الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)
وزارة النقل

تنفيذ اعمال عدد (٣) برابخ خرسانية اسفل مسار القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
عند المحطات (٧٧٥+٣٠١/ ٧٦٥+٣٠١/ ٥١٥+٣٠١) بالأمر المباشر
تنفيذ : "شركة الاخوه العرب لتقسيم الأرضي والمقاولات "

المنطقة الخامسة - المنطقة غرب الدلتا (الاسكندرية -مرسي مطروح)

مستخلص (٢) جاري
المقاول: "شركة الاخوه العرب لتقسيم الأراضي والمقاولات " رقم العقد (٢٠٢٤/٥٢٩/٢٠٢٥)

في المدة من بدء العمل حتى ٢٠٢٥/٤/٣٠

رقم البند	بيان الأعمال	الفئه بالجنيه	الوحده	الكمية طبقا للمقايسة	مقدار العمل السابق إجرائه	مقدار الأعمال التى تمت خلال المده	إجمالى الأعمال التى تمت حتى الأن	جملة الأعمال التى تمت حتى الأن	إستقطاع أو حجز	القيمة المستحقة بعد الإستقطاع	ملاحـــــــظات
١	أعمال جسات بالبر في التربة العادية والمتماسكة اجهار اقل من ٢٥٠ كجم / سم٢ و البند يشمل تقديم تقرير للاستشاري	٤٥٠	م.ط	٤٥,٠٠	٤٣,٠٠	٤٣,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	المهندسون متواجدون التقارير متواجدة الحد الأدنى من المعدات متواجد البرنامج الزمني للمشروع متواجد يراعى تطبيق نصوص العقد مكتب جهاز الاشراف متواجد وثيقة التأمين الشخصية سارية حتى (٠٨-٠١-٢٠٢٦) وثيقة تأمين المقاولين سارية حتي (٠٨-٠١-٢٠٢٦)
٩	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطة الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/ سم²	٢,١٠٠	م٣	٤٥,٧٠	٣٥,٠٠	٣٥,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذيه والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم /م ٣ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازمه للحصول على أسطح املس للاسطح الظاهره وكل التقويات اللازمه ومعالجته وعلى أن تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ٢) على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول علي (durabilty) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر و استخدام شدات معدنية خاصة للحصول على اقصي جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم النهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣,٣٢٥	م٣	٦١٥,٥٠	٣٥٢,٠٠	٣٥٢,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	
١١	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز باقطار داخلية (1.00 م) (رتبة ٢أ) وسمك ٦سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ٥ φ١٠ مم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ٦ φ١٦ مم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١,٥٩٠	م.ط	٥٢٨,٥٠	١٧٨,٠٠	١٧٨,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	
١٢	بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا 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 كاملا طبقا لأصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٤,٠٠٠	طن	١١٠,٠٠	٦٧,٠٠	٦٧,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة أفقية أسفل الأساسات والأرضيات تتكون من طبقة من لفائف البولى إيثيلين سمك ٤٠٠ميكرون والسعر يشمل الركوب ١٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٢٥	م٢	٣٠٢٧,٠٠	٣٥٩,٠٠	٣٥٩,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبه من الانسومات المسلح سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان بالبيتومين اسفلها وعلي الا يقل الركوب بين الشرائح عن ٢٠ سم	١٠٥	م٢	٤,٨٠٠,٠٠	١٨٦٩,٠٠	١٨٦٩,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	
١٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت اعلي طبقات العزل علي الايقل محتوي الاسمنت البورتلاندي العادي عن ١٥٠ كجم /م٣ لكل ١م٣	٨٠٠	م٣	٣٦,٠٠	١٣,٠٠	١٣,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	
	علاوة زيادة محتوي الاسمنت و الاجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم/ اسمنت سواء بالزيادة او النقصان	١٢٥	٥٠ كجم	١٩٥,٠٠	٣٩,٠٠	٣٩,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	
١٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop) عرض لا يقل عن ٢٥ سم بين بلاطات وحوائط البربخ عند فواصل التمدد بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت فى الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لاصول الصناعة	٢٢٠	م ط	٨٦١,٠٠	٣٩١,٠٠	٣٩١,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	
١٨	بالمتر الطولى توريد وتنفيذ مادة ملئ فواصل من الداخل والخارج (sweling bar) من انتاج سيكا او مايماثلها سمك ٢سم وعمق ١سم والسعر يشمل مادة اللصق وتنظيف الفاصل قبل التركيب و محمل على البند تركيب الواح من الفوم سمك ٢ سم عند الفاصل و كذلك تركيب جراب من PVC مملوء بالشحم لزوم اشاير الربط و الفئة لا تشمل سعر الاشاير وذلك طبقا لتعليمات واعتمادات جهه الإشراف	٦٣٠	م ط	٩٩,٠٠	٣٢,٠٠	٣٢,٠٠-	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	٠	
	اجمالي الصفحة									٠	
										٠,٠٠	
										٠	

مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م/ أحمد علاء

الاستشاري العام (سيسترا)
م/احمد ابو عافية
م/جابر ابراهيم

مدير المشروع (الهيئة)
م/ رنا فودة

مدير عام المشروعات (الهيئة)
م/ محمد حسني فياض

يعتمد،،،
رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسي مطروح
عميد مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

الهيئة العامة للطرق و الكباري
(GARB)
وزارة النقل

تنفيذ اعمال عدد (٣) برابخ خرسانية اسفل مسار القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
عند المحطات (٣٠١+٧٧٥/ ٣٠١+٧٦٥/ ٣٠١+٥١٥) بالأمرالمباشر
تنفيذ : "شركة الاخوه العرب لتقسيم الأرضي والمقاولات "

المنطقة الخامسة - المنطقة غرب الدلتا (الاسكندرية -مرسي مطروح)

مستخلص (٢) جاري
المقاول: "شركة الاخوه العرب لتقسيم الأراضي والمقاولات " رقم العقد (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥٢٩)

في المدة من بدء العمل حتى ٣٠/٤/٢٠٢٥

رقم البند	بيان الأعمال	الفئه بالجنيه	الوحده	الكمية طبقا للمقايسة	مقدار العمل السابق إجرائه	مقدار الأعمال التى تمت خلال المده	إجمالى الأعمال التى تمت حتى الأن	جملة الأعمال التى تمت حتى الأن	إستقطاع أو حجز	القيمة المستحقة بعد الإستقطاع	ملاحـــــــــظات
	ما قبله									.	المهندسون متواجدون التقارير متواجدة الحد الأدنى من المعدات متواجد البرنامج الزمني للمشروع متواجد يراعى تطبيق نصوص العقد مكتب جهاز الاشراف متواجد وثيقة التأمين الشخصية سارية حتى (٢٠٢٦-٠١-٠٨) وثيقة تأمين المقاولين سارية حتى (٢٠٢٦-٠١-٠٨)
١	اعمال جسات بالبر فى التربة العادية والمتماسكة اجهاد اقل من ٢٥٠ كجم /سم٢ والبند يشمل تقديم تقرير للاستشارى	٤٥٠	م.ط	٤٥,٠٠	٠,٠٠	٤٣,٠٠	٤٣,٠٠	١٩,٣٥٠	٠,٠٠	١٩,٣٥٠	
٨	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز بأقطار داخلية (1.00م) (رتبة ٢أ) وسمك ٦سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ٥ φ ١٠ مم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة ويمعدل ٦ φ١٦ مم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣,٠٠٠	م.ط	١٨٤,٠٠	٠,٠٠	١٧٨,٠٠	١٧٨,٠٠	٥٣٤,٠٠٠	٠,٠٠	٥٣٤,٠٠٠	
٩	بالطن توريد وتركيب ورص حديد التسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد بالرسومات العطاء والسعر يشمل الاختبارات وكل المعداتاللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات االمهندس المشرف بناءا علي بروتوكول الحديد مع الهيئة العامة للطرق والكباري بسعر ارض المصنع ٤٠٦٠٠ جنيه	٥٧,٩١٠	طن	٧٥,٠٠	٠,٠٠	٦٧,٠٠	٦٧,٠٠	٣,٨٧٩,٩٧٠	٠,٠٠	٣,٨٧٩,٩٧٠	
١٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة اعلى اسفل الاساسات والارضيات تتكون من طبقة من لفائف البولي إيثيلين سمك ٤٠٠ميكرون والسعر يشمل الركوب ١٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٦٥	م٢	٩٢٣,٠٠	٠,٠٠	٣٥٩,٠٠	٣٥٩,٠٠	٢٣,٣٣٥	٠,٠٠	٢٣,٣٣٥	
١٣	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب شرائح مانعة للنفاذية (سولينج بار) من شركات معتمدة لمنع تشرب المياه الي العناصر الانشائية والبند يشمل المادة اللاصقة وكل لنهو الاعمال طبقا لتعليمات المهندس المشرف (تسعة وتسعون متر طولي)	٦٣١	م ط	١٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢,٠٠	٣٢,٠٠	٢٠,١٩٢	٠,٠٠	٢٠,١٩٢	
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبه من الانسومات المسلح سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان بالبيتومين اسفلها وعلي الا يقل الركوب بين الشرائح عن ٢٠ مم	١٠٥	م٢	٣,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٨٦٩,٠٠	١٨٦٩,٠٠	١٩٦,٢٤٥	٠,٠٠	١٩٦,٢٤٥	
١٦	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة سكريد أعلى طبقات العزل لحمايته حسب الرسومات التنفيذيه وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيستر والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم /م ٣ مع استخدام اسمنت من النوع CIM III والسعر يشمل ضخ الخرسانة والدمك الميكانيكي الجيد وتسوية السطح العلوي وعلي ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى والسعر يشمل ايضا ظروف الموقع الصعبة مثل قلة عدد محطات الخرسانة وارتفاع سعر الخرسانة بسبب بعد المحطات عن الموقع وبسبب طبيعة الموقع وصغر حجم كميات الخرسانة المطلوبة وصعوبة الوصول اليه وزيادة هالك الخرسانة نتيجة لبعد المحطة وبسبب ان المدقات والطرق المؤدية للموقع غير ممهدة وغير مجهزة وطول انتظار عربات الخرسانة وكذلك اضافات تأخير زمن الشك ان لزم الامر نظرا لبعد المحطة عن الموقع وعمل الانارة الكافية للموقع وتمهيد و تجهيزالمدقات المؤدية للموقع عند الصب لضيق عروضها بسبب ان المنطقة زراعية والسعرايضا يشمل كافة الاختبارات في معامل معتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢,٣٨٥	م٣	٤٠,٠٠	٠,٠٠	١٣,٠٠	١٣,٠٠	٣١,٠٠٥	٠,٠٠	٣١,٠٠٥	
١٧	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانه عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية حسب الرسومات التنفيذيه وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيستر والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م ٣ و اجهاد لايقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع استخدام اسمنت من النوع CIM III والسعر يشمل ضخ الخرسانة والدمك الميكانيكي الجيد وتسوية السطح العلوي وكل التقويات اللازمه وعلى ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى والسعر يشمل ايضا ظروف الموقع الصعبة مثل قلة عدد محطات الخرسانة وارتفاع سعر الخرسانة بسبب بعد المحطات عن الموقع وبسبب طبيعة الموقع وصغر حجم كميات الخرسانة المطلوبة وصعوبة الوصول اليه وزيادة هالك الخرسانة نتيجة لبعد المحطة وبسبب ان المدقات والطرق المؤدية للموقع غير ممهدة وغير مجهزة وطول انتظار عربات الخرسانة وكذلك اضافات تأخير زمن الشك ان لزم الامر نظرا لبعد المحطة عن الموقع وعمل الانارة الكافية للموقع وتمهيد و تجهيزالمدقات المؤدية للموقع عند الصب لضيق عروضها بسبب ان المنطقة زراعية والسعرايضا يشمل كافة الاختبارات في معامل معتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣,٥٦٥	م٣	٦٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥,٠٠	٣٥,٠٠	١٢٤,٧٧٥	٠,٠٠	١٢٤,٧٧٥	
١٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم جسم البربخ (الاساسات والحوائط والسقف) حسب الرسومات التنفيذيه وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيستر والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم /م ٣ و اجهاد لايقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع استخدام اسمنت من النوع CIM III واستخدام اضافات خاصة لتحسين التشغيلية مثل Sikament R4PN بمعدل ٨لتر / م٣ واستخدام اضافات معتمدة مانعة لصدأ الحديد Corroision Inhibtor مثل Sika Ferrogard - 901 بمعدل ١٢ لتر / م٣ للحصول على durability لا تقل عن ١٢٠ سنه للبربخ والسعر يشمل ضخ الخرسانة والدمك الميكانيكي الجيد وتسوية السطح العلوي للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمه ومعالجة الخرسانة لمدة لا تقل عن ٧ ايام وعلى ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى والسعر يشمل ايضا ظروف الموقع الصعبة مثل قلة عدد محطات الخرسانة وارتفاع سعر الخرسانة بسبب بعد المحطات عن الموقع وبسبب طبيعة الموقع وصغر حجم كميات الخرسانة المطلوبة وصعوبة الوصول اليه وزيادة هالك الخرسانة نتيجة لبعد المحطة وبسبب ان المدقات والطرق المؤدية للموقع غير ممهدة و غير مجهزة وطول انتظار عربات الخرسانة وكذلك اضافات تأخير زمن الشك ان لزم الامر نظرا لبعد المحطة عن الموقع وعمل الانارة الكافية للموقع وتمهيد و تجهيزالمدقات المؤدية للموقع عند الصب لضيق عروضها بسبب ان المنطقة زراعية والسعر يشمل كافة الاختبارات في معامل معتمدة والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٦,٠٨٠	م٣	٤١٥,٠٠	٠,٠٠	٣٥٢,٠٠	٣٥٢,٠٠	٢,١٤٠,١٦٠	٠,٠٠	٢,١٤٠,١٦٠	
١٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop Type O) عرض لا يقل عن ٢٥ سم بين اجزاء البربخ عند فواصل الانشاء بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت فى الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لاصول الصناعة	٥٧٠	م ط	٧٠,٠٠	٠,٠٠	٣٦,٠٠	٣٦,٠٠	٢٠,٥٢٠	٠,٠٠	٢٠,٥٢٠	
٢٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop Type V) عرض لا يقل عن ٢٥ سم بين بلاطات وحوائط البربخ عند فواصل التمدد بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت فى الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لاصول الصناعة	٢٨٠	م.ط	٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٤,٠٠	٣٥٤,٠٠	٩٩,١٢٠	٠,٠٠	٩٩,١٢٠	
	إجمالي المستخلص									٧,٠٨٨,٦٧٢	
	إجمالي ما سبق صرفة									٤,٨٢٠,٩٤٥,٠٠	
	إجمالي المستحق (مليونان ومئتان وسبعة وستون ألفاً وسبعمائة وسبعة وعشرون جنيها فقط لا غير)									٢,٢٦٧,٧٢٧	

مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م/ احمد علاء

الاستشاري العام (سيسترا)
م/احمد ابو عافية
م/ جابر ابراهيم

مدير المشروع (الهيئة)
م/ رنا فودة

مدير عام المشروعات (الهيئة)
م/ محمد حسني فياض

يعتمد،،،
رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسي مطروح
عميد مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

شركة الاخوة العرب لتقسيم الاراضي والمقاولات
ت ض : ٦٧٧ - ٤٦٦ - ٤٣٣
س ت ٥٥١٤