

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة لبحوث المشروعات

تحية طيبة .. وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق طيه استمارة ٥٠ ع . ح بمبلغ (٢١٠.١٥٦٨٤.٩)
(فقط لا غير) قيمة حساب فروق أسعار (الحديد / الاسمنت / سولار) عن
المستخلص رقم (١٨) جارى مشروع تنفيذ كوبرى مسار اكتوبر ٣ من الكم ١٥٧ حتى
الكم ب ١٦٠.٦٠٠ بطول ٣.٦ كم ضمن مشروع الخط الاول للقطار الكهربائى السريع (
السخنة - العلمين - مطروح- الفيوم) بالامر المباشر
تنفيذ شركة / كونكورد للتشييد والرصف
برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم .
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريراً فى : ٢٠٢٥/٤/٧

يعتمد ،،،،،
رئيس الإدارة المركزية
طارق يوسف الجزار



الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الأولى المركزية
قسم المحفوظات العامة
رقم الصادر / ١٧٨٢
عدد البرقيات / ١
التاريخ ٥/٥/٢٠٢٥
التوقيع

جمهورية مصر العربية استمارة لاعتماد الصرف

(١)

مصلحة : الهيئة العامة للغرباء والكادرات

قسم : المستحق إلى : سنة ٢٠١٩ أكتوبر للشخصية العامة

المبلغ المستحق إلى : الطلبات طيه ، أو : مستحق في ٩ مارس ٢٠١٩

بموجب : صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على : شيك على البنك المركزي في : صاحب الحق أو : مستحق في ٩ أكتوبر للشخصية العامة

شيك على الخارج : يسحب باسم : ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

رقم : ٢٠١

الختم ذو التاريخ : ٢٠١٩

الجملة : ٢٠١

كتب المراجعة : رئيس القسم

٢٠١٩

(ب) الكاتب العام للهيئة العامة للغرباء والكادرات

الختم ذو التاريخ : ٢٠١٩

٢٠١٩

رئيس المصلحة

الاعتماد الإداري ونوع الخصم

بيانات

نوع الخصم

قرش جنييه قسم فرع فصل بند

٢٠١٩

إجمالي الأصل

بيانات الاستقطاعات

قرش جنييه

عادي إضافي دمغة توقيع

قرش جنييه قرش جنييه قرش

رسم الدمغة

صافي القيمة المطلوب صرفها

علامة

في سنة ٢٠١٩

(١) إقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات : الإمضاء :

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : الإمضاء :

جاري

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : الإيرادات بتاريخ : الإمضاء :

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ «ع. ح.» برقم : توقيع الكاتب المنوط بالسجل :

روجع في سنة ٢٠١٩ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

شيك

يعتمد سحب

إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠١٩ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٢٠٠٢ - ٢٠١٩

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ «ع. ح.») : إمضاء الكاتب المنوط :

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : إمضاءات موظفي الشطب

(٣) سحب

شيك

إذن صرف

رقم : إمضاء الكاتب المنوط :

(٤) قيد في سجل

الشيكات

الحوالات

تحت رقم : إمضاء الكاتب المنوط :

(٥) أدرج في كشف

الشيكات

الحوالات

رقم : إمضاء الكاتب المنوط :

(٦) شيك

مستخلص فروق أسعار رقم (٩) عن مستخلص أعمال رقم (١٨) في الفترة من

رقم البند		بيان الأعمال		الوحدة	الكمية المستحقة عنها فروق الاسعار	الفئة	قيمة الكمية المستحقة	اوزان عناصر النكفة الخاضعة للتعديل				الرقم القياسي عند تاريخ التعاقد				الرقم القياسي وقت المحاسبة				نسبة الزيادة أو الخفض في الاسعار %	القيمة المستحقة	NOTES
								حديد يجمع أنواعه	الاسمنت	بيتومين	سولار	حديد يجمع أنواعه	الاسمنت	بيتومين	سولار	حديد يجمع أنواعه	الاسمنت	بيتومين	سولار			
أعمال كبارى البر :																						
٩		بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشوينها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى المسسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الريش والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.																				
١٠٩		إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢																				
		بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الإيقال إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالنفيع (Bored Piles) باستخدام سائل البتونات لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر وإتباع كل المواصفات المعقدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالمياً للوصول بالخوازيق إلى متطلبات الاحمال بالقطار السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق وإجراء اختبار تكامل تجسم الخوازيق بطريقة الدق والصدى (Echo test) واعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب أسفل القاعدة حتى منسوب نهاية الخوازيق) على أن تتم الاعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.																				
١٠١٣		إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢																				
١٧		بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخوازيق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .																				
١٠١٧		قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدا																				
١٨		بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبنات الكمر سابق الصب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الإيقال إجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ ولا يقل محتوى الاسمنت ٢٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .																				
١٩		بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوي اللازم للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمة ومعالجته وعلى أن تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ (على أن يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصري) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر واستخدام شدات معدنية خاصة للحصول على قصي جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.																				
٢٠		بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الإعمدة والتيجان والاكثاف باستخدام فرم مصنع مع استخدام الشدة المعدنية والأوتاش اللازمة باجهد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهوا العمل حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح.																				
٢٠ب		ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخلدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج																				
٢٠د		ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب ظهر المخلدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج																				
٢٠هـ		ارتفاع أعلى من ١٥ م من منسوب ظهر المخلدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج																				
٢٣		بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة بجميع المعدات والأوتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .																				
٢٣ب		ارتفاع أعلى من ١٢ م من منسوب الأرض الطبيعية																				
٢٤		بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الإجهاد U-SECTION بالر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة بجميع المعدات والأوتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة الآمنة لرفع الكمرات بأحمالها الكبيرة على الأطارات وتثبيت البلاتات السفلية للركائز ذات الحواجز داخل الكمر وضبط مساحيق الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقاً للرسومات ومتطلبات التنفيذ المعقدة لذلك وما يتطلبه لذلك من معدات ثقيلة خاصة وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سيق الإجهاد من الكابلات عالية الإجهاد والاكسسوارات																				
٢٤ب		ارتفاع أكبر من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى منسوب الركيزة																				
٢٧		بالطن توريد وتثبيت ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة المظولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري أطوال حتى ١٢ م بالر والسعر يشمل التقطيع طبقاً للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف																				
٢٩		بالطن توريد وتشغيل وتركيب وبدن وحقق حديد كابلات عالية الإجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بـ 270 ASTM Grade Low Relaxation strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقاً لأصول الصناعة واللوحة المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لإنهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية																				
٣٢		بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من اسبوتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات وركاب الإعمدة والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل كاملاً وذلك طبقاً لاسول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف																				

الإجمالي الكلي

٢١,٠١٥,٦٨٤,٩٠

الهيئة العامة للطرق والكباري

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهوره وقدرها سبق صرفها إلى المقاول

تحريراً في ٢٠٢٤ / / المحاسب

قرش جنيه على الحساب

يدفع المقاول مبلغ نهائياً

ملاحظة : الفئات غير الواردة بصك الشروط وأعتمدت من

يعتمد

مدير عام المشروعات
م/جهد محمد سعد

مدير المشروع
م/راشد شحاتة إبراهيم

الاستشاري العام للمشروع SYSTRA

م/أميرة حسن

م/لويس سوسة

المقاول (كونكورد)

مدير المكتب الفني م/أحمد سعيد

مدير المشروع م/اسلام نبيل

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
م/مصطفى عبد الجواد

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الأولى المركزية
م/طارق يوسف الجزار

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية المستحصه عنها فروق الاسعار	الفئة	قيمة الكمية المستحصه	اوزان عناصر التكلفة الخاصة للتعديل				الرقم القياسي عند تاريخ التعاقد				الرقم القياسي وقت المحاسبة				نسبة الزيادة أو الخفض في الاسعار %	القيمة المستحصه	NOTES
						اسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجمع أنواعه	اسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجمع أنواعه	اسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجمع أنواعه			
٩	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشويها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الإبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الرش والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.																			
١٠٩	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	م ^٣	٥١٤,٠٠	٨١,٠٠	٤١,٦٣٤,٠٠	%٠	%٠	%١٠	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٧,٥٤	٣,١٣٧,٨٦		
١١٣	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الإزبل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى أسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالانقرع (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت لسد جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر وتأمين كل المواصفات المعقدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالمياً للوصول بالخازوق إلى متطلبات الأعمال بالقطار السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق وإجراء اختبار تكامل لجسم الخازوق بطريقة الدق والصدى (Echo test) واعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب أسفل القاعدة حتى منسوب نهاية الخازوق) على أن تتم الأعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.																			
١١٣-١	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	م.ط	١,٦٢٠,٠٠	٦,٥١٠,٠٠	١٠,٥٤٦,٢٠٠,٠٠	%١٦	%٠	%٨	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٠,٦٠	٢,١٧٢,٣٤٦,٠٦		
١١٧	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاختبار كاملاً من مواسير يكمل طول الخازوق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .																			
١١٧-١	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدا	عدد	٤,٠٠	٦٤,٩١٥,٠٠	٢٥٩,٦٦٠,٠٠	%٢٣	%٠	%٢	٨٧٢,٦٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٤٥,٦٠	١١٨,٣٩٦,٢٢		
١١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ و لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٣٩٦,٠٠	١,٩٢٤,٠٠	٧٦١,٩٠٤,٠٠	%٣٥	%٠	%١٠	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٣٩,٤١	٢٠٠,٢٣٨,٧٦		
١١٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوي اللازم للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة وبكل التقويات اللازمة ومعالجته وعلى أن تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ (على أن يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصري) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر واستخدام شدات معدنية خاصة للحصول على أقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١,٠٨٨,٠٠	٣,٤٦٠,٠٠	٣,٧٦٤,٤٨٠,٠٠	%٢٨	%٠	%١٠	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٣٣,٠٣	١,٢٤٣,٥٠٠,٠١٤		
١٢٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ صب خرسانة جاهزة لزوم الاعمدة والتجانج والاكثاف باستخدام فرم مصنعة مع استخدام الشدة المعدنية والأوتاش اللازمة وإضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (CORROSION INHIBITOR) (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهوا العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح.																			
١٢٠-ب	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخرطة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	م ^٣	٧٤,٠٠	٤,٣٦٨,٠٠	٣٢٣,٢٢٢,٠٠	%٢٣	%	%١٠	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٨,٤٨	٩٢,٠٥٥,٣٥		
١٢٠-ج	ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب ظهر المخرطة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	م ^٣	٢٠٧,٠٠	٤,٧٧١,٠٠	٩٨٧,٥٩٧,٠٠	%٢٣	%٠	%١٠	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٨,٤٨	٢٨١,٢٦٤,٢٠		
١٢٠-هـ	ارتفاع أعلى من ١٥ م من منسوب ظهر المخرطة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	م ^٣	١٩٥,٠٠	٤,٩٧٣,٠٠	٩٩٩,٧٣٦,٠٠	%٢٣	%٠	%١٠	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٨,٤٨	٢٧٦,١٧٧,١٦		
١٢٣	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة الميزرة للمكبب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأوتاش والتهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.																			
١٢٣-ب	ارتفاع أعلى من ١٢ م من منسوب الأرض الطبيعية	م.ط	٥٧٧,٠٠	٦,٥١٧,٠٠	٣,٧٦٠,٣٠٩,٠٠	%١٨	%٠	%١٢	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٥,٤٣	٩٥٦,٤٠٤,٦٦		
١٢٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الإجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخط والدمك ميكانيكي وعلى أن تقل المقاومة الميزرة للمكبب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأوتاش والتهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات بأحاديها الكبيرة على الطرقات وتثبيت البليتات السفلية للركائز ذات الجوانب داخل الكمر وضبطها مساحياً قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقاً للرسومات ومتطلبات التنفيذ المعقدة لذلك وما يتطلبه ذلك من معدات ثقيلة خاصة وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الإجهاد من الكابلات عالية الإجهاد والاكسسوارات																			
١٢٤-ب	ارتفاع أكبر من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى منسوب الركيزة	م ^٣	٥٥٢,٠٠	٩,٥٣٤,٠٠	٥,٣٦٢,٧٦٨,٠٠	%١٥	%٠	%١٠	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢١,٢٠	١,١١٥,٤٥٢,٦٢		
١٢٧	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR زيادة المغطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري أطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقاً للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	طن	٦٥٠,٠٠	٤٤,٤٤٢,٠٠	٢٨,٨٨٧,٣٠٠,٠٠	%٥٠	%٠	%٥	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٤٧,٠٨	١٣,٦٠١,٢٦٤,٦٦		
١٢٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشحن وحقق حديد كابلات عالية الإجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبر Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقاً لأصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لإنهاء الأعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية	طن	١٣,٠٠	١٢٤,٢٩٣,٠٠	١,٦١٥,٨٠٩,٠٠	%٣٣	%٠	%٥	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٤٩,٨٢	٨٠٤,٩٢٤,٤٩		
١٣٢	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من ابيونومين والدهان وجهاً على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمدة والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل كاملاً وذلك طبقاً لاسول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لاسول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٣,٢٦٦,٠٠	٦٤,٠٠	٢٠٩,٠٤٤,٠٠	%٢٥	%٢	%٢	٦٥٤,٥٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٤,١٧	٥٠٠,٥٢٢,٧٣		

الإجمالي الكلي

٢١,٠١٥,٦٨٤,٩٠

الهيئة العامة للطرق والكباري

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهورها وقدرها سوق صرفها إلى المقاول

تحريراً في ٢٠٢٤ / / المحاسب

قرش جنيه على الحساب

يدفع المقاول مبلغ نهائياً

ملاحظة : الفئات غير الواردة بصك الشروط وأعطمت من

يعتمد ... مدير المصلحة

مدير عام المشروعات
م/جهاد محمد سعد

مدير المشروع
م/راشد شحاتة إبراهيم

المقاول (كونكورد)

SYSTRA العام للمشروع

م/أميرة حسن

مدير المكتب الفني م/أحمد سعيد

م/لويس سوسة

مدير المشروع م/اسلام نبيل

م/طارق يوسف الجزار

م/مصطفى عبدالجواد

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية

21, - 10, 714, 9.

المقاول (كونكوردي) مدير المكتب الفني م/ احمد سعيد مدير المشروع م/ اسلام نبيل	الاستشاري العام للمشروع SYSTRA م/ أميرة حسن م/ لويس سوسة	مدير المشروع م/ راشد شحاتة ابراهيم	مدير عام المشروعات م/ جهاد محمد سعد	الهيئة العامة للطرق والكباري أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهوره وقدرها سبق صرفها إلى المقاول تحريراً في / / ٢٠٢٤ المحاسب / قرش جنيه على الحساب يدفع المقاول مبلغ نهائياً ملاحظة : الفئات غير الواردة بصك الشروط وأُعتمدت من يعتمد مدير المصلحة	مدير عام الشؤون المالية والإدارية أ/ مصطفى عبد الجواد	رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية م/ طارق يوسف الجزار
---	---	--	---	--	---	--