



وزارة الماء

المؤسسة العامة للطرق والجسور  
المنطقة الثالثة عشر - البجيرة وكركر الشيخ

المؤسسة العامة للطرق والجسور والجباري والقفق البرى
(منطقة البجيرة)
رقم المسار (٢٠٢٣٢٥٢)
عدد الرحلات (٢٠٢٣٢٥٢)
التاريخ (٢٠٢٣/١٢/٢٥)
التوقيع (مختار عاصم)

**السيد المهندس إذاب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق**

تحية طيبة وبعد

**الموضوع يخصوص:** تنفيذ أعمال إنشاء عدد ١ بربخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) عند محطة (٤٠، ٤٢، ٧٢)

عقد رقم (١٢٦٦ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

**الشركة المنفذة:** الجمعية التعاونية الاتاجية للمقاولات العامة وتطوير المباني

تتشرف بأن ترفق لسيادتكم طبيه مستخلص رقم (٢) جاري.  
برجاء التكرم بالاحاطه والتبيه باللازم.

مرفقات: عدد ( )

وتفضلو بقبول فائق الاحترام.

مدير المشروع

مهندس / مختار عاصم

رئيس الادارة المركزية للمنطقة  
الثالثة عشر بالبجيرة وكركر الشيخ

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

**السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق**

تحيه طيبه وبعد،،،

الموضوع: - تنفيذ أعمال إنشاء عدد (١) بربخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين  
السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٤٠٤٤،٢٧٢)

- عقد رقم (١٢٦٢ / ١٢٣ / ٢٠٢٤)

- تنفيذ شركة / الجمعية التعاونية الاتجاهية للمقاولات العامة وتطوير المباني  
بخصوص مستackson جاري : -

**ننشرف بالاحاطة يوجد الآتي:**

- ١- 
- ٢- الأجهزة المساحية .
- ٣- العلامات الإرشادية .
- ٤- المسجلات
- ٥- توثيق الموقع
- ٦- التقارير الشهيرية والاسبوحية
- ٧- صور فوتوغرافية + فيديوهات
- ٨- معدات ومهندسين المشروع
- ٩- البرنامج الزمني

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

عن الهيئة

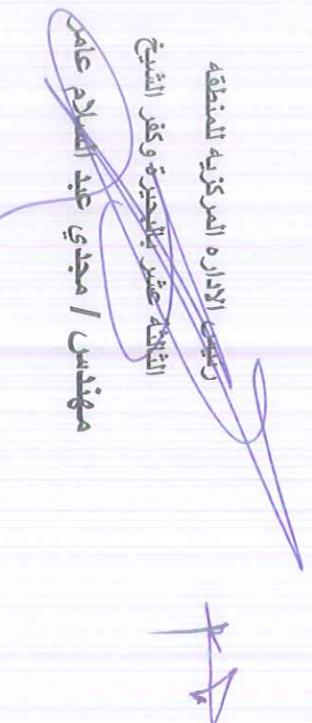
مهندس التنفيذ  
مدير المشروع  
م / احمد الشناصر  
م / احمد أبو دقيدة



السبعين

رئيس الاداره المركزي للمنطقة  
الثالث عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدى عبد السلام عاصم



١٠٠٤٠٥٠٣ (استاد رقم)

### جمهورية مصر العربية

استمارة لاعتماد الصحف

ملئ : الجامعة الإسلامية والكلية \_\_\_\_\_

المبلغ المستقر إلى : جامعة المفتوحة للدراسات العليا \_\_\_\_\_

بروب {  
سار مراجعته ورد على صحة وتمدح لاعتداده بإداريا وصرف التقبية براسطة

{  
بيان صرف على البنك المركزي في : دشنا \_\_\_\_\_

شيك على المأجور {  
صاحب الحق أو المدحوم من قبل المعاول لدى

بعض باسم {  
بررس إلبه بالبيان الآتي : دشنا \_\_\_\_\_

وتصديق صدور الكتاب \_\_\_\_\_

تبليغ في السجل برقم \_\_\_\_\_

عدد المفاتن \_\_\_\_\_

الامتداد الإداري ونوع الحضم \_\_\_\_\_

بيانات \_\_\_\_\_

نوع الحضم	نوع	نوع	نوع
قيمة	نوع	نوع	نوع
٢٩٦٧٩٨٧٩٧٩	٢٩٦٧٩٨٧٩٧٩	٢٩٦٧٩٨٧٩٧٩	٢٩٦٧٩٨٧٩٧٩

بيانات الاستقطاعات \_\_\_\_\_

فرش	جنبيه	عادى	إساني	معندة ترتيب
فرش	جنبيه	عادى	إساني	معندة ترتيب
٢٠١	٢٠١	٢٠١	٢٠١	٢٠١

بيانات الطلاق مصلحة \_\_\_\_\_

- (١) رقم المستند ( وهرقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤٠٢٠ ) \_\_\_\_\_  
 (٢) تبليغ في دائرة المسابات المنقصة \_\_\_\_\_  
 (٣) رقم \_\_\_\_\_  
 (٤) إعتماد موظفي النطبل \_\_\_\_\_  
 (٥) إعتماد الكتاب المفروض \_\_\_\_\_  
 (٦) إعتماد الكتاب المفروض \_\_\_\_\_  
 (٧) تبليغ \_\_\_\_\_  
 (٨) التساعات \_\_\_\_\_  
 (٩) التساعات \_\_\_\_\_  
 (١٠) أدوات فن كتف \_\_\_\_\_  
 (١١) تبليغ في دائرة المسابات المنقصة \_\_\_\_\_  
 (١٢) تبليغ في سجل \_\_\_\_\_  
 (١٣) سبب \_\_\_\_\_  
 (١٤) آخر صرف \_\_\_\_\_  
 (١٥) المدحول \_\_\_\_\_

(١)

رقم تذكرة \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

وقيل الحسابات \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

يعتمد سحب \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

الاسم ذو التاريخ \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

دريج فن \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

العنوان \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

وقيل الحسابات \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

يعتمد سحب \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

الاسم ذو التاريخ \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

وقيل الحسابات \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

يعتمد سحب \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

الاسم ذو التاريخ \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

وقيل الحسابات \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

يعتمد سحب \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

الاسم ذو التاريخ \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

وقيل الحسابات \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

يعتمد سحب \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

الاسم ذو التاريخ \_\_\_\_\_  
 رقم تذكرة \_\_\_\_\_

Project	Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert..... STA (272+440 ) .							
بيان اجماليات للبند رقم (٧)								
الملحوظات	الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	كمية العقد	الوحدة	البند	رقم البند في العقد	
	٤٠٠١٦	١١.٤٤٢	٢٨,٥٧٤	٥٠	٣م	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادي للأساسات والبلاطة الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/ ٣م واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/ سم <sup>2</sup>	Items No:7	
	٤٠٠١٦					اجمالي ما تم تنفيذه		
	٢٨					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
	١٢					الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة		
	٤٠					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى		

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للمقاولات العامة وتطوير المباني

١م

استشاري العام سيسنtra

م / أحمد ابو عافية

مساعد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

م / أحمد أبو دققة

م / احمد الشاعر

٢م



Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

Culvert..... STA (272+440)

رقم البند (٧)

بالمتر المكعب اعمال خرسانية عادي للأساسات والبلاطة الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م<sup>3</sup> و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم<sup>2</sup>

البند

ملاحظات	ابعاد (مقاسات)	رقم اللوحة			العدد	الوحدة	الوصف	٣ م	الوحدة
		إجمالي	ارتفاع	عرض					
		طول							
	٤٠,٠١٦	٠,١	٤٠,٠١٦		١	٣ م	جسم البربخ + المدخل + المخرج	بربخ 440+272 st	١
	٤٠,٠١٦	<u>الاجمالي</u>							

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / أحمد أبو دقيرة

م / احمد الشاعر

استشاري العام سيسстра

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية  
للمقاولات العامة وتطوير المباني

Project	Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert..... STA (272+440 ) ( ) بيان اجماليات للبند رقم (٨)						
الملاحظات	الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	كمية العقد	الوحدة	البند	رقم البند في العقد
	٢٨٢,٥١٠	١٤٩,٩١٠	١٣٢,٦	٤٣٥	٣م	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم مع الدمل الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازم للحصول على أسطح املس للسطح الظاهره وكل التقويات الازمه ومعالجته وعلى أن تتحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ٢ على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسية المصرية والکود المصري ( durability) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على خاصه للحصول على اقصى جسامه سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم النهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	Items No: 8
	٢٨٢,٥١٠					اجمالي ما تم تنفيذه	
	١٣٢					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
	١٥٠					الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة	
	٢٨٢					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / أحمد أبو دقفة

م / احمد الشاعر

استشاري العام سيسيرا

م / أحمد ابو عافية

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للمقاولات العامة وتطوير المباني

Project	Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project					Culvert.... STA (272+440)																																											
رقم البند (٨)																																																	
<p>بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم الامثلات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠ كجم /م٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فروم مع المك الميكانيكي جيدا وتسوية المسطح العلوى الازمة للحصول على اسطوح املئ للاسطح الظاهرة وكل التقويات الازمة ومعالجتها وعلى ان تتحقق الخرسانة ربته لا تقل عن ٤٠ كجم /سم٢ على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات التقاسية المصرية والمود المصري ) واستخدام مواد اضافات المعتمدة الحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر و استخدام شدات معدنية خاصة للحصول على اقصى جسماء سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم النهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">الوحدة</th> <th colspan="4">رقم اللوحة</th> <th rowspan="2">العدد</th> <th rowspan="2">الوصف</th> </tr> <tr> <th>الوحدة</th> <th>الارتفاع</th> <th>عرض</th> <th>طول</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٣ م</td> <td>١٢.٩٦</td> <td>٥٧</td> <td>١</td> <td>٣ م</td> <td>الخرسانة المسلحة لزوم جسم البريج للسقف والحوائط واللبنة</td> </tr> <tr> <td>٣ م</td> <td>٤٠.١٧٧</td> <td>١٣</td> <td>١</td> <td>٣ م</td> <td>الخرسانة المسلحة لزوم لبنة المدخل + الكثرة الساقطة</td> </tr> <tr> <td>٣ م</td> <td>٨.٩٢</td> <td>٥٧</td> <td>١</td> <td>٣ م</td> <td>خصم فتحة Box</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">الاجمالي</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">٢٨٢,٥١٠</td><td></td></tr> </tbody> </table>							الوحدة	رقم اللوحة				العدد	الوصف	الوحدة	الارتفاع	عرض	طول	٣ م	١٢.٩٦	٥٧	١	٣ م	الخرسانة المسلحة لزوم جسم البريج للسقف والحوائط واللبنة	٣ م	٤٠.١٧٧	١٣	١	٣ م	الخرسانة المسلحة لزوم لبنة المدخل + الكثرة الساقطة	٣ م	٨.٩٢	٥٧	١	٣ م	خصم فتحة Box	الاجمالي							٢٨٢,٥١٠						
الوحدة	رقم اللوحة				العدد	الوصف																																											
	الوحدة	الارتفاع	عرض	طول																																													
٣ م	١٢.٩٦	٥٧	١	٣ م	الخرسانة المسلحة لزوم جسم البريج للسقف والحوائط واللبنة																																												
٣ م	٤٠.١٧٧	١٣	١	٣ م	الخرسانة المسلحة لزوم لبنة المدخل + الكثرة الساقطة																																												
٣ م	٨.٩٢	٥٧	١	٣ م	خصم فتحة Box																																												
الاجمالي																																																	
٢٨٢,٥١٠																																																	

الهيئة العامة للطرق والكباري  
م / أحمد الشاعر  
م / أحمد أبو دقيق

أستشاري العام سيمстра

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للمقاولات  
العامة وتطوير المباني

م / فتحي سليمان

Project	Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert..... STA (272+440 ) )						
بيان اجماليات للبند رقم (٩)							
الملحوظات	الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	كمية العقد	الوحدة	البند	رقم البند في العقد
	٥٢,٢١٦	٢٤,٩٨٦	٢٧,٢٣	٨٠	طن	بالطن توريد وتركيب ورص التسلیح (٤٠/٦٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل الاختبارات وكل المعدات الازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات الازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	Items No: 9
	٥٢,٢١٦					اجمالي مات تم تنفيذه	
	٢٧					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
	٢٥					الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة	
	٥٢					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / أحمد أبو دقفة

م / احمد الشاعر

استشاري العام سيسترا

م / أحمد ابو عافية

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للمقاولات العامة وتطوير المباني

Project	Culvert..... STA (272+440)		
رقم البند (٩)			
بالطن توريد وتركيب ورص التسلیح (٤٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف.			البند
ملاحظات	ابعاد (مقاسات)	رقم اللوحة	م.ط
إجمالي	الوزن المنفذ	الوحدة	الوصف
٤٤,٦١٥	٤٤,٦١٥	طن	جسم بربخ st 272+440
٧,٦٠١	٧,٦٠١	طن	حديد لبشرة المدخل
<u>٥٢,٢١٦</u>			<u>الاجمالي</u>

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / أحمد أبو دقفة

م / احمد الشاعر

استشاري العام سيسстра

م / أحمد ابو عافية

شركة الجمعية التعاونية الانشائية  
للمقاولات العامة وتطوير المباني

حصر الكميات (حديد التسلیح)

بريلخ ٤٤٤٢٧

شكل المسيخ	اجمالي الوزن (طن)	اجمالي الطول (متر)	اجمالي عدد الاسياخ	طول المسيخ (متر)	وزن المتر الطولي (كجم)	قطر المسيخ (مم)	Bar Mark
٩,٤٥,٤	٥١٢٣,٢٧,٠	٥١٢٣,٢٧,٠	٥٠,٤٠,٠٠٠	٩,٤٧,٠	٠,٨٨,٨٨,٨	١٢	١
٦,٣,٤	٥١٨٠,٤٠,٠	٥١٨٠,٤٠,٠	٣٣,٠٠,٠	١٢,٠٠,٠	٠,٨٨,٨	١٢	٦
٣,٣,٣	٢٩٧٦,٠٠,٠	٢٩٧٦,٠٠,٠	٢٤٤,٠٠,٠	١٢,٠٠,٠	٠,٨٨,٨	١٢	٨
٩,٠,٢٩,٩	٣٣٣,٩٦,٠	٣٣٣,٩٦,٠	٢١٦,٠٠,٠	١٥٦,٠	٠,٨٨,٨	١٢	٩
٤,٠,٢٤,٩	٤٨٣,٥٥,٦	٤٨٣,٥٥,٦	٩٦,٠٠,٠	٥,٣٣,٦	٠,٨٨,٨	١٢	١١
٤,٤,١٦	٤٩٧٢,٨٧,٢	٤٩٧٢,٨٧,٢	١٠٨٣,٢,٠	٥٥٩٦,٤	٠,٨٨,٨	١٢	١٣
٦,٤,٥	٥٠٥٢,٠٠,٠	٥٠٥٢,٠٠,٠	١٦٨٤,٨,٠	٣٠,٠	٠,٨٨,٨	١٢	١٤
٢,٧	٢٣٠٥,١٥٢	٢٣٠٥,١٥٢	٣٣,٣٤	٥,٣٣,٦	٠,٨٨,٨	١٢	٢١
١,٣	١٩٦٢,٧٥٢	١٩٦٢,٧٥٢	١٠٨٨,٨,٠	١٠,٨٠,٠	٠,٨٨,٨	١٢	٢٢
٣,٧,٥	٨١,٩٢,٠	٨١,٩٢,٠	١٦,٠٠,٠	٥,١٢,٠	٠,٨٨,٨	١٢	٢٣
٠,٠	١٠,٧٢,٠	١٠,٧٢,٠	٨,٠٠,٠	١,٣٣,٤	٠,٨٨,٨	١٢	٢٤
٥,٤٢	٣٣٤٤,٤٤,٢	٣٣٤٤,٤٤,٢	٥٤,١٤,٠	٦,١٨,٢	١,٥٨,٠	١٢	٢
٤,٩٦٥	٣١٤٢,١٢٨	٣١٤٢,١٢٨	٥٤,١٤,٠	٥,٨٠,٨	١,٥٨,٠	١٢	٣
٥,١١٣	٣٢٣٦,٢٦٢	٣٢٣٦,٢٦٢	٥٤,١٤,٠	٥,٩٨,٢	١,٥٨,٠	١٢	٤
٤,١٩١	٥٨,٤٠,٠	٥٨,٤٠,٠	٨,٤,٠	٦,٦,٠	٣,٨٥٤	٢٥	١٢
٥,٦٥٦	١٧٠,١٠,٠	١٧٠,١٠,٠	١٨,٠٠,٠	٩,٤٥,٠	٣,٨٥٤	٢٥	١٦
٣,٥٠٥	١٣٠,٥٥,٠	١٣٠,٥٥,٠	١٨,٠٠,٠	٧,٧٥,٠	٣,٨٥٥	٢٥	١٧
١,٣٤,٠	١١١,٧٨,٠	١١١,٧٨,٠	١٨,٠٠,٠	٦,٧١,٠	٣,٨٥٤	٢٥	١٨
٣,٣٤,٠	١١١,٦٠,٠	١١١,٦٠,٠	١٨,٠٠,٠	٦,٦٠,٠	٣,٨٥٤	٢٥	١٩
٣,٨٢٣	٢١٣,٤٤,٤	٢١٣,٤٤,٤	٣٣,٣٠,٠	٥,٩٢٩	٣,٨٥٤	٢٥	٢٠
٩,٩١٨	٢٣٨,٧٧,٦	٢٣٨,٧٧,٦	٧٢,٣٠,٨	٣,٣٠,٨	٣,٨٥٤	٢٥	٢٣
<b>١٥,٤٤</b>		<b>١٥,٤٤</b>		<b>اجمالي الوزن (طن)</b>		<b>اجمالي الوزن المنفذ (طن)</b>	

*فوجيوا*



أطقم المدحورة

الطاوی و الكاراری والنقل البري  
(GARBLET)

**SHAKER**

### حصر الكبالت (حديد التسلیج) لمدخل البریخ

لبيان مدخل بربیخ ٢٧٣٤٦٤٠

شكل السبيخ	إجمالي الوزن (طن)	طول السبيخ (متر)	قطر السبيخ (مم)	Bar Mark
٠,٢١٣	٢٦٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠	١٢
٠,٣٣٣	٣٦,٠٨٠	٢٠,٠٠٠	١,٨٠٤	١٢
٠,٢٣٥	٣٦,٩٨٤	١٣٢,٠٠٠	٢,١٧٣	١٢
٠,٣٥٥	٢٨٧,٤٣٣	١٢٣,٠٠٠	٢,٣٥٦	١٢
٢,٦١٦	١٦٥٦,٠٠٠	١٣٨,٠٠٠	١٢,٠٠٠	١
٠,٥٤٣	٣٤٣,٨٩٦	١٣٨,٠٠٠	٢,٤٩٣	١٦
١,٣٨٠	٨٧٣,٢٧٦	١٣٣,٠٠٠	٧,١٥٨	١٦
٠,٥٠٠	٣١٦,٥٩٠	١٣٤,٠٠٠	٤,٥٩٥	٤
٠,٨٤٣	٥٣٣,٣٦٢	١٢٣,٠٠٠	٤,٣٧١	١٦
١,٠٣٨	٦٥٦,٧٢٦	١٢٢,٠٠٠	٥,٣٨٣	٦
٠,٠١٤	٧,٦٠٨	٣,٠٠٠	١,٣٦٨	١٦
٠,٠٦٥	٤٠,٩٨٦	٣,٠٠٠	١,٨٣١	١٦
٠,٥٨	٣٦,٩٨٤	٣,٠٠٠	١,١٦٤	١٦
٠,٨٣	٥٢,٣٦٨	١٣,٠٠٠	٤,٣٦٤	١٦
٠,١٠٣	٦٤,٣٦٨	١٢,٠٠٠	٥,٣٦٤	٢٣
٠,٢٣٧	١٥٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	١,٥٨٠	١٦
٠,٠٩٥	٦٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١,٥٨٠	١٦
<b>جموع:</b>				
	<b>٨,٣٠٧</b>	<b>إجمالي الوزن (طن)</b>		
	<b>٧,٦٠١</b>	<b>إجمالي الوزن المتقد (طن)</b>		

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert..... STA (272+440 ) ( )

بيان اجماليات للبند رقم (١٠)

رقم البند في العقد	البند	الوحدة	كمية العقد	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الاجمالي	الملاحظات
Items No: 10	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة أفقية لزوم أسفل الأساسات والأرضيات تتكون من طبقة من لفائف البولي إيثيلين سمك ٤٠٠ ميكرون والسعر يشمل الركوب ١٠ سم والبند يشمل كل ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٤٠٠	٢٧٩	١٢١.١٦٤	٤٠٠.١٦٤	
	اجمالي ما تم تنفيذه					٤٠٠.١٦٤	
	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق					٢٧٩	
	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة					١٢١	
	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى					٤٠٠	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / أحمد الشاعر

استشاري العام سيسترا

م / أحمد ابو عافية

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للمقاولات العامة وتطوير المباني

م / فتحي عباس

Project	Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project			Culvert..... STA (272+440)								
رقم البند (١٠)												
بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة أفقية لزوم أسفل الأساسات والأرضيات تتكون من طبقة من لفائف البولي إيثيلين سمك ٤٠٠ ميكرون والسعر يشمل الركوب ١٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف												
			رقم اللوحة	٢م		الوحدة						
ملاحظات	أبعاد (مقاسات)		العدد	الوصف		م						
	إجمالي	عرض	الوحدة	جسم البربخ + المدخل + المخرج		١						
	٤٠٠,١٦٤	٤٠٠,١٦٤	١	٢م	st 272+440 - بربخ							
	٤٠٠,١٦٤		الاجمالي									

م / أحمد أبو دقفة

م / احمد الشاعر

استشاري العام سيسترا

م / أحمد أبو عافية

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية  
للمقاولات العامة وتطوير المباني

م / فتحى سليمان

Project	Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert..... STA (272+440 ) ( )							
بيان اجماليات للبند رقم ( ١١ )								
الملاحظات	الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	كمية العقد	الوحدة	البند	رقم البند في العقد	
	٨٥٧,٧٥٢	٣١٦,٨٨٤	٥٤٠,٨٦٨	٤٧٠٠	٣م	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الانسومات المسلح سمك ٤ مم والقنة تشمل الدهان بالبيتومين اسفلها وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ٢٠ سم		
	٨٥٧,٧٥٢					اجمالي ما تم تنفيذه		
	٥٤٠					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
	٣١٧					الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة		
	٨٥٧					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى		

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / احمد ابو دقيره

م / احمد الشاعر

استشاري العام سيسстра

م / احمد ابو عافية

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للمقاولات العامة وتطوير المباني

م / سعيد

Project	Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project			Culvert..... STA (272+440)			
رقم البند (١١)							
							البند
ملاحظات	ابعاد (مقاسات)		العدد	الوحدة	التوصيف		الوحدة
	اجمالى	عرض	طول				m
العزل لبشرة فقط	٢٠٥,٥٦	٢٠٥,٥٦		١	٢م	جسم التربيع	
فوق العادي فقط	٩١,٠٠	٩١,٠٠		١	٢م	المخرج	الوجه الاول
العزل لبشرة فقط	١٢٩,٢٢٠	١٢٩,٢٢٠		١	٢م	المدخل	
العزل لبشرة فقط	٢٠٥,٥٦	٢٠٥,٥٦		١	٢م	جسم التربيع	بربخ 272+440 st
فوق العادي فقط	٩١,٠٠	٩١,٠٠		١	٢م	المخرج	
العزل لبشرة فقط	١٢٩,٢٢٠	١٢٩,٢٢٠		١	٢م	المدخل	
العزل لبشرة فقط	٧,٢٠٠	٣,٦٠	١	٢	٢م	الفوائل	
	٨٥٧,٧٥٢			الاجمالى			

الهيئة العامة لطرق و الكباري

م / احمد ابو دققة

م / احمد الشاعر

استشاري العام سيسيرا

م / احمد ابو عافية

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية  
للمقاولات العامة وتطوير المباني

م / فتحي سعوى

Project	Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert.... STA (272+440 ) ( )							
بيان اجماليات للبند رقم (١٣)								
الملحوظات	الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	كمية العقد	الوحدة	البند	رقم البند في العقد	
	١٦,١١٥	٤,٩٠٨	١١,٢٠٧	٣٠	٣م	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت اعلى طبقات العزل علي الايقل محتوى الاسمنت البورتلاندي العادي عن ١٥٠ كجم / ٣م لكل ٣م		
	١٦,١١٥					اجمالي ما تم تنفيذه		
	١١					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
	٥					الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة		
	١٦					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى		

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / احمد ابو عافية

م / احمد الشاعر

استشاري العام سيسترا

م / احمد ابو عافية

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للمقاولات العامة وتطوير المباني

م / فتحي ولد

Project	Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project					Culvert..... STA(272+440)										
رقم البند (١٣)																
بالمتر المكعب توريد وتتفيد رمل مثبت بالاسمنت اعلى طبقات العزل على الايقل محتوى الاسمنت البورتلاندي العادي عن ١٥٠ كجم /م³ لكل ٣م³																
	رقم اللوحة						٣م	الوحدة								
ملاحظات	ابعاد (مقاسات)			العدد	الوحدة	التصنيف	م	الوحدة								
	اجمالي	ارتفاع	عرض	طول												
	١٦,١١٥	٠,٠٤٢	٣٨٣,٦٨٦	١	٣م	جسم البربخ + المدخل + المخرج	بربخ 272+440 st	١								
	١٦,١١٥					الاجمالي										

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / أحمد أبو دقفة

م / احمد الشاعر

استشاري العام سيسترا

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية  
للمقاولات العامة وتطوير المباني

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert..... STA (272+440 )							
بيان اجماليات للبند رقم ( ١٥ )							
الملحوظات	الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	كمية العقد	الوحدة	البند	رقم البند في العقد
	١٧٩,٩٤٥	١١,٠٤٥	١٦٨,٩	٤٢٠	م ط	بالเมตร الطولي توريد وتركيب فوائل مانع تسرب الماء (water stop) عرض لا يقل عن ٢٥ سم بين بلاطات وحوائط البربخ عند فواصل التمدد بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت في الوضع النهائي طبقاً لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقاً لأصول الصناعة	Items No: 15
	١٧٩,٩٤٥					اجمالي ما تم تنفيذه	
	١٦٨					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
	١١					الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة	
	١٧٩					اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / أحمد أبو ديفة

م / أحمد الشاعر

أستشاري العام سيسстра

م / أحمد أبو عافية

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للمقاولات العامة وتطوير المباني

م / فتحى سليمان

Project	Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project					Culvert..... STA (272+440)						
رقم البند (١٥)												
بالمتر الطولي توريد وتركيب فوائل مانع تسرب المياه (water stop) عرض لا يقل عن ٢٥ سم بين بلاطات وحوافظ البربخ عند فواصل التمدد بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت في الوضع النهائي طبقاً لطريقة التشغيل والتتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقاً لاصول الصناعة							البند					
النوع	الوحدة	م.ط	الوصف	العدد	الوحدة	رقم اللوحة	النوع					
ملاحظات	ابعاد (مقاسات)	م	التفاصيل	العدد	الوحدة	رقم اللوحة	النوع					
	إجمالي	م	الفاصل بين الشريحة الاولى والثانية	٤	م.ط	٣,٤٥	فواصل					
	١٣,٨٠٠		الفاصل بين الشريحة الثانية والثالثة	٤	م.ط	٣,٤٥	O type water stop					
	١٣,٨٠٠		لزوم المدخل	١	م.ط	٣,٦	بربخ 272+440					
	٣,٦٠٠		لزوم لبسة البربخ	٢	م.ط	٥٦,٦٤	V type water stop					
	١١٣,٢٨٠		لزوم المدخل	١	م.ط	٢١,٦٦٥٢						
	٢١,٦٦٥		الاجمالي			١٧٩,٩٤٥						

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م / أحمد أبو دقيق

م / أحمد الشاعر

أستشاري العام سيسترا

م / أحمد أبو عافية

شركة الجمعية التعاونية الانتاجية  
للمقاولات العامة وتطوير المباني

م / فتحى سليمان