

كونكريت للهندسة والمقاولات

١٢

اعمال تنفيذ عدد (٢٢) محطة من محطات الأتوبيس الترددى السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (مسطورة بجهة شرقها وبإجمالي

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة: الرابعة عشر - الدائري ومحابي

والائل البري
البطريرك
التوفيق /
الشيخ محمود الشيجان
أحمد عبد الجبار

المادة : الهيئة العامة للطيران المدني
العنوان : مهندس المشروع
الاسم : محمود الجاهلي
رقم التسجيل : ١٢٣٤٥٦٧٨

دبلوم المشرّع /
التوقيع /
د. يasser الساعي

استشاري المشروع / مدير المشروع
المكتب الفنى / مهندس المشروع / مدير المشروع
التوفيق / التوفيق / التوفيق /
د/ محمد عبد النبي د/ محمد الشوربجي د/ عادل أيام د/ عادل أيام

المكتب الفنى /
التوفيق /
م / محمد السيد /
محمد السيد



اعمال تنفيذ عدد [٢] محطة من محطات الاذويين الترددى السريع BRT على الطريق الالزامي حول القاهرة الكبرى (التنفيذ عدد [٣]) محطات (مسطورة - بهيئه شيربا [١]) من مدة العمل حملة ترقيرية [٢٠١٤/٣/١])

وزارة التقليل
الهيئة العامة للطرق والنقل البري
المنطقة: الرابعة عشر - الناهري ومحاؤرو

رقم البلد	البلد بعد التفاوض	مستخلص جاري رقم (٢)											رقم البلد
		باقي بعد الاستقطاع	استقطاع لوجز	إجمالي قيمة الأعمال التي قمت إلى الان	جارى أم نهائى	جملة مقدار الأعمال التي قمت حتى الان هذا المدة	مقدار العمل السابق للقطاع	الوحدة	الفترة بعد التفاوض	كمية البند بعد التفاوض	الإجمالي		
ملاحظات	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	الإجمالي	
		١٣,٦٧٦,١٥	٥٤٤,٥٤٠	١٣,٨٠٨,٦٤٥	اجمالي ما سبق								
٢١		١٦٨,٩٦٠		١٦٨,٩٦٠	جارى	٢	٠	٢	بالمعدل	٨٤٤٨٠	٣	بالعدل نقل ماكينة الخوارق داخل الموقع العمل لتنفيذ الخوارق والسعر يشمل نقل المعققات والمعلفات والآلات والأدلة والبدن شامل مما جمده على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (داخلي)	
٢٢		٣٥٧,٢٨٠		٣٥٧,٢٨٠	جارى	٢٢٤٠	١	٢٢٤	متر	١,٥٩٥	٢٢٥	بالمتر الطولي تغليف خوارق borded عادي طفر ٨ سم طبقاً للرسومات باستخدام الرول المثبت بالأسمنت وتم تضمين المخططة مع الخليط والدهن الميكانيكي ومحوبي الأسمنت لإطلاق عن ١٥ كجم / م٢ أسمنت بورتلاندي عادي أو أي نوع أسمنت طبقاً لتعليمات الشركة العاملة تشمل الحفار في أي نوع من أنواع التربة ويقايس طول الخوارق من أعلى ملسوبي القاعدة على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة	
٢٣		١,١٦٧,٦٦٠		١,١٦٧,٦٦٠	جارى	٤٩٩	٠	٤٩٩	متر	٢٣٤٠	٥٠٠	بالمتر الطولي تغليف خوارق من المكونات قطري ٦٠ سم لسد الساقفات البينية الفارقة بين خوارق أسمنت وعمر شغل الأعمال المساحية وهو العمل شاهد مما جمده على الأصول الصناعية والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
٢٤		٨٨٣,٦٠٠		٨٨١,٥٠٠	جارى	٣٢٠	٧٤	٢٤٦	٢م	٢٧٥٥	٤٠٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عاليه لزوم الأساسات وذلك بآلات وبليات طبقاً للرسومات من مونة مكونة من ٣١ رطل و ٣٠ سم و ٣٠ كجم أسمنت بورتلاندي	
٢٥		١٠٦,٦٩٠		١٠٦,٦٩٠	جارى	٤٧	٠	٤٧	٢م	٣٩٥٠	١٧٠	بالمتر المكعب خرسانة سلحة للأساسات واليارات الانتقائية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحوري أسمنت لا يقل عن ٤٥ كجم / م٢ واهيادا على أن ٣٠ كجم / م٢ و ملاجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للرسومات وكل ما يلزم فهو كل ملزيم حسب أصول تشغيل الخلط والمملح والصب باستخدام مفيدة لغيرها ... وهو كل ملزيم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري مما جمده بالمتر المكعب	
٢٦		٢,١٧٥,٠٠٠		٢,١٧٥,٠٠٠	جارى	٥٠٠	١٤٢	٣٥٨	٢م	٤٢٥٠	٥٠٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة سلحة للأساسات واليارات الانتقائية مع استخدام أسمنت بورتلاندي مكونة من ٤١ رطل و ٣٠ رطل و ٤٥ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على أن لا يقل المقاومة المميزة للمكعبات القاسية لخرسانة سلحة بـ ٢٦ يوم من الصب بالطبيعة لارتفاع ٣٠ سم و الغفلة لا تشمل توريد وتشكيل ونص حديد التسلیح حسب الرسومات الإنشائية كما تشمل الفتحة عمل الفرم والشادات والعبوات والدعامات اللازمة للصب بأمان كاف ... كما تشمل الفتحة عمل الفرم والشادات والعبوات والدعامات اللازمة للصب بأمان كاف ... كما تشمل الفتحة عمل الفرم والشادات والعبوات والدعامات اللازمة للصبا ... وهو كل ملزيم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري ... مما جمده بالمتر المكعب	
٢٧		١,٢٩٤,٣٨٠		١,٢٩٤,٣٨٠	جارى	٣٦	٢٩	٢٧٧	٢م	٤٢٢٠	٦٠٠	بالمتر المكعب خرسانة سلحة للمخواطة السائبة مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي والمقاومة المميزة للمكعبات القاسية للخرسانة سلحة بعد يوم من الصب بالطبيعة لارتفاع ٣٠ سم والا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥ كجم / م٢ و ملاجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للرسومات وكل ما يلزم فهو كل ملزيم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري	
٢٨		١,٠٥٧,٩٤٠		١,٠٥٧,٩٤٠	جارى	٢٣٢٠	١٣١	١٠١	٢م	٤٥٦٠	٨٠٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة سلحة للاعتمدة والحوالوط لزوم المحطة وذلك من مونة مكونة من ٣٠ رطل و ٣٠ رطل و ٤٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على أن لا يقل المقاومة المميزة للمكعبات القاسية لخواطة العداشية وعشرون يوم عن ٣٠ كجم / م٢ و الغفلة لا تشمل توريد وتشكيل ونص حديد التسلیح حسب الرسومات الإنشائية كما تشمل الفتحة عمل الفرم والشادات والعبوات والدعامات اللازمة للصبا ... وهو كل ملزيم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري ... مما جمده بالمتر المكعب	
٢٩		١١٦,٤٨٠		١١٦,٤٨٠	جارى	٦٦٠	٠	٦٦	٢م	٤٤٨٠	٤٠٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة سلحة للإطارات والمكلمات لزوم المحطة وذلك من مونة مكونة من ٤١ رطل و ٣٠ رطل و ٤٠ رطل و ٤٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على أن لا يقل المقاومة المميزة للمكعبات القاسية لخواطة العداشية وعشرون يوم عن ٤٠ كجم / م٢ و الغفلة لا تشمل توريد وتشكيل ونص حديد التسلیح حسب الرسومات الإنشائية كما تشمل الفتحة عمل الفرم والشادات والعبوات والدعامات اللازمة للصبا ... وهو كل ملزيم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري ... مما جمده بالمتر المكعب	
		٢٠,٥٩٠,٣٥		٥٤٤,٥٤٠		٢١,١٣٤,٥٧٥						الإجمالي	

الملحق : الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري
د/ محمد جابر / توقيع
د/ محمود الشحري / توقيع
أ/ احمد عبد الجبار / توقيع

استشاري المشروع
المكتب الفنى/
التوقيع / سعيد
د/ محمد عبد الحسين

شركة المتفقة
مدير المشروع / مهندس المشروع /
التوقيع /
م/ عادل ابراهيم /
التوقيع /
م/ محمد الشوربي /
الموقع /

اعمال تنفيذية عدد (٢٢) محطة من محطات التوبيس التدريجي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (التنفيذ عدد (٣) محطات (مطرود - بهتيم شبرا بنها) من بناء العمل حتى تاريخ (٢٠٢٤/٣/١) العقد رقم (٩٤٦٢-٢٢٠٢-٢٠٢٣)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة: الرابعة عشر- الدائري ومحاوره

رقم البلد	البلد بعد التناول	المهندس المشرف	بيانات جاري رقم (٢)	بيانات جاري رقم (١)										رقم البلد	
				الإجمالي بعد الاستقطاع	الباقي بعد الاستقطاع	استقطاع لوحجز	إجمالي قيمة الأعطال التي تمت إلى الان	جارى أمر نهائى	جملة مقدار الأعطال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأعطال السابق اجراءه للقطاع	مقدار الفقاوى الوحدة	الفقاوى بعد التفاوض	كمية البند بعد التفاوض		
٣٠	بالنطرون توريد وتشغيل وتركيب وتنبيه حفريات مسلحة لزوم البالاطات المسلاحة لزوم المحطة (slab on grade)	المهندس المشرف	بالنطرون توريد وتشغيل وتركيب وتنبيه حفريات مسلحة لزوم البالاطات المسلاحة لزوم المحطة (slab on grade)	٢٠,٥٩٠,٣٥	٥٤٤,٥٤٠	٢١,١٣٤,٥٧٥	٢١,١٣٤,٥٧٥	جاري	٦٦	٦٦	٣٩٥٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	
٣١	استئناف بورتلاندي اداري ومحظوي استئناف لاقفل عن ٤٠ كجم / سم٢ ومقاؤمة المذيبة للمكعب القياسي الخرسانية المسلاحة بعد ٢٨ يوم من الصب انقل عن ٣٥ كجم / سم٢ ومقاؤمة المذيبة تشغل توريد وتشغيل وتركيب التسلیح او كل ما يلزم للعمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	المهندس المشرف	استئناف بورتلاندي اداري ومحظوي استئناف لاقفل عن ٤٠ كجم / سم٢ ومقاؤمة المذيبة للمكعب القياسي الخرسانية المسلاحة بعد ٢٨ يوم من الصب انقل عن ٣٥ كجم / سم٢ ومقاؤمة المذيبة تشغل توريد وتشغيل وتركيب التسلیح او كل ما يلزم للعمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٦٠,٧٠٠	٢٦٠,٧٠٠	٢٦٠,٧٠٠	٢٦٠,٧٠٠	جاري	-	-	١١٧٥	١	١	٣١	
٣٢	بالنطرون توريد وصب بلاطات خرسانية مسلحة سماك ٣٠ سم مع تصميم الخاطفة الخرسانية على ان يكون الخط والمسك ميكانيكي وعلى الانقاذ مقاومة المعاشر القياسى عن ٣٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحظوي الاستئناف لاقفل عن ٤٠ كجم / سم٢ استئناف بورتلاندي اداري مع عصاية الخرسانية بعد الصب طبقاً للمواصفات والفالة تشغيل إبضاقة مادة ابيوكسينة مقاومة لاحتكاك البرى على ان تتعذر من البناء التوريد وكذلك خدمة المسلاحة جيداً بالهلوكوبير وأعمال الشفاف جيداً بالهلوكوبير العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفالة لا تشغل توريد وتشغيل وتركيب حديد تسلیح	المهندس المشرف	بالنطرون توريد وصب بلاطات خرسانية مسلحة سماك ٣٠ سم مع تصميم الخاطفة الخرسانية على ان يكون الخط والمسك ميكانيكي وعلى الانقاذ مقاومة المعاشر القياسى عن ٣٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحظوي الاستئناف لاقفل عن ٤٠ كجم / سم٢ استئناف بورتلاندي اداري مع عصاية الخرسانية بعد الصب طبقاً للمواصفات والفالة تشغيل إبضاقة مادة ابيوكسينة مقاومة لاحتكاك البرى على ان تتعذر من البناء التوريد وكذلك خدمة المسلاحة جيداً بالهلوكوبير وأعمال الشفاف جيداً بالهلوكوبير العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفالة لا تشغل توريد وتشغيل وتركيب حديد تسلیح	-	-	-	-	جاري	-	-	١١٧٥	١	١	٣٢	
٣٣	بالنطرون توريد وتنبيه طبقة لشرفه والمراقبات واللوحات وجداروا تنفيذ جميع العاشر الانتشالية والفالة تشغيل كل ما يلزم للتنقية طبقة ل الشرفه والمراقبات واللوحات وجداروا تنفيذ الحديد المحمدة وعمل الاختبارات الازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشرفه والرسومات والمراقبات وتعليمات المهندس المشرف	المهندس المشرف	بالنطرون توريد وتنبيه طبقة ل الشرفه والمراقبات واللوحات وجداروا تنفيذ جميع العاشر الانتشالية والفالة تشغيل كل ما يلزم للتنقية طبقة ل الشرفه والمراقبات واللوحات وجداروا تنفيذ الحديد المحمدة وعمل الاختبارات الازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشرفه والرسومات والمراقبات وتعليمات المهندس المشرف	٤٦,٣٢٦,٦٠٠	٤٦,٣٢٦,٦٠٠	٤٦,٣٢٦,٦٠٠	٤٦,٣٢٦,٦٠٠	جاري	٥٥٦,٠	٦٤	٤٩٢	٤٧٣٥٠	١٠٠٠	١٠٠٠	٣٣
٣٤	بالنطرون توريد وتنبيه طبقة ل الشرفه والمراقبات واللوحات وجداروا تنفيذ جميع العاشر الانتشالية والفالة تشغيل كل ما يلزم للتنقية طبقة ل الشرفه والمراقبات واللوحات وجداروا تنفيذ الحديد المحمدة وعمل الاختبارات الازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشرفه والرسومات والمراقبات وتعليمات المهندس المشرف	المهندس المشرف	بالنطرون توريد وتنبيه طبقة ل الشرفه والمراقبات واللوحات وجداروا تنفيذ جميع العاشر الانتشالية والفالة تشغيل كل ما يلزم للتنقية طبقة ل الشرفه والمراقبات واللوحات وجداروا تنفيذ الحديد المحمدة وعمل الاختبارات الازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشرفه والرسومات والمراقبات وتعليمات المهندس المشرف	١,٦٢٥,٥٦٥	١,٦٢٥,٥٦٥	١,٦٢٥,٥٦٥	١,٦٢٥,٥٦٥	جاري	٢٦٣,٠	-	٤٦٣	٤٧٥٥	٣٠٠	٣٠٠	٣٤
٣٥	بالنطرون توريد وصب فرسانه مسلحة للكرات الرابطة بين الفوارق في الاتجاهين الطولي والعرضي بإتجاه ٤٠ كجم / سم٢ والفالة تشغيل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول المفاصه والرسومات والمراقبات وتعليمات المهندس المشرف (الفالة لا تشغيل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	المهندس المشرف	بالنطرون توريد وصب فرسانه مسلحة للكرات الرابطة بين الفوارق في الاتجاهين الطولي والعرضي بإتجاه ٤٠ كجم / سم٢ والفالة تشغيل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول المفاصه والرسومات والمراقبات وتعليمات المهندس المشرف	١٩١,٥٠٠	١٩١,٥٠٠	١٩١,٥٠٠	١٩١,٥٠٠	جاري	١٩٠٠,٠	-	١٩٠٠	٨٥	١٣٠٠	١٣٠٠	٣٥
٣٦	المن الرابع عمل طبقة عازلة من البنتونين والدهان وجهيون على البارد والسرع يتمثل كل ما يلزم لنهو العمل نهاراً كاملاً طبقاً لأصول المصناعة والرسومات والمراقبات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد . قبل التنقية ونهو العمل نهواً كاملاً والقياسه الهندسى وطبقاً لأصول المصناعة وتعليمات المهندس المشرف	المهندس المشرف	المن الرابع عمل طبقة عازلة من البنتونين والدهان وجهيون على البارد والسرع يتمثل كل ما يلزم لنهو العمل نهاراً كاملاً طبقاً لأصول المصناعة والرسومات والمراقبات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد . قبل التنقية ونهو العمل نهواً كاملاً والقياسه الهندسى وطبقاً لأصول المصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٢,٩٣٩,٧٥٠	١٢,٩٣٩,٧٥٠	١٢,٩٣٩,٧٥٠	١٢,٩٣٩,٧٥٠	جاري	١٣٥,٠	-	١٣٥	٩٥٨٥٠	٣٦٢	٣٦٢	٣٦
٣٧	بالنطرون توريد وتنبيه مسلب مشغول ٣٠ - ٣٢ - لالأجزاء المعينة والفالة تشغيل أعمال اللحام وعمل الاختبارات الازمة على الحمامات والبرشام وتنبيه وحدات الربط مع الغزانة والشكالات الافتية والنقل والتركيب بالملوچه والدهان بوجهين بدوره وبجهين بعاده ابيوكسينة باللون المطلوب بمسك لاقفل ٤٠ ميكرون طبقة لطرقه البينية المطلوبة وتصويف الاشتراك على ان تتعذر من جهاز الاشراف قبل التنقية والفالة تشغيل كل ما يلزم لنهو العمل طبقة ل الرسومات والشروط والرسومات وتعليمات المهندس المشرف على ان تتم رسومات ورشة شاملة جميع المقاييس والاطوار للأعتماد قبل بدء في التنصيب	المهندس المشرف	بالنطرون توريد وتنبيه مسلب مشغول ٣٠ - ٣٢ - لالأجزاء المعينة والفالة تشغيل أعمال اللحام وعمل الاختبارات الازمة على الحمامات والبرشام وتنبيه وحدات الربط مع الغزانة والشكالات الافتية والنقل والتركيب بالملوچه والدهان بوجهين بدوره وبجهين بعاده ابيوكسينة باللون المطلوب بمسك لاقفل ٤٠ ميكرون طبقة لطرقه البينية المطلوبة وتصويف الاشتراك على ان تتعذر من جهاز الاشراف قبل التنقية والفالة تشغيل كل ما يلزم لنهو العمل طبقة ل الرسومات والشروط والرسومات وتعليمات المهندس المشرف على ان تتم رسومات ورشة شاملة جميع المقاييس والاطوار للأعتماد قبل بدء في التنصيب	٣٦٧,٣٥٠	٣٦٧,٣٥٠	٣٦٧,٣٥٠	٣٦٧,٣٥٠	جاري	٦٠,٠	-	٦	٦١٢٢٥	١٢	١٢	٣٧
٣٨	بالنطرون توريد وتنبيه طبقة ل الشرفه والمراقبات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول المصانعه وتعليمات المهندس المشرف	المهندس المشرف	بالنطرون توريد وتنبيه طبقة ل الشرفه والمراقبات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول المصانعه وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠,٠٠٠	٥٤٤,٥٤٠	٦٢,٥٤١,٠٤٠	٦٢,٥٤١,٠٤٠	جاري	٤	-	٤	٤٥٠٠	٦	٦	٣٨

مطر و سلطان البري
مد مهندس عباس

استشاري المشروع / المكتب الذي
 مدير المشروع / التوقيع / مساعدة
 المدير المساعد / التوقيع / محمد عبد العزيز

أقر بصحة ذلك : الشركة المنشآة
مدير المشروع /
التاريخ / عاشر أكتوبر
م/ محمد السيد

المكتب الفني /
التاريخ / عاشر أكتوبر
م/ محمد السيد



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الممثلة : الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

استشاري الم مشروع
المكتب الفنـي / مهندس المشروع
التوقيع / محمد عبد النبي
مـ/ محمد عبد النبي
مـ/ محمد الشوربجي
مـ/ محمد العواجي