

البيانات	نوع العمل	الكمية بالمقاييس	القيمة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري/نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات	
	ما قبله		١٨٦٣٠٨٨٥٥,٥٧							٦٣٣١١,٢٠	١٨٦٢٤٥٥٤٤,٣٧		
٤٣	بالمتر المكعب اصملا توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاصدده والتيجان والاكثاف باستخدام فرم مصنع مع استخدام الشده المعنويه والاوتنش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/م2 ومحتوي اسمنتي لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام امضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا واستخدام مواد الاضافات المعتمده للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لتهيئ العمل حسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.	٨٠٠	٤٠١٤,٠٠٠	3م	٤٦٥,٠٠٠	١٧٠,٠٠٠	٦٣٥,٠٠٠	جاري	٢٥٤٨٨٩,٠٠٠	٣٤١١٩,٠	٢٥١٤٧٧١,٠٠٠	استقطاع 5 % لحين انتهاء المراجعة	
43ب	ارتفاع حتى م 6 من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بفتاح	٢٢٠٠	٤٢١٦,٠٠٠	3م	١٣٠٨,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	١٣٠٨,٠٠٠	جاري	٥٥١٤٥٢٨,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٥٥١٤٥٢٨,٠٠٠	ارتفاع حتى م 9 من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بفتاح	
43د	ارتفاع حتى م 15 من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بفتاح	٧٧٠٠	٤٦٢٠,٠٠٠	3م	٥٦١,٠٠٠	٥١٠,٠٠٠	١٠٧١,٠٠٠	جاري	٤٩٤٨٠٢٠,٠٠٠	١١٧٨١٠,٠٠٠	٤٨٣٠٢١٠,٠٠٠	ارتفاع حتى م 15 من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بفتاح	
43هـ	ارتفاع اعلى من 15 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بفتاح	٢١٩٩	٤٨٢١,٠٠٠	3م	١٩٩٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	١٩٩٠,٠٠٠	جاري	٩٥٩٣٧٩٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٩٥٩٣٧٩٠,٠٠٠	ارتفاع اعلى من 15 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بفتاح	
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسباقة الاجهاد U-SECTION بالير مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/م2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام امضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا واستخدام مواد الاضافات المعتمده للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصمييم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصه وجميع المعدات والارناش والتجهيزات اللازمه لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبه الآمنة لرفع الكمرات بأحجامها الكبيرة على الاطراف وتثبيت التلثات السفلية للركائز ذات الجوارب داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركايز الجانبية أثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المقيدة لذلك وما يتطلبه لذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الاوتنش بأي حموله طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف واللثة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكبلات عالية الاجهاد والاكسورات	٤٢٠٠	٨٨٦٧,٠٠٠	3م	١٩٧٩,٠٠٠	٢٧٣,٠٠٠	٢٢٥٢,٠٠٠	جاري	١٩٩٦٨٤٨٤,٠٠٠	٥١١٣١٥٥,٦	١٤٨٥٥٣٢٨,٤٥	استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب	
44	ارتفاع حتى م 9 من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٤٢٠٠	٨٨٦٧,٠٠٠	3م	١٩٧٩,٠٠٠	٢٧٣,٠٠٠	٢٢٥٢,٠٠٠	جاري	١٩٩٦٨٤٨٤,٠٠٠	٥١١٣١٥٥,٦	١٤٨٥٥٣٢٨,٤٥	استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب	
٤٧	بالطن توريد وتثبيت وربط ورس حديد تسليح B500 DWR (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالير والسعر يشمل التقطيع طبقا للروحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمه لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمه لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتهيئ العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٦٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠٠	طن	٥٩٧٩,٠٠٠	١٧٦,٠٠٠	٦١٥٥,٠٠٠	جاري	١٨٥٩١١٧٧٥,٠٠٠	٢٦٥٨٠,٤,٠	١٨٥٦٤٥٩٧١,٠٠٠	استقطاع ٥٠ % لتهيئ العمل نهوا كاملا	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ومد وحتى حديد كبلات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العظمي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm واللثة تشمل جميع الاكسورات طبقا لاصول الصناعه والروحات المعتمده وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمده والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات	٦٥٠	٩٦٣٨٩,٠٠٠	طن	٥٢,٠٠٠	٧,٠٠٠	٥٩,٠٠٠	جاري	٥٦٨٦٩٥١,٠٠٠	٣٣٧٣٦,٢	٥٦٥٣٢١٤,٨٥	استقطاع ٥٠ % لتهيئ العمل نهوا كاملا	
٥٢	بالمتر المربع عمل طبقة عازله من البيو تومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لتهيئ العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لتهيئ العمل نهوا كاملا والتقدير هتمنى وطبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٢١٠٠٠	٦٣,٠٠٠	2م	٤٥٤٢,٠٠٠	١٣٢٧,٠٠٠	٥٨٦٩,٠٠٠	جاري	٣٦٩٧٤٧,٠٠٠	٤١٨٠,١	٣٦٥٥٦٦,٩٥	استقطاع ٥٠ % لتهيئ العمل نهوا كاملا	
٤٧	بالطن توريد وتثبيت وربط ورس حديد تسليح B500 DWR (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالجزيرة والسعر يشمل التقطيع طبقا للروحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمه لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمه لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتهيئ العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٦٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠٠	طن	٥٩٧٩,٠٠٠	١٧٦,٠٠٠	٦١٥٥,٠٠٠	جاري	١٨٥٩١١٧٧٥,٠٠٠	٢٦٥٨٠,٤,٠	١٨٥٦٤٥٩٧١,٠٠٠	استقطاع ٥٠ % لتهيئ العمل نهوا كاملا	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ومد وحتى حديد كبلات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العظمي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm واللثة تشمل جميع الاكسورات طبقا لاصول الصناعه والروحات المعتمده وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمده والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات	٦٥٠	٩٦٣٨٩,٠٠٠	طن	١٢,٠٠٠	٠٧,٠٠٠	٠٥,٠٠٠	جاري	٤٨١٩٤٥,٠٠٠	١٩٢٧٧٨,٠	٢٨٩١٦٧,٠٠٠	استقطاع نسبة 40 % لحين التركيب والشده	
اعمال القطار السطحي													
اعمال الحفر													
١	بالمتر المكعب اصملا تحميل ونقل مخلفات مصنع الاسمنت (Bypass) حتى الوصول الى طبقة الارض الاصليه باستخدام المعدات الميكانيكية لمسافة 5 كم من محور الطريق مع غمر قاع الحفر بالمياه عند اللزوم طبقا لتقرير التربة ورفع الروية الناتجة من عملية الغمر وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والقطاعات العرضية التمهيدية والرسومات التفصيلية المعتمده والبند يجمع مضملة طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٤٠٠٠٠٠	٦٥,٠٠٠	3م	٣١٢٥٠,٨٠٠	٠٠,٠٠٠	٣١٢٥٠,٨٠٠	جاري	٣١٢٥٠,٨٠٠	٣٠٤٦٩٥٣,٠	١٧٢٦٦٠٦٧,٠٠٠	١٧٢٦٦٠٦٧,٠٠٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضات
اعمال الردم													
٤	بالمتر المكعب اصملا تحميل وتوريد ونقل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التمهيدية والرسومات التفصيلية المعتمده والبند يجمع مضملة طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. و البند لا يشمل قيمة المواد المحجرة	٤٠٠٠٠٠	٥٧,٠٠٠	3م	١٣٢٢٦٤,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	١٣٢٢٦٤,٠٠٠	جاري	٧٥٣٩٠٤٨,٠٠٠	١١٣٠٨٥٧,٢	٦٤٠٨١٩٠,٨٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضات	
اجمالي الاعمال بدون تشوينات													
التشوينات													
الإجمالي													
ما سبق صرفه													
الصافي													

تحريراً في سنة
 قرض
 دفع إلى المقاول مبلغ
 ملاحظة: القفات
 يعتمد

مدير اعمال القطار السريع
 مهندس /
 مدير عام مشروعات الهيئة
 مهندس /

الاستشاري العام
 شركة سيسترا SYSTRA
 مراقب التكليف
 مهندس /
 مدير الانشآت
 مهندس /

استشاري الهيئة لأعمال الطرق
 مكتب اسبكتروم
 مهندس /
 مدير مشروع مقاول /
 مهندس /

رجوع فرج على صحة ، أقر بصحة ذلك .
 مهندس مكتب قتي مقاول /
 مهندس /
 مدير مشروع مقاول /
 مهندس /

٢/2

