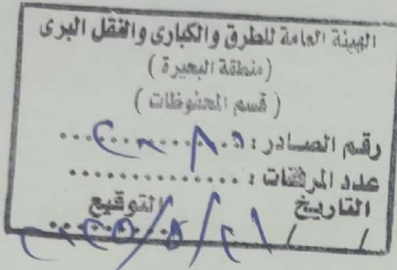


السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للبحوث والمشروعات



تحية طيبة وبعد...

نتشرف ان نرفق لسيادتكم طية مجمع مستخلصات فروق اسعار من رقم (1) جارى وحتى رقم (6) جارى عدا (3) جارى لمشروع كوبرى دوران للخلف عند كم (800 + 24) ضمن أعمال تطوير طريق وادى النطرون / العلمين بطول 135 كم مقاوله شركة يونى بيلد للصناعة والمقاولات بتعاقد رقم 2023/2022/919 وكذا استمارة 50 ع . ح .

وذلك علماً بأنه قد تم عمل مستخلصات تعويضات للتعاقد عاليه بتاريخ 02/10/2024 بإجمالى قيمة 21517526.98 جنيه

برجاء التكرم بالاحاطة والتوجيه باللازم .

تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام...

تحريرا في / /

مدير عام المشروعات

مهندس العملية

م / كارم إمام

م /

رئيس الاداره المركزيه
للمنطقه الثالثه عشر منطقه البحيره

م / مجدى عبد السلام حامد

استثمار لاجتماع المصرف

بيانات القوائم			
رقم	التاريخ	صفحة	المركز
			١٥٢٦٨٢
			١٥٢٦٨٢

وَمِنْهُمْ

(ب) الزكاة المطروحة

الحتم ذو التاريخ

نوع	فرش	جنس	۱۵۴۶۱
قر			

[illegible]

سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل المعوزات والتنازلات : _____ الإمضاء _____

(٢) إقرار بأن القسط مخطط على الاعتماد المخصص وأن البند المخصص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء _____

(أ) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____ الإيرادات _____ بتاريخ _____ الإمضاء _____

(ب) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل - الختم ذو التاريخ _____

٢٠. راجع في ————— سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد صاحب
شيك
أذن مصرف

وکیل الحسابات مدیر اور رئیس الحسابات

في ————— سنة ٢٠١٠ بمبلغ

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد لدى الدختر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») _____ إمضاء الكاتب المخطوط

(٧) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

إمضاءات مواطني الشطب

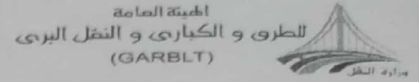
رقم	إمضاء الكاتب الموقوف :	شيك (خذ حرق)	(٣) سحب	الختم ذو التاريخ 
تحت رقم	إمضاء الكاتب الموقوف :	الشيكات المموالات	(٤) قيد في سجل	
رقم	إمضاء الكاتب الموقوف :	الشيكات المموالات	(٥) أدرج في كشف	

مشروع كوبرى دوران للخلف عند كم (24 + 800)
ضمن أعمال تطوير طريق وادى النطرون / العلمين بطول 135 كم
تنفيذ شركة يونى بيلد للصناعة والمقاولات

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الثالثة عشر
العقد رقم 2023/2022/919



اجمالي قيمة مستخلصات فروق الأسعار
للكوبرى الدوران عند محطه 24+800



رقم المستخلص	تاريخ المستخلص	قيمة فروق الأسعار
1	2023/01/17	12,098,642.24
2	2023/03/21	1,645,499.65
4	2023/08/22	76,190.77
5	2023/10/01	388,343.45
6	2024/04/01	1,159,691.35
الاجمالي		15,368,367.46

مستخلص ٢ حارى (فروق مفارضة)

تتليذ: شركة يوني بيلد للصناعة والمقاولات

نشر في بان نراق طيه كشف فروق أسعار (البومين بانواعه - الاسمنت بانواعه - الحديد - السولار) وذلك للأعمال المدرجة بالمستخلص .

2023-01-17	الأعمال بالمستخلص المستحق لفروق الأسعار حتي تاريخ
2022-12-11	الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتي تاريخ
38	عدد الأيام عن فترة المستخلص

قيمة التعويض = إجمالي قيمة الاصل $\times$ معامل التكلفة الخاضع للتعديل $\times$ نسبة الزيادة او النقص $(1 - \epsilon) / \epsilon$

لغزوق اسعار عن مستخلص رقم (1) جارى للعلبة عالية - وذلك حتى تاريخ 2023/01/17

رقم البند مخطط	بيان البند	الوحدة	الكمية والمستخلص	القيمة المفعلة	سعر البند بالمقارنة	إجمالي قيمة الإصدار	نصف من سنة إلى	عدد الأيام	نسبة الأيام	المدة الموزعة في البند	معدل تكلفة الخفض لتحليل (1)	رقم القياس عند تاريخ أمر الإصدار (2)	رقم القياس في تاريخ المستخلص (3)	نسبة الزيادة أو النقص (4-2/3)	قيمة التعويض
5	بالمتر الطول أعمال الجسات والبئر والبند شامل مما جمعهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط.	210.00	116.05	430	49902.6	2022-12-11	2022-12-31	0.35	21	5.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
6	بالعدد ثقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل المحركات والمعدات والوزنات اللازمة والبند شامل مما جمعهه على أن يتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	2.00	1.11	270000	298421.1	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	3.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
7	بالمتر الطول أعمال تنقيب خوازيق قطر 20 سم وحمل التشغيل طبقاً لتقرير الجسات وطبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم 350 كجم/م ³ سم ³ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير للمقلب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) مع فهو العمل نهواً كاملاً والبند شامل مما جمعهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملاً اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق.	م.ط.	610.00	337.11	5350	1803513.2	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	13.30%	234.60	270.30	0.15217	36501.54
		م.ط.	610.00	272.89	5350	1459986.8	2023-01-01	2023-01-17	0.45	17	13.30%	234.60	297.90	0.26982	52393.36
		م.ط.	610.00	337.11	5350	1803513.2	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	5.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		م.ط.	610.00	272.89	5350	1459986.8	2023-01-01	2023-01-17	0.45	17	5.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
13	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وأسفل البلاطات الإنشائية والفتحات السفلية للممول والمقاومة المبرزة للمكعب القياسي الخرسانة بعد 28 يوم 250 كجم/م ³ ولا يقل محتوى الأسمنت عن 300 كجم/م ³ والفتة تشمل كل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	م ³	15.00	8.29	2050	16993.4	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	28.00%	234.60	270.30	0.15217	724.07
		م ³	15.00	6.71	2050	13756.6	2023-01-01	2023-01-17	0.45	17	28.00%	234.60	297.90	0.26982	1039.31
		م ³	15.00	8.29	2050	16993.4	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		م ³	15.00	6.71	2050	13756.6	2023-01-01	2023-01-17	0.45	17	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
15	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات والملاطات الإنشائية وكافة العناصر الإنشائية المفقودة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل محتوى الأسمنت عن 350 كجم/م ³ أسمنت بورتلاندي عادي واتجاه 300 كجم/م ³ طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفتة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م ³	395.00	218.29	2800	611210.5	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	23.20%	234.60	270.30	0.15217	21578.39
		م ³	395.00	176.71	2800	494789.5	2023-01-01	2023-01-17	0.45	17	23.20%	234.60	297.90	0.26982	30973.06
		م ³	395.00	218.29	2800	611210.5	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		م ³	395.00	176.71	2800	494789.5	2023-01-01	2023-01-17	0.45	17	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
1-15	علاوة نتيجة زيادة الجهاد إلى 400 كجم/م ³ وزيادة محتوى السمنت إلى 450 كجم/م ³ طبقاً للعتاد استشاري الهيئة والبدارة المركزية لبحوث الكباري.	م ³	395.00	218.29	260	56755.3	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	23.20%	234.60	270.30	0.15217	2009.71
		م ³	395.00	176.71	260	45944.7	2023-01-01	2023-01-17	0.45	17	23.20%	234.60	297.90	0.26982	2876.07
		م ³	395.00	218.29	260	56755.3	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		م ³	395.00	176.71	260	45944.7	2023-01-01	2023-01-17	0.45	17	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
16	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المبرزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 400 كجم/م ³ بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يزيد عن 450 كجم/م ³ أسمنت بورتلاندي عادي على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلك فيوم أو ما يمثلهما للوصول للاجهاد المطلوب ومع الشروع مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة أو متحركة بحيث يكون العمود رأسياً تماماً وتعتمد على المخرطة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م ³	50.00	27.63	3700	102236.8	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	23.20%	234.60	270.30	0.15217	3609.41
1-16	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة.	م ³	50.00	22.37	3700	82763.2	2023-01-01	2023-01-17	0.45	17	23.20%	234.60	297.90	0.26982	5180.85
		م ³	50.00	27.63	3700	102236.8	2022-12-11	2022-12-31	0.55	21	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		م ³	50.00	22.37	3700	82763.2	2023-01-01	2023-01-17	0.45	17	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00

المهندس / محمد
مهندس الشركة

مهندس العملية
المهندس / أحمد الشاعر

المهندس /

مدير إدارة المشروعات

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر (الجاحيرة - كفر الشيخ)

عبد السلام عامر

11/20/2019



الخزينة المنطقة

عدد رقم: 2023/2022/919

قيمة التعويض = إجمالي قيمة الاصل $\times$ معامل التكلفة الخاضع للتعديل $\times$ نسبة الزيادة او النقص $(\epsilon - 1\epsilon) / \epsilon$

فروق اسعار عن مستخلص رقم (1) جاري للعملة عالية - وذلك حتى تاريخ 2023/01/17

مهندس الشريعة
المهندس / محمد شعبان

المهندس / محمد شعبان

تنفيذ: شركة يوني هيلد للصناعة والمقاولات

ننتشر بان نراق طيه كشف فروق اسعار (البتومين بانواعه - الاسمنت بانواعه - الحديد - السولار) وذلك لأعمال المدرجة بالمستخلص .

2023-01-17	الأعمال بالمستخلص المستحق للفروق الأسعار حتي تاريخ
2022-12-11	الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتي تاريخ
38	عدد الايام عن فترة المستخلص

قيمة التعويض = إجمالي قيمة الاتصال × معامل التكلفة الفاضل للتعديل × نسبة الزيادة أو النقص (ع-1ع)/ع

أشرف على إعداد التقرير: م.م. هادي محمد علي - وذلك حتى تاريخ: 2023/01/17

[illegible]

مهندس العملية
المهندس / أحمد الشاعر

مهندس الشركة

المهندس / محمد شعبان

مدير إدارة المشروعات

المهندسين

فارم امام

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

المسحوق



(Handwritten notes in Urdu script)

عملية : أعمال كوبري دوران للخلف عند كم (800 + 24) ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين بطول 135 كم

تاريخ الإصدار 2022-10-26

تطبيق : شركة بولس بيلد للصناعة والمقاولات

تاريخ رقم : 2023/2022/919

نشر بأن نرفق طيه كشف فروع أسعار (البتومين بأنواعه - الاسمنت بأنواعه - الحديد - السولار) وذلك للأعمال المدرجة بالمستخلص .

2023-03-21	الأعمال بالمستخلص المستحق لفروق الأسعار حتى تاريخ
2023-01-17	الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتى تاريخ
63	عدد الأيام عن فترة المستخلص

قيمة التعويض = إجمالي قيمة الإصلاص × معامل التكلفة الفاضل للتدليل × نسبة الزيادة أو النقص (ع/ع/ع)

فروق أسعار عن مستخلص رقم (2) جاري للعملية عاليه - وذلك حتى تاريخ 2023/03/21

رقم بند	بيان البند	الوحدة	القيمة بالمستخلص	القيمة المعدلة	سعر البند بالمقارنة	إجمالي قيمة الأعمال	الفترة من - إلى		عدد الأيام	نسبة الأيام	الدواء أو البند	معدل التكلفة الفاصل للتدليل	الرقم القياسي تاريخ آخر الإصدار	تاريخ القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص (ع/ع)	قيمة التعويض
20	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبراطات العلوية أعلى الكمرات سابقة الصب 450 كجم/سم ³ ولا يزيد محتوى الاسمنت عن 450 كجم/سم ³ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والفتة تشمل كل ما يلزم للعمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وأبند لا يشمل حديد التسليح.	م ³	235.00	52.22	3050	159277.8	2023-01-18	2023-01-31	14	0.22	اسمنت	30.10%	234.60	297.90	0.26982	12935.92
		م ³	235.00	104.44	3050	318555.6	2023-02-01	2023-02-28	28	0.44	اسمنت	30.10%	234.60	278.40	0.18670	17901.84
		م ³	235.00	78.33	3050	238916.7	2023-03-01	2023-03-21	21	0.33	اسمنت	30.10%	234.60	280.70	0.19650	14131.42
		م ³	235.00	52.22	3050	159277.8	2023-01-18	2023-01-31	14	0.22	سولار	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		م ³	235.00	104.44	3050	318555.6	2023-02-01	2023-02-28	28	0.44	سولار	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		م ³	235.00	78.33	3050	238916.7	2023-03-01	2023-03-21	21	0.33	سولار	10.00%	353.60	367.70	0.03988	952.69
20A	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى 500 كجم. م ³ وزيادة محتوى الاسمنت الى 550 كجم/ م ³ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والأدارة المركزية لبحوث الكباري .	م ³	235.00	52.22	260	13577.8	2023-01-18	2023-01-31	14	0.22	اسمنت	30.10%	234.60	297.90	0.26982	1102.73
		م ³	235.00	104.44	260	27155.6	2023-02-01	2023-02-28	28	0.44	اسمنت	30.10%	234.60	278.40	0.18670	1526.06
		م ³	235.00	78.33	260	20366.7	2023-03-01	2023-03-21	21	0.33	اسمنت	30.10%	234.60	280.70	0.19650	1204.65
		م ³	235.00	52.22	260	13577.8	2023-01-18	2023-01-31	14	0.22	سولار	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		م ³	235.00	104.44	260	27155.6	2023-02-01	2023-02-28	28	0.44	سولار	10.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		م ³	235.00	78.33	260	20366.7	2023-03-01	2023-03-21	21	0.33	سولار	10.00%	353.60	367.70	0.03988	81.21
21	بالطن توريد ورص حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الانشائية بطول 12متر والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة للتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد ونسبة هالك لا تتعدى 5% وكل ما يلزم العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	95.00	21.11	42500	897222.2	2023-01-18	2023-01-31	14	0.22	حديد	65.00%	431.80	654.50	0.51575	300781.39
		طن	95.00	42.22	42500	1794444.4	2023-02-01	2023-02-28	28	0.44	حديد	65.00%	431.80	654.50	0.51575	601562.77
		طن	95.00	31.67	42500	1345833.3	2023-03-01	2023-03-21	21	0.33	حديد	65.00%	431.80	772.70	0.78949	690635.66
		طن	95.00	21.11	42500	897222.2	2023-01-18	2023-01-31	14	0.22	سولار	5.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		طن	95.00	42.22	42500	1794444.4	2023-02-01	2023-02-28	28	0.44	سولار	5.00%	353.60	353.60	0.00000	0.00
		طن	95.00	31.67	42500	1345833.3	2023-03-01	2023-03-21	21	0.33	سولار	5.00%	353.60	367.70	0.03988	2683.29
الإجمالي															1,645,499.65	

مهندس الشركة
مهندس / محمد شعبان
مهندس العملية
المهندس / أحمد الشايع
مهندس إدارة المشروعات
المهندس /
كارم سالم
رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثانية عشر (البحيرة - كفر الشيخ)
المهندس
مهندس عبد السلام علي
0920

تمت الموافقة على
م. م. م. م.
م. م. م. م.
م. م. م. م.
م. م. م. م.

عملية : أعمال كوبري دوران للخلف عند كم (800 + 24) ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين بطول 135 كم

تاريخ الإصدار 2022-10-26

تنفيذ : شركة بونى بيلد للصناعة والمقاولات

عدد رقع : 2023/2022/919

نُشر في بيان ترقي طيه كشف فروق أسعار (البتومين بالخواص - الإسفلت بالخواص - الحديد - الصلب - وذلك للأعمال المدرجة بالمستخلص .

قيمة التعويض = إجمالي قيمة الأعمال × معامل الكلفة الفاضح للتعديل × نسبة الزيادة أو النقص (ع-1ع/ع)

2023-08-22	الأعمال بالمستخلص المستحق للفروق الأسعار حتى تاريخ
2023-03-21	الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتى تاريخ
154	عدد الأيام عن فترة المستخلص

فروق أسعار عن مستخلص رقم (4) جاري للعملية عاليه - وذلك حتى تاريخ 2023/8/22

رقم بند	بيان البند	الوحدة	الكمية بالمستخلص	الكمية بالمستخلص	سعر المقاول	إجمالي قيمة الأعمال	الفارق من - إلى	عدد الأيام	نسبة الأيام	المواد الأولية في البند	معامل التعديل (ع)	الرقم القياسي للمواد الأولية (ع)	الرقم القياسي للمواد الأولية (ع)	نسبة الزيادة أو النقص (ع-1ع/ع)	قيمة التعويض
13	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وأسفل البلاطات الانتقالية والقواعد السليمة للبولي والمقاومة الموزعة للمكبب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم/سم3 ولا يقل محتوى الإسمنت عن 300 كجم/م3 والثقل تشمل كل ما يلزم لنمو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	3م	15.00	0.97	2050	1996.8	2023-03-31	10	0.06	اسفلت	28.00%	234.60	280.70	0.19650	109.86
		3م	15.00	2.92	2050	5990.3	2023-04-01	30	0.19	اسفلت	28.00%	234.60	280.70	0.19650	329.59
		3م	15.00	3.02	2050	6189.9	2023-05-01	31	0.20	اسفلت	28.00%	234.60	277.50	0.18286	316.94
		3م	15.00	2.92	2050	5990.3	2023-06-01	30	0.19	اسفلت	28.00%	234.60	273.80	0.16709	280.26
		3م	15.00	3.02	2050	6189.9	2023-07-01	31	0.20	اسفلت	28.00%	234.60	273.60	0.16624	288.12
		3م	15.00	2.14	2050	4392.9	2023-08-01	22	0.14	اسفلت	28.00%	234.60	279.60	0.19182	235.93
		3م	15.00	0.97	2050	1996.8	2023-03-31	10	0.06	سولار	10.00%	353.60	367.70	0.03988	7.96
		3م	15.00	2.92	2050	5990.3	2023-04-01	30	0.19	سولار	10.00%	353.60	367.70	0.03988	23.89
		3م	15.00	3.02	2050	6189.9	2023-05-01	31	0.20	سولار	10.00%	353.60	371.30	0.05006	30.98
		3م	15.00	2.92	2050	5990.3	2023-06-01	30	0.19	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	72.17
		3م	15.00	3.02	2050	6189.9	2023-07-01	31	0.20	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	74.57
		3م	15.00	2.14	2050	4392.9	2023-08-01	22	0.14	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	52.92
25	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات متضادة للخرابطة ذات أساس الكبريت عامة للتقوية لعزل جسم الكوبري وتنتج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لنمو العمل كاملا والتي تشمل معا جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم اعتماد الخامات قبل التوريد.	2م	1080.00	70.13	112	7854.5	2023-03-31	10	0.06	سولار	5.00%	353.60	367.70	0.03988	15.66
		2م	1080.00	210.39	112	23563.6	2023-04-01	30	0.19	سولار	5.00%	353.60	367.70	0.03988	46.98
		2م	1080.00	217.40	112	24349.1	2023-05-01	31	0.20	سولار	5.00%	353.60	371.30	0.05006	60.94
		2م	1080.00	210.39	112	23563.6	2023-06-01	30	0.19	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	141.94
		2م	1080.00	217.40	112	24349.1	2023-07-01	31	0.20	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	146.67
26	بالمعد توريد وتركيب ركائز طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح أسفل الركائز، تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليستر المرنه والمتداخل مع رقائق المعدن مثل الأنواع المركبة بين طبقات التوبيرين والصلب العالي المقاومة وتكون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب أن تكون الركائز مطابقة للمواصفات الأوروبية EN1337-3 والحاملة العلامة الترخيصية ساسكو أو ما يماثلها من الشركات المعتمدة وأن تكون مناسبة للعمل تحت الأحمال وفي مجال الحركة المعرضة لها الركائز ويراعي بوجه خاص أن يكون الداماسك بين طبقات الصلب العالي المقاومة والتوبيرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث الزلايق ب... وكل ما يلزم لنمو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف معا جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	2م	1080.00	154.29	112	17280.0	2023-08-01	22	0.14	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	104.09
		عدد	2.00	0.13	36250	4707.8	2023-03-31	10	0.06	حديد	25.00%	431.80	772.70	0.78949	929.18
		عدد	2.00	0.39	36250	14123.4	2023-04-01	30	0.19	حديد	25.00%	431.80	913.60	1.11579	3939.70
		عدد	2.00	0.40	36250	14594.2	2023-05-01	31	0.20	حديد	25.00%	431.80	913.60	1.11579	4071.02
		عدد	2.00	0.39	36250	14123.4	2023-06-01	30	0.19	حديد	25.00%	431.80	913.60	1.11579	3939.70
د-26	بالمعد توريد وتركيب ركائز حمولة بجوانب C2 مقاس حمولة 250 طن	عدد	2.00	0.29	36250	10357.1	2023-08-01	22	0.14	حديد	25.00%	431.80	913.60	1.11579	2889.11
		عدد	2.00	0.13	36250	4707.8	2023-03-31	10	0.06	سولار	5.00%	353.60	367.70	0.03988	9.39
		عدد	2.00	0.39	36250	14123.4	2023-04-01	30	0.19	سولار	5.00%	353.60	367.70	0.03988	28.16
		عدد	2.00	0.40	36250	14594.2	2023-05-01	31	0.20	سولار	5.00%	353.60	371.30	0.05006	36.53
		عدد	2.00	0.39	36250	14123.4	2023-06-01	30	0.19	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	85.08
		عدد	2.00	0.40	36250	14594.2	2023-07-01	31	0.20	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	87.91
		عدد	2.00	0.29	36250	10357.1	2023-08-01	22	0.14	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	62.39
		عدد	2.00	0.13	36250	4707.8	2023-03-31	10	0.06	سولار	5.00%	353.60	367.70	0.03988	9.39
		عدد	2.00	0.39	36250	14123.4	2023-04-01	30	0.19	سولار	5.00%	353.60	367.70	0.03988	28.16
		عدد	2.00	0.40	36250	14594.2	2023-05-01	31	0.20	سولار	5.00%	353.60	371.30	0.05006	36.53
		عدد	2.00	0.39	36250	14123.4	2023-06-01	30	0.19	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	85.08
		عدد	2.00	0.40	36250	14594.2	2023-07-01	31	0.20	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	87.91

مهندس الشركة
المهندس / محمد شيبان
مهندس العملية
المهندس / أحمد الشاعر
مدير إدارة المشروعات
المهندس / كرام إسماعيل
رئيس الإدارة المركزية
المهندس / محمد عبد السلام عامر
المهندس / محمد شيبان
المهندس / أحمد الشاعر
المهندس / كرام إسماعيل
المهندس / محمد عبد السلام عامر
المهندس / محمد شيبان
المهندس / أحمد الشاعر
المهندس / كرام إسماعيل
المهندس / محمد عبد السلام عامر

عملية : أعمال كوبري دوران للخلف عند كم (800 + 24) ضمن أعمال تطوير طريق وادي النظرون / العمين بطول 135 كم

عدد رقم : 2023/2022/919

تنفيذ : شركة يوني بيك للصناعة والمقاولات

عدد رقم: 2023/2022/919

2023-08-22	الأعمال بالمستخلص المستحق للفروق الأسعار حتي تاريخ
2023-03-21	الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتي تاريخ
154	عدد الأيام عن فترة المستخلص

قيمة التعويض = اجمالي قيمة الاعمال $\times$ معامل التكلفة الخاضع للتعديل $\times$ نسبة الزيادة او النقص $(E/E-1)$

ملحق رقم (4) جاري للعملية عالية - وذلك حتى تاريخ 2023/8/22

[illegible]

الإجمالي

مهندس العملية

المهندسين / أحمد الشاعر

تمهتدس / محمد شعبان

2 4

مدير إدارة المشروعات

المهندس /

کارم امام

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

مجددي عبد السلام عامر

تحت المرحمة فكتبت عن الخلق

۴. سبک

2/3

1122

0.92

عملية : أعمال كوبري دوران الخلف عند كم (800 + 24) ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين بطول 135 كم

تفليذ : شركة بوني بيلد للصناعة والمقاولات

عقد رقم : 2023/2022/919

تنتشر بأن نرفق طيه كشف فروع اسعار (البتومين بالتواضع - الاسمنت بالتواضع - الحديد - السولار) وذلك للأعمال المدرجة بالمستخلص .



وزارة

تاريخ الإصدار	2022-10-26
الأعمال بالمستخلص المستحق لفروع الاسعار حتى تاريخ	2023-10-01
الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتى تاريخ	2023-08-22
عدد الأيام عن فترة المستخلص	39

فروع اسعار عن مستخلص رقم (5) جاري للعملية عاليه - وذلك حتى تاريخ 2023/10/01

رقم مقطع بنا	بيان البند	الكمية بالمستخلص	الكمية المعتمدة	سعر المقطوع	أجمالي قيمة الأعمال	الفترة من - إلى	عدد الأيام	نسبة الأيام	الحالة في البند	معدل الكمية للتعديل	الرقم القياسي عند تاريخ الأسناد (ع/ع)	الرقم القياسي في المستخلص (ع/ع)	نسبة الزيادة أو النقص (ع/ع-1ع)	قيمة التعويض
13	بالمعكم المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الإنشائية والقدماط السفلية للبول . والمقاومة المعركة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم/م3 ولا يقل محتوى الاسمنت عن 300 كجم/م3 والقدماط تشمل كل ما يلزم لنمو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	3م	20.00	4.62	9461.5	2023-08-23	9	0.23	اسمعت	28.00%	234.60	279.60	0.19182	508.16
		3م	20.00	15.38	31538.5	2023-09-01	30	0.77	اسمعت	28.00%	234.60	282.50	0.20418	1803.04
		3م	20.00	4.62	9461.5	2023-08-23	9	0.23	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	113.99
		3م	20.00	15.38	31538.5	2023-09-01	30	0.77	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	379.96
		3م	20.00	12.69	35538.5	2023-08-23	9	0.23	اسمعت	23.20%	234.60	279.60	0.19182	1581.51
		3م	20.00	42.31	118461.5	2023-09-01	30	0.77	اسمعت	23.20%	234.60	282.50	0.20418	5611.42
		3م	20.00	12.69	35538.5	2023-08-23	9	0.23	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	428.15
		3م	20.00	42.31	118461.5	2023-09-01	30	0.77	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	1427.17
		3م	30.00	6.92	1800.0	2023-08-23	9	0.23	اسمعت	23.20%	234.60	279.60	0.19182	80.10
		3م	30.00	23.08	6000.0	2023-09-01	30	0.77	اسمعت	23.20%	234.60	282.50	0.20418	284.21
		3م	30.00	6.92	1800.0	2023-08-23	9	0.23	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	21.69
		3م	30.00	23.08	6000.0	2023-09-01	30	0.77	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	72.29
		طن	10.00	2.31	98076.9	2023-08-23	9	0.23	حديد	65.00%	431.80	913.80	1.11579	71131.89
		طن	10.00	7.69	326923.1	2023-09-01	30	0.77	حديد	65.00%	431.80	923.60	1.13895	242027.56
		طن	10.00	2.31	98076.9	2023-08-23	9	0.23	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	590.79
		طن	10.00	7.69	326923.1	2023-09-01	30	0.77	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	1969.30
		2م	1015.00	234.23	26233.8	2023-08-23	9	0.23	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	158.03
		2م	1015.00	780.77	87446.2	2023-09-01	30	0.77	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	526.75
		3م	3000.00	692.31	178615.4	2023-08-23	9	0.23	سولار	20.00%	353.60	396.20	0.12048	4303.74
		3م	3000.00	2307.69	595384.6	2023-09-01	30	0.77	سولار	20.00%	353.60	396.20	0.12048	14345.81
		2م	1500.00	346.15	10730.8	2023-08-23	9	0.23	بيتومين	65.00%	566.00	622.00	0.09894	690.11
		2م	1500.00	1153.85	35769.2	2023-09-01	30	0.77	بيتومين	65.00%	566.00	622.00	0.09894	2300.35
		2م	1500.00	346.15	10730.8	2023-08-23	9	0.23	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	129.28
		2م	1500.00	1153.85	35769.2	2023-09-01	30	0.77	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	430.93

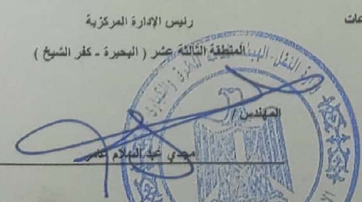
رئيس الإدارة المركزية
المهندس / محمد شعبان

مهندس العملية

المهندس / أحمد الشايع

مهندس الشركة

المهندس / محمد شعبان



المهندس /

كلمة إمام

مهندس / أحمد الشايع

مهندس / محمد شعبان

عملية : اعمال كويري دوران للخلف عند كم (800 + 24) ضمن اعمال تطوير طريق وادي النظرون / العلمين بطول 135 كم

عدد رقم : 2023/2022/919

تنفيذ : شركة بونى بيلد للصناعة والمقاولات

2023/2022/919 **13**

منشرف بان نرقى طيه كشف فروق اسعار (البتومين بالواعة - الاسمنت بالواعة - الحديد - المولار) وذلك للأعمال المدرجة بالمستخلص .

قيمة التعريض = إجمالي قيمة الاصل $\times$ معامل التكلفة الخاضع للتعديل $\times$ نسبة الزيادة أو النقص $(E/(E-1))$

2023-10-01	الأعمال بالمستخلص المستحق للفروق الأسعار حتي تاريخ
2023-08-22	الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتي تاريخ
39	عدد الأيام عن فترة المستخلص

أشواق أسعار عن مستخلص رقم (5) جاري للعلوية عاليه - وذلك حتى تاريخ 2023/10/01

[illegible]

مهندس العملية

من الضري

فدس / محمد شعبان

المهندس / أحمد الشاعر

مدير إدارة المشروعات

المهندس /

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

مكتبة ام () مكتبة في المكتبة
مكتبة
مكتبة
~~مكتبة~~
مكتبة



2023/2022/919 : عدد رقمي

تفليد : شركة بولاي بباد للصناعة والمقاولات

2022-10-26	تاریخ الاستناد
------------	----------------

يُنشَرُفَ بِأَنْ يُرْفَقَ عَلَيْهِ كُشْفُ فُرُوعِ أَسْطَر (الْبَيْتَيْنِ بِالنَّوَاةِ - الْأَسْمَعَتِ بِالنَّوَاةِ - الْحَدِيدِ - الصُّوْلَارِ) وَكَذَا لِلْأَعْمَالِ الْمُدْرَجَةِ بِالْمُسْتَخْلَصِ.

2024-04-01	الأعمال بالمستخلص المستحق للفروق الأسعار حتي تاريخ
2023-10-01	الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتي تاريخ
181	عدد الأيام عن فترة المستخلص

قيمة التعويض = اجمالي قيمة الاصل $\times$ معامل التكلفة الخاضع للتعديل $\times$ نسبة الزيادة او النقص (P/P_0)

أفروق أسعار عن مستخلص رقم (6) جاري للعبوة عالية - وذلك حتى تاريخ 2024/04/01

رقم sheet والموقع	بيان sheet	التردد	الكمية بالمستخلص	الكمية بالمستخلص	سعر الوحدة بالمقارنة	أوصاف الوحدة أو المعدل	الفترة من سنة إلى سنة		عدد الأيام	نسبة الأيام	في حالة الخدمة العادية	معدل التكلفة الفاصل للتعديل (م/م)	الربح الفعلي عند الربح أو الخسارة (م/م)	نسبة الربح أو الخسارة (م/م)	أهمية التعديل	
13	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وأسفل البلاطات الانتقائية والقفلات السفلية للمباني والمقاومة المعمورة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم/سم3 ولا يقل محتوى الاسمنت عن 300 كجم/م3 والفتة تشمل كل ما يلزم فهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	3م	65.00	10.77	2050	22085.6	2023-10-01	2023-10-02	30	0.166	استعملت	28.00%	234.60	303.50	0.29369	1816.18
		3م	65.00	10.77	2050	22085.6	2023-11-01	2023-11-01	30	0.166	استعملت	28.00%	234.60	320.60	0.36658	2266.93
		3م	65.00	11.13	2050	22821.8	2023-12-01	2023-12-01	31	0.171	استعملت	28.00%	234.60	336.10	0.43265	2764.69
		3م	65.00	11.13	2050	22821.8	2024-01-01	2024-01-01	31	0.171	استعملت	28.00%	234.60	351.90	0.50000	3195.06
		3م	65.00	10.06	2050	20613.3	2024-02-01	2024-02-01	28	0.155	استعملت	28.00%	234.60	351.90	0.50000	2885.86
		3م	65.00	11.13	2050	22821.8	2024-03-01	2024-03-01	31	0.171	استعملت	28.00%	234.60	368.60	0.57118	3649.94
		3م	65.00	10.77	2050	22085.6	2023-10-02	2023-10-02	30	0.166	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	266.08
		3م	65.00	10.77	2050	22085.6	2023-11-01	2023-11-01	30	0.166	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	395.99
		3م	65.00	11.13	2050	22821.8	2023-12-01	2023-12-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	408.19
		3م	65.00	11.13	2050	22821.8	2024-01-01	2024-01-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	409.19
		3م	65.00	10.06	2050	20613.3	2024-02-01	2024-02-01	28	0.155	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	369.59
		3م	65.00	11.13	2050	22821.8	2024-03-01	2024-03-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	480.40	0.35860	818.38
20	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية أعلى الكمرات سابقة الصلب 450 كجم/سم3 والربيد محتوى الاسمنت عن 450 كجم/م3 على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سبك يوم أو ما يماثلها للتوصل للأبعاد المطلوب و مع الشروط والفتة تشمل كل ما يلزم العمل كاملاً طبقاً لاصول الصنعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمبند لا يشمل حديد التسليح.	3م	45.00	7.46	3050	22748.6	2023-10-02	2023-10-02	30	0.166	استعملت	30.10%	234.60	303.50	0.29369	2011.00
		3م	45.00	7.46	3050	22748.6	2023-11-01	2023-11-01	30	0.166	استعملت	30.10%	234.60	320.60	0.36658	2510.11
		3م	45.00	7.71	3050	23506.9	2023-12-01	2023-12-01	31	0.171	استعملت	30.10%	234.60	336.10	0.43265	3061.26
		3م	45.00	7.71	3050	23506.9	2024-01-01	2024-01-01	31	0.171	استعملت	30.10%	234.60	351.90	0.50000	3537.79
		3م	45.00	6.96	3050	21232.0	2024-02-01	2024-02-01	28	0.155	استعملت	30.10%	234.60	351.90	0.50000	3195.42
		3م	45.00	7.71	3050	23506.9	2024-03-01	2024-03-01	31	0.171	استعملت	30.10%	234.60	368.60	0.57118	4041.46
		3م	45.00	7.46	3050	22748.6	2023-10-02	2023-10-02	30	0.166	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	274.06
		3م	45.00	7.46	3050	22748.6	2023-11-01	2023-11-01	30	0.166	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	407.88
		3م	45.00	7.71	3050	23506.9	2023-12-01	2023-12-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	421.48
		3م	45.00	7.71	3050	23506.9	2024-01-01	2024-01-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	421.48
		3م	45.00	6.96	3050	21232.0	2024-02-01	2024-02-01	28	0.155	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	380.69
		3م	45.00	7.71	3050	23506.9	2024-03-01	2024-03-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	480.40	0.35860	842.95
20	خلوة نتيجة زيادة الاجهاد الي 500 كجم. 2م وزيادة محتوى الاسمنت الي 550 كجم/ 3م طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري.	3م	45.00	7.46	260	1939.2	2023-10-02	2023-10-02	30	0.166	استعملت	30.10%	234.60	303.50	0.29369	171.43
		3م	45.00	7.46	260	1939.2	2023-11-01	2023-11-01	30	0.166	استعملت	30.10%	234.60	320.60	0.36658	213.98
		3م	45.00	7.71	260	2003.9	2023-12-01	2023-12-01	31	0.171	استعملت	30.10%	234.60	336.10	0.43265	260.96
		3م	45.00	7.71	260	2003.9	2024-01-01	2024-01-01	31	0.171	استعملت	30.10%	234.60	351.90	0.50000	301.58
		3م	45.00	6.96	260	1809.9	2024-02-01	2024-02-01	28	0.155	استعملت	30.10%	234.60	351.90	0.50000	272.40
		3م	45.00	7.71	260	2003.9	2024-03-01	2024-03-01	31	0.171	استعملت	30.10%	234.60	368.60	0.57118	344.52
		3م	45.00	7.46	260	1939.2	2023-10-02	2023-10-02	30	0.166	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	23.36
		3م	45.00	7.46	260	1939.2	2023-11-01	2023-11-01	30	0.166	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	34.77
		3م	45.00	7.71	260	2003.9	2023-12-01	2023-12-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	35.93
		3م	45.00	7.71	260	2003.9	2024-01-01	2024-01-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	35.93
		3م	45.00	6.96	260	1809.9	2024-02-01	2024-02-01	28	0.155	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	32.45
		3م	45.00	7.71	260	2003.9	2024-03-01	2024-03-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	480.40	0.35860	71.86

مهندس الشركة

المهنتس / محمد شعبان

مهندس العملية

المهندس / أحمد الشاعر

مدير إدارة المشروعات

المهندس /

وليس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

مجدى عبد السلام عامر

0.92.

عملية : أعمال كوبري دوران للخلف عند كم (800 + 24) ضمن أعمال تطوير طريق وادي الطرون / العندين بطول 135 كم

2022-10-26 تاريخ الاستاد

تفصيل : شركة بوني بيلد للصناعة والمقاولات

تاريخ : 2023/2022/9/19

مستشار : بان نرفق طيه كشك فروعى أسعار (البتومين بانواعه - الاسمنت بانواعه - الحديد - السوار) وذلك لأعمال المدرجة بالمستخلص .

2024-04-01	الأعمال بالمستخلص المستحق لفروق الأسعار حتى تاريخ
2023-10-01	الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتى تاريخ
181	عدد الأيام عن فترة المستخلص

قيمة التعويض = إجمالي قيمة الاتصال + معامل التكلفة الخاصية للتعديل × نسبة الزيادة أو النقص (1.4 - 1.0)

فروق أسعار عن مستخلص رقم (6) جارى للعلية عالية - وذلك حتى تاريخ 2024/04/01

رقم العقد	بيان العقد	الوحدة	الكمية بالمستخلص	القيمة المتعددة	سعر الوحدة	إجمالي قيمة العقد	الفترة من إلى	عدد الأيام	نسبة الأيام	المواد في العقد	معدل التكلفة	الرقم القياسي عند تاريخ امر الاستاد	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص (1.4 - 1.0)	لمة التعويض
25	بالمتر المربع توريد وعمل دفاعات مضادة للكريه ذات أساس الكورنك معاملة للفتاوية لعلز جسم الكورنك وتاج احدى الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم العمل فهو كمرأا	2م	350.00	58.01	112	6497.2	2023-10-02	30	0.166	سولار	5.00%	353.60	396.20	0.12048	39.14
		2م	350.00	58.01	112	6497.2	2023-11-01	30	0.166	سولار	5.00%	353.60	417.00	0.17930	58.25
		2م	350.00	59.94	112	6713.8	2023-12-01	31	0.171	سولار	5.00%	353.60	417.00	0.17930	60.19
		2م	350.00	59.94	112	6713.8	2024-01-01	31	0.171	سولار	5.00%	353.60	417.00	0.17930	60.19
		2م	350.00	54.14	112	6064.1	2024-02-01	28	0.155	سولار	5.00%	353.60	417.00	0.17930	54.36
		2م	350.00	59.94	112	6713.8	2024-03-01	31	0.171	سولار	5.00%	353.60	480.40	0.35860	120.38
29	بالمتر المكعب أعمال حفر واستخدم المعدات الميكانيكية في الردية المتعاقبة عدا الردية الصخرية واستخدم البلدوزر وتوسيع السطح بالآلات التسوية والريش بالآلة الاصولية للوصول إلى أقصى كثافة جافة 95% من الكثافة القصوى) وعمل على البند تحميل ونقل الردية الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والمقاييس المعتمدة والبنيد العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتلات طبقا لاصول الصنعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	3م	24420.00	4047.51	23	98092.8	2023-10-02	30	0.166	سولار	20.00%	353.60	396.20	0.12048	2243.07
		3م	24420.00	4047.51	23	98092.8	2023-11-01	30	0.166	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	3338.28
		3م	24420.00	4182.43	23	96195.9	2023-12-01	31	0.171	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	3449.56
		3م	24420.00	4182.43	23	96195.9	2024-01-01	31	0.171	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	3449.56
		3م	24420.00	3777.68	23	86886.6	2024-02-01	28	0.155	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	3115.73
		3م	24420.00	4182.43	23	96195.9	2024-03-01	31	0.171	سولار	20.00%	353.60	480.40	0.35860	6899.12
30	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشكيل أرضية صالحة للردم من المعاجر المعتمدة مطابقة للمواصفات وشكلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي للشكل الجبر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تزيد عن 10%) ورشها بالمالية الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة 95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والمقاييس المعتمدة والبنيد العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتلات طبقا لاصول الصنعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. و طبقا لمسافات النقل - مسافة النقل حتى 2 كم - يتم احتساب علاوة 1.2 جنية لكل 1 كم بالازدانة والنقصان.	3م	12830.00	2126.52	96	204145.9	2023-10-02	30	0.166	سولار	20.00%	353.60	396.20	0.12048	4918.90
		3م	12830.00	2126.52	96	204145.9	2023-11-01	30	0.166	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	7320.61
		3م	12830.00	2197.40	96	210950.7	2023-12-01	31	0.171	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	7564.64
		3م	12830.00	2197.40	96	210950.7	2024-01-01	31	0.171	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	7564.64
		3م	12830.00	1984.75	96	190536.1	2024-02-01	28	0.155	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	6832.57
		3م	12830.00	2197.40	96	210950.7	2024-03-01	31	0.171	سولار	20.00%	353.60	480.40	0.35860	15129.27
31	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المترجعة نتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدريج المواد بالاشراطات العامة وانحاسة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس لجلوس عن 140% ولا يزيد الانحصاص عن 10% وفردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن 20 سم ورشها بالمالية الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة 95% من الكثافة المعملية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والمقاييس المعتمدة والبنيد العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتلات طبقا لاصول الصنعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل 20 كم.	3م	1120.00	185.64	258	47893.9	2023-10-02	30	0.166	سولار	20.00%	353.60	396.20	0.12048	1154.01
		3م	1120.00	185.64	258	47893.9	2023-11-01	30	0.166	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	1717.46
		3م	1120.00	191.82	258	49490.4	2023-12-01	31	0.171	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	1774.71
		3م	1120.00	191.82	258	49490.4	2024-01-01	31	0.171	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	1774.71
		3م	1120.00	173.26	258	44701.0	2024-02-01	28	0.155	سولار	20.00%	353.60	417.00	0.17930	1602.97
		3م	1120.00	191.82	258	49490.4	2024-03-01	31	0.171	سولار	20.00%	353.60	480.40	0.35860	3549.42
33	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة تشرية من البتومين السائل متوسط الغاير Mc30 بمعدل من 1.2 كجم ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمقاييس المعتمدة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبنيد يجمع مشتلات طبقا لاصول الصنعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	2م	6990.00	1158.56	31	35915.5	2023-10-02	30	0.166	بيتومين	65.00%	566.00	683.60	0.20777	4850.49
		2م	6990.00	1158.56	31	35915.5	2023-11-01	30	0.166	بيتومين	65.00%	566.00	762.00	0.34629	8084.15
		2م	6990.00	1197.18	31	37112.7	2023-12-01	31	0.171	بيتومين	65.00%	566.00	762.00	0.34629	8353.63
		2م	6990.00	1197.18	31	37112.7	2024-01-01	31	0.171	بيتومين	65.00%	566.00	762.00	0.34629	8353.63
		2م	6990.00	1081.33	31	33521.1	2024-02-01	28	0.155	بيتومين	65.00%	566.00	762.00	0.34629	7545.21
		2م	6990.00	1197.18	31	37112.7	2024-03-01	31	0.171	بيتومين	65.00%	566.00	762.00	0.34629	8353.63
		2م	6990.00	1158.56	31	35915.5	2023-10-02	30	0.166	سولار	10.00%	353.60	396.20	0.12048	432.69
		2م	6990.00	1158.56	31	35915.5	2023-11-01	30	0.166	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	643.96
		2م	6990.00	1197.18	31	37112.7	2023-12-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	665.42
		2م	6990.00	1197.18	31	37112.7	2024-01-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	665.42
		2م	6990.00	1081.33	31	33521.1	2024-02-01	28	0.155	سولار	10.00%	353.60	417.00	0.17930	601.03
		2م	6990.00	1197.18	31	37112.7	2024-03-01	31	0.171	سولار	10.00%	353.60	480.40	0.35860	1330.85

رئيس إدارة المراقبة
المهندس / محمد شعبان
مدير إدارة المشروعات
المهندس / أحمد الشاعر
كلم امام

مهندس الشركة
المهندس / محمد شعبان
مهندس الصلية
المهندس / أحمد الشاعر

2024-04-01	الأعمال بالمستخلص المستحق للفروق الأسعاز حتي تاريخ
2023-10-01	الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتي تاريخ
181	عدد الأيام عن فترة المستخلص

قيمة التعويض = إجمالي قيمة الاصل $\times$ معامل التكلفة الخاص للتعديل $\times$ نسبة الزيادة أو النقص $(E/(E-1)E)$

تاريخ: 2024/04/01

[illegible]

مهندس الشرى

المهندس / محمد شعبان

مهندس العملية

لمهندس / أحمد الشاعر

مدير إدارة المشروعات

وتمثل الإدارة المركزية

المنطقة الثانية عشر (البديرة - كفر الشيخ)

عملية : أعمال كوبري دوران للخلف عند كم (800 + 24) ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين بطول 135 كم

عدد رفق : 2023/2022/919

تفصيل : شرفة بونى بيلد للصناعة والمطاولات

تنتشر بأن نرفق طيه كشف فروع اسعار (البتومين بانواعه - الاسمنت بانواعه - الحديد - السولار) وذلك للأعمال المدرجة بالمستخلص .

قيمة التعويض = إجمالي قيمة الأعمال × معامل التكلفة الخاص للتعديل × نسبة الزيادة أو النقص (ع/ع) 100

2024-04-01	الأعمال بالمستخلص المستحق لفروق الاسعار حتى تاريخ
2023-10-01	الأعمال بالمستخلص الذي يسبقه حتى تاريخ
181	عدد الأيام عن فترة المستخلص

فروق اسعار عن مستخلص رقم (6) جاري للعملية عالية - وذلك حتى تاريخ 2024/04/01

رقم البند	بيان البند	الكمية	الكمية المستحصلة	سعر البند بالمطارقة	إجمالي قيمة الأعمال	الفترة من - إلى	عدد الأيام	نسبة الأيام	الفترة المولدة في البند	معامل التكلفة الخاص للتعديل	الرقم القياسي عند تاريخ امر الاسناد	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص (ع/ع) 100	قيمة التعويض
2م	بالعمر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الأرصفة والتمويل الجانبية لتكون من 0.8م 3م سن دولوميت مترج 4م 3م من حصى 250+ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمال خال من الشوائب والطفلة والأحلام والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال عناصر الترسيمية على أن تحقق الخرسانة التوصل إلى المتاسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم2 وتشطيب السطح والتكشير طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	856.91	5170.00	235	201372.9	2023-10-02	30	0.166	2023-10-31	30.00%	234.60	303.50	0.29369	17742.45
2م		856.91	5170.00	235	201372.9	2023-11-01	30	0.166	2023-11-30	30.00%	234.60	320.60	0.36658	22145.87
2م		885.47	5170.00	235	208085.4	2023-12-01	31	0.171	2023-12-31	30.00%	234.60	336.10	0.43265	27008.52
2م		885.47	5170.00	235	208085.4	2024-01-01	31	0.171	2024-01-31	30.00%	234.60	351.90	0.50000	31212.80
2م		799.78	5170.00	235	187948.1	2024-02-01	28	0.155	2024-02-28	30.00%	234.60	351.90	0.50000	28192.21
2م		885.47	5170.00	235	208085.4	2024-03-01	31	0.171	2024-03-31	30.00%	234.60	368.60	0.57118	35656.57
2م		856.91	5170.00	235	201372.9	2023-10-02	30	0.166	2023-10-31	10.00%	353.60	396.20	0.12048	2426.04
2م		856.91	5170.00	235	201372.9	2023-11-01	30	0.166	2023-11-30	10.00%	353.60	417.00	0.17930	3610.59
2م		885.47	5170.00	235	208085.4	2023-12-01	31	0.171	2023-12-31	10.00%	353.60	417.00	0.17930	3730.94
2م		885.47	5170.00	235	208085.4	2024-01-01	31	0.171	2024-01-31	10.00%	353.60	417.00	0.17930	3730.94
2م		799.78	5170.00	235	187948.1	2024-02-01	28	0.155	2024-02-28	10.00%	353.60	417.00	0.17930	3369.88
2م		885.47	5170.00	235	208085.4	2024-03-01	31	0.171	2024-03-31	10.00%	353.60	480.40	0.35860	7461.88
2م		1407.18	8490.00	177	249071.3	2023-10-02	30	0.166	2023-10-31	57.00%	566.00	683.60	0.20777	29497.78
2م		1407.18	8490.00	177	249071.3	2023-11-01	30	0.166	2023-11-30	57.00%	566.00	762.00	0.34629	49162.97
2م		1454.09	8490.00	177	257373.6	2023-12-01	31	0.171	2023-12-31	57.00%	566.00	762.00	0.34629	50801.74
2م		1454.09	8490.00	177	257373.6	2024-01-01	31	0.171	2024-01-31	57.00%	566.00	762.00	0.34629	50801.74
2م		1313.37	8490.00	177	232466.5	2024-02-01	28	0.155	2024-02-28	57.00%	566.00	762.00	0.34629	45885.44
2م		1454.09	8490.00	177	257373.6	2024-03-01	31	0.171	2024-03-31	57.00%	566.00	762.00	0.34629	50801.74
2م		1407.18	8490.00	177	249071.3	2023-10-02	30	0.166	2023-10-31	9.00%	353.60	396.20	0.12048	2700.62
2م		1407.18	8490.00	177	249071.3	2023-11-01	30	0.166	2023-11-30	9.00%	353.60	417.00	0.17930	4019.23
2م		1454.09	8490.00	177	257373.6	2023-12-01	31	0.171	2023-12-31	9.00%	353.60	417.00	0.17930	4153.21
2م		1454.09	8490.00	177	257373.6	2024-01-01	31	0.171	2024-01-31	9.00%	353.60	417.00	0.17930	4153.21
2م		1313.37	8490.00	177	232466.5	2024-02-01	28	0.155	2024-02-28	9.00%	353.60	417.00	0.17930	3751.28
2م		1454.09	8490.00	177	257373.6	2024-03-01	31	0.171	2024-03-31	9.00%	353.60	480.40	0.35860	8306.41
الإجمالي														1,159,691.35

مهندس الشراكة

مهندس العملية

المهندس / أحمد الشاعر

المهندس / محمد شعبان

رئيس الإدارة المركزية

مدير إدارة المشروعات

المهندس /

المنطقة الثالثة عشر (البجيرة - كفر الشيخ)



٥٠٩٢٠

تمت لرا حبيب من منطقة
مدينت
مها ربح
أحمد نصر



للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بموضوع محضر مناقشة شركة بوني بلد للصناعات والمقاولات
لصنعية مشروع أعمال كوبري دوران للخلف عند كم (٨٠٠-٢٤)
ضمن أعمال تطوير وادي النطرون العلين بطول ١٣٥ كم

بيان المعاملات % والتي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبيود الشاملة للتعديل
(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - البيتومين - السولار)
الخاصة بمشروع كوبرى دوران للخلف عند كم (٢٤+٨٠٠)
ضمن أعمال تطوير طريق وادى النطرون / العلمين بطول ١٣٥ كم
تنفيذ شركة يونى بيلد للصناعة والمقاولات تعاقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩١٩

م	البند	حديد	أسمنت	بيتومين	سولار
أولا أعمال الكباري					
٥	بالمتر الطولى اعمال الجسات بالير والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٥,٠٠
٦	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة والبند شامل مما جميعه على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة (الوجه البحرى	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٣,٠٠
٧	بالمتر الطولى اعمال تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم وحمل التشغيل طبقا لتقرير الجسات وطبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاند عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ على ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير للمقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) مع نهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق..	%٠,٠٠	%١٣,٣٠	%٠,٠٠	%٥,٠٠
١٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية والقدمات السفلية للميول والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	%٠,٠٠	%٢٨,٠٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانتشانية المدفونة على ان يكون الخط والدمك ميكانيكي على الا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاند عادى واجهاد ٣٠٠ كجم/سم ^٣ طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل اعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	%٠,٠٠	%٢٣,٢٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٥-أ	علاوة نتيجة زيادة الجهاد الي ٤٠٠ كجم/م ^٣ وزيادة محتوى الاسمنت الي ٤٥٠ كجم/م ^٣ طبقا اعتماد استشاري الهيئة والدارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠٠	%٢٣,٢٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاند عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يمثله للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او منزلة بحيث يكون العود راسيا تماما ومتعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرغ وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح امس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	%٠,٠٠	%٢٣,٢٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٦-أ	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة .	%٠,٠٠	%٢٣,٢٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٦-ب	في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	%٠,٠٠	%٢٣,٢٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لروم كمرات سابقة الصب مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى اسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يمثله للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقفيل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب كبلات عالية الاجهاد ولا حديد التسليح.	%٠,٠٠	%٢٢,٤٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٧-أ	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٥٥٠ كجم/م ^٣ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	%٠,٠٠	%٢٢,٤٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠

تم التوقيع
١٩

مهندس
للمقاولات والمقاولات
١٩٣٦٨

بيان المعاملات % والتي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الشاملة للتعديل
(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - البيتومين - السولار)
الخاصة بمشروع كوبري دوران للخلف عند كم (٢٤+٨٠٠)
ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين بطول ١٣٥ كم
تنفيذ شركة يوني بيلد للصناعة والمقاولات تعاقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩١٩

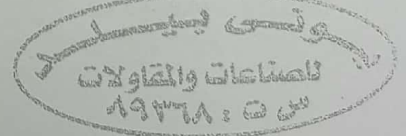
م	البند	حديد	أسمنت	بيتومين	سولار
١٨	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهوامت مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لايزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنء بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	%١٠,٠٠	%٢٢,٤٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٨-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة .	%١٠,٠٠	%٢٢,٤٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية شامل البلاط السفلي والوحدات والبلاط العلوي وكوبستاتها حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية باجهاد ٤٥٠ كجم/سم ^٢ والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة طبقا للمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي ومعالجته على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح والبنء يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل ما يلزم لنهء العمل نهءا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	%١٠,٠٠	%٢٢,٤٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٩-١	في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	%١٠,٠٠	%٢٢,٤٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
١٩-ب	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم. م وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٥٠ كجم/ م ^٣ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	%١٠,٠٠	%٢٢,٤٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
٢٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية اعلى الكمرات سابقة الصب ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ولايزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهءا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبنء لا يشمل حديد التسليح. علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم. م وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٥٠ كجم/ م ^٣ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	%١٠,٠٠	%٣٠,١٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
٢٠-١	استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	%١٠,٠٠	%٣٠,١٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
٢١	بالطن توريد ورص حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية بطول ١٢ متر والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد ونسبة هالك لا تتعدى ٥% وكل ما يلزم لنهء العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	%٦٥,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٥,٠٠
٢٥	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضادة للركبنة ذات اساس اكليريك مانعة للتآكلية لعزل جسم الكوبري واتاج احدى الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لنهء العمل نهءا كاملا والبنء شامل مما جعيه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخامات قبل البعء توريد وتركيب ركانز طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالبعء والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركانز، تكون الركانز من النوع المكونة من رقائق البوليميرات المرنة والمتداخل مع رقائق المعدن مثل الانواع المركبة بين طبقات النيوبرين والصلب العالى المقاومة وتكون الركانز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تكون الركانز مطابقة للمواصفات الاوروبية الموحدة EN1337-3 والحاملة العلامة التختامية سامكو او ما يماثلها من الشركات المعتمدة وان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفي مجال الحركة المعرضة لها الركانز ويراهي بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالى المقاومة والنيوبرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث انزلاق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركانز ويجب ان ترفق مع العطاء الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخدامها السابقة في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حمولتها طبقا لمقاسات الركيزة من نفس النوع والتي تقاربها في الحمولة والفئة تشمل صب طبقة جراوت اسفل الركيزة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركانز ودفع جميع الكاراتات اللازمة واجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الاشراف في المركز القومي للبحوث وكل مايلزم لنهء العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مما جعيه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٥,٠٠
٢٦	بالطن توريد وتركيب ركانز بدون جوايط C4 مقاس حمولة ٢٥٠ طن	%٢٥,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٥,٠٠
٢٦-ب	بالطن توريد وتركيب ركانز حمولة بجوايط C2 مقاس حمولة ٤٠٠ طن	%٢٥,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٥,٠٠
٢٦-ج	بالطن توريد وتركيب ركانز حمولة بجوايط C2 مقاس حمولة ٢٥٠ طن	%٢٥,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٥,٠٠

تم اعداد
١٣٤٤
١٣٤٤

بيان المعاملات % والتي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبند الشاملة للتعديل
(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - البيتومين - السولار)
الخاصة بمشروع كوبري دوران للخلف عند كم (٢٤+٨٠٠)
ضمن أعمال تطوير طريق وادي النظرون / العلمين بطول ١٣٥ كم
تنفيذ شركة يوني بيلد للصناعة والمقاولات تعاقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩١٩

م	البند	حديد	أسمنت	بيتومين	سولار
٢٩	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس والمشراف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنية لكل كيلومتر للزيادة والنقص.	%٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠	%٢٠,٠٠٠
٣٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تزيد عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس والمشراف. و طبقاً لمسافات النقل. - مسافة النقل حتى ٢ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة والنقصان. - يتم زيادة مبلغ ٤,٥ جنية في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للأرض المتماسكة وذلك طبقاً لتحليل التربة.	%٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠	%٢٠,٠٠٠
٣١	- السعر يشمل المادة المحجرة والتي أقرتها المنطقة. المشرقة لمحاجر منطقة وادي النظرون. بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الامتصاص عن ١٠% وفردتها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة المعملية) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس والمشراف. - مسافة النقل ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجرة لمحاجر منطقة وادي النظرون والتي أقرتها المناطق المشرقة.	%٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠	%٢٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير Mc30 بمعدل من (١,٢) حجم ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس والمشراف.	%٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠	%٦٥,٠٠٠	%١٠,٠٠٠
٣٤	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ حجم/م² ترش فوق الطبقة الإسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس والمشراف.	%٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠	%٦٥,٠٠٠	%١٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارادة شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفنه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس والمشراف. (السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجرة لمحاجر منطقة وادي النظرون والتي أقرتها المناطق المشرقة).	%٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠	%٥٧,٠٠٠	%٩,٠٠٠

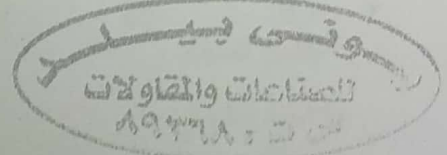
تم اعداد
م/ع



بيان المعاملات % والتي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الشاملة للتعديل
(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - البيتومين - السولار)
الخاصة بمشروع كوبرى دوران للخلف عند كم (٢٤+٨٠٠)
ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون / العلمين بطول ١٣٥ كم
تنفيذ شركة يوني بيلد للصناعة والمقاولات تعاقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩١٩

م	البند	حديد	أسمنت	بيتومين	سولار
٣٦	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارادة شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفنه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف (السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجرية لمحاجر منطقة وادي النظرون والتي أقرتها المناطق المشرفة).	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٥٧,٠٠	%٩,٠٠
٣٧	بالمتر الطولى توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة العايه نيوجرسى وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم اعلى الفرشه طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانه FAIR FACE بمحتوى اسمنتى لا قل عن ٣٥٠ كجم/م٣ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ والفنه تشمل عمل فرش من الخرسانه العاديه سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا قل عن ٢٠٠ كجم / سم٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة ٦@١٦ فى المتر الطولى ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	%٥,٠٠	%١٥,٠٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
٣٨	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكثاف والمويل الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ سن دولوميت متدرج + ٣ م ٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	%٠,٠٠	%٣٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
ثالثا : الاعمال الكهربيه					
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود اناره من الحديد المجلفن بطريقة الغمر على الساخن بارتفاع ٩ متر ذراع بطول ١ متر على ان تكون الاعمده ملحمة طوليا ومسلو به بقطر ٨ / ٣ بوصة وبسمك ٤ مم وبسمك فئشة العمود ١٥ مم ويتحمل شدة الرياح فى حدود ١٤٠ كم / ساعه ومجهزه لتركيب صندوق البطاريه ووحدة التحكم والكشاف ومحمل على البند الخلية الشمسيه على ان تكون متعده او احادية التبلور بنظام high efficiency poly crystalline silicon solar cell لتحويل الطاقة الشمسيه الى طاقة كهربيه وعلى ان يكون التيار ١٠ امبير وبدرجة حمايه ip66 والبطاريه تعمل على جهد ١٢ فولت تيار مستمر على البند وحدة التحكم charge controller لكل عمود تعمل على جهد ١٢ فولت تيار مستمر وتيار الشحن لا يقل عن ٢٠ امبير ومحمل على البند كشاف من نوع ليد الالمونيوم المسبوك والغطاء من الزجاج وبدرجة حمايه لا تقل عن ip65 وقدرة الكشاف لا تقل عن ٨٠ وات طراز شوارع والعاكس شديد اللمعان ودرجة حرارة اللون ٤٠٠٠ ك ولا يقل العمر الافتراضى عن ٥٠٠٠٠ بضمنان ٣ سنوات على ان تكون جميع المكونات من اجود الانواع ومحمل على البند القاعد الخرسانيه شامله الجوايط بقطر ٢٤ مم وبطول ٨٥ سم وابعاد القاعده ٦٠*٦٠*١٢٠ سم	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٠,٠٠
رابعا : البنود المستحدثة					
١	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارادة شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفنه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف (السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجرية لمحاجر منطقة وادي النظرون والتي أقرتها المناطق المشرفة).	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٥٧,٠٠	%٩,٠٠

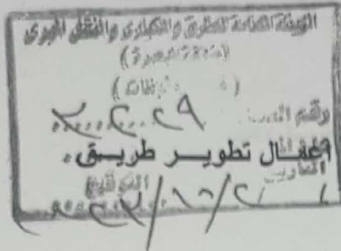
تم ارجاعه





السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد...



الموضوع بخصوص مشروع كوبرى دوران للخلف عند كم ٨٠٠ + ٢٤ ضمن
وادي النطرون/العلمين بطول ١٣٥ كم

تنفيذ شركة : يوني بيلد للصناعة والمقاولات

رقم العقد : (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٩١٩) - تاريخ العقد : ٢٠٢٢ / ١٢ / ٦

قيمة العقد : ٧٢,٢٧٩ مليون جنيه فقط (اثنان وسبعون مليون ومائتان تسعة وسبعون ألف حنيها لاغير)

نسبة التنفيذ : ٩٥ %

بالاحالة إلى المشروع عاليه وبخصوص كتاب الشركة والذي تطلب فيه مد أمر الإسناد ليصبح
قيمه ٨٦,١٢٤,٧٩٠ جنيها فقط (ستة وثمانون مليون ومائة وأربعة وعشرون ألف وسبعمئة وتسعون جنيها
لاغير) بنسبة زياده ١٩,٢ % عن العقد الأصلي وذلك طبقا للوحات التصميميه والتنفيذ علي الطبيعه فانه
قد تم زياده كميات بعض بنود العقد وإستحداث بند وهي:

رقم البند	البيان	الوحده	كمية المقاييسه المجدده رقم ١	كمية المقاييسه المجدده
١٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية والقدمات السفلية للميول..	م٣	٢٤٢	٣٩٨
٢٩	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتناسكة عدا التربة الصخرية..	م٣	١٥٠٠٠	٥٢٠٠٠
٣٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحه للردم من المحاجر المعتمدة مطابقة للمواصفات..	م٣	٢٥٠٠٠	٤٣٠٠٠
٣١	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المتدرجه ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات..	م٣	٣٠٠٠	٥٣٠٠
٣٣	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من الببثومين السائل متوسط التطاير ٣٠ Mc بمعدل من (١,٢) كجم..	م٢	١٥٠٠	١٠٠٠٠
٣٤	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقه من الببثومين السائل سريع التطاير ٣٠٠٠ RC بمعدل ٠,٤ كجم/م٢..	م٢	١٥٠٠	٢٥٥٠٠
٣٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم..	م٢	١٠٠٠	١٣٠٠٠
٣٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم..	م٢	١٠٠٠	١٣٠٠٠
٣٧	بالمتر الطولي توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة العاليه نيوجرسي وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم اعلى الفرشه طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانه FAIR FACE ..	م.ط	١٥٠	١٦٥٠
٣٨	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية..	م٢	١٠٠٠	١٤٤٠٠
البنود المستحدثة				
١	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٧ سم..	م٢	-	١٠٠٠٠

نتشرف أن نرفق لسيادتك طية المقاييسه المجدده للكميات طبقا لأسعار المفاوضه .

برجاء التكرم بالاحاطة والتوجيه بالالزام نحو مد أمر الإسناد.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

رئيس الاداره المركزيه للمنطقه الثالثه عشر

بالبحيره وكفر الشيخ

مدير علم المشروعات

م / السيد عبدالمجيد

• تحريرا في : ٢٠٢٣ / ٩ / ٢٦

• مرفق : ()

مهندس العمليه

م / أحمد الشاعر

لواء . أ. ح . مهندس / أحمد باسم حسني الكردي

الموضوع بمشروع : مشروع كوبرى دوران للكاف عند كم ٨٠٠ + ٢٤ ضمن اعلان تطوير طريق وسطى والى الطريقين الضمين بطول ٩٢٥ كم

تتبع شركة : بونى بيلد للصناعة والمقاولات

رقم العقد : (٢٠٢٣ / ٢٠٢٣ / ٩١٩)

تاريخ العقد : ٢٠٢٢ / ١٢ / ٦

قيمة العقد : ٧٢,٧٧٩ مليون جنيه فقط (اثنان وسبعون مليون ومائتان تسعة وسبعون ألف جنيها لا غير)

تنتشر بملحقة سوابقكم علما طبقا للوجبات التصميمية والتكليف على الطبيعة فانه قد تم زيادة كميته بعض بنود العقد واستحداث بند وهو :

رقم بند	البيان	الوحدة	كمية الظهيرة	كمية الظهيرة
١٣	بمقتضى المكعب خرسانة عتية للإرسات واسفل البوابات الانتقالية والاعمدة المعلقة للمبول..	م ^٣	٢٤٢	٢٤٨
٢٩	بمقتضى المكعب اسفل حفر يستخدم المسحات الميكانيكية فى الزبرج المتصلصة حد الزبرج	م ^٣	١٥٠٠٠	٥٢٠٠٠
٣٠	بمقتضى المكعب اسفل توريد وتنشيل اترية صلحه للرم من المحجر المستندة حطيقه	م ^٣	٧٥٠٠٠	٤٣٠٠٠
٣١	بمقتضى المكعب اسفل توريد وقرش حطيقه الاسفل من الاحجر الصليه المتروكة نتج كتير	م ^٣	٣٠٠٠	٥٣٠٠٠
٣٢	بمقتضى المسطح اسفل توريد وقرش حطيقه تشرية من البتومين السفل متوسط التظليل	م ^٣	١٥٠٠	١٥٠٠٠
٣٤	بمقتضى المسطح اسفل توريد وقرش حطيقه لاصفه من البتومين السفل موزج التظليل	م ^٣	١٥٠٠	٧٥٥٠٠
٣٥	بمقتضى المسطح اسفل توريد وقرش حطيقه رابطه من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم..	م ^٣	١٠٠٠	١٣٠٠٠
٣٦	بمقتضى المسطح اسفل توريد وقرش حطيقه رابطه من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم..	م ^٣	١٠٠٠	١٣٠٠٠
٣٧	بمقتضى القولى توريد واتشاء حطير من الخرسانة الصليه توجرسى وجه ولده بارتفاع ٨٠ سم	م ^٣	١٥٠	١٦٥٠
٣٨	بمقتضى المسطح اسفل توريد وهيب خرسانة عتية سمك ١٥ سم لحماية الاكفاف والسفل الجنيبة..	م ^٣	١٠٠٠	١٤٤٠٠
١	بمقتضى المسطح اسفل توريد وقرش حطيقه رابطه من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٧ سم..	م ^٣	-	١٠٠٠٠

مرفق سوابقكم طيه :-

- المقايمة المجددة لكميوت طبقا لأمسار المقوضه
- القيمة : ٨٦,١٢٤,٧٩٠ (ستة وثمانون مليون ومائة وأربعة وخمسون ألف وسبعمائة وتسعون جنيها لا غير)
- نسبة زيادة ١٩,٢ % عن العقد الأصلى.

يرجاء التكرم بالاحاطة والتوجه بعد امر الإنسان.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

شركة بونى بيلد للصناعة

والمقاولات

مهندس / حسام عيسى

مقايضة مبنية على أساس المعاوضة

أعمال كوبري دوران للخلاف عدد كم ٢٤٠٨٠٠ ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين بطول ١٣٥ كم
تتولى شركة بولي بريد للصناعة والمقاولات

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايضة	القيمة بعد المعاوضة	إجمالي القيمة
أولاً: أعمال الكوبري:					
١	باعتز الترخيص لأعمال الرقعة الأساسية للمرافق والمقاولات	م.ط	٢٦٠	١١	٢٨٦٠
٢	باعتز المسح المسطح لأعمال تطوير وشيود الموقع أمام شهود الرقعة الأساسية شامل فائق للمقايضة الصومية والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٩٨٠	٦	١١٨٨٠
٣	باعتز المسح المسطح لدراسة عادية ونقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٢٦	٨٥	٢٢٦٠
٤	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٠	٦٥	٦٥٠
٥	باعتز الترخيص لأعمال القياسات ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢١٠	٤٣٠	٩٠٣٠٠
٦	بالحدائق نقل مقايضة الخوازيق في موقع العمل والسور يشمل نقل المقايضة للمعدات والآلات اللازمة والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٢٧٠٠٠٠	٥٤٠٠٠٠
٧	باعتز الترخيص لأعمال تخطيط الخوازيق قطر ٢٠ سم وعمل التنشيط طبقاً لتقرير الجسات وطبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ١٥٠ كجم/م ^٣ ولا يقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم ترفقة زوايا الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير للمقايضة الصومية والمهندس المشرف شرفاً لاختبار التربة (المسح) لا يشمل حديد التسليح مع نهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٦٦٤	٥٣٥٠	٣٥٨٤٩٠٠
٨	بالحدائق نقل مقايضة الخوازيق في موقع العمل والسور يشمل نقل المقايضة للمعدات والآلات اللازمة والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٢٦٠٠٠٠	٢٦٠٠٠٠
٩	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٨٢	١١٠	٩٠٢٠
١٠	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٤٦٣	٩٧	٤٤٩١١
١١	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٠٨	٦٠	٦٤٨٠
١٢	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٧٠	١٦٠	٢٧٢٠٠
١٣	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٣٩٨	٢٠٥٠	٨١٥٩٠٠
١٤	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠٠
١٥	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٤٧٠	٢٨٠٠	١٣١٦٠٠٠
١٦	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٤٧٠	٢٦٠	١٢٢٢٠٠
١٦-ب	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٥٣	٢٧٠٠	١٩٦١٠٠
١٦-ج	باعتز المسح المسطح لدراسة مفصلة ونقل المقايضة للصومية والفئة تشمل نقل المقايضة للصومية ونهوض العمل كاملاً والفئة تشمل ما يجرى به العمل لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٠٤	٣٨٠٠	٣٩٥٢٠٠

مدير المشروع بالهيئة العامة للطرق والنقل الجوي
التوقيع /
الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي
المطبعة الثالثة عشر - القاهرة

المكتب الاستشاري (محمّد باخوم)
التوقيع /
م / محمد كمال

الشركة المنفذة (بوني بريد للصناعة والمقاولات)
التوقيع /
م / وليد شام

مقايضة مقبولة للمقايضة

أعمال كوبري دوران للخطوط عند كم ٢١+٨٠٠ ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين بطول ١٣٥ كم
تغذية شركة بوني بيلد للصناعة والمقاولات

م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايضة	القيمة بعد المقايضة	إجمالي القيمة
١٧	بالمقر المصمم بمرحلة مسطرة لزوم كميات سبلة الصب مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمج ميكانيكي على الأقل الخلط الميكانيكي المدمج للمصمم القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٨ أيام من الصب والبطونة عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيليايوم أو ما يعادلها لتوفير التماسك المطلوب ومنع التشقق والبلل وشمع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليف الوصلات بين الوحدات وتغليف طابق العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب خلاطات عملاقة الأجهزة ولا حديد التسليح.	م ^٣	٢٩٢	١٧٠٠	١٣٧٢١٠٠
١٧	عكسة نتيجة زريعة الأجهزة في ٥٠٠ كجم/م ^٣ وزيعة محتوى الاسمنت في ٥٠٠ كجم/م ^٣ طبقاً لأغراض استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبري.	م ^٣	٢٩٢	٢٦٠	٧٥٩٢٠
١٨	بالمقر المصمم بمرحلة مسطرة للكميات الخرسانية الخشونة فوق أصداء الكوبري والهاصات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد قص لا يقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيليايوم أو ما يعادلها لتوفير التماسك المطلوب ومنع التشقق والبلل وشمع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليف الوصلات بين الوحدات وتغليف طابق العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب خلاطات عملاقة الأجهزة ولا حديد التسليح.	م ^٣	٢٩٢	٢٦٠	٧٥٩٢٠
١٨	ارتفاع حتى ٦ متر من مشرب الأرض الخشونة حتى اسفل الخلطة	م ^٣	١٧٩	٣٨٥٠	٦٨٩١٥٠
١٨	في حقل زريعة الارتكاح عن ٦ متر يتم زريعة سكر البنت ١٠٠ جنيه للتر	م ^٣	٠	٣٩٥٠	٠
١٩	بالمقر المصمم بمرحلة مسطرة لزوم كميات الخلطة الخرسانية الخشونة فوق أصداء الكوبري والهاصات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد قص لا يقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيليايوم أو ما يعادلها لتوفير التماسك المطلوب ومنع التشقق والبلل وشمع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليف الوصلات بين الوحدات وتغليف طابق العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب خلاطات عملاقة الأجهزة ولا حديد التسليح.	م ^٣	٢٩٠	٣٠٥٠	٨٨٤٥٠٠
١٩	ارتفاع حتى ٦ متر من مشرب الأرض الخشونة حتى اسفل الخلطة	م ^٣	١٥٩٦	٤١٢٥	٦٥٨٣٥٠٠
١٩	في حقل زريعة الارتكاح عن ٦ متر يتم زريعة سكر البنت ١٠٠ جنيه للتر	م ^٣	١٥٩٦	٢٦٠	٤١٤٩٦٠
٢٠	بالمقر المصمم بمرحلة مسطرة للكميات الخرسانية الخشونة فوق أصداء الكوبري والهاصات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد قص لا يقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيليايوم أو ما يعادلها لتوفير التماسك المطلوب ومنع التشقق والبلل وشمع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليف الوصلات بين الوحدات وتغليف طابق العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب خلاطات عملاقة الأجهزة ولا حديد التسليح.	م ^٣	٢٩٠	٢٦٠	٧٥٤٠٠
٢٠	عكسة نتيجة زريعة الأجهزة في ٥٠٠ كجم/م ^٣ وزيعة محتوى الاسمنت في ٥٠٠ كجم/م ^٣ طبقاً لأغراض استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبري.	م ^٣	٢٩٠	٢٦٠	٧٥٤٠٠
٢١	بالقرن توريد ورص حديد تسليح من الصلب ٦٠/١٠ لزوم جميع العناصر الاشكافية بطول ١٢ متر والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسمات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشتمل داخل المولع والمعدات اللازمة لتزريبه وقطع وتشكيل ورص الحديد ونسبة ذلك لا تتعدى ٥% وكل ما يلزم تهر العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	١٠٣٦	٤٢٥٠٠	٤٤٠٣٠٠٠٠
٢٢	بالقرن توريد ورص حديد تسليح من الصلب ٦٠/١٠ أطول من ١٢ متر لزوم جميع العناصر الاشكافية والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسمات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشتمل داخل المولع والمعدات اللازمة لتزريبه وقطع وتشكيل ورص الحديد ونسبة ذلك لا تتعدى ٥% وكل ما يلزم تهر العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٠	٤٣٥٠٠	٠
٢٣	بالمقر المسطح متزان من البليتات على البارد بوجه تعشيري ووجهان على البارد للأساسات وجميع الأجزاء المتداولة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٧٨٧	٥٥	٤٣٢٨٥
٢٤	بالقرن توريد وتركيب وتشغيل وحمل خلاطات عملاقة الأجهزة لزوم كميات سبلة الصب والإجهاد والكميات الخرسانية الخشونة فوق أصداء الكوبري والهاصات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد قص لا يقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيليايوم أو ما يعادلها لتوفير التماسك المطلوب ومنع التشقق والبلل وشمع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليف الوصلات بين الوحدات وتغليف طابق العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب خلاطات عملاقة الأجهزة ولا حديد التسليح.	طن	١١٠٥	١١١٠٠٠	١٢٧٦٥٠٠
٢٥	بالمقر المصمم بمرحلة مسطرة للكميات الخرسانية الخشونة فوق أصداء الكوبري والهاصات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد قص لا يقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيليايوم أو ما يعادلها لتوفير التماسك المطلوب ومنع التشقق والبلل وشمع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليف الوصلات بين الوحدات وتغليف طابق العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب خلاطات عملاقة الأجهزة ولا حديد التسليح.	م ^٢	١٠٠٠٠	١١٢	١١٢٠٠٠٠
٢٦	بالقرن توريد وتركيب وتشغيل وحمل خلاطات عملاقة الأجهزة لزوم كميات سبلة الصب والإجهاد والكميات الخرسانية الخشونة فوق أصداء الكوبري والهاصات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد قص لا يقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيليايوم أو ما يعادلها لتوفير التماسك المطلوب ومنع التشقق والبلل وشمع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليف الوصلات بين الوحدات وتغليف طابق العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب خلاطات عملاقة الأجهزة ولا حديد التسليح.	عدد	١٦	٢٥٠٠٠	٤٠٠٠٠٠
٢٦	بالقرن توريد وتركيب وتشغيل وحمل خلاطات عملاقة الأجهزة لزوم كميات سبلة الصب والإجهاد والكميات الخرسانية الخشونة فوق أصداء الكوبري والهاصات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد قص لا يقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيليايوم أو ما يعادلها لتوفير التماسك المطلوب ومنع التشقق والبلل وشمع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليف الوصلات بين الوحدات وتغليف طابق العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب خلاطات عملاقة الأجهزة ولا حديد التسليح.	عدد	٢	٥٧٥٠٠	١١٥٠٠٠
٢٦	بالقرن توريد وتركيب وتشغيل وحمل خلاطات عملاقة الأجهزة لزوم كميات سبلة الصب والإجهاد والكميات الخرسانية الخشونة فوق أصداء الكوبري والهاصات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد قص لا يقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيليايوم أو ما يعادلها لتوفير التماسك المطلوب ومنع التشقق والبلل وشمع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليف الوصلات بين الوحدات وتغليف طابق العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب خلاطات عملاقة الأجهزة ولا حديد التسليح.	عدد	٠	١٠٧٥٠٠	٠
٢٦	بالقرن توريد وتركيب وتشغيل وحمل خلاطات عملاقة الأجهزة لزوم كميات سبلة الصب والإجهاد والكميات الخرسانية الخشونة فوق أصداء الكوبري والهاصات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد قص لا يقل عن ١٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيليايوم أو ما يعادلها لتوفير التماسك المطلوب ومنع التشقق والبلل وشمع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليف الوصلات بين الوحدات وتغليف طابق العمل كتملح طابقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب خلاطات عملاقة الأجهزة ولا حديد التسليح.	عدد	٢	٣٦٢٥٠	٧٣٥٠٠

مدير المشروع بجمعية العامة لتطبيقات الكبري
التوقيع
الهيئة العامة للغذاء والدواء
الهيئة العامة للغذاء والدواء
الهيئة العامة للغذاء والدواء

المكتب الاستشاري (محمود باخوم)
التوقيع
م / محمد كمال

شركة المقبولة (بوني بيلد للصناعة والمقاولات)
التوقيع
م / وليد هشام

أعمال كويري دوران للخلف عند كم ٢٤+٨٠٠ ضمن أعمال تطوير طريق وادي الطرون / العلمين بطول ١٣٥ كم

[illegible]

م / ولید حسن

مكتبة العامة والحكومية
المنطقة الحرة

مقارنة مقبولة للمقاولات طبقاً لأسعار المقاولات

أعمال كوبري دوران للكفاف عدد كم ٢٤٨٠٠ ضمن أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين بطول ١٣٥ كم
تفصيل شقة بوني بريد للصناعة والمقاولات

م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايضة	القيمة بعد المقايضة	إجمالي القيمة
٣٩	بالمتر المسطح أعمال تخطيط بالقوية السائكة بنظام البوص (EXTRUDER) بسبك لا يقل عن ٢٠ سم وطبقاً للمواصفات القياسية البريطانية وتطبيقات المهندس المشرف	م ^٢	١	٢٨٥	٢٨٥
٤٠	بالمتر المربع وتركيب عوازل أرضية (عزل فلت) من مادة الإكزوكس وبلاستيك ومضاف عليها مادة U.V.S مع طلاء العاكس ١٠٠٠ سم والباقي بطول ٥ سم وطلاء الفايور عند القاعدة ١٧ سم وقطرة عند النهاية ١٥ سم وسطح العاكس مسطوح وتحتل حبل رأسي ٦ طن دون كسر أو تغير في الشكل طبقاً للاختيار القياسي وحمل أقصى حمل للفايور لا يقل عن ١٠٠٠ كجم موزونة بشروطه كدسات بألوية ٣١ عذبة على شكل مستطيل ١٥٧٥ مم من اتجاه واحد فقط ذات شدة العاكس مطابقة للمواصفات (ASTM E 809) ويتم استخدام مادة لاصقة للتثبيت العاكس تحتل قوة تماسك بالأرض لا تقل عن ٢٢ كجم/سم ^٢ ويتم التفصيل طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بموجب مشتملاته طبقاً للمواصفات الهندسية العامة للطرق والكوبري وتطبيقات المهندس المشرف على فراغات في السطح العاكس على سطح الأرض للتثبيت.	عدد	١	٣٩	٣٩
٤١	بالمتر المربع وتركيب عوازل صاج يتم تركيبها على الحائز الخرساني لوجرمسي طبقاً للرسومات باستخدام سندس طلائع بعد ٢ سمسار والبيد يشمل توريد العاكس بالقوي الملتصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات الزينية وارتفاع العاكس من سطح الحائز طبقاً للرسومات التفصيلية وكل ما يلزم لتجهيز العمل كما طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف	عدد	٥٠٥	٤٠	٢٠٣٠٠
تانيا : أعمال صرف المطر					
١	توريد وتمديد مواسير UPVC لتسليك الكهربية قطر ٢ بوصة خاصة بكهلات الاشارة والسعر يشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على اتم وجه وحسب اصول الصناعة وتطبيقات المهندس المشرف	م.ط	٢٨١٠	١٥٠	٤٢٦٥٠٠
٢	بالمتر المربع توريد وتركيب مواسير لتصريف PVC قطر (٤) بوصة وكل ما يلزم لتجهيز الاعمال لهذا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتطبيقات المهندس المشرف	م.ط	٥٥	٢٨٠	١٥٤٠٠
٣	بالمتر المربع توريد وتركيب مواسير لتصريف PVC قطر (٦) بوصة وكل ما يلزم لتجهيز الاعمال لهذا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتطبيقات المهندس المشرف	م.ط	٢٣	٣٨٠	٨٧٤٠
٤	بالمتر المربع توريد وتركيب مواسير لتصريف PVC قطر (٦) بوصة وكل ما يلزم لتجهيز الاعمال لهذا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتطبيقات المهندس المشرف	عدد	٥	٤٩٠٠	٢٤٥٠٠
ثالثا : الاعمال الكهربائية					
١	بالمتر المربع وتركيب واختيار عدد قارم من الحديد المجلفن بطريقه الغمر على المساحن بارتفاع ٩ متر ذراع بطول ١ متر على ان تكون الاعادة ملحمة طولها ١٥٠ سم وبمسك ٤ بوصة وبمسك ٤ سم وبمسك ١٥ سم ويتحمل شدة الرياح في حدود ١٤٠ كم / ساعة ومجهزه للتركيب صندوق البطارية وحدة التحكم والكشاف وحمل على البيد الختية لتسليمه على ان تكون متعده او احدى التيارات بنظام high efficiency poly crystalline silicon solar cell لتحويل الطاقة الشمسية الى طاقة كهربائية وعلى ان يكون شتر ١٠ سم وبدرجة حمليه ip66 والبطارية تحمل على جهد ١٢ فولت تيار مستمر على البيد وحدة التحكم charge controller لكل عدد تحمل على جهد ١٢ فولت تيار مستمر وتيار الشحن لا يقل عن ٢٠ امبير وحمل على البيد كشاف من نوع ليد الامونوم السورق والقضاء من قزاج وبدرجة حمليه لا تقل عن ١٦٥ ك وات طراز شوارع والعاكس شديد المعادن ودرجة حرارة اللون ٤٠٠٠ ك وات يقل الصر لافتراسي عن ٥٠٠٠٠ وضمن ٣ سنوات على ان تكون جميع المكونات من اجود الانواع وحمل على البيد القاعد الخرسانية شاملة الجوايط بطر ٢٤ سم وبطول ٨٥ سم وابعاد القاعد ١٢٠٠٠٠ سم	عدد	٤٨	٦٥٠٠٠	٣١٢٠٠٠٠
رابعا : البتود المستحدثة					
١	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٧ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة نتاج تكسير الكسرات و البيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارادة شركة النصر بالسيوس او ما يعادلها و اللغه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التفصيل طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكوبري وتطبيقات المهندس المشرف (السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المجبرية لمحاظر منطقة وادي النطرون والتي اقرتها المنطقة المشرفة).	م ^٢	١٠٠٠٠	١٧٧	١٧٧٠٠٠٠
الإجمالي					٨٦,١٢٤,٧٩٠

ملاحظات :-

- في حالة المرور على محطات تحصيل الشركة الوطنية لأشياء وتنمية وإدارة الطرق يضاف قيمة تحصيل رسوم الكفارة والموازين طبقاً لألحة الشركة الوطنية كالتالي :-
 - أعمال توريد الإثارة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي.
 - أعمال طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسي.
 - أعمال طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٣٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي.
- يحق للشركة صرف قيمة التغيرات الناتجة لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجوبة بعد موافقة السلطة المختصة .
- يحق للشركة صرف فروق الأسعار سواء (بالزيادة / النقصان) للبتود الملوه عليها بالتعاقد (الحديد بجميع أنواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) طبقاً لنشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء طبقاً لنسب التغيرات المعلقة من الشركة من تاريخ امر الاسناد.

الشركة المتفاد (باني بيد للصناعة والمقاولات) المكتب الاستشاري (محرم باخوم) مدير المشروع بالهيئة العامة للطرق والكوبري
التوقيع / م / أحمد الداعر
مدير عام المشروع بالهيئة العامة للطرق والكوبري
التوقيع / م / السيد عبدالمجيد
رئيس الادارة العامة للشركة العامة للصناعة والمقاولات
التوقيع / م / محمد كمال
م / وليد هشام
م / وليد هشام

according to I.S.I.C.

Nov. 2022

2016 = 100

Table (4) Manufacturing

رقم القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

شهر نوفمبر ٢٠٢٢

٢٠١٦ = ١٠٠

مع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر	أكتوبر	
	Nov	Oct	Nov	Nov	Oct	
	2021	2022	2021	2022	2022	
2021 (14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تأريخ (١٤) منتجات معدنية غير معدنية
Thermal brick	0.0	0.0	140.7	140.7	140.7	طوب الحراري
Structural clay products	14.3	2.2	207.3	236.9	231.7	منتجات الطين الإنشائية
Manufacture of structural nonrefractory clay building materials:	3.6	0.0	221.2	229.1	229.1	طوب المعشلي
Manufacture of nonrefractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	17.6	2.8	202.9	238.7	232.3	محاميت
Pottery pipes	45.3	20.0	241.7	351.1	292.6	سبح الخزازية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	3.4	0.0	404.1	417.8	417.8	منتجات الخزف والسيراميك
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	3.5	0.0	365.9	378.7	378.7	وات منزلية
Sanitary Ware	4.1	0.0	749.0	780.0	780.0	دوات صحية
Electrical insulation	0.0	0.0	144.4	144.4	144.4	وازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	45.1	6.7	176.3	255.9	239.8	أسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	51.3	8.0	167.5	253.4	234.6	سمت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	21.4	0.0	264.0	320.4	320.4	أسمنت الحديد
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	6.9	0.0	138.1	147.6	147.6	بس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	32.5	1.5	287.6	381.0	375.4	تجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	9.8	0.0	265.0	290.8	290.8	بلاط الاسمنت
Ready-made concrete and concrete pipes	37.1	1.7	301.7	413.5	406.5	مسألة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	6.6	0.0	156.4	166.7	166.7	طوب الاسمنت
Cutting, shaping and finishing of stone	15.4	0.0	223.5	257.8	257.8	خام والجرائيت

† according to I.S.I.C.

† Nov. 2022

† 2016 = 100

† Table (4) Manufacturing

Economic Activity	نسبة التغير 7. من		الرقم القياسي			النشأة الاقتصادية
	Percent Change From		Index Number			
	نوفمبر Nov 2021	أكتوبر Oct. 2022	نوفمبر Nov 2021	نوفمبر Nov 2022	أكتوبر Oct. 2022	
(15) Manufacture of basic metals	26.5	9.2	314.4	397.9	364.3	(١٥) للمعادن
Manufacture of basic iron and steel	25.9	8.1	334.6	421.3	389.8	التعدين والمصنوع الأساسي
Production of pig iron, blocks or other primary forms	6.4	0.0	275.6	293.3	293.3	مكتن وقطاعات من الحديد والمصنوع
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	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	للوانص الصلب للخدمة
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	للوانص الصلب للسكينة
CastIron pipes for high pressure	5.0	0.0	338.5	355.4	355.4	للوانص الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	15.3	0.0	461.8	532.3	532.3	التكيب وموانص واللواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	15.3	0.0	443.8	511.6	511.6	زوايا وقطاعات 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 كاملة 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 والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	33.0	0.0	221.6	294.8	294.8	البراس واللواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	2.4	1.7	280.5	287.2	282.4	(١٦) صناعة منتجات المعادن الشكل من الآلات والمعدات
Manufacture of structural metal products	20.9	10.4	233.5	282.2	255.8	منتجات معدنية انشائية

Economic Activity	نسبة التغير / %		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر	أكتوبر	
	Nov	Oct.	Nov	Nov	Oct.	
	2021	2022	2021	2022	2022	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	10.9	0.0	335.6	372.3	372.3	(10) صهر الكوك و المنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	30.0	0.0	250.8	326.0	326.0	* منتجات أفران 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 (الايثان-البيوتان- البروبان)
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	32.1	0.0	296.7	392.0	392.0	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	29.7	0.0	436.3	566.0	566.0	اسفلت الرصف (الطار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	62.6	1.1	239.1	388.6	384.2	(11) المواد و المنتجات الكيميائية
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	القويات 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	المركبات
Manufacture of solvent	67.8	0.0	254.3	426.7	426.7	المذيبات
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 النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	131.7	0.0	245.9	569.8	569.8	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	80.8	0.0	215.7	390.1	390.1	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الاسمدة البوتاسية
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 لتقلب الشركة الوحيدة للوجبة بعمق مصر العربية وللوجبة بإنتاج صهر الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالهجوم الفرعية الخاصة بمنتجات صهر الكوك.

2022	2021	2020	2019	2018	(1) أهم البكوات ومنتجات النطلة
11.3	0.0	337.3	375.5	375.5	* منتجات الفران الكوك
30.0	0.0	250.8	326.0	326.0	منتجات تكرير البترول
11.2	0.0	337.9	375.8	375.8	وقود سائل (بنزين وكروسين ومولار)
9.2	0.0	323.7	353.6	353.6	الوقود الغازى (الايثانال، البوتان، البروبان)
7.7	0.0	1110.8	1196.0	1196.0	زيوت التشحيم
52.0	0.0	296.7	450.9	450.9	اسفلت الرصف والقار
16.2	0.0	487.1	566.0	566.0	
54.4	4.2	274.9	424.6	407.4	(11) البوات ومنتجات الكيمائفة
8.3	0.6	238.4	258.2	256.7	البوات الكيمائفة الأساسية
34.7	9.8	319.8	430.6	392.3	الأحماض
-0.6	0.0	334.9	333.0	333.0	القلويات ومركباتها
0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصبغة
0.7	0.0	188.1	189.4	189.4	الكحولات
34.4	0.0	317.4	426.7	426.7	الأمينات
17.7	0.0	196.0	230.6	230.6	الفازات الصناعية
96.6	0.3	345.3	678.9	676.6	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتفة
52.6	0.0	373.4	569.8	569.8	أسمدة نتروجينية (الازوتفة) تشمل يوريا
41.1	5.2	290.8	410.5	390.1	الأسمدة الفوسفاتفة
0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسفة
183.7	0.0	413.5	1173.3	1173.3	الأمنفا
7.4	7.5	269.3	289.1	268.8	للمنتجات البلاستفة

الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
Index Number			
مارس	مارس	فبراير	
Mar.	Mar.	Feb.	
2022	2023	2023	
341.5	390.0	375.4	(١٠) فهم الكوكلة و المنتجات النفطية
326.0	326.0	326.0	منتجات أفران الكوك
341.7	390.5	375.8	منتجات تكرير البترول
327.8	367.7	353.6	وقود سائل (بنزين وكحوسين وسولار)
1110.8	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الايثيل السيوتان - البروبان)
296.7	478.1	450.9	زيوت التشحيم
487.1	622.0	566.0	اسفلت الرصف (القار)
277.9	442.1	440.9	(١١) المواد و المنتجات الكيميائية
238.5	291.4	287.3	المواد الكيميائية الأساسية
319.8	465.8	445.9	الأحماض
334.9	406.3	398.3	القلويات و مركباتها
122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
188.1	260.1	260.1	المكحولات
317.4	408.9	408.9	اللدائن
196.0	224.4	224.4	المخازن الصناعية
345.3	566.6	566.6	الأسمدة والتركيبات النتروجينية - الفوسفاتية
373.4	576.0	576.0	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
290.8	423.1	423.1	الاسمدة الفوسفاتية
173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسية
413.5	802.5	802.5	الأمنيا
285.0	516.7	516.7	للمنتجات البلاستيكية

ording to I.S.I.C.

2023

= 100

le (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار للتجيز طبقا للنشاط الاقتصادي

عن شهر مارس ٢٠٢٢

يناير ٢٠١٦ - ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	مارس	فبراير	مارس	مارس	فبراير	
	Mar.	Feb.	Mar.	Mar.	Feb.	
	2022	2023	2022	2023	2023	
14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات معدنية غير معدنية
Clay bricks	9.5	0.0	150.0	164.3	164.3	الطوب الحراري الحراريات
Natural clay products	50.8	1.4	217.6	328.1	323.5	المنتجات المصنوعة من التربة
Manufacture of structural nonrefractory clay building materials:	44.3	0.0	230.8	332.9	332.9	الطوب المنقش
Manufacture of nonrefractory ceramic hearth or wall tiles, etc.	52.8	1.8	213.5	326.2	320.2	السيراميك
Cement pipes	74.3	0.0	241.7	421.3	421.3	المواسع الخزفية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	41.0	8.9	404.1	569.8	523.2	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	23.3	0.0	365.9	451.2	451.2	البوات منزلية
Porcelain Ware	39.7	20.5	749.0	1046.4	868.6	البوات صلبة
Thermal insulation	80.0	0.0	144.4	259.9	259.9	عوازل العفبراء
Manufacture of cement, lime and plaster	29.1	0.6	233.1	301.0	299.1	الأسمنت
Ordinary cement, aluminous cement, slag cement and hydraulic cements	20.8	0.8	232.3	280.7	278.4	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Portland cement	92.4	0.0	275.0	529.1	529.1	الاسمنت العدينى
Slime, 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
Concrete	39.0	3.0	294.4	409.1	397.3	البلاطة الاسمنتى
Precast concrete and concrete pipes	80.5	3.9	334.7	604.1	581.2	خرسانة جاهزة ومواسع خرسانية
Grinding of cement	38.5	3.0	179.8	249.1	241.9	الطوب الاسمنتى
Shaping and finishing of stone	12.1	0.0	245.1	274.7	274.7	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.
For Mar. 2023
Jan 2016 = 100
Cont. Table (4) Manufacturing

Economic Activity	نسبة التغير / % Percent Change From		الرقم القياسي Index Number		
	مارس Mar. 2022	فبراير Feb. 2023	مارس Mar. 2022	مارس Mar. 2023	فبراير Feb. 2023
(15) Manufacture of basic metals	76.4	13.5	391.0	689.8	607.9
Manufacture of basic iron and steel	79.6	15.8	422.1	758.2	655.0
Production of pig iron, blocks or other primary forms	119.6	6.7	297.4	653.2	612.3
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	74.4	18.1	443.2	772.7	654.5
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
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
Cast Iron pipes for high pressure	42.6	16.5	407.3	580.8	498.5
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	99.4	5.4	461.8	920.6	873.6
Manufacture of Angles, shapes and sections	120.2	0.0	454.2	999.9	999.9
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	58.4	0.8	276.6	438.1	434.7
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	45.5	0.4	339.6	493.9	492.0
Manufacture of Wire of aluminium and copper	96.4	1.2	177.4	348.4	344.3
Manufacture of Lead, zinc and tin products	10.4	6.6	154.2	170.3	159.8
Production of copper alloys and related products	154.7	16.7	245.3	624.6	535.1
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	48.2	3.8	294.0	435.8	420.0
Manufacture of structural metal products	64.2	0.0	250.9	412.0	412.0

		2022	2023
d10. Manufacture of coke and refined petroleum products		13.0	0.2
Manufacture of coke oven products		0.0	0.0
Manufacture of refined petroleum products		13.0	0.9
Production of motor fuel, gasoline, kerosene etc.		11.8	1.0
Production of fuel ethane, propane, butane etc.		0.0	0.0
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases		51.4	1.6
Manufacture of products road coverings		9.9	0.0
d11. Manufacture of chemicals and chemical products		42.2	-0.2
Manufacture of basic chemicals		39.2	4.6
Manufacture of inorganic acids except nitric acid		41.4	1.8
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia		59.6	8.8
Manufacture of dyes and pigments		0.0	0.0
Manufacture of basic organic chemicals		46.6	0.0
Manufacture of solvent		20.5	4.4
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases		4.2	-4.8
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds		29.7	-4.5
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers		18.8	-10.6
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers		45.5	0.0
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers		0.0	0.0
Manufacture of Ammonia		42.4	0.0
Manufacture of plastics products		57.6	0.6

نسبة التغير 7. عن Percent Change From		الرقم القياسي Index Number	
مايو May 2022	أبريل Apr. 2023	مايو May 2022	مايو May 2023
10.5	0.9	150.0	165.7
46.0	2.1	234.7	342.6
51.2	1.0	243.8	368.6
44.3	2.5	231.7	334.4
44.0	0.0	292.6	421.3
32.1	0.0	454.0	599.7
31.0	0.0	365.9	479.4
28.2	0.0	868.6	1113.4
50.0	0.0	173.3	259.9
35.7	-0.8	220.0	298.6
42.8	-1.1	194.4	277.5
12.9	0.0	468.5	529.1
25.3	3.5	125.9	157.7
66.6	4.3	356.6	593.9
39.7	3.1	305.7	427.0
70.5	4.3	378.9	646.0
65.7	7.7	184.5	305.8

Scanned by CamScanner

نسبة التغير % من		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
Percent Change From		Index Number			
يونيه Jun. 2022	مايو May 2023	يونيه Jun. 2022	يونيه Jun. 2023	مايو May 2023	
19.4	5.7	348.5	416.2	393.7	(١٠) أهم الكوكب والمنتجات النفطية
0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	* منتجات الفران الكوك
19.6	5.8	348.7	416.9	394.1	منتجات تكرير البترول
19.4	6.7	332.0	396.2	371.3	وقود سائل (بنزين ومكروسيج وموتار)
0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الأنشال-البيرولكن-البروبان)
49.9	-1.0	320.7	480.7	485.6	زيوت التشحيم
9.9	0.0	566.0	622.0	622.0	اسفلت الرصف (الفلان)
44.4	2.6	312.7	451.5	440.2	(١١) المواد والمنتجات الكيميائية
28.0	0.9	243.6	311.8	308.9	المواد الكيميائية الأساسية
41.7	0.2	319.6	452.8	451.7	الأحماض
37.5	2.0	327.8	450.8	441.9	القنويات ومركباتها
0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصبغة
46.6	0.0	189.3	277.6	277.6	الكحوليات
15.5	-4.2	408.9	472.3	492.9	اللدائن
4.8	0.5	205.1	214.9	213.8	الغازات الصناعية
29.9	0.1	417.4	542.1	541.3	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
19.2	0.4	433.5	516.9	515.0	أسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
45.5	0.0	290.8	423.0	423.0	الأسمدة الفوسفاتية
0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسية
42.4	0.0	563.7	802.5	802.5	الأمويا
60.0	0.6	327.0	523.2	519.9	للمنتجات البلاستيكية

Economic Activity	نسبة التغير : عن		الرقم القياسي			النشأة الإقتصادية
	Percent Change From		Index Number			
	يونيه Jun. 2022	مايو May 2023	يونيه Jun. 2022	يونيه Jun. 2023	مايو May 2023	
(15) Manufacture of basic metals	90.6	1.2	416.0	792.7	783.2	(15) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	99.4	1.4	447.7	892.5	880.6	العملود والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	91.1	11.2	380.3	726.5	653.2	مكتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	101.0	0.0	454.5	913.6	913.6	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	63.5	3.0	351.1	574.0	557.3	الأنابيب الصلب للنفط
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	45.5	2.4	544.3	791.9	773.5	الأنابيب الصلب للنفط
CastIron pipes for high pressure	61.6	5.0	407.3	658.4	627.0	الأنابيب الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or nonalloy steel, not further worked than hotrolled	91.7	3.0	604.5	1159.2	1125.4	الأكيب ومواسح والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	111.0	3.0	617.9	1303.5	1265.6	زوايا وقضبان معدنية
Manufacture of basic precious and other nonferrous metals	42.2	0.2	299.4	425.7	424.6	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	26.4	0.0	373.1	471.8	471.8	الألومنيوم (منتجات فرع ثامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	90.1	0.0	183.1	348.2	348.2	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	10.4	0.0	154.2	170.3	170.3	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	100.4	1.1	314.9	631.2	624.6	الرصاص والواح من النحاس

نسبة التغير % من		الرقم القياسي		
Percent Change From		Index Number		
المستطير	يوليه	المستطير	المستطير	يوليه
Aug	Jul	Aug	Aug	Jul
2022	2023	2022	2023	2023
<u>11.9</u>	<u>0.0</u>	<u>372.2</u>	<u>416.6</u>	<u>416.6</u>
0.0	0.0	326.0	326.0	326.0
12.0	0.0	372.6	417.3	417.3
12.0	0.0	353.6	396.2	396.2
0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0
24.2	0.0	392.1	487.0	487.0
9.9	0.0	566.0	622.0	622.0
<u>32.3</u>	<u>3.5</u>	<u>353.1</u>	<u>467.2</u>	<u>451.2</u>
15.9	-1.5	268.5	311.3	316.2
20.1	0.2	377.6	453.5	452.8
16.2	-2.6	377.9	439.3	450.8
0.0	0.0	122.0	122.0	122.0
91.2	0.0	189.3	362.0	362.0
15.5	0.0	408.9	472.3	472.3
2.1	0.0	210.5	214.9	214.9
2.8	0.7	528.6	543.4	539.6
2.5	0.9	494.6	506.8	502.3
47.5	3.6	319.8	471.6	455.1
0.0	0.0	173.9	173.9	173.9
-2.9	0.0	826.6	802.4	802.4
<u>52.2</u>	<u>0.5</u>	<u>342.9</u>	<u>521.8</u>	<u>519.4</u>

PI according to I.S.I.C.
or Aug. 2023
in 2016 = 100
ont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي
عن شهر أغسطس ٢٠٢٣
يناير ٢٠١٦ - ١٠٠
تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير ٪ عن Percent Change From		الرقم القياسي Index Number			النشاط الاقتصادي
	أغسطس Aug 2022	يوليه Jul. 2023	أغسطس Aug 2022	أغسطس Aug 2023	يوليه Jul. 2023	
Cont. (14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
Thermal brick	7.9	0.0	153.6	165.7	165.7	الطوب الحراري الحراريات
Structural clay products	37.0	0.5	247.8	339.4	337.5	المنتجات الطينية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	55.3	2.1	250.8	389.6	381.6	الطوب المظلي
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	31.3	0.0	246.7	323.8	323.8	السراميك
Pottery pipes	44.0	0.0	292.6	421.3	421.3	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	35.4	0.0	463.3	627.3	627.3	منتجات الفزل والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	46.8	0.0	378.7	555.9	555.9	أدوات منزلية
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	1113.4	أدوات صحية
Electrical insulation	46.1	0.0	187.7	274.3	274.3	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	30.7	1.8	230.8	301.7	296.4	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	35.0	2.2	207.1	279.6	273.6	الأسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	12.9	0.0	468.5	529.1	529.1	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	52.2	3.2	125.9	191.6	185.6	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	64.0	0.0	413.8	678.5	678.5	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	34.3	0.0	337.0	452.8	452.8	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	68.1	0.0	443.8	745.8	745.8	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	62.7	0.0	201.7	328.2	328.2	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	7.1	0.0	256.7	274.7	274.7	الرخام والجرانيت

Scanned by CamScanner

CPI according to I.S.I.C.

For Sep. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

مؤشر المصنعية لأسعار للتصنيع طبقاً للنشاط الاقتصادي

من شهر سبتمبر ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير : عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	سبتمبر	أغسطس	سبتمبر	سبتمبر	أغسطس	
	Sep.	Aug.	Sep.	Sep.	Aug.	
	2022	2023	2022	2023	2023	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	13.8	1.7	372.2	423.5	416.6	(١٠) فحم الكوك والمنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	* منتجات أفران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	13.9	1.7	372.6	424.3	417.3	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	12.0	0.0	353.6	396.2	396.2	وقود سائل (بنزين ومكروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الأيثيل البيوتان- البروبان)
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	56.9	26.3	392.1	615.3	487.0	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	9.9	0.0	566.0	622.0	622.0	أسفلت الرصف (الطار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	29.6	0.0	360.7	467.4	467.2	(١١) المواد و المنتجات الكيميائية
Manufacture of basic chemicals	8.7	2.0	292.3	317.6	311.3	للمواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	17.3	0.0	386.7	453.5	453.5	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	5.2	1.0	421.7	443.7	439.3	القويات و مرطباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	91.2	0.0	189.3	362.0	362.0	المركبات
Manufacture of solvent	27.8	15.5	426.7	545.5	472.3	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	-4.1	0.0	224.0	214.9	214.9	الغازات الصناعية
Ready made concrete and concrete pipes	1.7	1.1	540.4	549.5	543.4	الأسفلت والمركبات الترابية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	3.6	2.9	503.7	521.7	506.8	أسمدة نيتروجينية (الأزوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	20.9	0.0	390.1	471.6	471.6	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الاسمدة البوتاسية
Manufacture of Ammonia	-2.9	0.0	826.6	802.4	802.4	الأمونيا
Manufacture of plastics products	39.8	-6.4	349.3	488.2	521.8	للمنتجات البلاستيكية

	2022	2022	2023	2023
4.5	0.0	158.6	165.7	165.7
40.9	4.0	250.5	353.0	339.4
48.4	0.0	262.5	389.6	389.6
38.5	5.5	246.7	341.7	323.8
44.0	0.0	292.6	421.3	421.3
44.8	-2.0	424.6	614.6	627.3
27.4	-13.2	378.7	482.7	555.9
28.2	0.0	868.6	1113.4	1113.4
57.7	7.9	187.7	296.0	274.3
26.5	0.4	239.4	302.8	301.7
30.1	1.0	217.2	282.5	279.6
12.9	0.0	468.5	529.1	529.1
26.4	-16.6	126.5	159.8	191.6
64.2	0.6	415.9	682.8	678.5
31.3	0.0	344.9	452.8	452.8
68.8	0.7	444.8	751.0	745.8
62.6	1.0	203.9	331.5	328.2
6.4	0.0	258.1	274.7	274.7

PPI according to ISIC.

For Sep. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

القيمة القياسية لأسعار المستهلكين، قطاع التصنيع، لشهر سبتمبر ٢٠٢٣

عن شهر سبتمبر ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير 7 عن		الرقم القياسي		التصنيف الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number		
	سبتمبر 2022	الأسبوعي Aug 2023	سبتمبر 2022	الأسبوعي Aug 2023	
(15) Manufacture of basic metals	92.4	0.3	404.0	797.6	(15) المعادن الأساسية
Manufacture of basic iron and steel	106.1	0.9	438.4	903.6	التصنيع والحديد الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	71.1	0.0	433.2	741.2	مقتل، وقطاعات من الحديد والحديد
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	113.9	1.1	431.8	923.6	حديد التلحيق
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	56.9	0.0	373.1	585.5	البرصع الصلب المجدرة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	34.8	0.2	596.9	804.5	البرصع الصلب المسجورة
Cast iron pipes for high pressure	63.3	0.0	407.3	665.0	البرصع الزهر ذات الخطوط العالي
Manufacture of Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	85.7	0.0	636.8	1182.3	الأنابيب والبرصع والبرصع الحديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	96.1	0.0	678.2	1329.6	زوايا وقطاعات معدنية
Manufacture of basic precious and other nonferrous metals	47.0	-4.5	277.3	407.7	معدن أخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	39.7	0.0	329.6	460.4	البرصع والبرصع غير معدنية (البرصع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	64.8	-12.9	193.8	319.4	سلك من الالومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	8.3	0.0	157.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and refined products	75.0	-32.7	294.8	515.9	البرصع والبرصع من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	85.6	5.6	303.5	563.2	(16) صناعات منتجات المعادن المشكولة باستثناء آلات ومعدات
Manufacture of structural metal products	53.2	0.0	781.9	431.7	المنتجات
				431.7	منتجات معدنية مشكولة

PPI according to L.S.I.C.

For Oct., 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

Economic Activity	نسبة التغير % عن Percent Change From		الرقم القياسي Index Number		
	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	أكتوبر Oct.	أكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.
	2022	2023	2022	2023	2023
Cont. (14) Manufacture of other non-metallic mineral products					
Thermal brick	4.5	0.0	158.6	165.7	165.7
Structural clay products	31.7	1.0	270.7	356.4	353.0
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	54.0	3.7	262.5	404.1	389.6
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	25.1	0.0	273.1	341.7	341.7
Pottery pipes	44.0	0.0	292.6	421.3	421.3
Manufacture of other porcelain and ceramic products	41.7	0.5	435.8	617.4	614.6
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	27.4	0.0	378.7	482.7	482.7
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	1113.4
Electrical insulation	40.0	2.4	216.6	303.2	296.0
Manufacture of cement, lime and plaster	38.2	9.9	240.9	332.9	302.8
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	38.6	7.4	218.9	303.5	282.5
Iron cement	27.6	13.0	468.5	597.8	529.1
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	118.6	73.0	126.5	276.5	159.8
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	77.0	13.2	436.7	772.8	682.8
Tiles of cement	47.3	19.0	365.8	538.7	452.8
Ready-made concrete and concrete pipes	80.7	12.4	467.2	844.1	751.0
bricks of cement	90.7	17.6	204.4	389.8	331.5
Cutting, shaping and finishing of stone	6.4	0.0	258.1	274.7	274.7

	2022	2023	2022	2023	2023
(١٥) المعادن					
الحديد والحديد الأساسية	99.6	1.4	405.2	808.8	797.6
مكثف وقطاعات من الحديد والحديد	107.8	1.6	441.9	918.0	903.6
حديد التسليح	94.2	13.5	433.2	841.2	741.2
المواسع الصلب المنحرفة	111.6	-1.1	431.8	913.6	923.6
	64.3	17.0	417.0	685.1	585.5
المواسع الصلب المستوية	32.8	6.1	642.7	853.6	804.5
المواسع الزهر ذات الضغط العالي	80.5	15.0	423.6	764.8	665.0
مخاليب ومواسع والبواج حديدية	117.2	17.0	636.8	1383.3	1182.3
نوايا ومكسرات معدنية	98.2	17.9	791.1	1568.3	1329.6
معادن اخرى	50.5	-0.2	270.4	406.9	407.7
الألومنيوم (منتجات غير قائمة المنتج)	44.6	0.0	318.4	460.4	460.4
اسلاك من الألومنيوم والنحاس	63.9	-1.3	192.4	315.3	319.4
منتجات الألومنيوم والزنك والقصدير	5.9	0.0	160.8	170.3	170.3
البراس والبواج من النحاس	94.7	11.3	294.8	574.0	515.9
(١٦) صناعة منتجات المعادن المشككة من الاسكندرية	86.4	4.3	315.2	587.6	563.2
المعادن	74.5	12.4	278.1	485.4	431.7
منتجات معدنية مثاقير					

نسبة التغير % عن		الرقم القياسي		
Percent Change From		Index Number		
نوفمبر Nov. 2022	أكتوبر Oct. 2023	نوفمبر Nov. 2022	نوفمبر Nov. 2023	أكتوبر Oct. 2023
<u>19.0</u>	<u>4.5</u>	<u>372.2</u>	<u>442.9</u>	<u>423.7</u>
0.0	0.0	326.0	326.0	326.0
19.1	4.6	372.6	443.8	424.4
17.9	5.2	353.6	417.0	396.2
0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0
56.9	0.0	392.1	615.3	615.3
34.6	11.5	566.0	762.0	683.6
<u>20.0</u>	<u>3.4</u>	<u>406.1</u>	<u>487.2</u>	<u>471.1</u>
3.5	-0.3	300.9	311.3	312.2
21.4	4.5	400.5	486.3	465.5
-3.1	-1.1	439.0	425.4	430.0
0.0	0.0	122.0	122.0	122.0
94.0	1.5	189.3	367.3	362.0
33.4	0.0	408.9	545.5	545.5
-6.8	0.0	230.6	214.9	214.9
-11.0	7.7	676.6	602.5	559.4
15.7	20.8	569.7	659.2	545.5
20.9	0.0	390.1	471.6	471.6
0.0	0.0	173.9	173.9	173.9
-32.8	-1.7	1173.3	788.9	802.4
34.1	2.3	390.0	523.1	511.5

4.5	0.0	158.6
25.0	0.3	285.9
39.7	1.1	292.5
20.4	0.0	283.8
33.8	0.0	314.8
29.5	1.8	485.5
27.4	0.0	378.7
6.4	0.0	1046.4
53.3	9.5	216.6
35.8	4.4	255.9
35.6	5.6	236.5
27.6	0.0	468.5
118.6	0.0	126.5
83.2	4.1	439.1
60.5	10.2	369.7
85.9	3.2	468.7
99.8	10.0	214.6
6.4	0.0	258.1

نسبة التغير % عن Percent Change From		الرقم القياسي Index Number		
نولمبر Nov. 2022	اكتوبر Oct. 2023	نولمبر Nov. 2022	نولمبر Nov. 2023	اكتوبر Oct. 2023
<u>98.8</u>	<u>7.8</u>	<u>438.7</u>	<u>872.3</u>	<u>808.8</u>
110.1	8.3	473.2	994.1	918.0
74.6	5.2	506.9	884.8	841.2
119.7	9.3	454.5	998.5	913.6
72.5	5.0	417.0	719.3	685.1
32.7	3.3	664.3	881.8	853.6
80.5	0.0	423.6	764.8	764.8
103.9	3.0	698.8	1424.8	1383.3
81.1	2.2	884.8	1602.3	1568.3
35.9	4.2	311.8	423.8	406.9
25.5	4.3	382.4	480.0	460.4
64.0	4.0	199.9	327.9	315.3
5.9	0.0	160.8	170.3	170.3
117.8	11.9	294.8	642.2	574.0
<u>79.2</u>	<u>2.7</u>	<u>336.8</u>	<u>603.5</u>	<u>587.6</u>
57.9	3.4	317.8	501.8	485.4

ISI according to I.S.I.C.
For Dec. 2023
Jan 2016 = 100
Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي
عن شهر ديسمبر ٢٠٢٣
يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / عن		الرقم القياسي			تتابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية
	Percent Change From		Index Number			النشاط الاقتصادي
	ديسمبر	نوفمبر	ديسمبر	ديسمبر	نوفمبر	
	Dec	Nov.	Dec	Dec	Nov.	
	2022	2023	2022	2023	2023	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	18.0	0.0	375.4	442.9	442.9	(١٠) الفحم الكوكال و المنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	* منتجات الفران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	18.1	0.0	375.8	443.8	443.8	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel, gasoline, kerosene etc.	17.9	0.0	353.6	417.0	417.0	وقود سائل (بنزين وكبروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الايثيل السيولان- البروبان)
Manufacture of oil based lubricating oils or greases	36.5	0.0	450.9	615.3	615.3	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	34.6	0.0	566.0	762.0	762.0	اسفلت الرصف (الفلان)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	13.4	1.5	436.4	494.8	487.2	(١١) المواد و المنتجات الكيميائية
Manufacture of basic chemicals	0.9	-0.5	307.2	309.9	311.3	المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	23.0	-0.8	392.3	482.5	486.3	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	-6.9	-0.5	454.6	423.1	425.4	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	91.2	-1.4	189.3	362.0	367.3	المكحولات
Manufacture of solvent	33.4	0.0	408.9	545.5	545.5	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	-6.8	0.0	230.6	214.9	214.9	الغازات الصناعية
Ready made concrete and concrete pipes	-9.2	1.9	676.6	614.2	602.5	الأسمدة و المركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	16.5	0.7	569.7	663.6	659.2	أسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	43.2	18.5	390.1	558.7	471.6	الأسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسية
Manufacture of Ammonia	-32.8	0.0	1173.3	788.9	788.9	الأمونيا
Manufacture of plastics products	32.3	1.1	400.0	529.1	523.1	للمنتجات البلاستيكية

نقرا لتوافق الشقة الوحدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنطقة والناتج قسم الكوكال فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالصناعة الفرعية الخاصة بمنتجات قسم الكوكال.

0.0	164.3	165.7	165.7
2.6	308.3	366.9	357.5
9.9	303.5	449.2	408.6
0.0	309.6	341.7	341.7
0.0	351.1	421.3	421.3
1.8	506.3	639.8	628.6
0.0	451.2	482.7	482.7
0.0	1046.4	1113.4	1113.4
8.7	216.6	361.0	332.1
4.7	269.6	363.8	347.5
4.8	251.3	336.1	320.6
4.9	468.5	627.0	597.8
0.0	149.5	276.5	276.5
3.4	456.2	832.1	804.6
2.0	380.3	605.4	593.5
3.4	487.7	901.2	871.2
7.4	222.2	460.7	428.8
0.0	275.8	374.3	374.3

ديسمبر Dec 2022	نوفمبر Nov. 2023	ديسمبر Dec 2022
<u>71.7</u>	<u>6.9</u>	<u>542.9</u>
76.5	7.0	602.5
86.3	6.7	506.9
74.0	6.9	613.6
88.0	9.0	417.0
42.3	12.4	696.7
91.2	10.0	439.9
120.0	7.9	698.8
93.5	6.9	884.8
38.6	5.9	323.6
25.5	5.1	401.8
77.7	7.8	199.0
5.1	0.0	162.0
114.4	4.7	313.7
<u>136.5</u>	<u>37.1</u>	<u>350.0</u>
60.8	6.8	333.3

PPI according to I.S.I.C.

For Jan. 2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

Economic Activity	نسبة التغير ٪ من	
	Percent Change From	
	يناير 2023	يناير 2022
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	18.0	0.0
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0
Manufacture of refined petroleum products	18.1	0.0
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	17.9	0.0
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0
Manufacture of oil based lubricating oils or greases	36.5	0.0
Manufacture of products road coverings	34.6	0.0
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	19.2	11.2
Manufacture of basic chemicals	8.5	8.0
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	26.4	12.8
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	4.9	12.8
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0
Manufacture of basic organic chemicals	88.3	-1.5
Manufacture of solvent	33.4	0.0
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	-6.8	0.0
Ready made concrete and concrete pipes	-10.1	-0.6
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	12.8	-3.2
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	46.7	7.8
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0
Manufacture of Ammonia	-32.8	0.0
Manufacture of plastics products	32.3	29.2

164.3	165.7	165.7
314.3	372.2	366.9
303.5	471.7	449.2
317.3	341.7	341.7
377.7	447.9	421.3
506.3	639.8	639.8
451.2	482.7	482.7
1046.4	1113.4	1113.4
216.6	361.0	361.0
296.7	377.3	363.8
277.0	351.9	336.1
519.2	627.0	627.0
149.5	276.5	276.5
509.6	990.7	832.1
397.3	620.7	605.4
551.4	1095.2	901.2
227.4	492.9	460.7
300.3	274.7	274.7

دسمبر Dec. 2023	يناير Jan. 2023	يناير Jan. 2024	دسمبر Dec. 2023
<u>20.5</u>	<u>597.2</u>	<u>1122.7</u>	<u>932.0</u>
22.2	654.6	1299.4	1063.4
7.3	612.3	1013.4	944.5
25.5	654.5	1339.7	1067.8
10.0	438.9	862.5	784.0
17.4	734.9	1163.7	991.2
15.0	483.9	967.5	841.3
6.1	873.6	1631.3	1537.3
7.1	999.9	1834.5	1712.2
5.3	385.8	472.3	448.6
5.7	455.1	533.2	504.3
4.4	275.2	369.0	353.5
0.0	162.0	170.3	170.3
1.7	469.8	684.3	672.6
<u>16.5</u>	<u>409.4</u>	<u>964.2</u>	<u>827.8</u>
6.4	383.8	570.3	535.9

نسبة التغير : من		الرقم القياسي		
Percent Change From		Index Number		
فبراير Feb. 2023	يناير Jan. 2024	فبراير Feb. 2023	فبراير Feb. 2024	يناير Jan. 2024
<u>19.8</u>	<u>1.5</u>	<u>375.4</u>	<u>449.7</u>	<u>442.9</u>
0.0	0.0	326.0	326.0	326.0
19.9	1.5	375.8	450.6	443.8
17.9	0.0	353.6	417.0	417.0
0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0
64.1	20.3	450.9	740.0	615.3
34.6	0.0	566.0	762.0	762.0
<u>25.3</u>	<u>0.4</u>	<u>440.9</u>	<u>552.4</u>	<u>550.4</u>
17.1	0.4	287.3	336.2	334.9
30.4	6.9	445.9	581.4	544.1
19.8	0.0	398.3	477.1	477.1
0.0	0.0	122.0	122.0	122.0
37.1	0.0	260.1	356.5	356.5
33.4	0.0	408.9	545.5	545.5
-4.2	0.0	224.4	214.9	214.9
9.0	1.2	566.6	617.7	610.4
13.3	1.6	576.0	652.6	642.5
49.4	4.9	423.1	632.0	602.3
0.0	0.0	173.9	173.9	173.9
-1.8	-0.1	802.5	787.9	788.9
28.9	-2.6	516.7	666.0	683.6

Table 1		
Year	2010	2011
2010	2010	2010
2011	2011	2011
2012	2012	2012
2013	2013	2013
2014	2014	2014
2015	2015	2015
2016	2016	2016
2017	2017	2017
2018	2018	2018
2019	2019	2019
2020	2020	2020
2021	2021	2021
2022	2022	2022
2023	2023	2023
2024	2024	2024
2025	2025	2025
2026	2026	2026
2027	2027	2027
2028	2028	2028
2029	2029	2029
2030	2030	2030
2031	2031	2031
2032	2032	2032
2033	2033	2033
2034	2034	2034
2035	2035	2035
2036	2036	2036
2037	2037	2037
2038	2038	2038
2039	2039	2039
2040	2040	2040
2041	2041	2041
2042	2042	2042
2043	2043	2043
2044	2044	2044
2045	2045	2045
2046	2046	2046
2047	2047	2047
2048	2048	2048
2049	2049	2049
2050	2050	2050
2051	2051	2051
2052	2052	2052
2053	2053	2053
2054	2054	2054
2055	2055	2055
2056	2056	2056
2057	2057	2057
2058	2058	2058
2059	2059	2059
2060	2060	2060
2061	2061	2061
2062	2062	2062
2063	2063	2063
2064	2064	2064
2065	2065	2065
2066	2066	2066
2067	2067	2067
2068	2068	2068
2069	2069	2069
2070	2070	2070
2071	2071	2071
2072	2072	2072
2073	2073	2073
2074	2074	2074
2075	2075	2075
2076	2076	2076
2077	2077	2077
2078	2078	2078
2079	2079	2079
2080	2080	2080
2081	2081	2081
2082	2082	2082
2083	2083	2083
2084	2084	2084
2085	2085	2085
2086	2086	2086
2087	2087	2087
2088	2088	2088
2089	2089	2089
2090	2090	2090
2091	2091	2091
2092	2092	2092
2093	2093	2093
2094	2094	2094
2095	2095	2095
2096	2096	2096
2097	2097	2097
2098	2098	2098
2099	2099	2099
2100	2100	2100

1 according to L.S.I.C.

Feb. 2024

2016 = 100

Table (4) Manufacturing

قام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي

شهر فبراير ٢٠٢٤

١٠٠ = ٢٠١٦

ج جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشأة الإقتصادية
	Percent Change From		Index Number			
	فبراير Feb. 2023	يناير Jan. 2024	فبراير Feb. 2023	فبراير Feb. 2024	يناير Jan. 2024	
(15) Manufacture of basic metals	93.0	4.5	607.9	1173.0	1122.7	(١٥) للمعادن
Manufacture of basic iron and steel	103.9	2.8	655.0	1335.8	1299.4	للمعدن والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	65.5	0.0	612.3	1013.4	1013.4	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	111.5	3.4	654.5	1384.6	1339.7	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	78.6	0.0	482.8	862.5	862.5	إسك الصلب للنفط
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	56.6	0.0	743.2	1163.7	1163.7	إسك الصلب للسحب
CastIron pipes for high pressure	94.1	0.0	498.5	967.5	967.5	واسع الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or nonalloy steel, not further worked than hotrolled	86.7	0.0	873.6	1631.3	1631.3	أشيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	83.5	0.0	999.9	1834.5	1834.5	إياها وحكميرات معدنية
Manufacture of basic precious and other nonferrous metals	32.0	21.5	434.7	573.8	472.3	مادن أخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	39.8	29.0	492.0	687.7	533.2	ألومنيوم (منتجات غير كاملة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	12.4	4.9	344.3	387.0	369.0	سلالك من الالومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	6.6	0.0	159.8	170.3	170.3	لتجهات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	71.0	33.7	535.1	914.8	684.3	نحاس والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	132.3	1.2	420.0	975.8	964.2	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكولة مما لا يشككها و
Manufacture of structural metal products	56.3	12.9	412.0	644.1	570.3	إمليات
						لتجهات معدنية المشكولة

Scanned by CamScanner

Scanned by CamScanner

نسبة التغير	الرقم القياسي	
Change From	Index Number	
فبراير Feb. 2024	مارس Mar 2023	مارس Mar 2024
<u>14.7</u>	<u>390.0</u>	<u>516.0</u>
0.1	326.0	326.3
14.8	390.5	517.3
15.2	367.7	480.4
35.0	1196.0	1615.0
0.0	478.1	740.0
0.0	622.0	762.0
<u>4.5</u>	<u>442.1</u>	<u>577.5</u>
3.5	291.4	348.0
-8.1	465.8	534.6
2.7	406.3	489.9
0.0	122.0	122.0
0.0	260.1	356.5
0.0	408.9	545.5
13.4	224.4	243.6
0.1	566.6	618.2
-0.7	576.0	648.1
3.4	423.1	653.7
0.0	173.9	173.9
0.0	802.5	787.9
-13.9	516.7	573.1

Cont. (14) Manufacture of other non-metallic mineral products

Thermal brick	0.9	0.0
Structural clay products	26.8	5.1
Manufacture of structural nonrefractory clay building materials:	48.7	5.0
Manufacture of nonrefractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	19.9	4.9
Pottery pipes	53.0	43.9
Manufacture of other porcelain and ceramic products	49.8	0.0
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	75.1	0.0
Sanitary Ware	19.4	0.0
Electrical insulation	50.0	0.0
Manufacture of cement, lime and plaster	30.1	3.8
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	31.3	4.7
Iron cement	18.5	0.0
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	81.5	0.0
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	69.5	-5.1
Tiles of cement	57.6	3.9
Ready-made concrete and concrete pipes	69.4	-6.6
bricks of cement	117.7	10.0

<u>62.3</u>	<u>-4.6</u>	<u>689.8</u>	<u>1119.3</u>
64.6	-6.6	758.2	1248.2
47.4	-5.0	653.2	962.5
66.9	-6.9	772.7	1289.8
54.4	-5.0	530.7	819.3
40.7	-8.8	754.3	1061.6
58.3	-5.0	580.8	919.2
68.3	-5.0	920.6	1549.7
74.3	-5.0	999.9	1742.8
47.2	12.4	438.1	645.0
39.2	0.0	493.9	687.7
64.9	48.5	348.4	574.6
0.0	0.0	170.3	170.3
64.2	12.1	624.6	1025.4
<u>151.5</u>	<u>12.3</u>	<u>435.8</u>	<u>1095.9</u>
52.0	-2.7	412.0	626.4

نسبة التباين	الرقم القياسي		
Range From	Index Number		
مارس Mar. 2024	أبريل Apr. 2023	أبريل Apr. 2024	مارس Mar. 2024
<u>0.2</u>	<u>390.0</u>	<u>517.0</u>	<u>516.0</u>
0.0	326.0	326.3	326.3
0.2	390.5	518.3	517.3
0.0	367.7	480.4	480.4
0.0	1196.0	1615.0	1615.0
0.4	478.1	743.3	740.0
41.6	622.0	1079.1	762.0
<u>2.0</u>	<u>441.1</u>	<u>588.8</u>	<u>577.5</u>
1.4	295.3	353.0	348.0
4.1	443.6	556.6	534.6
2.0	406.3	499.7	489.9
0.0	122.0	122.0	122.0
0.0	277.6	356.5	356.5
0.0	472.3	545.5	545.5
0.0	224.4	243.6	243.6
4.0	566.6	642.8	618.2
9.3	576.0	708.5	648.1
0.0	423.1	653.7	653.7
0.0	173.9	173.9	173.9
-0.2	802.5	786.3	787.9
-1.3	516.7	565.5	573.1

الرقم القياسي Index Number		
أبريل Apr. 2023	أبريل Apr. 2024	مارس Mar. 2024
<u>781.8</u>	<u>1015.8</u>	<u>1119.3</u>
878.9	1117.7	1248.2
653.2	962.5	962.5
913.6	1128.9	1289.8
546.7	819.3	819.3
767.2	1061.6	1061.6
627.0	919.2	919.2
1071.8	1549.7	1549.7
1205.3	1742.8	1742.8
424.6	640.6	645.0
471.8	693.0	687.7
348.2	556.2	574.6
170.3	170.3	170.3
624.6	912.5	1025.4
<u>476.1</u>	<u>1087.5</u>	<u>1095.9</u>
398.8	607.5	626.4

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

محضر استلام موقع

مشروع تنفيذ إنشاء عدد (١) كوبري دوران الخلف عند (٨٠٠ + ٢٤ كم) ضمن اعمال تطوير طريق وادي
النطرون - العلمين بطول ١٣٥ كم .

تنفيذ شركة بونى بيلد للصناعة والمقاولات:

انه في يوم الاحد الموافق ١١ / ١٢ / ٢٠٢٢ وبناء علي عقد العملية رقم (٩١٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

مدير عام المشروعات بالمنطقة الثالثة عشر

السيد المهندس / السيد عبدالمجيد

مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر

السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

عن الشركة المنفذة (طرف ثاني)

مهندس الشركة المنفذة

السيد المهندس / وليد هشام محمد عبدالله

وقد قلمت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعاينه الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف
الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ ١١ / ١٢ / ٢٠٢٢
هو تاريخ استلام الموقع .

واقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

١ .

٢ .

الشركة المنفذة (طرف ثاني)

١ . م / وليد هشام محمد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بحيرة وكفر الشيخ

مهندس / نصر محمد نصر طريخ



[illegible]