We all where إدارة الفنوى لوزارة النش والاتصالات والمعلومات 1911: 11212 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 المتغيّرة الخاصة بالعملية من تاريخ موافقة مجلس الوزراء على إسناد الإيها.

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 الطرفان على أن " 1- التعبير عن 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 الطرفان على أن يكون صريحاً ، وتنص المادة (91) منه على أن " أو ينص القانون أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً ، وتنص المادة (91) منه على أن الم ينص القانون أو يتفق الطرفان على أن يكون صريحاً ، ويعتبر 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 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 الطرفان على أن يكون صريحاً." ، وتنص المادة (91) منه على أن " يُنتِج التعبير عن الإرادة أو يتفق المرفان على أن يكون صريحاً." ، وتنص المادة (91) منه على أن " يُنتِج على العام به من وُجِه إليه ، ويُعتَبَ وصول التعبير قرينة على العام به ، ما لم يقم أن م ماد يلى 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 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 بويتعين 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 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 التعدم 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 يعد دعوة للتعاقد ، وأن التقدم بالعطاء وفقاً للشروط والمواصفات التي تستقل بوضعها ليس يعتق بوضعها ليس يعدة 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 وُجّه إليه ، ومن ثم ينعقد العقد الإداري إذا علم الموجب بقبول إيجابه حتى ولو لم يتم إفراغه في مُحرَر ، إذ لا يُشترَط فيه شكلٌ معينٌ لانعقاده.

(حكم المحكمة الإدارية الغليا الصادر في الطعن رقم 33/1668ق بجلسة 1994/14 ، وحكمها الصادر في الطعن رقم 1994/23065 و جلسة الطعن رقم 1994/23065ق بجلسة 14عن رقم 51/23065ق بجلسة 2006/3/16 ملعن رقم 2010/3/16 ملعن رقم 2010/3/16 ملف رقم 2010/3/16 مليف رقم 64/2/78 جلسة 64/2/78 مليف رقم 64/2/78 مليف رقم 64/2/78 مليف رقم 2018/6/13 مليف رقم 2018/6/13 مليف رقم 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 من النقص في تكاليف بنود العقد التي طرف 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 من النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو من الفريادة 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 بعد تاريخ المبني على أمر الإسناد بالاتفاق المباش ، بحسب الأحوال ، زيادة أو بعد تاريخ المبني النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المُحدَّد لفتح المظاريف الفنية أو بعد تاريخ المبني الموني أمر الإسناد بالاتفاق المباشر ، 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 المُتغيرة أو مكوناتها بكراسة الشروط والمواصفات وفقاً للقائمة التي تُصدر ها 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 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.

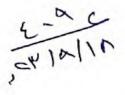
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في الم / 11 /2023

رئيس إدارة القتوي لوزارات النقل والإتصالات والطيران المدني المستشار/ مصطفى حسين السيد أبو حسين نائب رئيس مجلس الدولة



رقم القيد : ٣/٨٠٠٢١٧٢١/كباري التاريخ : ٢٠٢/٩/١٧



السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

" للشنون المالية والإدارية "

تحية طيبة ٠٠ وبعد

نتشـــرف 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 الدائري حول مدينة السويس بطول (٢٠كم) لتنفيذ نفق الدوران رقم (٦) تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة العقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢٢/٥٥٦ .

برجاء التفضل بالإحاطة واتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإحترام "

التوقيع " مهندس / أيمن محمد متولى رئيس الإدارة المركزيسة لتنفيذ وصيانصة الكبارى

المحتمد الذي لمخارمها

صورة مرسلة : السعد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

" المنطقة الحادية عشر رجنوب سيناء)"

تحية طيبة ٨٠ وبعد

برجاء التفضل بالإحاطة لما هو مسطر بعاليه .

« وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإحترام «

الهيئة العادة للطرق والكباري قسم المعنوظات / مدينة نصر the last of y

" 1 التوقيع " مهندس / أيمن محمد متولى رنيس الإدارة المركزيسة لتنفيذ وصيانصة الكبارى

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص .ب ١٠١١ الرقم البريدي ١١٧٦٥ - ت : ٢٢٨٩٢٠٨٣ - ٢٢٨٩٢٠٨٣ (٢٠٢٠) الخط الساخن ١٩٤٨٧ الموتع الإلكتروني garb.gov-eg البريد الإلكتروني inf@garb.gov.eg



وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكبارى تابع القيسد : ٢٠١٣٤ /٢٠٢٣/ الكبارى القاريخ : 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 (٢٠٢٢/٢٠٢٢/١٠٢) بتاريخ ٢٤/١٠/٢٤ .
 - محضر استلام الموقع : ۲۰۲۲/۱۱/۷
 - 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 لنتنهى قى ٢٠٢٣/٨/٦ وذلك لتعطل الشركة فى أعمال البلاطات الإنتقالية بسبب أعمال الردم وأعمال الكيستون الخاص بإستكمال أعمال الطرق حول جسم النفق .

المطالب: •

ليقا للمبررات الواردة بكتاب المنطقة المنفذه.	طى مد المشروع (٣) ثلاثه اشهر .	التكرم لإتخاذ ماترونه مناسبأ نحو الموافقة ء	-
--	--------------------------------	---	---

 لسيادتكم	منهض	والأهر

معندس / أيمسين مدمد متواسى	
رنيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
لتنفيد وصيانصة الكبصارى	
	- 1. W. John M. L. M. La
(Annual (Charles , Sill	رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والفتاوى اللوائح
	- والمنابق - الفتجسير في هذا التراكد ونتا طبير تمري
لم ٢ ا د ١٠٠٠ - مدير عام العتود والفتاوي واللوانـــــــــ	- تعرف المصي المعديات (رسام) جا رجم عسر أراده السر
	رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
التوتيع . الم	
معندس/ مدسن مدمد زهران	
رنيــــس قطـــاع التنفيـــد والمناطـــق	
<u>ZN</u>	رأى السيد اللواء مهندس / تأنب رئيس مجلس الإدارة
التونيع . فراب ح	
لواء معندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى	
نانب رنيس الغينة العامة للطرق والكبـــارى	
	قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
in an and a state of the state	
لواءمهندس المعلم الديس مصطف	2
ت على بر والمسبب العينة العامة للطرق والكرارى	ج التأسيم العالى ، واست من المرض لم
- 8	

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

G	-
10	-
-	-

Line and	1
الدو والكدار	4
and a second second	1
(GARE)	20

4

			یل قسریس انسانیا	- شور الأرس	i P I when	
	السفتة بطول ١٠ قم	ورغرى تسويع	. ۲۱+۱۱ فسن ک	و لسطا	فسلابسة فللضبة لنشروع نغل فنوران رقراء هز	
Cillage.	الإجدان بع	الملب المتعية		درهد	the second se	
	التفاوض	التغريض	تكسية		44	1
		-		_	يد أعسل للباري	¥,
	********	1	•	4	متر القرار اعمل تلها قيسك ولت بشمل كل مكينة قيسك وجمع ستتزعتها بما كلك تقررك لصيفة بقدرك ودلغ جميع تقارعت فترمة من مكن نقلها قى وفع ته تقها هلرج لحرقع بد الانتهام من نقلة الإصل ومنشاراج تقارير حصفا من جها الاشراف (منشقري كيهاناً) حياة القرير القربة وال ما يقرم قيم من طبقاً لإصول كمناها و تخيفت لميانس المقرفير	-
_	•.••	**			متر تعلمه اصل طر فی و ش لمرفع تحمّ مع سلّه بوتب تحفر بعل میل نمیة رتیمین تلج تعفر شیبنا تقال مع زندة او گریة أو مرد غو مرغوب فیبا ترح تعید زن رجنتم طبقا تخبنات تعینمی تعثرف وضول تصناعة.	-
		1	*· 37.41.		لمتر لمكتب هل ميلتيكي لإسلنت القراط السلمة و لحو لط الفرسلية في هميع راج التربة في أو مكان مهما كلت القروف المعيطة بعرقع تحمل ويقصل المتكرب وم الإسلسات طبقا الشعرب الصلح التلييس وحسب الإبطار والطلبات المرضعة الرميزمات التافيقية والفة الشعل بعدي الملاحة العقر والتل وجمع الاجباز الا عمل المسلمة وبكل لمتكلف في لملك الحرمية والع جميع الذرائلة الترمية يترابط الاستيكرات الثارة علم التقلي أو شرو الجمع الزاع العراق موجودة بالاسلال أن وجنت وكل ما يترم الهو العلاق الملاحة الم المرمودة والع العلال الميانية الشيف المراسي الملك الما الما المائية المرمودة والم العلال المراسية الترابية الم المائل الملك المؤالين المائية الم	
_	14,	s.,	1	*	لمتر تعلمه مدر سنتشال بعدة بدرية في ترض تموقع تعتم (رمنية تو طَيْنَةً تو) رية تعيدة تشنشه و بلعن تسكرته طيئا ترسرمن تتقيّلها و طيئا تقروط رفتوصلت وتخيفت تعينس تعترف .	-
	111.147.1.		1.71,71.	*	للمتر النصب توريد وردم رسل نظيفا أو ترية (نشية مررية من طارح الموقع حول السنت وحول بسم الكرير و وحب تخينات الدينس المقرف وقسر رشش الردم طي تقيلات لارويد سنة ان حتيا عن ١٩ سر مع قرش بلنية والنسك بهنا بسلطان 17 فصلة فعيلقيلي توصول أن قسى علقة ها عمل الاغتيار ت الارمة طبلة تطبعات الموقس المقرف رفيو السلح علون الردم طبلة الرسومات القيئية و كل ما يؤم الهو العل للفلاطية الرسومات والشورة والمواسلات والقيمات الميانس المقرفين	
		3.417.0	141,5-3	*	يلنتر تسلم - الرسلة عليه للإسلندن وفرلاطت الانتقابة طيلة تنسب فلاطة تصعيمية فستندة من تسهنس فسترف طى 11 يال لهوك الفرسلة بعد 14 يوم عن - • القوم إسراء و لا يال معتري الأسلت هن • فهرام؟ وتفقة تشعل ال ما يتزم تنهو قصل غلط طيلة الشروط وتعرفسلك فائية وتطيمك تسهاس فسترض .	
	1,117,111,	1,47 -,	A94,		بامار قطعه كاريه وصب غرسلة سلمه كمانان والاسلمان وليخلك الاستقارة على أن يكون فنظر واضع عرفانها معلمه كمانان والاسلمان الناعب فليس علم منازع الاسلمان بعد 14 يوم من تحسب بلطيمة عن ٥٠ 14 يوم مرا والا يقل مساور الاسلمان عن ٥٠ كليم امرا ونفلة تسترا عمل طرو فقتسها و مهما الامهازة والاصل فسلمية قصكرية على أن يتر نكل فكر سقة على مرابع قصل مهما علت الطروف فسيطة بعراق هل مع استادم مستقلت غرصة القب ومعلمة فقر سقة القياة وتضعف و على ما يازم قبو العل فعاذ طبقا تشروط وقمو مسلت القياة وتضعف العرف و الاما يازم قبو العمل فيرية وتشاطل وتر عميه هيه القياة وتشعب الميانس قصارت و الاما يازم قبو العمل فيرية وتشاطل وتر عليه هيه التسلي .	
	11.,73.,		ATA	-	حترة تتبعة زيفة الجهد في ٥٠٠ فجربسم؟ وزيدة السطوي الإسملت في ٤٠٠	1
					لعديم م المتر العلى غرسلة سنمة للاحساء والانتشار فلى منصوب ظهر لعطات لطرسلية المتر العلى غرسلة سنمة للاحساء والانتشار فلى منصوب ظهر لعلك المترمة الميزة الساعي القيلى الفرسلة السنمة عن . • القواسم بعد ١٩ وتر مين العب يقطيه أو ١٢ ياية محتود الاستان عن . • القواسم السنة، ور تلاذي على طي شيخ الشروع مع استقام المنات كان منه القواسم السنة، ور تلاذي على طي شيخ الشروع مع استقام المنات المناسم عليمة العل ومين المري على طي شيخ الشروع مع المنات المناسبة عن المعاد ومين المري المرار عل المعامة على المنتاذ والسر يشار بل على مناع طيبة الاحل وعن المرار عل المعامة المعالية المعارية المنات المنابع طيبة العل المنات والام و عل المعامة المعالية المعارية المنات المعام المعاد المار و عل المعامة المعارية على المعادة والسر يشار المعال المعام المعاد المار و عل المعامة المعارية على أن المار على المار على المار المعال المار و المعاة ومن اعلى المعادة وعلى ان المراح المعال المعار المعال المعال المعاة ومن اعلى المعادة وعلى المراح المعارية المعام المعام المعالية بع المعاة المعالية المعارية وعلى المعارية المعام المعام المعام المعالية المعار المعاة ومن اعلى المعادة وعلى المعان المعام المعام المعال المعال المعار المعاة ومن اعلى المعادة وعلى المعارية المعام المعا المعام المعالية المعالية المع المعاة المعالية المعارية وعلى المعام المعام المعام المعام المعام المعالية مع المعام المعالية المعارية وعلى المع المعام المعان المعارية وعلى المعام المعام المعام المعام المع المعام المعالية المعام وعلى المعام المعام المعام المعام المع المعاة ومن المع المعادي وعلى المع وعلى المعام المع والمعام المع المع وعلى المع وعلى المعام المعام المعام المع والمواصلات وعلى المع وعلى المع وعلى المع وعلى المعام المعام المعام والمواصلات وعلى المع وعلى المع وعلى المع وعلى المع وعلى المعام المع والمواصلات المع ومن المع المع المع	
	1.441.4.1.44	*.**	+1+,.75	*,	ارتداع می ۹ ستر ماد ذار عاد مد	-
	1.1	t,	#1#,.YS	7,	اعترة ارتباع على المراتفان الإرتفاع المث المفصرة ماكوم الموالا الارام المراجع المراجع المراجع المراجع	-
	1.017.011.0.	Ŧ. Ŧ	***,1**	*	بلتر النكب خرسلة مسلمة الاسلال اعلى الموالط والتوسينية عسر فيلس 7 بقل عن 64 كوبراسرة بع منش 14 يور من تريخ الصب مع استقدام لسنة بوراللادي علمي بسترو لا ترفيه عن 664 علم باطل من تم نشقة المرد الترية على سيئة ا فقره فر ما يدليها الرسول التجهة فسترب و ماع الدروع و ان يتم استقاد ترج سنك بمن اللغات الله السب التصول على سفح مشن تعقدا - <u>و هسم 7 يناسل</u> حيط التسليق بارتقاع حق 4 متر	
	1	14	++1.1++		عدود تزييدة الامهيد بعيث لا يقى عن 100 غيراسم؟ و الاضافات فلترسة طيفا لاعتمد استشاري فهيئة والامارة فمر الإية ليمرت فلماري .	L
	1,41,77				يقطن قريرة وتشكل وتركيره علولية يعون الكري . يقطن قريرة وتشكل وتركيب ورص سيناع هنية التشيخ (٥٠/ ٢٠) هنية (D) ملكرم الإرال لاوم جنيع الدفصر الاشتية الكرور و واسع رشنل ليقطاع طيئا للروسومات وحل لوصائن الشرية و لارمو المسلمة العادي واسع رشنل ليقا الانترارات وكل المحك الارمة على تعديد و الصبر يقسل كل مقارم الهو همل أبير الملا صب اصول المقاعة والعينات الميتران .	•

المكل المنظلة مدير مشروع الهيئة م/شريف مصطفى صدق إستشاري الاعمال الم مهندس الهيئة 125;-. العزيز - /2! من عليل رد سليمان 1 ٢ 11 المهتلسون الاستشاريون الدوليون أ.د. أسامد عقبل - أ.د. حسين عقبله ارد د.م

مدیرعام مترمان مربوعام مترمان

3

-	-	-
6		-
	2	





مرد	ة النفون السلاولات والتجارة الهيئة لعضة للطرق والكبار	4	فينسون	لاستشاريون عنومير	رن (ايد / اسلمة عقل)		
	مشروع الملكمسة الفتحية لمشروع نقق تعرران رقم 1 ه	لطوير ط ا	. با . الموسر . المنطقة				_
,	البند	ترهنا	فكبية	دينيية دينيية دينة بد دينة بر	الاجمالي بط الثقار ش	مالامطا لك	
L1.	اسپاغ طول ۲۲ و	12	111.717	TA	11,415,773,		_
	اسیاع اطرال خاصة عبر من ١٩ ملر	10		**			
	بلنذر الطرفي تزريد و تركيب فراصل تعد من نوع Therma Joint تسمع بالحركة من (۲۰۰۹) سم طبقا المسليك تعلما من تعلول و المتعدة من قهزة على أن تقدم القائر هذا و عيلك من جميع المراد المستخدمة في قارضل الهيئة لعل الاغتيارات فاترمة قبل التزريد و عليم عطرات و أسترب التلية المراجعة و الاعتمار.	*		1.*			
••	بقدتر قسطح اعمل دمان وجهين هى البارد من النزل هي البارد بمعل ه. ا تجرام 7 بعدة اليترمين ويستقدم لافراه و (7 صده اسال منسوب الارش والبنه يشمل توريد مردد النزل و عمل كل ماياترم هب اصرل المشاعه و لطيمات المهندين المشرق.	•		••,	******	-	
17	يقعد عن نشيرات تعميل علي وسم تكريري هسب تمواصفات وتيد يشمل توقي سيارات الاصل ويشمل وسي الاصل تعسلمية تركر اويزة تقلبن واعده التقرير الطلية واحمد ها شيئة لإسول تصفاحه وقرمومات وقمواصفات وتقيمات المهانسن تسترفت.			11			
18	بلنتر قصطح اعمل توريد ومعتمية دهل تزوم الير بعواد دهلت ملتومة تكرينة Anti- Corbonation الناصر الفرسلية تنفلة تعرف النطنيرية لنمة هنان المتألفته وتزريد مواد السلجة اسطح تقرسلة وزنت يلتنفط نقتم مواد دهلت ملقوه الترية مصلح الاستشام الديلتر على سطح الفرسلة والله تشمل الذه المعتبة وكل ما يؤرم ليور السل طبقا لإمول المناهة والموصلة الأنية وتطيفات الميانس المترف	*	TA1.,1VA	··•	F,F14,34		
	بلعتر السطح تلية مردط سلما من نرح تذرية لمسلمة (Reinforced Earth) بلعتر قدستكا من نرح تذرية لمسلمة (Wally (Wally) بلعتر فسسطح توريه وتركيب حدوصة سلامة تسقيل الرسمان الملعة من (Periodocced Earth) و بلية المواصفات القية و مس هفت الباركان بلسن ملكس ٦٠١ سو (فتر) عمايتسل لين تنابة الفلايكتير ان بلعمناج و لموقع و اعلم علية الترثية من الجرسلة العلية ايهيد ٢٠٠ كهم اسمار بسماء ٢ سو طبق الراصفات الترثية من الجرسلة العلية ايهيد ٢٠٠ كهم اسمار المواصفات المعلمة من (Periodocced Earth) و غذات المواصف المواصفات المعلمة المرئية من الجرسية العلية المهم المناص طبقا المواصفات المعلمة المرئية المرئية المين مع المعلم المواصف المواصفات المعلمة و منظمة المينس مع المندة ميات قتل التروية المواصفات و منطقة المرزور و المواصفات و تطبيف المهامي الميات ميات قتل المواصفات المرزور و المواصفات و تطبيف المهامي المعلم المواصفة التروية المواصفة المرزور و المواصفات و تطبيف المهامي المعلم المواصفة المرزورية المواصفة المرزور و المواصفات و تطبيف المهامي المعلم المواصفة المرزورية المواصفة المواصفة المرز المواصفات المواصفين المواصفة المواصفية المواصفة الموامة المواصفة المواصفة و المواصفة						
	- حلط سك بارتفاع على ٦ ملر .	1.		3,151,	1,00		
	- هلط سلد بارتانع ۲ الی ۲ متر .	10		1,51	1,11	-	_
	- مقط سلد بارتفاع ٩ في ١٢ متر .	14		1.117			
.,	بقش قدعت تشير خرسقة مسلمة يدريا او بمنطقة محات طفيلة والبديشمل جميع المحات قلارمة تتشمير مهما علن طقرون فسيطة بموقع قصل ويشمل تق المطالف والتمبير في فسلقيه قصومية وطع جميع القارات قلارمة وكل ما يؤتم الهو قصل طبقة لإسول قصادها وتطيفت قميانس المترف .	*		Ŧ			
14	يدمتر صلعب اصل تصور تنفس فنيش فن الموطع فسفندة واللذة تتمل نقل لذع انتصور في الطلب الصومية، وكل ما يتزم تنهر الأصل عملة طبقاً لأصول الصاعة والتروط والمواصلات وتخيمات المهندس المشرف و ذك المصافة نكل ٣٠ كم و اللة تشعل مما يحيمه يتو المتساب ٥. حيث الفارستر بلازيدة او النفس	**		A.,			
	بكنار تعلمها تصور طريقة مسلمة تنهر إن أو الأعمل لصناعة ونلكا يستغام تسحت تذليلة فتارمة وتيد يشعل جميع المعان اللارمة تتصبو مهما كلت لطروف لسعطة بدرق الصل ويتسل لكل لمطلك والتصبو إلى تعققه الموصية وكل مقيّته غير الاصل غضلا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات ونطرمات المهلمين الشروف	••		····			
	بالمتر لحكمه تصبى طرسلة علية أن أرصلة ليوجرسي طير مسلح والبلد يشعل هميع تسحت قلارمة للتصبير مهما فلت فطروف فسعيطة يموقع فعل روشط نكل استلفت إلى تملقيه الصرمية وكل مايلام ليهو تعمل فضلاً طبقاً لأصول تصفاعة راشتروط وقمو نصلت وتشهمات تصوفنس المشرف	.,		A	••		
1	لمتر المكعب للسير وال قد استلت وطبات الأساس بأن سمك وذكل المائقات في مقلب تصومية وتبور لصل ولياد شغل مما جميعه طبقا لأصول المناعة المواصلات وتطريفات لمهانس المقرف بمسافة تكل ١٠ كم		* 17,70.	14,	17,417.74		-
1	لحان ذك و لق حياتا معنية تشمل على (مقلات وحوامل اعدة ـــــــقـح). نتك طبلة استقلبت لملك وحامة العمل وقبّ وتمار الأرنائل والمحات و بال مايتزم جو العمل نضلا طبلة الشروط والمواصلات واصول المشاعه وتطيعات المهندس مشرق	13		*			-
	لمتر تعلميه توريد وردم طبقة إعلال من قسن وقرمل بنسبة (۲:۹) أو متهدتكها طبقاً قريد الإستشاري موردة من غلرج قموطع أسقل الأسلسات وهول جسم قلق وحسب فيمنت قمينس المشرف وقسم ويقمل قردم على طبقات لإزيد سمته أي ملها عن اسم مع قرش بقمياء والدك جها باستقدام ألان قصك قميلتهى الوصول إلى مسرف الفقة جفة وقيدًا بجمع متشاركة طبقا لأصول قصناعة وتطهمات المهادس مشرف	••	ATA,#1.	* ,	114,014,		

مهتدس الشركة المنظلة إستشاري الاعدال الصناعية مهتنس الهيئة م/ احمد مت الغزيز - 13.1 ليعان ين عليل -/1 4 0 من عقالية المهتد كون الاستشاريون الدوليون 120 ا.د.اسامه عقيل - ا.د.ح عقيل ين رة فرم

עוצלין כלצוג בייייי مدير مشروع الهينة م/شريف مصطل صدل

G	TC	
-		
1.1.1.1		- 21 6:1

1472.5 للذرو واعارى (GARD)



مهنمسون الاستشاريون الدرليون (أيد / أساسة عليل)

-	Links attact the state of the links	ند المغط	يل السريس الس ۲۱+۱۱۰ شمر			No. of Concession, Name
1	مشروع المقايسة الغالمية لمشروح تلق الدوران رقم ٢ ه					ملاحظات
	ديند	لرهة	للمية	دلنة بعد الطارش	الإجملی ب ند انتظار ش	
1:1	عسل الكهرياء					
	شعل هيد كشك كمعول من القرارات والاراع لمعتدة من شركة نوزيع اللهرباء تشكر لها المشروع كما هو موضع بقدو استلك والرميومك وهل النقل نقيم المذها بلي: - الموهة الترزيع ملقية (RMU) جهد ١١ كالم. - الموهة الترزيع الجيد الملقات المعرل - هم طرار 7 أوضي شفاة الترميلات حسب المواصلات - الا جرار 7 أوضي شفاة الترميلات حسب المواصلات - الا الا الا الم	-		1,0		
-	اء كارات هيد متر سطر منا عبرهه يلحد لعد لرهة ترزيع لعيد المنطقي في هلة ترافر مصدر هيد منطقتي يشعل فيته رهة ترزيع رئيسية من تطر لزات والأراع فستعدة من شركة تلهرياه تشرع لها مشروع كما هر موضع يقر مومك و تعواصلك تلقية	-		۰		
4	لحد لرحة قارة غارجية سابقة التجيز طبقا للمواصلات كانية و قرسومات ظعرفلة يشمل قسمر تليث تقرمة على موضور من قحديد طلى ارتقاع ٦ و لصفيتها من ضمرقة ويتم تتقبل اللوهة بطريلة شفس أصل تصيلة ويشعل قسم غيشا بذر أرضى كفة مايلام من التركيب وتشليل حسب فمراصلات فلنية والرسومات فعرفلة	-		**		
1	المتر الطولى غابلات جهد متغلض 195 1815 الارمليوم مسلح ومطلف يمغة PVC . نقط لتغنية الوهنت الرئيسية وطبئه وشمل توريد وترغب تعرض بان ميتلك وشمل ليذ أعصل الحفر والرمم طبقا للرسوسك ووضع شرائط التحفير على طول السسار طبقا لمواصلك القتية والرسومات المراطقة .	*		····.		
4	لس البلد تسفق وللن كليات قطاح ٢٠٢٠ وذك لتفلية أعمدا الأثرة مما جميعه المتر الطرلي	4		114.44		_
-	شحد عضود الارة شرارع ۱۱ متر بحد قراح مصلح من الحيد المجلان مشدة تحراش تجرية والتكان والباد بشمل التيت على الكرير ي ترجوزية والفاتشة ويار الرضي وجمع الترميلات الكورية الناغلية طبلا لإسول المناعة.			*******		
	لحد كشاف نشارة شرارح غلرجية LED بجميع قناملك والترصيلات النائلية و دوات الترصيل والتيت هي الأعماة بقدرة هوالى ١٣٠ وات ودرجة مسلية IP65 اليد يتسل كل ما بلام الإياد الإهمال طيقا لإصول فصناعة	-		A		
4	بليتر الطولي كابل تراي ٢٠٣٠٠ سم من الصاج المجللن	40		**		
-	عليات الثانلج و يقتش الطولى كرريد وتركيب و انتيار عليات ٧٧٢ يخلر مشلقة إلى ماياز و انهر الاعسل طبلا لاسول الصلاعة و تطيعات الميانس المشرف					
ĥ	فزيد وترغيب مواسير ٦ يوصبة تزوم أعمدة الاغزة	44		10		
6	فزید و ترکیب مراسیر ۲ پرمسة عدین	40		1		
1	فرية وتركيب وللقرار كشاف إغرا FLOOD LIGHT جمع الشطلة رهتر صيلات الناظية وقوت الترصيل يقرراً ١٠٠ وان وترجة هداية 1965 والبلد تسل عل ما يلزم تهر الأصل خرك لأسول المناحة	-		1,		
-	كَلِلات هِهِ مَنْفَضُ قَطَّاع (٢-٢) مرة تعلى ومطله يعاد PVC وتَكَ لَتَعْبَةُ تَشَهَدُ عَلِيًا للمراصفات اللَّيّة والرسومات المرفقة مما هميمه بلمتر فطرلي .	4		1		
÷	وریه و ترکیب غر لهٔ تائیش استر کل عضرد بعلمی ۱۹۰۱ سم سا جمیعه طّیلا امراصلات	-		**	••••	
÷	رحة فرعية لكل عامود تترة تلسل فلطع ١٠ اسير بريزته	-	.,			
4	شنتر الطولى تزريد وتركيب شريطانيد لالترة جسم العضود	4		74		
1 1 1	لحد تلهدَ عُرفة تجميع صرف مطر داخل بالغة لكروري من مقد GRP بالإمد شيئا ترمومك الهنسية مع عمل جريلات وقسم يقسل جزل تقرفة يدولا غير غلبة تسريبه لعياد ركزريد غطاء من GRP كما عن مرضع بقرمومك زرهشه قمرضين بن ال PVC هي عمود الصرف طبقا تخيمك قمينس قملر قدر	-		·····		
4	قستر الطرلي توريد و ترغيب مواسير PVC الدكارم لائمة لتشمن قطر P يوسة. احدة سرف النظر طبقا لامول المثاها والرسومات والمواسقات وتخيمات سياسين المثرف.	*	.,	**.,		

ملاعظة :.

13,

115650

د. في حقة المرور على معطان تعصيل فشرطة الرطنية الشناء وتسية وعارة الطرق يشتق قيمة تعصيل رسوم الثارثة والمرازيين طيقا الأمة الشرطة فوطنية علتقى ...

ا. اعسل توريد الترية وتم أنشطة مبلغ ١٣ جنبه لكل متر ملعب هندسي

ب... احدل طبقته ٢٢سلى يتم لشطة ميلغ ٢٠ جليه لكل مثر مكعب هندسي

ت. اعمل طبقت الاسللت يتم نضغة مبلغ لاجتيه لكل متر مكعب هنسس

۲. يحق الشركة صرف قيمة الثغراث الالجة للغة بنرد النماة التي تنظر في مكرتةها مراد معجرية بعا مراطلة السلطة تسلنصة

يحق للتركة مرف قرول الأسفر سواه (بازرادة / القسان) البُوه المَّرَه عليها بالتدافر (العيد بجمع أنراعه ـ الاسنت ـ فيترمين ـ السرائر) طبقا للشرة الأرغم للهُمية للأسفر السفرة من البهار المركزي للحفة والاعصاء طبقا تسب التأكر الطعبة من التركة من تاريخ أمر الاستك -1

ها — الاستار المُتَكوره على تسلن متوسط سعر الاستَتَّ (١٩٦٠) وتَهه / طَنَ على ارشية السنَع هي — الاستار المُتَكوره على استَن متوسط سعر الحديد (١٨٩٠٠) جَنِه / طَنَ على ارشية السنَع

مهتلس الهيلة مهناس الشركة المنغلة إستشاري الاعمال الصناعية 14: 17 م/ احمد مصطلى عبد العزيز -10 1.1 221 PI وليون 111 11125 . warden 1.1.1 ac 4 - . 54 S 21

مدير مشروع الهينة الشريف مجطل صدق



For Sep. 2022						عن سهرسبنمبر ۲۰۲۲
Jan 2016 = 100						ینایر ۲۰۱۲= ۱۰۰
Cont. Table (4) Manufacturing						تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية
	لير / عن	نسبة التغ		الرقم القياسى		
	Percent Ch	ange From		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 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 ـالبيوتان 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)
(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>	(۱۱) المواد و المنتجات الكيماوية
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	الڪحولات
Manufacture of solvent	67.8	4.4	254.3	426.7	408.9	اللايبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic	07.0	1.1	201.0	120.7	100.5	*** *
industrial gases	17.3	6.4	190.9	224.0	210.5	الغازات الصناعية
Ŭ						
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	158.8	2.2	208.8	540.4	528.6	الأسمدة والمركبات النتروجينية _الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	132.8	1.8	216.4	503.8	494.6	اسمدة نتزوجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	127.8	22.0	171.3	390.1	319.8	الأسمدة 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						يسير. تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية
		نسبة التغ hange From	الرقم القياسی 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						<u>تابع (۱٤) منتجات تعدینیة غیر معدنیة</u>
products						<u> </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						(** ** **
materials:	7.4	0.0	213.3	229.1	229.1	الطوب الطفلى
Manufacture of non_refractory ceramic hearth or wall						4.4. N
tiles, mosaic cubes etc.	19.4	0.0	194.6	232.3	232.3	السيراميك
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	الاسمنت 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	36.8	0.0	274.5	375.4	375.4	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	30.0 14.7	0.0	274.5 253.5	290.8	290.8	البلاط الاسمنتي
Ready_made concrete and concrete pipes	41.3	0.0 0.0	233.3 287.6	406.5	406.5	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	41.3 10.0	0.0	207.0 151.5	406.5 166.7	406.5 166.7	للطوب الاسمنتي الطوب الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	10.0	0.0 0.6	223.5	257.8	256.4	العوب الاسمنيني الرخام والجرانيت
	15.4	0.0	223.3	237.0	200.4	الرحام والجرابيت

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 شهر سبتمبر ۲۰۲۲

ینایر ۲۰۱۲= ۱۰۰

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

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

Cont. Table (4) Manufacturing

		نسبة التغ nange From		الرقم القياسى Index Number	r	
Economic Activity	سبتمبر Sep. 2021	أغسطس Aug. 2022	سبتمبر Sep. 2021	سبتمبر Sep. 2022	أغسطس Aug. 2022	النشاط الإقتصادى
(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) المادن</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 المسحوية
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>(۱٦) 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 ۲۰۱۶= 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

	نير ٪ عن	نسبة التغ		الرقم القياسى		
	Percent Ch	0		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>(۱۰) 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 ـالبيوتان 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)
(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>	(۱۱) المواد و المنتجات الكيماوية
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 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	الكعولات
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 النازوجينية ـ 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	الأسمدة 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 يناير 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

	نير ٪ عن	نسبة التغ		الرقم القياسى		
	Percent Ch	ange From		Index Number		
Economic Activity	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر	أكتوبر	النشاط الإقتصادي
	Nov	Oct.	Nov	Νον	Oct.	
	2021	2022	2021	2022	2022	
Cont.(14) Manufacture of other non_metallic mineral						تابع (١٤) منتجات تعدينية غبر معدنية
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	الشوب الشنعي
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
Manufacture of other porcelain and ceramic products						منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household	3.4	0.0	404.1	417.8	417.8	
articles and toilet articles	3.5	0.0	2650	270.7	378.7	ادوات منزلية
Sanitary Ware		0.0	365.9	378.7		ادوات صحية
	4.1	0.0	749.0	780.0	780.0	
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 الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	15.4	0.0	223.5	257.8	257.8	الرخام والجرانيت

شاط الإقتصادي	طبقا للذ	هار المنتحين	لقياسية لأس	الأرقام	۱

عن شهرنوفمبر ۲۰۲۲ ینایر ۲۰۱٦ = ۱۰۰

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Cont. Table (4) Manufacturing								
	ير / عن	نسبة التغ		الرقم القياسى				
	Percent Ch	ange From		Index Number				
Economic Activity	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر	أكتوبر	النشاط الإقتصادى		
	Nov 2021	Oct. 2022	Nov	Nov 2022	Oct. 2022			
	2021	2022	2021	2022	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>(١٥) 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 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>	<u>(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات</u>		
Manufacture of structural metal products	20.9	10.4	233.5	282.2	255.8	منتجات معدنية انشائية		

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهريناير ۲۰۲۳

ینایر ۲۰۱٦= ۱۰۰

- * * -

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

PPI according to I.S.I.C.

For Jan. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

	لير ٪ عن	نسبة التغ		الرقم القياسى		
	Percent Ch	ange From		Index Number		
Economic Activity	يناير	ديسمبر	يناير	يناير	ديسمبر	النشاط الإقتصادي
	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>	<u>337.3</u>	<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 البتزول
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 الغازي (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 الكيميائية 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	الكحولات
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 النازوجينية ـ 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 القياسى الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

للنشاط الإقتصادي	تجين طبقا	اسية لأسعار المنا	الأرقام القيا

عن شهريناير ۲۰۲۳

ینایر ۲۰۱٦= ۱۰۰

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

PPI according to I.S.I.C.

For Jan. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

	ير ٪ عن	نسبة التغ		الرقم القياسى		
	Percent Ch	ange 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 (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
products						
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	· <u> </u>
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 الخزف 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 منزلية
Sanitary Ware	23.3	0.0	365.9	451.1	451.1	ادوات صحية
-	4.1	0.0	749.0	780.0	780.0	· · ·
Electrical insulation	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						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 الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	16.9	3.4	265.0	309.9	299.6	البلاط الاسمنتى
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

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية الرقم القياسي نسبة التغير / عن Percent Change From Index Number **Economic Activity** النشاط الاقتصادي يناير يناير يناير ديسمبر ديسمبر Jan Dec. Jan Jan Dec. 2022 2022 2022 2023 2022 (15) Manufacture of basic metals <u>67.8</u> <u>21.6</u> **528.0** <u>434.3</u> (١٥) المعادن <u>314.6</u> 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 الحديد 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 43.1 22.2 290.8 416.2 340.6 المواسير الصلب الملحومة pipelines, other than seamless, of iron or steel Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas 43.1 22.2 393.0 562.4 460.3 المواسير الصلب المسحوبة pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel Cast iron pipes for high pressure 24.8 10.0 338.5 422.3 383.9 المواسير الزهر ذات الضغط العالى Manufacture of Flat_rolled products of iron or non_alloy 461.8 716.0 586.0 55.1 22.2 انابيب ومواسير والواح حديدية steel, not further worked than hot_rolled 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 60.0 19.2 241.1 385.8 323.6 معادن اخري metals 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 و النحاس 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 469.7 101.0 49.8 233.7 313.7 اقراص والواح من النحاس (16) Manufacture of fabricated metal products, except (١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات <u>25.4</u> 15.2 <u>278.7</u> 349.4 303.5 machinery and equipment Manufacture of structural metal products 57.9 353.8 302.4 منتجات معدنية انشائية 17.0 224.0

PPI according to I.S.I.C.

For Jan. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

عن شهريناير ۲۰۲۳

ینایر ۲۰۱٦= ۱۰۰

-11-

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر مارس ۲۰۲۳

ینایر ۲۰۱۲= ۱۰۰

- * * -

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

PPI according to I.S.I.C.

For Mar. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

	لير ٪ عن	نسبة التغ		الرقم القياسى		
	Percent Ch	ange From		Index Number		
Economic Activity	مارس	فبراير	مارس	مارس	فبراير	النشاط الإقتصادي
	Mar.	Feb.	Mar.	Mar.	Feb.	
	2022	2023	2022	2023	2023	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	<u>14.2</u>	<u>3.9</u>	<u>341.5</u>	<u>390.0</u>	<u>375.4</u>	<u>(١٠) 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 البتزول
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 ـالبيوتان 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	الكحولات
Manufacture of solvent	28.8	0.0	317.4	408.9	408.9	الذيبات
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 النتزوجينية _الفوسفاتية
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 القياسى الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

For Mar. 2023						عن شهر مارس ۲۰۲۳
Jan 2016 = 100						ینایر ۲۰۱۹= ۱۰۰
Cont. Table (4) Manufacturing						تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية
	ير ٪ عن	نسبة التغ		الرقم القياسى		
	Percent Cl	nange From		Index Number	•	
Economic Activity	مارس	فبراير	مارس	مارس	فبراير	النشاط الإقتصادي
	Mar.	Feb.	Mar.	Mar.	Feb.	
	2022	2023	2022	2023	2023	
Cont.(14) Manufacture of other non_metallic mineral						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
products						
Thermal brick	9.5	0.0	150.0	164.3	164.3	الطوب الحرارى الحراريات
Structural clay products	50.8	1.4	217.6	328.1	323.5	النتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non_refractory clay building						الطوب الطفلى
materials	44.3	0.0	230.8	332.9	332.9	الطوب الطشنى
Manufacture of non_refractory ceramic hearth or wall tiles,						السيراميك
mosaic cubes etc.	52.8	1.8	213.5	326.2	320.2	
Pottery pipes	74.3	0.0	241.7	421.3	421.3	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products					T 22.2	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household	41.0	8.9	404.1	569.8	523.2	
articles and toilet articles	23.3	0.0	365.9	451.2	451.2	ادوات منزئية
Sanitary Ware						ادوات صحية
Electrical insulation	39.7	20.5	749.0	1046.4	868.6	مارات صديد- عوازل الكهرباء
	80.0	0.0	144.4	259.9	259.9	عورن الصهربع الأسمنت
Manufacture of cement, lime and plaster	29.1	0.6	233.1	301.0	299.1	יג שאננב
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	20.0	0.0	222.2	200 7	270.4	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	20.8	0.8	232.3	280.7	278.4	الأسمنت الحديدي
	92.4	0.0	275.0	529.1	529.1	
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	3.7	0.0	146.9	152.3	152.3	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	73.5	3.8	319.6	554.6	534.3	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	39.0	3.0	294.4	409.1	397.3	البلاط الاسمنتي
Ready_made concrete and concrete pipes	80.5	3.9	334.7	604.1	581.2	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	38.5	3.0	179.8	249.1	241.9	الطوب الاسمنتى
		1				

12.1

0.0

274.7

274.7

245.1

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

- 4 0 -

الرخام والجرانيت

Cutting, shaping and finishing of stone

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية Cont. Table (4) Manufacturing نسبة التغير / عن الرقم القياسي Percent Change From Index Number **Economic Activity** النشاط الاقتصادي مارس فبراير مارس مارس فبراير Mar. Feb. Mar. Mar. Feb. 2022 2023 2022 2023 2023 (15) Manufacture of basic metals **13.5** <u>391.0</u> <u>689.8</u> 607.9 (١٥) المعادن <u>76.4</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 الحديد 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 79.1 9.9 296.3 530.7 482.8 المواسير الصلب الملحومة pipelines, other than seamless, of iron or steel Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas 59.4 1.5 473.2 754.3 743.2 المواسير الصلب المسحوبة pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel Cast iron pipes for high pressure 42.6 16.5 407.3 580.8 498.5 المواسير الزهر ذات الضغط العالى Manufacture of Flat_rolled products of iron or non_alloy 461.8 920.6 873.6 99.4 5.4 انابيب ومواسير والواح حديدية steel, not further worked than hot_rolled 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 58.4 0.8 276.6 438.1 434.7 معادن اخري metals 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 154.7 Production of copper alloys and related products 16.7 245.3 624.6 535.1 اقراص والواح من النحاس (16) Manufacture of fabricated metal products, except (١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات 48.2 294.0 435.8 420.0 3.8 machinery and equipment Manufacture of structural metal products 64.2 412.0 منتجات معدنية انشائية 0.0 250.9 412.0

PPI according to I.S.I.C.

For Mar. 2023

Jan 2016 = 100

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين خبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر مارس ۲۰۲۳

بنابر ۲۰۱٦ = ۱۰۰

-11-

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

معنــــدس / 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 مهنــــدس / أيمـــن محمـد متولــى

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى



بخصوص : مشروع تطوير طريق السويس / السخنة بطول ٢٠كم

7

7

"

السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

" للشنون 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 } طبقًا 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 .

« وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإهترام «

all to

×11-0-1 1201 CIVICI

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





٩

					ل الكباري	أولا : أعمال
%1.,	%.,	%.,	%.,	م.ط	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في تربة عادية	1
%1.,.,	%•,••	%•,••	%•,••	٣م	بالمتر المكعب اعمال حفر ميكانيكي للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة فى جميع انواع التربة	٢
%۲۰,۰۰	% • , • •	%.,	%•,••	۳ρ	بالمتر المكعب توريد ودمك رمال نظيفة خالية من المواد العضوية للردم علي الاساسات موردة من خارج الموقع	٣
%Y•,••	%•,••	%•,••	%•,••	٣۴	بالمتر المكعب توريد ودمك تربة نظيفة (f لاتقل عن ٣٥ درجة) خالية من المواد العضوية لحوائط التربة المسلحة رملية متدرجة	٤
%λ,۰.۰	%.,	%70,	% • , • •	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.,	%•,••	%٣٠,٠٠	%•,••	م۳	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ اسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الإنتقالية	V
%1.,	%:-{	%co	%•,••	م٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم هامات الخوازيق	٨
%1.,	%.,.)	%0.	% • , • •	۴۳	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والاكتاف والكمرات اعلي الاعمدة	٩
%1.,	%.,.	%[0.	%•,••	٩٣	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.,	%.,	%٢.,	%•,••	م ٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطة سطح الكوبرى أعلى الكمرات سابقة الصب والكمرات العرضية	١٢
%1.,.,	%•,••	%•,••	%70,	بالطن		١٣
%10,	%•,••	%•,••	%70,++	طن	بالطن توريد وقطع وثي 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 الامعتمدة	١٤
%٨,٠٠	%•,••	%.,	%£.,	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز بأبعاد(C4 350x450x121)	10
%λ,۰۰	%•,••	%•,••	%εο,	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز بأبعاد (C2 700x600x231)	١٦
%1.,	%.,	%£.,	%1.,	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتنفيذ حاجز خرسانى (New Jersey) وجه واحد أملس غير شاملا حديد التسليح ارتفاع ٩٠ سم	١V
%٣,	%٣٠,	%.,	%0,	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع الثيرماجوينت تسمح بالحركة من (± 2.5سم)	١٨
%0,	%٣٠,	%•,••	%.,	م۲	بالمتر المربع توريد وعمل دهان ٣ أوجه من طبقة عازلة علي البارد بمادة البيتومين	١٩
%0,	%•,••	%٣٠,٠٠	%.,	م۲	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات اساس اكريليك مانعة للنفاذية لعزل جسم الكوبرى	۲.
%1.,	%.,	·	%•,••	بالعدد	بالعدد عمل اختبارات تحميل استاتيكي طبقا للمواصفات	71
%1.,	%.,	% +,	%.,	٩٢	بالمتر المسطح تنفيذ حوائط سائدة من نوع التربة المسلحة (Reinforced Earth Walls) ذات واجهات من البلوكات أو البلاطات الاحسانية	۲۲
%\.,	%•,••	%•,••	%	طن	الحرسينية. بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية سابقة الصب والاجهاد	۲۳
					ة لأعمال طرق الكوبري	ثانيا:مقايس
%10,	%.,	%•,••	%•,••	٩٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس باستخدام سن الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات	٢٤
%1.,	%70,	%•,••	%•,••	۴	المتركة الفشطح أعمال إنشاء طبقة تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (30 . C. M) بمعدل ١,٥ كجم/م٢	70







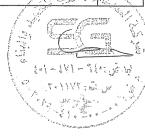
	الهيئة العامة للطرق والكبارى								
	عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٠	٦ كم (كو	بري ميناء الس	خنة)					
	تنفيذ :شركة السعداء جروب للتشييد و البناء								
	نسب تأثير المعاملات								
	البـــند								
ŕ		الوحدة	الحديد بجميع أنواعه	الأسمنت	البيتومين	السولار			
۲٦	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير (R . C.3000) بمعدل ٥,٠ كجم/م٢	م۲	%.,	%•,••	%70,	%1.,			
۲V	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم	٢٢	%.,	%•,••	%00,	%1.,			
۲۸	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم	م۲	%.,	%•,••	%1.,	%1,,,,			
۲۹	بالمتر المكعب اعمال ازالة مخلفات وبردورات	٩٣	%.,	%.,	%•,••	%10,			
۳.	بالمتر المسطح اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية على الساخن	٢٩	%.,	%.,	%.,	%٢.,			
۳۱	بالمتر المسطح توريد وتركيب لوحات إرشادية من الورق الماسى العاكس	٩٢	%10,	%•,••	%•,••	%1.,			
٣٢	بالعدد توريد وتركيب لوحات قياسية وتحذيرية قطر أو ضلع ٩٠سم	بالعدد	%70,	%•,••	%•,••	%1.,			
٣٣	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار								
۴-۳۳	ا- 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	%۱۰,۰۰	%"•,••	%•,••	%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	%٢٥,	%•,••	% • , • •	%10,			
۳٦	بالعدد تورید و ترکیب عمود انارة ارتفاع ۱۰ متر بذراع واحد	بالعدد	%٦.,	%1.,	%.,	%۱۰,۰۰			
۳۷	بالعدد توريد و تركيب كشاف انارة للشوارع بلمبة ليد ١٢٠ وات	بالعدد	%٢.,	%•,••	%.,	%1.,			
۳۸	بالمتر الطولي توريد و تركيب كابل الومنيوم ١٦+(٢٥*٤) مم٢ XLPE/PVC مسلح بجهد ٦/١ . ٤. ك.ف	م.ط	%0.,	%•,••	%.,	%1.,			
المقايسة ال	لخاصة بأعمال البرابخ								
٣٩	بالمتر الطولى تنفيذ جسات حتي عمق ١٠ م	م.ط	%.,	%.,	%•,••	%\·,··			
٤٠	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة فى جميع انواع التربة	۳م	%•,••	%•,••	%•,••	%1.,			
٤١	بالمتر المكعب توريد ودمك تربة الاحلال (إن طلب)	٩٣	%•,••	%•,••	%•,••	%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	۴	%.,	%".,	%•,••	%).,			
<u>مل</u> -٤٣	علاوة فرق يلجتوي السمندي ٢٠٠ كجم/م٣	۴۹	%•,••	%%0,	%•,••	%).,			
K			4		A				

aire The second 330 . v⊊ · m Training and a start of the second





					الهيئة العامة للطرق والكبارى	
		خنة)	بري ميناء الس	٦ كم (كو	عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول .	
					تنفيذ :شركة السعداء جروب للتشييد و البناء	
					نسب تأثير المعاملات	
	بعة للتعديل	تكلفة الخاض	أوزان عناصر ال			
السولار	البيتومين	الأسمنت	الحديد بجميع أنواعه	الوحدة	البــند	9
%1.,	%.,	%*•,••	%•,••	٣٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة	٤٤
%1.,	%•,••	%*.,	%۰٫۰۰	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	بالمتربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني علي البارد وجهين والمتربية	let the





Rate I



السعداء جروب للتشييد والبناء

	مه للتعديل	كلفة الخاض	أوزان عناصر الت			
السولار	البيتومين	الاسمنت	الحديد بجميع أنواعه	الوحدة	البـــند	م
					نسب تأثير المعاملات	I
		(، ميناء السخنة ا	. 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	طرىق
%٢.,	%•,••	%•,••	%.,	۴	أعمال تكسير وإزالة كامل مسطحات الرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس	1
%*•,••	%•,••	%•,••	%•,••	٣٥	بالمتر المكعب اعمال كشط رصف اسفلتي قائم باسماك متغيرة	۲
%*•,••	%•,••	%•,••	%•,••	م٣	اعمال تكسير وإزالة مبانى او خرسانة عادية او مسلحة اوارصفة او دبش مع نقل ناتج التكسير خراج الموقع للمقالب العمومية	٣
%10,	%•,••	%•,••	%•,••	٣р	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
%*•,••	%•,••	%•,••	%•,••	م۳	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,	%•,••	%*•,••	%٩,	م۲	توريد و انشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨ سم	٧
%).,	%70,	%•,••	%•,••	٢٩	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل من ١,٢ كجم / م٢	٨
61.,	%70,	%•,••	%•,••	٢٢	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريح 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.
61.,	%7.,	%•,••	%•,••	م ۲	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك	11
61.,	%1.,	%•,••	%•,••	٣٩	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الأسفلتى على الساخن باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج ت	١٢
610,	%•,••	%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 بالعدد أعمال توريد وتركيب غرفة تفتيش (60سم * ٩٠سم) سابقة الصب من الخرسانة والبند يشمل كافة الاعمال طبقاً	۱۳
610,	%•,••	%".,	%).,	عدد	ا بالعمان فوريد وترميب طرف صبيعان (فانسم ٢٠ مسم) منابعة الصبب من الطريفة والبند يسمن عن الرعمان طببه اللشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس إبالمتر المكعب أعمال توريد وصب بلاطات خرسانة مسلحة لزوم حمايات خطوط المرافق طبقاً للشروط والمواصفات	١٤
61.,	%•,••	%٣٥,	%•,••	۴۴	والرسومات وتعليمات المهندس	10
61.,	%•,••	%*0,	%•,••	٩٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية	17
61.,	%•,••	%٢.,	%٩,٠٠	م.ط	بالمتر الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسى) وجه واحد بإرتفاع ٩٠	١٧
61.,	%•,••	%1.,	%٩,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجيرسى) وجهين بإرتفاع ٩٠ سم	١٨
61.,,,	%•,••	%10,,,	%•,••	م.ط	بالمتر الطولى أعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٥/٢٠×٣٠سم مصنوعة	۱۹
610,	%•,••	%•,••	%•,••	عدد	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج علي الحاجز الخرساني باستخدام مسدس طلقات بعدد (٢) مسمار	۲۰
61.,.,	%.,	%•,••	%70,	کجم	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات وألواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح	۲۱
610,	%•,••	%•,••	%•,••	مقطوعية	نقل وتركيب رسائل ارشادية وذلك بالمقطوعية للكابولي طبقا لتعليمات الهيئة علي ان يتم استلا م 	22
510 ₁	%•,••	%•,••	%•,••	مقطوعية	نقل وتركيب رسائل ارشادية وذلك بالمقطوعية للكابولي المزدوج طبقا لتعليمات الهيئة	۲۳
61.,	%•,••	%•,••	%1,	كجم	أهتال تؤريك و يركيب قائم معدني (Beam 10) علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي علي أن يتم م مصر يولر	1 1
61.,	%•,••	%.,	%•,••	عدد	توريد وتركيب عواكس ارضية من النوع الالومنيوم مقاس ١٠*١٠سم ذات شريحه عاكسة بيضاء المحجر المحجر محجد المحجر	89.F





السعداء جروب للتشييد والبناء

نقل البري	الهيئة العامة للطرق والكباري والذ
البــند	ŕ
ب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الأكليرك بخابور والمضاف عليها مادة	٢٦ بالعدد توريد وتركيم
ال تخطيط الطريق بالبويات المرورية على الساخن والعلامات الارضية extroder 2.5 mm	۲۷ بالمتر المسطح اعما
ال التخطيط السطحي علي الطريق علي البارد سمك لا يقل عن ١,٥ مم علي	۲۸ بالمتر المسطح اعما
لل تخطيط بالدهانات المرورية البلاستيكية (coid plast) ذات مكونين بسمك ٢٫٤ مم كالآتي:	٢٩ بالمتر المسطح أعما
ال حفر بإستخدام بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	٣٠ بالمتر المكعب أعما
ال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم (من داخل الميناء) ونقلها لاماكن العمل	٣١ بالمتر المكعب أعما
ال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم (مورد ةمن المشاون) المتفق عليها خارج بوابه الميناء	٣٢ بالمتر المكعب أعما
ال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم وتشغيلها مع التاكد ان الاتربه مطابقة للمواصفات	٣٣ بالمتر المكعب أعما
ال حفر طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة فى تربة طينية وطفلية لدنة مشبعه بالمياه (منطقة سبخة)	٣٤ بالمتر المكعب اعما
مال توريد وردم طبقات احلال من سن ٦ حتى الوصول لمنسوب أعلى من منسوب المياه الجوفية بحوالي 	۳۵ بالمتر المكعب (اعد ۵۰ مسم
ال توريد وردم طبقات إحلال من رمل صافى مورد من خارج الموقع مطابق للمواصفات الفنية	٣٦ بالمتر المكعب اعما
ل توريد وتركيب مواسير حديد بقطر ٨ بوصة ضغط ٦ بار لحماية الكابلات المتعارضة مع اعمال البرابخ واصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف	أ طبقا للشروط والمو
. سى اعمال تحميل ونقل ناتج تكسير الاسفلت والخرسانات بجوارالطريق القائم والغير مشموله بالبند رقم مقالب بمسافة لا تقل عن ١٧ كم	بالمتر المكعب هند
ال توريد وفرش طبقة من الردم الصخرى(بولدرز) احجار مختلفة صالحة لقطاعات الاحلال	
ید وترکیب طبقة من النسیج الصناعی جیوتکستیل	٤٠ بالمتر المسطح توري
ال توريد وبناء تكاسى من الدبش بسمك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والسليمة	٤١ بالمتر المكعب أعما

.



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.

مستخلص رقم (٢) جاري تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة

مقدار الاعمال من بدایه الاعمال حتى ٢٠٢٣/٢/٧

1.07

ملاحظات	فى بعد الإستقطاع	البه	لماع او حجز	إستقط	الأعمال التى تمت حتى الأن	قيمة جملة	جاري ا	مقدار الأعمال التي	مقدار الأعمال التي	مقدار العمل السابق	الكمية لاخر مقايسة	الوحدة	عد المفاوضة	القدة		
	جنب_ة	قرش	جنيسة	قرش	چنیے	قرش	ئھائي	تمت حتى الأن	تمت في خلال هذه المدة	إجراؤه	معدلة	الوحدة	جنية	قرش	بسبيان الأحسمي	-
يتم تطبيق نصوص العقد ١- مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون ٢- المكتب متواجد ٣- المعمل متواجد ٤- العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة	*••••,••		•,••		*,			٥.		٥.	۰	م.ط	٤		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 يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	
 ٥- التقارير الشهرية والتقرير المبدنى والبرنامج الزمن متواجد ٦- لافتات المشروع متواجدة ٧- فنى تأمين وسلامة المرور متواجد ٨- متواجد عدد (٢) مهندس ٩- وثيقة التامين متواجدة ١- ايتم خصم () قيمة التجارب المعملية الماخوذة بمعرفة معمل المنطقة 	£0£0,		• ,• •		1010,			0.0.	٥.	o	٥٣	٣٩	۹.		بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لإساسات القواعد المسلحة و الحوانط الخرسانية فى جميع انواع التربة فى اى مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالعمق المطلوب لزوم الإساسات طبقا للمنسوب الصالح للتاسيس وحسب الإبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفنة تشمل جميع المعدات اللازمة للحفر والنقل وجميع الإجهزة والاعمال المساحية ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ودفع جميع الكارتات اللازمة ويتم اخذ الاحتياطات اللازمة انتاء الحفر لتلاشي اى ضرر لجميع انواع المرافق الموجودة بالإسفل ان وجدت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	
(E-BI	۱۸۰۰۰,۰۰	-	• , • •		۱۸۰۰۰,۰۰			۲	۰	۱	402	٣٥	۹.		بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب طبقا للرسومات التنفيذية و طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	
A'	11970.,		•,••		11970.,		جاري	1.7.	٣.	*	۱۲۰۰	٣٩	120		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 و كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	
	£***A9.,		•,••		£YTA9.,			۲۳.		۲۳.	۳	٣٩	١٨٤٣		بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات والبلاطات الانتقالية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الايقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥ كجم /سم و لا يقل محتوي الأسمنت عن ٢٠٠ كجم/م والفنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	
١١- ٢ خصم تحييمة العجار ب المعملية الماخوذة جمر محمل المنطقة للدولية عاليه هدم ومستعلى ا	18731,		•,••		14731,			٧٣.		۷۳.	43.	٣٩	YOV.		بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للمخدات والإساسات 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/ سم٢ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٥ ٣ كجم/م٣ والفنة تشمل اعمال الفرم الخشيية و جميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الموب طبقا للمواصفات و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	
السوسية المله في والطريف الداري حول مدينة السوسي بطو ((لت من الملسانة من مداية الطريق! لم الكم مرطولا ١٨ لم (المريق) على الملقة. رقم (١٧/ ٢/٢).	1861		• ,• •		17£1,			٧٣.		٧٣.		٣٩	۱۷.		علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠ كجم/سم ٢ وزيادة المحتوي الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/م٣	

رنيس الإدارة المركزية بالمنظقة الحادية عشر-جنوب سيناء

مدير مشروعات الهيئة م/ أحمد عراقي التوقيع

مدير مشروع الهينة م / هاني عبد الوهاب الهلالي التوقيع :

مهندس الهينة م / محمد سليم التوقيع : ع

(1/2)

استشاري الاعمال الصناعية اد / حسين عقيل التوقيع : 23 International Consulting Engineers الموسم المرابع المرابع



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

الشركة المنفذة مدير المشروع (الشركة المنفذة) Land Jack تدر مرا فی ۱۳۱۱) ۲۱۲۲. J





تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة و الطريق الدائري ح حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ نفق الدوران رقم ٦)) بالأمر المباشر.

مستخلص رقم (٢) جاري تنفيذ شركة التقوى للمقاولات والتجارة

مقدار الاعمال من بدايه الاعمال حتي ٢٠٢٣/٢/٧

der

. .

1

مالحظات	الباقى بعد الإستقطاع	ع او حجز	استقطاع	الأعمال التي تمت حتى الأن	قيمة جملة	جري ا	مقدار الأعمال التي	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه		الكمية لاخر مقايسة معدلة	الوحدة	بعد المفاوضة	الفنة	بريسان الأعسمسال
	ش جنيــــة	جنيــة قرة	قرش	<i>چني</i> ة	قرش	تهائي ا	تمت حتى الأن	المدة	(چراڼه	معله	121-2	جنية	قرش	
														بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٠٤ كجم/سم٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٥٠ كجم/م٣ 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 رأسياً تمام متعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على مطح المل المطلوب و منع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون العمود رأسياً تماما معامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة و عمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على مطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية 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 وعلى ان تكون طريقة المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في المعود و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف <u>والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التمليع</u> .
	174140.,	•,••		174170.,			0 £ 0	oto		٥٨.	٣٩	870.		ارتفاع حتی ۲ متر
	1.9,	• ,• •		1.9,			0 £ 0	£90	٥.	٥٨.	٣٩	۲		علاوة ارتفاع حتي ٩ متر لكامل الارتفاع
	1759,	.,		1759,.			٥٣.		٥٣.	07.	٣٩	۳۳		بالمتر المكعب خرسانه مسلحه للاسقف اعلي الحوائط والكوبستات كسر قياسي لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ بعد مضي ٢٨ يوم من تاريخ الصب مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بمحتوى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م٣ 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 انثاء الصب للحصول علي سطح املس تماما و السعر لا يشمل حديد التسليح بارتفاع حتى ٩ متر.
	9 . 1 ,	• ,• •		9 . 1 ,		جاري	٥٣.		٥٣.	٥٦.	٣٩	۱۷.		علاوة لزيادة الاجهاد بحيث لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ٢ 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 للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للروسومات و عمل 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,		1	****	•	440	٤٦.	طن	۲۸۰۰۰		اسياخ اطوال ١٢ م
/	• , • •	• , • •		• , • •						١	طن	۲۹		اسیاخ اطوال اکبر من ۱۲ متر
/	11,	•,••		۰۰۰۰,۰۰			۲	۱	1	£	٢٩	00		بالمتر المسطح اعمال دهان وجهين على البارد من العزل علي البارد بمعدل ٥,٥ كجم/م٢ بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد والاعمده اسفل منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مايلزم حسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف.
	1220.,	• ,• •		1720.,			۲۱.	١.	۲	440	۴۵	٥٢		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
	4540	• ,• •		4840			٨٢٥	o	۸۲.	٩	٣٩	۳		بالمتر المكعب توريد وردم طبقة إحلال من السن والرمل بنسبة (٢:١) أو مايماتُلها طبقًا 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 ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام ألات الدمك الميكاتيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة والبند بجميع مشتملاته طبقًا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف
- مح خصر مس لمستخلص ط		14,202	., ± ± • , • •		1		1						ي	الإجما
	1				-		غد)	عون جنيها لا	اربعمانة وارب	مسون الفا و	ستةوذ	ا و ستمانة و	مليه تا	ute éque

التوقيع : كَرْلُ التوقيع: حصر



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



