة في الطلب يمثل الإيجاب الذي يلتقي عنده قبول الجهة الإدارية بإصدار أمر الإسناد ، والأصل أن القبول بوصفه تعبيراً عن الإرادة لا يتحقق وجوده القانوني ولا يُنتِج أثره إلا إذا اتصل بعلم من وُجِّه إليه ، ومن ثم ينعقد العقد الإداري إذا علم الموجب بقبول إيجابه حتى ولو لم يتم إفراغه في مُحرَّر ، إذ لا يُشترَط فيه شكلٌ معينٌ لانعقاده.

(حكم المحكمة الإدارية الغليا الصادر في الطعن رقم 33/1668ق بجلسة 1994/1/4 ، وحكمها الصادر في الطعن رقم 48/8591 ، وحكمها الصادر في الطعن رقم 48/8591ق بجلسة الطعن رقم 48/8591ق بجلسة 2010/3/16 وفتوى الجمعية العمومية لقسمي الفتوى والتشريع رقم 404 بتاريخ 2004/5/16 ملف رقم 64/2/78 جلسة 64/2/78 جلسة 2004/2/18 ملف رقم 796/2/37 جلسة 2018/6/13).

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 النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو بعد تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباشر ، وذلك من واقع نشرة الأرقام القياسية للمُنتجِين 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 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 المُشار إليهما — على الترتيب وبذلك يغدو طلب الشركة المذكورة حساب فروق أسعار البنود المتغيّرة بدءاً من تاريخ موافقة مجلس الوزراء على إسناد العملية لها بالاتفاق المباشر قائماً على صحيح سنده.

لذلك انتهى الرأي 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

رئيس إدارة الفتوي لوزارات النقل والإتصالات والطيران المدنى

تحريراً في الم الم 2023/ 11 /2023

المستشار/ مصطفى حسين السيد أبو حسين نائب رئيس مجلس الدولة



EN INTIN

رقم القيد : ۲۱۷۲۱/کباری

التاريخ : ۲۰۲۲/۹/۱۷

السيد العميد/ رئيس الإدارة المركزية

" للشنون المالية والإدارية "

تحية طيبة ٠٠ وبعد

نتشــرف بأن نرفق لسيادتكم طيه أصل موافقة السيد اللواء مهندس /رئيس مجلس الإدارة على المذكرة المعروضه على سيادته بخصــوص إضافة مدة قدرها (٣) ثلاثه اشهر لعملية كوبرى تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنه والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول (٣٠كم) لتنفيذ نفق الدوران رقم (٣) تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢/٥٥٦ .

برجاء التفضل بالإحاطة واتفاذ اللازم.

• وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإهترام "

التوقيع "
مهندس / أيمن محمد متولى
رئيسس الإدارة المسركزيسة
لتنفيذ وصيانسة الكبارى

عصورة مرسلة : السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

" المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)"

تحية طيبة ٥٠٠ وبعد

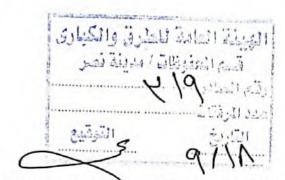
برجاء التفضل بالإحاطة لما هو مسطر بعاليه .

" وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإهترام "

So

التوقيع " معندس / أيمن محمد متولى رئيسس الإدارة المسركزيسة لتنفيذ وصيانسة الكبارى

Lavid Call pick





وزارة النقل المناه الهيئة العامة للطرق والكبارى تابع القيد: ٢٠٢٢/ ٨٠١٣٤/ الكباري

التاريخ: ١٢ /٨/ ٢٢٠٢٩

مذكسرة

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/ ٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢/١٠/٢٤ .
 - محضر استلام الموقع: ٢٠٢٢/١١/٧
 - مد العمليه (٦) اشهر تبدأ من ٢٠٢/١١/٧ تنتهي في ٦٥/٦/٢٠١ .
- بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣ ورد لنا 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 لتنتهى قى ٢٠٢٣/٨/٦ وذلك لتعطل الشركة في أعمال البلاطات الإنتقالية بسبب أعمال الردم وأعمال الكيستون الخاص بإستكمال أعمال الطرق حول جسم النفق .

التكرم لإتخاذ ماترونه مناسباً نحو الموافقة على مد المشروع (٣) ثلاثه اشهر طبقا للمبررات الواردة بكتاب المنطقة المنفذه.

المطالب: •

والأمر مفوض لصيادتكم ،، معندس / أيم رنيسس الإدارة المركزي رأى السيد الأستاذ/ مدير عام العقود والفتاوى اللوانع المرابع المرابع المرابع المستاذ / مدير عام العقود والفتاوى اللوانع المرابع المراب - في المنافق - ا المفتهس في هز ال الم ونقا طبير تم ي المستاذ ا قامر بدرت مدم - تَعْرَفُ الْمُتَ وَالْمُعَامِ وَأَجِامِ فِي إِلَى وَ الْمُعَالِقِ وَالْفَتَاوِي وَالْلُوانِ رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التتفيذ والمناطق

س قطاع للتنفيذ والمناط

رأى السيد اللواء مهندس / نانب رئيس مجلس الإدارة

لواء معندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى نانب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبساري

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

﴿ المتأسيم المعلى عدا سوت من الرَّقي ، الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner







الديندسون الاستشاريون النونيون (أنه / أساسة علمل) فهينة فعضة تنطرق وللبازي شرعة التأول للسلوات والتبارة نووع تطويد طريق للسويس لنس العقيسة الفقائبة لنشروح نفل النوران رقم 1 عند السعطة ٢٠١١٦٠ خسن تطوير طريق السويس السفانة بطول ١٠ كم cities. Yearle, ye لرهدة السة التفاوض التقارض اولا :. أعسل للبلاق بقيتر فطولى احمل تتفيآ هبست وفيك يشمل تكل متميئة فيسبات ويبسيع مستلزمتها مهما للت لطروف المعيطة بالمولع والحج جميع للفرئات اللزمة من مكان نظها في لمو فع تر نظها غزج لموقع بد الانتهاء من كلفة الاحسل واستطراح للتويو T 1 4 عرف م عليه معرف عطرته بعد (معرف من معد او معل ومسترع مسرور راحت عامن هها الاثر ف واستشاري الهنة) شاة القارر القربة وال ما يازم الهو لمل طبقاً لاصول الصناعة وتطبعت المهنس المشرف. بلعثر الدلاب أصل علر في او نن لعولج لعنم مع سنه جوالب العلو بعث ميول مناسبة وتهميع للج العلو تدبينا الثال مع إزادة أي كرية أو مواد غير مر غوب فيها والرح العياد إن وجدتها طبقا للطيعات المهانس المشارف وأصول المستاعة. 7, بلمثر لمكب عقر مهاليكي لاسفسان فقوات فنستمة و الموضة الفرسلية في بصوح من مصنف و معرض من مهانكت كفراط لمنطقة و عطو من مهانك و كالموطقة المراح المال ويلمل المنظومة المراجعة المراجعة الزوع الزيادة في الراحة المنظورية المسلح التناسيس وحسب الإبعاد و المفاصلة المورخمة بالرسومات التنافيذية والفاة تشمل جميع المحاف اللازمة النظر والتال وجميع الإجهزة والاحمل المساحقة والل المنظفات في المقاف المورضة والماج جميع المارات التزمة المراجعة المناسعة والل المنظفات في المقاف المعرضة والماج جميع المارات التزمة ***.141.1. 4.,.. ** 37,41 . * ريام نطأ الاستينات للازما للاه عمل للانتهاء المرار ليسبع نواح الرطاق الدوجودة بالاسلال أن وجت وكل ما يتزم لهو قصل لفلاطيقا الصول الصفاحة و فرسومات والدو اصفات وتطهدات الديانس العشراف بالشرّ العلمب عفر مستكثر بعدلة بنوية في ترض لنوقع العنز ورشيّة او طبيّة او تربة المعينة التفسير) بالعق العظوب طبقا الرسومات التفيّية و طبقا التووط 14, 1.,.. ... 70 وموصفك وتطيعك فسينس فعثرك للستر السلعب تورية ورنع رصل تطيقا تو تزية زلطية موردة من شارح الدولع شول يستر تعلقها توريخ ورمم النبية و مريد المريد المريد المريد المريد وطبيح بالمراق والمسرور المريد والمدور والمسرو الأسلنات لا وارد بسالة أو منها على 14 سم مع قرش بلدياء والنبة بهنا باستلدام الان قاملة المبلقاتين تؤسول ألى المسرع تفاقة جفاة مع عمل الاشترات الازمة طبقا تنظيمات المبلقين العشرات ولهر السطح كطوى الردم طبقا الرسومات الشابلية و كل ***. *AT. T. 110.00 1.71,71. 70 بايلام لتهو هصل عضلاطيلا للرسومات وللروط والسواصلات ولطيعات الهلاس بلمتر فمكه الرسلة عليه للإسلمان والبلاطات الانتقابة طيلا تسب التنطة بية المنتدة من المهانس المشرف على ١٦ يال لهواء القرسلة بعد ١٨ يوم 111,710,30 1,417.44 TY1, F. 3 ه المهم يسم؟ و لا يلل معتوي الأسعنت عن • • * لمهم به والله تتعل كل ما ينزم لأطبة تشروط وضوصلك لقية وتخيدات فمهلس فمشرف بالمثر المقعب تزريه وصب طرسك مسلمه المغات والاسفسات وابتاطك الاستقباء طر أن يكون الفنط واطمك ميكانيكي على 17 نقل المقاومة المسيزة المكعب المهامي الفرصلة المسلمة بعد 18 يوم من الصب بالطبيعة عن - 20 يمرم و 17 يال التأرسلة العسنة بعد 17 يوم من العب يعقيله من - " تجوم سبح و 17 يون مستور و الاستئنة من - " " كتابتهم" و وقفة تنسل اعسل فقر و فطلية و و بعض 17 يهزا و الآحال العسنية المستورة على أن يتركل فقر مسلة أن موقع اعمل عليه القر القروف العبينة بعواج العسل مع استفادتم منسلات بقرمسلة النصب ومعلهة القرمسلة بعد العب طبة العراصلات و كل ما يازم اليم العمل العالم المثال واركب بعديد التقية و تطبيات العياميس العشرف و الله لا التعمل الزرية وتشايل واركب بعديد التنا و تطبيات العياميس العشرف و الله لا التعمل الزرية وتشايل واركب بعديد T.117.11.... T. ATA, ... حترة نتبعة زيفة الاجهد في ١٠٠ عمر/سم٢ وزيدة لمحتوي الاسعنت في ١٠٠ LY 11.,71.,.. 17.,.. ATA ٧, بلعثر لعلب غرسلة مستعة للاحدة والاقتف فول منسوب ظهر لعفلات للفرسلية بالرفقاعات المفاتلة على أن يكون الطاط والصاد ميكليكي و على الا تال الدائورة المسئول و على الا تال الدائورة المسئوة عن ١٠٠ المهراسم الده الا يوم من الصب المطابعة المطابعة المؤتم المسئولة عن ١٠٠ المهراسم الده الدوم على طبق على طبق ان يتم مسئولة المسئول المسئولة المسئول الديمية المسئول الديمية المسئول عن يتم مسئول الديمية المسئول عن المسئول الديمية المسئول عن المسئول المسئو الاتفاعات لصفائلة على أن يكون للفنط والنعك ميكليكي وعلى الانتل العلومة نعية فستتربة طن ل يتم نثل فغرسلة في مواج فعل مهما علت فلروف تسعيطة بدرك وصل مع البياس مصرحات في مواد عمل المسابقة الطرحات المستقد المستقد المستقد المستقد المستقد المستقد المستقد المستقد المستقدة وحلى أن تكون طريقة المستقيدة بتحدد للل الارتفاع من طهر المستقدة وحلى الطبق التدويد والل ما يلزم الهو المسابقة التدويد والتشفيل ۱۸ ارتاع مش ۱ ستر 7, 1.441.4.1.44 P.7 عالوة ارتفاع على ا ستر تلفل الرنفاع *10,.45 70 1.1...... ***,** لمثر المكتب غرسانه مسلمه الاصلاب اعلى المواقط والتوسنات عمر غياسي 7 بال 1- 1- 1- المدارسة الموسنات الأمان المساور المساور المساور الاستان المساور الانتجار عن ۵۰۰ گهزاسم؟ یت مضی ۱۸ بوره من تاریخ اصب مع استخدام است بور الاندن علی بستر و لا تایه عن ۵۰۰ گهزام؟ طی ان پتم انتخا شوی الازمة مثل سینا فوج او ما بشائها تارمول الایهاد المشاوب و متع الذروخ و ان پتم استخدام تو ع او ما بدلتها تلومول تحبيد فعطوب و منع فلروخ و ان يتراستخفر تو ع بدمن للنات الناء فعب للحسول على سفح اعلى تشاما ، و قسم 7 يلمان ***,1** T.F 70 1.417.411.0. ه<u>يد النسليم</u> يارتفاع على 9 ستر علودً تزيدة الابهد بعيث لا بال عن ٢٠٠ شيماسم؟ و الانسطان للزمة طيلاً L 70 شؤو لهيئة والادارة لمولاية ليموت للبذور. 1.,4.1,50 14.... بلغن تورية وتشكيل وتركيب ورص نسياخ عنية التسليح (٤٠/٢٠) عنية (D) ملقرم تزاول لاوم جسيخ المفاصر الانسلية للكويوي والسمو يلسل للتطبخ طبقا للووسومات وعثل لومسان طئي لوقره يوسومك للعلاء والسنو يشعل لينشأ الاعتبادات وكال حث الرَّمةُ تَكَّرُ لَعْمَةٍ وَلَحْمَةٍ لَسُلَّكُمْ بَالْمُلَّ لَمُولِعٌ وَلَمْحَاتَ الرَّمةُ لِتُوسُب لِطَعَ وَتَشْكُلُ وَوَلَعُ لِلْحَبُّ وَلَسْسُو بِلَسْلُ كَلَّ مَقِرَّمَ لَيْقِ فَصَلَ نَهِوَ فَصَالًا عَمَهِ اصول اصفاعة والخيث لدينتس للشرف.

> 125; -----سكروبد العايد

إستشاري الاعمال الصناعية اد/ حسين علمل

مهندس الهيئة م ملاهمتاده

مدير مشروع الهيئة م/شريف مصطفى صدق

المهندسون الاستشاريون الدوليون / الداليون الدوليون / الداسامد عقيل - آ.د. حسين عقيله ١٠

مدبرعام مترمان



		نطو پر هر يا انسو په		نا جنسب	محصه الحصية المحمية المراوع فال تحور ان رهم ١ م	_
ملامقات		لمقلهمة الفناسية	-	1	المقابسة الفتاعية لمقروع نقل الدوران رقم ١	П
	الإجمالي بط التقاوش	تفلة بعد التقار ش	فكسية	الوهدة	فيند	1
	11,011,777	TA	111,711	i da	صياخ طول ٢٠ م	L
	*,**	**,,	.,	ů.	نسياخ نطول خاصة عيو من 11 مثر	
	•,••	1,*,,,,		4	بلدتر الطرائي تزريد و ترغيب فوصل تعدمت ترع Therms Joint تسمح بذهبر له من (و ۲۰٫۵) مع طبلة المسئيات لعائدة من العالول و المتعدة من الهيادة على أن تقام القالوجات و عبادت من جمع العواد المستقدمة في الواصل الهيئة لصل الاغتيارات فالرمة في التوريد و نافيم خطوات و المتوب الثانية العراجمة و الاعتدار	
	111,714,	••,	******	"	بلدتر المسطح احداً، دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمحل هـ. ا الجهام ا بمادة البيتر مين ويستقد القواعد والاحدد اساق منسوب الإرش والبند يشمل توريد مواد العزل و صل كل مايازم حسب اصول الاستفاحه والطيعات المهندس المشرف.	١,
		11-,,			يقعد عمل لطبّرات تحمل علي جمع الكويدي هسب الموصطات والبند يشمل نوفير سيارات الاحمل ويشمل جمع الاحمل المسلمية وترفير اجهزة القباس واحده التقرير لظفية واحتمدها طبقا لاحول المطاعه والرمومات والمواصطات وتطبعات المهامس المشرف	١.
	7,714,34		TA3+,1YA	**	بلعتر المسطح اعدل توريد ومصنية دهان تزوم البر بعواد دهلت ملاومة تكرينة Jest- Carbonation بلومة المفاصر الغرسانية شاملة العراد التعطيرية لدعة الدعان المستقمه وتزويد مواد المعطمة المبلح لقرسانة ولك باستقمام نقام مواد دهلات مقاومة الكرية صلح للاستقمام العبائر على صطح الغرسانة واطلة تشمل النده المستغيرة وكل ما يازم لابور الصل طبقا الاصول الصناعة والمواصفات المانية وتطيعات	,
					بلعتر المسلح تلية هو لط معلماً من نوع التربة المسلمة (Reinforced Earth) بالمعتر المسلح تلية هو لما تسلماً في المدالة المسلمة في المدالة المسلمة في المدالة المسلمة في (Reinforced Earth) والمبلة المواصفات المتابة والمواصفات المسلمة من الإستشاري و المسلمة من الإستشاري و المسلمة من الإستشاري و المسلمة المنابة المبلمة ال	,
	1,00	1,111	.,	1,	ـ حفظ سالد ياز نفاع حتى ٦ متر .	1
	1,00	1,71.,	.,	10	- علط سلَّد ياز تانع ١ الى ٩ ستر .	
	*.**	1,117,	1,111	14	- علط سلد بارتفاع ۱ فی ۱۲ عتر .	L
		†	.,	*	رفيق العلم، تكسير طرحقة مسلمة ينويا أو باستطام محات طلبلة والبند يشمل بعدج المحات اللازمة التكسير مهما كانت الطروف المحيطة بعواج الحال ويشمل نقل المطالقات والتكسير في فسلفها المعاومية وملح جميع القارات اللازمة وكل ما يلزم لنهو لعمل طبقة لاصول المساحة واطبعات المهادس المشرف	
			*,***	**	همتر الملعب احمال تضيو تكفي العين في المواقع المفتعة واللغة تتمنز نقل الذع تضيو في المقلب الصومية وكل ما يترم تنهو الأحمال كفئة طبقاً لأصول المشاعة والتروط والمواصفات وتطيعات المهندس المشرف و تنك المسافة تثل ٢٠ كم و اللة شعل مما وحيمه تو المتساب 4. وحيفة للكوار عتر بالزيدة والنفس	1
		144,		**	لعتر تعلمه تصور طرسلة مسلمة لتجاول أو الأحمال المناحية ونك يضتكام محدث الثانية الاتربة وقيد يشمل جميع المحات اللازمة التصور مهما كانت الطروف محيطة بموقع المحل ويشمل ناق المقافلات والتصور إلى المقافب الصوحية وكل ماياته يور الممل كاملا طبقاً لأصول المناعة والشروط والمواصفات وتطهمات المهائس مشرف	774
	.,	A		"	لمتر تسكير طرسقة علية أو أوسلة نهوجرسي طور مسلح والبلد يشمل جميع محات اللازمة تتكسير مهما كلت القروف المعينة بموقع السل ويشمل نقل مطاقات إلى الملقب الصومية والل مايلام أنهو السار فاملاً طبقاً الاصول المشاعة الشروط والمواصلات وتطيعات المهانس المشرف	4
	17,417,74	14,	*17,70.	7,	متر الدكت تصور والآل استات وطباتك الأسلى باي مسك ونال المنافات الي طالب السومية وتهز المثل والبلاد الشار مما بعيمه طباة الأصول الصفاعة لعواصفات وتطيمات المهامين العائرة، بمسافة تنال ١٠ عم	5
		*******		ů.	طن غاد وقال جينل معنية تنصل على ومقانات وحوامل اعمدة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1
	********	* ,	AYA,#1.	••	متر تستعب توريد وردم طبقة إحلال من قسن والرمل بنسبة (۱۹۱) أو مليمتالها طبقاً زير الإستشاري موردة من غارج الموقع أسال الإسلسات وحول جسم التقل وحسب بعات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات الازيد مسك أن ملها عن أسم مع الرش بلعباد والدمك جبنا باستقدام آلات النمك المباكليكي الوصول إلى من المقاة جفاة والبند بجموع متشاكات طبقا الإصول المشاعة وتطيعات المهندس	

مدير مشروح الهيئة م/شريف مصطل صدل

-







مون الاستشاريون الموليون (أيد / لسفة عقيل) شركة النقوق لتعلقولات والنجارة لهينة فعضة للطرق ولكباري شروح تطوير طريق السويس السفنة العليسة القائمية لعشروح تلل الدودان رقم ١ عند الععطة ٢١٠١٠ ضعن تطوير طريل السويس السبقنة يطول ١٠ كم ملاحظات الإجملي يط دلنابد دېند دسة الثلاوش الثقارش ناتيا : أعمل الكهرباء مل البنة غشك الدعول من الطولات والانواع المعندة من شوقة توفيح اللهرياء المستماع على المستوح عما هو موضع بلمواصلات والرسومات و طى العلقل تاليم المتناوجات والمواصفات النبية واعتماداً من شركة الليوباء أمّل البدء فى التقيأ ويتسال ١- وهذا توزيع مثقية (RMU) جيد ١١ ك.لــر 1,4 . . , . . , -؟ . محول سعة . . الدينما جهد ١/١١ كالدر ٢ . لوحة التوليع الجهد المنطقش للمحول ا. عديار ٢ أرشى شفلا لتوصيلات مسب لنواصلات ه. كليات جهد متر سط مما جسمه بلحد بالحد لزمة ترزيع الجهد المنطلس في هلة تزافر مصدر جهد منطقس يشعل البند قومة توذيع ونيسية من هطروات والاواع المسلسلة من شوقة المصابرية التابع لها المسلمورة علما مو موضع بالأمومات وهوامسلات الملية .,.. Y -لمعد أوعة فترة غازجية سليلة التعييز طبانا للمواصلات للنبة والرسومات لعرفظة بيناد توجه موجه معرجه معهد معهود الباسوالمسلمة مثله والرسوالية و ويتسمل السيع الخارجة على موضود من المصينة الخارجة م لعمليتها من الشوقة ويتم تتقيل اللوحة بطولة النفسية أحصل الصبيلة ويتشيل السيع يُعتبا بنز أخ وعظة مفاذته من التوكيب والتشفيل حسب الشواصلات المنتية والوسواسات المدافقة ¥*, بالبتر الطولي كابلات جهد مثللش 95 + 185 التوملوم مسلح وملك ومكا و ملك للطبة التوعلت الرئيسية والمبت يشمل توديد وتزعيب تتواس بياق مينك ولمسل 1,..... لبلد أحمل هعفر وحرم طبقا للرسوسات ووشع شرائط التعفير على طول المسسار طبا 4 تواصلك النية والرسومات البرطة . نفس البند السفق والتن كفيات قطاح ٢٠٠٠ وذلك لتغنية أعمدا الالزة مما جميعه ** 170,00 4 بلعد عضود الله شوارح ٢١ مثر بعد قراح مصلح من الحديد المجانل مضادة التوامل الجوية والتكار والباد يشمل الشيت على الاوران أو البوابط والالتشاء ويار 14 **,...,.. بلعد كارضى وجميع فتوصيلات فكهومية فناغلية طبقا لاصول لمستاعة بلعد كشف مضاوة شواوع طارحية LED ببعيع فعلملات والتوصيات للانتية و أنوات التوصيل والتنبيث على الأحدة بقدرة عولى ١٥٠ وان ونرجة عسلية 1P45 وهيد يشمل كل ما يلزم لاتهاء الإصدل طبلة لاصول الصناعة TA A. بالمتر خطولي كابل تراي ٢٠٠١٠ سم من فصاح المجللن ** ***.** عنهات التفاطع : والمتر الطولي توريه وترتيب والتهل حديث ٣٧٥ بالطار مختلة و ال مايلزم تبور الاحمل طبقا لاصول الصناعة وتطيعات المهادس المشرف ۲۰ کورید و ترغیب مواسیر ۲ پوسیهٔ نزوم اعدد ۲۰۵۸ د 4 ***** - ٧ ـ توريد وتركيب مولسير ٦ يوصة عنيات ***** 40 تورية وتزعيب وللتبل عشف إنوا FLOOD LIGHT جسيع المتعلل والتوصيلات الناطبة وحوات التوصيل بالفرة - ١٠ وان وادجة عناية ١٣65 والبلد يشعل عل ما ينزم لهو الأعسل طبانا كأصول الصناعة 1,0.... -للبلات وبد منطقش فطاح (٣٠١) مم 7 تعلى ومظل يمادة PVC وثنك لتقية تشقفت طبقا للمواصفات الثبة والرمومات الموققة مما جميعه بلمتر خطولي . ** 1 4 تُورِيدُ وتَركِبُ عُرفَةً تَاتِيشَ ضَمَّ كُلْ عَصُودُ بِمَلْضَ ١٩٩٩٠ سم مما نِعِيمَهُ طَيقًا -¥* وَحَا قُرَعُهُ لِكُلُّ عَلَوهُ لِلْمُ السَّمِ لِلْفَاعِ ١٠ اسْهِ وَوَزَّتُهُ ** .,... 14.... 40 بالمثر الطولى توريد وتركيب شويطاليد لالارة بسم العضود ** لعد تنفية غرفة تجميع صوف مطر داخل بلاطة لكوير بي من مقد GRP بالإمد طبقا الرسومات لونسية مع عمل جريات وقسم ينسل حَلِّ لحَرَّ لَهُ بِمواء هُو لَهَا: تشويب لمياه وتوريد خلاء من GRP كما هو موضح بالرسومات روصله فمواسو من DVC هي عمود الصرف خياة لتخيمات المهاس المشرف. 1..... .,... -** بقمار الطرقي توزيد و ترغيب مواسير PYC الملايم لإنمة النمس الخر 4 يوصة لاحدة حرف المطر طبقا لاحول المقاعة والرسومات والمواصلات وتخيمات 4 ¥,... بهنس فعشرف 11761171.01 لجسلى المقايسة

- في حقة الدرور علي معطان تعصيل الشرعة الوطنية الشناء والنبية وادارة الطرق يضاف قيمة تعصيل وسوم الثاراة والدوازيين طيقا الأمة الشرعة الوطنية علنافي بر
 - أ. أعمل توريد الحرية يتم أضغة مبلغ ١٣ جنيه ثكل مثر ملعب هندسي
 - ب. أعدل طبقت الاسلى يتم أنشطة عبلغ ٢٥ جنبه لكل متر مكعب هندسي
 - ت. أعمل طبقت الاستلت يتم لضفة مبلغ * يتيه لكل متر مكب هندسي
 - يعق للشركة صرف قيمة التغيرات التلجة للطة بنود النعاف التي تشغل في مكوناتها مواد معجزية بعد موافئة السلطة المطلعة
 - يعق التركة مرف قرول الأسطر مواد (بالزيادة / اللسن) البلود الناره طبها بالتحق (الحيد بجمع أنواعه ـ الاستان ـ فيترمين ـ الموالا) طبقا النوة الأرقم لليامية الأسطر المعارة من الجهل المركزي للتجنة والاعصاء طبقا المب الثائر العقمة من الشركة من تاريخ لمر الاسته
 - الاسعار المنتوره على اساس متوسط سعر الاستان (١٥١٠) وفيه / طن طى ارضية المصنع
 عب الاسعار المنتوره على اساس متوسط سعر العديد (١٨٥٠٠) وفيه / طن طى ارضية المصنع

مهندس الشركة المنفلة

م/ احمد مصطلى عبد العزيز

ارد/ حسين عليل

إستشاري الإعمال الصناعية

مهندس الهيئة = 1

مون الاستشاريون اللوليون معتمل - أد حسين عقبك ا.د.اسامه عقبل - آد.-

مدير مشروع الهيئة

والإدارة العركزية

من الله

For Sep. 2022

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهرسبتمبر ۲۰۲۲

ینایر ۲۰۱٦= ۱۰۰

	- "	نسبة التغ		الرقم القياسي		
Economic Activity	Percent Cr	nange From اغسطس	سيتمبر	Index Number	أغسطس	النشاط الاقتصادي
Loononie / Gavity	Sep.	Aug.	Sep.	Sep.	Aug.	G-122; / 5 222;
	2021	2022	2021	2022	2022	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	12.2	0.0	331.8	372.3	372.3	(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية
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 البترول
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 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>60.4</u>	<u>1.9</u>	217.0	<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 الكيميائية 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	الكحولات
Manufacture of solvent	67.8	4.4	254.3	426.7	408.9	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic 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 النتروجينية ـالفوسفاتية
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

For Sep. 2022

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهرسبتمبر ۲۰۲۲

ینایر ۲۰۱٦= ۱۰۰

	ير ٪عن	نسبة التغير ٪ عن		الرقم القياسي		
	Percent Ch	ange From		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 (۱٤) منتجات تعدينية غير معدنية
<u>products</u>						
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						الطوب الطفلى
materials:	7.4	0.0	213.3	229.1	229.1	الطوب الطفائي
Manufacture of non refractory ceramic hearth or wall						السيراميك
tiles, mosaic cubes etc.	19.4	0.0	194.6	232.3	232.3	السرابيت
Pottery pipes	21.1	0.0	241.7	292.6	292.6	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products						منتجات الخزف والصينى
·	9.7	0.0	380.7	417.8	417.8	5
Ceramic tableware, kitchenware, other household						ادوات منزئية
articles and toilet articles	3.5	0.0	365.9	378.7	378.7	
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						الاسمنت البورتلاند بأنواعه
similar hydraulic cements	48.1	4.9	157.0	232.6	221.8	المستعد المبرورية أوالوالية
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	36.8	0.0	274.5	375.4	375.4	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	14.7	0.0	253.5	290.8	290.8	البلاط الاسمنتي
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 الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	15.4	0.6	223.5	257.8	256.4	الرخام والجرانيت

For Sep. 2022

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهرسبتمبر ۲۰۲۲

يناير ٢٠١٦ - ١٠٠ تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

		نسبة التغ nange From		الرقم القياسي Index Number		
Economic Activity	سبتمبر Sep. 2021	أغسطس Aug. 2022	سبتمبر Sep. 2021	سبتمبر Sep. 2022	أغسطس Aug. 2022	النشاط الإقتصادى
(15) Manufacture of basic metals	19.5	1.8	302.4	361.4	355.0	<u>(١٥) المعادن</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	المواسع 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
Castiron 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 اخری
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>	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	16.8	1.6	222.1	259.5	255.5	منتجات معدنية انشائية

-

For Nov. 2022

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهرنوفمبر ٢٠٢٢

ینایر ۲۰۱۳= ۱۰۰

Cont. Table (4) Manufacturing						المعاطات العوالية
	ئير ٪عن	•		الرقم القياسى		
Formania Ashiria	Percent Ch			Index Number		
Economic Activity	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر 	أكتوبر	النشاط الإقتصادى
	Nov 2021	Oct. 2022	Nov 2021	Nov 2022	Oct. 2022	
	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 ـ 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)
d d. Manufashura of chamicala and chamical and dust			222.4		2212	9. 1 × 81 9.1. 404 ALALA
(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 الكيميائية 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	0.0		0004	000 (0.40.6	, ,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
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
	4=0=		0.40.4	.=		m mis sol m s _ msol mi / ol m , hol
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	179.5	0.0	242.1	676.6	676.6	الأسمدة والمركبات النتزوجينية _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 of complex hitrogenous tertilizers	131./	0.0	243.9	309.0	309.0	
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	80.8	0.0	215.7	390.1	390.1	الاسمدة الفوسفاتية
a contract of	00.0	0.0	210.7	570.1	570.1	• ,
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 plactice and dust						% / · ht ht m,t. · · · · · · · ·
Manufacture of plastics products	-9.5	6.6	280.6	253.9	238.3	المنتجات البلاستيكية

PPI according to I.S.I.C.						الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي	
For Nov. 2022						عن شهرنوفمبر ٢٠٢٢	
Jan 2016 = 100						يناير ٢٠١٦ = ١٠٠	
Cont. Table (4) Manufacturing						تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية	
	ير ٪عن	نسبة التغ	الرقم القياسى				
	Percent Ch	nange 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						تابع (۱٤) منتجات تعدينية غبر معدنية	
<u>products</u>							
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	, —, —, —, —, —, —, —, —, —, —, —, —, —,	
Manufacture of non_refractory ceramic hearth or wall						السيراميك	
tiles, mosaic cubes etc.	17.6	2.8	202.9	238.7	232.3		
Pottery pipes	45.3	20.0	241.7	351.1	292.6	المواسير الفخارية	٠ ۲
Manufacture of other porcelain and ceramic products	0.4	0.0	4044	4450	4450	منتجات الخزف والصينى	
Ceramic tableware, kitchenware, other household	3.4	0.0	404.1	417.8	417.8		
articles and toilet articles	3.5	0.0	365.9	378.7	378.7	ادوات منزئية	
Sanitary Ware	4.1	0.0	749.0	780.0	780.0	ادوات صحية	
Electrical insulation						عوازل الكهرباء	
Manufacture of cement, lime and plaster	0.0	0.0	144.4	144.4	144.4	عردن المربع الأسمنت	
Portland cement, aluminous cement, slag cement and	45.1	6.7	176.3	255.9	239.8		
similar hydraulic cements	51.3	8.0	167.5	253.4	234.6	الاسمنت البورتلاند بأنواعه	
Iron cement	21.4	0.0	264.0	320.4	320.4	الأسمنت الحديدي	
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime						انجبس	
ŕ	6.9	0.0	138.1	147.6	147.6		
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 الاسمنتي	
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	

For Nov. 2022 Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهرنوفمبر ٢٠٢٢

ینایر ۲۰۱٦= ۱۰۰

	ير ٪ عن Percent Ch	نسبة التغ ange From		الرقم القياسي Index Number		
Economic Activity	نوفمبر Nov 2021	اڪتوبر Oct. 2022	نوفمبر Nov 2021	نوفمبر Nov 2022	أكتوبر Oct. 2022	النشاط الإقتصادى
(15) Manufacture of basic metals	<u>26.5</u>	9.2	314.4	<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 الملحومة
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 Flatrolled 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 الألومنيوم والنحاس
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	2.4	<u>1.7</u>	<u>280.5</u>	<u>287.2</u>	<u>282.4</u>	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	20.9	10.4	233.5	282.2	255.8	منتجات معدنية انشالية

For Jan. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهرینایر ۲۰۲۳

ینایر ۲۰۱٦= ۱۰۰

	ير ٪عن			الرقم القياسي		
		ange From		Index Number		
Economic Activity	يناير	ديسمبر	يناير	يناير	ديسمبر	النشاط الإقتصادى
	Jan	Dec.	Jan	Jan	Dec.	
	2022	2022	2022	2023	2022	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	<u>11.3</u>	<u>0.0</u>	337.3	<u>375.5</u>	<u>375.5</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	11.2	0.0	337.9	375.8	375.8	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.	7.7	0.0	1110.8	1196.0	1196.0	الوقود الغازى (الايثال ـالبيوتان ـ البروبان)
Manufacture of oil_based lubricating oils or greases	52.0	0.0	296.7	450.9	450.9	زيوت التشجيم
Manufacture of products road coverings	16.2	0.0	487.1	566.0	566.0	اسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	<u>54.4</u>	<u>4.2</u>	<u>274.9</u>	<u>424.6</u>	<u>407.4</u>	<u>(۱۱) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	8.3	0.6	238.4	258.2	256.7	المواد الكيميانية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	34.7	9.8	319.8	430.6	392.3	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	-0.6	0.0	334.9	333.0	333.0	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	الكجولات
Manufacture of solvent	34.4	0.0	317.4	426.7	426.7	الذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	17.7	0.0	196.0	230.6	230.6	الغازات الصناعية
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	96.6	0.3	345.3	678.9	676.6	الأسمدة والمركبات النتزوجينية _الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	52.6	0.0	373.4	569.8	569.8	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	41.1	5.2	290.8	410.5	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	183.7	0.0	413.5	1173.3	1173.3	الأمونيا
Manufacture of plastics products	7.4	7.5	269.3	289.1	268.8	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.

PPI according to I.S.I.C.						الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي
For Jan. 2023						عن شهرینایر ۲۰۲۳
Jan 2016 = 100						يناير ٢٠١٦=١٠٠
Cont. Table (4) Manufacturing						تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية
	ير ٪عن	نسبة التغ		الرقم القياسي		
	Percent Ch	nange From		Index Number		
Economic Activity	يناير	ديسمبر	يناير	يناير	ديسمبر	النشاط الإقتصادي
	Jan	Dec.	Jan	Jan	Dec.	
	2022	2022	2022	2023	2022	
Cont.(14) Manufacture of other non_metallic mineral						تابع (۱٤) منتجات تعدينية غير معدنية
<u>products</u>						
Thermal brick	1.5	0.0	140.7	142.9	142.9	الطوب الحرارى
Structural clay products	31.3	13.2	209.1	274.6	242.6	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non_refractory clay building						الطوب الطفلى
materials:	13.5	2.4	229.1	260.0	253.8	، حوب ، حس ق
Manufacture of non_refractory ceramic hearth or wall tiles,						السيراميك
mosaic cubes etc.	37.2	16.6	202.9	278.3	238.7	
Pottery pipes	74.3	20.0	241.7	421.3	351.1	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products						منتجات الغزف والصيني
	8.6	0.0	404.1	438.7	438.7	
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	22.2	0.0	265.0	451.1	451.1	ادوات منزئية
Sanitary Ware	23.3	0.0	365.9	451.1	451.1	ادوات صحية
Electrical insulation	4.1	0.0	749.0	780.0	780.0	" -
	0.0	0.0	144.4	144.4	144.4	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	71.9	10.0	173.7	298.5	271.4	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and	0.1.1	400				الاسمنت البورتلاند بأنواعه
similar hydraulic cements	81.1	10.2	164.5	297.9	270.3	
Iron cement	34.5	10.8	264.0	355.1	320.4	الأسمنت الحديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	26.3	0.0	138.1	174.4	174.4	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	57.2	7.7	289.8	455.5	423.0	منتجات من الغرسانة والأسمنت
Tiles of cement	16.9	3.4	265.0	309.9	299.6	البلاط الاسمنتي
Ready_made concrete and concrete pipes	64.7	8.1	304.4	501.2	463.7	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	27.7	10.8	156.4	199.8	180.2	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	34.2	8.9	223.5	300.0	275.6	الرخام والجرانيت

For Jan. 2023 Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهرینایر ۲۰۲۳

ینایر ۲۰۱۱= ۱۰۰

	ىير <u>/</u> عن Percent Ch	نسبة التغ nange From		الرقم القياسي Index Number	r	
Economic Activity	ینایر Jan 2022	دیسمبر Dec. 2022	ینایر Jan 2022	ینایر Jan 2023	دیسمبر Dec. 2022	النشاط الإقتصادي
(15) Manufacture of basic metals	<u>67.8</u>	21.6	314.6	<u>528.0</u>	434.3	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	69.4	22.0	334.5	566.6	464.3	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	45.1	22.2	275.6	399.9	327.2	كتل وقطاعات من العديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot_rolled	74.5	22.2	340.9	594.8	486.8	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	43.1	22.2	290.8	416.2	340.6	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	43.1	22.2	393.0	562.4	460.3	المواسير الصلب المسحوبة
Cast.iron pipes for high pressure	24.8	10.0	338.5	422.3	383.9	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non alloy steel, not further worked than hot rolled	55.1	22.2	461.8	716.0	586.0	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	55.1	22.2	443.8	688.2	563.2	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non ferrous metals	60.0	19.2	241.1	385.8	323.6	معادن اخری
Semi_finished products of aluminium or aluminium alloys	57.7	13.3	288.6	455.1	401.8	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	67.1	38.3	164.7	275.2	199.0	أسلاك من الأ لومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	4.3	0.0	159.6	166.4	166.4	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	101.0	49.8	233.7	469.7	313.7	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	<u>25.4</u>	<u>15.2</u>	<u>278.7</u>	<u>349.4</u>	<u>303.5</u>	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	57.9	17.0	224.0	353.8	302.4	منتجات معدنية انشائية

For Mar. 2023 Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر مارس ٢٠٢٣

ینایر ۲۰۱٦= ۱۰۰

	نير ٪عن	نسبة الت		الرقم القياسي			
	Percent Ch			Index Number			
Economic Activity	مارس Mar.	فبراير Feb.	مارس Mar.	مارس Mar.	فبراير Feb.	النشاط الإقتصادى	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	2022 14.2	2023 3.9	2022 341.5	390.0	2023 375.4	(١٠ <u>) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>	
Manufacture of coke oven products							
·	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	منتجات افران الكوك	
Manufacture of refined petroleum products	14.3	3.9	341.7	390.5	375.8	منتجات تكرير البارول	
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	12.2	4.0	327.8	367.7	353.6	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)	
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	7.7	0.0	1110.8	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الايثال البيوتان ـ البروبان)	
Manufacture of oil_based lubricating oils or greases	61.1	6.0	296.7	478.1	450.9	زيوت التشجيم	
Manufacture of products road coverings	27.7	9.9	487.1	622.0	566.0	اسفلت الرصف (القار)	
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	<u>59.1</u>	<u>0.3</u>	<u>277.9</u>	<u>442.1</u>	<u>440.9</u>	<u>(۱۱) المواد و المنتجات الكيماوية</u>	
Manufacture of basic chemicals	22.2	1.4	238.5	291.4	287.3	المواد الكيميائية الأساسية	
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	45.7	4.5	319.8	465.8	445.9	الأحماض	
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	21.3	2.0	334.9	406.3	398.3	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	38.3	0.0	188.1	260.1	260.1	الكعولات	
Manufacture of solvent	28.8	0.0	317.4	408.9	408.9	المذيبات	
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	14.5	0.0	196.0	224.4	224.4	الغازات الصناعية	
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	64.1	0.0	345.3	566.6	566.6	الأسمدة والمركبات النتروجينية ـالفوسفاتية	
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	54.3	0.0	373.4	576.0	576.0	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا	
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	45.5	0.0	290.8	423.1	423.1	الاسمدة الفوسفاتية	
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه	
Manufacture of Ammonia	94.1	0.0	413.5	802.5	802.5	الأمونيا	
Manufacture of plastics products	81.3	0.0	285.0	516.7	516.7	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.

					الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي
					عن شهر مارس ٢٠٢٣
					ینایر ۲۰۱٦=۱۰۰
					تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية
ير ٪عن	نسبة التغ	الرقم القياسى			
Percent Ch	nange From		Index Number		
مارس	فبراير	مارس	مارس	فبراير	النشاط الإقتصادي
Mar.	Feb.	Mar.	Mar.	Feb.	
2022	2023	2022	2023	2023	
					تابع (١٤) منتجات تعدينية غبر معدنية
9.5	0.0	150.0	164.3	164.3	الطوب الحرارى الحراريات
50.8	1.4	217.6	328.1	323.5	المنتجات الطفلية الإنشائية
					الطوب الطفلي
44.3	0.0	230.8	332.9	332.9	ا 'جرب' ۔۔۔۔ی
					السيراميك
52.8	1.8	213.5	326.2	320.2	
74.3	0.0	241.7	421.3	421.3	المواسير الضخارية
					منتجات الخزف والصيني
41.0	8.9	404.1	569.8	523.2	
22.2	0.0	265.0	451.0	451.0	ادوات منزئية
					" a c "ital
					ادوات صحية
	0.0				عوازل الڪهرياءِ
29.1	0.6	233.1	301.0	299.1	الأسمنت
					الاسمنت البورتلاند بأنواعه
	0.0	275.0			الأسمنت الحديدي
3.7	0.0	146.9	152.3	152.3	الجبس
73.5	3.8	319.6	554.6	534.3	منتجات من الخرسانة والأسمنت
39.0	3.0	294.4	409.1	397.3	البلاط الاسمنتي
80.5	3.9	334.7	604.1		خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
38.5	3.0	179.8	249.1		الطوب الاسمنتى
					الرخام والجرانيت
	9.5 50.8 44.3 52.8 74.3 41.0 23.3 39.7 80.0 29.1 20.8 92.4 3.7 73.5 39.0 80.5	Mar. Feb. 2022 2023 9.5 0.0 50.8 1.4 44.3 0.0 52.8 1.8 74.3 0.0 41.0 8.9 23.3 0.0 39.7 20.5 80.0 0.0 29.1 0.6 20.8 0.8 92.4 0.0 3.7 0.0 73.5 3.8 39.0 3.0 80.5 3.9 38.5 3.0	Percent Change From مارس فيرايير مارس Mar. Feb. Mar. 2022 2023 2022 9.5 0.0 150.0 50.8 1.4 217.6 44.3 0.0 230.8 52.8 1.8 213.5 74.3 0.0 241.7 41.0 8.9 404.1 23.3 0.0 365.9 39.7 20.5 749.0 80.0 0.0 144.4 29.1 0.6 233.1 20.8 0.8 232.3 92.4 0.0 275.0 3.7 0.0 146.9 73.5 3.8 319.6 39.0 3.0 294.4 80.5 3.9 334.7 38.5 3.0 179.8	Percent Change From Index Number Mar. Feb. Mar. Mar. 2022 2023 2022 2023 9.5 0.0 150.0 164.3 50.8 1.4 217.6 328.1 44.3 0.0 230.8 332.9 52.8 1.8 213.5 326.2 74.3 0.0 241.7 421.3 41.0 8.9 404.1 569.8 23.3 0.0 365.9 451.2 39.7 20.5 749.0 1046.4 80.0 0.0 144.4 259.9 29.1 0.6 233.1 301.0 20.8 0.8 232.3 280.7 92.4 0.0 275.0 529.1 3.7 0.0 146.9 152.3 73.5 3.8 319.6 554.6 39.0 3.0 294.4 409.1 80.5 3.9 334.7 604.1	Percent Change From Index Number שלוש, שלוש

For Mar. 2023 Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين خبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر مارس ٢٠٢٣

ینایر ۲۰۱۳=۱۰۰

		نسبة التغ nange From		الرقم القياسي Index Number	r	
Economic Activity	مارس Mar. 2022	فبراير Feb. 2023	مارس Mar. 2022	مارس Mar. 2023	فبراير Feb. 2023	النشاط الإقتصادى
(15) Manufacture of basic metals	<u>76.4</u>	<u>13.5</u>	391.0	<u>689.8</u>	607.9	<u>(۱۵) المادن</u>
Manufacture of basic iron and steel	79.6	15.8	422.1	758.2	655.0	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	119.6	6.7	297.4	653.2	612.3	كتل وقطاعات من العديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot rolled	74.4	18.1	443.2	772.7	654.5	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	79.1	9.9	296.3	530.7	482.8	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	59.4	1.5	473.2	754.3	743.2	المواسير الصلب المسحوبة
Castiron pipes for high pressure	42.6	16.5	407.3	580.8	498.5	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flat_rolled products of iron or non_alloy steel, not further worked than hot_rolled	99.4	5.4	461.8	920.6	873.6	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	120.2	0.0	454.2	999.9	999.9	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non ferrous metals	58.4	0.8	276.6	438.1	434.7	معادن اخری
Semi_finished products of aluminium or aluminium alloys	45.5	0.4	339.6	493.9	492.0	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	96.4	1.2	177.4	348.4	344.3	أسلاك من الأ لومنيوم و النحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	10.4	6.6	154.2	170.3	159.8	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	154.7	16.7	245.3	624.6	535.1	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	<u>48.2</u>	<u>3.8</u>	<u>294.0</u>	<u>435.8</u>	<u>420.0</u>	(١٦) صناعة منتجات المادن المشكلة عدا الماكينات و المدات
Manufacture of structural metal products	64.2	0.0	250.9	412.0	412.0	منتجات معدنية انشائية

وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكبارى القيسد :۲۱۲۳/۲۲/ الكبارى التاريخ : ۲۰ / ۵ / ۲۰۲۳م



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

السيد العميد / رئيسس الإدارة المركزية

الشنون المالية والإدارية

تحية طيبة ٠٠ وبعد

بالإحالة إلى كتابنا الصادر لسيادتكم بتاريخ ٢٠٢/٧/٢٩ 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 السويس بطول ٦٠ كم

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام ،،،،،

التوقيع

مهنسدس / أيمسن محمد متولى رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى

صوره مرسلة للسيد المندس / رئيس الإدارة الركزية

المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

للإحاطة والتفضل بالتوجيه باللازم

التوقيع مهنـــدس / أيمـــن محمـد متولــى رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى

SP



بخصوص: مشروع تطوير طريق السويس / السفنة بطول ٢٠كم

السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

تحية طيية ٠٠ ويعد

" للشنون المالية والإدارية "

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه أصل الغطاب الوارد لنا من شركة السعداء جروب للتشييد والبناء (من شركة النفذة للمشروع عاليه والمرفق به نسب التغيير في الأسعار { لفروق الأسعار } طبقا 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 بالإحاطة والتنبيه باللازم.

" وتنضلوا سيادتكم بقبول فائق الإهترام "

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

21/101 21/101





الهيئة العامة للطرق والكبارى							
٦ 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						
	نسب تأثير المعاملات						
أوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل							
الوحدة الحديد الأسمنت البيتومين السولار	البـند	٩					

أولا: أعمال الكباري

%1.,	%.,	%.,	%.,	م.ط	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في تربة عادية	1
%ť-,··	% . ,	%.,	%.,	م٣	بالمتر المكعب اعمال حفر ميكانيكي للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في جميع انواع التربة	۲
%٢٠,٠٠	%٠,٠٠	%.,	% - ,	م٣	بالمتر المكعب توريد ودمك رمال نظيفة خالية من المواد العضوية للردم علي الاساسات موردة من خارج الموقع	٣
%Y-,	% - ,	%.,	%.,	٣٦	بالمتر المكعب توريد ودمك تربة نظيفة (f لاتقل عن ٣٥ درجة) خالية من المواد العضوية لحوائط التربة المسلحة رملية متدرجة	٤
%⊼,	%.,	%Y0,	% . ,	م.ط.	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored piles) قطر ١٢٠ سم لدعامات الكوبري في البر	٥
%1-,	%.,	%.,	% . ,	بالعدد	بالعدد عمل تجربةً تحميل علي خازوق غير عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (120 سم) والفئة لا تشمل سعر الخازوق	٦
%1.,	%٠,٠٠	%٣٠,٠٠	%٠,٠٠	م٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ اسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الإنتقالية	ν
%).,	%:	% (0··	% . ,	م٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم هامات الخوازيق	λ
%1-,	%.,.)	%(°O ·	%٠,٠٠	۳۴	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والاكتاف والكمرات اعلي الاعمدة	٩
%1-,	%·,.	%(o·	% - ,	۲۳	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الانتقالية	١.
%10,	%.,.)	%(°0.	%٠,٠٠	٣٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب	11
%1.,	%.,	%r.,	%٠,٠٠	م٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطة سطح الكوبرى أعلى الكمرات سابقة الصب والكمرات العرضية	17
%1.,	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%70,	بالطن	بالطن توريد وقطع وثني ورص وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبرى	18
%10,	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%70,··	طن	بالطن توريد وقطع وثني ورص وتربيط وتشغيل أسياح 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	18
%A,++	% . ,	%٠,٠٠	%£.,	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز بأبعاد(C4 350x450x121)	10
%አ,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%£0,	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز بأبعاد (C2 700x600x231)	٦١
%1.,	% . ,	%£-,··	%1.,	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتنفيذ حاجز خرساني (New Jersey) وجه واحد أملس غير شاملا حديد التسليح ارتفاع ٩٠ سم	۱۷
%٣,٠٠	%٣٠,	% . ,	%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 على البارد بمادة البيتومين	19
%0,	%٠,٠٠	%٣٠,٠٠	%٠,٠٠	م۲	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات اساس اكريليك مانعة للنفاذية لعزل جسم الكوبرى	۲٠
%۱۰,۰۰	%.,	%.,	%٠,٠٠	بالعدد	بالعدد عمل اختبارات تحميل استاتيكي طبقا للمواصفات	71
%1.,	%.,	%[+,··	۱ %٠,٠.	م۲	بالمتر المسطح تنفيذ حوائط ساندة من نوع التربة المسلحة (Reinforced Earth Walls) ذات واجهات من البلوكات أو البلاطات الخريب إذا	77
%\·,··	%٠,٠٠	%.,	%,	طن	رابعرسانية. بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية سابقة الصب والاجهاد	۲۳
					بة لأعمال طرق الكوبري	ثانيا:مقايس
%10,	%٠,٠٠	% . ,	%.,	م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس باستخدام سن الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات	7٤
%1.,	%70,··	%٠,٠٠	%٠,٠٠	م۲	رالمة المشطح أعمال إنشاء طبقة تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (1.0 .C . 30) بمعدل ١٫٥ كجم/م٢	70





الهيئة العامة للطرق والكبارى

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

نسب تأثير المعاملات

		أوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل				
٩	البند	الوحدة	الحديد بجميع أنواعه	الأسمنت	البيتومين	السولار
۲٦	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير (R . C.3000) بمعدل ٢٥/٥ كجم/م٢	م۲	%.,	% . ,	%70,++	%1.,
۲۷	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم	۲۴	% - ,	% - ,	%00,	%1.,
۲۸	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم	۲۴	%٠,٠٠	%+,++	%1.,	%1.,
79	بالمتر المكعب اعمال ازالة مخلفات وبردورات	٣٩	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%10,
۳۰	بالمتر المسطح اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية على الساخن	م۲	%٠,٠٠	% . ,	%٠,٠٠	%Y+,-·
٣١	بالمتر المسطح توريد وتركيب لوحات إرشادية من الورق الماسى العاكس	م۲	%10,	%٠,٠٠	%.,	%1.,
۳۲	بالعدد توريد وتركيب لوحات قياسية وتحذيرية قطر أو ضلع ٩٠هـم	بالعدد	%70,	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%۱۰,۰۰
٣٣	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار					
1-44	ا- قطر ٤ بوصة	م.ط.	% . ,	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%10,
۳۳-ب	ب- قطر ٦ بوصة	م.ط.	%.,	%.,	%٠,٠٠	%10,
٣٤	بالعدد أعمال توريد وتركيب غرفة تفتيش (60سم* ٩٠ سم) سابقة الصب	بالعدد	%۱۰,۰۰	%٣·,··	%٠,٠٠	%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	%ro,	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%10,
٣٦	بالعدد تورید و ترکیب عمود انارة ارتفاع ۱۰ متر بذراع واحد	بالعدد	%7-,	%۱.,	% . ,	%1.,
۳۷	بالعدد توريد و تركيب كشاف انارة للشوارع بلمبة ليد ١٢٠ وات	بالعدد	%Y-,-·	% - , - ·	%.,	%۱۰,۰۰
۳۸	بالمتر الطولي توريد و تركيب كابل الومنيوم ٢١+(٤*٢٥) مم٢ XLPE/PVC مسلح بجهد ٢/٦,٠ ك.ف	م.ط	%o.,	%.,	%٠,٠٠	%11,
المقايسة ا	لخاصة بأعمال البرابخ					
۳۹	بالمتر الطولى تنفيذ جسات حتي عمق ١٠م	م.ط	%٠,٠٠	%.,	%٠,٠٠	%\.,
٤٠	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في جميع انواع التربة	۳۳	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢٠,٠٠
٤١	بالمتر المكعب توريد ودمك توبة الاحلال (إن طلب)	۳۴	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%Y.,
٤٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ اسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الإنتقالية	۴۴	%٠,٠٠	%T.,	% - ,	%۱۰,۰۰
٤٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي للبربخ طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة	۳۳	% . ,	%٣·,	%٠,٠٠	%\.,
کس ال-۲ ۳	علاوة فُوق فَلَحِتُوي السمنتي ٤٠٠ كجم/م٣	٣٩	% . ,	%A0,	% . ,	%).,
15. N						





الهيئة العامة للطرق والكبارى												
	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							
					نسب تأثير المعاملات							
	بعة للتعديل	تكلفة الخاخ	أوزان عناصر ال									
السولار	البيتومين	الأسمنت	الحديد بجميع أنواعه	الوحدة	البـند							
%1.,	%.,	%**,	%.,	٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة	٤٤						
%1-,	% - ,	%٣٠,	%.,	۴	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الانتقالية وبلاطات المداخل	٤٥						
%1+,++	% . ,	%٠,٠٠	%70,	بالطن	بالطن توريد وقطع وثني ورص وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع العناصر	Γ3						
%0,	%٢٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	م۲	يالمتر الهربيع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني على البارد وجهين م ٢٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠٠ %٠٠ %٠٠ %٠٠٠ %٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠ %٠٠ %٠٠٠ %٠٠ %٠٠ %٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠٠ %٠٠ %٠٠٠ %٠٠٠ %٠							





السعداء جروب للتشييد والبناء

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

البينومين البيتومين السولاا	٩
نسب تأثير المعاملات	
عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (كوبري ميناء السخنة) تنفيذ شركة السعداء جروب للتشييد والبناء	
سى والشاحنات فى المسافة من كم (٢٠) الى كم (٢٨) بطول Λ كم في الاتجاهين	الطريق الرا
ل تكسير وإزالة كامل مسطحات الرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس	۱ أع
تر المكعب اعمال كشط رصف اسفلتي قائم باسماك متغيرة مي المكعب اعمال كشط رصف اسفلتي قائم باسماك متغيرة المكعب اعمال المكعب اعمال المكعب اعمال المكعب اعمال المكعب اعمال المكعب المكع	ابا ۲
ل تكسير وإزالة مبانى او خرسانة عادية او مسلحة اوارصفة او دبش مع نقل ناتج التكسير خراج الموقع للمقالب العمومية م	۳ اع
تر المكعب اعمال إزالة مخلفات أو حفر في جميع انواع التربه ما عدا الصخر ونقل الاتربة غير الصالحة او الزائده وطبقاً م م م م م م م م م م م م م م م م انواع التربه ما عدا الصخر ونقل الاتربة غير الصالحة او الزائده وطبقاً م م م م م م م م م م م م م م م م م م م	الب للسة
بتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها	ه با
ال توريد وفرش طبقة من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات في حدود التدرج	٦ أع
يد و انشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨ سم ٢٨ سم ٢٨ ٢٨ م	۷ تو
تر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل من ۱۰٫۰۰ کجم / م۲ مرد ۲۰ مرد المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير عدد المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير عدد المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير عدد المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير عدد المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير عدد المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير عدد المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير عدد المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير عدد المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير عدد المسطح أعمال الم	۸ بال
تر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٤٠،٤ کجم / م٢ م٢ م٠،٠٠ %،٠٠	۹ بال
تر المسطح أعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الدمك مم ٢٨ %٠,٠٠ %٠,٠٠ %٠,٠٠ %	۱۰ ابال
تر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك مم ٢٨ %٠,٠٠ %٠,٠٠ %٠,٠٠ المسطح	۱۱ بال
تر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الأسفلتي على الساخن باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج ت	۱۲ بال
تر الطولى أعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار م. % % % % %	ا ا ط
دد أعمال توريد وتركيب غرفة تفتيش (60سم ١٠٩٠سم) سابقة الصب من الخرسانة والبند يشمل كافة الاعمال طبقاً عدد ١٥٫٠٠ %٢٠٫٠٠ %٢٠٫٠٠ وقد والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس	۱۶ ۱٤ لل
تر المكعب أعمال توريد وصب بلاطات خرسانة مسلحة لزوم حمايات خطوط المرافق طبقاً للشروط والمواصفات م ۳ ،۰۰۰ % ،۰۰۰ % ،۰۰۰ سومات وتعليمات المهندس	ا بال
تر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية م.٠٠ ٪ ٢٠,٠٠ ٪ ٪ ٪ ٪ ٪ ٪ ٪ ٪ ٪	۱٦ بال
تر الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بإرتفاع ٩٠ م.ط م.ط ٩٠,٠٠ %	۱۷ بال
تر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجيرسي) وجهين بإرتفاع ٩٠ سم م.ط ٩٠.٠٠ %٢٠,٠٠ %٢٠,٠٠ %	۱۸ بال
تر الطولى أعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٥/٢٠×٣٠سم مصنوعة م.ط ٥٠,٠٠ %،٠٠ ،١٠,١٠%	۱۹ بال
هدد توريد وتركيب عواكس صاج علي الحاجز الخرساني باستخدام مسدس طلقات بعدد (۲) مسمار عدد و ۲۰٫۰۰ %۰٫۰۰ %۰٫۰۰ الم	۲۰ بال
يلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح	۲۱ بال
و و ترکیب رسائل ارشادیة وذلك بالمقطوعیة للکابولی طبقا لتعلیمات الهیئة علی ان یتم استلام مقطوعیة کیب ۸۰٫۰۰ (۱۵٫۰	۲۲ نق
وتركيب رسائل ارشادية وذلك بالمقطوعية للكابولي المزدوج طبقا لتعليمات الهيئة مقطوعية ٧٠,٠٠ مقطوعية ٧٠,٠٠ مقطوعية	۲۳ نق
الا تقوريك و تركيب قائم معدني (I Beam 10) علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي علي أن يتم كجم ١٠,٠٠%،٠٠٠%،٠٠٠ ال	
يد وتركيب غواكس ارضية من النوع الالومنيوم مقاس ۱۰*۱۰ سم ذات شريحه عاكسة بيضاء عدد ۷۰٫۰۰ %۰٫۰۰ %۰٫۰۰ اسم	ر ۷۰ تو





السعداء جروب للتشييد والبناء

%Y·,··

%٢.,..

%.,..

م٣

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري أوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل البيند الحديد ٩ السولار البيتومين الاسمنت الوحدة بجميع أنواعه %1.,.. % % %.,.. عدد بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الأكليرك بخابور والمضاف عليها مادة 77 %Y · , · · % %.,.. %.,.. ۲۵ بالمتر المسطح اعمال تخطيط الطريق بالبوبات المرورية على الساخن والعلامات الارضية extroder 2.5 mm ۲۷ %Y . , . . %.,.. % . , . . م۲ بالمتر المسطح اعمال التخطيط السطحي على الطريق على البارد سمك لا يقل عن ١,٥ مم على ۲٨ بالمتر المسطح أعمال تخطيط بالدهانات المروريه البلاستيكيه (cold plast) ذات مكونين بسمك ٢,٤مم كالآتي: %Y.,.. %.,.. %.,.. %.,.. 49 47 %۱.,.. %.,.. %.,.. % . , . . م٣ بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ٣. %Y.,.. %.,.. %.,.. %.,.. م٣ بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم (من داخل الميناء) ونقلها لاماكن العمل ٣1 %٢.,.. % %.... %.,.. بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم (مورد ةمن المشاون) المتفق عليها خارج بوابه الميناء م٣ ٣٢ %Y·,·· % . , . . %.,.. %.,.. م٣ بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم وتشغيلها مع التاكد ان الاتربه مطابقة للمواصفات بالمتر المكعب اعمال حفر طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في تربة طينية وطفلية لدنة مشبعه بالمياه (منطقة سبخة) %Y ., . . %.,.. م٣ 37 بالمتر المكعب (اعمال توريد وردم طبقات احلال من سن ٦ حتى الوصول لمنسوب أعلى من منسوب المياه الجوفية بحوالي %Y0, . . %.... % %.... م٣ 30 %Y0, .. % % %.,.. م٣ بالمتر المكعب اعمال توريد وردم طبقات إحلال من رمل صافي مورد من خارج الموقع مطابق للمواصفات الفنية ٣٦ بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير حديد بقطر ٨ بوصة ضغط ٦ بار لحماية الكابلات المتعارضة مع اعمال البرابخ %1.,.. %.,.. %.,.. %70,.. م.ط طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف بالمتر المكعب هندسي اعمال تحميل ونقل ناتج تكسير الاسفلت والخرسانات بجوارالطريق القائم والغير مشموله بالبند رقم %10,.. %.,.. % - , · · %.,.. م٣ ٣٨ (٣،١) ونقلها الى المقالب بمسافة لا تقل عن ١٧ كم م٣ %10, . . %.,.. %.,.. % بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة من الردم الصخرى (بولدرز) احجار مختلفة صالحة لقطاعات الاحلال 39 %17,.. %.,.. %.,.. %.,.. م۲ بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستيل

٤١

بالمتر إلمكعب أعمالٍ توريد وبناء تكاسى من الدبش بسمك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والسليمة