وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق و الكباري (GARB)
الهيئة القومية للأنفاق

المالك
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

الاستشاري
مستخلص رقم (٢) جاري
العقد رقم : (١٢٢٥-٢٠٢٣-٢٠٢٤)

TR MOON LIGHT ROADS CONSTRUCTION
المقاول

تنفيذ عدد (٣) بربخ خرساني اسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) عند محطات (٥٥٣+٢٧٤ - ٥٥٤+٦٥٢ - ٥٥٥+٠٧٨)
تنفيذ/شركة مون لايت للمقاولات العمومية
في المدة من بدء العمل حتى ٠١-١١-٢٠٢٤

البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	الفئة بالتعاقد	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
٣	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقا لاعتماد الاستشاري ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م٣ و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم٣	٦٥١	٢١٠٠	م٣	٢٧١	-٢٧١	٠	جاري	٠	٠,٠٠	٠	- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده
٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه Fair Faceلزوم للبرابخ مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط و الدمك ميكانيكي و علي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠كجم/سم ٢و محتوي الاسمنت لا يقل عن ٤٢٠كجم /سم ٢والفئة تشمل عمل الشدات و الفرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف و الفئة لا تشمل حديد التسليح. * اضافة مادة CORROISION INHIBITORعلي المتر المكعب وذلك لزيادة DUARABILTY الي ١٢٠سنة	٩٦٨	٣٧٠٠	م٣	٤٥٦	-٤٥٦	٠	جاري	٠	٠,٠٠	٠	-لوحات المشروع متواجدة - المهندسون متواجدون
٥	بالمتر المكعب اعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حائط ساند مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢والسعر لا يشمل حديد التسليح	١٠١	٣٦٠٠	م٣	١٠١	-١٠١	٠	جاري	٠	٠,٠٠	٠	- مسئول تامين سلامة المرور متواجد
٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيك وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياس للخرسانة عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٤٠ كجم /م ٣ اسمنت بورتلاندى عادى على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس) FAIR FACE (واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR (واضافة السليكا واستخدام واستخدام موادالإضافات المعتمدة للحصول على) DUARABILTY (لا تقل عن ١٢٠ 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	٤٤٣	٣٦٧٣	م٣	٣٦٦	-٣٦٦	٠	جاري	٠	٠,٠٠	٠	- المعمل ومهندسون المعمل متواجدون - التقارير الشهريه والاسبوعيه متواجدة - تم عمل التجارب المعمليه
٨	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 تشكيل حديد التسليح وتركيبه	٢٢٦	٤٤٠٠٠	طن	١٧٣	-١٧٣	٠	جاري	٠	٠,٠٠	٠	- الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمنى للمشروع متواجد
٩	بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجة من البيتومين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملامسة للتربة علي أن يتم عمل العزل طبقا لتعليمات الجهة المصنعة وطبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة للعزل	٢٦٦٤	٧٤	م٢	٢١٩٩	-٢١٩٩	٠	جاري	٠	٠,٠٠	٠	- التقرير المبدئي متواجد
١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب مشمع polyethylene 400 micro اسفل الخرسانه العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الإستشارى	١٦٠٥	١٠٠	م٢	١٣٥٧	-١٣٥٧	٠	جاري	٠	٠,٠٠	٠	- وثيقة التأمين حوادث ساريه
١١	بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٢,٥سم وبعرض ١سم بمادة قابلة للإنضغاط ومقاومة للتمدد والإنكماش ومانعه لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرساني ويتم ملء الفواصل بمادة ذات مركب واحد باساس Silyl-Terminated polyether polymerلحشو فواصل التمدد والأنكماش الأنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة)+او-(%٥٠طبقا للمواصفة القياسية ASTMC ٧١٩ولها استطاله %١٠٠طبقا للمواصفة القياسية ASTMC 1382ولها مقاومة شد ١,٥ميجا باسكال طبقا للمواصفة ASTMD412ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٦,٤كجم/سم ٢طبقا للمواصفة ASTMC794كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والعوادم والكيماويات والمادة من انتاج الشركات المتخصصة وعلي المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشحوم والزيوت والعوائق وتنفيذ المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	١١٤	٢٢٠	م.طولي	١١٤	-١١٤	٠	جاري	٠	٠,٠٠	٠	حتى ٢٠٢٥/٠٥/١٤ - وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه حتي ٢٠٢٤/١١/١٥
١٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مرنه من ماده بي في سي بعرض ٣٢سم وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البربخ في منطقة الفاصل الإنشائي وعند إتصال الحائط الخرساني بسطح اللبشه المسلحة وبالسقف ويتم وضع وتثبيت الووتر ستوب في منطقة الغطاء الخرساني للحائط من الجهتين وليس بين شبكتي حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ علي حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلي أن يتم توريد الووتر ستوب من إحدي الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الإكسسوارات وذلك طبقا للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المنتجة	١٢٦٠,٠٠	٢٢٠	م.طولي	٦٢٤	-٦٢٤	٠	جاري	٠	٠,٠٠	٠	
	اجمالي الاعمال (التعاقد)								٠	٠	٠	

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول/م/
التوقيع/

مون لايت للمقاولات العمومية
ب ض : ٢١٢ـ٦٢٣ـ٧٠٨
م ض : ٠٢/٠٤/١٧١/٠٠٠٣٣/٥
س ت : ١٨٤٢٧
الاسماعيلية - برج بانوراما

استشاري سيسترا
/محمود ابو السعود
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

صفحه ١ / ٢

يدفع الى المقاول مبلغ ....
قرش
ملاحظة" الفئات:..............................
تحريرا في / ..../...... سنة ٢٠٢٤

المحاسب/...........................
على الحساب/نهائيا
غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من/.............
مدير المصلحة/.......................
تحريرا في / ..../...... سنة ٢٠٢٤

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

٢٠٢٥/١١/٥

المالك
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

الاستشاري

المقاول

مستخلص رقم (٢) جاري

العقد رقم : (١٢٢٥-٢٠٢٣-٢٠٢٤)

تنفيذ عدد (٣) بربخ خرساني اسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)
عند محطات (٥٥٣+٢٧٤ - ٥٥٤+٦٥٢ - ٥٥٥+٠٧٨)

تنفيذ/شركة مون لايت للمقاولات العمومية

في المدة من بدء العمل حتى ١-١١-٢٠٢٤

البند	نوع العمل	الكمية بالمفاوضة	الفئة بالمفاوضة	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
٣	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقا لاعتماد الاستشاري ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م٣ و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم٣	٦٠٠	٢١٧٥	م٣	٠,٠٠	٢٧١	٢٧١	جاري	٥٨٩,٤٢٥	٠,٠٠	٥٨٩,٤٢٥	- مكتب جهاز الإشراف متواجد - المهندسين متواجدين - تم عمل الاختبارات - وثائق التأمين متواجدة - العلامات الإرشادية موجودة
٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه Fair Faceالزوم للبرابخ مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط و الدمك ميكانيكي و علي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المساحة عن ٤٠٠كجم/سم ٢و محتوي الاسمنت لا يقل عن ٤٢٠كجم /سم ٢والفئة تشمل عمل الشدات و الفرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف و الفئة لا تشمل حديد التسليح. * اضافة مادة CORROISION INHIBITORعلي المتر المكعب وذلك لزيادة DUARABILTY الي ١٢٠سنة	١٤٠٠	٤٧٢٥	م٣	٠,٠٠	١٢٦٣	١٢٦٣	جاري	٥,٩٦٧,٦٧٥	٠,٠٠	٥,٩٦٧,٦٧٥	
٥	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 تشكيل حديد التسليح وتركيبه	١٥٠	٦٩٤٠٠	طن	٠,٠٠	١٥٠	١٥٠	جاري	١٠,٤١٠,٠٠٠	٠,٠٠	١٠,٤١٠,٠٠٠	
٦	بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجة من البيتومين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملامسة للتربة علي أن يتم عمل العزل طبقا لتعليمات الجهة المصنعة وطبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة للعزل	١٦٨٠	١٠٠	م٢	٠,٠٠	١٦٨٠	١٦٨٠	جاري	١٦٨,٠٠٠	٠,٠٠	١٦٨,٠٠٠	
٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب مشمع 400 micro polyethylene اسفل الخرسانه العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الإستشارى	١٥٤٧	١٢٠	م٢	٠,٠٠	١٣٥٧	١٣٥٧	جاري	١٦٢,٨٤٠	٠,٠٠	١٦٢,٨٤٠	
٨	بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٥.١سم وبعرض ١سم بمادة قابلة للإنضغاط ومقاومة للتمدد والإنكماش ومانعه لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرساني ويتم ملء الفواصل بمادة ذات مركب واحد باساس Silyl-Terminated polyether polymerلحشو فواصل التمدد والأنكماش الأنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة)+او-(%٥٠طبقا للمواصفة القياسية ASTMC 719ولها استطاله %١٠٠طبقا للمواصفة القياسية ASTMC 1382ولها مقاومة شد ١,٥ميجا باسكال طبقا للمواصفة ASTMD412ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٦,٤كجم/سم ٢طبقا للمواصفة ASTMC794كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والعوادم والكيماويات والمادة من انتاج الشركات المتخصصة وعلي المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشحوم والزيوت والعوائق وتنفيذ المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	١١٤	٢٨٠	م.طولي	٠,٠٠	١١٤	١١٤	جاري	٣١,٩٢٠	٠,٠٠	٣١,٩٢٠	
	اجمالي الاعمال (بعد المفاوضة)										١٧,٣٢٩,٨٦٠	
	اجمالي ما سبق صرفه										١٢,٠٣٧,٠٠٤	
	الاجمالي										٥,٢٩٢,٨٥٦	

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول/م/
التوقيع/

مون لايت للمقاولات العمومية
ب.ض : ٢١٢-٦٢٣-٧٠٨
س ت : ١٨٤٢٧

استشاري سيسترا
م/محمود ابو السعود
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد هاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

تحريرا في / ....../...... سنة ٢٠٢٤

قرش

يدفع الى المقاول مبلغ ....

ملاحظة" الفئات:..................................

المعاسب/............................

على الحساب/نهائيا

غير الواردة بصك الشروط اعتمدت

من/.............

مدير المصلحة/.........................

تحريرا في / ....../...... سنة ٢٠٢٤

يعتمد،

رئيس الادارة المركزية

" منطقة غرب الدلتا"

"الإسكندرية - مرسى مطروح"

عميد.مهندس / هاني محمد محمود طه