المالك
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السادسة (فوكة-مطروح)

الاستشاري

المقاول

عن تنفيذ أعمال عدد (٢) بربخ خرساني أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٤٩٠+٩٣٠) ومحطة (٤٩٢+٠٤٠)
تنفيذ/الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات
في المدة من بدء العمل حتى ٢٠٢٥/٠٤/١٥

مستخلص رقم (٣) جاري
العقد رقم :٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٦٥١

البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال الفترة	اجمالي الاعمال التي تمت حتى الان	جاري/نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الان	استقطاع/حجز	الباقي بعد الاستقطاع	ملاحظات
	أعمال البرابخ (التعاقد)											
١	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية وعلى أن يتم تحديد (Q unconfined) لكل طبقة طبقا لتقرير التربة والبند يشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزمتها إلى الموقع مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الخارجات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة العمل واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٦٠	٤٥٠	م.ط	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠-	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده لوحات المشروع متواجدة - المهندسون متواجدون - مسئول تامين سلامة المرور متواجد - المعمل ومهندسون المعمل متواجدون - التقارير الشهريه والاسبوعيه متواجدة - تم عمل التجارب المعمليه - الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمنى للمشروع متواجد - التقرير المبدئي متواجد - سياره ملاكى غير متواجده
٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه Fair Face لزوم اللبشة والحوائط و السقف للبربخ مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط و الدمك ميكانيكى و على ال تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/ سم٢ و محتوي اسمنت ال يقل عن ٤٢٥ كجم/م٣. والفئة تشمل عمل الشدات والفرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف و الفئة ال تشمل حديد التسليح - اضافة مادة (CORROSION INHIBITOR) لزيادة (DUARABILITY) الي ١٢٠ سنه .	١٠٠٠	٣٣٢٥	م٣	٥٦٢,٤٠	٥٦٢,٤٠-	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٩	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز رتبة (I٢) قطر داخلي ١ متر وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط ٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨٠ م٣ زلط + ٠,٤٠ م٣ رمل باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ٥ أسياخ قطر ١٠ مم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ٦ أسياخ قطر ١٦ مم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠٠	١٥٩٠	م.ط	٣٣٢,٠٠	٣٣٢,٠٠-	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
١٠	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة المرونة) (Ductilityفي الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا 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 لتهو العمل تهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١٨٠	٤٤٠٠٠	طن	٧٧,٢٥	٧٧,٢٥-	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
١١	بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجه من البيتومين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملامسه للتربه على أن يتم عمل العزل طبقا لتعليمات الجهه المصنعه وطبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهه المصنعه للعزل	٣٠٠٠	٧٤	م٢	٩٢٠,٠٠	٩٢٠,٠٠-	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
١٣	بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٢,٥ سم وبعرض ١ سم بمادة قابلة للإنضغاط ومقاومة للتمدد والإنكماش ومانعه لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرساني ويتم ملء الفواصل بمادة Sealant ذات مركب واحد باساس Silyl-Terminated Polyether Polymer تحتوى فواصل التمدد والإنكماش الإنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة (او -) ٥٠ طبقا للمواصفة القياسية ٧١٩ ASTM ولها استطالة ١٠٠% طبقا للمواصفة القياسية ١٣٨٢ ASTMC ولها مقاومة شد ١,٥ ميجا باسكال طبقا للمواصفة ASTMD412 ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٦٤ كجم / سم ٢ طبقاً للمواصفة ASTMC794 كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والعوادم والكيماويات والمادة من إنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل للمكتب الإستشاري للإعتماد قبل التوريد ويتم تنقية ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الاتربة والشحوم والزيوت والعوائق وتنفيذ المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لتهو الاتصال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	٣٥٠	٢٢٠	م.ط	٣٢,٨٠	٣٢,٨٠-	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مرنه من ماده بي في سي بعرض ٣٢ سم وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البربخ في منطقة الفاصل الإنشائي وعند إتصال سطح اللبشة المسلحة بالحائط الخرساني ويتم وضع وتثبيت الووتر ستوب في منطقة الغطاء الخرساني جهة الردم وليس بين شبكتي حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلى أن يتم توريد الووترستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الإكسسوارات وذلك طبقاً للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المنتجة.	١٠٠٠	٢٢٠	م.ط	٢٧٩,٥٠	٢٧٩,٥٠-	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
	اجمالي الاعمال(التعاقد)								٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
	اجمالي ما سبق صرفه										٠,٠٠	
	الاجمالي										٠,٠٠	

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول/م/محمد عبدالرسول
التوقيع/

عن استشاري سيسترا
م/محمد صبري
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

العربية للتنمية العقارية والمقاولات
س.ت: ٦٠٣٧
ب.ض: ٧٢٤ - ٨٣٤ - ٥٠٨

تحريرا في / ...../..... سنة ٢٠٢٣
قرش
يدفع الى المقاول مبلغ ....
ملاحظة" الفئات:.....

المحاسب/.....
على الحساب/نهائيا
غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من/.....
مدير المصلحة/.....
تحريرا في / ...../..... سنة ٢٠٢٣

يعتمد،
رئيس الادارة المركزية
"منطقة غرب الدلتا"
"الاسكندرية - مرسى مطروح"
عميد مهندس / هاني محمد محمود طه
٢٠٢٥/٥/١٣

المالك
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السادسة (فوكة-مطروح)

الاستشاري
مستخلص رقم (٣) جاري
العقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٦٥١

المقاول
عن تنفيذ أعمال عدد (٢) بريخ خرساني أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٤٩٠+٩٣٠) ومحطة (٤٩٢+٠٤٠)
تنفيذ/الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات
في المدة من بدء العمل حتى ٢٠٢٥/٠٤/١٥

البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال الفترة	اجمالي الاعمال التي تمت حتى الان	جاري/نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الان	استقطاع/حجز	الباقي بعد الاستقطاع	ملاحظات
	أعمال البرابخ (التفاوض)											- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده -لوحات المشروع متواجدة - المهندسون متواجدون - مسئول تامين سلامة المرور متواجد - المعمل ومهندسون المعمل متواجدون - التقارير الشهريه والاسبوعيه متواجدة - تم عمل التجارب المعمليه - الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمنى للمشروع متواجد - التقرير المبدئي متواجد - سياره ملاكى غير متواجده
١	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية وعلى أن يتم تحديد (Q unconfined) لكل طبقة طبقا لتقرير التربة والبند يشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزماتها إلي الموقع مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارتات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٦٠	٤٥٠	م.ط	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠	جاري	١٣٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٣٥٠٠	
٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه Fair Face لزوم التيشة والحوائط و السقف للبريخ مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط و الدمك ميكانيكى و على ال تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم٢ و محتوي اسمنت ال يقل عن ٤٢٥ كجم/م٣ والفئة تشمل عمل الشدات والقرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف و الفئة ال تشمل حديد التسليح - اضافة مادة (CORROSION INHIBITOR) لزيادة (DUARABILITY) الي ١٢٠ سنه .	٦٥٠	٤٧٧٠	م٣	٠,٠٠	٥٦٢,٤٠	٥٦٢,٤٠	جاري	٢٦٨٢٦٤٨,٠٠	٠,٠٠	٢٦٨٢٦٤٨	
٩	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز رتبة (I٢) قطر داخلي ١ متر وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط ٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨٠ م٣ زلط + ٠,٤٠ م٣ رمل باستخدام شبكة من حديد التسليح المطروشر عالي المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ٥ أسياخ قطر ١٠ مم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ٦ أسياخ قطر ١٦ 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 لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣٥٠	٣٠٠٠	م.ط	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣٣٢,٠٠	جاري	٩٩٦٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٩٩٦٠٠٠,٠٠	
١٠	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة المرونة) (Ductilityفى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية ""As Built والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة للوضبب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠	٧٠٣٠٠	طن	٠,٠٠	٧٧,٢٥	٧٧,٢٥	جاري	٥٤٣٠٦٧٥,٠٠	٠,٠٠	٥٤٣٠٦٧٥,٠٠	
١١	بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجه من البيتومين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملامسه للتربه على أن يتم عمل العزل طبقا لتعليمات الجهه المصنعه وطبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهه المصنعه للعزل	٩٥٠	١٢٠	م٢	٠,٠٠	٩٢٠,٠٠	٩٢٠,٠٠	جاري	١١٠٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	١١٠٤٠٠,٠٠	
١٣	بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٢,٥ سم وبعرض ١ سم بمادة قابلة للإنضغاط ومقاومة للتمدد والإنكماش ومنعه لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرساني ويتم ملء الفواصل بمادة Sealant ذات مركب واحد باساس Silyl-Terminated Polyether Polymer لحشو فواصل التمدد والإنكماش الإنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة (او -) ٥٠ طبقاً للمواصفة القياسية ASTM ٧١٩ ولها استطالة ١٠٠% طبقاً للمواصفة القياسية ASTMC ١٣٨٢ ولها مقاومة شد ١,٥ ميجا باسكال طبقاً للمواصفة ASTMD412 ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٦٤ كجم / سم ٢ طبقاً للمواصفة ASTMC794 كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والعوادم والكيماويات والمادة من إنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل للمكتب الإستشاري للإعتماد قبل التوريد ويتم تنفيذ ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشحوم والزيوت والعوائق وتنظيف المادة باستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	٧٠	٢٢٠	م.ط	٠,٠٠	٣٢,٨٠	٣٢,٨٠	جاري	٧٢١٦,٠٠	٠,٠٠	٧٢١٦,٠٠	
١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مرنه من ماده بى فى سى بعرض ٣٢ سم وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البريخ فى منطقة الفاصل الإنشائى وعند إتصال سطح التيشة المسلحة بالحائط الخرسانى ويتم وضع وتثبيت الووتر ستوب فى منطقة الغطاء الخرسانى جهة الردم وليس بين شبكتى حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلى أن يتم توريد الووترستوب من إحدى الشركات المتخصصة فى هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الإكسسوارات وذلك طبقاً للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المنتجة.	٣٣٠	٥٧٠	م.ط	٠,٠٠	٢٧٩,٥٠	٢٧٩,٥٠	جاري	١٥٩٣١٥,٠٠	٠,٠٠	١٥٩٣١٥,٠٠	
	اجمالي الاعمال(التفاوض)								٩٣٩٩٧٥٤,٠٠	٠,٠٠	٩٣٩٩٧٥٤,٠٠	
	الإجمالي الكلي										٩٣٩٩٧٥٤,٠٠	
	اجمالي ما تم ادراجه سابقا										٥٩٤٧١٤٦,٠٠	
	اجمالي المستحق خلال المدة										٣٤٥٢٦٠٨,٠٠	

ثلاثة ملايين وأربعمائة واثنان وخمسون ألفاً وستمائة وثمانية جنيهات فقط لاغير

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول/م/محمد عبدالرسول
التوقيع/ محمد عبدالرسول

عن استشاري سيسترا
م/محمد صبري
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

العربية للتنمية العقارية والمقاولات
س.ت: ٦٠٣٧
ب.ض: ٧٢٤ - ٨٣٤ - ٢٠٠٨

تحريرا في / ...../..... سنة ٢٠٢٣
المحاسب/.....

فرش
يدفع الى المقاول مبلغ ....
على الحساب/نهائيا
ملاحظة" الفئات:.....
غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من/.....
مدير المصلحة/.....
تحريرا فى / ...../..... سنة ٢٠٢٣

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