

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٣٩ / ٢ / ١٥

**السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة
للتنفيذ والمناطق**

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٦ } جارى عن عملية ازدواج طريق شربين / بسندبيلة / بلقاس
{ القطاع السابع } بطول ٤ كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من مباداة جياه كريمة"
عقد رقم ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٤١ .

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 بالتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٥ / ٣ / ١٠

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



سلوى سامى صالح

أولاً: مقارنة مجددة لأعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلية / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الي الكم (١١) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	الم	نق	الوحدة	الفئة	الكمية	الإجمالي
أعمال الطرق						
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة الصخرية وتوسيع السطح بالأت التوسية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي اقصى كثافة جافة (٩٥ ٪ من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٣م		٢٣,٦٠	٢٤,١٥,٦٥	٥٦٦٧٩,٣٤
	علاوة النقل (مسافة النقل ٥٢,٩ كم * ١,٠٥ جنيه)			٥٥,٥٤٥		١٣٣٩٤٩,٢٨
٢	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات بالمعدات الميكانيكية في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشرط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م		٦,١٠	١٠,٤٤٤	٦٣٧٠٨,٤٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ ٪) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي اقصى كثافة جافة (٩٥ ٪ من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العاليه أو داخل المدن السكنية المزحمة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتي (١٤٦) كم . - السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	٣م		٢٣٤,٦٠	١٦٩٦٧,٧٢	٣٩٨٠٦٢٧,١١
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ٢٥ ٪) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي اقصى كثافة جافة (٩٥ ٪ من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العاليه أو داخل المدن السكنية المزحمة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتي (١٤٦) كم . - السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	٣م		٢٤٤,٢٠	١٨٦٥٤,٢٤	٤٥٥٥٣٦٥,٤١
١٠٥	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالاقطار الداخلية المبينه وسمك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ م٣ زلط + ٣م٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرب عالي المقاومة رتبة ٥٢/٢٦ بمعدل (١٠٥/5) للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل (١٦٥/6) للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفله شاملة أعمال الحفر حتي منسوب التصميمي و زح المياه وعمل السدود والفله غير شاملة الردم بالرمل حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة و الرسوات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب والدفقات والبند يشمل أعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنهز العمل بالمتر الطولي طبقا للاتي	م.ط				
	مواسير قطر ١٠٠ سم			١٦١٠	٩	١٤٤٩٠

مهندس الهيئة

۴۸ سارا بوی

مهندس الشركة

۵۳۶

أولاً: مقايضة مجددة لأعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الي الكم (١١) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	البيان	الوحدة	الكمية	الاجمالي
٥	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالاقطار الداخلية المبنيه وسمك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٠٨ م زلط + ٠,٤ م رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرب على المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفله شاملة أعمال الحفر حتي منسوب التصميمي ونزع المياه وعمل السدود والفله غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقاً لتعليمات المنطقة المختصة و الرسومات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب والدفنات والبند يشمل أعمال العزل طبقاً لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنهو العمل بالمتر الطولى طبقاً للاتى	م.ط	١٢٠٨	٢٧٥
	مواسير قطر ٧٠ سم	م.ط	٩٥٥	١٦٦
	مواسير قطر ٥٠ سم	م.ط	٩٥٥	١٦٦
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ والجلب طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/م٣ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٥٥٦	٢٦٧١,٤٦
٧	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة (براىخ) (box.section) واسقف الغرف طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/م٣ مع إجراء الاختبارات اللازمة والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح وحمل عزل الحوائط والسقف بليتومين المؤكسد ثلاث أوجه ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٢٣٠٠	٤١٥٦,٣٢
٨	أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة بالقطر الموضحة (رتبه ٤) بطول المسافة المطلوب تغطيتها في المجري على أن تكون المواسير من اجود الاصناف وطبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم ٩٥٨ لسنة ٢٠٠٦ لتغطية المجرى المائى من مصانع معتمدة توافق عليها الادارة مع انزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث شروخ لها او كسور وسيتم رفع او استبعاد اى مسورة يحدث لها شروخ او كسور طبقاً للمواصفات والإشتراطات العامة والخاصة وطبقاً لأصول الصناعة ، السعر لا يشمل أعمال الردم اعلي المسورة والفرشة الخرسانة العادية والجلب .	م.ط	٩٩٣٠	٠
	مواسير قطر ١٥٠ سم	م.ط	٩٩٣٠	٠
	مواسير قطر ١٩٥ سم	م.ط	١٥١٠٠	٨٦٧
٩	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية لتغليف المواسير مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح	م.ط	٢١٠٠	٨٧٨,٦٦
١٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردتها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفلة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٤٧٥٠,٧٠	٤٧٨٥,٥٤
	مسافة النقل حتى (٢٥٤) كم	م.ط	٤٧٥٠,٧٠	٤٧٨٥,٥٤
	السعر يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	م.ط	٤٧٥٠,٧٠	٤٧٨٥,٥٤

مهندس الهيئة
م. د. شمس الدين

مهندس الشركة
م. د. شمس الدين

أولاً : مقايضة مجددة لأعمال ازدواج طريق شرين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الي الكم (١١) مركز شرين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	الوصف	الوحدة	المدة	الكمية	الاجمالي
١١	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط النقاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للتقائعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٣١,٥٠	.	.
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتية تدرج (٥3) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ و ارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلي على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للتقائعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٦٦,٢٥	.	.
١٣	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (٣٠٠٠ R.C) بمعدل ٠,٤ كجم / ٢م ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للتقائعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٠,٧٥	١١٤٦٧,٥	١٢٣٢٧٦
١٤	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية على الساخن تدرج (٥٤) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ و ارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلي على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للتقائعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٦٦,٢٥	١١٤٦٧,٥	١٨٤٩١٣٤
١٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء نكاس من الدبش سمك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل أضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الإمتصاص عن ٦ % ولا يزيد التآكل عن ٤٥ % ويتم إستبدال الوجه الخارجى أجنب الدبش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم/٢م من الرمل الحرس النظيف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخيطية الغاطسة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى ٢٠ كم - يتم صرف الكارتات والموازن مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت . - يتم اضافة قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر . - يتم احتساب علاوة ١,٠٥ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان .	٣م	٢٩٨	.	.
١٦	بالمتر الطولي اصمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (توبوجيرس) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) محتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم / ٢م و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز والأجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الأسيار ١٠ أسيار قطر ١٦ مم في المتر الطولي ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٧٦٠	.	.
١٧	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (توبوجيرس) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) محتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم / ٢م و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز والأجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الأسيار ٦ أسيار قطر ١٦ مم في المتر الطولي ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٥٥٥	.	.

مهندس الهيئة
د. ساسا ابو ح

مهندس الشركة
ع. ح. ح

أولاً : مقاييس جديدة لأعمال ازدواج طريق شريين / بسندلية / بلباس (القطاع السابع) من الكم (٧) الي الكم (١١) مركز شريين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم بند	الوصف	الوحدة	الكمية	الاجمالي
١٨	بالمتر الطولي أعمال توريد وصب برطوبة من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠*٢٥/٢٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من ٠,٨ م ^٣ من ٠,٤ م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم صب البرطوبة على فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملأ بالفوم المضغوط بسمك ١ سم والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٢٨	.
١٩	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو ارضية أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية ومتوسط مسافة النقل حتى ٢٠ كم طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعاً بالمتر المكعب . - مسافة النقل لا تقل عن ٥٣,٤ كم علاوة النقل (مسافة النقل ٢٣,٤ كم * ١,٠٥ جنيه)	م.ط	٨١	٩١.٤٤
			٢٤,٥٧	٢٧٦٦٦,٦٨
٢٠	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برطوبة أسمنتية (عجالي) بأبعاد ٥٠*٣٠*٢٥/٣٠ سم مصنوعة تتكون من ٠,٨ م ^٣ سن دلو ميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البرطوبة على فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم ويعرض ٢٥ سم طبقاً للخطط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملأ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البرطوبة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ولا يشمل الفرشة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٤٢	٤١٩٤٢٥,٤٠
٢١	بالمتر الطولي توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية أسفل البردورات بأبعاد ١٠*٣٠ سم طبقاً للشرط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤٦	٠,٠٠
٢٢	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ٦٠ سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الاستشاري بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقابل العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو العمل نهواً كاملاً والبلد شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملاً اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق	م.ط	٢٣٠٠	٠,٠٠
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ٨٠ سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الاستشاري بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقابل العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو العمل نهواً كاملاً والبلد شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملاً اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق	م.ط	٣٠٥٠	٠,٠٠
٢٤	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر ٦٠ سم من البنتونيت طبقاً للرسومات والمواصفات على ألا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٠٠ كجم والبنتونيت عن ١٠٠ كجم لكل متر مكعب رمل على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشرط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٥٠٠	٠,٠٠
٢٥	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر ٨٠ سم من البنتونيت طبقاً للرسومات والمواصفات على ألا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٠٠ كجم والبنتونيت عن ١٠٠ كجم لكل متر مكعب رمل على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشرط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٢٥٠	٠,٠٠

مهندس الشركة

٥٤٦٠٢

مهندس الهيئة

١١٣٥٠٠٠

رقم بند	الوصف	الوحدة	الفتة	الكمية	الاجمالي
٢٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكشاف والمبول الجانبية تتكون من ٣٠,٨ سن دولوميت مندرج + ٣٠,٤٤ رمل حرش ٢٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفله والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطه للوصول إلى المناسب التصميميه على أن تحقق الخرسانه إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالفوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح باستخدام الهليكوبتر والتنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٣٥	.	.
٢٧	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية و السعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات و كل المعدات اللازمة لنقل الحديد و الحديد المشكل داخل الموقع و المعدات اللازمة لتوضيب و قطع و تشكيل ورفع الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل نهرا كاملا طبقا لاصول الصناعات و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفتة شاملة بالطن	طن	٤٤٠٠٠	٥٩,٠١	٢٥٩٦٤٤٠
٢٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية مع تنفيذ وصلات تقاوم القص من حديد التسليح (SHEAR CONNECTOR) على ان تكون الخط و الدمك ميكانيكي على الا تقل مقاومه المميزه للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٢٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى و الفتة تشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم والشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة (FAIR FACE) ومعالجة الخرسانة بعد الصب وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف و الفتة لا تشمل تشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	٢٦٥٠	.	.
٢٩	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (٣ د) في أماكن الكشط و لاستبدال المتاسب و في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الأحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت و استخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط و المواصفات و استخدام ماكينه الفرش الميكانيكيه (الفشر) لفرش طبقه الترميم على ان يتم التنفيذ على طبقات و لا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٦ سم و طبقا لتعليمات المهندس المشرف و المحاسبه بالمتر المكعب بعد الدمك و الفتة شاملة وضع طبقه لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) أو المستحلبات الاسفلتيه بمعدل لا يقل عن ٤,٠ كجم / م ^٢ أسفل طبقات الترميم و الفتة شاملة كل ما يلزم لنهر العمل بالمتر المكعب	م ^٣	٢٥٥٠	٩٩٨,٧١	٢٥٤٦٧١١
٣٠	بالمتر الطولي دهان بر دورية بأبعاد (٣٠ * ١٠) سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٨	٢٤٩٨,٨١	٤٤٩٧٩
اجمالي اعمال الطرق					٤٩٦٣٣٩٥٩,٨٤

مهندس الهيئة
م. اسرار ابو بكر

مهندس الشركة
م. ح. ح. ح.

أولاً : مقايضة مجددة لأعمال ازدواج طريق شرين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الي الكم (١١) مركز شرين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	البيانات	الوحدة	الكمية	الاجمالي
١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C للمواصفات الألمانية 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 طبقاً للبيان بالبند وبعمق حفر واحد متر أعلى الراسم العلوي للماسورة ويتم وضع فرشاة من الرمال الصغراء النظيفة أسفل المواسير بسمك ٢٠ سم و طبقة من ذات الرمال أعلى المواسير بسمك ٢٠ سم بعرض الحفر والردم بناتج الحفر والبند يشمل الترح السطحي للمياه وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر وغسيل الخطوط وعمل الفتحات والشنايش بالغرف القديمة والتجيش عليها بالمونة الأسمنتية وتسوية الموقع ونقل ناتج الحفر الزائد بالموقع والبند تام مما جميعه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف.	م.ط	٦٠٠	١٢٠٠٠٠
	مواسير قطر ، ١٦٠ مم سمك ٧,٧ مم عرض حفر ٥٠ سم .	م.ط	٢٠٠	١٢٠٠٠٠
	مواسير قطر ٦٣٠ مم سمك ٣٠ عرض حفر ١٣٠ سم .	م.ط	٩٢٠٠	٤٢١٨٢٠٠٠
٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صلب سيملس لزوم العدايات المائية والطرق المرصوفة والمحطات والفوارغ والفئة تشمل أعمال الحفر والتركيب والفلتشات الثابتة والمتحركة بسمك طبقاً لجدول الفلتشات ضغط ١٠ بار و سمك الماسورة وكذلك القطع الخاصة من كيبان مساليب وخلافة طبقاً لجدول ٤٠ ، وكل ما يلزم للتركيب من مسامير استئناس وجوانات وخلافة مع عزل المواسير المدفونه طبقتين من الخيش المقطرن المشيع بالبيتومين المؤكسد وعزل العدايات المائية الظاهرة وداخل الفوارغ بوجهين بمادة ايبوكسية مناسبة وكذا العزل من الداخل والبند كامل مما جميعه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف.	م.ط	٥٥٠٠	١٢١٠٠٠٠
	مواسير حديد سيملس قطر ١٥٠ مم.	م.ط	٢٢٠	١٢١٠٠٠٠
	مواسير حديد سيملس قطر ٢٠٠ مم.	م.ط	٨٠٠٠	١٩٢٠٠٠
	مواسير حديد سيملس قطر ٢٥٠ مم.	م.ط	١١٥٠٠	١٦١٠٠٠٠
	مواسير حديد سيملس قطر ٦٠٠ مم	م.ط	٤٠٢٥٠	٣٧٨٣٥٠٠
٣	بالعدد توريد وعمل قطعية او تقفيلة على خطوط المواسير الحاملة للمياه بجميع أنواعها وعلى الأعماق المختلفة وربطها بالخطوط الجديدة مع الحفر في جميع أنواع التربة ونزع المياه والفئة تشمل توريد وتركيب القطع الخاصة وكل ما يلزم للتركيب وخلافه والعزل بالبيتومين المؤكسد حسب المواصفات الفنية .	عدد	٨٠٠٠	٩٦٠٠٠
	قطعية أو تقفيلة ١٥٠ مم / ١٥٠ مم أو أقل.	عدد	١٢	٩٦٠٠٠
	قطعية أو تقفيلة ٢٠٠ مم / ٢٠٠ مم أو أقل.	عدد	٢	٢١٠٠٠
	قطعية أو تقفيلة ٢٥٠ مم / ٢٥٠ مم أو أقل .	عدد	٥	٧٥٠٠٠
	قطعية أو تقفيلة ٦٠٠ / ٦٠٠ أو أقل.	عدد	١٤	٥٠٤٠٠٠
٤	بالكجم توريد وتركيب من الزهر المرن الجيد والمعتمد من قطع اتصال وكيمان ومشتراكات وخلافه والفئة تشمل جميع ما يلزم التركيب والحفر وعمل الدعامات بالخرسانة العادية خلف وأسفل القطع والعزل بالبيتومين المؤكسد طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف على أن يكون أوزان طبقاً للجدول المعتمدة.	كجم	١٢٠	٢٧٩٠٠٠٠

مهندس الهيئة
د. محمد عبد الحليم

مهندس الشركة
د. محمد عبد الحليم

رقم البند	البيانات	الوحدة	الكمية	الاجمالي
٥	بالعدد توريد وتركيب محبس سكبنة من الزهر المرن GGG50 معتمد طراز PN١٠ ضغط تشفيل ١٠ بار على أن تكون سكبنة المحبس من نفس المعدن ومبطنة بالكاوتش أما الفتيل فيكون من الاستانلس استيل المعالج والجشمة من النحاس ومسامير المحبس من الاستانلس استيل ومغطاه بمازل من الكاوتش والفنة تشمل كل ما يلزم للتركيب من قطع خاصة ومسامير وخلافة "ومحمل علي البند وصلة فك " والعزل بالبوتامين داخل الغرف و بمادة ايبوكسية لثلاثة اوجة للأجزاء الظاهرة والبند تام مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف	عدد	٣٠٠٠	٣٦٠٠٠
	محبس سكبنة قطر ١٥٠ مم.	عدد	١٢	٨٠٠٠
	محبس سكبنة قطر ٢٠٠ مم.	عدد	٢	٤٢٥٠٠
	محبس سكبنة قطر ٢٥٠	عدد	٥	
٦	بالعدد توريد وإنشاء محابس من الخرسانة المسلحة للأرضية والحوائط والسقف وسمك السقف لجميع الغرف ٢٥ سم، و فرشاة من الخرسانة العادية بسمك ٢٥ سم وذلك لزوم الموقع بالمقاسات الموضحة بالرسومات المرفقة على أن تكون الخرسانة العادية مكونة من (٨، ٢م راط ٢م ٠،٤ رمل ٣٠٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات) والخرسانة المسلحة مكونة من (٨، ٢م راط ٢م ٠،٤ رمل ٢٠٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات) وحديد التسليح للأرضية والسقف ١٢D8 فرش وغطاء طبقتين علي كراسي والحوائط ١٢D8 راسي وافقي وعلي طبقتين والبند يشمل الحفر في جميع أنواع التربة ونزع المياه وسد جوانب الحفر و الردم والتسوية وباض الغرفة بمونة الأسمنت من الداخل وأعمال العزل من الخارج ثلاثة أوجه من البوتامين المؤكسد الساخن لجميع الخرسانة المسلحة من الخارج وعمل الميول اللازمة داخل الغرفة وتركيب عدد واحد غطاء من الزهر بوزن لا يقل عن ٣٥٠ كجم وكذلك وصلات الحائط من الزهر المرن بالقطر المطلوب من قطر ٣١٥ فاكتر وعمل سلم بحاري داخل الغرفة بقطر ١ بوصة من الحديد المجلفن مع عمل كل ما يلزم لنهو الأعمال حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	عدد	٩٥٠٠	١٩٠٠٠
	الإبعاد (١,٥*١,٥) م من الداخل خرسانة مسلحة سمك الحوائط والأرضية ٢٥ سم والعمق حسب الطبيعة.	عدد	٢	٣٠٨٠٠٠
	الإبعاد (٢,٥*٢,٥) م من الداخل خرسانة مسلحة سمك الحوائط والأرضية ٣٠ سم والعمق حسب الطبيعة.	عدد	١٤	
٧	بالعدد توريد وتركيب صمام هواء ذى حجرتين من الزهر المرن الجيد المعتمد على ان يتم التركيب داخل غرفة كامل بالفتيل والمشمعات من كاوتش ومسمار وصاموله والكور من المطاط ولا يسمح بتسرب الماء اثناء تصريف الهواء تحت اى ضغوط والفنة تشمل توريد وتركيب محبس قفل زهر مرن بنفس القطر وبحيث يكون اعلى من مستوى سطح الارض ٥٠سم وكل ما يلزم للتثبيت والعزل بالمادة ايبوكسية والبند تام مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف .	عدد	٥٧٥٠٠	٤٦٠٠٠
٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير فواريج اسمنتية من الخرسانه المسلحة سابقة الصب بالجوان الكاوتشوك والفنة تشمل الحفر المطلوب وسد جوانب الحفر ونزع المياه إذا لزم الأمر والردم بالرمال النظيفة اسفل المواسير بسمك ٢٠ سم وفوق الفاروجة حتى مستوى الاسفلت بكامل القطاع ونقل ناتج الحفر الزاد إلى المقالب العمومية والبند تام مما جميعه .	م.ط	٧٠٠٠	١٧٥٠٠٠
	مواسير فواريج قطر ٧٠ سم .	م.ط	١٧٠٠٠	٧٦٥٠٠
	مواسير فواريج قطر ١٥٠ سم .	م.ط	١٦٠٠٠	٤١٦٠٠٠
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي ايثلين عالي الكثافة طبقا للمواصفات الألمانية DIN ٨٠٧٤/٨٠٧٥ لزوم الدفع الموجه لخط انحدار قطر ٤٠٠ مم علي أن تتحمل ضغط تشفيل ١٠ بار علي أن يتم توصيل المواسير باللحام بالانصهار وذلك لعمق من ٣,٥ متر إلى ٤,٥ متر والبند محمل عليه عمل كل ما يلزم للخط ويتم الحساب هندسي بين الغرتين بدون مسافة الدخول والخروج والبند محمل عليه تكسير طبقات الرصف والحفر للوصول للعمق المطلوب وكافة ما يلزم من تجارب وغيرها طبقا للمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	م.ط	١٦٠٠٠	٤١٦٠٠٠
	مواسير قطر ٤٠٠ مم بسمك ٢٣,٧ مم عمق ٤,٥:٣,٥م.			

مهندس الهيئة
د. محمد راجح

مهندس الشركة
د. محمد راجح

رقم الوحدة	الوصف	الوحدة	الفترة	الكمية	الاجمالي
١٠	بالعدد توريد وإنشاء وصب غرفتي الدفع والاستقبال من الخرسانة المسلحة للأرضية والحوائط والسقف وفريشة من الخرسانة العادية على أن تكون الخرسانة العادية بسمك ٣٠ سم مكونة من ٣.٨ م. زلط ٣ م. ٤ + ٣٠٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات والخرسانة المسلحة للجدران والأرضية سمك ٣٠ سم والسقف سمك ٢٥ سم مكونة من ٣.٨ م. زلط ٤ م. ٣ م. ٤ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات وحديد التسليح للأرضية والسقف ٧ م. ١٢ م. فرش وغطاء على طبقتين والحوائط ٧ م. ١٢ م. راسي واقفي وعلى طبقتين والبند يشمل الحفر في كافة أنواع التربة والنزع السطحي للمياه والنزع الجوفي إن لزم الأمر وسند جوانب الحفر والتسوية وبياض الغرفة من الداخل وأعمال العزل من الخارج ثلاث أوجه من البنومين والموكسد لجميع الخرسانة المسلحة من الخارج وعمل الميول اللازمة داخل الغرفة مع توريد وتركيب غطاء من الزهر بوزن ٣٥٠ كجم بقطر داخلي ٧٦ سم كامل بالشنبر والفئة تشمل توريد وتركيب السلالم الزهر وزن الدرجة لا تقل عن ٧,٢٥ كجم للدرجة وعمل البلاشم اللازمة وفتح وغلق الشنايش الموجودة أثناء الدفع الموجة بالمواد الكيماوية اللازمة وكافة ما يلزم طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف . • عمق ٣,٥٠ م إلى ٤,٥٠ م إبعاد ١,٧٥ * ١,٥٠ م صافي من الداخل بالعدد وسمك الكلي ٣٠ سم.	عدد	٢١٠٠٠	٢	٤٢٠٠٠
١١	بالمتر المكعب ترك شدة خشبية لزوم سند جوانب الحفر من الخشب السويدي بالسلك والعرض الموجود على الطبيعة شاملة الولايم علي أن يكون الخشب جديد يستعمل لأول مرة وحمل على البند الدعم اللازمة لتثبيت الشدة الخشبية على أن يكون الحصر مسئولية جهاز الإشراف والبند كامل طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف.	م ^٣	٢٨٠٠	٥	١٤٠٠٠
١٢	بالمقطوعه تحفيظ التربة لتخفيض منسوب المياه الجوفية باستخدام الآبار العميقة (Deep well) وذلك بندق آبار سحب على محيط غرف الدفع والاستقبال بعمق طبقاً لتقرير الاستشاري على أن يتم سحب المياه من مواسير أفقية مع عمل غطاء على المصافي من الألياف الصناعية geotextile يكامل محيط الماسورة المخزومة وذلك لتقليل نسبة سحب المواد الناعمة من التربة المحيطة بالبر ومحمل على البند طلبات السحب (غواطس) بالتصرف المناسب والقدرة المناسبة ولوح تشغيل الطلمبات مع عمل خط الطرد للغواطس قطر ٨ بوصة للتخلص من مياه التجفيف لأقرب مصرف زراعي مع ضرورة تواجد مولد طاقة احتياطي في حالة انقطاع التيار الكهربائي مع متابعة حالة المنازل أثناء التجفيف بمعرفة المقاول وجهاز الإشراف ويتم احتساب الكمية بمعرفة جهاز الإشراف من واقع الطبيعة والبند كامل طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف.	مقطوعة	١٠٥٠٠	٢	٢١٠٠٠
اجمالي اعمال تعديل خطوط المياة المتعارضة					٦١٩٥٩٥٠٠
اجمالي الاعمال طبقا لامر لاستناد الأول					١١١٥٩٣٤٥٩,٨٤

مهندس الهيئة
م. أ. س. ر. م. م.

مهندس الشركة
م. م. م. م.

ثانياً : مقارنة مجددة للأعمال الزائدة عن العقد الأصلي وال ٢٥ ٪ لأعمال ازدواج طريق شربين / بسندلية / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الى الكم (١١) مركز شربين

الاجمالي	الكمية	القيمة

رقم البند	البنود	الوحدة	الكمية	الإجمالي
مقاييس جديدة للأعمال الزائدة عن العقد الأصلي و ٢٥ % لأعمال الزدواج طريق سريين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "				
أعمال الطرق طبقا لاسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)				
البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %				
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن ٥٣,٤ كم .	م³	٧٩,١٤٥	١٥٨٢٩٠,٠٠
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرابخ والجب طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم² ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م³	١٥٥٦,٠٠٠	١٦٤١٥٨٠,٠٠
٧	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة (براخ) (box..section) واسقف الغرف طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٣٠٠ كجم/سم² مع إجراء الاختبارات اللازمة والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح و محمل عزل الحوائط والسقف بالبيتومين المؤكد ثلاث أوجه ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م³	٢٣٠,٠٠٠	٤٦٠,٠٠٠,٠٠
١٩	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو ارصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية ومتوسط مسافة النقل حتى ٢٠ كم طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب . - مسافة النقل لا تقل عن ٥٣,٤ كم	م³	١٠٥,٥٧٠	١٦٨٩١٢,٠٠
البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤				
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن ٥٣,٤ كم .	م³	١٦٣,٤٠٠	٣٥٩٤٨٠,٠٠
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحه للردم ومطابقه للمواصفات وتشغيل باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تحمل كاليفرنزا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العاليه أو داخل المدن السكنيه المزدهمه والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتي (١٤٦) كم . - السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	م³	٣٩٦,١٦٠	٧٩٢٣٢٠,٠٠
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانة مسلحة اللازمة لتغطية المجرى المائي على ان تكون المواسير من اجود الانواع رتبة (١ 2) وخالية من الشروخ والكسور وتوافق عليها الادارة وعلى ان يكون التصنيع داخل المصنع طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التي توافق عليها الهيئة وتعليمات جهاز الاشراف والفئة غير محمل عليها فرشاة الخرسانة العادية أو الجلب أو الردم والعمل حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف وشامل عمل الاختبارات اللازمة على المواسير والفئة غير شاملة الردم حول وأعلى المواسير	م.ط	٣١١٨,٠٠	٣٧٤١٦,٠٠
مواسير قطر ١٠٠ سم				
			١٢	٣٧٤١٦,٠٠

مهندس الهيئة
م. ا. سمار ابو بكر

مهندس الشركة
ع. م. حجازي

المعهد الجامعي للعلوم والتقنية والابتكار
الإدارة المركزية للمناهج والبرامج
تهدف / مقابلة للطلاب والمدرسين
ثانياً: مقابلة مجددة للأعمال الزائدة عن العقد الأصلي و ال ٢٥% لأعمال ازدواج طريق شربين / بسندلية / بلفاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الى الكم (١١) مركز شربين

الكمية	الإجمالي
٢٥٠	٢٥٠

رقم البند	البيانات	الوحدة	الفترة	الكمية	الإجمالي
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانة مسلحة اللازمة لتغطية المجرى المائي على أن تكون المواسير من اجود الأنواع وخالية من الشروخ والكسور وتوافق عليها الإدارة وعلى أن يكون التصنيع داخل المصنع طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات التي توافق عليها الهيئة وتعليمات جهاز الإشراف والفئة غير محلل عليها فرشاة الخرسانة العادية أو الجلب أو الردم والعمل حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف وشامل عمل الاختبارات اللازمة على المواسير والفئة غير شاملة الردم حول وأعلى المواسير	م.ط	٢٣٠٠,٠٠	١٥٠٠	٣٤٥٠٠٠,٠٠
	مواسير قطر ٨٠ سم	م.ط	٢١٠٠,٠٠	١٨	٣٧٨٠٠,٠٠
	مواسير قطر ٧٠ سم	م.ط	١٥٠٠,٠٠	١٨	٢٧٠٠٠,٠٠
	مواسير قطر ٥٠ سم				
٦	بالمتر المكعب أعمال أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ والجلب طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاند مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٢٢٠٠,٠٠	٣٠	٦٦٠٠٠,٠٠
٧	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة (براخ) (box section) وإسقف الغرف طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاند مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ مع إجراء الاختبارات اللازمة والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٣١٧٤,٠٠	٣٠	٩٥٢٢٠,٠٠
٨	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية لتغليف المواسير مع استخدام أسمنت بورتلاند عادي ومحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ وأجهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ والسعر لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	٢٣٤٢,٠٠	١٧٠٠	٣٩٨١٤٠٠,٠٠
٩	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردا على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل حتى (٢٥٤) كم - السعر يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	م ^٣	٨٥٥,١٠	١٨٠٠٠	١٥٣٩١٨٠٠,٠٠
١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة تشرب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٦٠,٠٠	٥٦٢٠٠	٣٣٧٢٠٠٠,٠٠
١١	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابط من الخرسانة الاسفلتية تدرج (د3) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٧٠/٦٠ وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلهما والفئة تشمل إجراء التجارب العملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٣٠١,٥٠	٥٦٢٠٠	١٦٩٤٤٣٠٠,٠٠

مهندس الهيئة

۱۱ - کراچی

مهندس الشركة

5/5.5

ثانياً : مقارنة مجددة للأعمال الزائدة عن العقد الأصلي و ال ٢٥% لأعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الى الكم (١١) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

الاجمالي	الكمية	الفترة	الوحدة	البلد	رقم بند
١١٦٣٣٤٠,٠٠	٥٦٢٠٠	٢٠,٧٠	م	٢م	١٢
١٥٧٨٦٥٨,٠٠	٥٦٢٠٠	٢٨,٩٠	م	٢م	١٣
٣٠٠٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠	١٥٠٠,٠٠	م.ط	م.ط	١٤
٢٧٠٠٠٠,٠٠	٢٧٠٠	١٠٠٠,٠٠	م.ط	م.ط	١٥
١٥٧٩,٣٠	١٠	١٥٧,٩٣	م	٣م	١٦
٢١٠٠,٠٠	١٠	٢١٠,٠٠	م.ط	م.ط	١٧
٦٧٦٥٠,٠٠	١٥٠	٤٥١,٠٠	م	٢م	١٨

مهندس الهيئة

أ. س. د. ا. ب. ب.

مهندس الشركة

أ. س. د. ا. ب. ب.

ثانياً : مقارنة مجددة للأعمال الزائدة عن العقد الأصلي و ال ٢٥ % لأعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الى الكم (١١) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم بند	البلد	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي
١٩	طن	٦٠٤٤٢,٠٠	٢٠	١٢٠٨٨٤٠,٠٠	
٢٠	م	٣٢٠,٠٠	١٠	٣٢٠,٠٠	
٢٢	عدد	٨٥٠,٠٠	٣٩	٣٣١٥٠,٠٠	
٢٣	م	٦٦٢,٠٠	٢٠٠	١٣٢٤٠٠,٠٠	
٢٤	عدد	٥١٠,٠٠	٢٠	١٠٢٠٠,٠٠	
٢٦	م	٧٣٦,٠٠	٥	٣٦٨٠,٠٠	
اجمالي المقايضة					٨٧١٤٧٦٤٧,٣٠

مهندس الهيئة
أ. س. د. د. د.

مهندس الشركة
س. س. س.

ثالثاً: قيمة الكاربات لأعمال ازدواج طريق شرين / بسنديلية / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الي الكم (١١) مركز شرين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة

رقم البند	البند	الوحده	قيمة الكارتة	الكمية	الاجمالي
٣	أعمال توريد و تشغيل أثربة صالحه للردم و مطابقة للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ ٪) ... الخ	م٣	١٣	١٦٩٦٧,٧٢	٢٢٠٥٨٠,٣٦
٤	أعمال توريد و تشغيل أثربة صالحه للردم و مطابقة للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ٢٥ ٪) ... الخ	م٣	١٣	١٨٦٥٤,٢٤	٢٤٢٥٠٠,١٢
١٠	أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات و التدرج الوارد بالإشتراطات العامة و الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ ٪ ... الخ	م٣	٢٥	٤٧٨٥,٥٤	١١٩٦٣٨,٥٠
١٢	أعمال توريد و فرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (3 د) بسمك ٦ سم... الخ	م٢	٣	٠,٠٠	٠,٠٠
١٤	أعمال انشاء طبقة سطحه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (ج4) بسمك ٥ سم ... الخ	م٢	٣	١١٤٦٧,٥٠	٣٤٤٠٢,٥٠

رابعاً: قيمة الكارئات للأعمال الزائدة عن العقد الأصلي و ال ٢٥% لأعمال ازدواج طريق شربين / بسندلية / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الى الكم (١١) مركز شربين محافظة الدهليّة بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

٢٦٠٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	١٣	٣م	أعمال توريد و تشغيل أترية صالحه للردم و مطايقة للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ... الخ
٤٥٠٠٠٠,٠٠	١٨٠٠٠,٠٠	٢٥	٣م	أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات و التدرج الوارد بالإشراطات العامة و الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ... الخ
١٦٨٦٠٠,٠٠	٥٦٢٠٠,٠٠	٣	٢م	أعمال توريد و فرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (3 د) بسمك ٦ سم... الخ
١٦٨٦٠٠,٠٠	٥٦٢٠٠,٠٠	٣	٣م	أعمال انشاء طبقة سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم ... الخ

اجمالي قيمة الكارتات (لأعمال ازدواج طريق شريين / بسندديلة / بلباس (القطاع السابع) من الكم (٧) الي الكم (١١) + الاعمال الزائدة عن العقد الأصلي وال ٢٥% لأعمال ازدواج طريق شريين / بسندديلة / بلباس (القطاع السابع) من الكم (٧) الي الكم (١١)

اجمالي قيمة مقايسة أعمال ازدواج طريق شرين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧)
 (الي الكم (١١) + الاعمال الزائدة عن العقد الأصلي و ال ٢٥% لأعمال ازدواج طريق شرين /
 بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الي الكم (١١) + قيمة الكارتات الكلية

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

م ۱۱ ساداتیو

الإدارة المركزية

سامي صالح





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع: ازمواج طريق شربين / إيسلديله / يلقاس القطاع السابع من ك ٧,٠٠ ك ١١ (حياء كريمة)

تنفيذ شركة: الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٢٢) لسنة ٢٠٢٥

وردت بتاريخ: ٢٠٢٥/٢/٤

قام بالصب العينات: م / أسماء فؤاد

بيانات إدارية:

عدد (٢٤) مكعب خرسانه لزوم القرشه والتغليف للمواسير والتفاصيل بالجدول المبين :-

بيان العينات

الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٧ : ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (كجم)	الابعاد (سم)	الكثافه (كجم/سم ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانة عاديه قرشه	٢٠٢٥/٢/٣	١	٨٠,٤١	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨٣	٢١٨	٢١١	٢٠٢٥/٢/٢٧	جهد الكسر بعد ٧ أيام
		٢	٨٠,٣٦	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨١	٢١٢			
		٣	٨٠,٤٤	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨٣	٢٠٣			
خرسانة عاديه قرشه	٢٠٢٥/٢/٣	٤	٨٠,٥٦	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨٧	٢٧٢	٢٧٥	٢٠٢٥/٢/٢٧	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢
		٥	٨٠,٤٦	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨٤	٢٧٤			
		٦	٨٠,٦٥	١٥*١٥*١٥	٢,٣٩٠	٢٧٨			
خرسانة عاديه قرشه	٢٠٢٥/٢/٣	١	٨٠,٥٦	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨٧	٢٠٨	٢١١	٢٠٢٥/٢/٢٧	جهد الكسر بعد ٧ أيام
		٢	٨٠,٤٧	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨٤	٢١٥			
		٣	٨٠,٦٠	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨٨	٢١١			
خرسانة عاديه قرشه	٢٠٢٥/٢/٣	٤	٨٠,٦١	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨٨	٢٦٩	٢٧٥	٢٠٢٥/٢/٢٧	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢
		٥	٨٠,٥٧	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨٧	٢٧٥			
		٦	٨٠,٦٦	١٥*١٥*١٥	٢,٣٩٠	٢٨٢			
خرسانة تغليف	٢٠٢٥/٢/٣	١	٨١,١٥	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٤	٢٧٥	٢٨٠	٢٠٢٥/٢/٢٧	جهد الكسر بعد ٧ أيام
		٢	٨١,١٧	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٥	٢٨١			
		٣	٨١,١٩	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٦	٢٨٥			
خرسانة تغليف	٢٠٢٥/٢/٣	٤	٨١,٢١	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٦	٣٠٧	٣٠٨	٢٠٢٥/٢/٢٧	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
		٥	٨١,٢٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٧	٣١٠			
		٦	٨١,٢٢	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٧	٣٠٦			
خرسانة تغليف	٢٠٢٥/٢/٣	١	٨١,١١	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٣	٢٧١	٢٧٤	٢٠٢٥/٢/٢٧	جهد الكسر بعد ٧ أيام
		٢	٨١,١٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٤	٢٧٤			
		٣	٨١,١٧	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٥	٢٧٩			
خرسانة تغليف	٢٠٢٥/٢/٣	٤	٨١,٢٥	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٦	٣٠٤	٣٠٦	٢٠٢٥/٢/٢٧	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
		٥	٨١,١٩	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٦	٣٠٧			
		٦	٨١,٢٢	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٧	٣٠٧			

يتم الرجوع إلى ملف العملية لمقارنة النتائج .

ملحوظة / العينات مسئولية من اخضرها .

قام بالكسر: أ / سعيد طه

ج / التكاليف

بيان الغنات	عدد الوحدات	سعر ائوحده	الاجمالي
كسر مكعب	٢٤	٢٢٥٠	٥٤٠٠٠
م. اعداد تقرير			٢٥٠
قيمة التجارب			٥٦٥٠
م. ١٤ %			٧٩١,٠٠
الاجمالي			١,٤٤١,٠٠

تحريرا في: ٢٠٢٥/٢/٣

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

مبارك السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سليوي بناني صالح

١٦٩٤

٢٠٢٥/٢/٣

٢٠٢٥/٢/٣



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :	ازدواج رفع كفاءة طريق شربين/ بسنديله / بلقاس (القطاع السابع)
تفصيل شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٩٨) لسنة ٢٠٢٥

بتاريخ : ٢٠٢٥/٢/١٢

قام باحضار العينات : أ / محمود صالح

بيانات إدارية :-

عدد (٢) عينات دمك طبقة اساس نهائي و طبقة رمال مخلطه بزلط من مواقع مختلفة .

بيان العينات :-

عدد (١) عينه اتربه رمليه مخلطه بزلط ك ٨,٧٥٠ لعمل صلاحيه .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج والدمك المعدل ونسبة تحمل كاليفورنيا والانتفاخ .
الكشف عن الكثافة الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي

النتائج :-

اولا : صلاحية الاتربه الرملية

المواصفات	النتائج	التجارب
	٩٨	مهزه شعة ٢/٨
	٩٧	٨/٣
	٩٢	مهزه رقم ٤
	٨٢	٨
	٧٩	١٠
	٤٠,٦	٤٠
	١٩	٢٠٠
	A-١-B	التصنيف
	عديمه	مجال اللدونه %
	٢,١٦	أقصى كثافه جافه طن / م ^٣
	٧,٥	نسبه المياه الملائمة %
	٣٢	نسبة تحمل كاليفورنيا %
	—	الانتفاخ %

لتم الرجوع الي ملف العمله لمقارنة النتائج

ثانيا : عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافه طن / م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	٩٩	٤,٦	٢,٢٩	طبقة نهائى اساس ك ٨,٤٥٠
الدمك لا يقل عن ٩٥ %	٩٩	٥,٧	٢,١٤	طبقة نهائى رمال مخلطه بزلط ك ٨,٧٥٠

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٣ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٢ %

البروكتور المستخدم للرمال مخلطه بزلط ٢,١٦ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٥ %

رأى

من ٢/٢

ملحوظة / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحية رمال	١	٢١٩٠	٢١٩٠
عينات دمك	٢	٦٧٥	١٣٥٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمه التجارب			٤٦٣٠
ض.ق.م: ١٤ %			٦٤٨,٢
الاجمالي			٥٢٧٨,٢٠

٢٠٢٥/٠٢/١٨

تحريرا في:

مدير المعمل

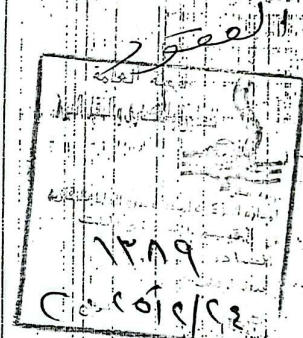
مهندس /

مفتاح السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

فلوي سامي صالح



اسم المشروع : ازدواج و رفع كفاءة طريق شربين بسندبلة / بلقاس " القطاع السابع "

تنفيذ : الوليد للمقاولات

تقرير معتمد رقم (١٠٧) لسنة ٢٠٢٥

بتاريخ : ٢٠٢٥/١/١٢

بيانات إدارية :- قام بصب و احضار العينات : م / أسماء فؤاد

بيان العينات :- عدد (٢٤) مكعبات خرسانة والبيانات بالجدول التالي :-

الاختبارات التي أجريت عليها :- تحديد جهد الكسر للخرسانة بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج :

نوع الخرسانة	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (جم)	الأبعاد (سم)	الكثافة (طن/م ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانة لزوم الفرشة	٢٠٢٥/١/١٩	1	8056	15*15*15	2.387	193	186	٢٠٢٥/١/٢٦	جهد الكسر بعد أسبوع
		2	8064	15*15*15	2.389	182			
		3	8047	15*15*15	2.384	182			
		1	8050	15*15*15	2.385	225	228	٢٠٢٥/٢/١٦	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢
		2	8054	15*15*15	2.386	228			
		3	8061	15*15*15	2.388	230			
خرسانة لزوم الفرشة	٢٠٢٥/١/٢٠	1	8054	15*15*15	2.386	187	184	٢٠٢٥/١/٢٧	جهد الكسر بعد أسبوع
		2	8063	15*15*15	2.389	179			
		3	8056	15*15*15	2.387	187			
		1	8065	15*15*15	2.390	224	228	٢٠٢٥/٢/١٧	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢
		2	8066	15*15*15	2.390	228			
		3	8069	15*15*15	2.391	232			
خرسانة لزوم التغليف	٢٠٢٥/١/٢١	1	8113	15*15*15	2.404	228	226	٢٠٢٥/١/٢٨	جهد الكسر بعد أسبوع
		2	8110	15*15*15	2.403	224			
		3	8116	15*15*15	2.405	226			
		1	8119	15*15*15	2.406	254	25١	٢٠٢٥/٢/١٨	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢
		2	8122	15*15*15	2.407	254			
		3	8193	15*15*15	2.428	263			
خرسانة لزوم التغليف	٢٠٢٥/١/٢٢	1	8112	15*15*15	2.404	233	232	٢٠٢٥/١/٢٩	جهد الكسر بعد أسبوع
		2	8100	15*15*15	2.400	234			
		3	8115	15*15*15	2.404	229			
		1	8117	15*15*15	2.405	257	255	٢٠٢٥/٢/١٩	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
		2	8120	15*15*15	2.406	254			
		3	8119	15*15*15	2.406	254			

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضرها

قام بالكسر / سعيد طه

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
كسر مكعب خرسانة	24	27١	54٢٤
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			5650
ض.م ١٤ %			791.00
الإجمالي			6441.00

تحريرا في:

٢٠٢٥/١/٢٤
مهندس المعمل /
١٩٣٩
٢٠٢٥/٢/٢٦

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / د/ سامي صالح

مدير المختبر
مهندس / منار السيد عبد الله



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : ازدواج طريق شربين / بسندبله / بلقاس القطاع السابع من ك ٧,٠٠ ك ١١,٠٠ (حياه كريمه)
تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٩) لسنة ٢٠٢٥

وردت بتاريخ: ٢٠٢٥/١/١٩

قام بالصب العينات : م / اسماء فؤاد

بيانات اداريه : عدد (٢٤) مكعب خرسانه لزوم الفرشه والتغليف للمواسير والتفاصيل بالجدول المبين :-
بيان العينات

الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٧ : ٢٨ يوم من تاريخ الصب

ملاحظات	تاريخ الكسر	متوسط جهد الكسر	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	الكثافه (كجم/سم ^٣)	الابعاد (سم)	الوزن (كجم)	رقم المكعب	تاريخ الصب	نوع الخرسانه
جهد الكسر بعد ٧ أيام	٢٠٢٥/١/٢٠	٢١٧	٢١٤	٢,٣٨٧	١٥*١٥*١٥	٨٠٥٦	١	٢٠٢٥/١/١٣	خرسانة عادية فرشه
			٢١٧	٢,٣٨٣	١٥*١٥*١٥	٨٠٤٤	٢		
			٢١٩	٢,٣٨٤	١٥*١٥*١٥	٨٠٤٦	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٥/٠٢/١٠	٢٧٤	٢٧٢	٢,٣٨٥	١٥*١٥*١٥	٨٠٥١	٤	٢٠٢٥/٠١/١٤	خرسانة عادية فرشه
			٢٧٢	٢,٣٨٨	١٥*١٥*١٥	٨٠٥٩	٥		
			٢٧٩	٢,٣٨٨	١٥*١٥*١٥	٨١٦٠	٦		
جهد الكسر بعد ٧ أيام	٢٠٢٥/٠١/٣١	٢١٥	٢١٢	٢,٣٨٦	١٥*١٥*١٥	٨٠٥٤	١	٢٠٢٥/٠١/١٤	خرسانة عادية فرشه
			٢١٨	٢,٣٨١	١٥*١٥*١٥	٨٠٣٦	٢		
			٢١٦	٢,٣٨٨	١٥*١٥*١٥	٨٠٦١	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٥/٠٢/١٠	٢٧٩	٢٧٣	٢,٣٩١	١٥*١٥*١٥	٨١٧١	٤	٢٠٢٥/٠١/١٥	خرسانة عادية فرشه
			٢٨٤	٢,٣٩٠	١٥*١٥*١٥	٨٠٦٦	٥		
			٢٨٠	٢,٣٨٨	١٥*١٥*١٥	٨٠٥٩	٦		
جهد الكسر بعد ٧ أيام	٢٠٢٥/٠١/٢٢	٢٧٦	٢٧٨	٢,٤٠٤	١٥*١٥*١٥	٨١١٤	١	٢٠٢٥/٠١/١٥	خرسانة عادية فرشه
			٢٧٦	٢,٤٠٣	١٥*١٥*١٥	٨١١١	٢		
			٢٧٥	٢,٤٠٥	١٥*١٥*١٥	٨١١٧	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٥/٠٢/١٢	٣١٤	٣٢٠	٢,٤٠٦	١٥*١٥*١٥	٨١١٩	٤	٢٠٢٥/٠١/١٦	خرسانة عادية فرشه
			٣١٣	٢,٤٠٤	١٥*١٥*١٥	٨١١٤	٥		
			٣١١	٢,٤٠٣	١٥*١٥*١٥	٨١١١	٦		
جهد الكسر بعد ٧ أيام	٢٠٢٥/٠١/٢٣	٢٧٥	٢٧٣	٢,٤٠٥	١٥*١٥*١٥	٨١١٦	١	٢٠٢٥/٠١/١٦	خرسانة عادية فرشه
			٢٧٥	٢,٤٠٤	١٥*١٥*١٥	٨١١٢	٢		
			٢٧٦	٢,٤٠٤	١٥*١٥*١٥	٨١١٥	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٥/٠٢/١٣	٣٠٧	٣٠٤	٢,٤٠٦	١٥*١٥*١٥	٨١١٠	٤	٢٠٢٥/٠١/١٦	خرسانة عادية فرشه
			٣٠٨	٢,٤٠٥	١٥*١٥*١٥	٨١١٧	٥		
			٣١٠	٢,٤٠٧	١٥*١٥*١٥	٨١٢٢	٦		

يتم الرجوع الى ملف العملية لمقارنة النتائج .

ملحوظه / العينات مسؤليه من اجزائها

قام بالكسر : / سعيا طه

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب	٢٤	٢٢٥	٥٤٠٠
م. اعداد تقرير			٢٥٠
قيمة التجارب			٥٦٥٠
م. ا. ١٤ %			٧٩١,٠٠
الاجمالي			٦٤٤١,٠٠

تحريرا في: ٢٠٢٥/٠٢/١٦

مهندس المعمل / م /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

٢٠٢٥/٠٢/١٦

اسم المشروع : ازدواج ورفع كفاءه طريق شربين بسندبلة / بلناس "القطاع السابع"

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم (٨٢) لسنة ٢٠٢٥

بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٥

قام باحضار العينات : ا.ر.ه. محمد صالح

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٢) عينة سن ٦ لعمل صلاحية

عدد (٦) عينه دمك مواقع مختلفه

الاختبارات التى اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحلل كاليفورنيا و الانتفاخ
الكشف عن الكثافة الجافة ماء / ٢٠٠ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

اولا : صلاحية سن ٦

المواصفات (تدرج ب)	ك. ٩.٥٠٠	ك. ٨.٤٠٠	التجارب
100	100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	98	98	1.5"
55-85	84	84	1"
50-80	67	70	3/4"
40-70	53	56	3/8"
30-60	42.5	45	مهزة رقم ٤
20-50	34	35	10
10-30	19	20	40
5-15	9.9	12.5	200
لا يزيد عن ٨%	عديمه	عديمه	مجال اللدونة %
	7	8	نسبة السن الطبيعي
لا يزيد عن ٤%	32	30	الصلابة %
	2.425	2.417	الوزن النوعي الكلي
	2.500	2.480	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
	2.622	2.579	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	3.1	2.6	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.6	0.5	التحلل %
	2.22	2.23	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
	7.3	7.2	نسبة المياة الاصولية %
لا يقل عن ٨٠%			الدمك المعدل
			CBR %
			الانتفاخ %

العينة تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه

م.ج



عينات الدمك		المواقع			
الكثافة الجافة طن/م³	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات		
طبقة نهائي أساس					
2.21	4.9	99	الدمك لبرك عن ١٨ %		
2.20	4.8	98			
2.22	4.8	99			
2.19	4.7	98			
2.20	4.8	98			
2.21	4.6	99			
ك ٨,٤٠٠	ك ٩,٢٠٠	ك ٩,٥٠٠	ك ٩,٨٠٠	ك ١٠,١٠٠	ك ١٠,٤٠٠

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ١.٢٣ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٢ %

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	6	675	4050
سن ٦ صلاحية	2	2285	4570
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			8870
ض. ق. م ١٤ %			1241.50
الإجمالي			10111.50

٢٠٢٥/٠٢/١١

تحريراً في :

رئيس الإدارة المركزية

د/البر

مبنى سامي صالح

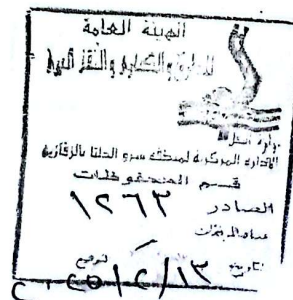
مهندس /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبدالله

المعقود



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : ازدواج ورفع كفاءة طريق شربين / بسنديلة / بلقاس " القطاع السابع "

تنفيذ : الوليد للمقاولات

تقرير لعدد ١١ رقم (٧٢) لسنة ٢٠٢٥

بتاريخ : ٢٠٢٥/١/١٤

بيانات إدارية :- قام بصب و احضار العينات بم / اسماء فؤاد

بيان العينات :- عدد (٢٤) مكعبات خرسانه والبيانات بالجدول المبين :-

الاختبارات التي اجريت عليها :- تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (جم)	الابعاد (سم)	المتانة (طن / م ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانة لزوم الفرشة	٢٠٢٥/١/٠٨	1	8046	15*15*15	2.384	184	188	٢٠٢٥/١/١٥	جهد الكسر بعد اسبوع
		2	8053	15*15*15	2.386	184			
		3	8058	15*15*15	2.388	196			
		4	8049	15*15*15	2.385	230	231	٢٠٢٥/٢/٠٥	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم / سم ^٢
		5	8056	15*15*15	2.387	231			
		6	8050	15*15*15	2.385	233			
خرسانة لزوم الفرشة	٢٠٢٥/١/٠٩	1	8032	15*15*15	2.380	182	187	٢٠٢٥/١/١٦	جهد الكسر بعد اسبوع
		2	8046	15*15*15	2.384	193			
		3	8051	15*15*15	2.385	187			
		4	8040	15*15*15	2.382	229	230	٢٠٢٥/٢/٠٦	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم / سم ^٢
		5	8044	15*15*15	2.383	226			
		6	8052	15*15*15	2.386	236			
خرسانة لزوم التغليف	٢٠٢٥/١/١١	1	8117	15*15*15	2.400	235	235	٢٠٢٥/١/١٩	جهد الكسر بعد اسبوع
		2	8113	15*15*15	2.404	236			
		3	8100	15*15*15	2.400	234			
		4	8120	15*15*15	2.406	256	255	٢٠٢٥/٢/٠٩	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم / سم ^٢
		5	8118	15*15*15	2.405	253			
		6	8115	15*15*15	2.404	256			
خرسانة لزوم التغليف	٢٠٢٥/١/١٢	1	8114	15*15*15	2.404	233	236	٢٠٢٥/١/١٩	جهد الكسر بعد اسبوع
		2	8100	15*15*15	2.400	237			
		3	8110	15*15*15	2.403	238			
		4	8117	15*15*15	2.405	254	254	٢٠٢٥/٢/٠٩	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم / سم ^٢
		5	8120	15*15*15	2.406	255			
		6	8112	15*15*15	2.404	252			

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

قام بالكسر أ / سعيد طه

التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب خرسانه	24	225	5400
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			5650
ض.م ١٤ %			791.00
الاجمالي			6441.00

٢٠٢٥/٢/٠٩

تحريرا في:

مهندس المعمل /

رئيس الاداره المركزيه
مهندس / اسراء
سلوي سامي صالح

مشار السيد عبدالل

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة المعامل وضبط الجودة

مراجعة الحسابات
المهنة العامة للمحاسبين القانونيين

اسم المشروع : ازدواج و رفع كفاءة طريق شربين بسنديلة / بلقاس " القطاع السابع "

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٥) لسنة ٢٠٢٥

بيانات إدارية :- قام باحضار العينات : م / اسماء فؤاد
بيان العينات :-

بتاريخ : ٢٠٢٥/٠١/١٩

عدد (٢) عينة رمال لزوم الردم لعمل صلاحية مدخل بلقاس
الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كالفورنيا و التصنيف
النتائج :

صلاحية رمال

المواصفات	عينة ٢	عينة ١	التجارب
	100	98	مهزة سعه ٢/١
	99	97	مهزة سعه ٨/٣
	96	94	مهزة رقم ٤
	87	85	8
	83	82	10
	27	28	40
	5.6	7.4	200
عديمة	A1-b	عديمة	مجال الدونة %
	2.14	2.15	التصنيف
	7.4	7.2	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
	25	27	نسبة المياه الملائمة %
			نسبة تحمل كالفورنيا %
			الانتفاخ %

يتم الرجوع لمواصفات المشروع

ملحوظة

العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية رمال	2	2190	4380
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			4630
ض. ق. م ١٤ %			648.20
الإجمالي			5278.20

٢٠٢٥/٠١/٢٧

تحريراً في :

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

سلوي سامي صالح

١١٤
٢٠٢٥/٠١/٢٧

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروعات الطرق ضس المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بستيديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
أعمال الطرق طبقا لاسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)
بند رقم (٦)

حصر أعمال توريد وصب خرسانة عادية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٦)
751.29	م ٣	مدخل بلقاس	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ والجلب طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ ... الخ
751.29		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة

١٢٣
سار
سار

مهندس الشركة

٢٠٢٣
خ
خ

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلفاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البند والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
أعمال الطرق طبقا لاسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)
بند رقم (٦)

حصر أعمال توريد وصب خرسانة عادية

الاجمالي	الخصم	الارتفاع	العرض	الطول	العدد	الاعمال
140.79		0.5	3.8	3.9	19	القدمات للغرف
647.4		0.3	1.66	1300	1	القدمات للمواسير
	36.902	0.3	1.66	3.9	19	الخصم قدمات المواسير
751.29						الاجمالي العام

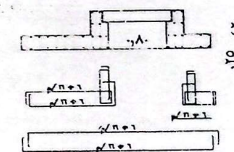
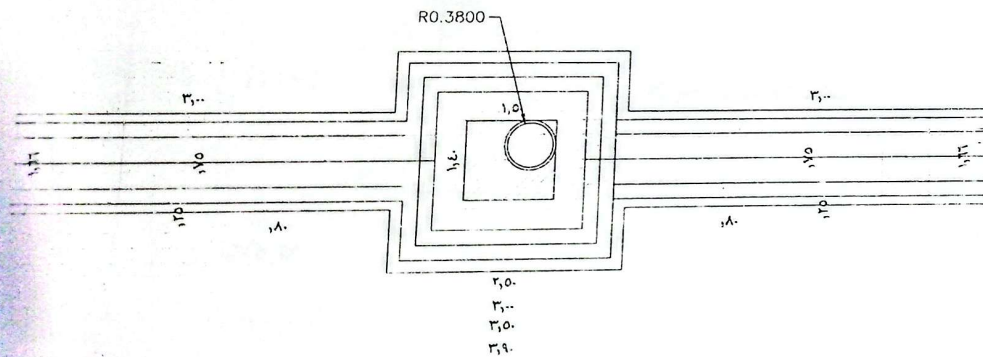
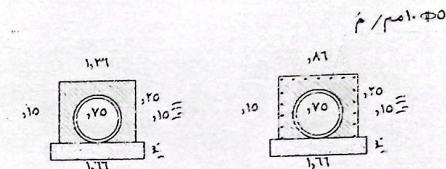
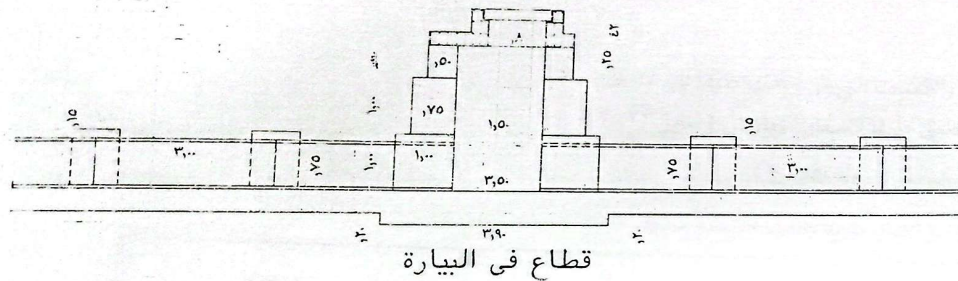
مهندس الهيئة

أ. م. محمد داوي

مهندس الشركة

أ. م. محمد علي

مقترح تغطية بماسورة قطر ٧٥ سم وفق المواصفات المصرية القياسية (٩٥٨-١/٢٠٠٦)



مسقط افقى فى البيارة

ملاحظات

- ١- يتم عمل بيارات عند فترات الصرف وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف
٢- يتم تنفيذ عدايات عرصيه باستخدام مواشير من الخرسانه المسلحه وفق مفايسه الاعمال وتعليمات جهاز الاشراف
٣- يتم تنفيذ القصية الاخيرة بارتفاع لا يقل عن ٣٠ سم وفي حاله اقل من ٣٠ سم يتم تزويدها على القصية التي قبلها

مالك

[illegible]

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بسندبلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
أعمال الطرق طبقا لاسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)
بند رقم (٧)

حصر أعمال توريد وصب خرسانة عادية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٧)
214.90	م٣	اسقف الغرف + الحوائط	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة (براخ) box..section (واسقف الغرف طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٣٠٠ كجم/سم٣ م٣ ... الخ
214.90		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة

أ. س. أبو بكر

مهندس الشركة

أ. م. د. د.

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لـ ٢٥ %
أعمال الطرق طبقا لاسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)

حصار أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٣٠٠ كجم/سم^٢

مهندس الهندسة
س. ا. س. ا. ب.



الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن مبادرة حياة كريمة (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من الكم (٧) الي الكم (١١)
 تنفيذ / شركة الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 أعمال الطرق طبقا لاسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)

بند رقم (٧)

حصر أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى على أن تحقق
 الخرسانة رتبة لا تقل عن ٣٠٠ كجم/سم^٢

الاجمالي	الخصم	الارتفاع	الطول	العرض	العدد	الاعمال
3.90		0.65	10	0.6		10+480
11.40		0.95	20	0.6		10+500
11.40		0.95	20	0.6		10+520
8.55		0.95	15	0.6		10+545
214.90		الإجمالي				

مهندس الشركة
 ٢٠٢٣

مهندس الهيئة
 ٢٠٢٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مَشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " جياه كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية

أعمال ازدواج طريق شربين / بسبديلة / بلقاس (القضاء السابع) من كم ٧ الي كم ١١

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لـ ٢٥ %

أعمال الطرق طبقا لأسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)

بند رقم (۱۹)

حصر اعمال تكمير وازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة. او ارضفة او ديش

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٩)
252	م ٣	مدخل عمار + المنزلقان	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة مباني او حرسانة عادية او مسلحة او ارضفة او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ
252			الاجمالي العام

مهندس الهيئة

محمد از سمارا بولہ

مهندس الشركة

۷۴۶.۵

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهية
 أعمال ازدوج ضريق شربين / سنددبة / بدقاس (لقطاع السايح) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١)

إجمالي أعمال الحفر

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١)
11800.00	م	أعمال الحفر (مدخل بلفاس) FROM ST . 11+740 TO ST 12+000 &FROM ST . 12+040 TO ST 12+160	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ... الخ
114.40		حفر الحائط	
2537.90		حفر أمام الحائط	
1433.10		حفر الضبان FROM ST . 8+580 TO ST 8+980	
15885.40	الاجمالي		

مهندس الهيئة
 م. ا. س. ا. ب. ب. ب.

مهندس الشركة
 م. م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١)

أعمال الحفر (مدخل بلقاس)

المحطة	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
11+740	10	13	2.4	312
11+760	20	12.5	2.5	625
11+780	20	13	2.7	702
11+800	20	14	2.5	700
11+820	20	14	2.4	672
11+840	20	14	2.6	728
11+860	20	14	2.6	728
11+880	20	12	2.4	576
11+900	20	11.5	2.5	575
11+920	20	11.5	2.7	621
11+940	20	11.5	2.5	575
11+960	20	11.5	2.4	552
11+980	10	11.5	2.6	299
12+000	10	10	2.5	250
12+040	10	11.5	2.8	322
12+060	20	11.5	2.7	621
12+080	20	11.5	2.8	644
12+100	20	12	2.8	672
12+120	20	13	2.5	650
12+140	20	13	2.6	676
12+160	10	12	2.5	300
الاجمالي				11800

مهندس الهيئة
 محمد سادق

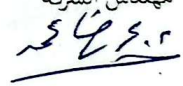
مهندس الشركة
 محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤
بند رقم (١)
حصر أعمال حفر (الحائط الخرساني)

الكمية	الارتفاع	العرض	الطول	ST
10.4	0.65	1.6	10	10+070
36.4	0.65	1.6	35	10+110
10.4	0.65	1.6	10	10+480
20.8	0.65	1.6	20	10+500
20.8	0.65	1.6	20	10+520
15.6	0.65	1.6	15	10+545
114.4	الاجمالي			

مهندس الهيئة
٣٢٣ سارامو


مهندس الشركة
٢٠٢٤


البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤
بند رقم (١)
حصر أعمال حفراً (الحائط الخرساني)

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

345.1

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسندبلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٢)

اجمالي أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحه للردم (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) (مدخل بلقاس)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٢)
14645	م٣	أعمال الحفر (مدخل بلقاس) FROM ST . 11+200 TO ST 12+000 &FROM ST . 12+040 TO ST 12+160	بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحه للردم و مطابقه للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ... الخ
14645		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
 ١٤٣٥ هـ
 ١٤٣٥ هـ

مهندس الشركة
 ١٤٣٥ هـ
 ١٤٣٥ هـ

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٢)

أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحه للردم (نسبه تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) (مدخل بلقاس)

المحطة	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
11+200	10	11.5	1.4	161
11+220	20	12.5	1.5	375
11+240	20	12.5	1.3	325
11+260	20	11.5	1.4	322
11+280	20	11.5	1.2	276
11+300	20	12	1.4	336
11+320	20	12	1.4	336
11+340	20	11	1.45	319
11+360	20	11	1.5	330
11+380	20	12	1.3	312
11+400	20	9	1.3	234
11+420	20	9	1.3	234
11+440	20	9	1.4	252
11+460	20	10	1.2	240
11+480	20	10	1.25	250
11+500	20	11.5	1.45	333.5
11+520	20	11.5	1.3	299
11+540	20	11.5	1.2	276
11+560	20	11.5	1.4	322
11+580	20	11.5	1.4	322
11+600	20	11.5	1.45	333.5
11+620	20	11.5	1.5	345

مهندس الهيئة
 م. م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٢)

أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحه للردم (نسبه تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) (مدخل بلقاس)

المحطة	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
11+640	20	11	1.3	286
11+660	20	13	1.3	338
11+680	20	13	1.3	338
11+700	20	13	1.3	338
11+720	20	13	1.4	364
11+740	20	13	1.2	312
11+760	20	12.5	1.3	325
11+780	20	13	1.5	390
11+800	20	14	1.3	364
11+820	20	14	1.2	336
11+840	20	14	1.4	392
11+860	20	14	1.4	392
11+880	20	12	1.2	288
11+900	20	11.5	1.3	299
11+920	20	11.5	1.5	345
11+940	20	11.5	1.3	299
11+960	20	11.5	1.2	276
11+980	10	11.5	1.4	161
12+000	10	10	1.3	130
			-1.2	
12+040	10	11.5	1.6	184
12+060	20	11.5	1.5	345
12+080	20	11.5	1.6	368

مهندس الهيئة
 ١٣ سجاد ابوبكر

مهندس الشركة

٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٢)

أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحه للردم (نسبه تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) (مدخل بلقاس)

المحطة	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
12+100	20	12	1.6	384
12+120	20	13	1.3	338
12+140	20	13	1.4	364
12+160	10	12	1.3	156
الاجمالي				14645.00

مهندس الهيئة
م. اسد ابو بكر

مهندس الشركة
م. ٣٦٤٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٥)

اجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير خرسانة مسلحة اللازمة لتغطية المجرى المائي (مواسير قطر ٨٠ سم)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٥)
1300	م.ط	مدخل بلقاس	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير خرسانة مسلحة اللازمة لتغطية المجرى المائي على ان تكون المواسير من اجود الانواع وخالية من الشروخ والكسور... الخ
1300		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
٥٣ سيارا جوير

مهندس الشركة
٥٣ سيارا جوير

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٨)

حصر أعمال خرسانة عادية لتغليف المواسير

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٨)
1207.72	م ٣	تغليف مواسير قطر ٨٠ سم	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية لتغليف المواسير مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ٣ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ ... الخ
339.16		حوائط الغرف	
1546.88	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

١١٣ سجاد ابو بكر

مهندس الشركة

٣٠٣ محمد فايد

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال اردواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
 البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤
 بند رقم (٨)

حصر أعمال خرسانة عادية لتغليف المواسير

الاجمالي	الخصم	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
					تغليف مواسير قطر ٨٠ سم
1962.48		1.11	1.36	1300	
					الخصم
	754.76	(.43 ²)	Π	1300	
1207.72					الاجمالي العام

مهندس الهيئة

د. هادي جابر

مهندس الشركة

٦٠٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
 البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٨)

حصر اعمال خرسانة عادية لتغليف المواسير مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م^٣ واجهاد
 لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم^٢

الاعمال	الوحده	العدد	الطول	العرض	الارتفاع	الخصم	الاجمالي
حوائط الغرف							
القصبة الاولى	٣م	19	3.5	3.4	1		226.10
القصبة الثانية		19	2.9	3	1		165.30
القصبة الثالثة		19	2.4	2.5	0.5		57.00
الخصم							
الفانوس		19	1.5	1.4	2.5	99.75	
التداخل		19	Π	(.43 ²)	0.86	9.49	
الاجمالي العام							339.16

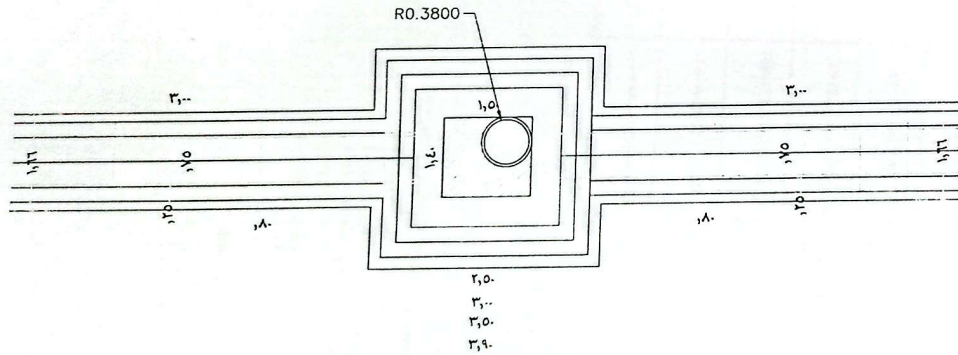
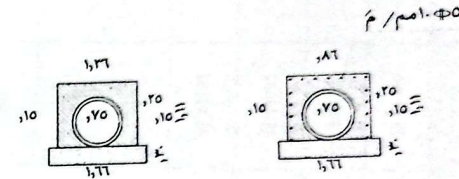
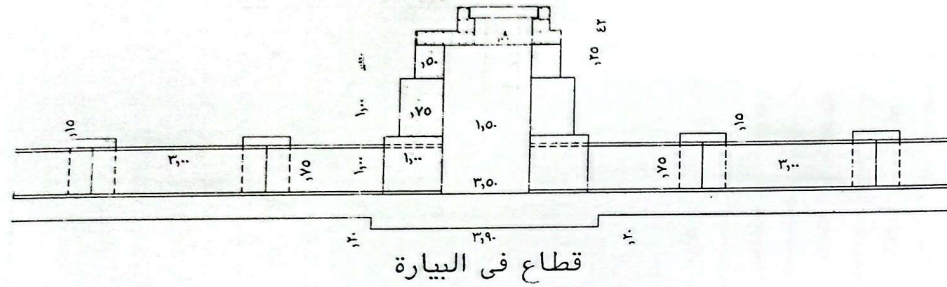
مهندس الهيئة

١١/٣
 س. س. ابو بكر

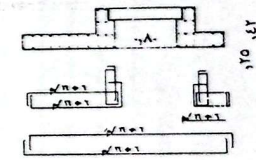
مهندس الشركة

٦٠٣
 فايد

مقترح تغطية بماسورة قطر ٧٥ سم وفق المواصفات المصرية القياسية (958-1-2006)



٣.٨
٣.٤
٣.٩
٣.٤



مسقط افقى فى البيرة

ملاحظات

- ١- يتم عمل بيارات عند فتحات الصرف وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف
- ٢- يتم تنفيذ عدايات عرصيه باستخدام مواسير من الخرسانه المسلحه وفق معاينه الاعمال وتعليمات جهاز الاشراف
- ٣- يتم تنفيذ القصبة الاخيرة بارتفاع لا يقل عن ٣٠ سم وفي حاله اقل من ٣٠ سم يتم تدويرها على القصبة التى قبلها

المالك :

الهيئة العامة للطرق و الكبارى
والنقل البرى
المنطقة الثالثة- شرق الدلتا

المشروع :

ازدواج طريق شربين - بسنديلة - بلقاس
القطاع السابع من ك ٧ الى ك ١١ بطول ٤ كم
ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة

المعاول :

مكتب الوليد للمقاولات العامة
ورصف الطرق

الاستشارى :

لوجيك للاستشارات الهندسية
أ. د/ أحمد محمدى عبد الله

المنوان :

القطاع العرضى فى التغطيات

رقم اللوحة :

RD- TX-

التاريخ :

DEC 2024

تصميم :

ENG/Nada Emara

مراجعة :

ENG/A.Abd Elmaboud

اعتماد :

DR/A.Mohamady

المقياس الافقى :

N.T.S

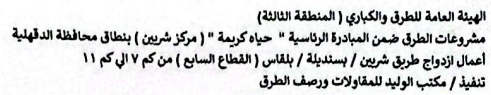
المقياس الراسى :

N.T.S

مقياس اللوحة :

A3

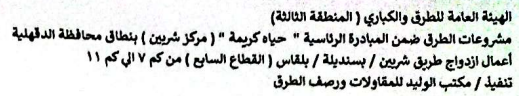




رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة	ماسبق صرفه	الكمية الإجمالية المنفذه
أعمال الطرق					
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية... الخ	م ^٣	24015.65	24015.65	24015.65
2	أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات... الخ	م ^٢	10444	10444	10444
3	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم و مطابقه للمواصفات (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %)... الخ	م ^٣	16967.72	16967.72	16967.72
4	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم و مطابقه للمواصفات (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ٢٥ %)... الخ	م ^٣	18654.24	18654.24	18654.24
5-أ	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز- مواسير قطر ١٠٠ سم ... الخ	م.ط	9	9	9
5-ب	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز- مواسير قطر ٧٠ سم ... الخ	م.ط	275	275	275
	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز- مواسير قطر ٥٠ سم ... الخ		166	166	166
6	أعمال توريد وصب خرسانة عادية على أن تحقّق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ ... الخ	م ^٣	2671.46	2671.46	2671.46
7	أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة لاسقف الغرف طبقاً للرسومات التنفيذية على أن تحقّق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ... الخ	م ^٣	4156.32	4156.32	4156.32
8	أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة بالقطار الموضحة (رتبة ٤ أ) - مواسير قطر ١٩٥ سم ... الخ	م.ط	867	867	867
9	أعمال خرسانة عادية لتغليف المواسير مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي واجهاد لارتقّل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ ... الخ	م ^٣	878.66	878.66	878.66
10	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠%... الخ	م ^٣	4785.54	4785.54	4785.54
13	أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التظاير (R.C ٣٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ ... الخ	م ^٢	11467.5	11467.5	11467.5
14	أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٥ سم...	م ^٢	11467.5	11467.5	11467.5
19	أعمال تكسير وإزالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارضية او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للعقاب العمومية ... الخ	م ^٣	1124	1124	1124
20	أعمال توريد وتركيب برودة أسمنتية (عجال) بأبعاد ٣٠/٢٥/٥ سم ... الخ	م.ط	2953.7	2953.7	2953.7
27	أعمال توريد وتوضيب ورس صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية ... الخ	طن	59.01	59.01	59.01
29	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (3 د) في أماكن الكشط و لاستبدال المناسب وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف... الخ	م ^٣	998.71	998.71	998.71
30	أعمال دهان برودة بأبعاد (٣٠*١٠) سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.... الخ	م.ط	2498.81	2498.81	2498.81

حسب الامر ابو بكر

ر.ع. ضا



رقم الهند	الهند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة	ماسبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذه
اعمال تعديل خطوط المياه المتعارضة					
1	أعمال توريد وتركيب مواسير U.P.V.C. للمواصفات الالمانية ٨٠٢٢ أو ما يعادلها (مواسير قطر ١٦٠ مم) ... الخ	م.ط	2000	2000	2000
			4585	4585	4585
2	بالعتر الطولي توريد وتركيب مواسير صلب سيملس لزوم العدائيات مواسير حديد سيملس قطر ١٥٠ مم ... الخ	م.ط	220	220	220
			24	24	24
			140	140	140
			94	94	94
3	أعمال توريد وعمل قطعية او تقفيلة على خطوط المواسير الحاملة للمياه... الخ قطعية ١٥٠/١٥٠ أو أقل	عدد	12	12	12
			2	2	2
			5	5	5
			14	14	14
4	أعمال توريد وتركيب من الزهر المرن الجيد والمعتمد ... الخ	كجم	23250	23250	23250
5	أعمال توريد وتركيب محبس سكبنة من الزهر المرن... الخ محبس سكبنة قطر ١٥٠ مم.	عدد	12	12	12
			2	2	2
			5	5	5
6	أعمال توريد وإنشاء محابس من الخرسانة المسلحة للارضية و الحوائط و السقف... الخ ابعاد ١,٥ * ١,٥	عدد	2	2	2
			14	14	14

۲۱ - سید ابوبکر

545.5

حصر كميات ما تم تنفيذه جاري (٦)

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذه
7	توريد وتركيب صمام هواء ذى حجرئين من الزهر المرن الجهد المعتمد ... الخ محبس هواء قطر ١٥٠ مم	عدد	8	8	8
8	توريد وتركيب مواسير فواريج اسمنتية من الخرسانة المسلحة ... الخ مواسير فواريج قطر ٧٠ سم .	م.ط	250	250	250
	توريد وتركيب مواسير فواريج اسمنتية من الخرسانة المسلحة ... الخ مواسير فواريج قطر ١٥٠ سم .		45	45	45
9	أعمال توريد وتركيب مواسير بولي ايثيلين عالي الكثافة لخط انحدار قطر ٤٠٠ مم ... الخ	م.ط	26	26	26
10	أعمال توريد وإنشاء وصب غرفتي للدفع والاستقبال من الخرسانة المسلحة للأرضية والحوائط والسقف ... الخ	عدد	2	2	2
11	بالمركب ترك شدة خشبية لزوم سند جوانب الحفر من الخشب السويدي بالسلك والعرض الموجود علي الطبيعة ... الخ	م.٣	5	5	5
12	المقطوعية تجفيف التربة لتخفيض منسوب المياه الجوفية باستخدام الآبار العميقة (Deep well) ... الخ	مقطوعية	2	2	2

مهندس الهيئة

حماد حسان جويك

مهندس الشركة

س.ح. ح

حصر كميات ما تم تنفيذه جاري (٦)

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	ماسبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذه
-----------	-------	--------	-----------------------	------------	--------------------------

أعمال الطرق طبقا لاسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)

البند والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية... الخ	م ^٣	20000	0	19934
6	أعمال توريد وصب خرسانة عادية على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ ... الخ	م ^٣	1055	0	751
7	أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة لاسقف الغرف طبقا للرسومات التنفيذية على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ ... الخ	م ^٣	2000	0	214
19	أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو ارضية أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية... الخ	م ^٣	1600	0	252

البند والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية... الخ	م ^٣	22000	0	15885
2	أعمال توريد وتشغيل أثربة صالحه للردم (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %)... الخ	م ^٣	20000	0	14645
5	توريد وتركيب مواسير خرسانة مسلحة اللازمة لتغطية المجرى المائي على أن تكون المواسير من اجود الاتواع (مواسير قطر ٨٠ سم... الخ	م.ط	1500	0	1300
8	اعمال خرسانة عادية لتغليف المواسير مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٢٠٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ ... الخ	م ^٣	1700	0	1546
9	عمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات... الخ	م ^٣	18000	0	7263
10	أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ ... الخ	م ^٢	56200	0	21848
11	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانه الاسفلتية تدرج (3 د) بسمك ٦ سم... الخ	م ^٢	56200	0	21848
14	أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسي) وجهين... الخ	م.ط	2000	0	1300
15	أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسي) وجه واحد... الخ	م.ط	2700	0	1700
19	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية... الخ	طن	20	0	11
23	توريد وتركيب مواسير p.v.c قطر ٦ بوصة... الخ	م.ط	200	0	110
24	توريد وتركيب بالوعات مطر مزودة بغطاء GRB... الخ	م ^٣	20	0	13

مهندس الهيئة

الإسراء أبو بكر

مهندس الشركة

م. محمد شاو

لهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) عن كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لى ٢٥ %

أعمال الطرق طبقا لاسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)

بند رقم (١)

إجمالي أعمال الحفر

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١)
19934	٣م	أعمال الحفر (مدخل بلقاس) FROM ST . 11+020 TO ST 11+740	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ... الخ
19934			الاجمالي العام

مهندس الهيئة

١١/٣ - سارا ابو بكر

مهندس الشركة

١١/٣ - سارا ابو بكر

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 أعمال الطرق طبقا لاسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)

بند رقم (١)

أعمال الحفر (مدخل بلقاس)

المحطة	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
11+020	10	8	2.5	200
11+040	20	8	2.5	400
11+060	20	8	2.5	400
11+080	20	8	2.5	400
11+100	20	8	2.5	400
11+120	20	10	2.55	510
11+140	20	10	2.45	490
11+160	20	10	2.6	520
11+180	20	11.5	2.4	552
11+200	20	11.5	2.6	598
11+220	20	12.5	2.7	675
11+240	20	12.5	2.5	625
11+260	20	11.5	2.6	598
11+280	20	11.5	2.4	552
11+300	20	12	2.6	624
11+320	20	12	2.6	624
11+340	20	11	2.65	583
11+360	20	11	2.7	594
11+380	20	12	2.5	600
11+400	20	9	2.5	450
11+420	20	9	2.5	450
11+440	20	9	2.6	468
11+460	20	10	2.4	480

مهندس الهيئة
 م. ا. س. ا. ج. ب.

مهندس الشركة
 م. ا. س. ا. ج. ب.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن 'المبادرة الرئاسية ' حياه كريمة ' (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلفاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 أعمال الطرق طبقا لاسعار التفاوض (يناير ٢٠٢٣)

بند رقم (١)

أعمال الحفر (مدخل بلفاس)

المحطة	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
11+480	20	10	2.45	490
11+500	20	11.5	2.65	609.5
11+520	20	11.5	2.5	575
11+540	20	11.5	2.4	552
11+560	20	11.5	2.6	598
11+580	20	11.5	2.6	598
11+600	20	11.5	2.65	609.5
11+620	20	11.5	2.7	621
11+640	20	11	2.5	550
11+660	20	13	2.5	650
11+680	20	13	2.5	650
11+700	20	13	2.5	650
11+720	20	13	2.6	676
11+740	10	13	2.4	312
الاجمالي				19934.00

مهندس الهيئة
 م. م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بسندينة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمتاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٩)

إجمالي أعمال توريد وفرش طبقة اساس

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٩)
7263.53	٣م	أساس للطريق FROM ST . 8+250 TO ST 8+520 &FROM ST . 9+060 TO ST 10+070. &FROM ST . 10+110 TO ST 10+940	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ... الخ
7263.53		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
أ. أحمد أبو جابر

مهندس الشركة
س. ه. س. س.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٩)

حصر أعمال توريد وفرش طبقة اساس

ST	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
8+250	20	11.3	0.45	101.70
8+280	20	11.3	0.45	101.70
8+300	20	11.3	0.45	101.70
8+320	20	11.3	0.45	101.70
8+340	20	11.3	0.45	101.70
8+360	20	11.3	0.45	101.70
8+380	20	11.3	0.45	101.70
8+400	20	11.3	0.45	101.70
8+420	20	11.3	0.45	101.70
8+440	20	11.3	0.45	101.70
8+460	20	11.3	0.45	101.70
8+480	20	11.3	0.45	101.70
8+500	20	11.3	0.45	101.70
8+520	10	11.3	0.45	50.85
9+060	10	13.4	0.45	60.30
9+080	20	18.6	0.45	167.40
9+100	20	18.4	0.45	165.60
9+120	20	18.2	0.45	163.80
9+140	20	17.95	0.45	161.55
9+160	20	11	0.45	99.00
9+180	20	11	0.45	99.00
9+200	20	11.3	0.45	101.70

مهندس الهيئة
 السيد جوي

مهندس الشركة
 السيد جوي

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٩)

حصر أعمال توريد وفرش طبقة اساس

ST	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
9+220	20	11.55	0.45	103.95
9+240	20	10.3	0.45	92.70
9+260	20	10.3	0.45	92.70
9+280	20	10.3	0.45	92.70
9+300	20	10.3	0.45	92.70
9+320	20	10.3	0.45	92.70
9+340	20	10.3	0.45	92.70
9+360	20	10.3	0.15	30.90
9+380	20	10.3	0.15	30.90
9+400	20	10.3	0.15	30.90
9+420	20	10.3	0.15	30.90
9+440	20	10.3	0.15	30.90
9+460	20	10.3	0.15	30.90
9+480	20	10.3	0.15	30.90
9+500	20	10.3	0.15	30.90
9+520	20	10.3	0.15	30.90
9+540	20	10.3	0.15	30.90
9+560	20	10.1	0.15	30.30
9+580	20	10	0.15	30.00
9+600	20	9.9	0.15	29.70
9+620	20	14.55	0.15	43.65
9+640	20	14.5	0.15	43.50
9+660	20	14.5	0.15	43.50

مهندس الهيئة
 ١١٤٠٠٠٠٠

مهندس الشركة
 ١١٤٠٠٠٠٠

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
 البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤
 بند رقم (٩)

حصر أعمال توريد وفرش طبقة اساس

ST	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
9+680	20	14.5	0.15	43.50
9+700	20	14.6	0.15	43.80
9+720	20	10	0.15	30.00
9+740	20	10.2	0.15	30.60
9+760	20	10.25	0.15	30.75
9+780	20	10.3	0.15	30.90
9+800	20	10.3	0.15	30.90
9+820	20	10.3	0.15	30.90
9+840	20	10.3	0.15	30.90
9+860	20	10.3	0.15	30.90
9+880	20	10.3	0.15	30.90
9+900	20	10.3	0.15	30.90
9+920	20	10.3	0.15	30.90
9+940	20	10.3	0.15	30.90
9+960	20	10.3	0.15	30.90
9+980	20	10.25	0.15	30.75
10+000	20	10.15	0.15	30.45
10+020	20	10.1	0.15	30.30
10+040	20	10	0.15	30.00
10+070	20	10	0.45	90.00
10+110	10	14.7	0.45	66.15
10+120	10	14.65	0.45	65.93

مهندس الهيئة
 م. السيد ابراهيم

مهندس الشركة
 م. السيد ابراهيم

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٩)

حصر أعمال توريد وفرش طبقة اساس

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	ST
81.00	0.45	9	20	10+600
81.45	0.45	9.05	20	10+620
82.80	0.45	9.2	20	10+640
83.70	0.45	9.3	20	10+660
83.70	0.45	9.3	20	10+680
83.70	0.45	9.3	20	10+700
83.70	0.45	9.3	20	10+720
83.70	0.45	9.3	20	10+740
83.70	0.45	9.3	20	10+760
83.70	0.45	9.3	20	10+780
83.70	0.45	9.3	20	10+800
83.70	0.45	9.3	20	10+820
83.70	0.45	9.3	20	10+840
83.70	0.45	9.3	20	10+860
83.70	0.45	9.3	20	10+880
83.70	0.45	9.3	20	10+900
83.70	0.45	9.3	20	10+920
41.85	0.45	9.3	10	10+940
7263.53	الاجمالي العام			

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية :

أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١٠)

اجمالي أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٠)
21848.50	م٢	الطريق FROM ST . 8+260 TO ST 8+520 &FROM ST . 9+100 TO ST 10+060 &FROM ST . 10+120 TO ST 10+920	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م٢ الخ
21848.50		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة

أ. س. أبو بكر

مهندس الشركة

ع. ع. ع.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١٠)

حصر أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط انتطاير (MC30)

ST	الطول	العرض	الاجمالي
8+260	10	10.5	105.00
8+280	20	10.5	210.00
8+300	20	10.5	210.00
8+320	20	10.5	210.00
8+340	20	10.5	210.00
8+360	20	10.5	210.00
8+380	20	10.5	210.00
8+400	20	10.5	210.00
8+420	20	10.5	210.00
8+440	20	10.5	210.00
8+460	20	10.5	210.00
8+480	20	10.5	210.00
8+500	20	10.5	210.00
8+520	10	10.5	105.00
9+100	10	17.6	176.00
9+120	20	17.4	348.00
9+140	20	17.15	343.00
9+160	20	10.2	204.00
9+180	20	10.2	204.00
9+200	20	10.5	210.00
9+220	20	10.75	215.00
9+240	20	9.5	190.00

مهندس الهيئة
 ١٣٣٥ دابور

مهندس الشركة
 ١٣٣٥ دابور

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلباس (القطاع السابع) من كم ٧ الى كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١٠)

حصر أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الاجمالي	العرض	الطول	ST
190.00	9.5	20	9+260
190.00	9.5	20	9+280
190.00	9.5	20	9+300
190.00	9.5	20	9+320
190.00	9.5	20	9+340
190.00	9.5	20	9+360
190.00	9.5	20	9+380
190.00	9.5	20	9+400
190.00	9.5	20	9+420
190.00	9.5	20	9+440
190.00	9.5	20	9+460
190.00	9.5	20	9+480
190.00	9.5	20	9+500
190.00	9.5	20	9+520
190.00	9.5	20	9+540
186.00	9.3	20	9+560
184.00	9.2	20	9+580
182.00	9.1	20	9+600
275.00	13.75	20	9+620
274.00	13.7	20	9+640
274.00	13.7	20	9+660
274.00	13.7	20	9+680
276.00	13.8	20	9+700

مهندس الهيئة
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩

مهندس الشركة
 ١٢٣٤٥٦٧٨٩

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١٠)

حصر أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الاجمالي	العرض	الطول	ST
184.00	9.2	20	9+720
188.00	9.4	20	9+740
189.00	9.45	20	9+760
190.00	9.5	20	9+780
190.00	9.5	20	9+800
190.00	9.5	20	9+820
190.00	9.5	20	9+840
190.00	9.5	20	9+860
190.00	9.5	20	9+880
190.00	9.5	20	9+900
190.00	9.5	20	9+920
190.00	9.5	20	9+940
190.00	9.5	20	9+960
189.00	9.45	20	9+980
187.00	9.35	20	10+000
186.00	9.3	20	10+020
184.00	9.2	20	10+040
92.00	9.2	10	10+060
146.50	14.65	10	10+120
292.00	14.6	20	10+140
290.00	14.5	20	10+160
293.00	14.65	20	10+180

مهندس الهيئة
 م. م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١٠)

حصر أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الاجمالي	العرض	الطول	ST
296.00	14.8	20	10+200
300.00	15	20	10+220
297.00	14.85	20	10+240
295.00	14.75	20	10+260
293.00	14.65	20	10+280
291.00	14.55	20	10+300
288.00	14.4	20	10+320
287.00	14.35	20	10+340
286.00	14.3	20	10+360
285.00	14.25	20	10+380
284.00	14.2	20	10+400
283.00	14.15	20	10+420
277.00	13.85	20	10+440
266.00	13.3	20	10+460
251.00	12.55	20	10+480
233.00	11.65	20	10+500
214.00	10.7	20	10+520
198.00	9.9	20	10+540
188.00	9.4	20	10+560
181.00	9.05	20	10+580
180.00	9	20	10+600
181.00	9.05	20	10+620
184.00	9.2	20	10+640

مهندس الهيئة

م. الساراجين

مهندس الشركة

م. الساراجين

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب البولييد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١٠)

حصر أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الاجمالي	العرض	الطول	ST
170.00	8.5	20	10+660
170.00	8.5	20	10+680
170.00	8.5	20	10+700
170.00	8.5	20	10+720
170.00	8.5	20	10+740
170.00	8.5	20	10+760
170.00	8.5	20	10+780
170.00	8.5	20	10+800
170.00	8.5	20	10+820
170.00	8.5	20	10+840
170.00	8.5	20	10+860
170.00	8.5	20	10+880
170.00	8.5	20	10+900
85.00	8.5	10	10+920
21848.50	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة
 م. م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثانية)
 مشروعات الطرق مسي السابرة الراسية - عبوة كريمة ٢ (مركز شرب) نطاق محافظة الدقهية
 أعمال اردواج حريق شرب / سدادة / بناس (القطاع السابع) من كم ٧ الى كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١١)

أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانة الاسفلتية تدرج (3 د) بسمك ٦ سم

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند (١١)
21848.50	م ^٢	التطبيق FROM ST . 8+260 TO ST 8+520 &FROM ST . 9+100 TO ST 10+060 &FROM ST . 10+120 TO ST 10+920	بالمتر المصنوع أعمال توريد وفرش طبقة رابطته من الخرسانة الاسفلتية تدرج (3 د) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ذات نكسر الكسارات و المستويين الصلب ٧٠ / ٦٠ وارد شركة النصر بالسنوي ... الخ
21848.50		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
 ١٤٠٢
 ١٤٠٢

مهندس الشركة
 ١٤٠٢
 ١٤٠٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١١)

حصر أعمال توريد وفرش طبقه رابطته من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (3 د)

الاجمالي	العرض	الطول	ST
105.00	10.5	10	8+260
210.00	10.5	20	8+280
210.00	10.5	20	8+300
210.00	10.5	20	8+320
210.00	10.5	20	8+340
210.00	10.5	20	8+360
210.00	10.5	20	8+380
210.00	10.5	20	8+400
210.00	10.5	20	8+420
210.00	10.5	20	8+440
210.00	10.5	20	8+460
210.00	10.5	20	8+480
210.00	10.5	20	8+500
105.00	10.5	10	8+520
176.00	17.6	10	9+100
348.00	17.4	20	9+120
343.00	17.15	20	9+140
204.00	10.2	20	9+160
204.00	10.2	20	9+180
210.00	10.5	20	9+200
215.00	10.75	20	9+220
190.00	9.5	20	9+240

مهندس الهيئة
 م. أسامة أبو بكر

مهندس الشركة
 م. محمد شحات

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١١)

حصر أعمال توريد وفرش طبقه رابطته من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (3 د)

ST	الطول	العرض	الاجمالي
9+260	20	9.5	190.00
9+280	20	9.5	190.00
9+300	20	9.5	190.00
9+320	20	9.5	190.00
9+340	20	9.5	190.00
9+360	20	9.5	190.00
9+380	20	9.5	190.00
9+400	20	9.5	190.00
9+420	20	9.5	190.00
9+440	20	9.5	190.00
9+460	20	9.5	190.00
9+480	20	9.5	190.00
9+500	20	9.5	190.00
9+520	20	9.5	190.00
9+540	20	9.5	190.00
9+560	20	9.3	186.00
9+580	20	9.2	184.00
9+600	20	9.1	182.00
9+620	20	13.75	275.00
9+640	20	13.7	274.00
9+660	20	13.7	274.00
9+680	20	13.7	274.00
9+700	20	13.8	276.00

مهندس الهيئة
 م. م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١١)

حصر أعمال توريد وفرش طبقه رابطه من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (3 د)

الاجمالي	العرض	الطول	ST
184.00	9.2	20	9+720
188.00	9.4	20	9+740
189.00	9.45	20	9+760
190.00	9.5	20	9+780
190.00	9.5	20	9+800
190.00	9.5	20	9+820
190.00	9.5	20	9+840
190.00	9.5	20	9+860
190.00	9.5	20	9+880
190.00	9.5	20	9+900
190.00	9.5	20	9+920
190.00	9.5	20	9+940
190.00	9.5	20	9+960
189.00	9.45	20	9+980
187.00	9.35	20	10+000
186.00	9.3	20	10+020
184.00	9.2	20	10+040
92.00	9.2	10	10+060
146.50	14.65	10	10+120
292.00	14.6	20	10+140
290.00	14.5	20	10+160
293.00	14.65	20	10+180

مهندس الهيئة
 م. س. ك. ب. د.

مهندس الشركة
 م. ح. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١١)

حصر أعمال توريد وفرش طبقه رابطته من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (3 د)

الاجمالي	العرض	الطول	ST
296.00	14.8	20	10+200
300.00	15	20	10+220
297.00	14.85	20	10+240
295.00	14.75	20	10+260
293.00	14.65	20	10+280
291.00	14.55	20	10+300
288.00	14.4	20	10+320
287.00	14.35	20	10+340
286.00	14.3	20	10+360
285.00	14.25	20	10+380
284.00	14.2	20	10+400
283.00	14.15	20	10+420
277.00	13.85	20	10+440
266.00	13.3	20	10+460
251.00	12.55	20	10+480
233.00	11.65	20	10+500
214.00	10.7	20	10+520
198.00	9.9	20	10+540
188.00	9.4	20	10+560
181.00	9.05	20	10+580
180.00	9	20	10+600
181.00	9.05	20	10+620
184.00	9.2	20	10+640

مهندس الشركة
 م. الشمار أبو بكر

مهندس الشركة
 م. محمد ع. ع

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديله / بلفاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
 البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١١)

حصر أعمال توريد وفرش طبقه رابطه من الخرسانه الاسفلتيه تدرج (3 د)

ST	الطول	العرض	الاجمالي
10+660	20	8.5	170.00
10+680	20	8.5	170.00
10+700	20	8.5	170.00
10+720	20	8.5	170.00
10+740	20	8.5	170.00
10+760	20	8.5	170.00
10+780	20	8.5	170.00
10+800	20	8.5	170.00
10+820	20	8.5	170.00
10+840	20	8.5	170.00
10+860	20	8.5	170.00
10+880	20	8.5	170.00
10+900	20	8.5	170.00
10+920	10	8.5	85.00
الاجمالي العام			21848.50

مهندس الهدية
 م. م. حسام ابو بكر

مهندس الشركة
 م. م. حسام ابو بكر

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنضفة الثالثة)
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤
بند رقم (١٤)

اجمالي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسي) وجهين

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٤)
1300	م.ط	الطريق	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسي) وجهين بإرتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ ... الخ
1300	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة
م. س. س. س. س.

مهندس الشركة
م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
 أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لـ ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (۱۵)

اجمالي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسي) وجه واحد

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٥)
1700	م.ط	الطريق	بالمتر الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ ... الخ
1700		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
ح. ا. اسماء ابو بكر

مهندس الشركة
٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلفاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤
بند رقم (١٩)

حصر أعمال توريد وصب خرسانة عادية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٩)
11.22	م٣	اسقف الغرف + الحوائط	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للمرسومات وعمل الوصلات ... الخ
11.22		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
أ. س. عبد الباقى

مهندس الشركة
أ. س. عبد الباقى

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " جيا د كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة البحريه

أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديله / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (١٩)

حصر أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥.٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الأتية

الاعمال	عدد الغرف	العدد	الطول	العرض	عدد الاسياخ	قطر السيخ	الوزن بالكجم للمتر الطولي	الخصم	الاجمالى
اسقف الغرف									
غطا الرقتين	19	2	2.45	2.35	6	Φ 16	1.58		2074.08
فرش الرقتين	19	2	2.45	2.35	6	Φ 16	1.58		2074.08
الكراسي	32	12	0.8			Φ 12	0.888		272.79
الجلب	400	5	3.25	0.75		Φ 10	0.617		3007.88
	400	5	3.25	0.75		Φ 10	0.617		3007.88
حديد الحائط									
		2	110	0.8	5	Φ 12	0.888		781.44
					الاجمالى العام (بالكجم)				
					11218.15				
					الاجمالى العام (بالطن)				
					11.22				

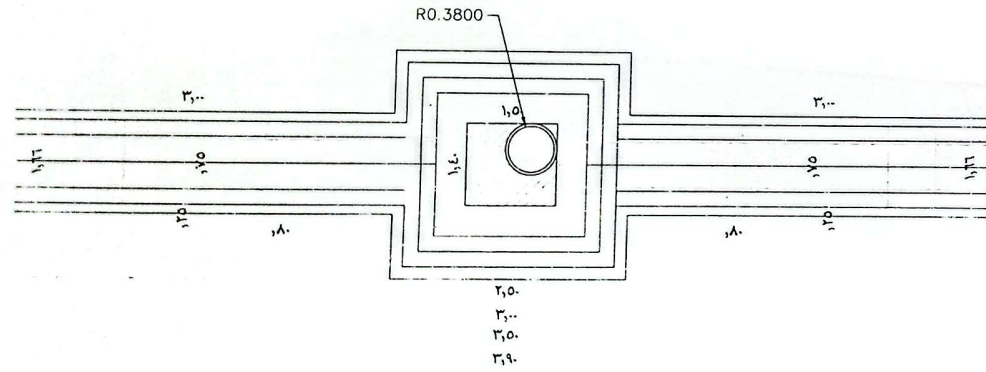
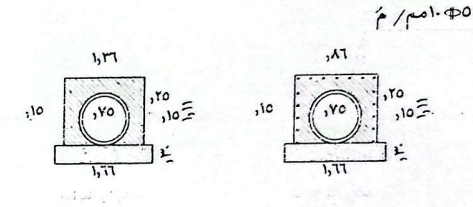
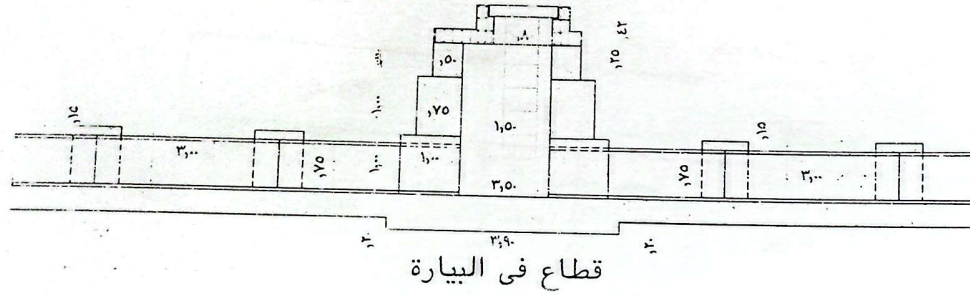
مهندس الهيئة

م/أ/س/أ/ب/و/ي/ر

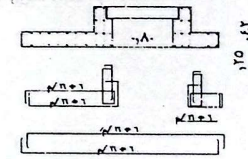
مهندس الشركة

م/ع/ر/ي/د

مقترح تغطية بماسورة قطر ٠,٧٥ متر وفق المواصفات المصرية القياسية (958-1/2006)



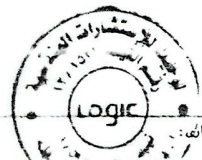
٢,٤٠
٢,٩٠
٢,٤٠
٢,٨٠



مسقط افقى في البيرة

ملاحظات

- ١- يتم عمل بيارات عند فتحات الصرف وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف
- ٢- يتم تنفيذ عدايات عرصيه باستخدام مواسير من الخرسانه المسلحه وفق معاينه الاعمال وتعليمات. جهاز الاشراف
- ٣- يتم تنفيذ القصية الاخيرة بارتفاع لا يقل عن ٣٠ سم وفي حاله اقل من ٣٠ سم يتم تدويرها على القصية التي قبلها



المسود	المقاول	الاستشاري	العنوان	تصميم	المالك
ازدواج طريق شربين - بسندلية - بلقاس	مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق	لوجيك للاستشارات الهندسية أ.د. أحمد محمدى عبد الله	القطاع العرسى في التغطيات	تصميم مراجعة اعتماد المقاسم الافقى RD-TX مقاسم النوحة	الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
رقم اللوحة التاريخ					

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ إلى كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %
البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤
بند رقم (٢٣)

اجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير p.v.c قطر ٦ بوصة

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٢٣)
110.00	م.ط	الطريق	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير p.v.c قطر ٦ بوصة ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة ... الخ
110.00		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
أ. حسان أبو بكر

مهندس الشركة
م. محمد خايد

الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة)
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) بنطاق محافظة الدقهلية
أعمال ازدواج طريق شربين / بسنديلة / بلقاس (القطاع السابع) من كم ٧ الي كم ١١
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

البنود والكميات التي تم زيادتها طبقا لل ٢٥ %

البنود والكميات طبقا لقائمة أكتوبر ٢٠٢٤

بند رقم (٢٤)

اجمالي أعمال توريد وتركيب بالوعات مطر مزودة بغطاء GRB

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٢٤)
13.00	عدد	الطريق	بالعدد توريد وتركيب بالوعات مطر مزودة بغطاء GRB حمولة لا تقل عن ٤٠ طن ... الخ
13.00		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
اسماء لبيب

مهندس الشركة
محمد شايد