



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٦٥ / ١ / ١٣

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة
للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم { ٩ } جارى عن عملية رفع كفاءة وتغطية طريق الزقازيق / ههيا بطريقه FDR بطول ٩,٢ كم + ٢ كم من طريق أبو كبير / ههيا عقد رقم ١٧٠٥ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .
تنفيذ شركة السلام أنترناشيونال .

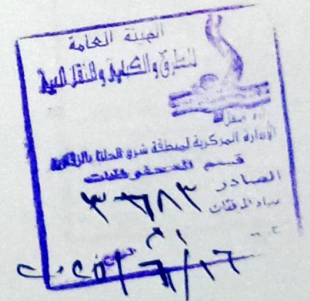
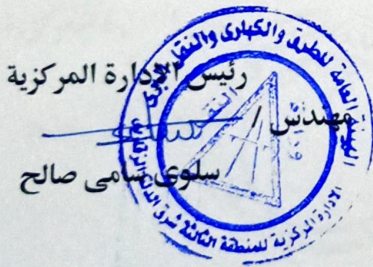
برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف وموافانا برقم هلا ريك السداد والصورة الرابعة بعد الصرف
لحفظها بملف العملية .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٥ / ٦ / ١٥

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص
عدد { } تقرير معمل
عدد { ١ } إستمارة ٥٠ ع. ح.
عدد { } حصر للأعمال المنفذة
عدد { ١ } كتاب المحملات
خود (٩) مائة مجرودة

هــــــــــــــ



الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٦٥ / ١ / ١٣

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة
للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٩ } جارى عن عملية رفع كفاءة وتغطية طريق الزقازيق / ههيا
بطريقة FDR بطول ٩,٢ كم + ٢ كم من طريق أبو كبير / ههيا عقد رقم ١٧٠٥ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .

تنفيذ شركة السلام أنترناشيونال .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد عدد
(٢) سيارة بالمنطقة وكذا تم توريد عدد (٥) حاسب ألى بمشتملاته بمعرفة مركز المعلومات .

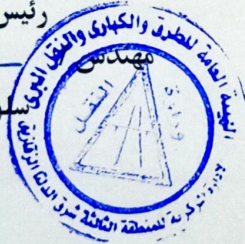
هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٥ / ٦ / ١٥

رئيس الإدارة المركزية

سلى
سوى سامى صالح



حسب



رقم البند	البند	القيمة		مقدار العمل السابق	مقدار الأعمال التي تمت في هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري نهائي	استقناع أو حجز	الباقي بعد الاستقناع	ملاحظات
		قرش	جنيه									
١	أعمال تطهير أشجار وميزروعات	٨	٣٢	٦٢٠٠٠	—	٦٢٠٠٠	جاري	٤٩٦٠٠٠	—	—	٤٩٦٠٠٠	١- طاقم التنفيذ من قبل الحركة متواجد
٣	أعمال تطهير متكامل عرض المجرى الثاني	٨٥	٣٢	٢٠٣٠٠٠	—	٢٠٣٠٠٠	جاري	١٧٢٥٠٠٠	—	—	١٧٢٥٠٠٠	٢- معمل الوقع متواجد
٥	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للزرم	٢١٩	٣٢	١٩٠٠٠٠	—	١٩٠٠٠٠	جاري	٤١٦١٠٠٠٠	—	—	٤١٦١٠٠٠٠	٣- مهندس معمل الوقع متواجد
٥	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	٤٢٥	٣٢	٥١٥٠٠٠	٧٠٠٠	٥١٥٠٠٠	جاري	٢٤٨٦٢٥٠٠	—	—	٢٤٨٦٢٥٠٠	٤- مكتب جهاز الأشراف متواجد
٦	أعمال كشط وإزالة السطحات المنهارة	١٢	٣٢	١٧٥٠٠٠	—	١٧٥٠٠٠	جاري	٢١٨٧٥٠٠	—	—	٢١٨٧٥٠٠	٥- تم تركيب عدد (١) لوحة للمشروع
٩	أعمال توريد وفرش طبقة تشريب	٣٢	٣٢	١٢٨٠٠٠	٥٥٠٠٠	١٨٣٠٠٠	جاري	٥٨٥٦٠٠٠	—	—	٥٨٥٦٠٠٠	٦- يتم تنظييم حركة المرور على الطريق أثناء العمل بمعرفة الشركة باستخدام العلامات الإرشادية والتحذيرية
١٠	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة سمك ٧ سم	١٦٥	٣٢	١٢٣٥٠٠	٥٥٠٠٠	١٧٨٥٠٠	جاري	٢٩٤٥٢٥٠٠	—	—	٢٩٤٥٢٥٠٠	٧- معدات العملية متواجدة لتنفيذ البند
١١	أعمال توريد وفرش طبقة لمق سمك ١٠,٤ سم	٩٠	٣٢	١٩٠٠٠	—	١٩٠٠٠	جاري	٢٢٦١٠٠	—	—	٢٢٦١٠٠	٨- الدرجة بالمختلص
١٢	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية سمك ٥ سم	١٣٩	٣٢	١٩٠٠٠	—	١٩٠٠٠	جاري	٥٣٢١٠٠٠	١٥٠٠٠	—	٥٣٢١٠٠٠	٩- التاثير متواجد
١٣	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت FDR سمك ٣٠ سم	٦٨	٣٢	٧٢٠٠٠	١٢٥٠٠	٨٤٥٠٠	جاري	٥٩٤٦٠٠٠	—	—	٥٩٤٦٠٠٠	١٠- تم إرسال البترامج الزمنى الشهورى للأعمال
١٤	أعمال توريد وفرش أسمنت لزوم إعادة التدوير	٢٢٠٠	٣٢	١٨٠٠٠	—	١٨٠٠٠	جاري	٢٢٨٧٥٠	—	—	٢٢٨٧٥٠	١١- تم توريد عدد (٢) سيارة بالمشقة
١٥	أعمال إنشاء حاجز خرساني وجه واحد	٥٥٠	٣٢	٨٥٠	١٣٠٠	٢١٥٠	جاري	٢١٠٣٢٠٠٠	—	—	٢١٠٣٢٠٠٠	١٢- تم توريد عدد (٥) أحجرة حاسب آلى
٢٥	مواشير من الخرسانة المسلحة قطر ١٠,٥ م	٨٨٠٠	٣٢	٢٣٣٠٠	٦٠	٢٣٣٠٠	جاري	٨٦٩٧٥٠٠	٢٥٠٠٠	—	٨٦٩٧٥٠٠	١٣- بمقتلاته بالطابعات
٢٦	توريد وعمل خرسانة عادية للفرقة الأساس	١٩٩٠	٣٢	١١٢٣٠٠	٢٧٠	٨٩٠٠	جاري	٢٢٨٨٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	—	٢٢٨٨٥٠٠٠	١٤- حجز مبلغ ١٥٠,٠٠٠ جنيه على البند رقم (١٣) أساس مثبت لحين ظهور النتائج
٢٧	أعمال توريد مواشير خرسانية مسلحة قطر ٧٠ سم	٤٠٠٠	٣٢	٤٨٠	٣٢٠	٨٠٠	جاري	٢٤٠٠٠٠	—	—	٢٤٠٠٠٠	١٥- حجز مبلغ ٢٥٠,٠٠٠ جنيه على البند رقم (١٧) حاجز وجه واحد لحين ظهور النتائج
٢٨	توريد وعمل خرسانة عادية لفرق التفتيش	٢٠٠٠	٣٢	١٥٥٠٠	٧٠٠	١٦٢٠٠	جاري	٣٢٤٠٠٠٠٠	٢٥٠٠٠	—	٣٢٣٧٥٠٠	١٦- حجز مبلغ ٢٥٠,٠٠٠ جنيه على البند رقم (٢٥) مواشير قطر ١٠,٥ م لحين ظهور النتائج
٣٠	توريد وتشغيل وتزجيب وتربيب حديد تسليح	٣٩٥٠٠	٣٢	٤٧٥	٥٠	٥٢٥	جاري	٢٠٣٧٥٠٠	—	—	٢٠٣٧٥٠٠	١٧- حجز مبلغ ٢٥٠,٠٠٠ جنيه على البند رقم (٢٨) خرسانة عادية لفرق التفتيش لحين ظهور نتائج العمل
			طن	٢٩٥	٢٠	٣١٥	جاري	١١٠٢٥٠٠٠	—	١١٠٠٠٠	٣١٥٨٩٣٥٠	١٨- مهندس العملية
						الإجمالي		٣١٥٨٩٣٥٠	—	—	٣١٥٨٩٣٥٠	١٩- ظهور نتائج العمل
												٢٠- حجز مبلغ ٢٥٠,٠٠٠ جنيه على البند رقم (٢٦) خرسانة عادية لحين ظهور النتائج
												٢١- حجز مبلغ ٢٥٠,٠٠٠ جنيه على البند رقم (٢٦) خرسانة عادية لحين ظهور النتائج
												٢٢- حجز مبلغ ٢٥٠,٠٠٠ جنيه على البند رقم (٢٦) خرسانة عادية لحين ظهور النتائج

رئيس الإدارة المركزية

جنيه سبق صرفها للمساوول

مجلس الإشراف الأعلى

سجل المصارف

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهوره وقدرته :

التوقيع

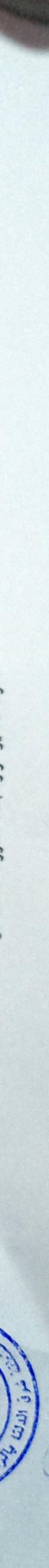
نسخة

[illegible]

يُدفع إلى القابل مبلغ : :
عنه على الحساب

ملحوظة : عند الوارد بحك الشرط اعتقدت من
نهائياً

عبد الصالح علي دانيال



مقاييس جديدة طبقاً للمفاوضة دون المساس بقيمة التعاقد لأعمال و رفع كفاءة و تغطية طريق الزقازيق / ههيا بطريقة FDR بطول ٩.٢ كم + (٢) كم من طريق أبو كبير / ههيا					
م	الكمية	بيان الاعمال	الوحدة	الغنة	الجملة
١	٨٦.٠٠٥	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار و المزروعات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و التخلص منها بالمقلب الصومية تمهيداً لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	٢م	٨	٦٨٨,٠٤٠,٠٠٠
٢	١.٠٠٠	بالمتر المكعب نقل مخلفات المباني و الاحجار و الرتل للمقلب الصومية و الغلة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	٣م	٤٩	٤٩٠,٠٠٠,٠٠٠
٣	٢٥.٠٠٠	أعمال تطهير بكامل عرض المجرى المائي و حفر فرمة للتوسيع و الغلة شاملة أعمال الحفر و الدك و ذلك حسب تعليمات المهندس المشرف و الغلة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشروط و المواصفات و الغلة شاملة بالمتر المكعب.	٣م	٨٥	٢١,٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٤	٢٥.٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل اترية صالحة للردم و مطبقة للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لتوسيع لتوسيع الطيان الحالي (نسبة تحمل كليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) و رشها بالمياة الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و الكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزجحة أو المرور على مفاتك للوصول للموقع و ذلك طبقاً لإفادة طاقم الإشراف و البلد بجميع مشتاتة طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف و طبقاً لمصفات النقل. - يتم احتساب علاوة ١,٤ جنية لكل ١ كم زيادة أو النقصان و ذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم. - الغلة لا تشمل قيمة المادة المحجورة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر.	٣م	٢١٩	٥٤,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٥	٨٢.٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة نتج تكسير الكسرات و المطبقة للمواصفات و التخرج الوارد بالاشتراطات العامة و الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كليفورنيا عن ٨٠% و لا يزيد نسبة الغدق بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% و ألا يزيد الإمتصاص عن ١٠% و فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة العملية و الغلة تشمل اجراء التجارب العملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البلد بجميع مشتاتة طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل حتى ١٠٠ كم) - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم زيادة أو النقصان و ذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم. - الغلة تشمل قيمة المادة المحجورة و على الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر.	٣م	٤٢٥	٣٤,٨٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٦	٥.٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال كشط و إزالة المسطحات المنهارة و الزاحفة و المتوجة و الشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقاً للشروط و المواصفات و الغلة شاملة العمل بالوابرات و الحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم و التسوية و النظافة و كل ما يلزم لنهو العمل. و في حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ١ جنية للكيلومتر للزيادة أو النقص	٢م	١٢,٥	٦٢٥,٠٠٠,٠٠٠
٧	٣.٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال تكسير و إزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف و نقل ناتج التكسير خارج الموقع و متوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم و عمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف. و في حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ١ جنية للكيلومتر للزيادة أو النقص	٣م	٥٩	١٧٧,٠٠٠,٠٠٠
٨	٦.٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال تكسير و إزالة مبني أو خرسانة عالية أو مسلحة أو ارسف أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب الصومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة نقل ٣٠ كم و الغلة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب . - يتم حساب ١ جنية للكيلومتر للزيادة أو النقص	٣م	١٠٠	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٩	٢٦.٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من الببتومين السائل متوسط التطهير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيداً و يتم تنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البلد بجميع مشتاتة طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٢م	٣٢	٨,٣٢٠,٠٠٠,٠٠٠

م.م. محمد

م	الكمية	بيان الأعمال	الوحدة	القياس	الجملة
١٠	٢٦٠٠٠٠	بالمتر المصطح أعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناعج تكسير الكسرات و البوتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالمسويس أو ما يعادلها و الغلة تشمل إجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط و على المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٢م	١٦٥	٤٢,٩٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١١	٢٦٠٠٠٠	بالمتر المصطح أعمال توريد و رش طبقة لاصقة من البوتومين السائل سريع التظهير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢ فرش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيداً و يتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٢م	١٦٩	٣,٠٩٤,٠٠٠,٠٠٠
١٢	٢٦٠٠٠٠	بالمتر المصطح أعمال توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناعج تكسير الكسرات و البوتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالمسويس أو ما يعادلها و الغلة تشمل إجراء التجارب المعملية و الحقلية على المخلوط و على المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٢م	١٣٩	٣٦,١٤٠,٠٠٠,٠٠٠
١٣		أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت (FDR) و ذلك باعادة تدوير طبقات الأسفلت و طبقة الأساس القائمة معاً و الغلة تشمل تنقل طرقات الاسفلت الحالي و الخلط و كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط و المواصفات العامة و الخاصة و شروط ضبط الجودة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و الغلة شاملة بالمتر المصطح على أن يتم تحديد سمك الطبقة طبقاً لتصميم الخلطة و سمكات الصرف للطريق القائم و ما يتطلبه قطاع الطريق وفقاً للقطاع الإنشائي المطلوب			
	١٥٠٠٠	سمك طبقة FDR طبقة ٢٥ سم	٢م	٥٥	٨٢٥,٠٠٠,٠٠٠
	١٤٥٠٠٠	سمك طبقة FDR طبقة ٣٠ سم	٢م	٦٨	٩,٨٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٤	٣٦٥٠	توريد و فرش أسمنت لزوم إعادة التدوير في الطريق القائم وفقاً للخلطة التصميمية المعتمدة و كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	طن	٢٢٠٠	٨,٠٣٠,٠٠٠,٠٠٠
١٥	١٥٠٠	أعمال إنشاء برودة من الخرسانة العادية مقاس ٣٠×٢٥ سم ذات سطح أملس (Fair Face) تصب في الموقع طبقاً للنموذج المعتمد ، و يتم تصميم الخلطة الخرسانية بحيث يكون جهد الكسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٢ بعد ٢٨ يوم في المواقع التي يحددها المهندس المشرف و الغلة شاملة أعمال القرم و الحفر و الأرنتة و الدهان ببولية المورور و جهين صنف أ مطابقة للشروط و المواصفات و كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط و المواصفات و الرسومات المعتمدة و الغلة شاملة بالمتر المكعب	٣م	١٥٢٥	٢,٢٨٧,٥٠٠,٠٠٠
١٦	٦٠٠٠	بالمتر الطولي أعمال توريد و إنشاء حاجز من الخرسانة (إنوجرس) و جهين بارتفاع ٩٠ سم أعلى الفرشة طبقاً لرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٢ و بلاجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ و الغلة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم و عرض ٨٠ سم أسفل الحاجز بلاجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ و السعر يشمل توريد و تثبيت الأشير (١٠ فاي ١٦) / م ^٢ و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٧٣٥	٤,٤٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٧	٨٠٠٠	بالمتر الطولي أعمال توريد و إنشاء حاجز من الخرسانة (إنوجرس) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً لرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٢ و بلاجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ ، يتم التنفيذ على فرشة من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم و عرض ٦٠ سم أسفل الحاجز بلاجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ و السعر يشمل توريد و تثبيت الأشير (٦ فاي ١٦) / م ^٢ و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٥٠	٤,٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٨	١٠	بالمتر المكعب أعمال توريد و صب خرسانة عادية للارصفة ذات محتوى أسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ مع إجراء الاختبارات اللازمة و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٣م	١٨٢٠	١٨,٢٠٠,٠٠٠
١٩	١٠٠	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير PVC قطر ٨ بوصة و طبقاً للمواصفات حسب تعليمات المهندس المشرف و كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة	م.ط	٤٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠
٢٠	١٠٠	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير PVC قطر ١٢ بوصة و طبقاً للمواصفات حسب تعليمات المهندس المشرف و كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة	م.ط	٦٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠
٢١	٢٠	بالعدد أعمال رفع و تغطية أو خلط مطبق الصرف و غرف التفريش الخاصة بالمراحيق (مياه صرف) حتى منسوب الصرف الجديد و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و صب الخرسانة المطبقة طبقاً للمواصفات و أصول الصناعة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف و الغلة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل	بالعدد	١٠٥٠	٢١,٠٠٠,٠٠٠

م.عبدالله

م	الكمية	بيان الأعمال	الوحدة	القيمة	الجملة
٢٢	٢٠	بالحد أعمال توريد وتركيب بقوعات صرف مطر مزودة بغطاء GRS ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والبناء بجميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل بالحد.	بالحد	٦٥٠٠	١٣٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٣	١٣	بالمتر المسطح أعلى توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العالية بسمك ٢٠ سم بعد الرصف وتكون موزعة من أحد الخلطات المركزية المعتدلة على أن لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل جهد الكسر بها ١٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية ويتم تسليحها بكلاف بولي برويلين قطر ١٠ مم بعدل ٩٠٠ جم/م² خرسانة وتتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق الصلابة المتدربة لتشطيب السطح على الوجه الأكمل مع مراعاة الحدود المسموحة (المعوضين) عليها في المواصفات لمسابو السطح الخرساني . وتتم عملية التشطيب والمعالجة للبالطات الخرسانية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان انتظام التشطيب وتجانس رش المعالجة الكيميائية المطابقة للمواصفات للمحافظة على نسبة المياه التصميمية للمخلوط لمنع حدوث شروخ تشعيرية وإيضاً الرش بالماء وتغطيتها بالخيش الرطب لمدة لا تقل عن ١٢ ساعة من وقت الرصف ومعمل أيضاً على البند جميع القواصِل (التمدد - الانكماش الطولي والعرضي - فاصل الانشاء الطولي) مع توريد وتركيب جميع المواد اللازمة لربط البالطات مع بعضها (حديد تسليح - مواسير - مواد عزل -) وعلى أن يكون حديد التسليح الأمتس مدحون بمادة إيبوكسية عزالة ما يشبهها طبقاً للمواصفات الفنية والبروتوكولات التصميمية تتم أعمال قواصِل الانكماش العرضي والطولي في مسافات لا تزيد عن ٣,٥ متر لفاصل العرضي و ٤,٥ متر لفاصل الطولي إلا إذا تقدم المتخذ بتصميم مستند بثبوت خصلية تغليف عكس ذلك يتم عمل القواصِل بين البالطات باستخدام المنشأ الميكانيكي للفاصل الابتدائي بسمك ٣ ملم و بعق ٩ سم و توسعة القواصِل بسمك ٩ سم و عمق ٣ سم . و ملء القواصِل بمادة حشو القواصِل (الباك رود) و مادة معالجة مقلد من الفولاذ . جدول ١: جدول لجميع أنواع القواصِل الطولية والعرضية طبقاً للشرط	٢م	٥٢٠	٦,٨٩٠,٠٠٠
٢٤	١٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء حائط سداد رأسي من البش سمك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والسليمة الخلفية من البقع والعروق الطرية لا يقل أضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ و ألا يزيد الانكماش عن ٦% و ألا يزيد التشكل عن ٤,٥% و يتم استبدال الوجه الخارجي أجناب البش و جعلها قفظة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة خلط ٣:١ كجم/م³ من الرمل الحرش التفتيش مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخيطية الغاطسة و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتدلة والبند بجميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	٥٥٠	٥,٥٠٠,٠٠٠
٢٥	٢٤٥٠ ٩١٥٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة في المجري المعلق على أن تكون المواسير من اجود الأصناف طبقاً لمواصفات القياسية المصرية رقم ٩٥٨ لسنة ٢٠٠٦ رتبة (٤) حقل (١) تسليح مزوج مع إزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث أي شروخ أو كسور والفئة تشمل عمل الاختبارات اللازمة على المواسير الموردة بمعرفة معامل اختبار متخصصة ومعدة توافق عليها الهيئة لبيان مطابقتها للمواصفات القياسية وصلاحياتها للاستخدام و موافاة الهيئة بتقرير تفصيلي بنتائج الاختبارات وصلاحيته المواسير قبل البدء في تركيبها طبقاً للرسومات التفصيلية والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر الطولي.	حط حط	٨٨٠٠ ٩٧٧٥	٢١,٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠ ٨٩,٤٤١,٢٥٠,٠٠٠
٢٦	١٢٠٠٠	توريد وعمل خرسانة عالية لفرشة المواسير حيث لا تقل المقاومة المميزة لها عن ٢٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م³ والفئة شاملة بالمتر المكعب.	٣م	١٩٩٠	٢٣,٨٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٧	٥٠ ١٠٠٠ ٨٠٠	أعمال توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة مع تركيب الجلب الخرسانية اللازمة والفئة شاملة أعمال الحفر حتى المنسوب التصميمي والفئة شاملة نزع المياة وعمل السدود والفرشة الخرسانية بسمك ٥٠ سم والتفتيش بالخرسانة العالية طبقاً للرسومات والمواصفات والفئة شاملة أعمال الردم بالرمال النظيفة المتدرجة حتى منسوب أسفل طبقة الأساس وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والرسومات المعتدلة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل بالمتر الطولي طبقاً للتألي.	حط حط حط	٢٠٠٠ ٣٠٠٠ ٤٠٠٠	١٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٨	١٧٠٠٠	توريد وعمل خرسانة عالية للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش و بيارات ملحد الري و فرشة المواسير و الخرسانة بين المواسير (الجلب) حيث لا تقل المقاومة المميزة لها عن ٢٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والفئة شاملة بالمتر المكعب.	٢م	٢٠٠٠	٣٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٩	٨٠٠	أعمال توريد وعمل خرسانة مسلحة لاسقف غرف التفتيش حسب الرسومات والتعليمات ويتم تصميم الخلطة الخرسانية بجهد كسر لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم من الاسمنت البورتلاندي العادي والفئة تشمل عمل الفرم الخشبية لجوانب الخرسانة وتلوينها لمقاومة ضغط الخرسانة على أن تكون الاختشاب المستعملة صالحة للاستخدام أو مدهونة بمادة كيميائية مناسبة توافق عليها الهيئة لمنع التصاق الخرسانة وكذلك تشمل الفئة أعمال الدمك الخرسانية باستخدام هزاز ميكانيكي مناسب لدمك الخرسانة وكذلك معالجة الخرسانة بعد الصب والخرسانة الملتجة ميكانيكية الخلط على أن يتم جميع الأعمال طبقاً للشرط والمواصفات والرسومات المعتدلة من الهيئة طبقاً لتقرير الاستشاري المتضمن اللوحات التصميمية والنوطة الحسابية المقدمة للهيئة للاعتماد وحسب تعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال تأمين سلامة المرور أثناء التنفيذ طبقاً لتعليمات الهيئة وإدارة المرور المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب (و الفئة لا تشمل حديد التسليح).	٢م	٢٩٥٠	٢,١٩٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٠	٤٠٠	بالطن أعمال توريد وتشغيل وتركيب و تربيط حديد التسليح (٥٢٠ ٢٧) بجميع الأقطار طبقاً للوحات المعتدلة من الهيئة العامة للطرق والكباري و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشرط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٢٥٠٠٠	١٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
الإجمالي					٤٢٦,٣١٩,٣٨٠,٠٠٠

م. محمد

کے لئے