المقاول

الاستشاري

المالك

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الخامسة (غرب الدلتا)

عن مشروع تنفيذ عدد (3) برابخ خرسانية أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

رقم (52) محطة (559+592) & رقم (20) محطة (534+900) & رقم (23) محطة (537+875) بالأمر المباشر

تنفيذ/ شركة شنا للمقاولات العمومية

مستخلص رقم (2) جاري

العقد رقم : (1189 / 2023 / 2024)

في المدة من بدء العمل 25/2/20 حتى 25/4/14

رقم 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
4-1	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال سن ورمل بنسبة (1:2) موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقه عن 25 سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكيه للوصول الى اقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات الازمه طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذيه وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	١٧٠٠	٣٣٠	م3	١٢٧٧	١٢٧٧-	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	- مكتب جهاز الاشراف غير 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 - وثيقة التأمين حوادث ساريه حتى 2026 / 3 / 18 - وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه حتى 2025 / 9 / 18
1_2	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عاديه بالسمك المطلوب أسفل البربخ بإجهاد ٢٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى أسمنتي لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م٣ خرسانة عادية والفئه تشمل الخرسانة الجاهزه والشدات والنقل والخلط والصب والتشطيب والمعالجه والإختبارات طبقا للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات	٤٥٠	٢١٠٠	م3	١٦٠	١٦٠-	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	
2_2	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه لزوم الاساسات حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم / م3 اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR) واضافة السليكا فوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمة للحصول على رتبة لا تقل عن 450 كجم /سم 2 (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح الفئة لا تشمل حديد التسليح والفئة تشمل عمل الشدات و الفرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٦٨٥	٣٣٢٥	م3	٣٥٢	٣٥٢-	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	
3_2	بالمتر المكعب اعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حائط سائد مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 400 كجم/م3 واجهاد لا يقل عن 350 كجم/سم2والسعر لا يشمل حديد التسليح	٥٢٠	٣٦٠٠	م3	١٧٧	١٧٧-	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	
5_2	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة عن 450 كجم / سم 2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم /م3 اسمنت بورتلاندى عادى على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (fAIR fACE) واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR) واضافة السليكا واستخدام واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدادات والفرم الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٦٢٠	٣٦٧٣	م3	١٣٠	١٣٠-	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	
6_2	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة وبالاجهاد المطلوب والفئة وسلك الرباط والكراسى والوصلات والاكسسوارات وبلوكات عمل الغطاء الخرسانى وتخانات الحفاظ على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشارى والجهة المالكة للاعتماد قبل التركيب.	١٨٠	٤٤٠٠٠	طن	١١٢	١١٢-	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	
1_3	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل للرطوبة للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة عبارة عن ثلاثة اوجه من البيتومين البارد وذلك للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة على ان يتم عمل العزل لتعليمات الجهة المصنعة وطبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة للعزل.	٢٠٠٠	٧٤	م2	٨٥٢	٨٥٢-	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	
4_3	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop) عرض لا يقل عن 25 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	١٠٠٠	٢٢٠	م.ط	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	
6_3	بالمتر المربع توريد و تركيب مشمع polethylene 400 micro اسفل الخرسانة العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الاستشاري	١٧٠٠	١٠٠	م2	٦٢٤	٦٢٤-	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	
	إجمالي الأعمال (التعاقد)								٠٠	٠٠	٠٠	

عن الشركة المنفذة

مدير مشروع مقاول / م / طه حسين عبد المحسن

التوقيع/

عن استشاري سيسترا

QS م/محمد صبري

التوقيع/

مدير المشروع

م/محمد حتم

التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة

م/محمد حسني فياض

التوقيع/

شنا للمقاولات العمومية

ب.ض: ٥٩٢ - ٦٢٦ - ٥٥٤ س.ت: ١٧٧٨

م.ض: ١٣ - ٢٥ - ٤١٠ - ٠٠٢٣٧ - ٥ - ١٦١

تحريرا في / ...../..... سنة 2024

المحاسب/.....

قرش

يدفع الى المقاول مبلغ ....

على الحساب/نهائيا

ملاحظة" الفئات:.....

غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من/.....

مدير المصلحة/.....

تحريرا في / ...../..... سنة 2024

يعتمد،

رئيس الادارة المركزية

" منطقة غرب الدلتا"

"الاسكندرية - مرسى مطروح"

عميد.مهندس / هاني محمد محمود طه

التوقيع/

المالك
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الخامسة (غرب الدلتا)

الاستشاري

المقاول

عن مشروع تنفيذ عدد (3) برابخ خرسانية أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
رقم (52) محطة (559+592) & رقم (20) محطة (534+900) & رقم (23) محطة (537+875) بالأمر المباشر
تنفيذ/ شركة شنا للمقاولات العمومية

مستخلص رقم (2) جاري
العقد رقم : (1189 / 2023 / 2024)

في المدة من بدء العمل من ٢٠٢٥/١٢/٢٠

رقم البند	نوع العمل	الكمية بالتفاوض	الفئة بعد المفاوضة	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
4-1	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال سن ورمل بنسبة (1:2) موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقه عن 25 سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكيه للوصول الى اقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات الازمه طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذيه وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	١٣٤٤	٤٠٠	م3	٠٠	١٢٧٧	١٢٧٧	جاري2	٥١٠٨٠٠	٠٠	٥١٠٨٠٠	- مكتب جهاز الاشراف غير 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 - وثيقة التأمين حوادث ساريه حتى 2026 / 3 / 18 - وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه حتى 2025 / 9 / 18
1_2	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عاديه بالسمك المطلوب أسفل البربخ بإجهاد ٢٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى أسمنتي لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م٣ خرسانة عادية والفئه تشمل الخرسانة الجاهزه والشدات والنقل والخلط والصب والتشطيب والمعالجه والإختبارات طبقا للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات	٢٤٤	٢١٥٠	م3	٠٠	١٦٠	١٦٠		٣٤٤٠٠٠	٠٠	٣٤٤٠٠٠	
2_2	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه لزوم الاساسات والحوائط والأسقف وكذلك لمدخل ومخرج البربخ حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 450 كجم / م3 اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR) واضافة السليكا فوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمة للحصول على رتبة لا تقل عن 450 كجم /سم 2 (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح الفئة لا تشمل حديد التسليح والفئة تشمل عمل الشدات و الفرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١١١٧	٤٦٨٠	م3	٠٠	١٠٠٩	١٠٠٩		٤٧٢٢١٢٠	٠٠	٤٧٢٢١٢٠	
3_2	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة وبالاجهاد المطلوب والفئة وسلك الرباط والكراسى والوصلات والاكسسوارات وبلوكات عمل الغطاء الخرسانى وتخانات الحفاظ على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشارى والجهة المالكة للاعتماد قبل التركيب.	١٤٤	٦٥٤٥٠	طن	٠٠	١٢٧	١٢٧		٨٣١٢١٥٠	٠٠	٨٣١٢١٥٠	
1_3	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل للرطوبة للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة عبارة عن ثلاثة اوجه من البيتومين البارد وذلك للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة على ان يتم عمل العزل لتعليمات الجهة المصنعة وطبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة للعزل.	١٨١٣	٩٠	م2	٠٠	١٧١٣	١٧١٣		١٥٤١٧٠	٠٠	١٥٤١٧٠	
3_3	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop) عرض لا يقل عن 25 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	٦٥٨	٢٩٠	م.ط	٠٠	٣٥٥	٣٥٥		١٠٢٩٥٠	٠٠	١٠٢٩٥٠	
4_3	بالمتر المربع توريد و تركيب مشمع polethylene 400 micro اسفل الخرسانة العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الاستشاري	٦٥٧	١٢٠	م2	٠٠	٦٢٤	٦٢٤		٧٤٨٨٠	٠٠	٧٤٨٨٠	
	إجمالي الأعمال (التفاوض)								١٤٢٢١٠٧٠	٠٠	١٤٢٢١٠٧٠	
	الإجمالي الكلي										١٤٢٢١٠٧٠	
	إجمالي ما تم إدراجه سابقا										٨٠٩٥٩٤٨	
	المستحق خلال المدة										٦١٢٥١٢٢	

ستة ملايين ومائة وخمسة وعشرون ألفا ومائة واثنان وعشرون جنيها مصريا فقط لا غير

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول / م / طه حسين عبد المحسن
التوقيع/

عن استشاري سيسترا
QS م/محمد صبري
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

شنا للمقاولات العمومية
ب.ض: ٥٩٢ - ٦٢٦ - ٥٥٩ س.ت: ١٧٧٨
م.ض: ١٣ - ٢٥ - ٤١٠ - ٠٠٢٣٧ - ٥ - ١٦١

تحريرا في / ...../..... سنة 2024
المحاسب/.....

قرش
يدفع الى المقاول مبلغ ....
ملاحظة" الفئات:.....
على الحساب/نهائيا
غير الواردة بمك الشروط اعتمدت من/.....
مدير المصلحة/.....
تحريرا في / ...../..... سنة 2024

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
"منطقة غرب الدلتا"
"الاسكندرية - مرسى مطروح"
مهندس / هاني محمد محمود طه
التوقيع/