

ملف رقم: ٦ / ١ / ص ١
بخصوص: أعمال إنشاء كوبرى أبو شوشة
بمحافظة سوهاج
تنفيذ: شركة النيل العامه للطرق والكبارى

السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

" للشئون المالية والإدارية "

تحية طيبة... وبعد

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه أصل موافقة السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الإدارة على المقايضة المعدلة

الخاصة بالعملية عالية وذلك بعد اعتمادها من السلطة المختصة .

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم .

" وتفضلوا بقبول فائق الاحترام "

التوقيع : ()
مهندس / ايمن محمد متولى
رئيس الادارة المركزيه
لتنفيذ وصيانه الكبارى

(٥)

مقايضة (معدلة) رقم (١) جريدة ٥١٣٥٠

اسم العميل	
عملية إنشاء كوبري أعلى مزلقان السكة الحديد بأبوشوشة	
اسم الشركة	شركة النيل العامة للطرق والكباري
قيمة العمل	١٣٦٨٠٤٥٢٥.٠٠ جنيه.
رقم عقد العمل	٢٠٢١ / ٢٠٢٠ / ٤٣٤
تاريخ بدء العمل	٢٠٢١ / ٠٥ / ٠٤ "مدة العملية ١٢ شهر"
المقايضة واردة	قطاع مشروعات الكباري والإنشاءات.
تاريخ النهو الفعلي	٢٠٢٢ / ٠٤ / ٢٠
تاريخ النهو الفعلي	٢٠٢٢ / ١٢ / ٣٧
قيمة المقايضة	١٣٦٨٠٤٥٢٥.٠٠ جنيه.
قيمة الزيادة	صفر.
نسبة الزيادة عن آخر مقايضة	صفر.
المدة المطلوبة	شهر ليصبح تاريخ النهو الفعلي ٢٠٢٣ / ٠١ / ٣٧
"مبررات المقايضة المجددة الحالية"	
* إضافة بعض البنود المستحدثة والتي تم التفاوض عليها ومددتها شهر طبقاً لمحضرة المفاوضة.	
مدير عام المشروع	مهندس / مهدي جمال أحمد
مدير عام تنفيذ الكباري	مهندس / محمد محمود محمد أبازة
مدير عام التخطيط والمتابعة	مهندس / هشام فؤاد فهمي
رئيس الإدارة المركزية للشؤون المالية والإدارية	عميد / أبوبكر أحمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا	مهندس / محسن محمد زهران
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	مهندس / أيمن محمد متولي
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	الأستاذ / تامر بدرت محمد

* رأي السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق :-

- الملاحظات القانونية
- ما استقر عليه المجلس الفني (مهندس) -
- المقايضة في شكلها السابق وفقاً لطلبه -
- الفروقات الفين الملاحظه التي استقرت استقرت
بعض البنود مع احتواء الجدول المقام بطلبه الإضافي
المباشر في شأن البنود الخمسة ١٨٠

* رأي السيد المهندس نائب / رئيس مجلس الإدارة :-

التوقيع

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولي
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

* رأي السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الإدارة :-

أراهم

التوقيع

لواء مهندس / حاتم الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثامنة - قنا

مشروع كوبري أعلى مزلقان السكة الحديد بأبو شوشة

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بالإحالة إلى المشروع عاليه نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مقايضة معدلة رقم (1) للمشروع شاملة البنود المستحدثة والتي تم التفاوض عليها طبقا لمذكرة العرض رقم 247 على السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الإدارة (مرفق).

برجاء التكرم بالعلم والتوجيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام

تحريرا في / / 2022

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / ١٩ / ١٤

محسن محمد زهران



مشروع إنشاء كوبري أعلى مزلقان السكة الحديد بابوشوشة

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكباري

المنطقة الثامنة - قنا

مقاييس معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية	الإجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل 10 كم. وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٠٠٠	٦٠,٠٠٠
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات (نسبة تحمل كاليفورنيا CBR لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الأصوية للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية. والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات جهة الإشراف وطبقاً لمسافات النقل. (مسافة النقل حتى 110 كم	٢م	٦٥٠٠	١,٠٩٢,٠٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمسحوق ولا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40 % ولا يزيد نسبة الإمتصاص عن 10 % وفردتها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد إتمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الأصوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى 200 كم	٢م	٣٢٤	١,٠٦٩,٢٠٠
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.50 كجم/2م ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٨٢٨١	٢٠٧,٠٢٥
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك 7 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وإدارة شركة النصر بالسويس أو ما يعادلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٢٤	١,٧١١,٢٠٠
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وإدارة شركة النصر بالسويس أو ما يعادلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١١٤	٩٣٤,٨٠٠
٧	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.50 كجم/2م ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٤٠٠٠	١٠١,٥٠٠
٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وإدارة شركة النصر بالسويس أو ما يعادلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٠٩	١,٥٢٦,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل تكسي 40 سم من الأحجار الصلبة	٢م	٢٨٠	٥٦,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية بسمك 15 سم لحماية الأكتاف والمويل الجانبية تتكون من 0.80 م 3 سن دولوميت متدرج + 0.40 م 3 رمل حرش + 250 كجم أسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف ومغسول والبول خالي من الشوائب والطفلة والألواح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم 2 وتنشيط السطح ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٧٥	٣٥,٠٠٠
١١	بالمتر الطولي أعمال توريد وصب برادورة من الخرسانة العادية بأبعاد 20/15 * 30 سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من 0.80 م 3 سن دولوميت لإزدي أكبر بعد الحبيبات عن 1.50 سم + 0.40 م 3 رمل + 250 كجم أسمنت يتم تركيب البرادورة على قرشة من الخرسانة العادية بسمك 10 سم ويعرض 20 سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية ويحتج لإزديد الأحكام عن 2 سم والتي تملأ بالهوم المضغوط سمك 1 سم والسعر يشمل التسوية أسفل البرادورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١١٠	١٣٢,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب أعمال التخطيط السطحي للطريق عل البارد سمك لا يقل عن 1.50 مم على أن يتم اعتماد البويات طبقاً للمواصفات AASHTO M249 والتي تتضمن 20 % من مادة الريزن 10 % من مادة التيتانيوم 79 ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٧٨	٣٩,٠٠٠

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس محمد زهران

مهندس

(٦ / ١)



الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة الحديد بأبوشوشة

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكباري

المنطقة الثامنة - قنا

مقايمة معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية	الإجمالي
١٣	أعمال التخطيط البنية التحتية بنظام البثق Extruder بسبك لا يقل عن 2.5م وطبقا للمواصفات القياسية البريطانية وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٥٨	٧٩,٠٠٠
١٤	بالمتر المصطح أعمال تخطيط بالبوليات المرورية البلاستيكية (PLAST COLD) ذات المكونات سمك 2.40 سم :- مركب (A) بسبك 98 % ويتكون من دهان من البلاستيك البارد خالي من المذيبات العضوية. مركب (B) بنسبة 2 % عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب أن يحتوي المركب (A) على المواصفات الآتية :- درجة التصبوع (LFG) * الدهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقاوم درجات الحرارة العالية. درجة الانعكاس لا تقل عن 150 مللي كاندبلا عند وضع الدهان على الطريق. المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكي للسيارات والمعادن الثقيلة لا تقل نسبة ثاني أكسيد التيتانيوم عن 10 % يضاف للمركب بودرة زجاج بنسبة 20 % طبقا للمواصفات الأشتو M247 كثافة المركب ما بين 15 كجم/تر و 2 كجم/تر يتم التنفيذ عن طريق (EXTRUDER) لتحقيق السمك المطلوب بواسطة ماكينة مخصصة لهذا النوع من الدهانات	م٢	٢٩٤	٣٩٦,٩٠٠
١٥	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (إنوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 90 سم أعلى الفرشة طبقا للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة FAIR FACE وباجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم² والفئة تشمل عمل قشرة من الخرسانة العادية سمك 20 سم وعرض 70 سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الأسيار ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥٣٠	٣١٨,٠٠٠
١٦	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (إنوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 90 سم أعلى الفرشة طبقا للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة FAIR FACE وباجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم² والفئة تشمل عمل قشرة من الخرسانة العادية سمك 20 سم وعرض 70 سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الأسيار ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤٢٠	٥٠٤,٠٠٠
١٧	بالمتر الطولي أعمال الجسات	م.ط	٣٣٥	٢٦١,٣٠٠
١٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٧٠	٧,٠٠٠
١٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٤٠	٢٨,٠٠٠
٢٠	بالمتر الطولي هدم وتكسير برذورات باى نوع ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٢	٢,٤٠٠
٢١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى نوع والفئة تشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية	م٢	٣٠	٦,٠٠٠
٢٢	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع في جميع أنواع التربة (عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالمعق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سلة جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٤٠	٦٦,٠٠٠
٢٣	بالمعطووعة عمل تحويلة منفردة مع توفير الإضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التقايد طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	مقطووعة	٥٠٠٠٠	١٥٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المكعب إزالة أعصدة إنارة وتسليمه للأماكن التي تحدها الهيئة والبند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية وكل مايلزم نهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٨٠٠	١٨٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولي أعمال حفر ورفع كابلات الكهرباء والفئة تشمل نقل الكابل بجوار تنفيذ الحواطات السائدة والسعر شامل إعادة الردم وإعادة الشئ لأصله وكل مايلزم نهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٥٠	٦٤٥,٠٠٠
٢٦	بالمتر المكعب إزالة تمديدات عشوائية (كالكاشك المصنوعة من الخشب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة وكل مايلزم لنهو الأعمال كاملة مع نقل ناتج الإزالة لمسافة 500 متر طبقا لتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٠٠	٥١٤,٠٠٠
٢٧	بالمتر مكعب نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى موقع خارج الوجه القبلي	بالعدد	٢٦٨٠٠٠	٥٣٦,٠٠٠

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية
محسن محمد زهران

مهندس

(٦ / ٢)



مشروع إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة الحديد بأبوشوشة

الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثامنة - قنا

مقايضة معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي
٢٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (BORED PILES) قطر 100 سم مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم / م ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم / م ³ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل طول أشرار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير إلى المقالب العمومية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل إختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق ونهوه العمل نهواً كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٣٤٠٠	٣٠٠٠	١٠,٢٠٠,٠٠٠
٢٩	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (BORED PILES) قطر 120 سم مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم / م ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم / م ³ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل طول أشرار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير إلى المقالب العمومية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل إختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق ونهوه العمل نهواً كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٣٥٠	٤٠٠٠	١,٤٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعدد عمل إختبارات تحميل على خازوق عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوى 150 % من حمل التشغيل والأوضاع المعدنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر لا يشمل خازوق التجربة قطر 100 سم حتى طول 45 م بحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهوه العمل نهواً كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	بالعدد	١	١٤٠٠٠	١٤٠,٠٠٠
٣١	بالعدد عمل إختبارات تحميل على خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوى 200 % من حمل التشغيل والأوضاع المعدنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر لا يشمل خازوق التجربة قطر 100 سم حتى طول 45 م بحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهوه العمل نهواً كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	بالعدد	١	٢٧٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠
٣٢	بالعدد تجربة تحميل على الكوبرى	بالعدد	١	٨٠٠٠	٨٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام لجميع أنواع التربة (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة طبقاً للرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٨٥	١٨٥٠	١٥٧,٢٥٠
٣٤	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة في جميع أنواع التربة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الرشح ونقل نواتج الحفر إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٨٥	٤٠٠٠	٣٤٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد ورسم رمال نظيفة موزدة من خارج الموقع حول الأساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك أي منها عن 25 سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة مع عمل الإختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهوه السطح العلوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٠٠	١٥٠٠	١٥٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التأسيس من الرمل النظيف المتدرج على طبقات لا يزيد مجموع ماسبق سمك أي منها عن 25 سم بعد الدمك 95 % من أقصى الكثافة الجافة عن 1.80 كجم/سم ³ والسعر يشمل إجراء عدد كافي من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة إحلال بمعدل تجربة لكل 1000 م ² من مسطح الإحلال وبما لا يقل عن تجربة واحدة لكل طبقة ولا يتم ردم الطبقة التي فوقها إلا بعد التأكد من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقاً لتقرير الأساسات المعتمد من الإدارة طبقاً للرسومات والكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ^٣	١٢٠	٥٠٠	٦٠,٠٠٠
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمندي لا يقل عن 250 كجم/م ³	م ^٣	١٥٠٠	٢٥٠	٣٧٥,٠٠٠
٣٨	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للارصفة والبرذورات والسعر لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	١٥٥٠	٢٠٠	٣١٠,٠٠٠
٣٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي وإجهاد لا يقل عن 400 كجم / سم ² والسعر لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	٢١٥٠	١٣٠٠	٢,٧٩٥,٠٠٠
٤٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة ارتفاع أقل من 6 متر مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى الأسمنت لا يزيد عن 450 كجم / م ³ وإجهاد لا يقل عن 400 كجم / سم ² والسعر لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	٢٧٠٠	٣٥٠	٩٤٥,٠٠٠

بشتمد
رئيس الإدارة المركزية
مهندس
محمود مهران

مهندس
(٦ / ٢)



مشروع إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة الحديد بأبوشوشة

الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثامنة - قنا

مقايمة معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية	الإجمالي
٤١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة ارتفاع أكبر من 6 متر مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى الأسمنت لا يزيد عن 450 كجم / 3م وإجهاد لا يقل عن 400 كجم / سم ² والسعر ليشمل حديد التسليح	3م	٢٩٠٠	١٤٥,٠٠٠
٤٢ - أ	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة (FAIR FACE) لزوم الكمرات والبلاطة العلوية للكوبرى (CAST IN-SITU) مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي إجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم ² وارتفاع أقل من 6 متر والسعر ليشمل حديد التسليح			
	1- الكمرات	3م	٢٨٠٠	٩٨٠,٠٠٠
	2- البلاطات العلوية	3م	٢١٣٠	٢٥٥٦,٠٠٠
٤٢ - ب	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة (FAIR FACE) لزوم الكمرات والبلاطة العلوية للكوبرى (CAST IN-SITU) مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي إجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم ² وارتفاع من 6 - 9 متر والسعر ليشمل حديد التسليح			
	1- الكمرات	3م	٣٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠
	2- البلاطات العلوية	3م	٢٣٣٠	٤٦٦,٠٠٠
٤٢ - ج	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة (FAIR FACE) لزوم الكمرات والبلاطة العلوية للكوبرى (CAST IN-SITU) مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي إجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم ² وارتفاع من 9 - 12 متر والسعر ليشمل حديد التسليح			
	1- الكمرات	3م	٣٢٠٠	٠
	2- البلاطات العلوية	3م	٢٥٣٠	٠
٤٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة FAIR FACE لزوم البلاطة العلوية للكوبرى أعلى الكمرات سابقة الصب والكمرات المعدنية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي وإجهاد لا يقل عن 500 كجم / سم ² والسعر ليشمل حديد التسليح	3م	٢١٣٠	٢,١٣٠,٠٠٠
٤٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات والدرج والمقاومة المميزة لها لا تقل عن 300 كجم/سم ² طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن 350 كجم/سم ² أسمنت بورتلاندي مع الفك الميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب والسعر ليشمل توريد وتشغيل حديد التسليح ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعدة والبناء بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	3م	١٦٠٠	٦٤٠,٠٠٠
٤٥	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية ارتفاع حتى 6 متر مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي وإجهاد كسر لا يقل عن 450 كجم / سم ² والسعر ليشمل حديد التسليح - ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبناء بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	3م	٢٨٠٠	١,٨٢٠,٠٠٠
٤٦	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية ارتفاع أكثر من 6 متر مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي وإجهاد كسر لا يقل عن 450 كجم / سم ² والسعر ليشمل حديد التسليح - ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبناء بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	3م	٣٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠
٤٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب والإجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والفك ميكانيكي على أن لا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة عن 500 كجم/سم ² والبناء بجميع مايلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك نقل الوصلات بين الوحدات وعمل كل مايلزم لتجهيز العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة ليشمل توريد وتشغيل وتركيب كبلات عتبة الإجهاد والحدود التسليح	3م	٣٥٥٠	٠
٤٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الخرسانية بمحتوى أسمنتى 400 كجم/3م وإجهاد 350 كجم/سم ²	3م	٢٦٦٥	١٣٣٢٥,٠٠٠
٤٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حوائط سائدة من البوكرات الخرسانية وتوريد وفرد وتركيب شبك من الألياف الصناعية من مادة الجيوتكستائل وتوريد وفرد وتركيب شبك من الألياف الصناعية من مادة الجيوجريد	٢م	١١٩٤	٠
٥٠	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص أسياخ حديد التسليح (40 / 60) لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً لرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لترطيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والفئة تشمل نهر العمل نهواً كاملاً والبناء شاملاً ما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف			
	أ - حديد تسليح أطوال (STANDARD) بطول 12 م	طن	٢٢٧٠٠	٥٩,٠٨٨,١٠٠
	ب - حديد تسليح أطوال خاصة أكبر من 12 م	طن	٢٣٧٠٠	١٤,٦٤٦,٦٠٠

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

محسن محمد زهران

مهندس

(٦ / ٤)



مشروع إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة الحديد بابوشوشة

الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثامنة - قنا

مقايضة معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الفئة بعد المفاوضة	الكمية	الإجمالي
٥١	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (EXPANSION JOINT) نبويرين مسلح	م.ط	٥٩٠٠	٣٥٠	٢,٠٦٥,٠٠٠
٥٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب فاصل تمدد THERMAL JOINT على أن يسمح للفاصل بحركة أفقية طبقاً للحركة الطبيعية بأبعاد (10 سم عمق * 40 سم عرض) والمصمم عليها فاصل الكوبرى وفواصل طريق التوسعة وعلى أن يتم اعتماد الرسومات وجميع الأنواع والخامات المستخدمة من الاستشاري قبل التنفيذ والفئة تشمل أعمال التكسير ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل مايلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وذلك لفاصل + / - 2.50 سم	م.ط	٤٠٠٠	١٥٠	٦٠٠,٠٠٠
٥٣	بالعدد توريد وتركيب الرقائق طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات				
	أ - توريد وتركيب الرقائق مقاس C4 350 * 450 * 122/84	بالعدد	١١٠٠٠	.	.
	ب - توريد وتركيب الرقائق مقاس C2 350 * 450 * 138/84	بالعدد	١٦٠٠٠	٥٦	٨٩٦,٠٠٠
٥٤	بالمتر المسطح عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد والسعر للأسطح المدقونة ويستخدم للقواعد والأعمدة أسفل منسوب الأرض وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ والقياس هندسي والفئة تشمل نهوض العمل نهواً كاملاً والبند شامل مما جمعيه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥٠	٣٠٠٠	١٥٠,٠٠٠
٥٥	بالمتر المسطح أعمال توريد ومصنعية دهان بمواد دهانات مقاومة للكربنة ANTI - CARBONATION للعناصر الإنشائية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمة وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والفئة تشمل الشدة المعدنية والفئة تشمل نهوض العمل نهواً كاملاً والبند شامل مما جمعيه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٨٠	٢٠٠٠٠	١,٦٠٠,٠٠٠
٥٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت أحمر الفردقة يعتمد من الهيئة قبل التوريد القائمة سمك 2 سم والثالثة سمك 4 سم والفئة تشمل التوريد وتركيب ومحمل على البند عمل الوزرات اللازمة (تزييس) من الجهتين وكل مايلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٨٠٠	٤٠	٣٢,٠٠٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت أحمر 40 * 40 * 2 سم لزوم أرضيات بسطاط السمل يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت وكل مايلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٢٠٠	٢٥	٣٠,٠٠٠
٥٨	توريد وتركيب واختيار عامود اثارة الطرق بارتفاع 10 م قطر 75/200 من الحديد المجلفن على الساخن المقاومة للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للذراع 100 سم وزاوية ميل 20 درجة والبند يشمل التثبيت والجوايب والفلانشة والتوصيلات الكهربائية الداخلية وتركيب سرائيل ملحومة بالبرك داخل كل عمود وتركيب روزنية توصيل طبقاً لأصول الصناعة ومحمل على البند الأتي : 1 - كابل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الأعمدة على أن يكون من النوع المسلح STA XPLE قطاع 25 * 4 مم مسطح المونوم مسلح 2 - غرفة تفتيش أمام العمود بأبعاد 40 * 40 * 40 صاج سمك 3 مم ، إذا لزم الأمر 3 - ماسورة 3 بوصة PVC . 4 - كابل ليرمو بلاستيك الواصل بين كشاف الإنارة وسرائيل اللحام قطاع 3 * 3 مم 2 نحاس . 5 - كابل تغذية الرئيسى قطاع 3 * 185 + 95 مم 2 المونوم مسلح على أن يكون داخل ماسورة قطر 5 بوصة PVC .	عدد	٢٣٠٠٠	١٢٨	٢,٩٤٤,٠٠٠
٥٩	بالعدد توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل (TYPE LED) قدرة 150 وات طبقاً للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لا تقل عن IP 66 ضد تسرب المياه والأتربة. ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٦٠٠	١٢٨	٩٧٢,٨٠٠
٦٠	توريد وتركيب واختيار كابل تيارى 20*10 سم لتوصيل الكبلات الترمو لكشافات باطن الكوبرى ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٠٠	٣٥٠	٢١٠,٠٠٠
٦١	بالعدد توريد وتركيب واختيار وتشغيل لوحة توزيع رئيسية برمز لها (LP - IN) واللوحه ذات حماية لا تقل عن IP 55 واللوحه مزودة بخلفية ضوئية ويتم التركيب على ماسورة من الحديد بارتفاع لا يقل عن 7 م طبقاً للمواصفات والرسومات. ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٥٠٠٠	١	٥٥,٠٠٠

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية
محسن محمد زهران

مهندس

(٦ / ٥)



مشروع إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة الحديد بآبوشوشة

الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثامنة - كذا

مقاييس معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية بعد المفاوضة	الإجمالي
٦٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات PVC بأقطار مختلفة، ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٥٧.٥٠	٦٣٠,٠٠٠
	١- (ماسورة 3 بوصة) (عشرة متر طولي)	م.ط	٣١٥	١٢٦,٠٠٠
٦٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار محول كهربائي كامل بالكشك قدرة 200 كيلو فولت أمير والبند محمل عليه القاعدة الخرسانية وكابلات الجهد المتوسط وكل ما يلزم للتشغيل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعمل وسيلة الحماية ضد السرقة من الزوايا الحديد حول جسم المحول .	بالعدد	١٦٥.٠٠٠	١,٦٥٠,٠٠٠
٦٤	بالطن توريد وتركيب قطاعات من الحديد المشكل على الساخن لزوم الأغلفة الدائمة للخوازيق جانب التربة (فيسونات) والسعر يشمل جميع مايلزم لنهو العمل كاملاً	طن	٣.٠٠٠	١,٨٠٠,٠٠٠
٦٥	بالمتر المكعب أعمال الردم الموقت بترتية صالحة حتى منصوب سطح الطريق لعمل الخوازيق اللازمة لامتد جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول المجرى النهائي والسعر يشمل إزالة أعمال الردم بعد الانتهاء من الاصل وتطهير المجرى حتى المنسوب التصميمي للناع والشركة مسئولة كاملة عن سلامة أعمال الردم وتحملها لمالكية الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لانعام العمل	م	٩٢	٢٣٠.٠٠٠
٦٦	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والزرروعات والمخلفات في المنطقة ذات الطبيعة الزراعية المكثفة والتخلص منها بالتعاقب العمومية تمهيداً لأعمال الرافع المصاحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م	٥.١٥	١٥٤٥٠
٦٧	بالعدد نقل داخل مائة الخوازيق الى موقع العمل والبند يشمل المعدات والادوات اللازمة للتركيب وعلى الشركة المنفذ اتخاذ كافة الاجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الامكان الضيقة او استخدام اوائل بمحولات مختلفة لتنزيل الماكينة وملحقاتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب ودفع جميع الكارنت اللازمة	عدد	٥٠.٥٠٠	١٥١٥٠٠
٦٨	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب براغي مواسير سائلة التجهيز قطر داخلي 1.00 متر وسك 6 سم من الخرسانة المسلحة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المتعددة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٥٠٠	١٢٥٠٠٠
٦٩	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عتدية لحماية مواسير البراغي ذات محتوى أسمنتى 250كجم/م3 أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على ألا يقل اجهاد الكسر للمكعبات عن 200كجم/سم2 ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المتعددة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م	١٦٧٥	١١٧٢٥٠٠
٧٠	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من النوبرين المسلح طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات واللفة تشمل سبب طرية جوارى أسفل الركيزة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الرقائق واجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الاشراف والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف النوع TYPE C4 ملابس 400*500*188 حمولة 188 طن	عدد	٢٠.٠٠٠	٢١٤.٠٠٠
٧١	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة سائلة الصب مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادي ومحتوى أسمنت لايزيد عن 460 كجم / 3م وإجهاد لاقل عن 500 كجم/سم2 على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او مايلزمها للوصول للإجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لايشمل حديد التسليح	م	٣٨٤١	٤٩٩٢.٠٠٠
٧٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عزلة من البتومين والدهان وجهان على الساخن والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملاً وذلك طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى الماول اعتمد المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهو العمل كاملاً والقياس هندسي وطبا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م	٥١	٣٠.٦٠٠
إجمالي قيمة المقاييس بالجنيه				١٣٦٨.٤٥٢٥

يتمتع
رئيس الإدارة المركزية
محمّد محمد زهران
مهندس

(٦/٦)



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
القيس ٦٢٤٤ / ٢٠٢٢ / ٢ / الكباري
التاريخ ٢٩ / ٥ / ٢٠٢٢ م

مذكرة
للمعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بخصوص إضافة مدة قدرها (٦) سنة أشهر لمشروع إنشاء كوبري أعلى مرافقات السكة الحديد
بأبو شوشة طبقاً لقرار مجلس الوزراء بجلسته (٢٣٠) بتاريخ ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٢ م

الموضوع :-

- استنت الهيئة العامة للطرق والكباري المشروع عاليه إلى شركة للنقل العامة للطرق والكباري بالعقد رقم (٤٣٤ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١) .
- تاريخ بدء العمل في ٦ / ٥ / ٢٠٢١ م
- تاريخ النهو طبقاً لأخر موافقة على مد المدة في ٢٧ / ٥ / ٢٠٢٢ م .
- ورد كتاب السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقدا بطلب إضافة مدة قدرها (٦) سنة أشهر من تاريخ أخر موافقة معتمدة للمشروع عاليه طبقاً لقرار رئيس مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) بتاريخ ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٢ م بناءً على المذكرة الإيضاحية المرفقة .

المطالب :-

- التكرم بإتخاذ ما تروونه مناسباً نحو الموافقة على طلب المنطقة المشرفة لإضافة مدة قدرها (٦) سنة أشهر دون غرامات تأخير أو فوائد من تاريخ أخر مد مدة معتمدة للمشروع في ٢٧ / ٥ / ٢٠٢٢ م طبقاً لقرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) بتاريخ ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٢ م ليصبح تاريخ النهو الفعلي ٢٦ / ١١ / ٢٠٢٢ م .

والأمر مفوض لسيادتكم ..

التوقيع :
مهندس / أيمن محمد متولى
رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الكباري
التوقيع :
مهندس / محمد محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
التوقيع :
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع :
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة