

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري  
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

الهيئة العامة  
للطرق والكباري والنقل البري  
(GARBLT)



الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري  
(منطقة البحيرة)  
(قسم المحفوظات)  
رقم الصادر: ٨٠٠٠  
التاريخ: ٥/٧/٢٠٢٤  
التوقيع: /

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للبحوث والمشروعات

تحية طيبة وبعد...

نتشرف ان نرفق لسيادتكم طية مستخلصات معدلات تضخم من رقم (7) جارى وحتى رقم 13 ختامى لمشروع تنفيذ كوبرى مشاه منشأة مهنا بعقد رقم 2022/2021/719 تنفيذ شركة يوني بيلد للصناعة و المقاولات وكذا استمارة 50 ع . ح مع العلم بأنه تم عمل مستخلصات تعويضات لنفس التعاقد بتاريخ 02/10/2024 بقيمة 14751109.

حيث أن تاريخ التعاقد 2022-02-20

مدة تنفيذ المشروع 3 شهور طبقاً للتعاقد

آخر مد مده معتمد 2023-07-30

وعليه تم عمل مستخلصات معدلات تضخم وليست فروق أسعار وذلك على ما بعد 2023-08-19 (مرور مدة 6 شهور) من تاريخ التعاقد.

برجاء التكرم بالاحاطة والتوجيه باللازم .

تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام...

تحريرا في / /

رئيس الاداره المركزيه

للمنطقة الثالثه عشر منطقه البحيره

م / مجدى عبد السلام عامر

مدير عام المشروعات

م / كارم امام

مهندس العمليه

م /



مذكرة

للمعرض على السيد اللواء محمد بن رئيس مجلس الإدارة  
بخصوص محضر مفاوضات شركة بوني بلد للصناعات والمقاولات  
لمصنبة مشروعة أعمال إنشاء عدد ٦ كوبري مشاة أعلى الجراج البحري  
في نطاق محافظة البصرة لتطبيق كوبري مشاة مهننا

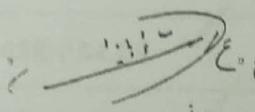
الموضوع :

- بالإشارة إلى العسبة عائله والمساعدة لشركة بوني بلد للصناعات والمقاولات بموجب أمر الإمتداد الصادر لها من مجلس نوزراء جسد رقم (١٦٤) بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٣ والعميم عنها العقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢١/٧١٩ المؤرخ ٢٠٢٢/٢/٢٠ والتي تم التفاوض على أسعارها بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/٩ .
- **يؤثر بالتخطي في مفاوضات المشروع أنها بتاريخ أسعار السوق وقت المفاوضات وصحة ذلك أنه تم التفاوض على الأسعار النهائية لبلود المشروع من تاريخ التعاقد .**
- ونظراً لإحتمال فروق أسعار المشروع من تاريخ المفاوضات ومن مطلق ما تفرضه العسباتية في التعاقدات مايجوز معه من التلائم موافقة سيديكم على تصويب تاريخ المفاوضات المحررة للمشروع لتكون من تاريخ التعاقد بدلاً من تاريخ المفاوضات تارة بمحضر المفاوضات

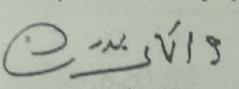
المطالب :

- **التكرد بالتخاذ مآثره مناسباً نحو الموافقة على احتساب فروق الاسعار لهذا المشروع للشركة المنفذ من تاريخ التعاقد حيث أن تاريخ التعاقد هو التاريخ الفعلي لتحديد الأسعار النهائية لبلود .**

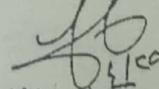
والأمر مفوض لسيادتكم ..

التوقيع /   
محمد بن / أيمن محمد حناني

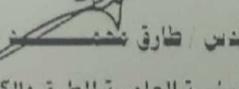
رئيس الإدارة المركزية  
تنفيذ وصيانة الكباري

التوقيع /   
الأستاذ / علي محمد المداري

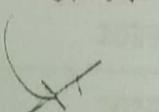
مدير عام العقود والتفاوض والتوافق

التوقيع /   
محمد بن / أيمن محمد حناني

نائب رئيس الهيئة لبحوث المشروعات

التوقيع /   
لواء محمد بن طارق محمد بن عبد الجواد

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

  
الأستاذ / علي محمد المداري

رئيس الإدارة المركزية

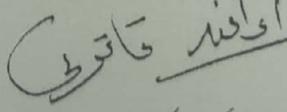
رأى السيد الأستاذ مدير عام العقود والتفاوض والتوافق

① نظر لما تضمنته المستندات المقامة به من كون -  
مردم المبرور بها من استمرارية العمل والقانونية التي -  
للمقامة التي الحكومية قد استمر على حساب فروق الأسعار

رأى السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة لبحوث المشروعات

الكره بالموافقة على إبراء الخلاف

قرار السيد اللواء محمد بن رئيس مجلس الإدارة

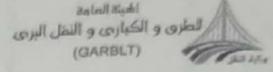
  
الأستاذ / علي محمد المداري

② ليعتبر مفاد لاجل الأمان أنه تكون مرة تنصيدها -  
الاستمرارية فالأمر - وجوده لا يتوقف في السيد / أيمن محمد بن طارق  
بإلا يجوز معه الموافقة على ما تضمنته المستندات

مشروع تنفيذ كوبرى مشاه منشية مهنا  
تنفيذ شركة يونى بيلد للصناعة والمقاولات

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
المنطقة الثالثة عشر  
العقد رقم 719 / 2021 / 2022

اجمالي قيمة مستخلصات حساب معدلات تضخم  
مشروع تنفيذ كوبرى مشاه منشية مهنا  
تنفيذ شركة يونى بيلد للصناعة والمقاولات



رقم المستخلص	تاريخ المستخلص	قيمة فروق الأسعار
7	2022/11/22	220,656.00 ✓
8	2022/12/10	217,478.19 ✓
9	2022/12/12	156,685.32 ✓
10	2022/12/28	89,872.04 ✓
11	2023/01/09	1,561,863.17 ✓
12	2023/07/28	418,834.04 ✓
13	2023/07/30	651,013.34 ✓
الاجمالي		3,316,402.10 ✓
الاجمالي بعد خصم نسبة 0.5% طبقاً للمفاوضه		3,299,820.09 ✓

ن



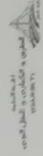
مشروع تشييد كوبري مشاة مشاهير ههنا

تشغيل شركة حول بناء الصيانة والمقاولات



تاريخ التصرف  
20-02-2022

الهيئة العامة للطرق والكباري والاطل البري  
المحافظة الثالثة عشر  
العقد رقم 719 / 2021 / 2022  
مستخلص حساب معدلات لتقييم رقم 7  
عن الفترة من 2022/11/22 وحتى 2022/11/01



رقم البند	نوع العمل	القيمة الحالية للمستخلص رقم المستخلص	تاريخ المستخلص	الفترة	عدد الأيام	نسبة الفترة	القيمة المتبقية خلال الفترة	رقم القياس العام عند تاريخ التصرف (أ)	الرقم القياسي العام للإصدار، الجارية للمستخلص (ب)	نسبة التصخم (ب/أ)	قيمة التصخم المستطعة
1	اصفاة كاسه	1,379,100.00	2022/11/22	2022/11/01	22	1.00	1,379,100.00	120.00	139.20	0.16	220,656.00
الإجمالي											
220,656.00 ✓											

عن الشركة المعلقة : بوني بيلد للصناعة والمقاولات

عن الهيئة

مدبر المشروع

مدبر عام المشروعات

مهندس /

م /

م /

رئيس الإدارة المركزية  
البريد الإلكتروني: عبد السلام



تمت الاطلاع والتوقيع فيه المنقفة  
مدير مكتب  
م /

م /

٥٠٩٢٥

رقم البند	نوع العمل	القيمة المتأصلة للمستخلص رقم المستخلص	تاريخ المستخلص	الفترة		عدد الأيام	نسبة الفترة	القيمة المتأصلة خلال الفترة	الرقم القياسي العام عند تاريخ التعاقد (أ)	الرقم القياسي العام للأعمال الجارية المستخلص (ب)	نسبة التحكيم (أ/ب)	قيمة التحكيم المستحقة
				2022/11/16	2022/11/17							
5	تأمين كورني	1,258,072.000	2022/11/16	2022/11/16	8	0.44	557,138.67	120.00	139.20	0.16	88,174.19	
				2022/11/16	2022/12/01	10	0.56	696,673.33	120.00	142.10	0.18	128,304.01
الإجمالي												217,478.19

عن الشركة المتقدمة: بول بيبو للصناعة والمقاولات  
 مهتمس / فهد الكورني

عن الهيئة  
 مدير المشروع  
 فهد الكورني

مدير عام المشروعات  
 م / كارم يمام

رئيس الإدارة المركزية  
 م / مجدي عبد السلام



٥٠٩٢٥

تمت الاطلاع على مستخلص من المنطقة  
 م / مكي  
 م / مكي  
 م / محمد زعيان





تاريخ التعاقد  
 20-02-2022

مشروع تلقيح كوفيد-19  
 تنفيذ شركة بول بيلد للصناعة والمقاولات



رقم البنود	نوع العمل	القيمة المضافة المستحقة للمستهلك	تاريخ المستخلص	الفترة		عدد الأيام	نسبة الفترة	القيمة المدفوعة خلال الفترة	الرقم القياسي العام عند تاريخ التعاقد (أ)	الرقم القياسي العام للأعمال الجارية للمستخلص (ب)	نسبة التحكيم (أ/ب)	قيمة المستحقة
				2022/01/09	2022/12/31							
3	تصوير	6,898,783.00	2022/01/09	2022/01/09	2022/12/31	3	0.25	1,742,185.75	120.00	142.10	0.18	319,012.72
				2022/01/09	2022/12/31	9	0.75	5,196,597.25	120.00	148.70	0.24	1,242,850.45
الإجمالي												1,561,863.17

عن الشركة المقتددة: **بول بيلد للصناعة والمقاولات**

عن الهيئة

مدير المشروع

مدير عام الشروط

رئيس الادارة المركزية



٥٠٩٢٥

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten notes in blue ink:*  
 تمت اقرارها بمقتضى بروتوكول  
 ٥٠٩٢٥  
 ٢٠٢٢  
 ٣٠٠٠

رقم البند	نوع العمل	القيمة الحالية المستخرجة من المستخلص	تاريخ المستخلص	الفترة		عدد الأيام	نسبة الفترة	القيمة المقيدة خلال الفترة	رقم القياس العام عند تاريخ التعاقد (أ)	رقم القياس العام للأعمال التجارية للمستخلص (ب)	نسبة التضخم (أ/ب)	قيمة التضخم المستحقة			
				2023/07/28	2023/07/10										
1	أعمال كوبري	1,197,675.00	2023/07/28	2023/07/28	2023/07/10	22	0.11	131,084.25	120.00	142.10	0.18	24,141.35			
				2023/02/28	2023/02/01	28	0.14	166,834.50	120.00	158.40	0.32	53,387.04			
				2023/03/31	2023/03/01	31	0.16	184,709.63	120.00	158.40	0.32	59,107.08			
				2023/04/30	2023/04/01	30	0.15	178,751.25	120.00	162.70	0.36	63,605.65			
				2023/05/31	2023/05/01	31	0.16	184,709.63	120.00	165.40	0.38	69,881.81			
				2023/06/30	2023/06/01	30	0.15	178,751.25	120.00	169.90	0.42	74,330.73			
				2023/07/28	2023/07/01	28	0.14	166,834.50	120.00	173.50	0.45	74,380.38			
				الإجمالي											
				418,834.04											

عن الشركة المتقضة: بولي بيلد للصناعة والمقاولات  
مهندس / م

عن الهيئة

مدير المشروع

م/ م

مدير عام المشروعات

م/ م

الإجمالي

رئيس الإدارة المركزية  
م/ م

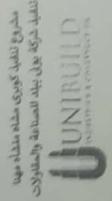
م/ م



٥٥٩٢٥

تمت مراجعتها معكم من المنظمة  
مدير مكتب  
م/ م  
المحمد نهار

تاريخ التعاقد  
 20-02-2022



مشروع نقلها كوبري مشاة بمقاه هذا  
 لتبليد شركة علي بن عبد الصنادقة والمقاولات

رقم البند	نوع العمل	القيمة الإدارية المستخرجة من المستخلص	تاريخ المستخلص	الفترة	عدد الأيام	نسبة الفترة	القيمة المتبقية خلال الفترة	رقم القياس العام عند تاريخ التعاقد (أ)	رقم القياس العام للاعمال الجارية المستخلص (ب)	نسبة التخصيم (أ/ب)	قيمة التخصيم المستخرجة
1	تصانيف	5,377,806.00	2021/07/30	2021/07/30	2	1.00	3,377,806.00	120.00	176.70	0.47	651,013.34
الإجمالي											
عن الشركة المستفدة: يوزن بين القيمة والمقاولات مهتمس / م / محمد عبد السلام											

مدير المشروع  
 م / كاظم امام  
 مدير عام المشروعات  
 م / محمد عبد السلام  
 م / محمد رضا  
 م / محمد رضا

تصانيف  
 م / محمد رضا  
 م / محمد رضا

الهيئة العامة للطرق والكبارى  
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

محضر استلام موقع

مشروع تنفيذ كوبرى مشاه منشية مهنا " بالأمر المباشر " تنفيذ شركة بونى بيلد للصناعة والمقاولات .

انه فى يوم الأربعاء الموافق ٠٢ / ٠٣ / ٢٠٢٢ وبناء على عقد العملية رقم (٧١٩ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢)  
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأئى أسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى ( طرف أول )

السيد المهندس / احمد فخرى الطحان

السيد المهندس / نرمين محمود النزلى

عن الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

السيد المهندس / ابراهيم صابر صبح

مدير عام المشروعات بالمنطقة الثالثة عشر

مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر

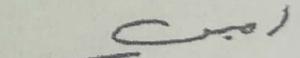
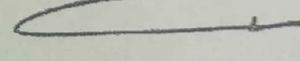
مهندس الشركة المنفذة

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عاليه بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الأول بتسليم

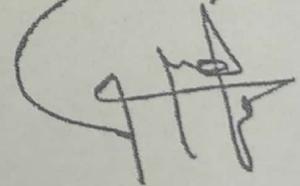
الطرف الثانى الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ولا متع من استلام الموقع والبده فى الأعمال ويعتبر تاريخ ٠٢ / ٠٣ / ٢٠٢٢ وهو تاريخ استلام الموقع.

واقفل المحضر على ذلك .

اللجنة من الهيئة ( طرف أول )

١.   
٢. 

الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

١. 



٢٠٢٢

All Items and percentage change for CPI  
 Urban Egypt  
 (2018/2018=100)  
 Apr (3/7)

السنة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	متوسط السنوي
YEAR	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual Avg.
2011	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376
2012	40.8	41.1	41.6	42.0	41.9	41.8	41.8	42.3	42.8	43.1	42.6	42.6	39.2
2013	48.3	48.8	49.1	49.4	49.0	49.5	51.2	51.8	52.4	53.3	52.5	52.4	48.0
2014	52.9	53.9	54.8	54.3	55.5	56.1	56.6	55.8	57.2	58.5	58.3	58.2	50.6
2015	58.3	58.9	59.7	60.5	62.3	62.8	63.2	64.5	65.3	66.4	69.6	71.8	55.9
2016	67.4	68.2	68.2	68.5	68.6	68.6	68.6	65.0	65.9	66.9	67.4	67.5	63.6
2017	83.6	87.7	88.6	89.9	90.1	83.2	95.4	97.2	99.6	102.2	101.4	98.0	82.4
2018	105.6	105.6	106.3	107.6	107.6	107.7	108.1	107.9	108.2	110.2	111.1	110.6	108.0
2019	118.2	118.2	119.0	122.7	128.0	127.8	129.5	130.8	132.7	136.1	139.2	142.1	113.7
2020	148.7	158.4	167.7	165.4	169.9	177.8	176.7	179.9	183.0	184.9	187.3	189.9	129.5
2021	183.0	214.9	217.0	219.3	217.8	221.2	222.1	226.6	231.4	233.9	235.1	235.1	173.3

Percentage change from the month before the last

السنة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	متوسط السنوي
YEAR	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual Avg.
2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2012	0.1	0.7	1.2	1.0	-0.2	-0.6	0.4	1.2	1.2	0.8	-1.3	0.2	0.2
2013	1.4	2.3	0.6	1.5	0.2	0.9	0.9	0.7	1.6	1.1	0.9	1.0	1.0
2014	1.4	1.0	0.7	0.6	-0.7	0.8	3.5	1.1	1.2	1.7	-1.5	-0.1	-0.1
2015	0.1	1.9	1.5	0.1	1.2	0.7	0.7	0.6	2.5	2.2	0.3	-0.1	-0.1
2016	0.1	1.0	1.4	1.3	3.0	0.8	0.7	1.9	1.2	1.7	4.8	3.1	3.1
2017	-0.1	0.3	1.0	1.5	0.2	3.5	2.4	1.8	2.5	2.6	-0.8	-0.2	0.2
2018	0.8	1.7	0.8	0.6	0.0	0.8	1.8	0.7	0.0	1.0	-0.3	-0.2	-0.2
2019	0.7	0.0	0.6	1.3	0.0	0.1	0.4	-0.2	0.3	1.8	0.8	-0.4	-0.4
2020	0.4	0.2	0.8	0.9	0.7	0.2	0.9	0.1	1.5	1.5	0.1	-0.1	-0.1
2021	0.8	6.9	2.7	1.7	2.7	2.1	0.6	1.6	2.0	1.0	1.3	2.1	2.1
2022	1.5	11.4	1.0	1.1	-0.7	1.6	0.4	2.1	2.1	1.1	0.5	1.4	1.4

Percentage change from five same month a year ago

السنة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	متوسط السنوي
YEAR	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual Avg.
2011	10.3	10.7	10.5	12.1	11.8	11.6	10.7	8.5	8.2	7.1	8.5	9.9	10.1
2012	8.6	8.2	9.0	8.8	8.3	7.3	6.4	6.5	6.2	6.7	4.3	4.7	7.1
2013	6.3	6.2	7.5	8.1	8.2	9.8	10.3	8.7	10.1	10.4	13.0	11.7	10.4
2014	11.4	9.8	9.8	8.9	8.2	8.2	11.0	11.5	11.1	11.8	9.1	10.1	9.5
2015	9.7	10.6	11.5	11.0	13.1	11.4	14.0	15.5	14.1	13.6	11.1	11.1	10.1
2016	10.1	9.1	9.0	10.3	12.3	14.0	14.0	15.5	14.1	13.6	11.1	11.1	10.1
2017	26.1	30.2	30.8	34.4	28.7	26.6	33.0	31.9	31.6	30.8	19.4	23.3	13.8
2018	17.1	14.4	13.3	13.1	11.4	14.4	13.5	14.2	18.0	20.8	28.0	21.9	29.5
2019	12.2	14.4	14.2	13.0	11.4	14.4	13.5	14.2	18.0	17.7	15.7	12.0	14.4
2020	7.2	5.3	5.1	5.8	4.7	5.8	4.2	3.4	4.8	4.5	3.6	5.4	5.0
2021	4.8	4.5	4.6	4.4	4.8	4.8	5.4	5.7	6.6	6.3	5.7	5.9	5.2
2022	7.3	8.8	10.5	13.1	13.5	13.2	13.6	14.6	15.0	16.2	18.7	21.3	13.9

رقم القياس عام ونسب التغير السنوي  
 (2018=100)  
 رقم القياس عام ونسب التغير السنوي  
 (2018=100)



((وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقا للكميات المنفذة علي الطبيعة بالفئات التي

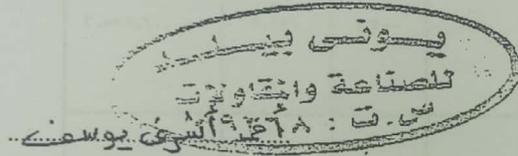
تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة))

- قامت اللجنة بدراسة أسعار العملية وتم الاتفاق علي الأسعار النهائية لتصبح بقيمة إجمالية مقدارها ٤٨,٨٨٧,٠٦٦ جنية ( فقط وقدره ثمانية واربعون مليون وثمانمائة سبعة وثمانون الف وستة وستون جنيها لا غير ) طبقا للبنود المرفقة

- وحسبما أفاد السادة الفنيون بمناسبة هذه الأسعار التي توصلت إليها اللجنة طبقا للقائمة الموحدة ولأسعار السوق .

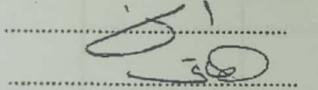
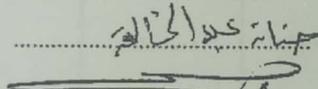
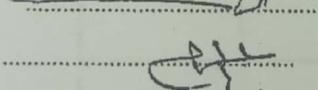
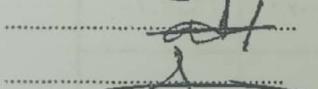
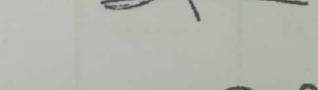
- يتم خصم نسبة ٠.٥ % من إجمالي قيمة الأعمال المنفذة

- وعلية أقلل المحضر بما هو مسطر بعالية وتم التوقيع علي ذلك ، وعرض الأمر علي السلطة المختصة للاعتماد

  
 رئيس مجلس الإدارة  
 الهيئة العامة للطرق والكباري  
 رئيس مجلس الإدارة

• ممثل شركة يوني بيلد للصناعات والمقاولات  
 • المهندس / احمد اشرف

### التوقيعات

  
 هانيه  
  
 هانيه عبد الحليم  
  
  


### اللجنة

• الأستاذ / إيهاب سمير عبد الفتاح  
 • الأستاذ / هاني جمال عبد السيد  
 • المحاسب / حنان عبد الخالق  
 • المهندس / اسماء احمد عبد العزيز  
 • المهندس / عبد الرحيم كمال الدين  
 • المهندس / عصام طه منجود  
 • المهندس / ايمن محمد متولي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس /

سامي احمد فرج

أوافق ويعتمد

التوقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

## مشروع استبدال المعديات على الرياح البحري بكباري علوية وكباري مشاة (كوبري مشاة منشأة مهنا)

المقايمة المعدلة بتاريخ ٢٩ / ٠٩ / ٢٠٢٢

م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية العقد	كمية المقايمة المعدلة	الغلة	غلة المفاوضات	قيمة المقايمة المعدلة
١	أولاً : أعمال الخوازيق : بالمتر الطولي عمل جسات ميكانيكية لاستكشاف التربة عند الأماكن الموضحة بالوحدات ولا يقل عمق الجسة عن ٣٥ متر والمسر يشمل الحفر في جميع أنواع التربة ماعدا الصخرية ويشمل وتوريد ماكينة الجسات وعمل تكوير التربة وتحليل للمياه الجوفية وتجرى الأعمال طبقاً للكود المصري لميكانيكا التربة الأساسات وتشمل الأعمال بيان الإختراق القياسي كل ١,٥ متر وعند تغير طبقات الأرض وبيان الخصائص بكل طبقة شاملة الرطوبة النسبية وحدود التبرج والوزن النوعي والتوزيع الجبسي والكثافة الشاملة والتصلد والانضغاط الحر للتربة الطبيعية ومقاومة القص وتحدد أماكن الجسات وكل ما يلزم لنهج العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	م.ط	١٦٠	١٥٠	٣٥٠	٣٥٥	٥٣,٣٥٠,٠٠٠
٢	بالعدن نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الأعمال والأسر ويشمل المعدات والأدوات اللازمة لتفكيك والتكريب بالموقع وكل ما يلزم لنهج العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	بالعدد	٢	٣	٢٤٠,٠٠٠	٢٤٤,٨٠٠	٧٣٤,٤٠٠,٠٠٠
٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored piles) قطر ٦٠ سم على التير وبحمولة تصميمه لا يقل عن ١٠٠ طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الديناميكي على ان لا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م سمنت بورتلاندى عادى والغنة تشمل الحفر فى أى نوع من أنواع التربة وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المباشر .	م.ط	١٠٥	١	١,٨٠٠	١,٦٠٠	١,٦٠٠,٠٠٠
٤	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored piles) قطر ٨٠ سم على التير وبحمولة تصميمه لا يقل عن ٢٠٠ طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الديناميكي على ان لا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م سمنت بورتلاندى عادى والغنة تشمل الحفر فى أى نوع من أنواع التربة وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المباشر .	م.ط	١٠٥٠	١٥٣٠	٢,٤٠٠	٢,٥٢٠	٣,٨٥٥,٦٠٠,٠٠٠
٥	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored piles) قطر ٨٠ سم للمجرى المائى وبحمولة تصميمه لا يقل عن ٢٠٠ طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الديناميكي على ان لا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م سمنت بورتلاندى عادى والغنة تشمل الحفر فى أى نوع من أنواع التربة وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المباشر .	م.ط	١٢٦٠	١٥٠	٣,٢٠٠	٣,٢٥٠	٤٨٧,٥٠٠,٠٠٠
٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored piles) قطر ٨٠ سم لسند جوانب التربة للربط مع الطريق وبحمولة تصميمه لا يقل عن ١٠٠ طن طبقاً لتقرير التربة وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الديناميكي على ان لا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م سمنت بورتلاندى عادى والغنة تشمل الحفر فى أى نوع من أنواع التربة وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المباشر .	م.ط	١٠٥٠	١	٢,٨٠٠	١,٦٠٠	١,٦٠٠,٠٠٠
٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر ٨٠ سم من البنتونيت طبقاً للرسومات والمواصفات مع على ان تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠٥٠	١	١,٩٠٠	١,٦٠٠	١,٦٠٠,٠٠٠
٨	ثانياً : أعمال حفر : بالمتر المكعب حفر إستكشافى بعمالة يدوية فى أرض الموقع العام (عملية طينية أو تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والكود المصرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٣١٥	٢٠٠	٨٥	٨٥	١٧,٠٠٠,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب حفر لزوم الأساسات وخلافة فى جميع أنواع التربة والغنة (ما عدا التماسكة) وشديدة التماسك والصخرية تشمل نزع أى مياه تظهر فيه أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلى المقالب العمومية والغنة تشمل كل ما يلزم لنهج العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٥٢٥	٥٠٠	٤٠	٤٥	٢٢,٥٠٠,٠٠٠

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature and stamp of the Engineer in Charge.

مشروع استبدال المداخل على الرياح البحري بكباري طوية وكباري مشاه (كوبري مشاه منشأة مهنا)

المقايمة المعدلة بتاريخ ٢٩ / ٠٩ / ٢٠٢٢

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	كمية العقد	كمية المقايمة المعدلة	الفئة	فئة المناقضة	قيمة المقايمة المعدلة
١٠	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المملحة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب للصلاح للتأسيس حسب الأبعاد والمقايمة الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل إزالة أي عوائق متعرضة مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلى المقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>٣</sup>	١٠٥	٢٥٠	٨٥	٨٥	٢١,٢٥٠,٠٠٠
١١	ثالثاً : أعمال الردم : بالمتر المكعب ردم رمال نظيفة خالية من المواد العضوية موردة بمعرفة المقاول حول الأساسات على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الضرب بالمياه والدمك الجيد للحصول على أعلى كثافة ممكنة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك على حساب المقاول وتحسب كمية الردم حسب حجمها بعد الدمك والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>٣</sup>	٢١٥	٥٠٠	١٢١	١٢١	٦١,٥٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة احلال (إذا لزم الامر) من تربة (من + رمل) بنسبة ١:١ موردة من الخارج حول الأساسات والسمر وشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرض بالمياه والدمك الجيد بالآلات الدمك الميكانيكي للوصول لأقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	م <sup>٣</sup>	١٣٠	١٠٠	١٥٠	١٥٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب ردم مؤقت للمجرى المائي لزوم تنفيذ الكوبري والفئة تشمل الردم ثم التطهير بعد التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.	م <sup>٣</sup>	١٥٧٥	٣٠٠٠	٩٠	٩٢	٢٧٦,٠٠٠,٠٠٠
١٤	رابعاً : أعمال الخرسانات : بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات بنسبة خلط ٠,٨٠ م <sup>٣</sup> زلط نظيف متركب + ٠,٤٠ م <sup>٣</sup> رمل حرس + ٣٠٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> أسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون الخلط ميكانيكي على أن لا يقل إجهاد الخرسانة عن ٢٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>٣</sup>	٢٢	١١٠	١,٥٠٠	١,٥٦٥	١٧٢,١٥٠,٠٠٠
١٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للقواعد والسملات ورقاب الأعمدة على البر والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٣٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعية ومحتوى الأسمنت ٤٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> أسمنت بورتلاندي عادي وتصمم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع معالجة الخرسانات بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م <sup>٣</sup>	٥٥	٢٧٥	٢,١٠٠	٢,٣٢٠	٨٧٢,٧٥٠,٠٠٠
١٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة على البر والمقاومة المميزة لها ٤٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعية ومحتوى الأسمنت ٤٨٠ كجم / م <sup>٣</sup> أسمنت بورتلاندي عادي وتصمم الخلطة الخرسانية بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل عمل الفرغ والشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس ظاهر (fair face conc) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م <sup>٣</sup>	١٢٦	١٠٠	٢,٧٠٠	٢,٨٣٥	٢٨٣,٥٠٠,٠٠٠
	أ- إرتفاع أقل من ٦ متر	م <sup>٣</sup>	٠	٣١٠	٠	٣٠٣٥	٩٤٠,٨٥٠,٠٠٠
	ب- إرتفاع من ٦ متر إلى ٩ متر	م <sup>٣</sup>	٠	٣١٠	٠	٣٠٣٥	٩٤٠,٨٥٠,٠٠٠
١٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات العرضية والهوامت وبلاط الدرج والرمبات على البر وإرتفاع أقل من ٦ م المقاومة المميزة لها ٤٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعية ومحتوى الأسمنت ٥٢٠ كجم / م <sup>٣</sup> أسمنت بورتلاندي عادي وتصمم الخلطة الخرسانية بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل عمل الفرغ والشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس ظاهر (fair face conc) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م <sup>٣</sup>	٤٢٠	١٠٠٠	٢,٨٠٠	٢,١٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات العرضية والهوامت وبلاط الدرج والرمبات على البر وإرتفاع أكثر من ٦ م المقاومة المميزة لها ٤٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعية ومحتوى الأسمنت ٥٢٠ كجم / م <sup>٣</sup> أسمنت بورتلاندي عادي وتصمم الخلطة الخرسانية بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل عمل الفرغ والشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس ظاهر (fair face conc) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م <sup>٣</sup>	٣١٥	٧١٠	٣,٠٠٠	٣,٢٠٠	٢,٢٧٢,٠٠٠,٠٠٠

Handwritten signatures and initials.

يوني بيلد  
للمصممة والتقاولات  
ت. ص. ٨٩٣٦٨

مشروع استبدال المعديات على الرياح البحري بكباري علوية وكباري مشاه (كوبري مشاه منشأة مهنا)

المقايمة المعدلة بتاريخ ٢٩ / ٠٩ / ٢٠٢٢

م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية العقد	كمية المقايمة المعدلة	اللفة	لفة العاوضة	قيمة المقايمة المعدلة
١٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة للمجرى المائي المقاومة المميزة لها ٥٠٠ كجم / سم <sup>3</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندى عادى وتصمم الخلطة الخرسانية بعد الصب طبقا للمواصفات واللفة تشمل عمل الفرم والشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس ظاهر (fair face conc) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	م <sup>3</sup>	١٢٦	٢٥	٣,٤٠٠	٣,٥٧٥	٨٩,٣٧٥,٠٠٠
	أ- ارتفاع أقل من ٦ متر إلى ٩ متر	م <sup>3</sup>	٠	٢٥	٠	٣,٧٧٥	٩٤,٣٧٥,٠٠٠
٢٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للقواعد وركاب الأعمدة للمجرى المائي والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٥٠٠ كجم / سم <sup>3</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت ٥٤٠ كجم / م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندى عادى وتصمم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات واللفة تشمل دهان الأجزاء الملاصقة للردم ثلاثة أوجه بيكوميون مؤكسد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م <sup>3</sup>	١٩٠	٢٥	٣,٥٠٠	٣,٢٥٠	٨١,٢٥٠,٠٠٠
٢١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات العرضية وبلاط الدرج والرمبات للمجرى المائي وإرتفاع أقل من ٦ م المقاومة المميزة لها ٥٠٠ كجم / سم <sup>3</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندى عادى وتصمم الخلطة الخرسانية بعد الصب طبقا للمواصفات واللفة تشمل عمل الفرم والشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس ظاهر (fair face conc) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	م <sup>3</sup>	١٠٥	٢٥	٣,٥٠٠	٣,٥٠٠	٨٧,٥٠٠,٠٠٠
٢٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات العرضية وبلاط الدرج والرمبات للمجرى المائي وإرتفاع أكثر من ٦ م المقاومة المميزة لها ٥٠٠ كجم / سم <sup>3</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندى عادى وتصمم الخلطة الخرسانية بعد الصب طبقا للمواصفات واللفة تشمل عمل الفرم والشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس ظاهر (fair face conc) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	م <sup>3</sup>	٣٠	٢٥	٣,٧٠٠	٣,٧٠٠	٩٢,٥٠٠,٠٠٠
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات اعلى الباكيات المعدنية المقاومة المميزة لها ٣٥٠ كجم / سم <sup>3</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندى عادى وتصمم الخلطة الخرسانية بعد الصب طبقا للمواصفات واللفة تشمل عمل الفرم والشدات على أن تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح أملس ظاهر (fair face conc) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	م <sup>3</sup>	٧٥	١٥٠	٢,١٠٠	٢,١٣٠	٣١٩,٥٠٠,٠٠٠
٢٤	خامساً : الأعمال المعدنية : بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٦٠/٤٠) بجميع الأقطار اللفة تشمل التوريد والتشغيل والتركييب والتربيط وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف رتبة ( D ) مقاوم للزلازل .	طن	٦٣٠	٧٢٥	٢٣,٠٠٠	٢٦,٦٥٠	١٩,٣٢١,٢٥٠,٠٠٠
٢٥	بالطن توريد وتركيب غلاف معدني (فيمونات) للخوازيق معالج ضد الصدأ سمك ٨ مم وبطول من منسوب اسفل المعده حتى عمق ٢ متر لزوم خوازيق المجرى واللفة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٢٢	٢٧	٢٨,٠٠٠	٣١,٠٠٠	٨٣٧,٠٠٠,٠٠٠
٢٦	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربيان وذلك للباكية المعدنية واللفة تشمل أعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشام والتربيط ووحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الأفقية والنقل والتركييب بالموقع والدهان ووجهين بيوية ابيوكسية باللون المطلوب على أن تعدد من الهيئة قبل التوريد والدهان واللفة تشمل تقديم الرسومات التنفيذية للباكية المعدنية (SHOP DRAWING) كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١٢٠	١٧٥	٤١,٠٠٠	٤٧,٧٥٠	٨,٣٥٦,٢٥٠,٠٠٠
٢٧	بالطن توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن سمك ٣ مم واللفة تشمل لتوريد والتشغيل والتركييب والتنشيط وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١	٢٢	٠	٣٦,٢٠٠	٧٩٦,٤٠٠,٠٠٠
٢٨	عدد توريد وتركيب مزرب ( جوجورى ) لصرف مياة الأمطار طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	بالعدد	٩	٣٠	١,٥٠٠	١,٥٠٠	٤٥,٠٠٠,٠٠٠

٢٤  
٥٤

مهندسون ومقاولون  
المعماريون والمهندسون  
المعماريون والمهندسون  
س.ت : ١٩٣٦٨

مشروع استبدال المعديات علي الرياح البحري بكباري علوية وكباري مشاه (كوبري مشاه منشأة مهنا)

المقايمة المعدلة بتاريخ ٢٩ / ٠٩ / ٢٠٢٢

م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية العقد	كمية المقايمة المعدلة	الغلة	فئة المفاوضات	قيمة المقايمة المعدلة
٢٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك مدد حماية أعلى الباكيات المعدنية والغنة تشمل توريد الشبك والزوايا والطب وكذلك التثبيت واللحام والدهان وجهين بربرم وجهين ببوية ابوكسية باللون المطلوب على أن تعتمد من الهيئة قبل التوريد والدهان وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٢</sup>	٧٣٥	٥٢٥	٥٠٠	٧٥٠	٣٩٣,٧٥٠,٠٠٠
٣٠	بالكيلو جرام توريد وتركيب نرايزين حديد مشغول ( ٣٥ كجم / م <sup>٢</sup> ) مكون من كمر وخوص حديد طبقاً للقطاعات والأشكال الموضحة بالرسومات المعتمدة والغنة تشمل التوريد واللحامات والتركيب والتثبيت بالخرسانة والدهان وجهين بربرم ابوكسي وثلاثة اوجه بمادة ابوكسية تعتمد من الهيئة قبل الدهان وذلك طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	كجم	٢٥٢٠٠	١	٣٠	٢٨	٢٨,٠٠٠
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل من الزوايا مقاس ١٠٠×١٠٠×١٠ مم ويتم تثبيتها جيداً بخرسانة ارضية الكوبري او باي طريقة يراها جهاز الاشراف .	م <sup>٢</sup>	٤٢	١١٠	١٠٠	٤٩٠	٥٣,٩٠٠,٠٠٠
٣٢	سائماً : الركنائز : بالطن كراسي من الصلب ٥٥ cast steel ثابتة ومتحركة طبقاً للقطاعات الموضحة بالرسومات مع تدعيم أسطح الإرتكازات والتثبيت والتشحيم والدهان ببوية اللاكيه ومحمل على البند جوايط التثبيت بالخرسانة ووضع طبقة الخرسانة الأبيوكسية المعتمدة من الهيئة بسمك ٥ سم أسفل الكراسي والغنة تشمل التوريد والتركيب وإجراء الاختبارات القياسية وكل ما يلزم لنهوه العمل وتعليمات المهندس المباشر . كراسي ثابتة كراسي متحركة	بالطن	١,٥	٠,١	٣٤,٠٠٠	٣٤,٠٠٠	٣,٤٠٠,٠٠٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من النيورين المسلح مصنعة من المطاط الطبيعي ومغلقة بطبقة من المطاط الصناعي ومصنعة طبقاً للمواصفات الأوربية الموحدة EN1٣٣٧-٢ وبسماحية حركة طبقاً للرسومات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف والغنة تشمل أعمال تثبيت الركنائز باستخدام الجرووات وعمل الاختبارات اللازمة والغنة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	بالعدد	١٦	١٦	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠,٠٠٠
	بالعدد توريد وتركيب ركنائز حمولة ١٨٠ طن بدون جوايط	بالعدد	١٢	١٢	١٥,٠٠٠	١٥,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠,٠٠٠
	بالعدد توريد وتركيب ركنائز حمولة ١٨٠ طن بجوايط	بالعدد	٨	٨	٢٣,٥٠٠	٢٣,٥٠٠	١٨٨,٠٠٠,٠٠٠
	بالعدد توريد وتركيب ركنائز حمولة ٢٥٠ طن بجوايط	بالعدد					
٣٤	سائماً : أعمال التشطيبات : بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت احمر الفردقة أو ما يعادلها ويعتمد من الهيئة قبل التوريد القائمة سمك ٢ سم والثالثة سمك ٤ سم والغنة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالخرسانة وعمل الفرمة اللازمة ومحمل على البند عمل اللوزارات اللازمة ( الترابيس ) من الجهتين وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	م <sup>٢</sup>	٧٣٥	٥٠٠	٧٥٠	٨٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات جرانيت احمر الفردقة أو ما يعادلها ٢*٤*٤٠ سم لزوم عسطات الملم يعتمد من الهيئة قبل التوريد والغنة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	م <sup>٢</sup>	١٨٠	١٥٠	٩٠٠	١,٠٥٠	١٥٧,٥٠٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر المسطح طبقة من الخرسانة المسومة بسمك ٥ سم لزوم ارضيات الكوبري للباكيات المعدنية والغنة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	م <sup>٢</sup>	٢٦٥	١	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠,٠٠٠
٣٧	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ١٠ سم لزوم الرميات بعد الدمك باستخدام ابحار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبنتومين الصلب ٦٠/٧٠ و ارد شركة النصر بالموسيس أو ما يعادلها والغنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملات طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٢</sup>	١٠٠٠	١	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠,٠٠٠
٣٨	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضادة للكرينة ذات اساس اكليريك ماعة للنفاذية لعزل جسم الكوبري وانتاج احدى الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخدمات من التوريد .	م <sup>٢</sup>	٥٢٥٠	٥٠٠٠	٨٠	١٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature and stamp: **م. م. م. م. م.**  
**للمصانة والمقاولات**  
 رقم: ١٩٢٦٨

مشروع استبدال المعدنات على الرياح البحري بكباري علوية وكباري مشاة (كوبري مشاة منشأة مهنا)

المقايمة المعدلة بتاريخ ٢٩ / ٠٩ / ٢٠٢٢

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	كمية العقد	كمية المقايمة المعدلة	الفئة	فئة المفاوضة	قيمة المقايمة المعدلة
٥٦	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول داخل المجرى المائي لزوم الوصول للقطاع التصميمي للمجرى المائي على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه و الدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>٣</sup>	٣١٥٠٠	١	١٢٠	١٢١	١٢١,٠٠٠
٥٧	بالمتر المكعب توريد ورمي ديش على الناشف للقاع والمجرى المائي والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>٣</sup>	١٠	٠	٢٣٦	٢٣٦	٠,٠٠٠
	أ- مسافة نقل حتى ٥٠ كم	م <sup>٣</sup>	٧٨٧٥	١	٢٧٦	٢٧٦	٢٧٦,٠٠٠
	ب- مسافة نقل حتى ١٠٠ كم	م <sup>٣</sup>					
٥٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش سمك ٥٠ سم ومونة الأسمنت والرمل طبقاً للشرط والمواصفات والبند يشمل عمل محلة للتدبير وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشرط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>٣</sup>	١٠	٠	٢٨٦	٢٨٦	٠,٠٠٠
	أ- مسافة نقل حتى ٥٠ كم	م <sup>٣</sup>	٢٣١٠	١	٣٢٦	٣٢٦	٣٢٦,٠٠٠
	ب- مسافة نقل حتى ١٠٠ كم	م <sup>٣</sup>					
٥٩	حادي عشر : أعمال المداخل : بالمتر المكعب توريد وتشغيل ودمك رمال نظيفة تورد من خارج الموقع وذلك لتنفيذ لتفويض الميل راسي للربط مع الطريق الأصلي بقطع مكافئ على أن يتم التوريد ويتم التشغيل على طبقات مضغوطة بحيث لا تزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم بعد الضغط ويتم عمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك على حساب المقاول ويتم حساب الكميات بعد عمل قطاعات عرضية قبل بدء عملية الردم بعد تسوية السطح وعلى أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشرط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.	م <sup>٣</sup>	٢١٠	٣٠٠٠	١٢٠	١٢١	٣٦٣,٠٠٠,٠٠٠
٥٥	بالمتر المكعب عمل طبقة أساس من احجار جيرية ناتج تكسير الكسارات سمك ٣٠ سم للربط مع الطريق الأصلي والفئة تشمل التوريد والرش بالمياه والدمك الجيد للحصول على اعلى كثافة ممكنة مع عمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر	م <sup>٣</sup>	٢١٠	١	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠,٠٠٠
٥٦	( مسافة النقل ٢٧٥ كم ) بالمتر المسطح عمل خرسانة إسفلتية على الساخن بسمك ١٨ سم للمداخل للربط مع الطريق الأصلي على أن تكون الطبقة الاولى اساس بيتومين بسمك ٧ سم بعد الدمج والطبقة الثانية رابطة بسمك ٦ سم بعد الدمك والطبقة الثالثة سطحية بسمك ٥ سم بعد الدمك والفئة تشمل عدد ٢ طبقة الصق (O.R.C) طبقاً للشرط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>٢</sup>	٢١٠	١	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠,٠٠٠
بنود مستحدثة							
٥٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأرصعة والبودورات ومحتوى أسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> والسعر لا يشمل حديد التسليح.	م <sup>٣</sup>	٠	٣٥٠	٠	١٧٢٠	٦٠٢,٠٠٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر المسطح طبقة من الخرسانة المعسومة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشرط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	م <sup>٢</sup>	٠	٢١٦٠	٠	٣٥٠	٧٥٦,٠٠٠,٠٠٠
٥٩	أ- بسمك ١٠ سم لزوم ارضيات الكوبري للبايكات المعدنية والرميات . بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجرس) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة fair face والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتنشيط الأشبار ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع شتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>ط</sup>	٠	١٥٠	٠	٦١٥	٩٢,٢٥٠,٠٠٠

مستند  
٥٤  
٥٥

يكون  
لصناعة والمقاولات  
س.ت : ٨٩٣٦٨

مشروع استبدال المعديات على الرياح البحري بكباري علوية وكباري مشاة (كوبري مشاة منشأة مهنا)

المقايمة المعدلة بتاريخ ٢٩ / ٠٩ / ٢٠٢٢

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	كمية العقد	كمية المقايمة المعدلة	الفئة	فئة المقايمة المعدلة	قيمة المقايمة المعدلة
٢٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد من ألواح الألمونيوم المدمجة سمك ٤ مم بالألوان المطلوب وتكون الأنواع مكونة من طبقتين بينهما عزل للحرارة (Aluminum composite panels) على أن تكون ألواح الألمونيوم مقاومة للحرارة من (٥,٥ حتى ٨٠+) درجة مئوية ويتم تنفيذ التجاليد على السطح النهائي للمبنى والتشكيلات بالمسطح والموضحة بالرسومات المرافقة ومحمل على البند كافة الاكسسوارات الخاصة بالتجميع وجوانب الفواصل ويجب ان يكون السطح النهائي لتجاليد ألواح الألمونيوم بعد التركيب ناعم ومستوى تماما وليس به تجاعيد والبند لا يشمل الهيكل المعدني والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٢</sup>	٢٧٠	١	١,٦٥٠	١,٦٥٠	١,٦٥٠,٠٠٠
٤٠	ثامناً : أعمال الدراسات : دراسة هيدروليكية للمشروع على ان تعتمد من وزارة الري .	عدد	١	١	٩٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠,٠٠٠
٤١	تاسعاً : أعمال متنوعة : بالمتر المربع توريد عمل طبقة عازلة من الببتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً وذلك طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٢</sup>	٤٢٠	٢٥٠٠	٥٠	٥٠	١٢٥,٠٠٠,٠٠٠
٤٢	بالمتر الطولي هدم وتكسير برودرات باي نوع ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهوا العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٢١٠	١٠٠	١٥	١٥	١,٥٠٠,٠٠٠
٤٣	بالمتر المسطح تكسير وإزالة طبقات إسفلتية وطبقات أساس باي نوع والفئة تشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٢</sup>	٢١٠	٥٠	٣٠	٣٠	١,٥٠٠,٠٠٠
٤٤	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهوا العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٣</sup>	١٠٥	١٠٥	٧٥	٧٥	٧,٨٧٥,٠٠٠
٤٥	بالمتر المكعب إزالة تعديات عشوائية (كالاكشاك المصنوعة من الأخشاب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملة مع نقل ناتج الإزالة لمسافة ٥٠٠ متر طبقاً لتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٣</sup>	١٠٥	١٠٥	٣٠٠	٣٠٠	٣١,٥٠٠,٠٠٠
٤٦	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبير جلاس (نوجرس) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة fair face والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ٢٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الأضابير ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٠٥	٤١٠	٥٢٠	٤٦٦	١٩١,٠٦٠,٠٠٠
٤٧	بالمتر المسطح تقطيع وإزالة الأشجار شامل نقل ناتج التقطير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٢</sup>	١٢٦٠	٢٠٥٦	٥	٥	١٠,٢٨٠,٠٠٠
٤٨	بالمتر الطولي أعمال حفر ورفع كابلات الكهرباء والفئة تشمل نقل الكابيل بجوار تنفيذ الجوانب المتدهدة والسعر شامل إعادة الردم وإعادة الترس لصله وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٢١٠	١٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٣٧,٥٠٠,٠٠٠
٤٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة سيجورات او ما يماثلها من الجودة لتحمل الأحمال المرورية على أن تعتمد الابعاد والاوزان والذامات المستخدمة من الهيئة وذلك تنفيذ أعمال تغطية المجارى المائية اوا اي اعمال اخرى والفئة تشمل الحفر والتطهير والجنب على أعمال الردم وكل ما يلزم طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وبالانتظار الآتية :	م.ط	١٠٥	١	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠,٠٠٠
	أ - مواسير قطر ١٠٠ سم	م.ط	١٠٥	٥٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠٠
	ب - مواسير قطر ٥٠ سم	م.ط	١٠٥	٥٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٠	عاشراً : أعمال تظهير المجرى المائي : بالمتر المكعب حفر في المجرى المائي بالمعق المطلوب لزوم الوصول للقطاع التصميمي للمجرى المائي والسعر يشمل إزالة أي عوائق تعترضه ونقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٣</sup>	١٠٥٠	١	٩٠	٨٠	٨٠,٠٠٠

س.ع.ع  
ع.ع.ع  
ع.ع.ع

يونس  
للصناعة والتقويات  
ش.ت. : ٨٩٣٦٨

مشروع استبدال المعدات على الرياح البحري بكباري علوية وكباري مشاة (كوبري مشاة منشأة مهنا)

المقاييس المعدلة بتاريخ ٢٩ / ٠٩ / ٢٠٢٢

م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية العقد	كمية المقاييس المعدلة	الفئة	فئة المناقشة	قيمة المقاييس المعدلة
٦٠	ثاني عشر: أعمال الكهرباء : بالعدد توريد وتركيب أعمدة إنارة طراز حدائق مسلوحة من الحديد بطول ٤ متر مجلن على البارد ويتراح ١ متر إنتاج إحدى الشركات المتخصصة ومحمل على البند جوايب التثبيت واللحامات ومحمل على البند لوحة فرعية / عمود.	بالعدد	٣٢	٣٤	٧٥٠٠	٩٠٠٠	٣٠٦,٠٠٠,٠٠٠
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل رنوسى قطاع ٣٥*٤ سم² الومنيوم مسلح داخل مواسير ثلاثة بوصة والبند يشمل الحفر والردم وغرف التفقيش بأبعاد مناسبة وكل مايلزم لنهـو العمل وحسب تعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٥٧٥	٦٠٠	٢٠٠	٤٠٠	٢٤١,٠٠٠,٠٠٠
٦٢	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع عمومية إنتاج إحدى الشركات المتخصصة مدهونة ببوية الإلكتروستاتيك وتحتوى على :- * عدد ١ قطاع عمومي ثلاثى ١٠٠ A Mccb بسعة لا تكل عن ٢٥kA . * عدد ١ كونتاكتور ٦٠A مزود بخلية كهروضوئية ٦A . * عدد ٥ قطاع فرعى ثلاثى ٢٢ AMCB . * عدد ٣ لمبة بيان . * عدد ١ سيلكتور . * عدد ٢ بوش بوتن . والبند محمل عليه كل مايلزم للتشغيل ( حفر وردم وغرف تفقيش ) وتلك طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس .	بالعدد	١	١	٢٥٠٠٠	٤٧٠٠٠	٤٧,٠٠٠,٠٠٠
<b>بنود مستحدثة كهرباء</b>							
٦٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف ١٠٠ وات ليد ويتم اعتماد العينة من الهيئة.	بالعدد	٠	٥٠	٠	٧٥٠٠	٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠
٦٤	بالعدد توريد وتركيب نواع عمود من الحديد مدهون بقطر ٢ بوصة وطول ١,٥ متر محمل عليه البواط ٢٤*١٩ والروزات وكل مايلزم لنهـو العمل وحسب تعليمات المهندس المشرف.	بالعدد	٠	١٧	٠	٢٠٠٠	٣٤١,٠٠٠,٠٠٠
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب ترمو ٣*٢ للتوصيلات داخل الأعمدة.	م.م	٠	٣٥٠	٠	١٠٠	٣٥,٠٠٠,٠٠٠
٦٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ١٦*٤ سم² الومنيوم مسلح داخل مواسير (PVC) واحد ونص بوصة للربط بين الأعمدة وكل مايلزم لنهـو العمل وحسب تعليمات المهندس المشرف.	م.م	٠	٧٥٠	٠	٢٥٠	١٨٧,٥٠٠,٠٠٠
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب ترائى بالغطاء.	م.م	٠	١٠٠	٠	٥٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠٠
<b>اجمالي المقاييس المعدلة</b>							
٤٨,٨٨٧,٠٦٦,٠٠٠							
فقط وكدره ثمانية وأربعون مليوناً وثمانمائة وسبعة وثمانون ألفاً وستة وستون جنيهاً لا غير							

ملاحظات:-

- ١- في حالة المرور على الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإدارة الطرق يضاف اسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقاً للاتحة الشركة الوطنية كالتالي :-  
أ- أعمال توريد الاتربة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي.  
ب - أعمال طبقات الاساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسي.  
ج - أعمال طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٣ جنيه لكل متر مسطح هندسي.  
٢- يحق للشركة صرف قيمة التغييرات الناتجة عن صدور قانون المحاجر لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد المحاجر ويتم صرفها بعد موافقة السلطة المختصة.  
٣- يحق للشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة / النقصان ) للبنود المنوه عليها بالتعاقد ( الحديد بأنواعه - الأسمنت - البيتومين - السولار ) طبقاً لنشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والأحصاء طبقاً لنسب التأثير المقدمة من الشركة من تاريخ التعاقد.  
٤- تم تحديد سعر بند حديد التسليح على أساس متوسط توريد خامة حديد التسليح ١٦٥٩٠ جنيه لكل طن.  
٥- تم تحديد سعر بند حديد القطاعات على أساس متوسط توريد خامة حديد القطاعات ٢٦١٣٠ جنيه لكل طن.  
٦- يتم خصم ٠,٥% من اجمالي التعاقد.

م.م  
أ.م.م

يوسف يوسف  
للمصانة والمقاييس  
س.ب. : ٦٩٣٦٨