



برايخ القطار الكهربائي السريع من العين السخنة إلى قطار العجمي فائق السرعة (الفتح الخامس)

تنفيذ عدد (٢) برباخ عند محطة ٣٧٨+٦١٠ ومحطة ٣٨٣+١٧١

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١	الأعمال الاستشارية والجسات :-	متر مكعب	٤٥	٤٥٠	٢٠٢٥٠
١-١	اعمال جسات بالبر في التربة العالية والمتماسكة اجهاد أقل من ٢٠ كجم / سم٢ و البند يشمل تقديم تقرير لاستشاري (خمسة و اربعون متراً طولياً)				
٢	الحفر الاستئلاطي :-	٣م	٧٤٨٥	٨٠	٥٩٨٨٠٠
١-٢	بالمتر المكعب حفر في التربة المتماسكة وشديدة التماستيك وبالبند يشمل الحفر حتى المناسيب المطلوبة ويشمل بعد قاع الحفر للوصول الى القسي كثافة او زنة او تربة مفكرة او رمل ان وجدت ونقل نتج الحفر خارج الموقع الى الامكان المقتصدة والمعنفة لنقل نتج الحفر طبقاً للرسومات والمواصفات وتوصيات تقرير الجسات وتعليمات الاستشاري . (سبعينة الاف و اربعين وخمسة وثمانون متراً مكعب)				
٣	الردم :-	٣م	١٥٥٠	١٦٠	٢٤٨٠٠
١-٤	بالمتر المكعب توريد وردم طبقة احلال من (سن + رمل) بنسبة ١:٢ موردة من خارج الموقع ازوم الاسس وحوال جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقات لا يزيد سعك اي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالياه والمملك جيداً باستخدام الات الدنك الميكانيكي للوصول الى القسي كثافة جافة وكل ما يلزم لنهر العمل كلهلا طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف - مسافة نقل ٤٤ كم - يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل كم زيادة (الف و خمسة و خمسون متراً مكعب)				
٤	تربة إحلال :-	٣م	١٥٠٠	٣٣٠	٤٩٥٠٠
١-٤	بالمتر المكعب توريد وردم طبقة احلال من (سن + رمل) بنسبة ١:٢ موردة من خارج الموقع ازوم الاسس وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقه عن ٢٥ سم مع الرش بالياه والمملك جيداً باستخدام الات الدنك الميكانيكي للوصول الى القسي كثافة جافة واللائحة تشتمل كل ما يلزم لنهر العمل كلهلا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الف و خمسة و خمسون متراً مكعب)				
٥	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة احلال من الأحجار الصلبة سعك ٦٠ سم (بدون مونة) في نهاية مخرج البريج والحجر لا تقل اصلاعه عن ٣٠ سم وبالمتر المطلوب والأحجار لا يقل الوزن النوعي لها عن ٤٠% ولا يزيد الامتصاص لها عن ٦% ولا يزيد التناكل عن ٤٠% ولا يزيد سمك الطبقة الأولى من الأحجار بعد إتمام الدنك لها عن ١٠ سم و يتم التقليمة طبقاً لافتقار طبقات الأحلال المقتصدة والبند يشمل تشغيل طبقات السن باي طريقة تتضمن مع طبيعة الموقع سواء باستخدام معدات دخلبي (د كالك بدو) او اى معدات ثقيلة واستخدام اى طريقة لتناوله الخامات داخل الموقع في الامكان الضيق والفنقة تشتمل ايضاً على مصاطب مؤكدة او استخدام سور ناقلة او غير ذلك من المعدات لتوصيل السن خلف الحاطل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهر العمل كلهلا طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ستون متراً مكعب)	٣م	٣٨٠	٢٨٠	١٠٦٤٠٠
٦	بالجراج العفتدة وتنقية طبقة الفلتار تصريف الامطار (الترشح الزراعي) داخل التسريع الصناعي جيوتكستايل على ان يتم ثبيت (Stone bag) مع (Ston bag) الذي قبله عن طريق اشير يتم تحديدها من قبل جهاز الاشراف والسعر يشمل اشير الحدب على ان يتم التوريد من المحاجر العفتدة وتنقية طبقة الفلتار طبقاً للأعمال المقتصدة والبند يشمل تشغيل طبقات السن باي طريقة تتضمن مع طبيعة الموقع سواء باستخدام معدات دخلبي (د كالك بدو) او اى معدات ثقيلة واستخدام اى طريقة لتناوله الخامات داخل الموقع في الامكان الضيق والفنقة تشتمل ايضاً على مصاطب مؤكدة او استخدام سور ناقلة او غير ذلك من المعدات لتوصيل السن خلف الحاطل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهر العمل كلهلا طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ستون متراً مكعب)	٣م	٦٠	٣٣٠	٦٩٨٠٠
٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من التسريع الصناعي جيوتكستايل مستور دات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم / م٢ والتناكل لا يقل عن ١% و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لقواعد الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (الف و خمسة و خمسون متراً مسطح)	٢م	١٢٥٠	٤٢	٥٦٧٠٠
٨	أعمال التكساف :- بالمتر المطبب أعمال توريد وبنائه تكساف من البلاستيك سعك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والسلبية الخالية من البقع والعروق الطبيعية لا يقل اصلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٤٠% ولا يزيد الامتصاص عن ٦% والا يزيد التناكل عن ٣٥% يتم استخدام الوجه الخارجي اجناب المطلب وجعلها قاسمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الاسمنت والرمل بنسبة خلط ٢٠:٢ كجم / م٢ من الرمل الحرش النظيف مع الكحولة المعروفة بالحلة الخطية الغاضبة و يتم التقليمة طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى ٧ كم يتم صرف الكارتات والموازين مع قيام الشركة المتقدمة بتقديم ما يثبت . يتم اضافة قيمة المادة المحددة مع قيام الشركة المتقدمة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المعاين . - يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بزيادة او النقصان .(اربعون و ثمانون متراً مكعب)	٣م	٤٨٠	٢٩٠	١٣٩٢٠٠

مكتب الشبلى للمقاولات

مكتب الشبلى للمقاولات
دقيقة دخلهم لا يسئل



برابخ القطار الكهربائي السريع من العين السخنة إلى قطار العلمين فائق السرعة (القطاع الخامس)

تنفيذ عدد (٢) بريخ عند محطة ٣٧٨+٦١٠ ومحطة ٣٨٣+١٧١

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفلنة	الإجمالي
٩	أعمال الخرسانة :-				
	منحوظة :- * محلل على جميع بنود الخرسانات تنفيذ أعمال الخرسانات العادي والمسلحنة طبقاً لخلطة الخرسانة المختتمة من الاستشاري باستخدام الخلط الميكانيكي وذلك باستخدام خرسانة جاهزة من محطات مركبة من خارج الموقع بعتمتها المكتب الاستشاري قبل التعاقد معها أو من محطات مركبة تقام بالموقع ويعتمدتها الاستشاري.				
١-٩	الخرسانة العادي :- بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادي باسم المطلوب أسطول البريخ بـ ٤٥ كجم / سم ٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ٣ خرسانة عادي والفلنة تشمل الخرسانة الجاهزة والشادات والتلقي والخلط والصب والتشطيب والمعالجة والاختبارات طبقاً للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الکارتات (مائة وعشرة متر مكعب)	م	١٩١	٢١٠٠	٢٣١٠٠
٢-٩	الخرسانة المسلحة :- بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة Fair Face مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي و على الأقل المقاومة المعيبة للمكتب القياسي لخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم / سم ٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم / م ٣ والفلنة تشمل عمل الشادات والفرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً لشروط و المواصفات الفنية والرسومات و حسب اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و الفلنة لا تشمل حديد التسليح * اضافة مادة (CORROSION INHIBITOR) / م ٢ لزيادة (DURABILITY) الى ١٢٠ سنة (اربعين و خمسة واربعون متر مكعب)	م	٤٤٥	٣٣٢٥	١٤٧٩٦٢٥
١٠	حديد التسليح من النوع (DWR) : - (FY = 500 Mpa)				
	بالطن توريد وتركيب حديد تسليح بالقطار المطلوب وبالاجهاد المطلوب والفلنة تشمل سلك الرباط والكراسي والوصلات والإكسسوارات ويلوكتات عمل الخطاء الخرساني وتخاثات الحفاظ على المسافات بين الأسياخ وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على أن يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشه لجهاز الإشراف من الاستشاري والجهة المالكة للإعتماد قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه. (سعون طن)	طن	٩٠	٤٤١٠٠	٣٩٦٠٠٠٠
١١	أعمال المواسير بقطر ١ متر:-				
١-١٢	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير سلبة التجهيز بالقطار داخلية (١.٠٠ م) (رتبة ١٢) وسمك ١ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠٨٠، ٤ + ٣٠، ٤ + ٣ م زلط ٠٤ + ٠١ م ٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر على المقاومة رتبة ٣١٠/٥٢ بمعدل ٦.٥ كم لمتر الطولي في اتجاه محور المسورة ويعمل ٦.٦ م لمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات المسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالغيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتملاتة طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة وثمانية وخمسون متر طولي)	م.ط	٥٥٨	١٥٩٠	٨٨٧٢٢٠
٢-١٢	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالأسمنت على طبقات العزل على الأيقونات التبورتلادي العادي عن ١٥٠ كجم / م ٣ لكل م ٣ (اربعة وعشرون متر مكعب)	م	٢٤	٨٠٠	١٩٢٠٠
	في حالة زيادة محتوى الاسمنت و الاجهاد طبقاً لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنية / كجم/ اسمنت (شكار) سواء بالزيادة او النقصان (اثنان وسبعين بالعدد)		٧٢	١٢٥	٩٠٠
١٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب نظام صرف (مواسير PVC قطر ٨ بوصة) ذات فتحات مسامية طبقاً للرسومات التفصيلية والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وخمسة وخمسون متر طولي)	م.ط	١٠٠	١٠٤٠	١٦١٢٠٠

مكتب الشيلى للمقاولات
كونزوكليون أحمد حمدى سبل
س.ت ١١٠٧ ب ض ٥٠٤٨٤٥-٢١٧
ملف ضريبي: ٥٠١١٩٢٤٦٠٠٢





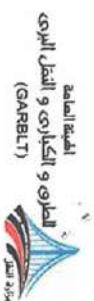
برايح القطار الكهربائي السريع من العين السخنة الى قطار العلمين فائق السرعة (القطاع الخامس)

تنفيذ عدد (٢) بريخ عند محطة ٣٧٨+٦١٠ و محطة ٣٨٣+١٧١

الرقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القناة	الإجمالي
١٤	أعمال الوقاية من الحرارة والرطوبة :-				
١٤	عزل للرطوبة للأسطح الخرسانية الملامسة للتربة :-				
١٤	بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الاسومات المسماح سمك ٤ مم واللثنة تشمل الدهان بالبيتروفين اسفلها وعلى الا يقل الركتب بين الشراوح عن ٢٠ سم.(الف و اربعون متر مسطح)	م	١٠٤٠	١٠٥	١٠٩٢٠٠
١٤	بالمتر المسطح - توريد وفرض طبقة حميye بسمك ٤ مم من رقاقة الكرتونان من عينه تعتمد قبل التوريد وطبقا لتعميمات الشركة المنتجة وكذا هيئة الادارة على التنفيذ. (مئتان و خمسة وستون متر مسطح)	م	٢٦٥	١١٥	٣٠٤٧٥
١٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب مشماع polyethylene 400 micro اسفل الخرسانة العادي طبقا للمواصفات وتعميمات الاستشاري .(ستمائة متر مسطح)	م	٩٠٠	١٠٠	٩٠٠٠
١٥	فواصل التمدد:-				
١٦	بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل الاشتائية بعمق ٢٥ سم ويعرض ١ سم باداة قبلة للانضغاط ومقاومة للتمدد والاكتمال و مقاومة لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التمسك مع الخضر الخرساني ويتم ملء الفواصل باداة Sealant ذات مركب واحد باسلاس Silyl-Terminated Polyether Polymer لغضو فواصل التمدد والاكتشاف الاشتائية والمادة تسمى بـ سماكة حرارة (+٤٠-٥٠٪) طبقا للمواصفة الفنية ASTMC 719 و لها استطالة ١٠٠٪ طبقا للمواصفة الفنية ASTMC 1382 و لها مقاومة شد ١,٥ ميجا باسكال طبقا للمواصفة ASTMC794 و لها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٤,٤ كجم/سم ^٢ طبقا للمواصفة ASTMD412 ن كما ان لها مقاومة عالية للأجزاء الحارة والعوامد والكيماويات والمادة من إنتاج احدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لاصابة ملء الفواصل للمكتب الاستشاري للارتفاع قبل التوريد ويتم تنفيذ ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشعور والزيوت والعوالق وتغليف المادة باستخدام المسنس والبند وشمل كل ما يلزم لنها الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. (سبعون متر طولي)	م.ط	٧٠	٢٢٠	١٥٤٠
١٦	فواصل مرنة من مادة بي في سي لمنع التسرب (ووتر ستوب) :-				
١٦	فواصل مرنة (water stop) لمنع التسرب :-				
١٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب ووتر ستوب (water stop) من شرائح ملائمة للنفاذية من النوع الذي ينتمي في حالة صب الفرسلة المملاحة عليه وذلك عند فواصل الصب و عند عيوب البريج في منطقة الفاصل الاشتائي و عند إتصال سطح النبضة المسلحية بالحاطن الخرساني ويتم وضع و تثبيت الووتر ستوب في منطقة الخطاء الخرساني جهة الردم وليس بين شبكي حديد التسليح وذلك بفرض الحفاظ على حدود التسليح من تسرب المياه اليه وعلى ان يتم توريد الووتر ستوب من احدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التركيب و عمل الوصلات و جميع الاكسسوارات وذلك طبقا للرسومات و المستدات التعاقد و تعميمات الشركة المنتجة. (خمسة و ستون متر طولي)	م.ط	٥٦٠	٢٢٠	١٢٣٢٠٠
	الاجمالي (ثمانية مليون وسبعمائة وتسعة وسبعين ألف وستمائة وسبعون جنيها فقط لا غير)				٨٧٩٩٩٦٧٠
الاسعار تقديرية لحين مقاومة الشركة عليها الاسعار المذكورة طبقا للقائمة الموحدة ٢٠٢٣					

مكتب الشيلى للمقاولات
حق لرقم الاحصل على الشيلى
س.ت ١١٠٧١ ب.ض ٥٣٠٢١٧ م.٥٤٠٨٢٥٠٢١٧
ملف ضريبي: ٢٠٠٢-٤٦٠-٩٢١١٥





Project

(Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert... STA (378+610 & 383+171)

الطاقة الماء
الكافرات و الماء والصرف
(GARBLT)

بيان اجماليات للبند رقم (٢-٩)

رقم البند في العقد	البند	الوحدة	كمية العقد	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الاجمالي	الملاحظات
٢-٩	* اضافة مادة (CORROSION INHIBITOR) الى ١٣٠ لترية (DUARABILITY)	٣٣	٤٦٥	٢٩٠,٠٧	٢٩٠,٠٧	٢٩٠,٠٧	العنبر المكعب توريد وحسب خرسانة مسلحة FAIR FACE مع تصميم الخاططة الخرسانية على ان يكون الخطوط والدلت ميكانيكي وعلى الاتصال المقاومة العينية للملف القيسى للملف سلالة المسلاحة عن ٤٠٠ كجم / سم٢ ومحوري استمرت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم٣ وافتقة تشتمل عمل الشادات والقورن ومحظى الخرسانة بعد الصب طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وتحسب اصول الصناعة وتحلبات المهندس المشرفات والفاقة لا تتصل حدود التسلسلي
	اجمالى ما تم تنفيذه		٢٩٠,٠٧	٢٧٥,٦	٢٧٥,٦	٢٩٠,٠٧	اجمالى ما تم تنفيذه
	اجمالى الكمية المدرجة بالمستackson الساليف						اجمالى الكمية المدرجة بالمستackson الساليف
	الكمية المدرجة بالمستackson خلال المدة						الكمية المدرجة بالمستackson خلال المدة
	اجمالى الكمية المدرجة بالمستackson الحالى						اجمالى الكمية المدرجة بالمستackson الحالى

استشاري العامم سبيسر

الهيئة العامة للطرق والجسور
أبراهيم عبدالحميد

م / محمد شكرى عويد

شركة الشبل للمقاولات
م / محمد شكرى عويد



Project

(Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert.... STA (378+610 & 383+171)

رقم البند (٢٠٩)

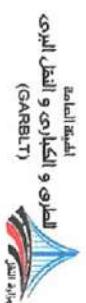
بالنذر المكعب توريد وصب خرسانة المساحة FAIR FACE مع تصميم الخاطفة الفرسنية على أن يكون الخط والذيل ميكانيكي وعلى الأتقل المقاومة المقررة للخرسانة المساحة عن ٤٠ كجم / سم³ ومحظى استند لأبول على ٢٠ كجم / سم³ والفتنة تشمل عمل الشدات واللوروم وحسب اصول الصناعة والمراقبات الثانية والرسومات * إضافة مادة (DUARABILITY) لزيادة الـ (٣٢) CORROSION INHIBITOR سنة ١٢ إلى

الوحدة	رقم الوحدة	التصنيف		
		الوحدة	العدد	بعاد (مقاسات)
إجمالي	بعاد	ارتفاع	عرض	طول
According to survey as built	١٦٦,١٢	٢١,٣٢	٤,٥٣	١,٧٢
	٦٣,٠١-	٢١,٣٢	٣-	٠,٩٨٥
According to survey as built	٣٠٥,٥٣	١,٧٣	٧,٣٨	٢٤,٠٧
	١١٨,٥٧-	٠,٩٨٥	٥-	٢٤,٠٧
الاجمالى		٢٩٠,٠٧		

المهندس العام مصطفى عبد العليم
أمين عام مجلس إدارة الشركة

أمين عام مجلس إدارة الشركة
أحمد أبو عطية

شركة الشبل للمقاولات
م / محمد شكري عويد



Project

(Electrical Express Train (High Speed-Rail)) Project Culvert... STA (378+610 & 383+171)

بيان اجماليات للبند رقم (١٠)

النماذج	الاجمالى	الكمية الحالية	الكمية السابقة	كمية العدد	الوحدة	البند	رقم البند في العقد
بليط توريد وتركيب حديد تسليح بلاقطار المطلوبة وبلاجهاد المطلوب والفتاف تشتمل سلك الرياط والكراسى والوصلات والاكسموسات او بوليوكات عدن الغطاء الخرساني وتخاللات الحقاط على الانسياخ وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات وتقييمات الجهة المصنعة لتحديد التسلیح على ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لمجهاز الاشتراطات من الاستثنائي والجهة المدانية للاعتماد قبل تشكيل حديد التسلیح وتركيبيه.	٣٨,٤١	٣٨,٤١	.	٩٠	طن	١٠	Items No
اجمالى ما تم تنفيذه	٣٨,٤١						
نسبة صرف ٩٣%	٣٥,٧٣						
اجمالى الكمية المدرجة بالمستackson السابق	.						
الكمية المدرجة بالمستackson خلال المدة	٣٥						
اجمالى الكمية المدرجة بالمستackson الحالى	٣٥						

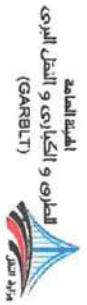
المؤسسة العامة للطرق والجسور

م/ ابراهيم عبد العميد

استشاري العام سيسينا

شركة الشبل للمقاولات

م / محمد شكري عويد



Project (Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert.... STA (378+610 & 383+171)

رقم البند (١٠)

بالمطلن ترمي وتركيب حديد تسليح بالأخضر المطرورة وبالجهد المطلوب والمتراسى والوصلات وبوكلات عمل النظام الفرسانى ومحدلات المطلط على المسالقات بين الإسپيغ ورنة طبقاً للرسومات والمواصفات وطبقيات الجهة المصونة لحديد التسلیح على ان يقوم العامل بتنقیم رسومات الورقة لجهة الأشراف قبل تشکیل حديد التسلیح وترکیبة.

البند	الوحدة	رقم اللوحة	التصویف	الوحدة	البعاد (مقاسات)	البعاد	الوزن المتفق	القطع	البعاد	الوزن المتفق	البعاد	الوزن إجمالي	البعاد	الوزن إجمالي	البعاد	
	m	٣٠		m												
	١		st378+610	طن	٢١,٣٦	١٣,٨٠	١٣,٨٠	٣٢	٣٠	١٣,٨٠	٣٢	١٣,٨٠	٣٠	١٣,٨٠	٣٢	١٣,٨٠
	٢		بریخ	طن	٠,١٠١	٠,١٠١٣	٠,١٠١	فاصل	٣٠	٠,١٠١٣	٣٠	٠,١٠١	٣٠	٠,١٠١	٣٠	٠,١٠١
	٧		بریخ	طن	٢٤,٣٥١	٢٤,٣٥١	٢٤,٣٥١	فاصل	٣٠	٢٤,٣٥١	٣٠	٢٤,٣٥١	٣٠	٢٤,٣٥١	٣٠	٢٤,٣٥١
	١٢		بریخ	طن	٠,١٦٩	٠,١٦٩	٠,١٦٩	الفاصل	٣٠	٠,١٦٩	٣٠	٠,١٦٩	٣٠	٠,١٦٩	٣٠	٠,١٦٩
		٤٨١٤١	الإجمالي المتفق													

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ ابراهيم عبد الحميد

استشاري العام سيسينا

شركة الشيلبي للمقاولات

م / احمد ابو عافية

م / محمد شكري عويد

Project

(Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert.... STA (378+610 & 383+171)

الطاقة والنقل البري
الطاقة و النقل البري (GARBLT)
جهاز النقل



بيان اجماليات للبند رقم (١١)

رقم البند في المقد	البند	الوحدة	كمية العقد	الكمية السلبية	الكمية الدالة	الاجمال	الملاحظات
١١	من حديد الطولى في اتجاه معدور المسورة وبمعدل ٦٤٣ مم للเมตร الطولى في الاتجاه العمودي مع تكعيم نهايات المسورة بخصوص من العددي مع عزل الوصلات بالخشش المقفرن ويتم التتفيد قطباً باصول الصناعة والرسومات التقنية المعتمدة والبند يجعل متناسبة طبقاً للمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف	م.م	٥٥٨	١٨٤,٣١٠		١٨٤,٣١٠	بالمتر الطولى اصقال توريد وتركيب مواسير ساقية التجهيز بالقطار داخلية (٣٥٠ مم) (١٢٠ سم) وسمك من الفرسانة المسليحة بنسقية خلط (٣٠,٠٠ سم) استناد مقاوم للمكريبات +٠,٨٠ مم زلطة +٠,٤٠ مم زلطة +٠,٣٠ مم زلطة (٣٦٥٢ مم) يصل بمقدار ٥٠٠ كجم
اجمالى ما تم تنفيذه			١٨٤,٣١٠			١٨٤,٣١٠	
نسبة صرف	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخاذ المساقى		١٦٥,٨٧٩			١٦٥,٨٧٩	
الكمية المدرجة بالمستخاذ خلاف المدة	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخاذ الحالى		١٦٥			١٦٥,٠٠٠	
شركة الشبلى للمقاولات	استشارى العالم سيسىسترا						

المهيئة العامة للطرق والجباري

م/ ابراهيم عبدالحميد

م / احمد ابو عافية

م / محمد شكرى عويد



Project (Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert.... STA (378+610 & 383+171)

رقم البند (١١)

بالنذر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز باقطار داخليه (١.٥٠ م) (ربطة ١٢) وسمك ٣٥ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (٣٥%) كجم (استناد مقاوم للتأثيرات + ٠.٨٠ م ٣ زلطة + ٠.٩٠ م ٣ زلطة) باستخدام شبكه من حديد التشطيب المترسح عالي المقاومة ربطة ١٠٠ م بمعدل ٥٠ متر الطولى في اتجاه محور المساره ويخوض من تدعيم نهايات المساره مع تدعيم نهايات الطريق من الجذب مع عزل الوصلات بالخشب المغصرين ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجبيع مشتمله طبقاً للمواصفات وتنقيبات المهندس المشرف

الوحدة	رقم اللوحة
--------	------------

الوحدة	العدد	التصريف	م
البعد	البعد	الوحدة	م
طول	٣	st378+610	١
٢١,٣٢	٦٣,٩٦	بربخ	١
٠	٢٤,٠٧	st383+171	١
١٨٤,٣١	١٢٠,٣٥	الاجمالى	

شركة الشبكي للمقاولات

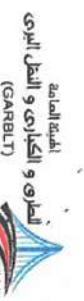
استشاري العام سيسيرا

الم الهيئة العامة للطرق والجسور

أبراهيم عبد العميد

أحمد أبو عافية

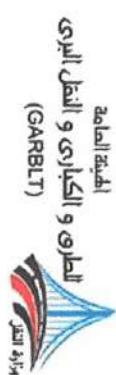
محمد شكري عويد



Project (Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert... STA (378+610 & 383+171)

بيان اجماليات البند رقم ١٢
بيان اجماليات البند رقم ١٣

البيانات	الوحدة	البند	رقم البند في العقد	
المدخلات	كمية العقد	كمية المدبلجة	الكمية الحالية	الإجمالي
٩٠,٧٨٠	١٥٥	٩٠,٧٨٠	٩٠,٧٨٠	٩٠,٧٨٠
اجمالي ما تم تنفيذه				
٩٠,٧٨٠				
٨١,٧٠٤				
اجمالي الكمية المدبلجة بالمستackson المدبلج				
الكمية المدبلجة بالمستackson خلال المدة				
اجمالي الكمية المدبلجة بالمستackson الحالى				
المهيئة العامة للطرق والكباري				
استشاري العام سيسيرا				
أبراهيم عبد الحميد				
أحمد أبو عافية				
محمد شكري عويد				
شركة الشبنى للمقاولات				



Project

(Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert... STA (378+610 & 383+171)

رقم البند
١٣

بالمتر الطولى توريد وتركيب نظام صرف (ملسوقة PVC قطر ٨ بوصة) ذات فتحات مسامية طبقا للرسومات التصميمية والمواصفات الفنية وتطبيقات المهندس المشرف .

البند ١٣

التصنيف	الوحدة	العدد	طول المنفذ	عرض المنفذ	ارتفاع المنفذ	إجمالي	بعاد (مقاسات)	ملاحظات
بربخ	م.م	٢	٢١,٣٣	٤	٦٣,٦٤٠			
بربخ	م.م	٢	٢٤,٠٧	٤	٨١,١٤٠			
بربخ	م.م	٢	٢٤,٠٧	٤	٨١,١٤٠			

الإجمالي

٩٠,٧٨٠

استشاري العام سيسيرا

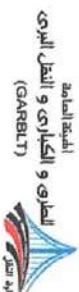
شركة الشبل للمقاولات

م / محمد شكرى عويد

م / أحمد ابو عافية

الهيئة العامة للطرق والجسر

م / ابراهيم عبدالحميد



Project

(Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert... STA (378+610 & 383+171)

بيان (اجماليات للبند رقم ١٤)

الملاحظات	الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	نسبة العقد	الوحدة	البند	رقم البند في العقد
	١٤١٣,٦٣	١٤١٣,٦٣	٠	١٠٤٠	٢م		
اجمالي ما تم تنفيذه	١٣,٤١٣,٦٣						
نسبة صرف ٩٥%	١٣٤٢,٩٥٠						
اجمالي الكميات المدرجة بالمستخلص السائق	٠,٠٠						
الكميات المدرجة بالمستخلص خلال المدة	١٠٤٠						
اجمالي الكميات المدرجة بالمستخلص الحال	١٩,٠٠						
الهيئة العامة للطرق والكباري							
م / ابراهيم عبدالحميد							
م / احمد ابو عافية							
شركة الشبل للمقاولات							
م / محمد شكرى عويد							



المدينة العالمية
للتغذى والكميات و المدخل البرى



Project (Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert.... STA (378+610 & 383+171)

رقم البند (١٤ - ١٠)

٢٠ رقم الشرح عن الركوب بين الركوب وعلى الا يقل عن سعماً مم والفقمة تشمل الدهان بالبوليومين اسفالها وعلى الا يقل عن سعماً

الوحدة	البند	بالمتر المسطح توridge و عمل طبقة عازلة للدروبه من الاسومات المسلح سعماً ٤ مم والفقمة تشمل الدهان بالبوليومين اسفالها وعلى الا يقل عن سعماً			
		الوحدة	التصنيف	الوحدة	العرض
البعاد (مداسات)	طول البريج	الوحدة	عرض	البعاد	الإجمالي
٢٣	٢٣	٢٣	٤,٥٦	٢١,٣٢	١,٧٢
٢٣	٢٣	٢٣	٤,٥٦	٢١,٣٢	١,٧٢
٣٦٨+٦١٠	٣٦٨+٦١٠	٣٦٨+٦١٠	٤,٥٦	٢١,٣٢	١,٧٢
١	١	١	٤,٥٦	٢١,٣٢	١,٧٢
٣٨٣+١٧١	٣٨٣+١٧١	٣٨٣+١٧١	٤,٥٦	٢١,٣٢	١,٧٢
٢	٢	٢	٤,٥٦	٢١,٣٢	١,٧٢
٢٤,٠٧	٢٤,٠٧	٢٤,٠٧	٧,٤	٢٤,٠٧	١,٧٢
٢٣	٢٣	٢٣	٧,٤	٢٤,٠٧	١,٧٢
٣٣٩,٠٣٧	٣٣٩,٠٣٧	٣٣٩,٠٣٧	٧,٤	٣٣٩,٠٣٧	١,٧٢
٣٣٩,٠٣٧	٣٣٩,٠٣٧	٣٣٩,٠٣٧	٧,٤	٣٣٩,٠٣٧	١,٧٢
٣٣٩,٠٣٧	٣٣٩,٠٣٧	٣٣٩,٠٣٧	٧,٤	٣٣٩,٠٣٧	١,٧٢
١٤١٣٦,٦٣٣	١٤١٣٦,٦٣٣	١٤١٣٦,٦٣٣	١٤١٣٦,٦٣٣	١٤١٣٦,٦٣٣	١٤١٣٦,٦٣٣
الاجمالى					

المدينة العالمية للطرق والجسور

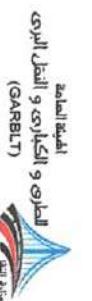
أبراهيم عبد العليم

استشاري العام مهندس

أحمد أبو عاصي

شركة الشبل للمقاولات

محمد شكري عويد



Project
(Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert.... STA (378+610 & 383+171)

بيان اجماليات للبند رقم (٤ - ١٤)

الملخصات	الاجمالى	الكمية الحالية	الكمية المسليمة	كمية العقد	الوحدة	البند	رقم البند في العقد
اجمالي ما تم تنفيذه	١٥٦,١٦٣	٠	٢٦٥	٢٣	كم	٢-١٤	Items No
اجمالي نسبة صرف	١٤٨,٣٣٥	٠	٠	٩٩٥	%	١٤	على التنفيذ.
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	١٤٨	٠	٠	٠	كم	١٤	من حينه تتمدد قبل التوريد وطبقاً لتعليمات الشركة المنتجة وكذلك هيئة الإشراف بالمنطقة - توريد وفرض طبقاً حاوية بسعة ٤٠ م٢ من ركاب المارتينز
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة	١٤٨	٠	٠	٠	كم	١٤	
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	١٤٨	٠	٠	٠	كم	١٤	

الهيئة العامة للطرق والجسور

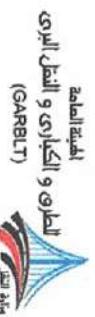
استشاري العام سيسنتر

شركة الشيلى للمقاولات

م/ ابراهيم عبد العليم

م/ احمد ابو عافية

م/ محمد شكري عويد



Project

(Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert.... STA (378+610 & 383+171)

رقم البند (١٤ - ٢)

بالمتر المسطح - توريد وفرش طبقة حماية بسمك ٤ مم من رقائق الكاربونال من عينه تغطى قبل التوريد وطبقاً لتعليمات الشركة المنتجة وكذا هيئة الإشراف على التنفيذ.

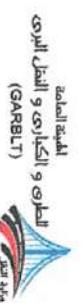
الوحدة	العدد	الوحدة	العدد	الوحدة	العدد	الوحدة	العدد
التصنيف		العدد		الوحدة		الوحدة	
الإجمالي	٣٧٨٣+٦١٠	٢	٢١١,٣٣	٢	١,٧٢	عرض	٧٣,٣٤١
الإجمالي	٣٨٣+١٧١	٢	٢٤,٠٧	٢	١,٧٢	طول	٨٢,٨٠١
الإجمالي	١٥٦,١٤٢						

المملوكة للهيئة العامة للطرق والجسور

م/ إبراهيم محمد العبد

استشاري العام سبيسترا
الهيئة العامة للطرق والجسور

شركة الشبل للمقاولات
م/ محمد شكري عويد
م/ أحمد أبو عافية



Project

(Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert.... STA (378+610 & 383+171)

بيان إجماليات للبند رقم ١٦

النوع	الكمية المطلوبة	كمية العقد	الوحدة	البند	رقم البند في العقد
الملاحظات	الاجمالى	الكمية الحالية	الكمية السابقة		
بالمتر الطولى قوريد وورستر ستوب (Water stop) من شرائح ملبدية ملتحمة للتنقية من الترب الذى ينقطش فى حالة صب المرسلة المسماحة عليه وذلك عند فواصل الصب وعند محيط الطريق فى منطقة الفاصل الإنشائى وعند إصال سطح البلاطة بالباطنة بالخرسانى ويتم وضع وتبثتيب الوتر سروب فى منطقة المطام (الخرسانى) جهة اليمم وليس بين شبكى حديد الشنسنج وذلك بفرض المفاظ على حديد الشنسنج من ترب اليداه إليه وعلى ان يتم تزوده بالورسترستوب من إحدى الشركات المتخصصة فى هذا المجال والسلام يشنن التركيب وعمل الوصلات وجمعي الإكسسوارات وذلك طبقاً لرسومات ومستندات المعاقل وتعليمات الشركة المنتجة.	١١٩,٩٠٠	١١٩,٩٠٠	٥٦٠	١٦	Items No
اجمالي ما تم تنفيذه	١١٩,٩٠٠	١١٩,٩٠٠			نسبة صرف ٩٥%
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق					
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة	١١٣	١١٣			
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	١١٣	١١٣			
المؤلفات للمقاولات	شركة الشبايب				
م / محمد شكرى عواد					
م / أحمد ابو عافية					
المؤلفات للمقاولات	استشاري العام سيسيرا				
المؤلفات للمقاولات	المؤسسة العامة للطرق والكباري				
المؤلفات للمقاولات	م / ابراهيم عبد الحميد				



Project

(Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project Culvert... STA (378+610 & 383+171)

رقم البند ١٦

بالمطر الطولى توريد وتركيب بوتر ستروب (water stop) من شرائط مائية ملائمة للتفاصلية من النوع الذى ينتشش فى حالة صب الخرسانة المسلحة عليه وذلك عند فواصل الصب وعند خطوط البريخ فى منطقة الفاصل الإنتسابى ويتصل سطح البشنة المسلحة بالداخلين الفرسانى ويتم وضع وتنبيت البوتر ستروب فى منطقة القطاء الخرسانى جهة الردم وليس بين شبقى حديد التسلسلى وذلك بغير ضيق الحفاظ على حديد التسلسلي من تسرب المياه إليه وعلى أن يتم توريد البوتر ستروب من إحدى الشركات المتخصصة فى هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الإكسسوارات وذلك طبقاً للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المنتجة.

البند ١٦

الوحدة	العرض	ارتفاع	الجدا	بعاد (مقاسات)	ملاحظات
الطول	المنفذ				الجدا
٢١,٢	٢		٤٢,٤٠٠	٤٢,٤٠٠	Expansion joint
٤,٤١	٢		٨,٨٢٠	٨,٨٢٠	بربخ
١,٥٧	٢		٣,١٤٠	٣,١٤٠	Construction joint
٢٣,٩٥	٢		٤٧,٩٠٠	٤٧,٩٠٠	بربخ
٧,٢٥	٢		١٤,٥٠٠	١٤,٥٠٠	Expansion joint
١,٥٧	٢		٣,١٤٠	٣,١٤٠	Construction joint
الإجمالي					١١٩,٩٠٠

المهنية العامة للمطر والكلباري

أبراهيم عبد العميد

استشاري العام سيسرا

أحمد أبو عاقلة

شركة الشبايب المقاولات

محمد شكري عويد

(సి.వి.రాగురామ శ్రీ ప్రాంతీక కోర్టు)

(సి.వి.రాగురామ శ్రీ ప్రాంతీక కోర్టు)

(సి.వి.రాగురామ శ్రీ ప్రాంతీక కోర్టు)

ప్రాంతీక

ప్రాంతీక కోర్టు (సి.వి.రాగురామ శ్రీ ప్రాంతీక కోర్టు)								11064
ప్రాంతీక కోర్టు (సి.వి.రాగురామ శ్రీ ప్రాంతీక కోర్టు)								11064
1	1300*	13	7	7	11	11000	11000	11064
Bar Mark	(సి.వి.రాగురామ శ్రీ ప్రాంతీక కోర్టు)	ప్రాంతీక						
ప్రాంతీక కోర్టు (సి.వి.రాగురామ శ్రీ ప్రాంతీక కోర్టు)								
(సి.వి.రాగురామ శ్రీ ప్రాంతీక కోర్టు)								



2016/01/28

2016/01/28

2016/01/28

2016/01/28

2016/01/28

2016/01/28

Date		Name		Age		Gender		Address		Phone		Email		Remarks	
19	11	7777*	***	087,***	087	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
18	10	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
17	10	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
16	09	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
15	09	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
14	08	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
13	08	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
12	08	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
11	07	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
10	07	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
09	06	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
08	06	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
07	05	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
06	05	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
05	04	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
04	04	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
03	03	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
02	02	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
01	01	3030*	2020	1111,1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111	1111		
Bar		Mark		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)		Signature	

2016/01/28

(הצהיר דמי) תרומות מודפס



(GARBLT)

9/01/2016 9/01/2016

14:01:04



ଶ୍ରୀ ପାତ୍ର କଣ୍ଠ ମହାନ୍ତିର

ଶ୍ରୀ ପାତ୍ର କଣ୍ଠ ମହାନ୍ତିର

ଶ୍ରୀ ପାତ୍ର କଣ୍ଠ ମହାନ୍ତିର

ପାତ୍ର କଣ୍ଠ ମହାନ୍ତିର										୧୩୩୫
ପାତ୍ର କଣ୍ଠ ମହାନ୍ତିର										୧୩୩୬
୧	୧୨୭	୧୨୮	୧୨୯	୧୨୧	୧୨୨	୧୨୩	୧୨୪	୧୨୫	୧୨୬	୧୨୭
୧	୧୨୧	୧୨୨	୧୨୩	୧୨୪	୧୨୫	୧୨୬	୧୨୭	୧୨୮	୧୨୯	୧୨୧
Bar Mark	ପାତ୍ର କଣ୍ଠ ମହାନ୍ତିର									
ପାତ୍ର କଣ୍ଠ ମହାନ୍ତିର										
(ପାତ୍ର କଣ୍ଠ ମହାନ୍ତିର)										

محضر استلام موقع

مشروع: تنفيذ اعمال عدد (2) بربخ خرسانى اسفل مسار مشروع القطار الكهربائى
السريع (العين السخنة - مطروح)

الخط الاول القطاع السادس عند المحطات 378+610 و 383+171
(قطاع العلمين - فوكة)

تنفيذ: مكتب الشبلى للمقاولات

إشراف : المنطقة الخامسة - منطقة غرب الدلتا

طبقاً للعقد رقم (1207 / 2023 / 2024) المؤرخ بتاريخ 20 / 02 / 2024

إنه في يوم الاحد الموافق 20 / 04 / 2025 اجتمع كل من:-

1 - السيد المهندس / محمد حسني فياض مدیر المشروعات - الهيئة العامة لطرق و الكباري

2 - السيد المهندس / ابراهيم عبدالحميد مهندس العملية - الهيئة العامة لطرق و الكباري

3 - السيد المهندس / محمد شكري عويد مدیر مشروع - مكتب الشبلى للمقاولات

وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع :-

وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرة ويسمح بالبدء في التنفيذ وبناء عليه يعتبر تاريخ 20 / 04 / 2025 هو تاريخ استلام الموقع وبدء الأعمال بالعملية
وأقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

التوقيعات



- 3



- 2



- 1

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد . مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

