



السنة الخامسة والستين والسبعين
ونصف ميجاپس (٥٠٧٦)

أصل استاد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

"شركة الهدى للمقاولات العمومية "اهدى تسلیمان "

تحية طيبة وبعد

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيت ()

رقم الكتاب	بيان الأعمال				
	الكمية	سعر الفتنة	الوحدة	الإجمالي	
١	٢٦٢	٢٢٤٨٣٦	٣م	١٧٨١٥٤٧٦	اعمال تحويل وtorيد وتقل التربة مطابقة للمواصفات وشبيها بالستخدام الات الشووية سmek لازيد عن دسم طن مشروب (٢٠ متر) اسفل مشروب النرمه وسمك لايزد عن ٥ اتم على من مشروب (٦٠ متر) من مشروب النرمة لاستكمال المشروب التفصي للشكل الحصر الترابي والاكافات (على الانقل نسبة تحمل كالغزيرني لا تقل عن ٩٠%) والارض الطبيعية متغيره ورشها بالمياه الاصولية للرسول الى نسبة المطرية المطلوبة و الدمك الجيد بالهراست للرسول الى اقصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للنسب التفصيية و القطاعات العرضية الفموذجية و الرسميات التفصيية المقصدة و البند جميع مشتملة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات البيئة العامة للطرق و الكباري وتعلمات المهندس المشرف و الفتنة شاملة والمفتر المكتب - ناتج انقل حتى ٢كم ويتم احتساب علاوة ١٢ جنية، لكن ١كم بازلية او التكسار. - السعر يشمل عمل تصميمات و تنفيذ و اختبارات وتقل لموقع العمل حتى مسافة ٢كم. - البند لا يشمل الثيبة المحجرية.
٢	٨٠	٢٠٠	٣م	١٦٠٠	بالفتر المكتب اعمال تكثير وزالة مبانى او خرسانة عادي او مسلحة او ارصنة او دين مع تقل ناتج الكثير خارج المواقع للنواب العصوبية طبقاً لتعلومات المهندس المشرف و الفتنة شاملة مما جميه بالفتر المكتب لمسافة تقل ناتج الكثير حتى ٤كم ويتم احتساب علاوة ٨،٨ جنية للكم في حالة الزيادة او التكسار.
٣	٢٠٠١٠	٧٥٠٠	٣م	١٥٠٧٥٠٠	بالفتر المكتب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتساكة عدا التربة الصخرية (بالستخدام اليدوي وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهرو الاعمال) لبعض انوع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات الشووية والرش بالمياه الاصولية للرسول الى نسبة المطرية المطلوبة و الدنك الجيد بالهراست للرسول الى اقصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحويل وتقل الانزية الزاندة لمسافة ٥٠٠ متر من حمور السكة و يتم التنفيذ طبقاً للنسب التفصيية و القطاعات العرضية الفموذجية و الرسميات التفصيية المعتمدة و البند جميع مشتملة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات البيئة ال العامة للطرق و الكباري و تعلمات المهندس المشرف. - يتم احتساب علاوة ٨،٨ جنية للكم في حالة الزيادة او التكسار.
٤	٢٥٠٤١	٧٥٠٠	٢م	١٨٧٨٠٠	بالفتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادي سmek ١٥ سم لحماية الأكافات والمبول الجانبي تتكون من ٣م ٠،٨ من دولوميت متدرج +٠،٤ م ٣ رمل حرش + ٢٨٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي + فيبر على ان يكون السن نظيف ومسنوب والرمل خالي من الشوائب والطفنة والأملاح والمواد الغربية والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للرسول الى المتناسب التفصي عليه ان تتحقق الخرسانة ايجاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وتنطيط السطح والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسميات التفصيية المعتمدة و البند جميع مشتمله طبقاً لمواصفات البيئة العامة للطرق و الكباري و تعلمات المهندس المشرف.
٥	١١٧٠	١٨٠٠	٢م	٢١٠٦٠٠	بالفتر المكتب اعمال توريد وصب خرسانة عادي قسم سطيف و طوب للأكافات والمبول الجانبي تتكون من ٣م ٠،٨ من دولوميت متدرج +٠،٤ م ٣ رمل حرش + ٢٨٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي + فيبر على ان يكون السن نظيف ومسنوب والرمل خالي من الشوائب والطفنة والأملاح والمواد الغربية والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للرسول الى المتناسب التفصي عليه ان تتحقق الخرسانة ايجاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وتنطيط السطح والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسميات التفصيية المعتمدة و البند جميع مشتمله طبقاً لمواصفات البيئة العامة للطرق و الكباري و تعلمات المهندس المشرف.
٦			٣م		اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الآتي ١- تحويل وتقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر. ٢- ارتكبة المبول الجانبي باستخدام المعدات الميكانيكية.

العنوان: الجامع الكبير (الكتاب المقدس) في العصر الحديث (الكتاب المقدس في العصر الحديث)
الكلمات المفتاحية: العصر الحديث
في المقدمة من كم ... كم ... كم ... كم ... بخط اليمين (اتجاه يادن النظير) .

العنوان	بيان الأوصال	الوحدة	الكمية	نوع المقادير	الإجمالي
١٤	الاحجار راقدة التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والختالية (اختبار الروح التحليل قطر ٣٠ مم) على ان لا تزيد نسبة EV7/EV1 عن ٢٥% باستخدام حمل مقداره KNA طبقاً لما هو اورد بالمواصفات الخاصة بالعملية كل السطح الطسوى ونهر العمل طبقاً لاصول الصناعة المبتكرة ومواصفات التردد وتقلبات المهندين المقرر.	متر مربع	٧٠٠	٦٥٠	٧٠٠
١٥	بالفتر المكتب توريد وتفتيش وردم سن ١٠ و وزن ٧ سنتدرج نتائج كمسار انتهت بنسبة ١٠% بسبة امتصاص لا تزيد من ٦% والانظوري على اي الاراد الناعمة او بيت الفل (سارة من منخل ٢٠٠) نيزانياً او مواد ظليلة او بيت الفل ولا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٦% يتم تفتيشها كحقيقة تأسيس لكسارات المثلث سطح الصياد بعض ١٠% اهم حتى اعلا من اعلا من سوب المياه الابرضية بحوالى ٩٥% يتم الدوك الجيد للطبقة بغير اس زنة ٤٥ ططن حتى شبات الطبقة امثل البراسات على اي لا يتم التفتيش الا بعد اعتماد الاحجار واحتضان التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والختالية (اختبار الروح التحليل قطر ٣٠ مم) على ان لا تزيد نسبة EV7/EV1 عن ٢٥% باستخدام حمل مقداره KNA طبقاً لما هو اورد بالمواصفات الخاصة بالعملية كل السطح العلوى ونحو العمل طبقاً لاصول الصناعة المبتكرة . مسافة الفل لا تقل عن ٤٠ كم . يتم احتساب علاوة اجنبية لكل ١٠كم بازيادة او القستان . السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية .	متر مربع	٢٠	٢٠	٢٠
١٦	بالفتر المكتب اعمال توريد وتركيب طبقة من النسبج الصناعي جبو وكستيل التداخل لا تقل عن ٩١% و يتم التفتيش طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجعل مشتقاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندين المشرف ذات وزن لا تقل عن ٢٠٠ جم / م٢ ذات وزن لا تقل عن ٣٠٠ جم / م٢ ذات وزن لا تقل عن ٤٠٠ جم / م٢	متر مربع	٢٠	٢٤	١٢٠
١٧	بالفتر المكتب اعمال توريد و تركيب طبقة تأسيس Prepared (Subgrade) من الاحجار الصالحة المتردجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ١٠٠ امم والارتفاع نسبة الماء من منخل ٢٠٠ عن ٦% والتدرج الاراد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالغورينا عند ٢٥% والارتفاع نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٦% والا يزيد الاستصان عن ١٥% والارتفاع معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحليل عن ٨٠ ميجابسكال و يتم فردها على طبقتين باعتماد الات طبقة التسوية الحديثة على ان لا يزيد سلك النiblete بعد تمام الدوك عن ٢٥ سم و رشها بالمياه الاصطناعية للحصول على نسبة الرطوبة الجيدة و الدوك الجيد للبراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية و الفتة تشمل اجراء التجارب المعملية و الختالية و يتم التفتيش طبقاً لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجعل مشتقاته طبقاً لمواصفات الفنية للمشروع و تورير الاستشارى و تعليمات المهندين المشرف . - مسافة الفل لا تقل عن ٤٠ كم . - يتم احتساب علاوة اجنبية لكل ١٠كم بازيادة او القستان . - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية	متر مربع	٧٥٠	١٠٠	٧٥٠٠٠
١٨	بالفتر المكتب اعمال توريد و فرش طبقة أساس من الاحجار الصالحة المتردجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات و اقصى حجم للحجبيات ما بين ٣١,٥ مم الى ٤٠ مم و الا يزيد نسبة الارار من منخل ٢٠٠ عن ٦% والتدرج الاراد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالغورينا عن ٦% و الا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحليل عن ١٢٠ ميجابسكال و الا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٦% و الا يزيد الاستصان عن ١٥% و يتم فردها على طبقة	متر مربع	٥٧٧٥١١	١٠٥	٥٥٥٠

في الموافقة من رقم ٦٧٥٤ إلى رقم ٦٨٠٠ بطور اكم [القيد رقم المنظوري]

رقم البلد	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة	الاجمالي
٣	٣. توريد اثربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم باستكمال المنسوب التصعبي لتشكيل الصدر والأنفاس (نسبة تحمل كالغيرتها لا تقل عن ٦١ %) ورشها باندماج الأصولية للرسول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد بالغير اسلك الموصول إلى أقصى كثافة جائحة ٩٥ % من الكثافة الجائحة الفخرى (ويتم التنفيذ طبقاً للنماذج التصعيبية والقطاعات العرضية الفردية والرسومات التصميمية المستخدمة والبند بجميع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف) .	م	١	٥٢	٥٢٠٠
٤	ذات اتجاه (٢٠٠-١٠٠) كجم / سم ٢ ذات اتجاه (٣٠٠-٢٠٠) كجم / سم ٢ ذات اتجاه (٤٠٠-٣٠٠) كجم / سم ٢	م	١٠٠	٦٥٥	٦٥٥٠
٥	بالتر السطح اعمال تطهير المربع من الاشجار والزروعات والخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بمسافة اسماه والخلاص منها بالغات العمومية تعييناً لأعمال الرفع البصحي لامثل حمود المشروع طبقاً الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف لمسافة ٥٠٠ متر على ان يتم صرف علارة ٢٥ قرنس لكم الزيادة .	م	١٠٠	٧٦	٧٦٠٠
٦	بالتر الطولي اعمال الجسات بالبريميه والبند شامل مجتمعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٠٠	٣٦٢٠٢	١٨٢٠١١
٧	بالكليل متر الطولي اعمال ازاله الحشائش بخلاف انواعها ميكانيكيًّا من داخل قاع المصرف بكل عرضه وكل مايلزم له من العمل طبقاً لتعريفات المنطقة ونزل ناتج التطهير للقابل العمومية والبند تشمل كل مايلزم لهن العمل طبقاً لتوجيه المنطقة .	م.ط	١	٥٢٠٠	٥٢٠٠
٨	اعمال خفر باستدام العدادات البكاككة (اللوادر والخنارات ذات الدراج الطويل) لتنفيذ خفر المصادر البديلة طبقاً للاروبيك التقسيمي المعتمد من هيئة الصرف ومحمل على البند تحويل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور السكة ويتم التنفيذ طبقاً للنماذج التصعيبية والقطاعات العرضية الفردية المنومنجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وتسليمها للجهة المسئولة من جهة الصرف . - يتم احتساب علاوة ٨، جنية لكل اكم بالزيادة او التصنان .	م.ط	١٨٠٠	٢٠٠١٠	٢٦١٨٠
٩	بالتر المكعب خفر وتطهير قاع المصرف بارتفاع يصل الى ٨ متر من مسوب التشغيل لزوم اعمال التاسيس والاحلال استله منسوب قاع الصرف باستدام اللوادر والخنارات ذات الدراج الطويل ونزح المياه وسد جوانب الخفر والسدات والتحويلات المطلوبة مع نقل المخلفات خارج الموقع والتخلص طبقاً لاعمال بالطريقة وتشغيل كل مايلزم لهن الاعمال ومحمل على البند تحويل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور السكة ويتم التنفيذ طبقاً للنماذج التصعيبية والقطاعات العرضية الفردية المنومنجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . - يتم احتساب علاوة ٨، جنية لكل اكم بالزيادة او التصنان .	م.ط	٤٠٠	٢٠٠١٠	٨٠٤٠
١٠	بالتر المكعب توريد وتنبيذ ورم احجار بسمك يتراوح بين ٢ الى ١٥ سم بنسبة ١:١ بنسنة انتصاف لازريد عن ٦٪ ولاحتوى على اي المواد الناصعة او البويرة (مارة من متخل ٢٠٠) نهائياً او مواد طلائية او بيت النمل يتم تنبيذها كطبقة تاسيس استله سطح الدياه بعمق ٠٠٠ سم حتى اعلا من اعلا منسوب المياه الارضية بحوالى ٠٠٥ دسم ويتم الدملك الجيد للطبيعة بغير اى زنة ٢٥ طن حتى ثبت الطبقة استله اليراثات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد	م	١٠٠	٣٠٠	٢٠٠٠٠

بيان الأعمال
الجسر الفرعي لمدحري عاليه ونفق الماء
كما يلي ملخص التفاصيل
في المسافة من كم ٢٠٠٠ إلى كم ٢٥٧٦ بمطوري اتجاه وادى المنظر

رقم البنك	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة	الاجمالي
١٧	باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سلك الطبقه بـ تمام الشيك عن ٢ سم و رشها بالعديد الاصول للوصول الى سبة الرطوبة المطلوبه و السملك الجيد بالغير استهلاك الوصوول الى القسى كائنة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠ % من الكافية المحلية) و الثقة تشمل اجزاء التجارب الفعلية والخطيبة ويتم تقدير طبقاً لاصول الصناعه والرسومات التفصيلية المستهله و البلد بجميع متطلباته طبقاً لمواصفات النهاية للمشروع و تقرير الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل لاقل من ٤٠ كم. - يتم احتساب علاوة اجهيه لكل ٤٠ كم بزيادة او النهان. - السر لا يشترط في المواد المحجرية				
١٨	بالفتر السطحي توريد و تركيب طبقاً من الشريحة الصناعي يجوز بـ متعدد التداخل ١٠ % و يتم التقدير بلقاً لاصول الصناعه والرسومات التصميمية المتفق عليه المتفق عليه طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.				
ذات قوة شد ٢٠ لك . بيون في الاتجاهين Axial ذات قوة شد ٣ لك . بيون في الاتجاهين Axial					
١٩	اعمال الحساية من اخطر السبيل بالفتر الكعب اعمال توريد وبناء تكاليف من الدش سلك ٤٠ سم من الاحجار الصالية والسليمة الخالية من البقع والعرقوق الطربة لا يقل اضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن الشرعي عن ٢٠٦ و لا يزيد الاستهلاك عن ٦% ولا يزيد التاكل عن ٥% ويتم استبدال الوجه الكارجي احتساب العرش و جطينا قائمة الزوايا وتكون المرنة المستخدمة من الاسمنت والرمل بنسبيه خلط ٣٠٠ كجم/م من الرمل الحرش الطفيف مع الكتلة المعروفة بالكتلة الخطيبة الخامسة و يتم التقدير طبقاً لاصول الصناعه والرسومات التفصيلية المتفق عليه المتفق عليه طبقاً لمواصفات الهيئة العاملة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. - يتم صرف الكراتات والموازين مع قيام الشركة المتفق عليه بتقديم ما يثبت - اضافة قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المتفق عليه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المسئولة عن المحاجر.				
مسافة النقل حتى ٢٠ كم					٢٣٠
مسافة النقل لا تقل عن ٥٠ كم					٢٧٠
مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم					٢٦٢
مسافة النقل لا تقل عن ١٥٠ كم					٢٨٦
مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم					٣٢٦
					٣٦٦
					٤٠٦