

الهيئة العامة  
للطرق و الجبارى و النقل البرى

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



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٤٤ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تعبه طيبه وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية إزدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس { القطاع السابع } بطول ٤ كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من مباداة حياه كريمة تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق .

برجاء الفضل بالإحاطة واللتبيه باللازم خو المراجعة والصرف وموافقنا برقم وبارية السداد والصورة الرابعة بعد الصرف لحفظها بملف العملية .

وتفضلوا سيادتم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٥ / ١٠ / ٢٠٢٣

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص

عدد { ١ } إستمارة ٥٠ ع. ح.

عدد { } حصر الأعمال

عدد { } معمل المنقطة

عدد { } أصل محضر استلام الموقع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا  
( الشرقية - الدقهلية )  
إدارة العنود  
ملف رقم : ٤٤ / ٢ / ١٥

**السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق**

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس  
{ القطاع السابع } بطول ٤ كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من مباداة حياه كريمة  
عقد رقم ٢٠٢٢ / ٤١ / ٢٠٢٤ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد السيارات  
 بالمنطقة ولا توجد أى محملات أخرى بالمشروع .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا مساعدتهم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٥ / ١٠ / ٢٠٢٣



الهيئة العامة  
للطرق والكبارى والنقل البرى

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



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا  
{ الشرقية - الدقهلية - دمياط }  
إدارة العقود  
ملف رقم : ٣٩ / ٢ / ١٥

محضر استلام موقع

عملية : أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس القطاع السابع

من الكم ٢ إلى الكم ١١ بطول ٤ كم

مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة

تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بناءً على العقد رقم ٤١ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ والمحرر بين الهيئة وشركة الوليد للمقاولات ورصف الطرق  
بالأمر المباشر بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- المهندس / أسماء فؤاد
- السيد / وليد حمدى محمد عطية
- مهندسة المشروع
- مكتب الوليد للمقاولات العامة

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الأحد الموافق ٣٠ / ٧ / ٢٠٢٣ والورور على العملية المذكورة وقد أتضح أنه لا توجد عوائق  
ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٣٠ / ٧ / ٢٠٢٣ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

وحرر هذا المحضر منا بذلك ،،،

اللوقيعان

المهندس / وليد حمدى محمد عطية  
المهندسة / أسماء فؤاد

يعتمد ،،



مصلحة : السوق العامة للأوراق المالية  
 قسم : المصرف  
 المبلغ المستحق إلى : مكتب التوثيق للمصارف وصراف البنوك  
 بموجب : الطلبات طيه ، أو : شيك

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصراف القيمة بواسطة  
 } إذن صرف على :  
 } شيك على البنك المركزي في :  
 شيك على الخارج } صاحب الحق أو :  
 يسحب باسم }  
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير		
رقم	التاريخ	جنيته
		٨٠٠٠٦٩٦٠٥٥

رقم : \_\_\_\_\_  
 الحتم ذو التاريخ : \_\_\_\_\_

كتب المراجعة  
 رئيس المصلحة

الجملة

تفيد في السجل برقم : \_\_\_\_\_  
 (ب) الكاتب المنوط :

عدد المرققات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم		نوع الخصم		قرش	جنيته	رقم	اسم	فرع	بند
	بيانات	بيانات	قرش	جنيته						
					٨٠٠٠٦٩٦٠٥٥					

الحتم ذو التاريخ : \_\_\_\_\_  
 روجع : \_\_\_\_\_  
 رئيس المصلحة : \_\_\_\_\_

عادي : قرش جنيته \_\_\_\_\_  
 إضافي : قرش جنيته \_\_\_\_\_  
 دمغة توقيع : قرش جنيته \_\_\_\_\_  
 رسم الدمغة : \_\_\_\_\_  
 صفائي القيمة المطلوب صرفها : \_\_\_\_\_

علامة \_\_\_\_\_ في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢٠

(١) إقرار كاتب سجل المحوزات والتنازلات : \_\_\_\_\_  
 (٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : \_\_\_\_\_  
 (أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : \_\_\_\_\_ بتاريخ \_\_\_\_\_  
 الإيرادات : \_\_\_\_\_ الإمتضاء : \_\_\_\_\_

الحتم ذو التاريخ : \_\_\_\_\_  
 (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ ع ٥٠ ح ٥٥ برقم : \_\_\_\_\_ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : \_\_\_\_\_  
 روجع في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢٠ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)  
 يعتمد سحب \_\_\_\_\_  
 إذن صرف \_\_\_\_\_

وكيل الحسابات : \_\_\_\_\_ مدير أو رئيس الحسابات : \_\_\_\_\_  
 في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢٠ بمبلغ \_\_\_\_\_

الهيئة العامة لشئون تطبيق الأوراق المالية ٢٠٢٠ - ٢٠٢٠ من ٢٠٢٠ - ٢٠٢٠

(١) رقم المستند ( وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ ع ٥٠ ح ٥ ) : \_\_\_\_\_ إمتضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_  
 (٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : \_\_\_\_\_ إمتضاءات موظفي الشطب : \_\_\_\_\_

الحتم ذو التاريخ : \_\_\_\_\_ (٣) سحب : \_\_\_\_\_ رقم : \_\_\_\_\_ إمتضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_  
 (٤) قيد في سجل : \_\_\_\_\_ تحت رقم : \_\_\_\_\_ إمتضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_  
 (٥) أدرج في كشف : \_\_\_\_\_ الشيكات المموالات : \_\_\_\_\_ رقم : \_\_\_\_\_ إمتضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_  
 (٦) استلمت : \_\_\_\_\_ الشيكات المموالات : \_\_\_\_\_ إمتضاء طالب أو كاتب التصدير : \_\_\_\_\_ في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢٠

الهيئة العامة للطرق والكباري  
الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالقزايق (١)

كشف رقم { ١ } عن عملية إزواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس { القطاع السابع } بطول ٤ كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من مبادرة حياة كريمة  
مع مكتب الوليد للمقاولات ووصف الطرق بتاريخ ٢٠٢٣ / ٧ / ١٠  
شاملة مدة من : بدء العمل إلى ٢٠٢٢ / ١٠ / ٨

إدارة المقسود العدد رقم ٤١ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

رقم البند	البند	الفترة		مقدار العمل السابق لإجراء	مقدار الأعمال التي تمت في هذه الفترة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن		الباقي بعد الاستقطاع		ملاحظات
		فرش	جنيه				جنيه	فرش	جنيه	فرش	
أولاً : أعمال الطرق											
١	أعمال حفر واستخدام المعدات الميكانيكية	٦٠	٢٣	٣م	٦٢٩٠	٦٢٩٠	٦٢٩٠	٦٢٩٠	٦٢٩٠	٦٢٩٠	١- طاقم التنفيذ من قبل الشركة متواجد ٢- معمل الموقع متواجد.
	علاوة النقل {مسافة النقل ٥٢,٩ كم} ١,٠٥ جنيهه	٥٥٥	٥٥	كم	٦٢٩٠	٦٢٩٠	٦٢٩٠	٦٢٩٠	٦٢٩٠	٦٢٩٠	٣- مهندس معمل الموقع متواجد. ٤- كرفاناً جهاز الأشراف متواجد.
٢	أعمال تظهير الموقع من الأشجار والمزروعات	١٠	٦	٣م	٥٧٧٠	٥٧٧٠	٥٧٧٠	٥٧٧٠	٥٧٧٠	٥٧٧٠	٥- تم تركيب اللافتات الإعلانية للمشروع ٦- يتم تنظيم حركة المرور على الطريق أثناء العمل ٧- بمعرفة الشركة باستخدام العلامات الإرشادية والتحذيرية.
٣	أعمال توريد أتربة صالحة للردم ١٠٪	٦٠	٢٣٤	٣م	١٤٢٠٠	١٤٢٠٠	١٤٢٠٠	١٤٢٠٠	١٤٢٠٠	١٤٢٠٠	٨- معدات العملية متواجدة لتنفيذ البنود المرجحة بالستخلص.
٤	أعمال توريد أتربة صالحة للردم ٢.٢٥٪	٢٠	٢٤٤	٣م	٦٦٠٠	٦٦٠٠	٦٦٠٠	٦٦٠٠	٦٦٠٠	٦٦٠٠	٩- بوليصة التأمين متواجدة.
٥	أعمال توريد مواسير قطر ٧٠ سم	-	١٢٠٨	م.ط	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	١٠- تم إرسال البرنامج الزمني للأعمال. ١١- السيارات متواجدة بالتنقل.
٦	أعمال توريد خرسانة عادية لحماية التوسير	-	١٥٥٦	٣م	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	مهندس العملية الاسم التوقيع
٧	أعمال توريد خرسانة مسلحة برابغ	-	٢٣٠٠	٣م	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	١٢- أسعار الخواص الاسم التوقيع
٨	أعمال توريد مواسير قطر ١٥٥ سم	-	١٥١٠٠	م.ط	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	٣٥٠	
٩	أعمال خرسانة عادية للتغليف	-	٢١٠٠	٣م	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	
١٠	أعمال توريد وفرش طبقة أساس	٧٥	٤٧٥	٣م	١١٤٥٠	١١٤٥٠	١١٤٥٠	١١٤٥٠	١١٤٥٠	١١٤٥٠	
١٣	أعمال توريد وفرش طبقة لسطح	٧٥	١٦١	٣م	١١٤٥٠	١١٤٥٠	١١٤٥٠	١١٤٥٠	١١٤٥٠	١١٤٥٠	
١٤	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية سمك ٥ سم	٢٥	١٦١	٣م	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	
١٥	أعمال تكشير وإزالة مهمل	-	٨١	٣م	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	
١٩	علاوة النقل {مسافة النقل ٢٣,٤ كم} ١,٠٥ جنيهه	٥٧	٢٤	٣م	٢٤٥٠	٢٤٥٠	٢٤٥٠	٢٤٥٠	٢٤٥٠	٢٤٥٠	
٢٠	أعمال توريد برطوبة عجالي	-	١٤٢	م.ط	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	
٢٧	أعمال توريد ورس صلب التسليح	-	٤٤٠٠٠	طن	٩٩٠	٩٩٠	٩٩٠	٩٩٠	٩٩٠	٩٩٠	
٢٩	أعمال ترميم بالخلوط الأسفلتي	-	٢٥٥٠	٣م	٢٤٩٠	٢٤٩٠	٢٤٩٠	٢٤٩٠	٢٤٩٠	٢٤٩٠	
٣٠	أعمال دهان برطوبة	-	١٨	م.ط	-	-	-	-	-	-	
	إجمالي الطرق										
	الإجمالي										

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن الديالغ الهيئة بالهبة وقدره : // جنيه سبق صرفها للمقاول  
تحريراً في سنة المحاسب

مهندس الإشراف الأسم  
إسماء أحمد عواد  
التوقيع

يدفع إلى المقاول مبلغ : // جنيه على الحساب  
تحريراً في سنة

مدير الأعمال الأسم  
محمد إسماعيل  
التوقيع

ملحوظة : غير الوارد بهك الشروط أعتدت من  
نهائياً

مهندس الشركة الأسم  
محمد أحمد محمد  
التوقيع

تحريراً في سنة  
روجع فوجد على صحة  
سنة  
أقر بصحة ذلك









مقاييس محددة بعد التفاوض لأعمال ازدواج طرقتي شريين / إسنادية / بناس ( القطاع السابع ) من الكم ( ٧ ) الي الكم ( ١١ ) مركز شريين محافظة القليبية بطول ١ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	الوصف	الكمية	المدة			
			أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
<b>أعمال التسوية</b>						
١	باعتبار المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ولسوية السطح بالآلات القوية والرش بالمياه الأسيوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي أقصى كثافة جافة ( ٩٥ ٪ من الكثافة القصوى ) ومحمل على البند تحميل والخل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل لا تقل عن ٥٢.٤ كم.	١٢٠٠٠	٣م	٦٠	٢٣	٢٨٢٢٠٠
	علاوة النقل ( مسافة النقل ٥٢.٤ كم * ١.٠٥ جنيه )			٥٤٥	٥٥	٦٦٧٥٤٠
	إثن عشرة ألف متر مكعب فقط لا غير					
٢	باعتبار المستطاح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات بالمعدات الميكانيكية في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والمتخلص منها بالمقالب المسمومة نهوياً لأعمال الرقع الساسي لكامل حدود المشروع طبقا لشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠٠٠	٢م	٦٠	٦	١٢٢٠٠٠٠
	عشرون ألف متر مربع فقط لا غير					
٣	باعتبار المكعب أعمال توريد وتشغيل آتربة صالحة للردم ومطابقه للمواصفات وتشغيل باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف ( نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٠ ٪ ) ورشها بالمياه الأسيوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي أقصى كثافة جافة ( ٩٥ ٪ من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزاحمة والبند يجمع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى ( ١٤.٦ ) كم . - السعر لا يشمل المادة المحجوزة مع قيام الشركة المتفذة بتفديم ما يلزم من الحوات الرسمية المستعمدة المسؤلة عن المحاجر.	١٨٠٠٠	٣م	٦٠	٢٣٤	٤٢٢٣٨٠٠٠
	ثمانية عشر ألف متر مكعب فقط لا غير					
٤	باعتبار المكعب أعمال توريد وتشغيل آتربة صالحة للردم ومطابقه للمواصفات وتشغيل باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف ( نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ٢٥ ٪ ) ورشها بالمياه الأسيوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي أقصى كثافة جافة ( ٩٥ ٪ من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزاحمة والبند يجمع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى ( ١٤.٦ ) كم . - السعر لا يشمل المادة المحجوزة مع قيام الشركة المتفذة بتفديم ما يلزم من الحوات الرسمية المستعمدة المسؤلة عن المحاجر.	١٣٠٠٠	٣م	٦٠	٢٤٤	٣١٧٤٦٠٠٠
	٥٥٥٥ عشر ألف متر مكعب فقط لا غير					
١.٥	أعمال توريد وتركيب مواسير سائلة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالزئطار الداخلية اعبرية وصلة اسم بنسبة خط ( ٢٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٣٠٠.٨ زئط + ٠.٤ م ٢م رمل ) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرب عالي المقاومة راية ٥٢/٣٦ بمعدل ( ١٠ BS) للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ( ١٠ BS) للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالهيشي المتعطر ولقطة شاملة أعمال الحفر حثي مسوية التصميمي وزخ الفوه وعمل الصدود ولقطة غير شاملة الردم بالرمل حول واغش المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المائدة الخاصة و الرسومات المعمدة المرلفة واليلا لا يشمل التوليب والمقدمات والبند يشمل أسدال الفزل، بلدا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المتفذة وكل موازم تنوع العمل بالاعتر أدولولي طبقا لقطاع	٣	٣م			
	مواسير قطر ١٠٠ سم					
	ثلاثة متر طولي فقط لا غير					
						٤٨٣٠
						١٦١٠

مهندس الهيئة  
 م. اسماء الزهرقوار

مهندس الشركة  
 م. ابراهيم

مقاييس جديدة بعد التفاوض لأعمال ازواج طريق شربين / بسندلية / بلقاس ( القطاع السابع ) من الكم ( ٧ ) الي الكم ( ١١ ) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم بند	الوحدة	الكمية	المستلزمات		الاجزاء	
			ارض	جانب	ارض	جانب
٥	متر	٧٨		١٢٠٨		٩٤٢٢٤
	متر	١٨		٩٥٥		١٧١٩٠
٦	م <sup>٣</sup>	٢٧٠٠		١٥٥٦		٤٢٠١٢٠٠
٧	م <sup>٣</sup>	١٥٠٠		٢٣٠٠		١٠٣٥٠٠٠٠
٨	متر	٣		٩٩٣		٢٩٧٩٠
	متر	٨٧٠		١٥١٠٠		١٣١٣٧٠٠٠
٩	م <sup>٣</sup>	٤٠٠		٢١٠٠		٨٤٠٠٠٠
١٠	م <sup>٣</sup>	١٤٦٠٠		٤٧٥	٧	٦٩٤٥٢٢

مهندس الهيئة  
[Signature]  
م / اسامه احمد موزاد

مهندس الشركة  
[Signature]



مقاييسه مجدده بعد التفاوض لأعمال ازدواج طريق شربين / بسندبلة / بلقاس ( القطاع السابع ) من الكم ( ٧ ) الي الكم ( ١١ ) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

الكم	الوجهة	الكمية	المساحة		الوصف
			الارض	البحر	
٣١٥٠٠٠	٣١	١٠٠٠٠	٥٠	٣١	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة تشريب من البنتونيم السائل متوسط النفاذ ( MC30 ) بمعدل ١,٩ كجم / م <sup>2</sup> فرش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتطويقها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للتطبيقات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بجميع مشتاتته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . عشرة آلاف متر مربع فقط لا غير
١٦٦٢٥٠٠	١٦٦	١٠٠٠٠	٢٥	١٦٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية تدرج ( E3 ) بسبك ٦ سم بعد دمك باستخدام اجهزة سوية نواح تكسير الكسرات و البنتونيم السلب ٧٠/٦٠ وزد شركة النصر بالسويس أو ما يعادلها والفتة تشمل لمرء التجارب العمالية والقطعة على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للتطبيقات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بجميع مشتاتته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . عشرة الاف متر مربع فقط لا غير
١٢٩٠٠٠	١٠	١٢٠٠٠	٧٥	١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة لاصقة من البنتونيم السائل سريع النفاذ ( ٢٠٠٠ ) بمعدل ٤ - ٢ كجم / م <sup>2</sup> فرش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتطويقها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للتطبيقات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بجميع مشتاتته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . اثنى عشرة ألف متر مربع فقط لا غير
١٩٣٥٠٠٠	١٦١	١٢٠٠٠	٢٥	١٦١	بالمتر المسطح أعمال الشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على السمان تدرج ( E4 ) بسبك ٤ سم بعد دمك باستخدام اجهزة سوية نواح تكسير الكسرات و البنتونيم السلب ٦٠ / ٧٠ وزد شركة النصر بالسويس أو ما يعادلها والفتة تشمل لمرء التجارب العمالية والمقالية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للتطبيقات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بجميع مشتاتته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . اثنى عشرة ألف متر مربع فقط لا غير
٢٩٨٠	٢٩٨	١٠		٢٩٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش سمك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والسليمية الخالية من البقع والعمروق الطرية لا يقل أفضله عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الإختصاص عن ٦ % ولا يزيد التآكل عن ٤٥ % ويتم إستعمال الوجهة الخاريس أجناب الدبش وجعلها قائمة الزوايا وتكون البنية المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم/م <sup>3</sup> من الرمل الخرشس التطبيق مع الكحلة العمرولة والكحلة الضخمية القاطسة ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بجميع مشتاتته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى ٢٠ كم يتم صرف الكرات والموازن مع قيام الشركة المتفده بتقديم ما يثبت . يتم إضافة قيمة المادة المحجورة مع قيام الشركة المتفده بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاسن . - يتم احساب علاوة ١,٠٥ جنية لكل ١ كم بالزيادة او التقلبات . عشرة متر مكعب فقط لا غير
٧٦٠٠	٧٦٠	١٠		٧٦٠	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بارتفاع ١,٥ متر (توبو جراس) ووجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة ( FAIR FACE ) محتوي لسنتي لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م <sup>3</sup> و باجهه لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم <sup>2</sup> والفتة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز والاجهه لا يقل عن ١٠٠ كجم/سم <sup>2</sup> والدهن يشمل توريد وتثبيت الاكشاي ١٠ اسياع قطر ١٦ مم في المتر الطولي ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بجميع مشتاتته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . عشرة متر طولي فقط لا غير
٥٥٥٠	٥٥٥	١٠		٥٥٥	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالغير جلاس (توبو جراس) ووجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة ( FAIR FACE ) محتوي لسنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م <sup>3</sup> و باجهه لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم <sup>2</sup> والفتة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز والاجهه لا يقل عن ١٠٠ كجم/سم <sup>2</sup> والدهن يشمل توريد وتثبيت الاكشاي ٦ اسياع قطر ١٦ مم في المتر الطولي ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بجميع مشتاتته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . عشرة متر طولي فقط لا غير

مهندس الهيئة  
م | أسماء أحمد فتوح

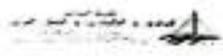
مهندس الشركة  
م | أحمد محمد

مقاييسه مجدده بعد التفويض لأعمال إرتواج طريق شريين / بسندبيله / بلقاس ( الفتح السابع ) من الكم ( ٧ ) الى الكم ( ١١ ) مركز شريين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن الميادنة الرئيسية -  
حياله كريمة \*

رقم بند	الكمية	الوصف	نقد		الإجمالي
			جنيه	قرش	
١٨	م.ط ١٠	بالمتر الطولي أعمال توريد وصب برافورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٥/٢٥ * ٢٠ سم مصنوعة بطريقة الإحتزاز الميكانيكي تتكون من ٠.٨ م من ٠.١ م و ٢ م و ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم صب البرافورة على فرشاة من الخرسانة العادية بسماك ١٠ سم ويحترق ٢٠ سم طبقاً للخطوط و المتطلبات التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ م والتي تشمل بقاوي المتسرب بسماك ١ سم والسعر يشمل التسوية لسفل البرافورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والتمتدح مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور والمهندس المشرف .	١٢٨		١٢٨٠
		عشرة متر طولي فقط لا غير			
١٩	م.ط ٢٠	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مياي او خرسانة عادية او مساحه او ارضية او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية ومتوسط مسافة النقل حتى ٢٠ كم طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والتمتدح مشتملة معاً جعيرة بالمتر المكعب . - مسافة النقل لا تقل عن ٥٢,٤ كم	٨١		٧٢٩٠٠
		علاوة النقل ( مسافة النقل ١٢,٤ كم * ١٠٠٥ جنيه )	٥٧		٢٢١١٣
		تسع مائة متر مكعب فقط لا غير			
٢٠	م.ط ٣٠٠٠	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برافورة أسمنتية (عجال) بأبعاد ٣٥/٣٥ * ٥٠ سم مصنوعة تتكون من ٠.٨ م من تلويمت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم ٠,٤٩ م ٢ م و ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البرافورة على فرشاة من الخرسانة العادية بسماك ١٠ سم ويحترق ٢٥ سم طبقاً للخطوط و المتطلبات التصميمية وبحيث لا تزيد الجعيرات عن ٢ م والتي تشمل بقاوي المتسرب بسماك ١ سم والسعر يشمل التسوية لسفل البرافورات و لا يشمل الفرشاة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والتمتدح بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور والمهندس المشرف .	١٤٢		٤٢٦٠٠٠
		ثلاثة آلاف متر طولي فقط لا غير			
٢١	م.ط ١١	بالمتر الطولي توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية أسفل البرافورات بأبعاد ١٠ * ٣٠ سم طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	٤٦		٥٠٦
		إحدى عشرة متر طولي فقط لا غير			
٢٢	م.ط ٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ٦٠ سم طبقاً للرسومات و المواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الإستشاري بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ على ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسیر الى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوه العمل نهواً كاملاً والتمتدح شامل معاً جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف شاملاً اختيارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق	٢٣٠٠		١٢٨٠٠٠
		سنة متر طولي فقط لا غير			
٢٣	م.ط ٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ٨٠ سم طبقاً للرسومات و المواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الإستشاري بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ على ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسیر الى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوه العمل نهواً كاملاً والتمتدح شامل معاً جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف شاملاً اختيارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق	٣٠٥٠		١٨٣٠٠٠
		سنة متر طولي فقط لا غير			
٢٤	م.ط ٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سدة قطر ٦٠ سم من البتلونيت طبقاً للرسومات و المواصفات على ألا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٠٠ كجم والبتلونيت عن ١٠٠ كجم لكل متر مكعب يعل على ان تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٠		٩٠٠٠
		سنة متر طولي فقط لا غير			
٢٥	م.ط ٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سدة قطر ٨٠ سم من البتلونيت طبقاً للرسومات و المواصفات على ألا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٠٠ كجم والبتلونيت عن ١٠٠ كجم لكل متر مكعب يعل على ان تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف.	٢٢٥٠		١٣٥٠٠٠
		سنة متر طولي فقط لا غير			

مهندس الهيئة  
محمد أحمد محمد

مهندس الشركة  
أحمد محمد



مقايمة مجدده بعد التفاوض لأعمال ازواج طريق شربين / بسندبيلة / بلقاس ( القطاع السابع ) من الكم ( ٧ ) الي الكم ( ١١ ) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن العمارة الرئيسية -  
 حياة كريمة \*

رقم البند	الوحدة	الكمية	الاسم		الاجمالي
			قرش	جنيه	
٢٦	م <sup>٢</sup>	١٦	٢٧٦٠	٢٣٥	
<p>بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عمالية سمك ١٥ سم لحماية الاكتراف والعمول الجاتية تتكون من ٢م.٨ من دولوميت مشرح ٢م.١٠ رمل حريش ٢٥٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والفتنة والاملاح والمواد الغريبة والبنيد يشعل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى العناصر المناسبة على ان تحلق الخرسانة إجهاد لأجل عن ٢٠٠ كجم/سم<sup>٢</sup> وحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والى تملء بالفوم المضغوط سمك ١ سم ونشطرب السطح باستخدام الهيكويتر والتنفيذ طبقا لاصول تصانعه والرسومات التفصيلية المعمدة والبنيد بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة لتطرق والتكاري وتعليمات المهندس المشرف</p> <p>سنة عشر متر مربع فقط لا غير</p>					
٢٧	طن	٤٠	١٧٦.٠٠٠	٤٤.٠٠٠	
<p>أعمال توريد وتوضيب ورس صب التسليح (٢٢/٣٦) لزود جميع العناصر المشكبة و السعر يشمل التسليم طبقا للرسومات و عمل الرسومات التي لم ترد برسومات أعدتها لسعر يشمل أيضا الاختبارات و كل المعدات اللازمة مثل الحديد و لعنيد تشكيل داخل الموقع و المعدات اللازمة للترميم و قطع و تشكيل و رقع الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لتهيؤ العمل نهوا كغلا طبقا لاصول التصانعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و لفئة شاملة بالطن</p> <p>لربعون طن فقط لا غير</p>					
٢٨	م <sup>٢</sup>	١٨	٤٧٧.٠٠	٢٦٥	
<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وصب حوائط سائفة من الخرسانة العادية مع تنفيذ وصلات تقاوم الشس من حديد التسليح ( SHEAR CONNECTOR ) على ان تكون الخلط والدمك ميكانيكي على الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم<sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبقة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٢٠ كجم / سم<sup>٢</sup> أسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والرقم والشدات الخاصة للوصول على سطح اعلى للاسطح الظاهرة ( FAIR FACE ) ومعالجة العرسة بعد الصب وكل ما يلزم لتهيؤ العمل كغلا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتنة لا تشمل تشغيل وتركيب حديد التسليح</p> <p>ثمانية عشر متر مكعب فقط لا غير</p>					
٢٩	م <sup>٢</sup>	١٠٠٠	٢٥٥.٠٠٠	٢٥٥	
<p>أعمال ترصيم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن نرحج ( ٥ 3 ) في أماكن الكنتد و لاستعداد المناسب و في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام من الأجراف الصلبة نرحج كسبر الكسارات جيدة الانصاف بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧.١٠ المطبق للشروط و المواصفات واستخدام ماكينه القرش الميكانيكية ( القرش ) لقرش طبقة الترميم على ان يتم التنفيذ على طبقات و لا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن ١ سم وطبقا لتعليمات المهندس المشرف و المعاسيه بالمتر المكعب بعد الفعك و الفتنة شملته وضع طبقة لسق من الاسفلت السائل سريع التظافر ( R.C.T ٢٠٠ ) أو المستعملات الاسفلتية بمعدل لا يقل عن ( ١٠ كجم / م<sup>٢</sup> ) أسفل طبقات الترميم و الفتنة شملته كل ما يلزم لتهيؤ العمل بالمتر المكعب</p> <p>ألف متر مكعب فقط لا غير</p>					
٣٠	م <sup>٣</sup>	٢٥٠.٢	٤٥.٣٦	١٨	
<p>بالمتر الطولي دهان برادورة بأبعاد ( ٢٠*١٠ ) سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف</p> <p>أثنان وخمسةائة واثان متر طول فقط لا غير</p>					
			٥٣١٣-١١٩	اجمالي اعمال القرش	

مهندس الهيئة  
 م. اسامه احمد موكاد

مهندس لشركة  
 م. ا. م. م. م.

مقارنة مجددة بعد التفاوض لأعمال ازدياج طريق شربين / بسندلة / بلقاس ( القطاع السابع ) من الكم ( ٧ ) الي الكم ( ١١ ) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم بيان	المرحلة	اكتسبة	الاسم		الاجتماعي	
			الفرش	الجنه	الفرش	الجنه
<b>اعمال لتعديل خطوط المياه المتعارضة</b>						
			<p>بالمتر الطولي لوريد وتركيب مواسير U.P.V.C للمواصفات الانمائية ١٠٠/٦٢ أو ما يعادلها تحمل ضغط تشغيل ١٠ جو مع التجربة من النوع ذو الرأس والذيل بالحلقة المطاطية والفئة تشمل الحفر في أي نوع من أنواع التربة بما تحوي من أسفلت وخرسانة بعرض الحفر طبقا للبيان بالبلد ويمحق حفر واحد متر أعلى الراسم الطولي للماسورة ويتم وضع فرتحة من الرمال الصغراء المتفرقة أسفل المواسير بسماك ٢٠ سم وطبقة من ذات الرمال أعلى المواسير بسماك ٢٠ سم بعرض الحفر والردم بتاتح الحفر والبلد يشمل الفرع السطح للمياه وسند جوانب الحفر إذا تزم الأمر وغسيل الخطوط وعمل الفتحات والشايش بالفرفر القديمة والتجديد عليها بالمونة الأسمنتية وتسوية الموقع ونقل ناتج الحفر الزائد بالموقع والبلد تام بما جديره طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف.</p>			
	م.ط	١٧٠٠		٦٠٠		١٠٢٠٠٠٠
			مواسير قطر ١٦٠ سم سمك ٧,٧ مم عرض حفر ٥٠ سم			
			ألف وسبعمائة متر طولي فقط لا غير			
	م.ط	٤٥٠٠		٩٢٠٠		٤١٤٠٠٠٠٠
			مواسير قطر ١٢٠ سم سمك ٢٠ عرض حفر ١٢٠ سم			
			أربعة آلاف وخمسمائة متر طولي فقط لا غير			
			<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صلب سيمسلس لزوم المباديات المائية والطرق المرصوفة والمحطات والفتايرع والفئة تشمل أعمال الحفر والتركيب بالفتحات الثابتة والمتحركة بسماك طبقا لجدول الفتحات ضغط ١٠ بار و سمك الماسورة وكذلك القطع الخاصة من كبريت مسابيح وخلافة طبقا لجدول ١٠٠، وكل ما يلزم للتركيب من مسابيح استنسل وحوافات وخلافة مع عزل المواسير المدفونه طبقين من الخيش المقطرن التسقيع بالبيوتومين المؤكسد وعزل المباديات المائية الظاهرة وداخل الفتايرع بوجهين معادة لميكسية مناسبة وكذا العزل من الداخل والبلد كامل بما جديره طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف.</p>			
	م.ط	٢٤٠		٥٥٠٠		١٣٢٠٠٠٠
			مواسير حديد سيمسلس قطر ١٥٠ مم			
			مئتان وأربعون متر طولي فقط لا غير			
	م.ط	١٦٠		٨٠٠٠		١٢٨٠٠٠٠
			مواسير حديد سيمسلس قطر ٢٠٠ مم			
			مائة وستون متر طولي فقط لا غير			
	م.ط	٧٠		١١٥٠٠		٨٠٥٠٠٠
			مواسير حديد سيمسلس قطر ٢٥٠ مم			
			سبعون متر طولي فقط لا غير			
	م.ط	٣٦		٤٠٢٥٠		١٤٤٩٠٠٠
			مواسير حديد سيمسلس قطر ٦٠٠ مم			
			سنة وثلاثون متر طولي فقط لا غير			
			<p>بالمتر توريد وعمل قطعية أو ثقيلة على خطوط المواسير الحاملة للمياه بجميع أنواعها وعلى الأعماق المختلفة وربطها بالخطوط الجديدة مع الحفر في جميع أنواع التربة وإزاح المياه والفئة تشمل توريد وتركيب القطع الخاصة وكل ما يلزم للتركيب، وخلافة والعزل بالبيوتومين المؤكسد حسب المواصفات الفنية.</p>			
	عدد	٥		٨٠٠٠		٤٠٠٠٠
			قطعية أو ثقيلة ١٥٠ / ١٥٠ مم أو أقل			
			خمس عدد فقط لا غير			
	عدد	٢		١٠٥٠٠		٢١٠٠٠
			قطعية أو ثقيلة ٢٠٠ / ٢٠٠ مم أو أقل			
			الثان عدد فقط لا غير			
	عدد	١		١٥٠٠٠		١٥٠٠٠
			قطعية أو ثقيلة ٢٥٠ / ٢٥٠ مم أو أقل			
			واحد عدد فقط لا غير			
	عدد	١٢		٣٦٠٠٠		٤٣٢٠٠٠
			قطعية أو ثقيلة ٦٠٠ / ٦٠٠ أو أقل			
			إثن عشرة عدد فقط لا غير			
	كجم	١٤٠٠٠		١٢٠		١٦٨٠٠٠٠
			<p>بالكم توريد وتركيب من الزهر المرز الجيد والمعتمد من قطع الصال وكبريتان ومشتريات وخلافة والفئة تشمل جميع ما يلزم للتركيب والحفر وعمل الدعامات بالخرسانة العادية خلف وأسفل القطع والعزل بالبيوتومين المؤكسد طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف حتى أن يكون أوزان طبقا للجدول المعتمد.</p>			
			أربعة عشر ألف كجم فقط لا غير			

مهندس الهيئة

م. السيد أحمد فوزي

مهندس الشركة

م. ابراهيم

مقايمة مجدده بعد التفاوض لأعمال إزدواج طريق شربين / بسندلية / بالقاس ( القطاع السابع ) من فكم ( ٧ ) الى فكم ( ١١ ) مركز شربين محافظة القهيلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم بند	الوصف	الكمية	المساحة		البيانات
			قربان	جانب	
٥	بالمعدن توريد وتركيب محبس سكنية من الزهر العرن GGG50 معتمد طراز PN10 ضغط تشغيل ١٠ بار على ان تكون سكنية المحبس من نفس المعدن ومبطنة بالكاولش أما الغنيل فكون من الاستانلس استنبل المعالج والجشمة من النحاس وسامير المحبس من الاستانلس استنبل ومغطاة بمزك من الكاولش والفئة تشمل كل ما يلزم للتركيب من قطع خاصة وسامير وخلافة "ومحممل علي البند وصيلة فك " والدرول بالبوتامين داخل الغرف، وبمادة ايبوكسية لثلاثة اوسه للأجزاء الظاهرة والبند نام معا جصهه طرفها للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف	٦	٣٠٠٠٠	١٨٠٠٠٠	محبس سكنية قطر ١٥٠ سم سنة عدد فقط لا غير
	محبس سكنية قطر ٢٠٠ سم	٢	٤٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	الثان عدد فقط لا غير
	محبس سكنية قطر ٢٥٠ سم	٢	٨٥٠٠٠	١٧٠٠٠٠	الثان عدد فقط لا غير
٦	بالمعدن توريد وإنشاء معاليس من الخرسانة المسلحة للأرضية والحوائط والسقف وسقف السقف لاجمع الغرف ٢٥ سم، وفرشة من الخرسانة العادية بسبك ٢٥ سم وذلك لزوم التوقيع بالمقاسات الموضحة بالرسومات المرفقة علي ان تكون الخرسانة العادية مكونة من ( ٨ر - ٣م - ٤ راط ٣م - ٤ رطل ٣٠٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات ) و الخرسانة المسلحة مكونة من ( ٨ر - ٣م - ٤ راط ٣م - ٤ رطل ٤٠٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات ) وحديد التسليح للأرضية والسقف ١٢DB فرش وغطاء طبقتين علي كراسي والحوائط ١٢DB رأسي والفي وعلى طبقتين والبند يشمل الحفر في جميع أنواع التربة وترخ المياه وسند جوانب الحفر و اوسه من البوتامين المؤكسد الساخن لاجمع الخرسانة المسلحة من الخارج وعمل المبول اللازمة داخل الغرفة وتركيب عدد واحد غطاء من الزهر بوزن لا يقل عن ٣٥٠ كجم وكذلك وصلات الحائط من الزهر العرن بالقطر المطلوب من قطر ٣١٥ فاكتر وعمل سلم بحاري داخل الغرفة بقطر ١ بوصة من الحديد المجلفن مع عمل كل ما يلزم لهو الأعمال حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	١	٩٥٠٠٠	٩٥٠٠٠	الازبعاد (١,٥*١,٥) م من الداخل خرسانة مسلحة سمك الحوائط والأرضية ٢٥ سم والعمق حسب الطبيعة واحد عدد فقط لا غير
	الازبعاد (٢,٥*٢,٥) م من الداخل خرسانة مسلحة سمك الحوائط والأرضية ٣٠ سم والعمق حسب الطبيعة.	١٣	٢٢٠٠٠٠	٢٨٦٠٠٠٠	٥٥٥ عدد فقط لا غير
	بالمعدن توريد وتركيب معام هواء ذي حجرتين من الزهر العرن الجيد المعتمد على ان يتم التركيب داخل غرفة كامل بالغنيل والمشتعلات من كاولش وسامير وبصاموله والكور من المطاط ولا يسمح بشرب الماء أثناء تصريف الهواء تحت اي ضغط والفئة تشمل توريد وتركيب محبس قفل زهر من نفس القطر وبصيت يكون اعلى من مستوى سطح الأرض ٥٠ سم وكل ما يلزم للتثبيت والعزل بالمادة ايبوكسية والبند نام معا جصههه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف .	٤	٥٧٥٠٠	٢٣٠٠٠٠	محبس هواء قطر ١٥٠ سم اربعة عدد فقط لا غير
٨	بالمعدن الطولي توريد وتركيب مواسير فواريج اسمنتية من الخرسانة المسلحة سابقة الصب بالجنون الكاولشوك والفئة تشمل الحفر المطلوب وسند جوانب الحفر وترخ المياه إذا لزم الأمر والردم بالرمال النظيفة أسفل المواسير بسبك ٢٠ سم وفوق الفاروشة حتى مستوى الاستنبلت بكامل القطاع ونقل الناتج الحفر الزائد إلى المقالب العمومية والبند نام معا جصههه	٤٦٠	٧٠٠٠	٣٢٢٠٠٠٠	مواسير فواريج قطر ٧٠ سم أرصفة وستون متر طولي فقط لا غير
	مواسير فواريج قطر ١٥٠ سم	٤٥	١٧٠٠٠	٧٦٥٠٠٠	خمس وأربعون متر طولي فقط لا غير
	بالمعدن الطولي توريد وتركيب مواسير بولي ايثيلين عالي الكثافة طبقا للمواصفات الألمانية DIN ٨٠٧١/٨٠٧٥ لزوم الدفع الموجه لخط الحذاء قطر ٤٠٠ سم علي ان تتحمل ضغط تشغيل ١٠ بار علي ان يتم توصيل المواسير بالانحام بالاصهار وذلك لعرض من ٣,٥ متر الي ٤,٥ متر والبند محمل عليه عمل كل ما يلزم للخط ويتم الحساب هندسي بين الطرفين بدون مسالة لدخول والخروج والبند محمل عليه تكسير طبقات الرصيف والحفر للوصول للعمق المطلوب وكافة ما يلزم من تجارب وغيرها طبقا للمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	٢٦	١٦٠٠٠	٤١٦٠٠٠	مواسير قطر ٤٠٠ سم بسبك ٢٢,٧ مم فكم ٢٢,٥ مم فكم ٢٢,٥ مم سنة وعشرون متر طولي فقط لا غير

مهندسين الهيئة  
م. اسد الله رفواري

مهندسين الهيئة  
م. اسد الله رفواري



