

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،،،

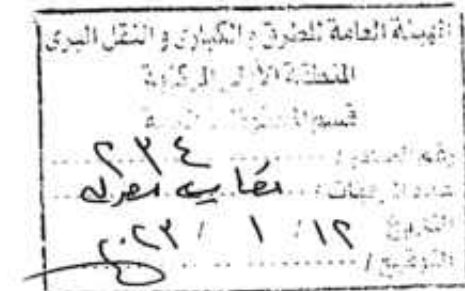
إيماءا إلى مشروعات كبرى أعلى مزلقان المرازيق والربط مع طريق مصر / أسيوط الزراعى
تنفيذ شركة " إيديكس الدولية للهندسة والمقاولات " تنفيذاً لخطة الدولة لإلغاء المزلقانات .
نتشرف أن نرفق طية مقايضة معدلة رقم (١) بنفس قيمة العقد الاصلى للمشروع عالىة .
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

- تحريراً فى :- ٢٠٢٢/١/١١
- مرفقات :- عدد () .

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

مجدى عبد السلام عامر



Date: 11/01/2023

Ref.: EDECS-071-LO-OTHERS-0155

السادة / الهيئة العامة للطرق والكباري – المنطقة المركزية الأولى
المشروع / إنشاء كوبري أعلي مزلقان المرازيق
المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الموضوع / مقايسة المشروع بعد التعديل

(رئيس الإدارة المركزية)

المهندس / مجدي عبدالسلام

تحية طيبة وبعد ...؛

بالإشارة الى الموضوع أعلاه مرسل لمسيادتك عدد 2 نسخة من المقايسة المعدلة رقم (1) بنفس قيمة المقايسة الأصلية
(206.128 مائتان وستة مليون مائة ثمانية وعشرون ألف جنيها لا غير) نظرا لتعديل بعض الكميات لبعض البنود.

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

مدير القطاع
التوقيع : ٢٠٢١/١١/١١
مهندس / ناصر كامل



المرفقات :

- عدد (7) ورقة A4 × عدد (2) نسخة.



فرع الرياض (المملكة العربية السعودية)
٨١١٢ طريق عثمان ابن عفان - حي الزهرة

Riyadh Office (Saudi Arabia)
8442 عثمان ابن عفان Road,
El-Nozha District
Tel./ Fax (+966) 014 535 135

فرع بورسعيد (مصر)
شارع ٢٣ يوليو - برج المروة أ

Port Said Office (Egypt)
23rd of July St., Marwa tower
Tel. (+2) 066 3200 200
(+2) 066 3200 300
Fax (+2) 066 3200 001

المركز الرئيسي (مصر)
ب/ ١٢/1 كايرو بورتس بارك - التجمع الأول

- القاهرة الجديدة
HQs (Egypt)
81/22 Cairo Business Park, First
Settlement, New Cairo
Tel. (+2) 02 25 412 100 / 700
(+2) 010000 994 82
Fax (+2) 02 25 412 300



info@edecs.com

www.edecs.com

مشروع كوبري المرازيق اعلى الثلاجة بالجيزة

مقايضة معطلة رقم (١)
مشروع كوبري المرازيق اعلى الثلجة بالجيزة

م	البلد	الوحدة	الكمية	اللغة	الإجمالي
1	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٢ م	7001	5.00	35,005
2	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	1003	17.00	17,051
3	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	5	20.10	101
4	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	4000	80.00	320,000
5	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	500	60.00	30,000
6	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	500	16.00	8,000
7	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	35000	139.00	4,865,000
8	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	100	151.00	15,100
9	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	100	163.00	16,300
10	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	10	175.00	1,750
11	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	10	186.00	1,860
12	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	10	198.00	1,980
13	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	10	198.00	1,980
14	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	49429.0	235.00	11,615,815
15	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	100	255.00	25,500
16	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	10	275.00	2,750
17	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	10	295.00	2,950
18	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	10	315.00	3,150
19	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	3000	262.00	786,000
20	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	10	286.00	2,860
21	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	10	366.00	3,660
22	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	10	406.00	4,060
23	المشروع كوبري المرازيق اعلى التلاجة بالجيزة	٣ م	4000	175.00	700,000

مدير المشروع عن الجهة المالكة
ممثل الجهة المالكة
م/ أيمن محمد السيد

مدير المشروع
استشاري المالك
/ اسحاق بن الخليل

مدير المشروع: د. محمد عبد الفتاح
الشركة: الشركة العامة
د. أحمد عبد الفتاح

مشروع كوبري المرازيق اعلى الثلجة بالجيزة

مقايضة معدلة رقم (١)
مشروع كوبري المرازيق اعلى الثلجة بالجيزة

م	البيد	الوحدة	الكمية	الغنة	الاجمالي
11	بالمر السطح توريد وصب بلاط من الفرساة المائية سمك ١٠ سم تتكون من ٢٠٠.٨ من نوليت مترج ٢٠٠.١ + ٢٠٠.١ ارمل حرس ٢٠٠.٠ سم سمكت بورتلاند على على ان يكون السطح ملس ومسطوح وارمل حالي من التراب والطفلة والاملاح والمواد العربية والبيد يشمل تدهيز ونسبة قربة الطبيعية لاسفل البلاطة لتوصيل الى السانيب التصميمة مع السمك المتكامل على ان تعلق الحرساة ربة لائق عن ٢٠٠.٧ سم سمكت بورتلاند على على ان يكون السطح ملس ومسطوح وارمل حالي من التراب والطفلة العلامة والبيد يجمع مستقلة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكفارى وتعليمات المهندس المشرف	٢م	1000	125.00	125,000
12	بالمر السطح اصبال توريد ورش طبقة تشريب من البتومين السائل متوسط الغطاء M.C.30 بمعدل ١.٢ كم/م ² فرش فوق طبقة الاساس بعد تمام نمكها وتطليها حيا ويتم التنفيذ طبقا لكتائيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لغير العمل كاتلا طبقا لشرط وتعليمات المهندس المشرف	٢م	77000	26.00	2,002,000
13	بالمر السطح اصبال توريد ورش طبقة تشريب من البتومين السائل متوسط الغطاء R.C.3000 بمعدل ١.١ كم/م ² فرش فوق طبقة الاسفلتية بعد تمام نمكها وتطليها حيا ويتم التنفيذ طبقا لكتائيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لغير العمل كاتلا طبقا لشرط وتعليمات المهندس المشرف	٢م	97000	7.75	751,750
14	بالمر السطح توريد وفرش طبقة رابطة من الفرساة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد السمك باستخدام البتومين السائل الكسرات والبتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات وارد شركة النصر بالمقوس او ما يمثلهما وافقة تشمل اعراء التحارب العملية والمقابلة على المطوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا لكتائيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لغير العمل كاتلا طبقا لشرط وتعليمات المهندس المشرف	٢م	76718.00	145.00	11,124,110
15	بالمر السطح توريد وفرش طبقة رابطة من الفرساة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد السمك باستخدام البتومين السائل الكسرات والبتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات وارد شركة النصر بالمقوس او ما يمثلهما وافقة تشمل اعراء التحارب العملية والمقابلة على المطوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا لكتائيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لغير العمل كاتلا طبقا لشرط وتعليمات المهندس المشرف	٢م	82000	132.00	10,824,000
16	بالمر السطح توريد وفرش طبقة رابطة من الفرساة الاسفلتية سمك ٤ سم بعد السمك باستخدام البتومين السائل الكسرات والبتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات وارد شركة النصر بالمقوس او ما يمثلهما وافقة تشمل اعراء التحارب العملية والمقابلة على المطوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا لكتائيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لغير العمل كاتلا طبقا لشرط وتعليمات المهندس المشرف	٢م	8300	125.00	1,037,500
17	بالمر الطولي توريد واشياء حاصر خرساني (موجرسي) من الفرساة المسلحة بغير حراس ذات وجهين لاسفل Fair Face ارتفاع ٩٠ سم وافقة تشمل عمل فرشة من الفرساة المغطاة سمك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم لاسفل العازل والسر يشمل توريد وتثبيت الاشياء ويتم التنفيذ طبقا لرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لغير العمل كاتلا طبقا لشرط وتعليمات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	مط	4500	615.00	2,767,500
18	بالمر الطولي توريد واشياء حاصر خرساني (موجرسي) من الفرساة المسلحة بغير حراس وجه واحد Fair Face ارتفاع ٩٠ سم وافقة تشمل عمل فرشة من الفرساة المغطاة سمك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم لاسفل العازل والسر يشمل توريد وتثبيت الاشياء ويتم التنفيذ طبقا لرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لغير العمل كاتلا طبقا لشرط وتعليمات المهندس المشرف	مط	750	450.00	337,500
19	بالمر الطولي اصبال توريد وتركيب برودة اسفلتية (معدلة) بمعدل ٢٠٠.٢٠ + ٢٠٠.٢٠ سم مستوية تتكون من ٢٠٠.٨ من نوليت لا يزيد اكر بعد للعييب عن ١.٥ سم ٢٠٠.١٠ + ٢٠٠.١٠ كم سمكت بورتلاند ويتم تركيب البرودة على فرشة من الفرساة المائية سمك ١٠ سم وعرض ٢٥ سم طبقا للمطوط والكتائيب التصميمية ويعد ٧ قربة الحاميات عن ٢٠ والتي تلاء بمونة من الاسمنت وارمل بسية ١:٢ البرودة والسر يشمل التسوية لاسفل البرودات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد يجمع مستقلة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكفارى وتعليمات المهندس المشرف	مط	7000	126.00	882,000
20	بالمر الطولي اصبال توريد وتركيب برودة من الفرساة المائية (معدلة) بمعدل ٢٠٠.٢٠ + ٢٠٠.٢٠ سم مستوية بطريقة الاقتران الميكانيكي تتكون من ٢٠٠.٨ من نوليت لا يزيد اكر بعد للعييب عن ١.٥ سم ٢٠٠.١٠ + ٢٠٠.١٠ كم ٢٥٠ سم سمكت بورتلاند ويتم تركيب البرودة على فرشة من الفرساة المائية سمك ١٠ سم وعرض ٢٥ سم طبقا للمطوط والكتائيب التصميمية ويعد ٧ قربة الحاميات عن ٢٠ سم والتي تلاء بمونة من الاسمنت وارمل ٢:١ والسر يشمل التسوية لاسفل البرودات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد يجمع مستقلة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكفارى وتعليمات المهندس المشرف	مط	500	120.00	60,000
21	بالمر الطولي اصبال توريد وصب برودة من الفرساة المائية (معدلة) بمعدل ٢٠٠.٢٠ + ٢٠٠.٢٠ سم مستوية بطرقة الاقتران الميكانيكي تتكون من ٢٠٠.٨ من نوليت لا يزيد اكر بعد للعييب عن ١.٥ سم ٢٠٠.١٠ + ٢٠٠.١٠ كم سمكت بورتلاند ويتم تركيب البرودة على فرشة من الفرساة المائية سمك ١٠ سم وعرض ٢٥ سم طبقا للمطوط والكتائيب التصميمية ويعد ٧ قربة الحاميات عن ٢٠ سم والتي تلاء بمونة من الاسمنت وارمل ٢:١ والسر يشمل التسوية لاسفل البرودات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد يجمع مستقلة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكفارى وتعليمات المهندس المشرف	مط	500	110.00	55,000
22	بالمر الطولي اصبال توريد وصب برودة بمعدل ٢٠٠.٢٠ + ٢٠٠.٢٠ سم طبقا لشرط وتعليمات المهندس المشرف	مط	7000	17.00	119,000
23	بالمر السطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الفرساة طبقا للهيئة العامة للصناعات واحده ٢٥٠ كم/م ² ويقطون المطوط يتم تركيبه على طبقة من الرمل سمك ٤٠ سم في الانساق الموضوعة على القواعد التصميمية ومعدل على البيد يجمع ما يلزم للتركيب والتشطيب وايضا اصبال طبقا لاصول الصناعات (أ) بمعدل ١٠٠ + ٢٠٠ سم (ب) بمعدل ٨٠ + ٢٠٠ سم	٢م	1000	165.00	165,000
		٢م	1000	180.00	180,000
		٢م	100	225.00	22,500
24	بالمر السطح توريد وتركيب شبك ديكوري (عش نمل حقد سلون) بمعدل ١٠ + ٦٠ سم ونهر الاصبال طبقا لشرط والرسومات	٢م	100		
25	بالمر السطح اصبال توريد وصب خرسانة مغطاة لاسفل التلبيطات والارصيات الجرسية وتشكيل شبكة لاسفل وحدات الانترلوك وعلاها بسمك ١٠ سم من ٢٠٠.٨ من نوليت مترج ٢٠٠.١ + ٢٠٠.١ كم سمكت بورتلاند ويعد ٧ قربة الحاميات عن ٢٠ سم والتي تلاء بمونة من الاسمنت وارمل ٢:١ والسر يشمل التسوية لاسفل البرودات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد يجمع مستقلة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكفارى وتعليمات المهندس المشرف	٢م	1000	138.00	138,000

مدير المشروع
م. احمد عبد الفتاح

مدير المشروع
م. احمد عبد الفتاح

مدير المشروع
م. احمد عبد الفتاح

مدير المشروع
الشركة العامة
101/ أحمد عبد الغفار

مشروع كوبري المرازيق اعلى الثلجة بالجيزة

مقايضة معدلة رقم (١) مشروع كوبري المرازيق اعلى الثلجة بالجيزة

م	البيد	الوحدة	الكمية	القيمة	الإجمالي
40	بالكيلو جرام توريت وتشميل وترتيب لمعدات الوانج محمية من الصلب الطري ٢٧ مشمول الوانج الثقوبية والموايط او لحم محلي (I BEAM 10) علامات مبرورة بطاقتي الميكانيكي	كجم	1000	36.00	36,000
41	توريت وترتيب علامة بولاز بارافان ١٠ سم وقلة شاملة جميع سيارم ليهو العمل طبقا لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	10	581.00	5,810
42	توريت وترتيب شرايح صوتية على الطريق خمس مجموعت كل مجموعت خمس خطوط على ان يكون الخط بعرض ٢٠ سم وسك ٨ متر عرض الطريق طبقا للمواصفات والفرق بين تلك للوية الصفراء على الداسين وتلك لفرافان البريطانية ٢٢٦٢ ١٩٨٩ على ان يكون اكسيد التيتانيوم ٦ % ومونر الزجاج الداخلية ٢٠ % ونسبة الفراغية ١٠ والمراداة الرابطة ١٠ % والمواد السائلة المتبقية	مط	200	70.00	14,000
43	بالعدد تلك وتشميل وتلف عموه اذارة الى المصارف التي يمتد بها المهندس المشرف واليد تشمل ازالة القواعد الخرسانية وتفكيكها الى المكاف المصوبة او كما يرد به المهندس المشرف وازاد وجو القواعد طبقا لأصول الصناعة	بالعدد	50	1,200.00	60,000
ثلاثا :- الأعمال الصناعية					
44	بالعدد الطولي اصلا الجسات بالمر واليد شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	مط	840	360.00	302,400
45	بالعدد المكعب حفر استنادي بمعدلة بنوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالمصق المطلوب والفرافان الهندسي طبقا لفرافان التقنية والفرافان تشمل كل ما يلزم ليهو العمل كاملا طبقا لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	1300	87.00	113,100
46	بالعدد المكعب تكسير حرساة عادية وتلف المكافات الى المكاف المصوبة والسعر يشمل كل ما يلزم ليهو العمل كاملا شامل واليد شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	100	75.00	7,500
47	بالعدد المكعب تكسير حرساة مسلحة وتلف المكافات الى المكاف المصوبة والسعر يشمل كل ما يلزم ليهو العمل كاملا شامل واليد شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد السلح للسلح	م ^٣	100	150.00	15,000
48	بالعدد تلك وتلف عموه متبعية تشمل على (مكافات وحوائط اصنية - إعلانات - الحج) وتلك طبقا لمطالعات المالك وحاجة العمل واليد تشمل الإرتاش والمعدات وترقيات معجهر النقل لزوم اصلا تلك ونقل وتلف الطريق المكافات أثناء العمل والعمل يستند ارسادات مبرورة والشركة مسئولة عن كل ما يلزم ليهو العمل كاملا طبقا لشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالطن	3	2,040.00	6,120
49	بالعدد المسطح تلك حديد كريت أعلى الاموار وتلف المكافات الى المكاف المصوبة ويهو العمل كاملا شامل واليد شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم الحديد لعماد الهنة	م ^٢	500	89.00	44,500
50	بالعدد تلك مشابهة الخوازيق الى موقع العمل والسعر يشمل نقل المكافات والمعدات والالات اللازمة واليد شامل مما جميعه على ان تتم جميع الاعمال طبقا لشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة	بالعدد	5	147,900.00	739,500
51	بالعدد الطولي ثلثة خوازيق قطر ١٠٠ سم بمسولة تصميمه لا يقل عن ٢٢٠ طن ونصف بفراسة مسلحة ويتم تصميم المطلة الخرسانية من العطف واليد المكافاتي على الاقل المقادير الممنوعة للمكب قياسي للفراسة المسلحة بعد ٢٨ يوم من التسليم بالطينة عن ٢٨٠ كم/س ^٢ ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ١٥٠ كم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي مع تكرير زواير الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فرفاها على الاقل الطول لشاور حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة لفر السبح داخل المعدة والسعر يشمل الاعمال الصناعية ونقل مكافات الحفر والتكسير الى المكاف المصوبة مع يهو العمل ليهو كاملا (والسعر لا يشمل حديد السلح) واليد يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على ان تتم جميع الاعمال طبقا لشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	مط	3076	3,150.00	9,689,400
52	بالعدد الطولي ثلثة خوازيق قطر ١٥٠ سم بمسولة تصميمه طبقا لتصميم والرسومات ونصف بفراسة مسلحة ويتم تصميم المطلة الخرسانية من العطف واليد المكافاتي على الاقل المقادير الممنوعة للمكب قياسي للفراسة المسلحة بعد ٢٨ يوم من التسليم بالطينة عن ٢٨٠ كم/س ^٢ ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ١٥٠ كم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي مع تكرير زواير الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فرفاها على الاقل الطول لشاور حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة لفر السبح داخل المعدة والسعر يشمل الاعمال الصناعية ونقل مكافات الحفر والتكسير الى المكاف المصوبة مع يهو العمل ليهو كاملا (والسعر لا يشمل حديد السلح) واليد يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على ان تتم جميع الاعمال طبقا لشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	مط	1	6,100.00	6,100
53	بالطن توريت وتلف لفرافان ثلثة (فلاف محلي) بارافان من اسفل منسوب قاع الترع حتى منسوب أعلى معدلة الخوازيق أو الى منسوب تراء جهة الاثراف وبمسك الاقل عن ٨ سم وقلة تشمل داخلها باحان مقاوم للسدا وكل ما يلزم ليهو العمل طبقا لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	بالطن	1	31,000.00	31,000
54	بالعدد عمل تجربة تشميل على خاويق غير عامل ينقل لفرافان المستندة (100 سم) وتشميل توريت الاحمال تلف العمل الخاويق تحت حمل يساوي ٢٠٠ % من حمل التشميل والفرافان تشمل الاثراج المعدنية الموقدة واجهزة القياس والسعر يشمل خاويق التجربة التي يصعب خارج الاعمال وكل ما يلزم ليهو العمل طبقا لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	1	180,000.00	180,000
55	بالعدد المكعب حفر في ارض الموقع العام في جميع افرافان التربة (ماعدا التماسكة وشديدة التماسك) بالمصق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمصوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والخصائص الموضحة بالرسومات التفصيلية والفرافان تشمل زح اي مياه تظهر في أثناء الحفر وسد الجوفات بما لزوم الامر وازالة اي حوائق تضره مع نقل نتاج الحفر والمكافات الى المكاف المصوبة المكاف المصوبة القياس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم ليهو العمل كاملا طبقا لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	20000	45.00	900,000
56	بالعدد المكعب حفر في ارض الموقع العام في التربة التماسكة وشديدة التماسك بالمصق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمصوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والخصائص الموضحة بالرسومات التفصيلية والفرافان تشمل زح اي مياه تظهر في أثناء الحفر وسد الجوفات بما لزوم الامر وازالة اي حوائق تضره مع نقل نتاج الحفر والمكافات الى المكاف المصوبة المكاف طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم ليهو العمل كاملا طبقا لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	1	65.00	65
57	بالعدد المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصوبة للقواعد المسلحة بالمصق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمصوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والخصائص الموضحة بالرسومات التفصيلية والفرافان تشمل زح اي مياه تظهر في أثناء الحفر وسد الجوفات بما لزوم الامر وازالة اي حوائق تضره مع نقل نتاج الحفر والمكافات الى المكاف المصوبة القياس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم ليهو العمل كاملا طبقا لشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	1300	87.00	113,100

مدير المشروع عن الجهة المالكة
م/ أحمد محمد السيد

مدير المشروع
استشاري المالك
م/ أحمد محمد السيد

م/ أحمد محمد السيد
م/ أحمد محمد السيد
م/ أحمد محمد السيد
١٩ ٥٧٦

مشروع كوبري المرازيق اعلى الثلجة بالجيزة

مقايمة معدلة رقم (١)
مشروع كوبري المرازيق اعلى الثلجة بالجيزة

م	البيد	الوحدة	الكمية	الغلة	الاجمالي
58	بالمتر المكعب توريد ودمج برميل طبقة خالية من المواد المسوية الموردة من خارج الموقع بعمقها المطلوب للأساسات وحول حوض التكرير على ضفتي لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الحصى والرمال والتمكك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم بمعدل تعبئة لكل ١٠٠ م ^٣ من سطح الاحتال وبما لا يقل عن تعبئة واحدة لكل طبقة (لذلك من ذلك ونهر السطح العلوي غردم ونسبت كمية الردم بعد التمكك هندسيا طبقا لرسومات التثبيت والفئة تشمل كل ما يلزم لفتح العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والشروط والمواصفات والكود المصري وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	1000	121.00	121,000
59	بالمتر المكعب اصلا خرسانة عالية لأرصعة والبروات والصبر بط ٣٠.٨ زلط ٣٠.٤ رمل ٢٥.٠ كم استمت بورتلاندى عدى والمقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كم/سم ولا يقل محتوى الاسمنت ٢٥٠ كم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لفتح العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس	م ^٣	50	1,630.00	\$1,500
60	بالمتر المكعب خرسانة عالية للأساسات والاطراف الانشائية بالنسبة لسطح ٣٠.٨ زلط ٣٠.٤ رمل ٢٥.٠ كم استمت بورتلاندى عدى والمقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كم/سم ولا يقل محتوى الاسمنت ٢٥٠ كم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لفتح العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس	م ^٣	1250	1,575.00	1,968,750
61	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات والاطراف الانشائية وكافة العناصر الانشائية المطلوبة على أن يكون الملمس والتمكك ميكانيكي على ألا يقل المقومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالمقومة عن ٢٥٠ كم/سم ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٥٠ كم/م ^٣ استمت بورتلاندى عدى أو مقاوم ككربونات طبقا لقرير الحساست مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال حفر القوم العشبية وكل ما يلزم لفتح العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ولا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	2600	2,205.00	5,733,000
62	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأصدا والاكاف فوق مسود طهر المعدات مع تصميم المطقة الخرسانية على أن يكون الملمس والتمكك ميكانيكي على ألا يقل المقومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٢٥٠ كم/سم ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٥٠ كم/م ^٣ استمت بورتلاندى عدى مع استخدام قنذات الحديد لمعالجة العمل سواء كانت قنذات ثلثية أو مربعة بحيث يكون الصود راسيا تماما ومعامد على المعدات والصبر يشمل تصميم المطقة وصل الشدات والقوم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للاسطح الطائرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	610	2,835.00	1,729,350
63	بالمتر المكعب اصلا خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري مع استخدام استمت بورتلاندى عدى وجهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كم/سم ٢ ارتفاع عن ٦ م والصبر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات القصصية المعتمدة والفئة تشمل مشاكلة طبقا للمواصفات الفنية العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	210	2,940.00	617,400
64	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب ارتفاع يزيد عن ٦ م مع تصميم المطقة الخرسانية على أن يكون الملمس والتمكك ميكانيكي على ألا يقل المقومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالمقومة عن ٢٥٠ كم/سم ٢ والفئة تشمل جميع ما يلزم لمعالجة ومعالجة ونحزق وتكسح وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقبل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لفتح العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	310	3,728.00	1,155,680
65	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصنوبرية لارتفاع حتى ٦ م (يشمل البلاطة السطحية، التويبات والبلاتة التويبات) حسب الاجزاء الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٢٥٠ كم/سم استمت بورتلاندى عدى كمرات المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالهيكل الرسومات الانشائية مع التمكك الميكانيكي جيد ونسوية السطح العلوي ومعالجة والصبر يشمل حديد التسليح والفئة تشمل تصميم المطقة وعمل الشدات الخاصة وكل ما يلزم لفتح العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	5400	3,098.00	16,729,200
66	في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البد ١٠٠ جنية للمتر	م ^٣	2465	100.00	246,500
66	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للمواظف السادة مع استخدام استمت بورتلاندى عدى والمقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالمقومة لائق عن ٢٥٠ كم/سم ٢ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٥٠ كم/سم ٢ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لفتح العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	425	2,835.00	1,204,875
67	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلطات العلوية اعلى الكمرات سابقة الصب اجهه ٥٠٠ كم/سم ٢ والفئة تشمل كل ما يلزم لفتح العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح	م ^٣	500	2,200.00	1,100,000
68	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كبلات عالية الاجهاد لزوم القنذات الخرسانية عالية الاجهاد (seven wire strands) وعلى أن تكون جميع الاكسسوارات حاصلة على علامة CE ومطابقة للمواصفات الاوروبية والفئة تشمل توريد (الكابلات الاكسسوارات والاجزاء والاكسسوارات والقياس) طبقا للمواصفات الفنية والقنذات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف	طن	16.76	65,000.00	1,089,400
69	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتثبيت حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ تقريبا جميع العناصر الانشائية للكوبري (المعدات والاصدا والشدات والاكاف والمواظف السادة والانيق والهيكل العلوي) والفئة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقا للشروط والمواصفات والقنذات وجاهل لفتح العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	3700	23,500.00	86,950,000
70	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشوش ٥٢ كبريتي للاجزاء المعدنية والفئة تشمل اصلا القوام وعمل الاختبارات اللازمة على المعدات والرشام وتثبيت وحدات الربط مع الخرسانة والشدات الكهربية والقلق والتركيب بالموقع والدفع بوجهين بريس ووجهين بندا ليو كسية بالقرن المطلوب بسبك لا يقل عن ٢٤٠ مكررون أو نظام المطقة على البرد الذي يضمن الحماية الكاثودية لمنشأ طبقا للشروط الفنية المبينة بالمطقة ورسومات الإنشائي على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لفتح العمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوال للاعداد قبل البدء في التصنيع	طن	400	42,500.00	17,000,000
71	بالمتر المكعب طبقة عازلة من البولي يوريثين على البرد بوجهه الحصري ووجهه على البرد للأساسات وجميع الاجزاء المعدنية والصبر يشمل كل ما يلزم لفتح العمل نهوا كاملا ونك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف على المقاول اضمنه كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لفتح العمل نهوا كاملا والقياس هندسيا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	3500	51.00	178,500
72	بالطن خرسانة توريد وعمل لاقطات استنسية عازلة Anticarbonation لعزل جسم الكوبري كل ما يلزم لفتح العمل نهوا كاملا والفئة تشمل ما يلزم لفتح العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	20000	100.00	2,000,000

مدير المشروع عن الجهة المالكة
مستشار
م/ أحمد محمد السيد

مدير المشروع
مستشار
م/ أحمد محمد السيد

مدير المشروع
الشركة المتكاملة
م/ أحمد عبد الفتاح
١٧١/١٧١

مشروع كوبري المرازيق اعلى الثلجة بالجيزة

مقايضة معللة رقم (١)
مشروع كوبري المرازيق اعلي الثلاجة بالجيزة

[illegible]

منير المشروع عن الجهة المالكة
مائل الجهة المالكة
م / أمين محمد السيد

مدير المشروع
استشاري الملك
م. / محمد بن عبد العزيز

صبر المسكوح عن
الشركة المسددة
ما أهدى عبد العظيم

