

السيد المهندس/ رئيس الادارة المركزية للطريق الدائري
" الهيئة العامة للطرق والكبارى "

الموضوع

مشروع أعمال تنفيذ عدد (٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددى
السرير BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى لتنفيذ
عدد (٣) محطات (أكاديمية الشرطة - الشراوية - المشير طنطاوى) .

تحية طيبة وبعد...

بالإشارة إلى المشروع بعاليه ، نتشرف بالإفادة بأنه صدر قرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢) المعقودة بتاريخ ٢٠٢٤/٧/١٧ بالموافقة على منح كافة التعاقدات العامة لمدة ٦ أشهر إضافية وذلك بالنسبة للتعاقدات او المشروعات او الأعمال التى تم طرحها او توجيه الدعوة للتعاقد بشأنها او فتح مظاريفها الفنية او التعاقد بالاتفاق المباشر عليها قبل او بعد او فى تاريخ ٢٠٢٢/٣/١ م واستمرار تنفيذها لبعء هذا التاريخ دون الانتهاء منها، هذا وفى ضوء الأسباب التالية التى أدت الى التأخير فى تنفيذ المشروع :-

- الظروف الإقتصادية التى تمر بها البلاد ومعدلات التضخم التى طرأت ومردودها على معدلات التنفيذ وكذلك توفير المواد الخام اللازمة لاستكمال تنفيذ الأعمال الخاصة بالمشروع .
 - التنسيق مع جهات المرافق بالدولة لتغذية المخططات (مياه - صرف - كهرباء) و الأمر مستمر حتى تاريخه.
 - توقفات أمنية بمحطة أكاديمية الشرطة لمدة منفردة وذلك من جانب أكاديمية الشرطة.
- لذا نرجو التفضل بالموافقة على منح الشركة مدة إضافية قدرها ٦ أشهر لاستكمال تنفيذ باقى الأعمال الخاصة بالمشروع ليصبح تاريخ النهو الفعلى ٢٠٢٥/١/٣ م .

وتفضلوا بقبول وافر التقدير والاحترام

رئيس مجلس الادارة

المهندس/

أسماء سالم

الوارد
٢٣٩٦
تاريخ ٢٠٢٤/١٠/٢٧



المشروع : اعمال تنفيذ عدد (22) محطة من محطات ثلاثيوس التندى السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى لتنفيذ عدد (3) محطات (اكايمية الشرطة - الشرقاوية - المشير طنطاوي)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بالإشارة إلى المشروع عاليه نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه عدد (4) أصل من المستخلص رقم (1) جاري للمشروع عاليه تنفيذ شركة إيه جى آر إنترناشونال وكذا استمارة 50 ع.ح بقيمة

(20720430.454)

عشرون مليوناً سبعة مائة و عشرون ألفاً وأربع مائة و ثلاثون جنيهاً فقط لاغير.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

تحريراً في: 2024/10/23
مرفقات

عدد (4) مستخلص
عدد (1) حصر كميات
عدد (1) استمارة 50 ع.ح

رئيس الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

م/مشره السيد عبد الله

٢٧
٢٠٢٤ / ١٠





مستخلص جاري رقم (3)

العمل تلمذ عدد (22) محطة من محطات الاتوبيس للندي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى لتنفيذ عدد (3) محطات (الادمية الشرطة - الشراوية - تمشير طنطاوي)
عدد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢١/٩٩٠)

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة : الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

الاعمال تشمل المدة من بداية المشروع حتى (٢٠٢١/١٠/٢٣)

رقم العمل	نوع العمل	كمية الهندسة بالقائمة	الفترة	الوحدة	مقدار العمل السابق لإجراء	الاعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الاعمال التي تمت حتى الآن	جاري نهى	قيمة الاعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع أو حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
١	اصال الجسوت بالبر لتجهيز طولان الخوازيق وبشكل تقديم تقرير الاستشارى	٤٠٢	٥٥٢	م.ط	١٠١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠١,٠٠٠	جاري	٥٥٧٥٢,٠٠٠		٥٥٧٥٢,٠٠٠	ملاحظات - العمل متواجد - المهندس متواجدون - المكتب متواجد - وسائل التأمين سلامة المرور مؤمناة - المعدات متواجدة
٢ قبل المفاوضة	بالمشروع تكميل وزارة اسفلت وطبقات اساس باى سمك ونقل المتعلقات إلى المطالب العمومية ونهت العمل والتيه شغل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة ورسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل ١٠ كم و يتم احتساب علوة ٩ جنيه لكل كيلومتر بالزيادة او التخصا	٣٠٠٠	١٢٠	م	١٩٧٣,٠٠٠	١٩٧٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	ملاحظات - وشاق التأمين مسلفة لتأدية - التقارير (العمومية - الاسبوعية - الشهرية) متواجدة - لوحات المشروع متواجدة - باقى المعدات بصفة الدارة 60000 قسسون لك جنيه أشوية قسسون لمتكامل اعمل تأمين سلامة المرور - نظافة (100000) مائة الف جنيه لعمل تلمذ تجهيزات الموقع 400000 (اربعمائة الف جنيه) لعمل تلمذ برامج زرعى غشيش
٢ بعد المفاوضة	بالمشروع تكميل وزارة اسفلت وطبقات اساس باى سمك ونقل المتعلقات إلى المطالب العمومية ونهت العمل والتيه شغل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة ورسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل ١٠ كم و يتم احتساب علوة ٩ جنيه لكل كيلومتر بالزيادة او التخصا	٣٠٠١	١٢٥	م	٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	جاري	٦٢٥٠٠,٠٠٠		٦٢٥٠٠,٠٠٠	
٦	بالمشروع تكميل حرسنة مسلفة واقسى وشغل فى ما يلزم لظهور العمل فاعلا بايان ونقل المتعلقات إلى المطالب العمومية واليه العمل واليه شغل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة ورسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥٠٠	٢١٥	م	٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩,٠٠٠	جاري	١٩٣٥,٠٠٠		١٩٣٥,٠٠٠	
٨	بالمشروع تكميل وزارة خوازيق تويجيسى لقاسة واليه وشغل تكميل وزارة خوازيق المتضمنة من الفرسة العادية والفرسة المسلفة بما فى ذلك القاعة والفرسة الفرعية والفرسة وتطريف ونقل كافة المتعلقات إلى المطالب العمومية طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٤٩٨	١٠٠	م.ط	٣٠٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٠٦,٠٠٠	جاري	٣٠٦٠٠,٠٠٠		٣٠٦٠٠,٠٠٠	
١١	بالمشروع تكميل حفر جاز فى جميع انواع القرية (باى هذا المتعلقات - وشاق التأمين مسلفة لتأدية متمثل الطريق الدائري - باستخدام بطقات ذراع نظيف لظهور بالحق المطلوب قلازم لازل انوار صغيرة (gopost) والمستخدمه جميعها لظهور فى الابتن الضيقة والتي يصعب الوصول اليها باستخدام المعدات خبرة حتى ان يتم قلازم التوابع - باستخدام اولادش ويتم الحفر بين الخوازيق المسلفة واسفل القنرات اربعة للفوازيق مع ضمان سلامتها واليه وشغل فى ما يلزم لظهور العمل فى مدينتين باستخدام التوابع والمعدات مع نقل نتاج الحفر لاسفل التتويين لعمد اسفلية التتويين على الطريق الدائري باجمهات كل من ١٢٠٠ حجم / سم ٢ حسب الابعاد والمطابق المواصفة بالرسومات القياسية والفرسة الى حوزة تخريره وترى مياه الرشاش لزم الاس	٣٤٨٨٧	٣٧٠	م	٢٨٥٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨٥٣,٠٠٠	جاري	١٠٥٥٦١,٠٠٠	٣٠٠٠٠٠,٠٠٠	٧٥٥٦١,٠٠٠	استقطاع (٣٠٠٠٠٠) ثلاثمائة الف جنيه لحين نهى الملاحظات
١٨	بالمشروع تكميل لوردة وراد طبقة اعدادل من (١٠٠ سم ٢) بنية ١:١ موردة من خارج الموقع حول الاسفلت ويتم الراد على طبقات الاكزيه عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه ولتمه الجيد و القلة تشمل كل ما يلزم لظهور العمل طبقا لرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠٠	٣٨٥	م	١٤٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٨,٠٠٠	جاري	٥٦٩٨٠,٠٠٠		٥٦٩٨٠,٠٠٠	
إجمالي الصفحة الأولى												
١٢٦٣٣٧٧,٠٠٠												٩٦٣٣٧٧,٠٠٠

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى

استشاري المشروع

أقر بصحة ذلك شركة المدة

مدير عام الشؤون المالية والإدارية /

مدير إدارة المشروعات /

مهندس المشروع /

مهندس المشروع /

مدير المشروع /

مهندس المكتب الفني /

مهندس المشروع /

مدير المشروع /

مهندس المكتب الفني /

توقيع /

توقيع /

توقيع /

توقيع /

توقيع /

توقيع /

توقيع /

توقيع /

أحمد جندجود

م. محمود الشيخ

م. اسلام لوف

م. محمود المعدي

م. أحمد جندجود

م. محمد الشوربجي

م. شريف مصطفى

م. محمود جندجود

أحمد جندجود

أحمد جندجود

م. إبراهيم عبد العظيم

م. أحمد صلاح

الشركة المنفذة : إيه جى آر إنترناشيونال

مستخلص جارى رقم (٣)
أعمال تنفيذ عدد (٢٢) محطة من محطات الانويس التردى السريع BRT على الطريق المائري حول القاهرة الكبرى لتنفيذ عدد (٣) محطات (أكاديمية الشرطة - شرق القاهرة - المشير طنطاوي)
عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٩٠)

وزارة النقل

الهيئة العامة للمرور والكباري والنقل البري

المنطقة : الرابعة عشر - المائري ومحاوره

الاعمال لشمل المدة من بداية المشروع حتى (٢٠٢٣/١٠/٢٣)

رقم	نوع العمل	كمية البند بالقيمة	الفترة	الوحدة	مقدار العمل المتبقى لإجرائه	الاعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري نهائى	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع أو حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
١٩	بشتر الموائى تنفيذ خوازيق سند لجوانب الطرق ٨٠ سم وحمل التفتيش طبقاً لرسومات ومواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندى عالى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا يقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٠-٣٠ كجم/سم ^٣ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا وإزالة مخلفات الحفر والتكسير إلى الطبقات الصلبة والسحب بشلل الأعمال المسببة وإزالة لا تشمل حديد التسليح. ونهر العمل نهواً شغل ما جديده طبقاً لاسون المساحة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندسين المشرفين شغلا لقطاعات الموجهات الصورية حتى كامل طول الخوازيق	١٢٠٠	٣٩٣٥	م.م	١١٤١,٠٠	٠,٠٠	١١٤١,٠٠	جاري	٤٤٨٩٨٣٥,٠٠	٤٠٤٠٨٥,٢	٤٠٨٥٧٤٩,٩	- استقطاع لحين نهو الملاحظات
٢٠	بشتر نقل مدغلة الخوازيق إلى مواقع العمل في القاهرة وشواحيها لتنفيذ الخوازيق و السحب بشلل نقل المخططات والمعدات واللائش اللازمة و ذلك شغل ما جديده على أن يتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تطبيقات المهندسين المشرفين وحسب أصول الصناعة	٣	١٨٧٤٠٠	بالعدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جاري	١٨٧٤٠٠,٠٠		١٨٧٤٠٠,٠٠	
٢٢	بشتر الموائى تنفيذ خوازيق bored ذاتية قطر ٨٠ سم طبقاً لرسومات باستخدام الرمل المثلث بالأسمنت ويتم تصميم الخلطة مع الخلط والدمك التبخيري ومحتوى الأسمنت لإقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ أسمنت بورتلاندى عالى أو أي نوع أسمنت طبقاً لتوصيات استشاري التربة وقلة تشمل الحفر في أي نوع من أنواع التربة ويقلل طول الخوازيق من أعلى مستوى القاعدة حتى أن يتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وحسب تطبيقات المهندسين المشرفين وحسب أصول الصناعة	٤٩٩	١٥٩٥	م.م	٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	٣١٩٠٠٠,٠٠		٣١٩٠٠٠,٠٠	
٢٥	بشتر المكعب توريد وحمل خرسانة ذاتية تزيود الأسمنت وذلك بالأبعاد والصفات طبقاً لرسومات من مونة مكونة من ٣م.٨ ليط و ٣م.٨ رمل و ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عالى على أن لا تقل المقايمة المجهزة لخصائص القياسية ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ وقلة تشمل الخلط والدمك والسحب باستخدام مصفاة الخرسانة ... ونهواً كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتطبيقات المهندسين الاستشاريين مما جديده بالمشتر المكعب	١٠٠٠	٢٧٥٥	م.م	٢١٥,٠٠	٢,٠٠	٢١٧,٠٠	جاري	٥٩٧٨٣٥,٠٠	٢٩٨٩١,٨	٥٩٧٩٤٣,٣	- استقطاع لحين نهو الملاحظات
٢٧	المكعب خرسانة مسلحة لتأسيسات والطلاء الألفالية مع استخدام أسمنت بورتلاندى عالى ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ وأجود لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم تكون الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتطبيقات المهندسين المشرفين (وقلة لا تشمل توريد وتشييد وتركيب حديد التسليح)	١٥٠	٣٩٥٠	م.م	٥٤,٠٠	٦١,٠٠	١١٥,٠٠	جاري	٤٥٤٢٥٠,٠٠	٢٢٧١٢,٥	٤٣١٥٣٧,٥	- استقطاع لحين نهو الملاحظات
٢٨	بشتر المكعب توريد وحمل خرسانة مسلحة لتأسيسات لزوم قواعد المصطفة وذلك من مونة مكونة من ٣م.٨ ليط و ٣م.٨ رمل و ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عالى على أن لا يقل المقايمة المجهزة لخصائص القياسية للخلط بخصائصه وخرشون يوماً عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ وقلة لا تشمل توريد وتشكيل ورص حديد التسليح حسب الرسومات الإنشائية كما تشمل قلة وصل القدم و الشدات و الصيرت وطلاءات التلامس حسب مايلزم ... كما تشمل قلة الخلط والدمك والسحب باستخدام مصفاة الخرسانة ... ونهواً كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتطبيقات المهندسين الاستشاريين مما جديده بالمشتر المكعب	٢٠٠٠	٤٣٥٠	م.م	٤٧٤,٠٠	٢٦,٠٠	٥٠٠,٠٠	جاري	٢١٧٥٠٠٠,٠٠	١٠٨٧٥٠,٠	٢٠٦٦٢٥٠,٠	- استقطاع لحين نهو الملاحظات
٢٩	بشتر المكعب خرسانة مسلحة للحواف السادة مع استخدام أسمنت بورتلاندى عالى والمقايمة المجهزة لتأسيس القياس للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالمقايمة لإقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم تكون الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتطبيقات المهندسين المشرفين (وقلة لا تشمل توريد وتشييد وتركيب حديد التسليح)	٦٥٠	٤٢٣٠	م.م	٢٢٨,٠٠	٨٠,٠٠	٣٠٨,٠٠	جاري	١٣٠٢٨٤٠,٠٠	٦٥١٤٢,٠	١٢٣٧٦٩٨,٠	- استقطاع لحين نهو الملاحظات
إجمالي الصفحة الثانية												
							٩٥٢٦١٦٠,٠٠		٦٣٠٥٨١,٤٠		٨٨٩٥٥٧٨,٦٠	

المالك : الهيئة العامة للمرور والكباري

استشاري المشروع

أقر بصحة ذلك

مدير عام الشؤون المالية والإدارية /

مدير إدارة المشروعات /

مهندس المشروع /

مهندس المشروع /

مدير المشروع /

مهندس المكتب خارجي /

مهندس المشروع /

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

م / أحمد عبد الجواد

م / محمود الشيخ

م / أحمد الشرف

م / محمود المعدي

م / أحمد عبد الجواد

م / أحمد عبد الجواد

م / أحمد الكوريجي

م / أحمد الكوريجي

م / أحمد الكوريجي

التوقيع /

التوقيع /

م / أحمد عبد الجواد

م / أحمد عبد الجواد

الشركة المنفذة : إيه جى آر إنترناشيونال

مستخلص جاری رقم (۳)

شمال للأنف: عدد (٢٩) محطة من محطات التوليد السريع IRT
عقد رقم: (٢٠٢٣/٢٠٢٩/٩٩٠)

الاعمال تشمل المدة من بداية المشروع حتى (١٠/٢٤/٢٣)

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المنطقة : الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

رقم الترتيب	نوع العمل	كمية البند بالقائمة	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق لإجراءه	الأصل التي تمت خلال المدة	إجمالي الأصل التي تمت حتى الآن	جاري نهائي	قيمة الأصول التي تمت حتى الآن	استقطاع أو حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
٤٤	يكتفل توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٣- ٥٢ و ٢ - ٣٧ للأجزاء المعدنية والفة تشمل أصل التعماد وعمل الاختبارات اللازمة على المعدات والبرشام والتربيط ووحدات الربط مع الخرسانة والشبكات الإنشائية ونقل التركيب بالموقع والدخان بوجهين بربر ووجهين بمدة إيريسية بالفرن المكروب بسعة لا يقل عن ٢١٠ ميكرتون طبقا لتكثيف البيئة المحيطة وتوصيات الاستشاري على أن تشهد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ والفة تشمل كل ما يلزم لنمو العمل طبقا "لرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر على أن تقدم رسومات ورشة كاملة وشاملة لجميع التفاصيل والأبعاد لأعمال قبل بدء في التنفيذ	١٨٥	٩٥٨٥٠	بالطن	٧٠,٠٠٠	٩,٠٠٠	٧٩,٠٠٠	جاري	٧٥٧٢١٥٠,٠٠		٧٥٧٢١٥٠,٠٠	
٤٥	باستمرار المسطح توريد وتركيب الفواح سلفونيت بسعة ٨ سم لزوم تقنيات التسليم والجوانب والسدة العازلة بشروطه لسطح لا يقل عن ١٠٠ وقصاح بسعة ٠.٨ مثلي مجالس لمقاومة الماء (يكون في ماسنكلها) وكذلك بتسل السعر توريد وتركيب مسامير الثقوب البلاستيكية والصوامير والفرد المعدنية والكوتلتوك والتركيب بواسطة مستخدم الجودد على أن يتم اخذها جميع الجهات والرسومات التفصيلية قبل البدء التركيب كما يشمل السعر جميع ما يلزم لنمو العمل طبقا لأصول الصيانة والمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف	٣٥٠٠	٢٢٨٥	م ^٢	٣٠٠,٠٠٠	٢٥٥,٠٠٠	٥٥٥,٠٠٠	جاري	١٢٦٨١٧٥,٠٠	٥٨٢٦٧,٥	١٢٠٩٩٠٧,٥	استقطاع لحزن نهر الملاحظات
٥٧	باستمرار الطولي توريد وتركيب أسوار حماية من تصاح المعرج ارتفاع ٢م والبند يشمل التوريد والتركيب والتسيمة اليومية المعدية وكافة الأعمال اللازمة لنمو العمل طبقا لأصول الصيانة وتعليمات المهندس المشرف	١٥٠٠	٣٠٠٠	م ^٢	٩٩٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩٩٠,٠٠٠	جاري	٢٩٧٠٠٠٠,٠٠٠	٢٩٧٠٠٠,٠	٢٦٧٣٠٠٠,٠	استقطاع لحزن نهر الملاحظات
٦٧	بالعدد الخري وزرع الشجر جديد القسيح بأي قطر والبند يشمل التوريد وثائق التأمين بمدة إيريسية مع تقديم المواصفات الفنية لأخذها قبل التنفيذ والبند يشمل كل ما يلزم لنمو العمل طبقا لأصول الصيانة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل % حديد التسليح	١٠٠٠	٥٩	بالعدد	٣٠٤,٠٠٠	٦٩٦,٠٠٠	١٠٠٠,٠٠٠	جاري	٥٩٠٠٠,٠٠٠		٥٩٠٠٠,٠٠٠	
٦٨	بالعدد حمل اختبار core test على الكورين إلى جميع تكباري القائمة طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصيانة وتعليمات المهندس المباشر	٢٠	٢٢٥٠	بالعدد	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	جاري	١٣٥٠٠,٠٠٠		١٣٥٠٠,٠٠٠	
مستحدث	باستمرار المسطح أعمال توريد وحسب يكتفل خرسانة بسعة ٨ سم مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والنسب ميكانيكي على أن لا تقل المقاومة المبوبة للمكب القياسي عن ١٠٠ كجم / سم ^٣ و لا يقل محتوى الاسمنت عن ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي و يتم إضافة الحراف قبلر بعمل ٩٠٠ جيل ^٣ والفة تشمل تنظيف السطح باستعمال الهيدرانتز مع إضافة مادة مقاومة للاحتكاك والخرابسة شيدور بريمنكر) أو ما يعادلها بعمل ٦٠٠ كجم/م ^٢ أثناء التشغيل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر أو اللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	٤٥٠٠	١٠٠٠	م ^٢	٠,٠٠٠	١٣٠٢,٠٠٠	١٣٠٢,٠٠٠	جاري	١٣٠٢٠٠٠,٠٠٠	١٣٠٢٠٠,٠	١١٧١٨٠٠,٠	
التقسيمات												
٤٤	يكتفل توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٣- ٥٢ و ٢ - ٣٧ للأجزاء المعدنية والفة تشمل أصل التعماد وعمل الاختبارات اللازمة على المعدات والبرشام والتربيط ووحدات الربط مع الخرسانة والشبكات الإنشائية ونقل التركيب بالموقع والدخان بوجهين بربر ووجهين بمدة إيريسية بالفرن المكروب بسعة لا يقل عن ٢١٠ ميكرتون طبقا لتكثيف البيئة المحيطة وتوصيات الاستشاري على أن تشهد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ والفة تشمل كل ما يلزم لنمو العمل طبقا "لرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر على أن تقدم رسومات ورشة كاملة وشاملة لجميع التفاصيل والأبعاد لأعمال قبل بدء في التنفيذ	١	٩٥٨٥٠	بالطن	٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	جاري	١١٥٠٢٠٠٠,٠٠٠	٥٧٥١٠٠٠,٠	٥٧٥١٠٠٠,٠	استقطاع بنسبة ٥٠%
إجمالي الصفحة الرابعة									٢٤٦٨٦٨٢٥,٠٠	٦٢٣٦٤٦٧,٥٠	١٨٤٥٠٣٥٧,٥٠	
الإجمالي									٥٦٥٢٣٤١٢,٠٠	٧٣٠٦٣٠٨,٠٥	٤٩٢١٧١٠٣,٩٥	
									قيمة المستخلصات السابق		٢٨٤٩٦٦٧٣,٥٠	
									قيمة المستخلص الحالي جاري (٣)		٢٠٧٢٠٤٣٠,٤٥	

المالك : الهيئة العامة للطرق والمياه

استشاري المشروع

الرخصة رقم

الملك : الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير ادارة المشروعات /
 مدير عام الشؤون المالية والاقتصادية /
 رئيس الادارة المركزية للطرق السريعة والجوارى
 التوقيع /
 م / محمود القويح
 (/ احمد عبد الجواد
 التوقيع /
 م / مشيرة السيد عباد




م. اسلام الشرف

المشروع /

منير القنبر
٢٤
١٠
٢٠٢٤

مجلس المشروع /
التوقيع /



الإمام محمد بن عبد الله

اسم

د. / ابراهيم عبد العظيم

و الزمان غيّر