

ملف رقم: ٦ / ١ / ص ١
بخصوص: اعمال انشاء كوبرى ابوشوشة
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 المركزية
تنفيذ وصيانة الكبارى

(١٥١)

مقايضة (معدلة) رقم (١) لسنة ٢٠٢٣

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 من	قطاع مشروعات الكباري والإنشاءات.
تاريخ النھو الفعلي	٢٠٢٢ / ٠٤ / ٢٢
تاريخ النھو الفعلي	٢٠٢٢ / ١٢ / ٣٧
قيمة المقايضة	١٣٦٨٠٤٥٢٥.٠٠ جنيه.
قيمة الزيادة	صفر.
نسبة الزيادة عن آخر مقايضة	صفر.
المدة المطلوبة	شهر ليصبح تاريخ النھو الفعلي ٢٠٢٣ / ٠١ / ٣٧
"مبررات المقايضة المجددة الحالية"	
* إضافة بعض البنود المستحدثة والتي تم التفاوض عليها ومد مدة شهر طبقاً لمحضّر 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 :-

الموافق ١٨/١٢/٢٠٢٢
ما استقر إليه المجلس الفني (مهندس - مهندس - مهندس) -
المقايضة في هذا الشأن وفقاً لطلب السيد (مهندس) -
الضرورة الفنية والمالية التي استلزمها العمل -
بعض البنود مع احتواء الجدول المرفق على بعض البنود -
المباشرة 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 :-

أ. د. م. م.

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 بأبوشوشة

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكباري

المنطقة الثامنة - قنا

مقاييس معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الفئة بعد المفاوضة	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.	م ^٣	٦٠	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	م ^٣	١٦٨	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 بالشروط ولا تقل نسبة الفقد 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 إجراء التجارب المعملية والحقلية والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى 200 كم	م ^٣	٣٢٤	٣٣٠٠	١,٠٦٩,٢٠٠
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.50 كجم/م ² 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.	م ^٣	٢٥	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 يماثلها والفئة تشمل إجراء 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.	م ^٣	١٢٤	١٣٨٠٠	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 يماثلها والفئة تشمل إجراء 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.	م ^٣	١١٤	٨٢٠٠	٩٣٤,٨٠٠
٧	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.50 كجم/م ² 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.	م ^٣	٧.٢٥	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 يماثلها والفئة تشمل إجراء 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.	م ^٣	١٠٩	١٤٠٠٠	١,٥٢٦,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب أعمال توريد وعمل تكسي بسمك 40 سم من الأحجار الصلبة	م ^٣	٢٨٠	٢٠٠٠	٥٦٠,٠٠٠
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 والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأحلام والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم ² وتشطيب السطح ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٧٥	٢٠٠	٣٥,٠٠٠
١١	بالمتر الطولي أعمال توريد وصب برطوبة من الخرسانة العادية بأبعاد 20/15 * 30 سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من 0.80 م 3 سن دولوميت لإزديد أكبر بعد للحبيبات عن 1.50 سم + 0.40 م 3 رمل + 250 كجم أسمنت ويتم تركيب البردورة على فرش من الخرسانة العادية بسمك 10 سم ويعرض 20 سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن 2 سم والتي تملأ بالغوم المضغوط بسمك 1 سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١١٠	١٢٠٠	١٣٢,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب أعمال التخطيط السطحي للطريق على البارد بسمك 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.	م ^٣	٧٨	٥٠٠	٣٩,٠٠٠

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

مهندس



الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة الحديد بأبوشوشة

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكباري

المنطقة الثامنة - قنا

مقاييس معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية	الإجمالي
١٣	أعمال التخطيط الباليو به الساخنه بنظام البثق Extruder بسمك لا يقل عن 2.5 مم وطبقا للمواصفات القياسية البريطانية وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٥٨	٧٩,٠٠٠
١٤	بالمتر المسطح أعمال تخطيط بالبويات المرورية البلاستيكية (PLAST COLD) ذات المكونات سمك 2.40 سم :- مركب (A) بنسبة 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 النضج (LF6) * 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 الأشوت 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 (نيوجيري) وجهين بارتفاع 90 سم أعلى الفرشة طبقا للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة FAIR FACE وباجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم² والفئة تشمل عمل فرشاة 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 (نيوجيري) 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 فرشاة 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	م³	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	م³	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	م²	٣٠	٦,٠٠٠
٢٢	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع في جميع انواع التربة (عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	٤٠	٦٦,٠٠٠
٢٣	بالمقطوعة عمل تحويلة منفردة مع توفير الإضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتبع وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	مقطوعة	٥٠٠٠	١٥٠,٠٠٠
٢٤	بالعدد فك وإزالة أعمدة إنارة وتسليمه للأماكن التي تحددها 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 الحواط 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	٦٢٥,٠٠٠
٢٦	بالمتر المكعب إزالة تعديلات عشوائية (كالأكشاك المصنوعة من الخشب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة وكل مايلزم لنهو الأعمال كاملة مع نقل ناتج الإزالة لمسافة 500 متر طبقا لتعليمات المهندس المشرف	م³	٢٠٠	٥١٤,٠٠٠
٢٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى موقع خارج الوجه القبلي	بالعدد	٢٦٨٠٠٠	٥٣٦,٠٠٠

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية
مهندس محمد زهران

مهندس

(٦ / ٢)



الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثامنة - قنا

مقايضة معدلة رقم (١)

٢	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية	الإجمالي
٢٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (BORED PILES) قطر 100 سم مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقلل محتوى الأسمنت عن 450 كجم / 3م ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم / سم ³ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل طول أشرار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السلك داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير 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	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 يقلل محتوى الأسمنت عن 450 كجم / 3م ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم / سم ³ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل طول أشرار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السلك داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير 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	٤٠٠٠	١,٤٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعدد عمل إختبارات تحميل على خازوق عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي 150 % من حمل التشغيل والألواح 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	١٤٠٠٠	١٤٠,٠٠٠
٣١	بالعدد عمل إختبارات تحميل على خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي 200% من حمل التشغيل والألواح 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	٢٧٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠
٣٢	بالعدد تجربة تحميل على الكوبري	بالعدد	٨٠٠٠	٨٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام لجميع أنواع التربة (عملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعقب 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	١٥٧,٢٥٠
٣٤	المتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة في جميع أنواع التربة بالعقب 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 وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٨٥	٣٤٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد ورדם رمال نظيفة مودة من خارج الموقع حول الأساسات وحول جسم الكوبري 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 نهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٠٠	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 بعدل تجربة لكل 1000 م ² من مسطح إفعال 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	٦٠,٠٠٠
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلطات الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى أسمنت لا يقل عن 250 كجم/3م	م ^٣	١٥٠٠	٣٧٥,٠٠٠
٣٨	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأرضية والبردورات والسعر لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	١٥٥٠	٣١٠,٠٠٠
٣٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأساسات والبلطات الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي وإجهاد لا يقل عن 400 كجم / سم ² والسعر لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	٢١٥٠	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 / 3م وإجهاد لا يقل عن 400 كجم / سم ² والسعر لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	٢٧٠٠	٩٤٥,٠٠٠

رئيس الإدارة المركزية

مهندس

(٦ / ٢)



مشروع إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة الحديد بأبوشوشة

الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثامنة - قنا

مقايصة معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الفئة بعد المفاوضة	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	٥٠	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	٣٥٠	٩٨٠,٠٠٠
	2- البلاطات العلوية	3م	٢١٣٠	١٢٠٠	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	٢٥٠	٧٥٠,٠٠٠
	2- البلاطات العلوية	3م	٢٣٣٠	٢٠٠	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	٠
	2- البلاطات العلوية	3م	٢٥٣٠	٠	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	١٠٠٠	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 الميكانيكي مع معالجة الخرسانة بعد الصب والسعر ليشمل توريد وتشغيل حديد التسليح ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	3م	١٦٠٠	٤٠	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 والبند بجميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	3م	٢٨٠٠	٦٥٠	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 والبند بجميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	3م	٣٠٠٠	١٠٠	٣٠٠,٠٠٠
٤٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب والإجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والميكانيكي على أن لا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة عن 500 كجم/سم 2 والبند يشمل جميع مايلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقليل الوصلات بين الوحدات وعمل كل مايلزم لتتوفر العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة ليشمل توريد وتشغيل وتركيب كبلات عالية الإجهاد والحدود التسليح	3م	٣٥٥٠	٠	٠
٤٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الخرسانية بمحتوى أسمنتى 400 كجم/3م وإجهاد 350 كجم/سم 2	3م	٢٦٦٥	٥٠٠	١٣٣٢٥,٠٠٠
٤٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حوائط سائدة من البلوكتات الخرسانية وتوريد وفرد وتركيب شبك من الألياف الصناعية من مادة الجيوتكستائل وتوريد وفرد وتركيب شبك من الألياف الصناعية من مادة الجيوجريد	2م	١١٩٤	٠	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 الإختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لترطيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والفئة تشمل نهو العمل نهو كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .				
	أ - حديد تسليح أطوال (STANDARD) بطول 12 م	طن	٢٢٧٠٠	٢٦٠٣	٥٩,٠٨٨,١٠٠
	ب - حديد تسليح أطوال خاصة أكبر من 12 م	طن	٢٣٧٠٠	٦١٨	١٤,٦٤٦,٦٠٠

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية
مهندس
محسن محمد زهران

(٦ / ٤)



مشروع إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة الحديد بأبوشوشة

الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثامنة - قنا

مقاييس معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الفئة بعد المفاوضة	الكمية	الإجمالي
٥١	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (EXPANSION JOINT) نيوبيرين 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 الركائز طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات				
	أ - توريد وتركيب الركائز مقاس C4 350 * 450 * 122/84	بالعدد	١١٠٠	.	.
	ب - توريد وتركيب الركائز مقاس C2 350 * 450 * 138/84	بالعدد	١٦٠٠	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 هندسى 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 الانشائية 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 العريضة يعتمد من الهيئة قبل التوريد القائمة سلك 2 سم والثالثة سلك 4 سم والفئة تشمل التوريد وتركيب ومحمل على البند عمل الوزرات اللازمة (ترباس) 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 انارة 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 والجوايط والفلاشة والتوصيلات الكهربائية الداخلية وتركيب سرائيل ملحومة بالركم داخل كل عمود وتركيب روزنيت توصيل طبقاً لأصول الصناعة ومحمل على البند الاق : 1 - كابل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الأعمدة على أن يكون من النوع المسلح STA XPLE قطاع 25 * 4 مم مسطح ألومنيوم مسلح 2 - غرفة تفتيش أمام العمود بأبعاد 40 * 40 * 40 صاج سلك 3 مم . اذا 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 ألومنيوم 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)



الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة الحديد بأبوشوشة

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثامنة - قنا

مقاييس معدلة رقم (١)

م	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية	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 أمبير 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 (قيسونات) والسعر يشمل جميع مايلزم لنهو العمل كاملاً	طن	٣.٠٠٠	١,٨٠٠,٠٠٠
٦٥	بالمتر المكعب أعمال الردم المؤقت بترتية صالحة حتى منصوب سطح الطريق لعمل الخوازيق اللازمة لاسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول المجرى المائي والسعر يشمل إزالة أعمال الردم بعد الانتهاء من الأعمال وتطهير المجرى حتى المنسوب التصميمي للناع والشركة مسئولة مسئولية كاملة عن سلامة أعمال الردم وتحملها لمالكية الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لانتهاء العمل	م.م	٩٢	٢٣٠,٠٠٠
٦٦	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في المناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيداً لأعمال الرافع المصاحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٥.١٥	١٥٤٥٠
٦٧	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والبند يشمل المعدات والادوات اللازمة للتركيب وعلى الشركة المنفذة اتخاذ كافة الإجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الإمكان الضيقة أو استخدام أوناش بعمولات مختلفة لتنزيل الماكينة وملحقاتها أو أي وسيلة مناسبة لتوصيل الماكينة ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب ودفع جميع الكارنت اللازمة	عدد	٥.٥٠٠	١٥١٥٠٠
٦٨	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب براغي مواسير سبلة التجهيز قطر داخلي 1.00 متر وسك 6 م من الخرسانة المسلحة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتتاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٥٠٠	١٢٥٠٠٠
٦٩	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عدية لحماية مواسير البراغي ذات محتوى أسمنتى 250كجم/م3 أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي على ألا يقل إجهاد الكسر للمكعبات عن 200كجم/سم2 ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتتاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٦٧٥	١١٧٢٥٠٠
٧٠	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز من النيوبرين المسلح طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات واللفة تشمل صب طبقة جوارت أسفل الركيزة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركائز وإجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الإشراف والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف النوع TYPE C4 مقاس 400*500*188 حمولة 188 طن	عدد	٢.٠٠٠	٢١٤٠٠٠
٧١	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة سبلة الصب مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى أسمنت لايزيد عن 460 كجم / 3م3 وإجهاد لا يقل عن 500 كجم/سم2 على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم أو مايمثلها للوصول للإجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لايشمل حديد التسليح	م.م	٣٨٤٠	٤٩٩٢٠٠٠
٧٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عزالة من البتومين والدهان وجهان على الساخن والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملاً وذلك طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهو العمل كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٥١	٣٠٦٠٠
إجمالي قيمة المقاييس بالجنيه				١٣٦٨٠٤٥٢٥

يتمتع
رئيس الإدارة المركزية
محسن محمد زهران
مهندس

(٦/٦)



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

القيـد : ٦٢٤٤ / ٢٠٢٣/٣ / الكبارى

التاريخ : ٢٩ / ٥ / ٢٠٢٣ م

مذكرة

للمعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بخصوص : إضافة مدة قدرها (٦) ستة أشهر لمشروع إنشاء كوبرى أعلى مزلقانات السكة الحديد
بأبو شوشة طبقاً لقرار مجلس الوزراء بجلسته (٢٣٠) بتاريخ ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٣ م

الموضوع :-

- أمنت الهيئة العامة للطرق والكبارى المشروع عاليه إلى شركة النيل العامة للطرق والكبارى بالعقد رقم (٤٣٤ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١) .
- تاريخ بدء العمل في ١ / ٥ / ٢٠٢١ م
- تاريخ النهو طبقاً لآخر موافقة على مد المدة في ٢٧ / ٥ / ٢٠٢٣ م .
- ورد كتاب السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا بطلب إضافة مدة قدرها (٦) ستة أشهر من تاريخ آخر موافقة معتمدة للمشروع عاليه طبقاً لقرار رئيس مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) بتاريخ ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٣ م بناءً على المذكرة الإيضاحية المرفقة .

المطالب :-

- التكرم بإتخاذ ما ترونه مناسباً نحو الموافقة على طلب المنطقة المشرفة لإضافة مدة قدرها (٦) ستة أشهر دون غرامات تأخير أو فوائد من تاريخ آخر مد مدة معتمدة للمشروع في ٢٧ / ٥ / ٢٠٢٣ م طبقاً لقرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) بتاريخ ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٣ م ليصبح تاريخ النهو الفعلى ٢٦ / ١١ / ٢٠٢٣ م .

والأمر مفوض لسيادتكم ،،

التوقيع "  "

مهندس / أيمن محمد متولى

رئيس الإدارة المركزية

لتنفيذ وصيانة الكبارى

التوقيع "  "

مهندس / محسن محمد زهران

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع "  "

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع "  "

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة