

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة السلام انترناشيونال

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/ ٢٧٤)
المؤرخ في ٢٠٢١/١٠/١٣ بمبلغ ١٠٨.٩٢٧.٧٢٠ جنيهه
(فقط مائة وثمانية مليون وتسعمائة سبعة وعشرون ألف وسبعمائة وعشرون
جنيهاً لاغير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية
" رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة طريق الغردقة / رأس غارب
المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦.٦ كم وباستخدام اسلوب إعادة
تدوير الأسفلت بطول ٢٠ كم " على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات
الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى
" المنطقة التاسعة - البحر الأحمر " الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع
للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)
عميد / أبو بكر أحمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

عقد مقابلة

**الموضوع : " رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة طريق الغردقة / رأس غارب
المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦.٦ كم وباستخدام اسلوب إعادة تدوير
الأسفلت بطول ٢٠ كم "**

رقم العقد: ٢٠٢٢/ ٢٠٢١/٢٧٤ .

أنه في يوم الاربعاء الموافق : ١٣ / ١٠ / ٢٠٢١ .

حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و " شركة السلام انترناشيونال "

ويمثلها السيد المهندس / هاني كامل تادرس

بصفته / رئيس مجلس الإدارة .

بطاقة رقم / ٢٥٠٠٦٠٨٠١٠١٧٣٥ .

بطاقة ضريبية / ٧٠٧-١٢١-٢٠٠ .

مأمورية ضرائب / مركز كبار الممولين .

ملف ضريبي رقم / ٥٥٥-٥-٠٠١٦٥-٤١٠-٠٠-٠٠ .

سجل تجاري رقم / ٢٩٨٧٢٠ .

ومقرها / ٤٢ شارع مصطفى صادق الرافعي - مصر الجديدة - القاهرة .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
سجل تجاري: ٢٩٨٧٢٠ وملف ضريبي: ٥٥٥-٥-٠٠١٦٥-٤١٠-٠٠-٠٠
رقم بطاقة: ٢٥٠٠٦٠٨٠١٠١٧٣٥

التمهيد

أعلن الطرف الأول عن المناقصة المحدودة رقم (٤٢) للعام المالي ٢٠٢٠/٢٠٢١ وذلك لتنفيذ عملية "رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة طريق الغردقة / رأس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦.٦ كم وباستخدام أسلوب إعادة تدوير الأسفلت بطول ٢٠ كم"

وفقا للشروط والمواصفات الخاصة بموضوع المناقصة ، والتي فتحت مظاريفها الفنية يوم الاحد الموافق ٤ / ٧ / ٢٠٢١ والمالية يوم الاثنين الموافق ٦ / ٩ / ٢٠٢١ ، وبناءا على ما أوصت به لجنة البت في المناقصة بجلستها المنعقدة يوم الاثنين الموافق ١٣ / ٩ / ٢٠٢١ من قبول السعر المقدم من شركة السلام انترناشيونال بمبلغ ١٠٨.٩٢٧.٧٢٠ جنيه (فقط مائة وثمانية مليون وتسعمائة سبعة وعشرون ألف وسبعمائة وعشرون جنيهاً لا غير) شامل جميع أنواع الضرائب والدمغات بما فيها ضريبة القيمة المضافة لكونه أقل الأسعار وأقل من القيمة التقديرية وذلك طبقا لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م ، وموافقة رئيس مجلس الإدارة بتاريخ ١٩ / ٩ / ٢٠٢١ على تلك التوصية .

وقد اقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد واتفقا على الآتي :-

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق ومحاضر لجان البت وكراسة الشروط والمواصفات الفنية والعطاء المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامة والمواصفات الفنية للأعمال وأمر الإسناد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتما ومكملا له .

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية " رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة طريق الغردقة / رأس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦.٦ كم وباستخدام أسلوب إعادة تدوير الأسفلت بطول ٢٠ كم " طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وقيمة إجمالية مقداره ١٠٨.٩٢٧.٧٢٠ جنيه (فقط مائة وثمانية مليون وتسعمائة سبعة وعشرون ألف وسبعمائة وعشرون جنيهاً لا غير) شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " السلام انترناشيونال " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا للمواصفات الفنية وذلك خلال (أثنى عشر شهراً) من استلام الطرف الثاني للموقع خاليا من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونا .

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم 14LGI2112338 بمبلغ ٥.٤٤٦.٣٨٦ جنيه (فقط وقدره خمسة مليون وريعمائة ستة وأربعون ألف وثلاثمائة ستة وثمانون جنيهاً لا غير) صادر من البنك الوطني NBK بتاريخ ٣٠ / ٩ / ٢٠٢١ وساري حتى ٢٩ / ١٢ / ٢٠٢٢.

وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة. ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوما من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقاً للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند الخامس

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعا لتقدم العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند السادس

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقاً للميعاد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسب وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند السابع

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلي القضاء فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلجأ إلي خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدي أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلي اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

5/

البند الثامن

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقايضة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتقتضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد علي تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر علي أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقا لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

البند التاسع

يلتزم الطرف الثاني بإتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسئولاً عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمراً كتابياً بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بممتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسئوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها علي نفقة الطرف الثاني .

البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني بعمل جسات تأكيدية للتربة في الموقع المزمع إنشاء المشروع عليه وتقديم الرسومات الإنشائية التنفيذية للمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدي الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاها .

البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شئ يلزم بإعادة الحال إلي ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات علي حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية والغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لممارسة نشاطه علي أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة علي ذلك دون أدنى مسؤولية علي الطرف الأول .



البند الثالث عشر

الطرف الثاني يكون مسئولاً مسئولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو احدي آلاته وتقع المسئولية القانونية كاملة علي الطرف الثاني وحده .

البند الرابع عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات اللجنة المشرفة علي التنفيذ المعينة من قبل الطرف الأول وكذا اعتماد كافة التوريدات منها قبل تركيبها بالموقع ومن استشاري الجهة .

البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بإخلاء محل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا اخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع علي حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند السادس عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتبات والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغيير احد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته علي العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

البند السابع عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كلياً أو جزئياً .

البند الثامن عشر

تسري علي هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

البند التاسع عشر

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول علي موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك علي أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص .



البند العشرون

تخصم الضرائب والرسوم والدمغات المقررة قانوناً والمستحقة علي الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يفيد سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده علي الطرف الأول .
 ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة علي القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة علي القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م .

البند الحادي والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي الوجه الأكمل لمدة ثلاث سنوات تبدأ من تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال حتي تاريخ الإستلام النهائي ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسئولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه علي نفقة الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

البند الثاني والعشرون

تختص محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد .

البند الثالث والعشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهم علي أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة علي ما جاء ببند هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

البند الرابع والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد (الاسمنت - الببتومين - حديد التسليح - السولار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود وطبقاً للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م .

البند الخامس والعشرون

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء وال لزوم .

الطرف الثاني

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات

(التوقيع)
 مهندس / هاني كامل تادرس
 رئيس مجلس الإدارة

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

(التوقيع)
 لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
 رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢١

عملية : اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس
غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب
F.D.R بطول ٢٠ كم . (المنطقة التاسعة - البحر الاحمر)

تاريخ المفاوضة: الساعة يوم / / ٢٠٢١

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر () بما فيها عدد () رسومات

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى لسنة
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الإدارة المركزية
لبحوث الطرق

مهندس /
"حسام بدر الدين"

مدير عام
تنفيذ الطرق

مهندس /
"منار عبدالهادى"

رئيس الإدارة المركزية
لمنطقة البحر الاحمر

مهندس /
"محمّد زهران"

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق
مهندس /
"مسامى أحمد فرج"



شركة السلام انترناشيونال للتقاولات والتجارة

سجل تجارى ٢٠٨٢٠٠ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠٠ / ٠٠٠

رئيس الإدارة المركزية
للمشؤون المالية و الإدارية
مهندس /
"أروى بكر أحمد حسن عساف"

أوراق خاتمة :-

على القبول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق
الفردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول
١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .
سجل تدارد ٢٩٨٢٢٠٠ بمطابقة شريبيه : ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٢
مطف شريبيه : ٥ / ٠٠١٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٠٠٠

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق
الفردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول
١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش . م .

مجلد تجاري ٢٩٨٧٢٠٢ بملاقعة ضريبية : ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٢

خلف ضريبي : ٠٠٠ / ٠٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥٠ / ٥

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزروح باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

فهرست

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق
الغردقة / راس غارب المزروع باستخدام الصيانة التقليدية بطول
١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الموضوع

الصفحة

فهرس

قائمة أثمان العملية

شركة السلام انترفايشنل للمتاولات والتجارة

محرر تجاري: ٦٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية: ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٧

ملف ضريبي: ٥ / ٠٠٦٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٠٠

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المردوح باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
	فر ش	جنيه	قرش	جنيه	فر ش	جنيه
٣٣٨٠٠٠ م	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسبك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لاقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب . (فقط ثمانية وثلاثون الف متر مكعب لا غير)				٢٠١ -	١١٢٠٠٠٠
٣١٧٤٠٠ م	اعمال انشاء طبقة اساس من الاحجار الصلبة ناتج فصل مهازات بحيث لاقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٦٠% بسبك متوسط ١٥ سم مع الفرش والدمك على طبقات بحيث لايزيد سمك الطبقة الواحدة عن ١٥ سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والمحاسبة هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب . (فقط سبعة عشر الف واربع مائة متر مكعب لا غير)				١٥١ -	٢١١٠٠٠
٢١٠٠٠ م	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت بسبك ٢٥ سم (FDR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح . (فقط مائتان وعشرة الف متر مسطح لا غير)				٦٥١ -	١١٦٥٠٠٠

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠٠ بملاقعة ضريبية ٢٠٢١/١٢١/٧٠٢

خف ضريبي ٥/٠٠٩٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠٠

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الكمية	بيان الأعمال				الفئة		الجملة	
					قرش	جنيه	قرش	جنيه
٢م١٧٥٠٠٠	أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الإسفلتية على الساخن تدرج (٣ د) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بأسفلت في اماكن التكسير واماكن التقاطعات العرضية واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠ / ٧٠ المطابق للشروط ومواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح . (فقط مائة وخمسة وسبعون الف متر مسطح لا غير)					١٢١٠	٩١٠٠٠٠	
٢م٣٨٥٠٠٠	أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C.300) بمعدل ٠,٥٠ كجم / م ^٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التفصيلية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصنائه ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح . (فقط ثلاثمائة وخمسة وثمانون الف متر مسطح لا غير)					٨١	٢٠٨٨٨٠	
٢م١٧٥٠٠٠	أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (٤ ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠ / ٧٠ المطابق للشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح . (فقط مائة وخمسة وسبعون الف متر مسطح لا غير)					١٢١٠	٩١٠٠٠٠	

شركة السلام انترناشيونال للمباني والتجارة
ش.م.م
سجل تجارة ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٢
مقف ضريبي ٥ / ٠٠١٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٠٠٠

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٣٠ كم .

القيمة	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه
٦٥٩٧,٨	بالطن اعمال توريد اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف . (فقط ستة الاف وخمسمائة و اثنان و تسعون و ١٠/٨ طن لا غير)		١١٥٧	-	٧٥٨١٧,٠١	-
٣٢٠٠٠٠	اعمال ازالة المسطحات الزاحفة والمنهارة والمتوجه بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها فى استكمال الطبقات والاكتاف والميول الجانبية والفئة تشمل النقل والفرش والدمك والفئة شاملة تشغيل ودمك طبقة الاساس اسفل الكشط وذلك طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتن المكعب . (فقط عشرون الف متر مكعب لا غير)		٢٨١	-	٦٠٠٠٠٠,١	-
٢١٧٥٠٠٠	اعمال توريد و رش طبقة تشريب (برايم) باستخدام البيتومين المسائل متوسط التطاير (M.C.O-30) بمعدل ١,٥ كجم /م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام تمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف للشروط والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتن المسطح . (فقط مائة وخمسة وسبعون الف متر مسطح لا غير)		٩٥١	-	٤٩٧٥٠٠٠,١	-

شركة السلام للإنشاء والتعمير
ش.م.م
سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠١ بملاحة شريفة
ملف شريفي ٥/٠٠١٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠١

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق العردقة / راس غارب المردوح باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
	ق	ش	ق	ش	ق	ش
٢١٠٠٠ م	أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (٤ ج) بسمك ٦ سم بعد الدمك و ذلك في المسافات المنفذ بها طبقة الاساس المثبت (FDR) باستخدام الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شامله كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح. (فقط مائتان و عشرة الف متر مسطح لا غير)				١٢/١٥ - ٢١٧٩٥٣١	فئة ١٢/١٥ - ٢١٧٩٥٣١
٢٨٥ م ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب برابخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلى ١ م وسمك ٦ مم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت + ٠,٨ م ٣ زلط + ٠,٤ م ٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالى المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ٥ قطر ١٠ مم للمتر الطولى فى إتجاه محور الماسورة وبمعدل ١٦ قطر ٦ مم للمتر الطولى فى الإتجاه العمودى مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن على أن يتم إجراء الاختبارات اللازمة قبل التركيب والفئة شاملة اعمال الحفر فى جميع انواع التربة حتى المنسوب التصميمى اسفل قواعد المواسير و نزح المياه و الفئة شاملة الردم بالرمال الجافة و التنظيف المترجة حتى منسوب اسفل طبقة الاساس مع الدمك ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المستمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (فقط مائتان و خمسة و ثمانون متر طولى لا غير)				١١/١ - ٢١٧٥٤١	فئة ١١/١ - ٢١٧٥٤١



شركة السلام انترناشيونال لمساوالت والتجارة

سجل تجارى ٢٩٨٢٠٠ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٢١/٧٠٢

مكتب شريسي ٥/٠٠١٦٥/٠٠/٠٠٠

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المردوح باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الكمية	بيان الأعمال				القيمة		الجملة	
					قرش	جنيه	قرش	جنيه
٣٨٠٠	اعمال انشاء خرسانة عادية للأساسات و تغليف المواسير بنسبة ٣٠,٨ ركام + ٣٠,٤ رمل واسمنت على ان تعطى جهد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا والبند بجميع مشتملاته طبقا الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شامله بالمتر المكعب . (فقط ثمانمائة متر مكعب لا غير)					٩٠١	٧٢٠٠٠	

فقط ثمانمائة متر مكعب

الإجمالي ١٠٨,٩٢٧,٧٢٠

فقط ثمانمائة متر مكعب وسبعة وعشرون ألف و سبعمائة وعشرون ديناراً

٢



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
حجر نجادز ٢٦٨٢١٠٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مكتب ضريبي : ٥/٠٠١٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠٠

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الشروط العامة

المادة رقم ١ : التعريفات والتفسيرات

أولاً : يقصد بالكلمات والعبارات الأتية المعانى المبينة إلى جانب كل منها ما لم يتضح من صراحة النص أو يقتضي سياق الكلام غير ذلك.

١. صاحب العمل 'أو' المالك 'أو' الهيئة (الطرف الأول) :

وتعني رئاسة الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى التي دعت لتنفيذ الأعمال والتي تقوم باستخدام المقاول أو أي جهة يؤول إليها حق الإشراف على المشروع.

٢. المقاول (الطرف الثاني) :

يعني الشخص أو الأشخاص الطبيعيين أو المعنويين الذين قبل صاحب العمل عطايتهم ويشمل ذلك ممثليهم وخلفهم ومن يحل محلهم بموافقة الإدارة.

٣. المهندس :

يعني الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي يعين في أي وقت من قبل صاحب العمل للإشراف على تنفيذ العقد.

٤. ممثل المهندس :

يعني أي مهندس مقيم أو أي مراقب أعمال مسؤول يعينه صاحب العمل أو المهندس من وقت لآخر لأداء الواجبات المنصوص عليها في المادة الثانية من هذه الشروط العامة في حدود الصلاحيات التي يبلغها خطياً صاحب العمل أو المهندس للمقاول.

٥. الأعمال :

تعني كل الأعمال التي يجب تنفيذها بموجب العقد.

٦. الأعمال المؤقتة :

ويقصد بها جميع الأعمال التي ليس لها صفة الدوام مهما كان نوعها والتي يمكن إزالتها أو استبدالها أو إلغاؤها أثناء أو بعد تنفيذ الأعمال.

٧. معدات الإنشاء :

تعني الآليات والأدوات وكل ما يلزم استعماله لتنفيذ الأعمال الدائمة أو الأعمال المؤقتة ولا تعني المواد أو الأشياء التي تخصص لتكون جزءاً من الأعمال الدائمة

٨. المخططات :

تعني المخططات المشار إليها في العقد أو أية تعديلات عليها يعمد المقاول بها خطياً من وقت لآخر.

٩. الموقع :

يعني الأراضي والأماكن التي سيجرى تنفيذ الأعمال عليها أو فيها أو تحتها أو عبرها وأية أراضي أو أماكن أخرى يقدمها صاحب العمل لأغراض العقد وكذلك أية أماكن أخرى يحددها العقد كجزء من الموقع .

١٠. الموافقة :

تسني الموافقة الخطية بما في ذلك التأكيدات الخطية اللاحقة لأية موافقات شفوية سابقة.

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة الترخيص
ملف ضريبي ٥ / ٠٠١٦٨ / ٢١٠٠٠٠

(الشروط العامة)

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزروع باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

ثانيا - المفردات والجمع :

تدل الكلمات الواردة بصيغة المفرد على ذات المدلول بصيغة الجمع ويكون العكس صحيحا أيضا إذا تطلب النص ذلك .

ثالثا - السانوين والهوامش :

إن العناوين والهوامش الواردة في العقد لاتعتبر جزءا منه ولا تؤخذ بعين الاعتبار عند تفسيره.

المادة رقم ٢: (المهندس وصلاحيات المهندس)

إن صلاحيات المهندس هي ملاحظة الأعمال ومراقبتها وفحص وإختبار أية مادة تستعمل أو طريقة تستخدم لتنفيذ الأعمال وليس للمهندس سلطة إعفاء المقاول من أي من واجباته أو التزاماته المترتبة عليه بموجب العقد كما ليس له أن يأمر بإجراء أي عمل قد ينشأ عنه تأخير أو زيادة في التزامات صاحب العمل المالية كذلك ليس له أن يقوم بأي تغيير في الأعمال إلا إذا نص على جواز ذلك مسرحة في العقد.

والمهندس من وقت لآخر أن يفوض ممثله خطيا بممارسة أي من الصلاحيات والسلطات المنوطة به على أن يقدم للمقاول نسخة من هذا التفويض الخطي وتعتبر التعليمات والموافقات المكتوبة الصادرة عن ممثل المهندس إلى المقاول في نطاق حدود التفويض المعطى له ملزمة لكل من المقاول وصاحب العمل كما لو كانت صادرة عن المهندس نفسه ويراعى دائما ما يلي :

أ- يلتزم ممثل المهندس بالقيام بإجراءات استلام الأعمال المنفذة خلال 24 ساعة من تلقيه أخطار المقاول كتابة بطلب الفحص كما يلتزم باعتماد تقارير جودة الأعمال المنفذة خلال 72 ساعة من تقديم المقاول لطلبات الفحص (ماعدا المرتبطة بنتائج الاختبارات المعملية) وفي حال تقصير أو عدم استجابة ممثل المهندس خلال 48 ساعة فعلى المقاول إبلاغ رئيس قطاع المشروعات بالهيئة بالفاكس وبعد ٧٢ ساعة من تاريخ تقديم طلب الاستلام يجوز للمقاول استكمال الأعمال .

ب- إن تقصير ممثل المهندس في رفض أو قبول أي عمل أو مواد لا يؤثر على سلطة المهندس الذي يحق له فيما بعد أن يرفض العمل أو المواد المذكورة وأن يأمر بهدمها أو إزالتها في حال مخالفتها للمواصفات أو أي من مستندات العقد .

ت- في حالة عدم رضا المقاول بأي قرار يتخذه ممثل المهندس يحق للمقاول أن يحيل الأمر إلى المهندس الذي يحق له في هذه الحالة تأييد القرار المشار إليه أو إلغاؤه أو تعديله .

ث- عند وقوع خلاف بين المهندس المشرف و المقاول في تفسير أي من البنود أثناء التنفيذ يتم الرجوع إلى قطاع التنفيذ و المناطق .


شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بمطابقة ضريبية ٢٠٠١/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبي ٥/ ٠٠٦٥/ ٢١٠/ ٠٠ / ٠٠٠

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المادة رقم ٣ : (التنازل للأخرين)

لا يجوز للمقاول أن يتنازل للغير عن العقد أو عن أي جزء منه أو عن أي ربح أو عن أي مصلحة تنشأ عنه ويترتب عليه أو عن المبالغ المستحقة له كلها أو بعضها بدون الحصول على موافقة خطية مسبقة من صاحب العمل ، ومع ذلك يجوز أن يتنازل عن تلك المبالغ لأحد البنوك ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك دون الإخلال بمسئولية المتعاقد عن تنفيذ العقد، كما لا يخل قبول نزوله عن المبلغ المستحق له بما يكون للجهة الادارية قبله من حقوق تطبيقاً حقاً لنص المادة رقم (٩٢) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

المادة رقم ٤ : (التعاقد من الباطن)

لا يحق للمقاول أن يتعاقد من الباطن لتنفيذ جميع الأعمال محل العقد ما لم ينص العقد على خلاف ذلك، ولا يحق للمقاول أيضاً أن يتعاقد من الباطن لتنفيذ جزء من الأعمال بدون الحصول على موافقة خطية مسبقة من المالك، على أن هذه الموافقة لا تعفي المقاول من المسئولية والالتزامات المترتبة عليه بموجب العقد بل يظل المقاول مسؤولاً عن كل تصرف أو خطأ أو إهمال يصدر من جانب أي مقاول من الباطن أو من وكلائه أو موظفيه أو عماله كما لو كان هذا التصرف أو الخطأ أو الإهمال صادر من المقاول نفسه أو من وكلائه أو موظفيه أو عماله ولا تعتبر عقود العمل التي يبرمها المقاول على أساس الأجر بالقطعة تعاقد من الباطن بمقتضى هذه المادة.

المادة رقم ٥ : (نطاق العقد)

يشمل العقد على مايلي :

- تنفيذ الأعمال وإنجازها وصيانتها
- تقديم العمالة ومواد العمل ومعدات الإنشاء والأعمال المؤقتة ما لم يرد نص على خلاف ذلك.
- أي شيء آخر سواء كان ذا طبيعة دائمة أو مؤقتة ما دامت الحاجة إلى تقديمه منصوصاً عليها صراحة في العقد أو يمكن إستخلاصها منه عقلاً.
- تقدم الهيئة للمقاول المخططات المبدئية (Tender drawings) ضمن مستندات العقد وعلى المقاول اعتباراً من تاريخ توقيع العقد أن يقوم علي نفقته خلال مدة شهر واحد تحت اشراف المهندس وممثل الهيئة بإنهاء أعمال الرفع المساحي للأرض الطبيعية وإعداد التصاميم وجدول الكميات المعدل حسب الكميات الفعلية المتوقع نهوها على الطبيعة وتقديمها للهيئة للمراجعة والاعتماد.

المادة رقم ٦ : (لغة العقد)

- أ- اللغة العربية هي اللغة المعتمدة في تفسير العقد وتنفيذه ومع ذلك يجوز للطرفين استعمال إحدى اللغات الأجنبية في كتابة العقد أو جزء منه إلى جانب اللغة العربية وإذا وجد تعارض بين النص العربي والأجنبي يعمل بالنص العربي كما يكون الاعتماد فيما يتعلق بالمواصفات والمخططات على اللغة العربية .



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش . م .

سجل تجاري : ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية ٢٠٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠٧

ملف ضريبي : ٠٠ / ٠٠ / ٢١٠٠ / ٥ / ٠٠٦٥

(الشروط العامة)

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزروج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .
ب- تكون المراسلات المتعلقة بهذا العقد باللغة العربية ومع ذلك يجوز للمقاول استعمال إحدى اللغات الأجنبية مع ترجمتها على نفقته إلى اللغة العربية ويكون النص العربي هو المعمول به عند الاختلاف.

المادة رقم ٧ : (حفظ المخططات)

أ - يحتفظ المهندس بنسخ من الرسومات والمواصفات الفنية على أن يقدم منها نسخة إلى المقاول ويحمل المقاول وعلى نفقته الخاصة مصاريف إعداد أي نسخ إضافية تلزم لأداء عمله ، وعليه كذلك إخطار المهندس أو ممثل المهندس بموجب إشعار خطي وقبل مدة كافية بحاجته إلى نسخ إضافية من الرسومات أو المواصفات اللازمة لتنفيذ الأعمال مع تحميله قيمة هذه النسخ.
ب - يتعين على المقاول بأن يحتفظ في موقع العمل بنسخة من الرسومات المسلمة إليه ونسخة من جميع مستندات العقد، كما يتعين عليه الاحتفاظ بنسخ من المواصفات القياسية والأكواد المشار إليها في المواصفات الفنية وتكون هذه النسخ معدة في جميع الأوقات المناسبة للتفتيش والإستعمال من قبل المالك أوالمهندس أو ممثله أو أي شخص آخر مفوض بذلك خطيًا من قبل المهندس أو المالك.

المادة رقم ٨ : (الأوامر التغييرية)

مع مراعاة ماورد في المادة رقم (٢) فإن للمهندس الصلاحية في أن يزود المقاول من وقت لآخر أثناء تنفيذ العقد بأية رسومات أخرى أو تعليمات إضافية ضرورية من أجل الوفاء بالتزاماته بشكل متقن وسليم بعد اعتمادها من الهيئة ، وعلى المقاول أن ينفذ تلك الرسومات والتعليمات وأن يتقيد بها وفي حال كانت الرسومات أو التعليمات تتضمن زيادة عن الكميات المقررة وفقا للتصاميم ورسومات العقد المعتمدة من الهيئة أو نقصا أو تغييرا في المواد ونوعيتها يترتب عليها زيادة أو نقص في الأسعار أو مدة العقد خارجا عن الحدود حقوقا لنص القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

وماحقته فيجب عرضها على المهندس الذي يقوم بمراجعتها وعرضها مع التوصيات على الهيئة لدراستها وأخذ موافقة السلطة المختصة عليها بنفس السعر المائل لها في فئات الأسعار بالقائمة الموحدة ويتم الاتفاق على أسعار أي بنود يتم موافقة السلطة المختصة على استحداثها بين كل من الهيئة والمهندس والمقاول.

المادة رقم ٩ : (معاينة الموقع)

أقر المقاول أنه قد عاين الموقع المعاينة النافية للجهالة وتعرف عليه وعلى ظروفه التي قد تؤثر على التنفيذ وحصل على كافة المعلومات الصحيحة للمشروع وعلى وجه الخصوص مايلي:

-طبيعة وشروط نقل المواد والأجهزة والمعدات للموقع وبالموقع وتركيبها وتشغيلها.
-طبيعة وظروف الطرق والممرات للدخول للموقع وحوله والدخول والخروج من وإلى مواقع الأعمال المختلفة.

-المساحات المتاحة للأعمال المؤقتة في الموقع وأماكن التشوين اللازمة ومواقع الكافتيريا والورش المتصلة بأعمال المشروع.

شركة السلام انترناشيونال للتصاميم والورش
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٢٢٠١ بطاقة ضريبية : ٧٠٢ / ١٣١ / ٢٠٠
ملف ضريبي ٥ / ٠٠١ / ٢١٠ / ٥٠٠

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

- المناسب المختلفة والعلاقات النسبية بين العناصر المختلفة.

- طبيعة المناخ والاحوال الجوية لموقع العمل.

- حجم وكميات العمل وطبيعته وكل ما يلزم لإتمام العملية طبقاً للمنفذ على الطبيعة.

- طبيعة التربة ومصادر المواد المطلوبة.

- التحقق من الخدمات والمرافق تحت الأرض بعد تنسيقه مع الجهات المعنية بتلك المرافق وتعرفه على أماكنها وعليه حمايتها قبل الحفر وإصلاح أى تلفيات من جراء أعمال التنفيذ بالموقع وذلك بالتنسيق مع الجهة صاحبة الخدمة.

وأن المقاول قد إستكمل كافة المعلومات حول الموقع وتؤكد من أن الأسعار التى دونها فى قائمة الكميات وفئات الأسعار تكفى لتغطية جميع التزاماته المترتبة عليه بموجب العقد وغيرها من الأمور والأشياء الضرورية لإنجاز وصيانة الأعمال بشكل متقن وسليم.

المادة رقم ١٠ : (تقديم التصميم)

أولاً : الطرف الثانى مسئول عن تقديم التصميمات الهندسية والفنية للمشروع بكامل تفاصيلها وعليه تعيين الكوادر الفنية المتخصصة لذلك وعليه إبلاغ صاحب العمل والمهندس بأية أخطاء أو ملاحظات يكتشفها في المخططات والرسومات أثناء التنفيذ.

ثانياً : على الطرف الثانى القيام بأبحاث التربة التأكيدية وفقاً لما هو محدد بمستندات العقد فى مواقع الكبارى والممرات السفلية والمنشآت للتأكد من تصميم الأساسات، وعليه إعداد تقرير يتضمن وصف كامل لطبقات التربة ونتائج الاختبارات فى الموقع والمعمل والتحقق من تصميم الأساسات، وعلى المقاول إعادة الشئ إلى أصله بعد الإنتهاء من عمل الجسات والأبحاث التأكيدية مع التأكيد على أهمية تنفيذ أبحاث التربة التأكيدية مبكراً للتحقق من تصميم أساسات الكبارى قبل التنفيذ حتى لا تكون سبباً فى تأخير تنفيذ أعمال الكبارى.

ثالثاً : على الطرف الثانى استخدام متخصصين فى دراسات أبحاث التربة من ذوي الخبرة والكفاءة للقيام بأبحاث التربة التأكيدية ، ويشمل ذلك عمل الجسات وأخذ العينات والتجارب الموقعية والتجارب المعملية والأعمال المكتبية والتحليلات وإعداد التقارير اللازمة للتأكد من كفاية تصميم الأساسات.

المادة رقم ١١ : (تنفيذ الأعمال)

أولاً : على الطرف الثانى المقاول أن يقوم بتنفيذ وإتمام كافة الأعمال كما هى محددة بنطاق العمل بمسند (نطاق العمل وجداول الكميات) أو تكون واردة بأى من وثائق العقد الأخرى مع الحفاظ عليها وصيانتها خلال فترة الضمان.

وعلى الطرف الثانى أن يتقيد بتعليمات المهندس وتوجيهاته الخطية فى أى موضوع يتعلق بالأعمال أو يتصل بها سواء كان ذلك مذكوراً فى العقد أم لا ويجوز للمقاول فى حال رأى أن توجيهات المهندس خارج العقد إبلاغ نائب رئيس الهيئة للمشروعات للبت فى الموضوع محل الخلاف، وعلى المقاول أن يتلقى التعليمات والتوجيهات من المهندس أو ممثله فى نطاق الحدود المشار إليها فى المادة رقم (٢) من هذه الشروط العامة. ثانياً : يلتزم المقاول بما يلي:

شركة السلام انترناشيونال للمصنوعات والتجارة

ش.م.م

سجل تجارى ١٩٨٧١٠٠ بطاقة ضريبية ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٢
حلف ضريبى ٥ / ٠٠١٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٠٠٠

صفحة 5 من 20

(الشروط العامة)

- صلية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .
- أن تكون المواد المستخدمة سواء المحلية أو المستوردة لتنفيذ العقد مطابقة للمواصفات المحددة بمستندات المشروع والمواصفات القياسية المعتمدة من قبل الهيئة المصرية للتوحيد القياسي وبالنسبة للمواد التي لم تصدر بشأنها مواصفات قياسية مصرية فيجب أن تكون مطابقة لإحدى المواصفات العالمية التي يحددها المهندس المشرف على التنفيذ.
- إتخاذ كافة الترتيبات الخاصة بنظافة الموقع أثناء فترة العمل ومراعاة النظم والمقاييس واللوائح الخاصة بحماية البيئة في جمهورية مصر العربية والتي تصدر من الجهات المختصة.

المادة رقم ١٢ : (البرنامج الزمني المفصل وأولويات التنفيذ)

يلتزم للطرف الثاني فور توقيع العقد ان يقدم للطرف الأول برنامج زمني تفصيلي متضمنا كافة مراحل التنفيذ وخطة التجهيز والإخلاء وجداول العمالة والمعدات والتدفقات النقدية للمشروع (يتضمن البرنامج الزمني شهر من بدء العمل للتجهيزات واعداد جدول الكميات القطعي المعدل وأسبوع قبل نهايته للإخلاء) موضعا به طريقة العمل وأولويات التنفيذ وبعد اعتماد الطرف الأول يكون الطرف الثاني مسئول مسؤولية كاملة عن الالتزام الكامل بالبرنامج الزمني التفصيلي وهو الاساس في احتساب فترات التأخير واحتساب فروق الاسعار كما أنه مسئول عن تحديث ذلك البرنامج شهريا واعتماده من المهندس والمالك بحيث يكون شاملا ومفصلا لتنفيذ الأعمال خلال المدة المحددة بالعقد وذلك بدءاً من تاريخ استلام الموقع كلياً أو جزئياً ويوضح فيه بجلاء المسار الحرج لكافة الأنشطة ومدة تجهيز الموقع والأعمال المؤقتة اللازمة لبدء التنفيذ وفترات التوقف وأعمال مقاولي الباطن والتشوينات، وكذلك تحديد التواريخ المحددة لتوريد المعدات والمواد المستخدمة بما يتوافق مع خطة العمل وبرنامج تنفيذ الأعمال، ويجب وضع هذه البرامج بالطريقة والكيفية التي يعتبرها المهندس منطقية وضرورية لتحقيق الكفاءة ودقة الأعمال ، ويقدم المقاول برنامج تنفيذ الأعمال المعدل شهريا في صيغتين :صيغة الخرائط البيانية الخطية (Bar Chart) وصيغة شبكة الأعمال، وعلى المقاول تقديم تلك المعلومات مسجلة على قرص ممغنط بالإضافة إلى النسخ الورقية، على أن يتم تحديث البرنامج كل شهر خلال سير العمل وإدراج جميع التفاصيل اللازمة بالأنشطة الموقعية. وعلى المقاول أن يقدم إلى المهندس أو ممثل المهندس أية معلومات تفصيلية خطية يطلبها المهندس وتتعلق بالترتيبات اللازمة لإنجاز الأعمال المؤقتة التي يزمع المقاول تقديمها أو إستعمالها أو إنشائها حسب الأحوال بالإضافة إلى توضيح كل الأنشطة الرئيسية وأعمال الإنشاء والتجهيز لكافة الأعمال الدائمة بكل جلاء .

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريراً مفصلاً مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمني) بتقدير للتدفقات النقدية (Cash Flow) على فترات شهرية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد، ويكون جدول الدفع بصيغة مقبولة من المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال، كما يكون بالتفصيل الكافي ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الأعمال المنفذة، وعليه في وقت لاحق بالتقارير الشهرية أن يقدم تقريراً مراجعاً للتدفق النقدي على فترات شهرية إذا طلب منه المهندس ذلك.

وإذا قصر المقاول في تقديم وتحديث برنامج العمل أو كشف التدفقات النقدية حسب المواعيد المحددة ، فسيتم تطبيق غرامة تأخير .



شركة اسلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

سجل تجارة : ٢٩٨٧٢٠٠ بملاحة شريسية ٢٠٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠٧

مفد شريسي : ٥ / ٠١٦٥ / ٤١٠ / ٢٠٠٧

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / رامس غارب المزروج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

وفي حال عدم إمكانية تدبير المواد البيتومينية نتيجة عدم قدرة الجهات السيادية على تدبيره فإنه يجوز للمقاول تقديم برنامج زمني معدل للمشروع طبقا للتدفقات البيتومينية المتاحة على أن تقوم الهيئة (دون ان تتحمل الهيئة أي أعباء مالية) بدراسة البرنامج الزمني المعدل والرد على المقاول خلال أسبوع من تاريخ تقديم البرنامج ويلتزم المقاول بما تراه الهيئة في هذا الخصوص.

المادة رقم ١٣ : (ممثل المقاول بالموقع)

على المقاول تعيين ممثلاً له (مدير المشروع) يكون موافقاً عليه من قبل المهندس للقيام بمتابعة والإشراف اللازم والكامل على تنفيذ الأعمال أثناء العمل وبعده بالقدر الذي يراه المهندس ضرورياً للوفاء بالتزاماته التعاقدية بشكل متقن وسليم، وعلى المقاول أو ممثله (المقبول خطياً من قبل المهندس) أن يكون مقيماً بصورة دائمة وثابتة في موقع العمل وأن يخصص كل وقته للإشراف ومتابعة تنفيذ العمل. ويحق للمهندس إستبعاد ممثل المقاول بسبب التقصير أو الإهمال أو عدم الوفاء بالتزامات التعاقدية، وعلى المقاول بمجرد تسلمه إشعاراً خطياً بذلك أن يقوم بنقل ممثله من موقع العمل بأسرع وقت ممكن ولا يستخدمه بعد ذلك في موقع العمل مرة أخرى وأن يعين بدلاً منه ممثلاً آخر يوافق عليه المهندس خلال أسبوع من تاريخ إخطاره ، وعلى هذا الممثل أن يتلقى بالنيابة عن المقاول التعليمات والتوجيهات التي يصدرها المهندس أو ممثله ، وفي حال عدم وجود بديل يتم توقيع الخصم المشار إليه بالملحق رقم ١ من الشروط الخاصة .

المادة رقم ١٤ : (مستخدمو المقاول)

أولاً :على المقاول - وبعد موافقة المهندس -تعيين الأشخاص المناط بهم شغل الوظائف الرئيسية ، وعلى المقاول أن يستخدم في الموقع والمكتب الفني العدد الكافي من المهندسين والمساعدين الفنيين ذوي الخبرة والكفاءة في نطاق إختصاص كل منهم للقيام بتنفيذ الأعمال المناطة بهم ويجوز في جميع الأحوال حصول المهندسين والفنيين ذوي الخبرة اقل من عشر سنوات العاملين من قبل المقاول بالمشروع على الدورات التدريبية المتخصصة في مركز تدريب الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البري وكذلك العدد اللازم من العمال المهرة لتنفيذ الأعمال بشكل متقن وسليم.

ثانياً :للمهندس الحق في جميع الأحوال أن يعترض ويطلب من المقاول أن يسحب فوراً من موقع العمل أي شخص يستخدمه المقاول في تنفيذ الأعمال أو بأي شأن يتعلق بها إذا كان المهندس يرى أنه سيئ السلوك أو غير كفء أو مهمل في أداء واجباته، وفي هذه الحالة فلا يجوز إستخدام مثل هذا الشخص مرة ثانية بدون موافقة المهندس الخطية وعلى المقاول أن يستبدل بأسرع وقت ممكن أي شخص يجري منحه على النحو المبين أعلاه ببديل يوافق عليه المهندس.

ويجوز للمقاول أن يتظلم لدى السلطة المختصة بالهيئة من قرار المهندس استبعاد أحد ممثليه أو مستخدميه وعلى ان يلتزم بقرار الهيئة في هذا الشأن والذي ستقوم الهيئة بإخطار المقاول به خلال أسبوع من تاريخ التظلم.



شركة السلام انترناشيونال للمساومات والتجارة

ش.م.م

سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٣١ / ٢٠٠

مف. ضريبي : ٠٠ / ٢١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزروج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المادة رقم ١٥: (تحديد مواقع الأعمال)

الطرف الثاني مسئول عن تنفيذ الأعمال في مواقعها بصورة صحيحة وسليمة وربطها بالنقاط الأصلية والخطوط والأبعاد والمناسيب الأساسية التي يقدمها إليه المهندس أو ممثله وإبلاغ المهندس عن أية فروقات يكون من شأنها تنفيذ الأعمال بصورة غير صحيحة، ويكون مسئولا عن تقديم مائر الأجهزة المساحية والأدوات واليد العاملة اللازمة في هذا الشأن،

وعليه أن يصحح أي خطأ يقع في هذا التنفيذ أو النقاط والخطوط والأبعاد والمناسيب على نفقته الخاصة حتى ولو كان الخطأ ناتجا عن عدم صحة أي من المعلومات التي قدمها إليه المهندس أو ممثله وذلك لتفسير المقاول في مراجعتها والتأكد من صحتها.

المادة رقم ١٦: (حماية الطريق)

على المقاول أن يقوم على نفقته الخاصة بتنفيذ كافة إجراءات الأمن والسلامة لموقع العمل نهارا وليلا وتقديم جميع لوازم الإنارة والحماية والمراقبة لجميع مشتملات الطرق والمنشآت القائمة في موقع اعمال المشروع في الأوقات والأماكن التي يحددها المهندس أو ممثله أو أية سلطة عامة وذلك لحماية الأعمال أو لضمان سلامة الجمهور ومستخدمى الطريق أو غير ذلك من الأمور .

المادة رقم ١٧: (إعتناء المقاول بالأعمال المنفذة وحماية الخدمات القائمة)

أولا :المقاول مسئول مسؤولية كاملة عن الحفاظ على الأعمال المنفذة حتى الإستلام النهائي، وعليه أن يتخذ كافة الاحتياطات اللازمة دون حدوث أى أضرار قد تقع بفعل العوامل الطبيعية أو بأى سبب آخر الأعمال التي تم تنفيذها، وعلى المقاول إعادة إنشاء أو إصلاح أى جزء أصابه الضرر بأى من الأسباب السابق ذكرها قبل التسليم النهائي بمعرفته وعلى حسابه إلا فى حالة القوة القاهرة ويقصد بالقوة القاهرة الزلازل أو الفيضان أو السيول أو الإعصار أو الحرب أو انفجار يحدث بسبب لغم أو اية مواد حربية فإن إصلاح الآثار الناتجة عن فعل القوة القاهرة يكون بمعرفة المقاول وعلى حساب الهيئة بعد تقديم تقرير من المقاول والمهندس لإعتماده من الهيئة ، ويجوز للمقاول تقديم طلب زيادة مدة العملية طبقا لحجم الآثار الناتجة عن ذلك ويتم دراسة طلبه والبت فيه من قبل الهيئة.

ثانيا :المقاول مسئول عن المحافظة على سلامة وحماية المرافق الموجودة بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو مياه أو صرف أو أى خطوط مرافق أخرى تابعة للهيئة أو تتبع جهات خارجية ويجب على المقاول التنسيق اللازم مع الهيئة والجهات المعنية لحماية هذه الخدمات.

ويكون المقاول مسئولا عن كافة الخسائر والأضرار التي تلحق بهذه الخدمات أو الأشخاص أو الممتلكات من جراء أي تنفيذ للأعمال أو صيانتها بدون تنسيق مسبق مع الجهات المختصة والمهندس.

المادة رقم ١٨: (التأمين على المشروع)

أولا :بما لا يتعارض مع ما ورد بأي من مستندات العقد فعلى المقاول تأمين وتعويض المالك ضد جميع ما يستجد من خسارة أو ضرر بخلاف المخاطر المحتمل حدوثها بسبب القوة القاهرة المنصوص عليها بالمادة رقم (١٧) بهذه الشروط، ويشمل ذلك الأعمال المنجزة والمؤقتة والتجهيزات والمواد والمعدات المستخدمة من قبل المقاول ومقاولي الباطن بما لا يقل عن القيمة الكاملة لإعادة الوضع إلى أصله بما

شركة السلام انترناشيونال للتأمين والتجارة
ش.م.م

صفحة 8 من 20

مجر تجارى ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٣١/٧٠٧
عضو شريعى ٠٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠٠٠٠٠٠٠

(الشروط العامة)

عملية: اعمل رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .
في تلك تكاليف الهدم وإزالة الأنقاض والأجور المهنية والريح، ويجب أن يكون هذا التأمين ساريًا اعتبارًا من تاريخ بدء العمل وحتى إصدار شهادة إكمال الأعمال ليؤمن تغطية أية خسارة أو ضرر يكون المقاول مسئولًا عنهما أو ناجمين عن سبب يحدث قبل إصدار شهادة الإتمام النهائي.
ثانيًا: على المقاول إستصدار وثيقة تأمين ضد الحوادث لصالح الغير على المقاول إستصدار وثيقة تأمين ضد الحوادث لصالح الغير والتي قد تحدث لأي من مهندسي المالك أو المقاول وتكون ناتجة من جراء تنفيذ الأعمال موضوع العقد للشخص الواحد في الحادث الواحد.
ويجب أن يقوم المقاول بتقديم وثائق التأمين على المشروع والتأمين ضد الحوادث للطرف الأول خلال ثلاثون يومًا من تاريخ توقيع العقد على ان يبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة و حتى الأتمتة الابتدائي للعملية ، وتتم عمليات التأمين هذه لدى إحدى شركات التأمين المصرية وبالشروط التي يوافق عليها المالك والمهندس، وفي حالة التأخير في تقديم وثائق التأمين المذكورة فإنه يحق للهيئة أن لاتقوم بصرف أول مستخلص جاري للمقاول إلا بعد تقديمه لها تلك الوثائق وتوقيع غرامة تعادل قيمة بوليصة التأمين عن الفترة التي لم يشملها التأمين.

- على المقاول المسند الية العملية تقديم تأمين ابتدائي قدره (جنيه يقدّر ٥ %) عند توقيع العقد .

السادة رقم ١٩ : (الأثار والأشياء ذات القيمة وغيرها)

جميع الأثار والبقايا المتحجرة أو العملات أو الأشياء ذات القيمة أو الأهمية الأثرية أو المنشآت وغيرها من البقايا أو الأشياء ذات الأهمية الجيولوجية أو الأثرية التي تكتشف في الموقع يجب وضعها تحت رعاية وتصرف المالك أو الجهة الرسمية المسؤولة.
ويجب على المقاول أن يتخذ التدابير اللازمة لمنع مستخدمي المقاول أو أي أشخاص آخرين غيرهم من أن يقوموا بإزالة أو الإضرار بأي من هذه المكتشفات، وعلى المقاول عند إكتشافه أيًا من هذه الإكتشافات إخطار المهندس فورًا وتكون تحت مسؤولية وحراسة المقاول حتى يتم استلامها من الجهة المعنية.

وإذا عانى المقاول تأخيرًا أو تكبد تكلفة نتيجة امتثاله لتلك لتعليمات، فعلى المقاول أن يقوم بإخطار المهندس بذلك كتابة وعلى المهندس أن يرفع الأمر إلى المالك لاتخاذ اللازم نحو البت بحق المقاول في أي تعويض زمني أو مادي مقابل هذا التأخير وبدون إلزام على المالك.

المادة ٢٠ : (استخدام العمال)

المقاول مسئول عن اتخاذ كافة الترتيبات الخاصة من أجل استخدام ومعاملة العمال في حدود ما ينص عليه قانون العمل والعمال وقانون التأمينات الإجتماعية وغيرها من القوانين، كما يلتزم المقاول بتوفير وسائل النقل والرعاية الصحية والمبيت المناسب إذا تطلب الأمر ذلك وكافة أمور السلامة المهنية اللازمة أثناء تنفيذ الأعمال.

كذلك على المقاول اتخاذ كافة الإحتياطات المناسبة للحيلولة دون وقوع أي تصرف خارج عن القانون أو إثارة الشغب أو سلوك غير منظم يتسبب فيه أو يقوم به عماله وذلك من أجل الحفاظ على سلامة وحماية الأشخاص والممتلكات المجاورة للعملية


شركة السلام انترناشيونال للتطوير والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٣١/٧٠٧١
ملف ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠١

(الشروط العامة)

عمالية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .
ويكون المقاول مسؤولاً عن الإمتثال الكامل لقوانين العمل والتأمينات الاجتماعية والضرائب والإحتياجات والشروط اللازمة لحماية العمال ضد الإصابات وأمراض المهنة، وتكون الأسعار المدرجة في هذا العقد شاملة لتفي بكل الإحتياجات والشروط لهذه القوانين، وعلى المقاول أن يقدم في الأوقات التي يحددها المهندس أو ممثله كشفاً تفصيلياً يبين فيه أسماء جميع موظفيه وعماله وأي معلومات يطلبها المهندس أو ممثله والمتعلقة بالعمال أو بمعدات التنفيذ.

المادة رقم ٢١: المواد وأصول الصناعة

يجب أن تكون كافة المواد وأصول الصناعة من الأنواع المطابقة للمواصفات المحددة بمستندات العقد والمطابقة لتعليمات المهندس ويجب أن تخضع من وقت لآخر لأية إختبارات قد يرى المهندس إجرائها في مكان صنع تلك المواد أو في الموقع أو في جميع تلك الأماكن أو في أي مكان آخر .
ولا يحق فحص الأعمال في موقعها أو الورش أو المصانع التي يتم تنفيذها بها من قبل المهندس بأي حال المقاول من مسئولية في التأكد من صلاحيتها.

خطة ضمان الجودة :على المقاول تطبيق خطة ضمان الجودة المقدمة منه والمعتمدة من قبل المهندس للتأكد من الإلتزام بكافة التفاصيل المحددة في التعاقد، هذا ولن يعفى إلتزام المقاول بخطة ضمان الجودة من أي من واجباته أو مسئولياته، ويقوم المقاول بتقديم كافة الإجراءات والمستندات التي توضح خطة ضمان الجودة إلى المهندس قبل بدء أي مرحلة من مراحل التنفيذ، ويحق للمهندس التفتيش على أي جزء من الخطة وطلب تنفيذ أي إجراء تصحيحي.

فحص المواد :يجب الإلتزام بعدم استعمال مواد أو أدوات قبل تقديم عينات وإعتماد استعمالها بالموقع، وعلى المقاول أن يرفع من الموقع أي مواد أو أدوات لا يتم إعتماد استعمالها من قبل المهندس، ويمكن في أي وقت فحص المواد والأدوات التي يشتريها المقاول بقصد استعمالها في تنفيذ الأعمال الثابتة بطلب من المهندس، ويتحمل المقاول أية نفقات أو رسوم تتعلق بهذه الفحوصات بما في ذلك نقلها إلى/أو من أماكن الإختبار على أن يتم إجرائها في الأماكن التالية:

-معمل الموقع.

-المعامل المركزية للهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى في حالة عدم إمكان إجراء الفحص بمختبر الموقع أو كمرجعة لمعمل الموقع وتعد المعامل المركزية بالهيئة هي المرجع الوحيد لاختبارات تؤكد الجودة.

-أية جهة أخرى مستقلة متخصصة ومعتمدة يحددها المهندس وذلك في حال عدم إمكان الفحص في المسائل المركزية للهيئة إذا إقتضت الحاجة إلى ذلك.

وتعتبر نتائج مثل هذه الفحوصات المعملية نهائية وملزمة لطرفي العقد، وإذا قصر المقاول في إجراء الفحوصات المعملية المطلوبة ستقوم الهيئة بإجراء هذه الفحوصات وخصم النفقات كاملة مضافاً إليها ٢٥ % كمصاريف إدارية لصالح الهيئة.

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م

سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٢١/٧٠٢
ملف ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠

(الشروط العامة)

صممة: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج
بامستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المادة رقم ٢٢: (حق الدخول للموقع)

للمالك أو المهندس أو لأي شخص مخول من قبلهما الحق في جميع الأوقات الدخول إلى الموقع ومراقبة الأعمال وإلى جميع الورش والأماكن التي يجري فيها إعداد العمل أو يتم فيها الحصول على المواد والألات اللازمة للأعمال، وعلى المقاول أن يقدم جميع التسهيلات والمساعدة اللازمة لممارسة هذا الحق.

المادة رقم ٢٣: (فحص العمل قبل تغطيته بأعمال أخرى تالية)

أولاً: لا يجوز تغطية أي عمل أو حجه عن النظر بدون موافقة المهندس أو ممثله، وعلى المقاول أن يتيح الفرصة اللازمة للمهندس أو لممثله لفحص وقياس أي عمل ستجرى تغطيته أو حجه عن النظر، وعلى المقاول عندما يكون مثل هذا العمل جاهز للفحص أن يقدم إلى المهندس أو ممثله إشعاراً خطياً بذلك للحضور لفحص وقياس الأعمال إلا إذا اعتبر المهندس أو ممثله هذا الأمر غير ضروري ويتم إبلاغ المقاول بذلك.

ثانياً: على المقاول أن يكشف عن أي جزء أو أجزاء من الأعمال أو أن يعمل فتحات فيها أو خلالها حسبما يأمر المهندس بذلك من وقت لآخر، وعلى المقاول أن يعيد هذا الجزء أو تلك الأجزاء إلى وضعها السابق على نحو يرضى به المهندس.

المادة رقم ٢٤: إزالة الأعمال والمواد المخالفة للعقد

للمالك أو المهندس أثناء مراحل تنفيذ العمل الحق في أن يأمر خطياً من وقت لآخر بما يلي:
- إزالة أية مواد من الموقع يرى المهندس إنها ليست موافقة للعقد على أن يتم ذلك في المدة التي يحددها في الأمر المشار إليه.
- الاستعاضة عن تلك المواد بمواد صالحة ومناسبة.

- إزالة أي عمل وإعادة تنفيذه بصورة سليمة إذا رأى المهندس أن هذا العمل مخالفاً للعقد سواء من حيث المواد أو من حيث أصول الصناعة، وذلك بالرغم من أي اختبار سابق للعمل المذكور وبالرغم من سبق صرف أي جزء من تكاليفه.

وفي حال تقصير المقاول في تنفيذ أمر المهندس رغم ثبوت مخالفة المواد أو الأعمال بنتائج التجارب العملية يحق للمالك أن يستخدم أشخاصاً آخرين وأن يدفع لهم الأجور اللازمة لتنفيذ الأمر المشار إليه، على أن يتحمل المقاول جميع النفقات التي ستترتب على ذلك أو تتعلق به، ويحق للمالك أن يرجع بتلك النفقات مضافاً إليها ٢٥ % على المقاول أو أن يخصمها من أية مبالغ مستحقة الدفع أو قد تصبح مستحقة الدفع له.

المادة رقم ٢٥: (إيقاف العمل)

يجب على المقاول إذا لزم الأمر وبناء على أمر خطي من المهندس وبعد موافقة المالك أن يوقف سير الأعمال أو أي جزء منها لمدة محددة أو بطريقة يعتبرها المالك ضرورية لسلامة العمل، وعلى المقاول أثناء فترة الإيقاف أن يقوم بحماية العمل وضمان سيره بالقدر الذي يراه المهندس ضرورياً، ولا يتحمل المالك التكاليف الناجمة عن الإيقاف .

شركة السلام انترناشيونال للمنازل والتجارة

سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٢ / ١٢١ / ٢٠٠
مكتب ضريبي ٠٠ / ٠٠ / ٢١٠ / ٠٠٠٠٠٠٠٠

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزروج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

ولا يتم إضافة مدة إذا كان الإيقاف بسبب يرجع للمقاول أما في حالة إيقاف الأعمال لأسباب ترجع إلى المهندس أو المالك فيتم دراسة طلب المقاول إضافة مدة مماثلة لمدة الإيقاف تضاف إلى مدة تنفيذ الأعمال الأصلية إذا كانت هذه الأعمال على المسار الحرج للبرنامج الزمني لتنفيذ المشروع ويعتبر قرار الهيئة نهائيا في هذا الخصوص.

المادة رقم ٢٦: (بدء وإنهاء الأعمال)

يجب على المقاول أن يبدأ بالأعمال فور تسلمه الموقع كلياً أو جزئياً وعليه أن يقوم بها بالسرعة الواجبة وبدون تأخير والإنهاء من تنفيذها وفقاً للمدد المحددة ببرنامج العمل المعتمد من الهيئة. وعند تقدير أي تمديد لوقت الإنهاء من الأعمال يحق للمهندس الأخذ في الحسبان تأثير الأعمال التي تم حذفها أو استحداثها بناءً على أي أمر قام بإصداره وتم اعتياده من الهيئة ، كما يحق للمهندس الأخذ في الاعتبار مدد توقف الأعمال نتيجة سوء الأحوال الجوية المتمثلة في الأمطار الغزيرة و الشبورة الكثيفة و السيول و غيرها من الظروف القهرية و ذلك كله بناءً على تقرير فني للاعتماد من السلطة المختصة

المادة رقم ٢٧: (إستلام الموقع وحيازته)

أولاً باستثناء ما قد ينص عليه العقد بخصوص تحديد أجزاء الموقع التي ستسلم للمقاول من وقت لآخر والترتيب الذي ستسلم بموجبه هذه الأجزاء ومع التقيد بأي مطلب وارد بالعقد بالنسبة للترتيب الذي سيجرى بموجبه تنفيذ الأعمال يقوم المالك بتسليم الموقع للمقاول كلياً أو جزئياً مع أمر المهندس الخطي بالبداية في الأعمال وفقاً لنطاق العقد المشار إليه في المادة رقم ٥ من هذه الشروط ووفقاً للبرنامج الزمني المشار إليه في المادة رقم ١٢ من هذه الشروط، وفي حالة إستلام الموقع جزئياً فعلى المقاول برمجة أعماله وتعديل برنامجه الزمني بحيث يتم البدء بالأعمال في الأجزاء المسلمة له أو بمقتضى الإقتراحات المناسبة التي يقوم بتقديمها إلى المهندس وتقبل منه بموجب إشعار خطي.

وعلى المالك وحسب تقدم سير العمل أن يقوم بتسليم المقاول الأجزاء الأخرى المتبقية من الموقع حتى يتمكن المقاول من الإستمرار في تنفيذ الأعمال وإنجازها في الوقت المناسب سواء كان ذلك وفقاً للبرنامج الزمني أو وفقاً للإقتراحات المقدمة من قبل المقاول ويعتمدها المهندس.

ثانياً : باستثناء ما ينص على خلافه تكون حدود الموقع وفقاً لما هو مبين في مخططات العقد، وإذا احتاج المقاول لأعماله المتعلقة بالمشروع إلى أرض تتجاوز حدود الموقع فعليه أن يحصل عليها على نفقته الخاصة.

ثالثاً : على المقاول أن يجهز على نفقته الخاصة سياجات مؤقتة مناسبة للموقع أو جزء منه عندما يكون ذلك ضرورياً لسلامة العمال أو الجمهور أو مستخدمي الطريق أو عندما يكون ذلك ضرورياً لحماية الأعمال.

رابعاً : تعتبر أجزاء الموقع المسلمة للمقاول في حيازته لحين إتمام كافة الأعمال موضوع هذا العقد، ويكون المقاول مسؤولاً عن الحفاظ على هذه الأجزاء خلال فترة التنفيذ وإصلاح كافة الأضرار الناجمة عن عدم إتخاذ كافة الاحتياطات وعوامل السلامة اللازمة لتأمين حركة المرور عليها أثناء التنفيذ.

شركة السلام انترناشيونال للمتاولات والتجارة

صفحة 12 من 20
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بشارع صيربيا ٢٠٠ / ١٣١ / ٢٠٧
ملف ضريبي ٠٠ / ٢١٠ / ٠٠ / ٠٠١٦٥٠

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفرقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المادة رقم ٢٨ : (غرامات التأخير والأضرار الناتجة عنه)

في حال تأخر المقاول عن إتمام العمل وتسليمه في المواعيد المحددة بشروط العقد يتم تطبيق غرامات التأخير وفقا للمنصوص عليه في القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية ، كما لا يتم صرف فروق اسعار عن اية اعمال تأخر المقاول في تنفيذها طبقاً للبرنامج الزمني للمشروع ، هذا ويتحمل المقاول أتعاب ومصاريف جهاز الإشراف على تنفيذ المشروع خلال فترة خضوع المقاول للغرامة ، وتحسب هذه الأتعاب على أساس ما يقضي به عقد المهندس مع الهيئة وتعديلاته، ويكون من حق المالك خصم هذه المبالغ من مستحقات المقاول لدى الهيئة.

واللهيئة الحق في سحب العمل من المقاول ووضع اليد على الموقع في الحالات الآتية :

أ - إذا تأخر المقاول عن البدء في العمل أو أظهر بطأ في سيره أو وقفه كلياً لدرجة يرى معها المالك أنه لا يمكن معه إتمام العمل في المدة المحددة لإنجائه.

ب - إذا انسحب المقاول من العمل أو تخلى عنه أو تركه أو تنازل عنه أو تعاقد لتنفيذه من الباطن بدون إذن خطي مسبق من صاحب العمل.

ج - إذا أخل المقاول بأي شرط من شروط العقد أو امتنع عن تنفيذ أي من التزاماته التعاقدية ولم يصلح ذلك رغم انقضاء خمسة عشر يوماً على إخطاره كتابة بإجراء هذا الإصلاح .

د - إذا أفلس المقاول أو طلب شهر إفلاسه أو إذا ثبت إعساره أو صدر امر بوضعه تحت الحراسة أو إذا كان المقاول شركة تمت تصفيتها.

ويكون سحب العمل من المقاول بإخطار كتابي دون حاجة لإتخاذ أية إجراءات قضائية أو خلافها. ويحق للمالك إذا توافرت احد الحالات المنصوص عليها عاليه أن يحجز على المواد والألات الموجودة بالموقع لاستعمالها في تنفيذ العمل دون ان يدفع أي مبلغ مقابل ذلك للمقاول أو غيره وبدون ان يكون مسؤولاً عن أي تلف أو نقص يلحق بهما من جراء هذا الإستعمال كما يحق للمالك أن يسند الأعمال المتبقية بالأمر المباشر إلى شركة أخرى مهما كانت الأسعار والتكاليف وأن يرجع على المقاول بجميع ما تكبده من خسائر أو أضرار من جراء سحب العمل وإذا لم يكف الضمان النهائي لتغطية تلك الخسائر والأضرار فيجب على المقاول أن يدفع لصاحب العمل بناء على طلبه مقدار الفرق المترتب بزمة المقاول ويحق لصاحب العمل في حال امتناع المقاول عن دفع هذا الفرق رغم إخطاره كتابة أن يبيع تلك المواد والمعدات والألات المحجوزة كما يحق له اتخاذ كافة الاجراءات اللازمة لاستيفاء حقه قبل المقاول.

المادة رقم ٢٩ : (الإستلام الابتدائي والنهائي والحساب الختامي)

الإستلام الابتدائي :

عند إستلام الأعمال يقوم المالك والمهندس أو من ينوب عنهما بمعاينة الأعمال وإستلامها إستلاماً ابتدائياً بحضور المقاول أو مندوبه المفوض ويحرر محضر عن عملية الإستلام الابتدائي من عدة نسخ حسب الحاجة ويتسلم المقاول نسخة منه ، هذا ويتم توفير محملات المشروع حتى تاريخ استكمال جميع اجراءات الاستلام الابتدائي.

وإذا كان الإستلام قد تم بدون حضور المقاول رغم إخطاره كتابياً يتم إثبات الغياب في المحضر، وإذا تبين من المعاينة أن الأعمال قد تمت على الوجه المطلوب اعتبر تاريخ إشعار المقاول للمالك بإستعداده

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

صفحة 13 من 20

سجل تجاري: ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية: ٧٠٧١ / ١٧١ / ٢٠٠

ملف ضريبي: ٥ / ٠٠ / ٢١٠ / ٠٠ / ٠٠١٦٥٠

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

للاستلام موعداً لإتمام إنجاز العمل وبدء فترة الضمان، وإذا ظهر من المعاينة أن الأعمال لم تنفذ على الوجه الأكمل فيثبت ذلك في المحضر ويؤجل الاستلام لحين إتمام الأعمال المطلوب تنفيذها أو إصلاحها ويخطر المفاضل بذلك.

تقوم لجنة الاستلام الابتدائي بتقييم النتائج المعملية للعينات المأخوذة بمعرفتها و كذا الاختبارات التي تمت اثناء التنفيذ وفقاً للكوود المصري و يتم الالتزام بما جاء في تقرير اللجنة المعتمدة من السيد المهندس / رئيس مجلس الادارة بتاريخ ٢٠١٦/٥/٢٣ بخصوص تقييم الأعمال الخرسانية لمستلزمات الطرق .

الحساب الختامي : بعد استلام الأعمال استلاماً ابتدائياً وقيام المفاضل بتقديم ما يفيد سداذه ما يستحق من تأمينات يتم تسوية الحساب الختامي، يقوم المالك بصرف النسبة المؤجلة من قيمة جميع الأعمال التي تمت فعلاً وبخصم من هذه القيمة ما يكون قد بقي من المبالغ التي سبق صرفها للمفاضل على الحساب أو أية مبالغ أخرى مستحقة عليه.

- يتم صرف المستخلص الختامي بعد انتهاء من اجراء الاختبارات المعملية وتقييم النتائج طبقاً لما هو متبع و الانتهاء منها خلال مدة لا تزيد عن شهرين من تاريخ الاستلام الابتدائي .

الاستلام النهائي: قبل إنتهاء فترة الضمان بوقت مناسب، يقوم المفاضل بإرسال إشعاراً خطياً إلى المالك أو من يمثله وإلى المهندس لتحديد موعداً للمعاينة تمهيداً للاستلام النهائي، ومتى أسفرت هذه المعاينة عن عتابة الأعمال للشروط والمواصفات يتم استلامها نهائياً بموجب محضر يقوم المالك أو من ينوب عنه والمهندس أو من ينوب عنه بتحريره من عدة نسخ حسب الحاجة ويجرى التوقيع عليه من قبل الطرفين أو من ينوب عنهما ويعطى للمفاضل نسخة منه.

وإذا ظهر من المعاينة وجود نقص أو عيب أو خلل في بعض الأعمال ولو لم يتضمنه محضر الاستلام الابتدائي يؤجل الاستلام النهائي وتمتد بذلك فترة الضمان لحين إستكمال النقص أو إصلاح العيب أو الخلل من قبل المفاضل خلال مدة معقولة تحددتها اللجنة ، فإذا إنتهت المدة دون أن ينفذ المفاضل الإصلاحات المطلوبة للمالك حق إجراء الإصلاحات اللازمة على نفقة المفاضل وتحت مسؤوليته وخصم قيمتها حسب التكلفة الفعلية مضافاً إليها ٢٥ % مصروفات إدارية لصالح الهيئة من الضمان المقدم من المفاضل لحسن التنفيذ.

- عند استلام الأعمال استلاماً نهائياً بعد إنتهاء فترة الضمان وتقديم المفاضل المحضر الرسمي المثبت لذلك يقوم المالك بالإفراج عن خطاب الضمان المقدم من المفاضل والخاص بالتأمين النهائي

المادة رقم ٣٠: (فترة الضمان وإصلاح العيوب)

مدة فترة الضمان ثلاث سنوات تبدأ من تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال وحتى الاستلام النهائي. وعلى المفاضل أن يقوم بتنفيذ أية أعمال إصلاح أو تعديل أو إعادة إنشاء أو تقويم ما يظهر من عيوب عسيما يطلب منه المالك أو المهندس خطياً أثناء فترة الضمان أو عند الاستلام النهائي.

وعلى المفاضل عند إنتهاء فترة الضمان أو بأسرع وقت ممكن بعد انتهائها أن يقوم بتسليم العمل للمالك وأن يكون هذا الاستلام وهي بحالة من الجودة والإنفاق يرضى بها المالك ولا تقل عن الحالة التي كانت عليها عند بدء فترة الضمان.

شركة السلام إنترناشيونال للإنشاء والتجارة

ش.م.م
سجل تجاري : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
ملف ضريبي : ٥ / ٠٠١٦٥ / ٢١٠ / ٠٠ / ٠٠

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

وفي حال إخفاق المقاول عن القيام بأي من الأعمال المبينة في هذه المادة والمطلوبة من قبل المالك أو المهندس للمالك الحق في تنفيذ هذا العمل بمعرفته أو بواسطة مقاولين آخرين، ويستقطع من المقاول تكاليف العمل المذكور، وله أن يخصمها من المبالغ مستحقة الدفع للمقاول أو التي قد تصبح مستحقة الدفع له فيما بعد من هذه العملية أو أية عمليات أخرى لدى الهيئة أو الجهات الحكومية الأخرى، علاوة على ٢٥ % مصاريف إدارية.

المادة رقم ٣١: (التعديلات والإضافات والإلغاءات)

أولاً : يقوم المقاول بتنفيذ أي تغيير في الأعمال فور استلامه تعليمات بذلك التغيير من المهندس واعتماده من الهيئة.

ثانياً : للمهندس بعد الحصول على موافقة الهيئة وفي حدود الصلاحيات المخولة له إجراء أي تغيير في شكل أو نوع أو كمية الأعمال أو أي جزء منها مما قد يراه مناسباً، على ألا يؤدي هذا إلى تغيير في محل العقد أو تجاوز الحدود المنصوص عليها بالعقد وفي حال موافقة الهيئة على تجاوز الكميات الفعلية لأي بند الحدود المنصوص عليها بالعقد فعلى المقاول تنفيذ ذلك دون زيادة في سعر البند المحدد بالعقد مهما بلغت تلك الكميات إلا في حال تطلب التغيير استحداث بنود لا يوجد مثيل لها بقائمة كميات العقد فيتم الاتفاق على سعرها بين الهيئة والمهندس والمقاول بعد أن يقدم المقاول تحليل تفصيلي للفئات والأسعار مدعم بمستندات مؤيدة شاملاً التكاليف المباشرة للعمالة والمواد والمعدات وغيرهم من مصاريف إدارية وأرباح بالطريقة التي يطلبها المهندس وتعتبر فئات وأسعار العقد هي الأساس في التقييم والتفاوض حقوقاً لنص المادة رقم (٤٦) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

ثالثاً : على المقاول أن لا يجرى أي تغيير من التغييرات المشار إليها بدون أمر كتابي صادر من المهندس ومعتمد من الهيئة.

المادة رقم ٣٢: (المعدات والأعمال المؤقتة والمواد)

أولاً : تعتبر المعدات والأعمال المؤقتة والمواد التي قام المقاول بتقديمها وجلبها للموقع مخصصة كلياً لإنشاء وإتمام الأعمال بهذا العقد وحدها دون غيرها، ولا يحق للمقاول بدون موافقة كتابية من المهندس ومعتمد من المالك أن ينقلها أو ينقل جزءاً منها من الموقع إلا إذا كان النقل من مكان إلى آخر في الموقع ذاته، ولا يسوغ للمهندس الإمتناع عن إعطاءه الموافقة الكتابية لغير سبب معقول، ولن يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة المعدات التي ستستخدم في هذا المادة والتصريح باستخدامها.

ثانياً : على المقاول بعد إنجاز الأعمال أن ينقل من الموقع جميع ما ذكر من معدات الإنشاء والأعمال المؤقتة المتبقية وكل المواد غير المستعملة والتي قام بجلبها وتنظيف الموقع.

إن هذه المعدات والألات يجب أن تكون جاهزة بموقع العمل ومعدة لتنفيذ الأعمال حسب برنامج العمل المعتمد، وإذا تبين أن أي جزء منها غير جاهز عند الحاجة إليه فيجب على المقاول أن يستبدل بهذا الجزء بمعدة أو آلة أخرى معتمدة تقوم بذات العمل بنفس الشروط، وإذا تخلف المقاول عن ذلك يحق للمهندس اتخاذ الاجراءات التي يراها مناسبة بما في ذلك إستئجار معدات لإستكمال العمل وخصم كامل قيمة هذه الإجراءات من مستحقات المقاول مضافاً إليها ٢٥ % مصاريف إدارية.



شركة السلام انترناشيونال للاستشارات والتجارة

ش.م.م

سجل تجاري: ٢٩٨٧٠٠ بملاقعة ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٢٠٧

مف. ضريبي: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

صفحة 15 من 20

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

كفاية المعدات والمواد : يجب على المقاول تقديم الحد الأدنى من المعدات المطلوب توفيرها للعمل بالمشروع بالحالة الجيدة والمواصفات المنصوص عليها في مستندات العقد، ومطلوب من المقاول تحديد تواريخ وصولها للموقع ضمن البرنامج الزمني التفصيلي المطلوب تقديمه طبقاً للمادة رقم (١٢) من هذه الشروط بما يتوافق مع خطة عمله، وللمالك حق تطبيق الغرامات التي يحددها في الشروط الخاصة في حال تخلف المقاول عن توفير هذه المعدات بالعدد والحالة الجيدة والمواصفات المنصوص عليها في مستندات العقد في المواعيد المحددة دون اعتراض من المقاول، ولا تعفي تلك الغرامات المقاول من مسؤولياته أو من الغرامات الأخرى المذكورة في مستندات العقد عند تأخر الأعمال ، والمقاول مسئول عن زيادة هذه المعدات وتأمين ما لم يرد ذكره منها وفقاً لإحتياجات ومتطلبات العمل أو تكون لازمة لتغطية أى تأخير في معدلات الإنجاز .

وتكون معدات الإنشاء والمواد والأعمال المؤقتة ومعدات النقل وكافة الأشياء من أى نوع المزمع استخدامها في تنفيذ الأعمال طبقاً للنوعية والسعة والقوة والكمية وبالتصميم والإنشاء والتشغيل المحددين في التعاقد أو اللازمة لتنفيذ بنود العمل وفقاً لأصول الصناعة.

ويكون المقاول مسؤولاً عن المحافظة وحماية كافة الأعمال والمواد وأى أشياء أخرى قام بتوريدها إلى الموقع ولحين إنتهاء العقد، ولن يقوم المقاول بنقل هذه الأشياء إلى خارج الموقع بدون الحصول على موافقة المهندس المسبقة.

(المادة ٣٣ : تقييم الأسعار)

تقوم الهيئة بالتنسيق مع المهندس والمقاول بتحديد قيمة أية بنود يلزم إستحداثها نتيجة أية مستجدات لم تكن منظورة عند إعداد مستندات العطاء بما يتوافق مع قانون المناقصات والمزايدات حقوقاً لنص القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

وتعديلاتها، ويجرى تقييم مثل هذا العمل الإضافي من قبل الهيئة والمهندس ومن ثم يتم تحديد الأسعار السائدة لذلك من خلال التفاوض مع المقاول وتحديد المدة المطلوبة لتنفيذه.

ومن أجل تقييم المهندس للفئات والأسعار المناسبة عند طلب ذلك منه سيقدم المقاول للمهندس تحليل تفصيلي للفئات والأسعار مدعم بمستندات مؤيدة شاملاً التكاليف المباشرة للعمالة والمواد والمعدات وغيرهم وبالطريقة التي يطلبها المهندس كما سيشمل التحليل التفصيلي أية تكاليف أخرى كالمصاريف الإدارية والأرباح.

(المادة رقم ٣٤ : الكميات)

حيث أن هذا العقد مبنيًا على أساس الكميات المعاد قياسها فتعتبر الكميات المذكورة بقائمة الكميات هي كميات تقديرية، وسوف تتم محاسبة المقاول على أساس الكميات الفعلية التي يتم تنفيذها ووفقاً لفئات السعر المحددة لكل بند من بنود الأعمال الموصفة بمستندات بالزيادة أو النقصان وعلى المقاول تنفيذ الكميات الفعلية المطلوبة التي يحددها المهندس وتوافق عليها الهيئة مهما بلغت تلك الكميات دون مفاوضات أو زيادة في سعر البند المحدد بالعقد ووفقاً لنص المادة رقم ٤٦ من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨.

شركة السلام انترناشيونال للتجارة والتجارة
ش.م.م.
سجل تجاري : ٢٩٨٧٧٠ بطاقة تجارية : ٢٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠
خط تجاري : ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥٠

(الشروط العامة)

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المادة رقم ٣٥: (طريقة القياس)

يجرى قياس الأعمال هندسيًا على أساس القياسات الصافية فقط من واقع المخططات المعتمدة وحسب طريقة القياس المحددة بالمواصفات الفنية وفقًا للمنفذ فعليًا على الطبيعة ما لم يرد نص صريح على خلاف ذلك في أيًا من مستندات العقد.

وللمهندس الحق في أي وقت من الأوقات أن يتحقق عن طريق القياس وأن يقرر بمقتضاه قيمة العمل الذي تم إنجازه ، وإذا أراد المهندس قياس أي جزء من الأعمال فعلى المقاول إرسال شخصًا مفوضًا للمشاركة مع المهندس أو ممثله في إجراء تلك القياسات وعليه أن يقدم إلى المهندس أو ممثله جميع المعلومات التي يطلبها منه أي منهما.

المادة رقم ٣٦: شهادات الدفع الجارية (المستخلصات)

تقوم الهيئة بصرف استحقاقات المقاول وفق ما يتم إنجازه من أعمال مقبولة فنيا ومستوفاة بالحصر الجاري وحسب المستخلصات التي يصادق عليها المهندس ويتم الصرف حقوقًا لنص القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملحقاته على أن يتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني و على الشركة أو المقاول التي يرمى عليها العطاء تقدم رقم الحساب الخاص بها و الذي سيتم التعامل على أساسه عند صرف المستحقات ويتم تقديم المستخلص من ست نسخ إلى المهندس على النموذج المعتمد من الهيئة يوضح بالتفصيل المبالغ التي يرى المقاول نفسه مستحقًا لها ومصحوبًا بالمستندات المؤيدة والتي يجب أن تتضمن التقرير الخاص بتقديم الأعمال خلال هذا الشهر ونفتر الحصر المعتمد من المهندس ونتائج التجارب المعملية.

ويكون للمهندس والمالك سلطة تخفيض قيمة أي مستخلصات جارية قام بإصدارها المقاول وتخفيض أو خصم قيمة أي من الأعمال التي قام المقاول بتنفيذها ولم يقبلها المهندس و ذلك كله بعد موافقة قطاع التنفيذ و المناطق و اعتماد السلطة المختصة.

ويكون للهيئة سلطة الحجز أو التعليق أو الخصم حسب الحالة من قيمة أي مستخلص جاري أيضًا إذا رأى أن المقاول لا يقوم بأى من مسؤولياته التالية التي تتضمن ولا تقتصر على:

- استكمال التجهيزات الموقعية بما في ذلك مكاتب وانتقالات المهندس ومعمل الموقع وتأمين الكوادر الفنية.

- التصدير في سداد إلتزامات العمال أو مقاولي الباطن.

- تقديم رسومات الورشة والعينات وغيرها وفقًا لما هو مطلوب بوثائق العقد.

- تقديم أو إعادة تحديث البرنامج الزمني للتنفيذ شاملًا جداول التوريدات وجدول التدفقات النقدية طبقًا

للمادة رقم ١٢ من هذه الشروط.

- تقديم التقارير الشهرية أو ملحقاتها.

- الإلتزام بإجراءات السلامة والأمان وحماية البيئة والنظافة.

- تقديم أو تجديد وثائق التأمين.

- التنفيذ بأنظمة السلامة والمرور أثناء التنفيذ.



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة

سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠٠ بملاحة ضريبة ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠

ملف ضريبي ٥ / ٠٠ / ٢١٠ / ٠٠ / ٥

(الشروط العامة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

- تصرف للشركة التي يرمو عليها العطاء قيمة رسوم الكارتات و الموازين المحددة بلاتحة الشركة الوطنية لإنشاء و تنمية و ادارة الطرق و طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لأسعار الطرق .

(المادة ٣٧:) شهادات الدفع لتعويضات فروق الأسعار

يتم تعديل العقد طبقاً للمادة رقم (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات وفقاً أو خفضاً بالنسبة للبنود المتغيرة أو مكوناتها كل ثلاثة أشهر تعاقدية من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الأسناد المباشر بحسب الأحوال ، مع مراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ و تعديلاته الذي يتفق عليه الطرفان وذلك للعقود التي تكون مدة تنفيذها ستة اشهر فاكتر علي أن يقوم المقاول في عطاء بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي : الاسمنت- البيتومين- حديد التسليح - المولار وتبين اللاحة التنفيذية للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات والضوابط والإجراءات المتبعة في هذا الشأن ومعادلة تغير الأسعار واشترطات تطبيقها ، وعلى المقاول تحديد معاملات عناصر التكلفة القابلة للتعديل وهي الاسمنت و البيتومين و حديد التسليح والمولار فقط ضمن عرضة الفني من واقع نشرة الارقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء او غيره من الجهات الأخرى المحيدة ، وعلى المقاول ايضاً تقديم نشرة الاسعار المذكورة عالية في نهاية كل ثلاثة أشهر من بدء التنفيذ.

- على ان تكون المعاملات المقدمة من المقاول مناسبة لتأثيرها في البنود و لا تزيد عن المعاملات المحددة بتحليل البنود بالقائمة الموحدة و في حالة زيادتها سيتم رفضها و الالتزام بالمعاملات المحددة بتحليل البنود بالقائمة الموحدة و ذلك بناء على توجيهات السيد المهندس/رئيس قطاع التنفيذ و المناطق.

- يحاسب المقاول على التعديل في الاسعار رفعا او خفضا بالنسبة للبنود المتغيرة او مكوناتها كل ثلاثة اشهر تعاقدية من تاريخ فتح المظاريف الفنية او الاسناد المباشر بحسب الاحوال مع مراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ وتعديلاته الذي يتفق عليها الطرفان علي ان يقوم المقاول بتحديد معاملات عناصر التكلفة لكل من العناصر الخاضعة للتعديل طوال مدة تنفيذ العملية وطبقاً للبرنامج الزمني المقدم من المقاول مع عطاؤه الفني .

- في حالة عدم التزام المقاول بتقديم قائمة الاسعار المذكورة بالبند السابق او عدم التزامه بتقديم معاملات عناصر التكلفة ضمن المظروف الفني يتم استبعاد العطاء .

يحاسب المقاول علي فروق الاسعار رفعا او خفضا خلال ستين يوما علي الاكثر من تاريخ تقديم المطالبة ، يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق، ويجب احتساب اولوية المتعاقد في ترتيب عطاءة وذلك بعد تطبيق ذات المسألة علي باقي العطاءات الأخرى.

(المادة ٣٨:) (المسئولية عن اصلاح العيوب)

حتى تكون الأعمال ومستندات المقاول بالحالة التي يتطلبها العقد عند تاريخ إنقضاء فترة الإخطار بالعيوب فيجب على المقاول القيام بإستكمال أى عمل لا يزال ناقصاً في التواريخ المحددة بشهادة



صفحة 18 من 20 شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٣١/٧٠٧

ملف ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠٠

(الشروط العامة)

صيانة: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .
الإستلام، وأن ينفذ كل العمل المطلوب لإصلاح العيوب أو الضرر وفقاً لما قد يخطر به من قبل المالك أو نيابة عنه وإذا أخفق المقاول في إصلاح أى عيب أو خلل خلال فترة الضمان جاز للمالك أو من ينوبه تحديد تاريخ يتم فيه إصلاح العيب أو الخلل ويجب إعطاء المقاول إخطاراً معقولاً بهذا التاريخ. وإذا أخفق المقاول في إصلاح العيب أو الخلل عند هذا التاريخ، وكان هذا الإصلاح واجب التنفيذ على نفقة المقاول، جاز للمالك إصلاح العيب أو الخلل على حساب المقاول وأن يخصم تكاليفه من المبالغ المستحقة الدفع للمقاول مضاف إليها ٢٥ % مصاريف إدارية
المادة رقم ٣٩: (المواد البيتومينية والسولار)

في حال وجود نقص في منتجات المواد البيتومينية والسولار فإنه يجوز للطرف الثاني أن يطلب من الطرف الأول المعاونة في تدبير تلك الاحتياجات بالقدر اللازم لإنجاز أعمال العقد في موعدها المحدد وفي حال قبول الطرف الأول وقيامه بتدبير تلك الاحتياجات للطرف الثاني بقدر امكانيات الطرف الأول فإن الطرف الثاني يلتزم بما يلي :

١. يقوم الطرف الثاني بسحب المواد البيتومينية والسولار بموجب كتاب معتمد من الطرف الأول إلى الهيئة المصرية العامة للبترول أو شركاتها التابعة أو الجهة التي يحددها الطرف الأول وعلى الطرف الثاني عدم تجاوز الكميات التي يحتاجها العمل فعلياً ويقوم الطرف الأول بمطابقة مسحوبات الطرف الثاني بالكميات التي يتم تنفيذها فعلياً على الطبيعة وفي حال وجود أي تجاوز من الطرف الثاني بسحبه لكميات زائدة عن حاجة العمل فإن الطرف الثاني يتحمل وحده أية أعباء مادية يحددها الطرف الأول أو قانونية تترتب على سحبه لكميات زائدة عن حاجة العمل الموكل إليه بموجب هذا العقد
٢. أن يسدد الطرف الثاني إلى الطرف الأول أو يخصم الطرف الأول من مستحقات الطرف الثاني قيمة مسحوباته من المواد البيتومينية والسولار مقدماً التي يقوم الطرف الأول بدفعها إلى الهيئة المصرية العامة للبترول وشركاتها التابعة أو أي جهة يحددها الطرف الأول وتشمل قيمة تلك المبالغ أية مصروفات نقل أو أعباء مادية وقعت على الطرف الأول لقاء تدبير تلك الاحتياجات ويتحمل الطرف الثاني مسؤولية عدم سحب الكميات التي طلبها الطرف الأول لصالحه من المواد البيتومينية والسولار .

٣. إضافة إلى ما ينص عليه هذا العقد واشترائاته من غرامات تأخير وجزاءات تقع على الطرف الثاني فإنه يتحمل الطرف الثاني أية أعباء مادية أو قانونية تترتب على تأخر تنفيذ أعمال العقد بسبب يكون ناتج عن تقاعسه في سحب المواد البيتومينية والسولار اللازمة لإنجاز أعمال العقد في موعدها حسب المدة المقررة للعقد والبرنامج الزمني المعتمد من الطرف الأول ، و في كل الأحوال فإن الطرف الثاني مسئول مسئولية كاملة عن تدبير كافة احتياجاته و التنفيذ في الموعد المحدد و البرامج الزمنية و الالتزام بمدة العقد

شركة السلام إنترناشيونال للمשאلات والتجارة
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠٠١ بملاحة تجارية ٢٠٠٢/٧٠٢/١٢١
ملف ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠١

(الشروط العامة)

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المادة رقم ٤٠ : (الضرائب والرسوم)

يأتزم المقاول بسداد جميع الضرائب والرسوم بما فيها ضريبة القيمة المضافة وذلك طبقا للقوانين السارية
في الدولة، ويجب عليه وتحت مسؤوليته أن يقوم بتسديدها في آجالها المحددة ومقاديرها المستحقة للجهة
صاحبة الاختصاص.

المادة رقم ٤١ : (تسجيل بيانات المقاول)

على المقاول (الشركة المنفذة) تسجيل بياناتها على موقع بوابة المشتريات الحكومية و عنوانه
www.Etenders.Gov.eg



شركة السلام شركة للمشروعات والتجارة

سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٧
ملف ضريبي ٠٠١ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

أولاً : تجهيزات الموقع

تجهيزات المقاول الموقعية

للال لمبدوع من تاريخ استلام الموقع يلتزم المقاول بتوفير كرفان متحرك و يلحق بالمكان مكاتب لائقة لجهاز الاشراف و يلتزم المقاول بتجهيز موقع العمل بجميع الإجراءات التي تكفل تنفيذ المشروع بمستوى هندسى و فنى طبقاً للتعقد وبما يحل العمل ٢٤ ساعة بنظام الورديات وتوفير جميع المهمات والمستلزمات التي تمكن جهاز الاشراف من السيطرة و متابعة ومواصلة الأعمال بين المواقع المختلفة بالمشروع وكذا يلتزم المقاول باجراء الاختبارات اللازمة مع ضمان توصيل العينات وإحضار النتائج في وجود طاقم الاشراف بأسلوب آمن بمعمل المنطقة المشرفة والمعامل المركزية بالهيئة الهندسية قصر ومعامل الجامعات والهيئات المختلفة و فى اى وقت يراه جهاز الاشراف والمهندس المشرف وذلك لتحقيق المستهدفات طبقاً للبرامج الزمنية لنهـو المشروع بكفاءة عالية فى المدة المحددة للتنفيذ طبقاً للتعقد وفى حالة نقاص الشركة عن توفير المستلزمات والمهمات اللازمة المشار إليها بعالية يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (فقط وقدرة الف جنيهاً) يومياً .

معمل الموقع

الاختبارات المعملية :

وتم إجراء الاختبارات القياسية التالية وأية اختبارات أخرى ورد ذكرها بالمواصفات :-

Soils	AASHTO/ ASTM
- Mechanical Analysis of Soils	T 88
- Determining the Liquid Limit and the Plastic Limit of Soils	T 89
- Density of Soil In-place by the Sand-Cone Method	T 191
- Sand Equivalent Test	T 176
- Moisture Density Relations of Soils using a 10-pound Hammer and 18-inch Drop	T 180
- California Bearing Ratio (CBR)	T 193

AGGREGATES	AASHTO/ ASTM
- Mechanical Analysis of Aggregates	T 88
- Unit Weight of Aggregate	T 19
- Organic Impurities in Sand for Concrete	T 21
- Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregates	T 84
- Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregates	T 85

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة تربية ٢٠٠/١٣١/٧٠٧
مكتب شريسي ٥/٠٠١٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق القردقة / راس غارب المزروع
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

T 96

- Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate using Los Angeles Machine

T 112

- Clay lumps and friable particles in aggregate

ASTM D 1545

ASTM D 1545

CONCRETE (IF CONCRETE WORKS EXIST)

ES1650

- Compressive Strength of Molded Concrete Cubes

T 23

- Making and Curing Concrete Compressive and Flexural Strength Test Specimens in the Field

T 26

- Quantity of Water to be used in Concrete

T 119

- Slump of Portland cement Concrete

T 128

- Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory

- Sampling Fresh Concrete

T 141

التحليلات الخلطة التصميمية لطبقة الأساس المثبت بالأسمنت والمعاد تدويره

Test	Test Method
Bulk Specific Gravity of Compacted Samples	ASTM D 6752 ASTM D 2726
Design Moisture Content & MDD	ASTM D 7698
Density test after Compaction (Sand Cone)	ASTM D 1556 AASHTO T 191
Unconfined compressive strength (UCS)	ASTM D 2166 AASHTO T 208
Depth of pulverization	Visual
Pulverized material gradation	
Cement application rate	Visual
Field moisture content	ASTM D2216 ASTM D4944

شركة السلام إنترناشيونال للتقاولات والتجارة
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مفد ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠١

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزروع
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

BITUMINOUS AND ASPHALT MATERIALS

- Sampling Bituminous Materials	T 40
- Extraction	T 164
- Specific Gravity of Compacted Bituminous Mixtures	T 166
- Kinematic Viscosity	T 201
- Stability of Bituminous Mixtures (Marshall Test)	T 167
- Sampling Bituminous Paving Mixtures	T 168
- Bituminous Mixing Plant Inspection	C 172
- Coating and Stripping of Bitumen Aggregate Mixtures	T 182

اختبارات البيتومين الصلب

Test	Test Method
Kinematic Viscosity	AASHTO T 201
Penetration , 25°C , 100g , 5s(Target Value) ³	AASHTO T 49 / ASTM D 5
Softening point (Ring & Ball)	AASHTO T 53
Flash point	AASHTO T 48
Thin film	AASHTO T 179

شركة السلام للإنشاء والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٧٠٧ / ١٣١ / ٧٠٠
ملف ضريبي ٥ / ٠٠١٦٥ / ٢١٠ / ٠٠ / ٠٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم واستخدام اسلوب F.D.R بطول ٣٠ كم .

ويتم إجراء كافة الاختبارات المعملية في معمل الموقع و المعامل المركزية بالهيئة وهما المرجع الوحيد لاختبارات الجودة للمشروع ، وفي حال تعذر ذلك فيمكن إجرائها بموافقة الهيئة بأية جهة حكومية تحددها الهيئة او أية جهة أخرى مستقلة متخصصة ومعتمدة تحددها الهيئة في حال عدم إمكان الفحص في المراكز الحكومية في مصر او خارجها. هذا و يتم اعتماد معايرة الخلاطات و أجهزة المعمل بالموقع من قبل المعامل المركزية بالهيئة .
يؤتمن المقاول بتوفير مهندس مواد للقيام بالاختبارات المطلوبة طبقاً للعقد على ألا تقل خبرته عن ١٠ سنوات في اختبارات المواد الترابية والأسفلت و المستحلبات ومواد البناء ويكون لديه المؤهل المناسب، ويتم اعتماد مؤهلاته من المهندس بالإضافة إلى عدد ٢ فنيين مهرة وأية عمالة أخرى لازمة لأخذ العينات وتشغيل المعمل.
مع عدم السماح ببدء العمل في أى مرحلة من مراحل المشروع الا بعد قيام المقاول بتوفير وتجهيز كافة اجهزة المعمل اللازمة لاجراء الاختبارات المطلوبة لتلك المرحلة وفقاً للبرنامج الزمني المعتمد .

٣- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة احدث الأجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العقد بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسيب (ميزان رقمي) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الاستشاري أو المهندس المشرف في تدقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دورياً وإستبدال أى منها في حال إرسالها للصيانة، طبقاً لحدث الاستفسات وتوافق عليها الهيئة وتزول ملكيتها للمقاول بعد نهو الاعمال و الاستلام الابتدائي للمشروع.

٤- لوحات المشروع

يأتمن المقاول خلال عشرة ايام من استلام الموقع إعداد وتثبيت عدد (١) لوحة كبيرة كحد ادنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهايته بالاتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمسالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ على أن يعتمد محتوى اللوحة من جهاز الاشراف ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بإزالتها عند إنتهاء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المهندس ، وتخصم غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنيه شهرياً على كل لوحة لا يتم تركيبها .

٥- البرنامج الزمني وبرنامج التوريدات والتدفقات النقدية للأعمال

يقدم المقاول البرنامج الزمني حسب المبين بالمادة رقم 12 بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس متخصص ذو شهادات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة) ويجب أن يكون تسلسل المهام بالبرنامج الزمني منطقياً ومتضمناً تفاصيل كافية لتوضيح الطريقة المقترحة في التنفيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبيان كيفية تداخل الأنشطة وإرتباط بعضها ببعض وذلك وتعرض الأنشطة بحيث توضح المدد الخاصة والتمويل المطلوب للتنفيذ، باستخدام برنامج (Primavera) أو (Microsoft Project) بتجهيز رسومات الورشة التفصيلية لبنود العمل المختلفة وفترات المراجعة والاعتماد ، ويتم تحديث هذا البرنامج شهرياً بواسطة المقاول واعتماده من المهندس و يتم تطبيق غرامة قدرها ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه) عن كل يوم تأخير عن الموعد المحدد في تقديم البرنامج الزمني .

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريراً مفصلاً من خلال مهندس المتخصص مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمني) بمتابعة المشروع وتحديثه وتقدير للتدفقات النقدية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية ، ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يقبلها المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال، كما يكون بالتفصيل الكافي ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الأعمال الملفدة ، ويجب أن يراعى عند تقديم البرنامج الزمني الأخذ في الاعتبار الأحوال الجوية وشركة السلام إنترناشيونال للتساولات والتجارة

سجل تجارى ١٩٨٧٢٠١ بطاقة تجارية ٢٠٠١/١٣١/٧٠٧١
ملف ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزروح باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

تأثير فترات التوقف للبند طبقا لطبيعة موقع العمل علما أنه لن يتم احتساب مدد إضافية عن توقف الأعمال عن الظروف المناخية .

و البرنامج الزمني المحدث و المعتمد من المهندس هو المرجعية لحساب المدد الإضافية و فروق الأسعار .
سيتم المقاول بالتعاقد على جميع خدمات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ البند هذا و لن يتم احتساب مدد إضافية أو فروق أسعار عن المواد التي يتم تدبيرها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع فيما عدا البيوتمين.

أانيا : متطلبات الإنشاء

أ - تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول ان يكون مدركا أن الطريق المطلوب انشاؤه يتصل بطرق قائمة ذات حركة نقل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقديم منهجية مفصلة توضح مقترحاته لتجنب الآثار السلبية على حركة وتدفق المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إعداد خطط إدارة وتنظيم المرور التي يجب تطبيقها والالتزام بها طوال فترة التنفيذ لتأمين أقصى درجة أمان لمستخدمي الطريق ولفريق العمل طبقاً للمواصفات العالمية، ومستندات العطاء، ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة المتطلبات الواردة بفقرة " التنظيمات المرورية " من متطلبات الإنشاء والمقاول مسئول من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج أي عيوب يكون لها أثر سلبي على الحركة المرورية أو تؤدي إلى حوادث تظهر بطول الطريق في سطح الرصف أو الأكتاف الجانبية أو الحواجز الجانبية أو أي من عناصر الطريق .

ويجب أن يتم تنفيذ تلك الخطط بالتنسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندس المشرف والحصول على كافة الموافقات المطلوبة على الخطة قبل بدء التنفيذ، ويتم الإعلان عن الخطة المعتمدة على الطريق ومطابقاتها كقائمة تضم سلامة مستخدمي الطريق وفقا للخطة المعتمدة . وبحيث يتضمن الإعلان كافة التفاصيل من حيث الموقع وموعد البدء والمدة وحدود السرعة مع كروكي توضيحي وذلك على نفقة المقاول دون أية تكلفة إضافية على المالك .

ويجب على المقاول فور استلام الموقع تزويد فريق العمل بمهندس متخصص في أعمال السلامة المرورية لتخطيط وتصميم ومتابعة أعمال التحويلات المرورية وتوجيه حركة المرور في مناطق العمل وبطول الطريق بما يتوافق مع دليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة وكافة الأنظمة المرورية المعمول بها بما يكفل السلامة التامة لمستخدمي الطريق والعاملين به أثناء التنفيذ، ويتحمل المقاول المسؤولية المادية والجنائية عن أية حوادث أو اضرار تقع على مستخدمي الطريق أو أي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع بسبب اخلاله بمتطلبات السلامة المرورية أو تقصيره في المتابعة على استكمال وصيانة وسائل التحكم المروري وتأمين الحركة المرورية ليلا ونهارا في كافة مواقع العمل بالمشروع ومهندس السلامة مسئول

من عمل كافة التنسيقات اللازمة مع الجهات الأمنية ذات العلاقة للحصول على موافقتها على خطط تحويل المرور المؤقت وإصدار أية تصاريح لازمة بهذا الخصوص ويتحمل المقاول أية تبعات مادية أو قانونية تترتب على تقصيره في تأمين سلامة المرور وسوف توقع غرامة مقدارها خمسة آلاف جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياجات اللازمة لتنظيم حركة المرور بالموقع هذا بالإضافة الى حق الهيئة في توفير كافة وسائل تأمين سلامة المرور بموقع العمل على حساب المقاول دون حق اعتراض منه ويلتزم المقاول بتوفير اطقم كاملة من ملابس تأمين السلامة لطاقم جهاز الاشراف

شركة السلام إنترناشيونال للتقنيات والتجارة

ش.م.م

سجل تجاري : ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠/١٣١/٧٠٧
ملف ضريبي : ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المردوح
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

ويتمسك ولا يقتصر على :-

- ١- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) خوذة امان .
 - ٢- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) غطاء رأس خفيف مقوى بالهلاستيك وبها شريط عاكس وبلون مميز (برتقالي - اصفر - ازرقي - رصاصي) .
 - ٣- عدد ٢٠ (عشرون فقط لا غير) صديري واقى .
 - ٤- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) جاكيت شتوي .
 - ٥- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) حذاء امان بمقعدة صلب .
- على ان تكون جميعا بخامات متميزة ..

١٠ - السجلات

والإضافة الى ما جاء بالمستندات التعاقدية يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الاحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب العملية وتقديم هذه السجلات فى اي وقت للمهندس عندما يطلبها . كما يجب ان يحتفظ المقاول بسجلات دائمة للموقع لتسجيل سير تنفيذ الأعمال، ويجب ان يجعل هذه السجلات متاحة دائما وأن يقدم نسخ منها فى أي وقت يطلب منه ذلك، ويجب أن تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل وفقا لنموذج البيانات الذي يعتمد عليه المهندس وتتضمن على سبيل المثال وليس الحصر ما يلى:

- التاريخ.
- حالة الطقس (متضمنة تقارير و نشرات و توقعات هيئة الأرصاد الجوية) .
- بدء وانتهاء الأعمال لكل مهمة.
- أسماء مقاولي الباطن وعدد العمالة التابعة له ونوع النشاط الحرفي وموقعه.
- تاريخ تسليم الرسومات والعينات ... إلخ وحالتها.
- تاريخ طلب التسليم وتاريخ التسليم (التوريد - التركيب - التصنيع - ... إلخ) لأي من البلود وحالتها.
- المعدات
- ساقم العمل

١١ - أمن وصحة العاملين

ويجب على المقاول توفير الأمن والراحة والنظافة والشروط الصحية للعمل والمبيت لجميع العاملين بالمشروع متضمنة العاملين التامين لمقاولي الباطن، ويجب توفير مهندس سلامة وقائية (أمن صناعي) مدرب تدريباً جيداً لمتابعة مستوى التاكيد على ارتدائهم للآسنان للعاملين و الزى المناسب (خوذة - حذاء - سترة امان ... إلخ) ، وإذا تبين أن مهندس الأمن غير مناسب لموقعه فيجب على المقاول إستبداله بمهندس آخر يعتمد عليه المهندس.

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على ممثلى الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات او التلغيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

ويبدأ التأمين بمجرد استلام الموقع مباشرة وحتى الانتهاء من اعمال الاستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة
مهندس : ٧٥٠٠٠ (خمسة وسبعون الف جنيه) للمهندس الواحد وذلك لعدد ٢ مهندسين ويشمل مهندسى المرور المركزى ومهندسى
إشراف

عدد واحد مساعد مهندس او ملاحظ فنى : ٣٠٠٠٠ (ثلاثون الف جنيه) للفرد .

عدد واحد سائق معدة او سيارة ومن فى حكمهم : ١٥٠٠٠ (خمسة عشر الف جنيه) للفرد .

عدد واحد عامل عادى : ١٠٠٠٠ (عشرة الاف جنيه) للفرد .

شركة السلام انترناشيونال للاستشارات والتجارة
ش.م.م.

حجرات تجارية : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٣١ / ٢٠٠
مكتب ضريبي : ٠٠ / ٠٠ / ٢١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٣٠ كم .

وعلى المقاول ان يقدم بوليصة التأمين للهيئة فور استلامه لموقع العملية والا كان للهيئة ان تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسؤوليته دون ان تكون ملزمة بذلك.

ويجب على المقاول ان يقوم بالتأمين على ممثلى الهيئة وافراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات او النفقات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

د - الوصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل وطرق يوافق عليها المهندس للوصول معدنة والعاملين إلى الموقع، ويشمل ذلك تأمين وصول ممثلى الهيئة والمهندس أو من يمثلهم وكذلك السلطات الرسمية المعنية إلى مواقع الأعمال الجارى تنفيذها .

هـ - استلام المشروع واختبارات التشغيل

بعد الانتهاء من الأعمال سيقوم المقاول بتقديم مقترح مع برنامج زمنى للفحوصات المطلوبة للإستلام وكافة إختبارات التشغيل لاعتمادها من المهندس قبل بدء أعمال الإستلام . عندما يحين موعد الإستلام الإبتدائى للأعمال المنتهية يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة بإصلاح أية عيوب، وفى حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة يحق للهيئة القيام بتنفيذ الإصلاحات المذكورة بمعرفتها وتخصم التكاليف مع المصاريف الإدارية المترتبة على ذلك من المستخلص الختامى، على المقاول كذلك المحافظة على الأعمال المنتهى تنفيذها وتجنب وقوع اضرار بسبب الأحوال الجوية أو أية أعمال أخرى، وأن يقوم ببرمجة أعماله بحيث يتم تنفيذ الطبقة السطحية أو أية تشطيبات فى وقت مناسب بحيث لا تتعرض لأى أذى أو تشويه بسبب الأعمال الأخرى.

ز - الكشف على الأعمال

على المقاول أن يقدم للمهندس كل ما يلزمه من بيانات ومعلومات عن موقع استجلاب المواد ومصادر وطريقة إعدادها حتى يتمكن من الكشف عليها واعتمادها، كما سيقوم المهندس المشرف بمراقبة والكشف على الأعمال خلال فترة التنفيذ وفقاً لخطة الجودة المقدمة من المقاول والمعتمدة من المهندس وسيقوم بإجراء الإختبارات على المواد المستخدمة طبقاً لاسسافات وإشتراطات المشروع، ومن حق المهندس قبول أو رفض أية مواد أو معدات أو طريقة تنفيذ إذا رأى أنها غير مقبولة أو غير مطابقة للمواصفات، وعلى المقاول تأمين كافة التسهيلات اللازمة للمهندس من أدوات ومعدات وطواقم فنية الترام بالكشف والفحوصات المعملية ، على ان تكون طلبات بدء واستلام الأعمال واعتماد المواد وفقاً للنماذج المرفقة المسمى رقم ٣.

ح - طلب الاستلام

لاستلام الأعمال الموقعية اليومية سيقوم المقاول بإبلاغ المهندس خطياً عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل ، وسيقوم المهندس بالرد بنتيجة الفحص وفقاً للنظام المحدد بوثائق العقد بهذا الخصوص، ويتحمل المقاول مسؤولية إعداد وتوريد نماذج وطلبات الفحص وفقاً للنماذج الموحدة المعتمدة من الهيئة، وإن يسمح بالبدء بأى نوع من الأعمال دون موافقة خطية من المهندس.

ط - المواصفات القياسية

تتبع جميع أعمال التنفيذ والمواد المستخدمة والتجارب والإختبارات المعملية لزوم ضبط الجودة لإشتراطات ومتطلبات المواصفات القياسية المذكورة بالبند رقم ١ من مستند المواصفات الفنية وعلى المقاول تأمين نسخة كاملة منها بالموقع.

شركة اسلام انترناشيونال للتجارة والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠٠ بملاقه شريعية ٧٠٢١/١٣١/٢٠٠٠
مكتب شريعى ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة انار السيوك لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزروع
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

١ - قياس الاعمال الإضافية بواسطة المقاول والمهندس

إذا تطلب الأمر أن يقوم المقاول بتنفيذ أو توريد أية أعمال يرى أن من حقه المطالبة بتكلفتها بإعتبارها أعمال إضافية أو مستحدثة فينبغي عليه الحصول أولاً على أمر كتابي من المهندس معتمد من الهيئة ومن ثم يقوم بقياسها بحضور المهندس أو من يمثله، وما لم تتم عملية القياس بشكل موافق عليه وبصفة مشتركة في نفس وقت التنفيذ أو التوريد فلن يعتد بهذه القياسات، كما يحق للمهندس أن يقوم بالإطلاع على سجلات المقاول المبين فيها أوقات تنفيذ هذا العمل الإضافي ولن يتم الدفع عن أية أعمال إضافية إلا بموافقة المالك.

٢ - المخططات التنسيقية

عندما يكون ضروريا سيقوم المقاول بإعداد أية رسومات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التي سيتم فيها لضمان عدم تعارض بعضها البعض أو تعارضها مع الخدمات القائمة وتأكيد أن كل من هذه المكونات يوضع في مكانه الصحيح

٣ - تقديم التصميمات

- يلتزم المقاول خلال شهر من تاريخ استلام الموقع وعلى مسؤوليته و نفقته بأعداد التصميمات الخاصة بالأعمال متضمنة النوتة الحسابية و بواسطة مصممون مؤهلون و مهندسون و تنفيذ كافة التصميمات بعد عرضها و مراجعتها و اعتمادها من الهيئة.
- كما يقر المقاول بأنه و مصمميها يمتلكون الخبرات و القدرات الضرورية للتصميم و يتعهد بتواجدهم في جميع الأوقات اللازمة خلال مدة العقد لحضور المناقشات و الاستفسارات المعتمدة من الهيئة .
- يقوم المقاول بتقديم التصميمات الخاصة بكافة بنود الأعمال و قوائم الكميات بكامل تفاصيلها و كذلك التصميم الإنشائي لقطاع الرصف متضمن إجمالي سمك الطبقة المعاد تدويره و المقرر تنفيذه و كذا الطبقة الأسفلتية المطلوب تنفيذهما أعلى الطبقة المعاد تدويرها و الذي يتفق مع حالة الرصف الإنشائية و تفي باحتياجاته و ذلك على نفقته و تقديمها للهيئة للمراجعة و الاعتماد قبل بدء العمل بمقتضاها ، و في حالة وجود أي ملاحظات أو تعديلات من قبل الهيئة يتم إخطار المقاول بذلك و في هذه الحالة يقع على عاتق المقاول اجراء التعديلات اللازمة و استيفاء الملاحظات على نفقته و اعاده تقديمها للهيئة للمراجعة و الاعتماد في المواعيد المناسبة مما لا يؤثر على البرنامج الزمني المعتمد و المتفق عليه .
- و في حالة رغبة المقاول في تعديل أي تصميمات أو مستندات سبق تقديمها للمراجعة فعليه ان يخطر جهاز الإشراف بأسباب التعديلات و تقديمها للمراجعة و الاعتماد قبل التنفيذ .
- على المقاول تنفيذ قطاع تجريبي للطبقة المعاد تدويرها بطول ٣٠٠ متر كحد أدنى (يقسم لسته قطاعات) وتسجيل كافة متطلبات التشغيل لعملية الدمك متضمنه انواع و اوزان وسرعه سير معدات الدمك لكل قطاع واختباره للتعرف على متطلبات التشغيل التي تحقق الكثافة المطلوبه وكذا كافة الخصائص الهندسيه للمخلوط .
- و في جميع الأحوال لا يتم السماح للمقاول بالبدء في التنفيذ في أي جزء من الأعمال الا بعد الحصول على موافقة جهاز الإشراف.
- على المقاول تقديم التصميم الهندسي للطريق وتقديم تقرير فني عن الاسلوب الفني لاستبدال المناسيب واستبدال المنحنيات الطولية والعرضية والتقاطعات.
- على المقاول عمل دراسة تصريف أمطار للمشروع وتقديم التصميمات الخاصة بالأعمال الصيانة معتمدة من (معهد بحوث المياه)- وزارة الري.

م.ج. تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بملاقه ضريبية ٢٠٠/١٢١/٧٠٠
م.ف. ضريبي ٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠٠٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة انار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

- وفي حالة قيام الهيئة باعداد الدراسة الهيدرولوجية المشار اليها اعلاه يلتزم المقاول بسداد تكلفة وكذا الاتعاب والرسوم المقررة من كافة الجهات المعنية باعدادها.

ل - التوثيق

المقاول مسئول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كاملا و استخدامات الاراضى وكافة بنود الاعمال قبل المباشرة فى التنفيذ وتغيير معالمها وذلك من خلال التصوير الفوتوغرافى والفيديو وترتيب هذه الوثائق واعدادها بشكل مهنى سليم من قبل متخصصين وفقا لما ورد تفصيلا بالفقرة خامسا بهذه الشروط الخاصة.

م - المواد المستخدمة

يجب ان تفى جميع المواد المستخدمة بكافة متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفى خطة ضبط الجودة المتبعة ويجب ان تكون جميع المواد منتجة او مصنعة بواسطة شركات معروفة، وتتطابق جودتها مع المواصفات القياسية الموافق عليها.

و اية مواد يقدمها المقاول كبديل لمواد موصوفة بوثائق العقد سيتم مقارنتها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والاداء والشكل ويكون قبولها مرهونا بموافقة المهندس و اعتماد الهيئة ، ويجب ان يوضح المقاول جميع التفاصيل من حيث النوع والخصيص الذى يجب ان يكون قادر على توريد قطع الغيار والدعم الفنى اللازم طوال فترة الاستخدام.

وان يتم اعتماد اية مواد للاستخدام بالموقع دون تقديم عينات لها مصحوبة بالبيانات الكافية التى توضح مصدرها و اى بيانات اخرى تطلبها الهيئة و اختبارها و اجتيازها لمتطلبات المواصفات الفنية المذكورة بمجلد المواصفات الفنية ، و يقوم المالك بحفظ العينات المعتمدة للمقارنة مع كل ما يتم توريده للموقع و لا يسمح باستعمال اى مواد او خامات تخالف العينات المعتمدة .

و على المقاول اتخاذ كافة الاجراءات لنقل و تخزين المواد المقرر استخدامها و المتوافقة مع العينات المعتمدة بصورة لا تعرضها لى نوع من انواع التلف او تؤثر على خواصها وتخزن كافة المواد الموردة وفقا لتوصيات المورد و جهاز الاشراف ، وعلى المقاول التنسيق مع الموردين فى وقت مبكر لبرمجة عمليات توريد المواد بحيث لا تتسبب فى اى تعطل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام المعتمد للمشروع.

اى مواد يتم استخدامها دون اذن كتابى او موافقة المهندس ستكون على مسئولية المقاول وقد تتعرض لعدم القبول وعدم الإرجاع فى الدفع وسيتم رفض اية مواد مخالفة ويكون المقاول مسئولا عن استبدالها دون اى تأخير او معاملة.

ن - حماية الأعمال من أحوال الطقس

يجب على المقاول حماية الأعمال المنفذة والمواد المشونة من عوامل الطقس، وفى حالة تلف اى منها يقوم بإصلاحها او استبدالها على نفقته طبقا لتوجيهات المهندس، وعلى المقاول عمل احتياطاته لمنع التأثير السلبى للعواصف الرملية او الأمطار او غيرها على الأعمال. وفى حالة حدوث اى تأثير سلبى تتم الإزالة او المعالجة على نفقة المقاول الخاصة وفقا لتوجيهات المهندس، ولا يتم استكمال الأعمال فى مناطق تأثرت سابقا بأى من العوامل الجوية دون الرجوع إلى المهندس للمشرف.



شركة السلام انترناشيونال للمساومات والتجارة

ش.م.م

مقر تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بعلبقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠

مكتب ضريبى : ٥ / ٠٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

١ - ادلة التشغيل و الصيانة

على المقاول قبل اختبارات التشغيل أن يعد و يقدم الى ممثل رب العمل كتيبات التعليمات الخاصة بالتشغيل و الصيانة طبقاً لاحتياجات رب العمل و بالتفاصيل الكافية التي تمكن رب العمل من تشغيل و صيانة وفك و إعادة تركيب و ضبط و إصلاح الأسفلت و أن تعتبر الأعمال مكتملة لأغراض الأمتلاك طبقاً للمادة رقم (٢٩ - الفقرة الأولى) بالشروط العامة بالدفتر حتى يتم تقديم هذه الكتيبات الخاصة بالتشغيل و الصيانة الى ممثل رب العمل .

ش - ملء الحفر والجسات

بمجرد استكمال أى جزء من الأعمال، يقوم المقاول بملء أى حفر أو أماكن جسات هي ليست جزء من المشروع على نفقته وبنفس نوع الطبقة، مع إزالة أية مواد لا يتم احتياجها في أعمال الإنشاء.

خ - الأعمال المؤقتة

يقوم المقاول بتنفيذ جميع الأعمال المؤقتة اللازمة لاستكمال الأعمال، على أن يقدم المقاول خطة لها لاعتمادها قبل إجراءات تنفيذها، والمقاول مسئول عن أية تلفيات ناتجة عن هذه المنشآت المؤقتة، وعلى المقاول الحصول على موافقة المالك الأرضي التي تنشأ عليها الأعمال المؤقتة قبل الإنشاء بالإضافة إلى موافقة المهندسين المشرفين والتي لا تعفى المقاول من مسؤوليته عن هذه الأعمال أو عن أية أضرار تنجم عن هذه الأعمال المؤقتة.

ثلاثاً: التنظيمات المرورية

أ - التقيد بأنظمة المرور والسلامة

أولاً: المقاول التقيد بكافة أنظمة المرور فيما يتعلق بأعمال النقل والحمولات والأوزان وانتظار الشاحنات على الطريق السريع ورسوم المرور، ويعتبر سعر العقد مشمولاً بالالتزام التام بهذه الأنظمة. وعندما يكون هناك حاجة بموجب المواصفات أو حاجة العمل لوضع خطة التحكم لحركة المرور بسبب الأعمال أو بموجب ما تتطلبه الأنظمة المرورية أو بموجب توجيهات المهندسين لضمان سلامة الأشخاص أو لعدم إعاقة حركة المرور على الطرق المتقاطعة يقوم المقاول وعلى نفقته إن لم تنص بنود العقد على غير ذلك بتوريد وتركيب كافة مستلزمات إدارة الحركة المرورية بما في ذلك إنشاء تحويلات مؤقتة وتثبيت حواجز خرسانية متنقلة وضمان ثباتها وكافة أعمال الحماية والتخطيط والدهانات والعلامات الإرشادية والمقبات الإصطناعية والإقماع والبراميل البلاستيكية حسب متطلبات السلطات المعنية وباعتماد من المهندسين كما يتولى المقاول إزالة هذه الترتيبات عند إنتهاء الحاجة إليها.

ب - مخططات تنظيم المرور المؤقتة

ج - التوصيف الكامل لمراحل الإنشاء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وأعمال التحويلات المؤقتة المطلوبة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقاً لترتيب وأولويات برنامج العمل، ويتم تقديم هذه الرسومات للمهندسين للموافقة قبل تقديمها لشرطة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتماد، ويتحمل المقاول مسؤولية الحصول على موافقة كافة هذه الإدارات والمهندسين والمالك قبل الشروع في العمل.

ج - الحواجز المؤقتة والإقماع البلاستيكية

واتزام المقاول بتوريد وتركيب وصيانة الحواجز الخرسانية و البلاستيكية المؤقتة والإقماع البلاستيكية ومستلزمات أمن وسلامة المرور الأخرى حيثما يلزم عند غلق الطريق كلياً أو جزئياً وكذلك إزالتها حين إنتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون

شركة السلام - إنترناشيونال للمصنوعات والتجارة

ش.م.م

م.ج.ن.ج. ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية ٧٠٧١/١٣١/٢٠٠

ع.م.م. ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

العمل جارياً وذلك بهدف توجيه حركة المرور في مناطق تنفيذ الأعمال، كذلك يقوم المقاول بتقديم عينات منها للإعتماد من المهندس.

يقوم المقاول كذلك بنقل وإعادة تركيب هذه الحواجز والأقماع حسب متطلبات تنفيذ الأعمال وتوالى مراحلها. كذلك يتم تزويد الحواجز المؤقتة بمصابيح إنارة صفراء متواصلة) ثابتة (أو منقطعة) وميضية (وتوضع لتحديد جوانب التحويللة التحذير مستخدمى الطريق، ويجب تركيب هذه المصابيح بحيث تبين الحواجز بوضوح دون الاعتماد على أنوار السيارة.

د - أعمال السلامة المؤقتة

يأتم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة كل مايلزم لتأمين أعمال الحفر والمرافق القائمة والخدمات والتحويلات المرورية لزوم تأمين وسلامة وأمان الجمهور ومستخدمى الطريق والعاملين بالمشروع حسب تعليمات المهندس وباعتماد منه ويتم إزالتها وإزالتها عند انتهاء الحاجة إليها.

هـ - أعمدة الإنارة المؤقتة

في جميع الحالات سيكون على المقاول استخدام مولدات خاصة لتوفير مصدر تغذية بالكهرباء لإنارة التحويلات المؤقتة وبمناطق العمل، وفي حال تطلب الأمر أو بطلب من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة إنارة مؤقتة فعلى المقاول التأكد ذلك طبقاً لخطة تأمين سلامة المرور المعتمدة، ويتحمل المقاول مسؤولية تأمين مصادر الكهرباء اللازمة لتشغيل نظام الإنارة المؤقتة بما في ذلك الكابلات والمفاتيح والمستلزمات الأخرى حسب الأصول الفنية.

يقوم المقاول بإعداد الرسومات التفصيلية (Shop Drawings) المقترح وتقديمها للمهندس للإعتماد، كما يلتزم المقاول بالاحتفاظ على نظام الإنارة المؤقتة وصيانتها وتشغيله طيلة الفترة الزمنية اللازمة ومن ثم إزالته بعد إنتهاء العمل ووفقاً لتعليمات المهندس وموافقة.

و - حاملات الرايات

يأتم المقاول بتعيين أشخاص مدربين في الأماكن التي يحددها المهندس تكون مهمتهم الوحيدة هي تحذير مستخدمى الطريق وتوجيه حركة المرور عند بداية وحول مناطق تنفيذ الأعمال، ويتم تزويدهم بفزات (رداءات) فسفورية عاكسة أثناء العمل لظهورهم وضمان سلامتهم.

زايما : تقارير الانشاء :

أ - التقرير المبدئى:

خلال أسبوعين من تاريخ استلام الموقع و قبل بدء العمل ، يقوم المقاول بتجهيز و تسليم أربعة نسخ من التقرير المبدئى، ويرتوى على :-

- تقرير مفصل عن الأحجام المرورية على الطريق وكذا معدلات النمو المتوقعه مستقبلياً (مدخلات التصميم الإنشائى للرصف) .

- بيانات كافيته عن اعمال الصيانه التى تمت على الطريق .

- بيانات كافيته عن نوعيه و الخصائص الهندسيه و الفنيه لطبقات الرصف القائمة وكذا التجارب المعملية التى تمت وفقاً لمنهجيه تنفيذ معتمدة من الهيئه .

- نماذج الفحص (ملحق ١ ، ٢) (مجلد المواصفات الفنيه)

شركة السلام انترناشيونال للتجارة
شركة
دار تجارة ٢٩٨٧٢٠٠ بمطابق ضريبية ٢٠٠١/١٢١/٧٠٧
حساب ضريبى ٥/٠٠١٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المردوح باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

٥ (check list 1) الخاص بالتشغيل اليومي لأعمال اعادة التدوير يتضمن ولا يقتصر على (مسطح وكميه القطاع تحت التشغيل ، نسبة وكميه الاسمنت ، كميات المواد ، نتائج الاختبارات الخ.....)

٥ (check list 2) الخاص بمعاينه وفحص المعدات والأدوات المقرر استخدامها يوميا قبل التشغيل (

- وصف دقيق للطريق بما فى ذلك من عيوب بكامل تفاصيلها متضمنه خريطه لكافة العيوب و كذا أى امكان انهيارات لجسر الطريق (نوائر الانزلاق الخ) و التأكد من ثبات الجسر و الأساس القائم و عدم وجود بهم أى عيوب انشائية تمنع تنفيذ اعمال رفع كفاءة الطريق بنظام اعادة التدوير على البارد (FDR) و تقديم خطة عمل و أعمال التجهيز والاعمال المؤقتة وبرنامج المشتريات وتوريد المواد وفريق العمل والبرنامج الزمنى المفصل وطريقة التنفيذ لمراحل المشروع المختلفة و خطة السلامة و الامن الصناعى.

- كما يلتزم المقاول خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تقييم التأثير البيئى للمشروع الى الهيئة او الجهات المانحة للتراخيص قبل البدء فى تنفيذ المشروع و يكون اجراء الدراسة وفقا للعناصر و التصميمات و المواصفات و الأسس و الاحمال النوعية التى يصدرها جهاز شئون البيئة للمشروع و ذلك كله طبقا لأحكام المادة (١٩) من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ و المعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ .

يسلم مع التقرير المبدئى تقرير توصيف و توثيق الموجودات بالموقع المدعم بالتصوير المرئى (فيديو)، والتصوير الفوتوغرافى والذى يجب اعداده قبل البدء فى العمل كما هو مطلوب بالبند الخاص بتوثيق المشروع من متطلبات الانشاء، وبشكل منتظم يقوم المقاول بتحديث كافة هذه المعلومات وتقديمها للمهندس فى اوقات محددة أو حينما يطلب منه ذلك. ووفقا للهيئة توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنيه عن كل اسبوع تأخير فى تقديم التقرير المبدئى.

ب- تقارير ضبط الجودة :

شلال اسبوعين من تاريخ استلام الموقع و وفقا لما جاء بالمواصفات الفنية بند(٣-٣-٦ ضبط الجودة) يلتزم المقاول بتقديم خطة ضبط الجودة لجميع مراحل المشروع و المتضمنة فى :-

- مرحلة الأعداد و التجهيز قبل بدء التنفيذ

- مرحلة التنفيذ .

- مرحلة ما بعد التنفيذ .

و تشمل الخطة كافة اجراءات اختيار المواد المقرر استخدامها بالمشروع و كذا المعدات المخطط استعمالها لتنفيذ كافة

أنشطة المشروع و اختبار المخلوطات الأسفلتية المنفذة .

و لا يتم السماح للمقاول بالبدء فى الأعمال دون تقديم خطة ضبط الجودة و يتحمل المقاول مسئولية التأخير و توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنيه (خمسة آلاف جنيه) على كل اسبوع تأخير.

كما يلتزم خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تقييم التأثير البيئى للمشروع الى الهيئة او الجهات المانحة للتراخيص قبل البدء فى تنفيذ المشروع ويكون اجراء الدراسة وفقا للعناصر والتصميمات والمواصفات والاسس والاحمال النوعية التى يصدرها جهاز شئون البيئة للمشروع وذلك كله طبقا لاحكام المادة (١٩) من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ و المعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ .


شركة السلام انترناشيونال للمصنوعات والتجارة
ش.م.م
مقر تجارى ٢٩٨٧٢٠١ بمطافه ضريبية ٢٠٠/١٢١/٢٠٧
مكتب ضريبى ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٣٠ كم .

كما يلتزم المقاول خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بعمل دراسة تصريف أمطار للمشروع والتنسيق مع وزارة الري وتقديمها للهيئة
تضمن خطة الاعمال الصناعية المطلوبة وتقديم التصميمات الخاصة بها معتمدة من معهد بحوث المياه - وزارة الري.

ج - التقارير الشهرية :

يقوم المقاول باعداد وتقديم عدد (٤) نسخة ورقية و عدد ٢ نسخة رقمية (تقرير شهري عن تقدم الاعمال يتم تقديمه
المهندس وممثل الهيئة و يتضمن الاتي :

- جميع الاعمال المنفذة و الانشطة خلال الشهر المنصرم.
- تقدم الاعمال المنفذة بالمقارنة مع برنامج العمل المعتمد و بيان التأخير (ان وجد) مع المبررات و خطة المقاول لمعالجة هذا التأخير .
- أى معوقات أو مشاكل خلال فترة اعداد التقرير .
- تفاصيل زيارات المسؤولين للموقع
- تقرير نتائج اختبارات المواد و ضبط الجودة .
- العمالة المستخدمة و اية تفصيلات بالوظائف الرئيسية .
- خطة العمل للشهر التالي .
- تحديث البرنامج الزمني للاعمال .
- تقرير بالصور الفوتوغرافية و شرائط الفيديو لتسجيل ما يتم تنفيذه من أعمال .
- يتم توقيع غرامة ٢٠٠٠٠ جنيه لكل اسبوع تأخير فى حالة عدم تقديم التقرير الشهرى

د - التقرير النهائى للمشروع:

فى خلال ٣٠ يوما من تاريخ شهادة اصدار اتمام الاعمال من قبل المهندس يقوم المقاول بتسليم (٤) اربع نسخ من تقرير
المشروع النهائى مع ادلة الصيانة (Maintenance and Operation Mannuals). يتضمن التقرير كافة سجلات
اعمال الانشاء، و رسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية، و ضمانات أية اعمال موردة وكافة بيانات
المشروع ، و يتم تقديم كافة هذه البيانات و الرسومات بملفات منظمة وبالطريقة التى يوافق عليها المهندس لمراجعتها و
الموافقة عليها من قبل المهندس .

وموافق يتم تقديم الرسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية من المقاول معتمدة وبخاتم المقاول
والاستشاري للأعتماد من المهندس المشرف وكافة جهات المرافق التى لها صلة بتنفيذ الاعمال و يتم تسليم (٥) نسخ
ورقية ورقمية على اقراص مدمجة على ان توضح هذه اللوحات جميع الاعمال وعناصر الطريق وتشمل التخطيط
والقطاع العرضى وتفاصيل الطريق أعمال التصريف والمرافق و الانشاءات والكبارى طبقا لما تم تنفيذه

هـ - اعداد الصور الفوتوغرافية والفيديو

يلتزم المقاول بصفة يومية باعداد وتجهيز صور فوتوغرافية يتم إنقائها من قبل فنى متخصص أثناء وبعد التنفيذ لكافة
الاعمال التى يجرى تنفيذها شهرياً وبعد أدنى ٢٥ صورة بمقاس مناسب يقرره المهندس يتم تسليم ٢ نسخة منها) كل
نسخة فى اليوم منفصل (الى المهندس مع التقرير الشهرى، وعليه ايضاً تقديم ٣ نسخ فيديو كل ٣ اشهر عن تقدم سير

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

سجل تجارى ٢٩٨٧٠٠ بطاقة تعريفية ٢٠٠/١٣١/٧٠٧
Page 13 of 19
عنف شريسي ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

العمل وكل صورة أو نسخة فيديو يجب أن يسجل عليها التاريخ والوقت وتثبت على النيجاتيف مع وضع ما يلي على ظهر الصورة:

- ١ اسم صاحب العمل
- ٢ اسم المهندس
- ٣ اسم المقاول
- ٤ رقم الصورة
- ٥ وصف وتعريف الصورة
- ٦ وقت وتاريخ أخذ الصورة

وتبقى النسخة الإلكترونية (أو النيجاتيف مع المصور لحين انتهاء كامل المشروع ثم تسلم بعد ذلك إلى الهيئة، كما يجب الا يتم عرض أي من هذه الصور والمستندات إلى أي من وسائل الأعلام إلا بموافقة مسبقة من الهيئة.

ثامناً : توثيق المشروع

تختلف الصور الفوتوغرافية وتصوير الفيديو المطلوب تقديمه مع تقارير الإنجاز الشهرية ويدون أي تكلفة إضافية يكون مطلوباً من المقاول اعداد ملفاً لتوثيق المشروع كاملاً بمراحله المختلفة بالتصوير المرئي (فيديو) والصور الفوتوغرافية موضحاً عليها البيانات المطلوبة لصور التقرير الشهري.

ويكون التوثيق بالفيديو ابتداءً من استلام الموقع وحتى الإنتهاء من كافة الأعمال بحيث يتضمن الملف تصوير مناطق المشروع كاملة بالفيديو قبل بدء العمل لإظهار حالة ووضع الطريق ومشتعلاته وكافة الموجودات وخاصة تلك التي قد تتأثر أو يتغير حالها من جراء تنفيذ الأعمال للرجوع إليها إذا لزم الأمر، ويتم تصوير نفس هذه المواقع بعد انتهاء الأعمال ويتم تركيب الصور بصورة ملائمة مع إعداد عرض حركي (Animation) لإظهار أعمال التطوير، ويتم تسليم عدد ٣ نسخ من ملف توثيق الموجودات بالموقع قبل بدء العمل مع التقرير المبدئي، ويسلم ملف التوثيق كاملاً مع الإستلام النهائي للمشروع أو حينما يطلبه المهندس.

سابعاً : إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول وعلى نفقته إزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنتهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامي إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماد الهيئة ، كما يتكفل المقاول بتنظيف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذي يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس وإعتماد الهيئة.

سابعاً :شمولية الأسعار

هذا العقد مبني على أساس الكميات المقاسة وفقاً لما يتم تنفيذه فعلياً بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقاً للنفقات المقدمة بالعرض التالي لينود الأعمال الموصوفة بقائمة الكميات المعتمدة من الهيئة، وتعتبر الأسعار المقدمة من المقاول شاملة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وشاملة أي أعمال ذكرت بأي من مستندات العقد أنها على نفقته و يلتزم بها المقاول ويتحملها لإنجاز ونهـو الأعمال وفقاً للمواصفات والشروط الواردة بمستندات العقد بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والدمغات وال...، ومن ضمن هذه التكاليف العناصر الأساسية التالية:

شركة السلام إنترناشيونال للمحاورات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٢١/٧٠٧١
ملف ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة انار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

أ - تكلفة الإعداد والتجهيز

تتضمن تكلفة الإعداد والتجهيز كافة التكاليف اللازمة لجمع المعلومات الموقعية، واستكشاف مصادر المواد وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها وكذا أى اختبارات تتم داخل مصر أو خارجها و اللازمة للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساعدة الأساسية، وعمل أية أبحاث تأكيدية ، وتكلفة الأعمال المؤقتة ، وإنشاء وتجهيز مكاتب المقاول وممثلى الهيئة والمهندسين المشرف، وكذلك تكاليف أعمال الصيانة لمكاتب الموقع لممثلى الهيئة ومناطق الإشراف طوال فترة التنفيذ، وإتصال الإتصالات، وإعداد وتجهيز معمل الموقع، وإعداد وتجهيز محطات و معدات التشغيل من خلطات وكسارات و بومر، وتوفير وتأمين المخازن والورش، والتزويد بالمياه والكهرباء، ونقل المعدات، ووسائل الانتقال وكافة التجهيزات الأخرى ، كما تشمل تكلفة استصدار أية موافقات نظامية أو تصاريح وما يتبعها من رسوم، وتكلفة إعداد وتثبيت لافتات المشروع المحددة بالمواصفات و إعداد الرسومات التصميمية ورسومات الورشة التفصيلية (Workshop Drawings) ، وتوفير الأكواد والمواصفات المطلوبة، وأعمال الأمن والحراسة طوال فترة المشروع .وتتضمن التكلفة فك وإزالة المنشآت المؤقتة كالمكاتب ومخازن وسكن العمال ومحطات التشغيل والمعدات وإعادة الموقع إلى ما كان عليه بموافقة المهندس و اعتماد المالك .

ب - تكلفة الإنشاء

المقاول مسئول عن كافة تكاليف الإنشاء وتشمل تكلفة تأمين العمالة والمواد ونقل وتشغيل و صيانة المعدات وتكلفة النقل والحدائق وتكلفة إنشاء التحويلات المؤقتة (ما لم يرد ذلك بقوائم الكميات) وإزالتها بعد الإنتهاء منها، وتكاليف صيانة الخدمات القائمة وفقاً لمتطلبات الجهات ذات العلاقة، وتكلفة نقل المواد واختبار العينات بمعمل الموقع أو المعامل المستقلة المعتمدة من الهيئة وكل مايلزم لتحقيق متطلبات خطة الجودة المقدمة من المقاول و المعتمدة من جهاز الإشراف، هذا وسيكون المقاول ملزماً عن تقديم تفاصيل إضافية مع تحليل أسعار لتكلفة الإنشاء لجميع البنود الواردة بقوائم كميات التقدير. عندما يطلب المهندس أو الهيئة ذلك

ج - تكلفة الإصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

المقاول مسئول عن كافة تكاليف أعمال الإصلاح وعلاج العيوب التى تظهر خلال فترة الضمان والضمان وذلك إعتباراً من تاريخ الإستلام الإبتدائى، ويعتبر سعر العقد شاملاً تكلفة المواد والعمالة المتخصصة والمعدات وقطع الغيار المطلوبة خلال فترة الضمان.

د - تكاليف أخرى

المقاول مسئول وعلى نفقته القيام بالأعمال التالية:

- معايرة وضبط كافة الأجهزة و المعدات المستخدمة بالمشروع .
- اختبارات المواد والأعمال المكتملة و المنفذه وفقاً لمتطلبات العقد .
- أعمال إزالة المخلفات وتسوية الموقع وتهذيب الميول .
- معالجة الأعمال غير المقبولة واستبدال المواد غير المطابقة (المرفوضة من المهندس أو الهيئة)
- أية تكاليف زائدة بسبب العمل يوم الجمعة أو العمل ليلا أو فى الإجازات الرسمية .
- أعمال ومهمات ومستلزمات الأمن (تكاليف الأسوار والحراسة والتأمين والتصاريح اللازمة لمباشرة العمل)

شركة السلام إنترناشيونال
ش.م.م
سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٧١/٧٠٧
ملف ضريبى ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس عارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

- ٥ تكلفة استصدار الضمانات البنكية.
- ٥ حمولة المرافق والخدمات القائمة.
- ٥ إعداد الرسومات حسب المنفذ (As built) لبنود العمل المختلفة.
- ٥ بوالص التأمين بكافة أنواعها وفقا لما نص عليه القانون وشروط العقد.

ثانياً : مدة العقد

يلتزم المقاول بتنفيذ وإتمام جميع الأعمال المبينة في العقد خلال مدة ١٢ شهر، وتسرى هذه المدة إعتباراً من تاريخ تسليم الموقع كلياً أو جزئياً إلى المقاول بموجب محضر كتابي موقع عليه من قبل ممثل الهيئة والمهندس والمقاول .

ثالثاً : التزامات المقاول عن الأعمال الاستشارية

في حالة زيادة مدة تنفيذ الأعمال عن مدة التعاقد يتحمل المقاول دفع أتعاب إستشاري الهيئة خلال المدة الإضافية عن التعاقد في حالة التأخير بسبب المقاول .



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٣١/٧٠٧

مكتب ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٤٦٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزروع
باستخدام الصبابة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

ملحق رقم ١

نموذج رقم (١): الحد الأدنى من المعدات اللازمة للمشروع

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ وان يصرح بالعمل فى أى بند من بنود المشروع
إلا بعد معاينة ومعايرة المعدات الواردة طبقا للبرنامج الزمني المعتمد والتصريح باستخدامها

نوع البند	نوع المعدة	العدد
اعمال التحويلات وتأمين مستخدمى الطريق (حسب مواصفات و شروط التنفيذ المنصوص عليها بقوائم الكميات و المواصفات الفنية) وطبقا للخطه المعتمدة من المهندس	خزانات تخزين اسمنت (فى حالة وجود اعمال خرسائيه)	بطاقة لا تقل عن ٣٠٠ طن
	ماكينة إنارة خروج لا يقل عن ٥٠ ك وات	٣
	ونش إنقاذ	١
	كلارك	٢
	لودر	١
	مهمات وادوات خطه السلامه المروريه	طبقا للخطه المعتمدة من المهندس
اعمال الاتربة	رافع اتربه لودر	١
	موزعات مياه (تلك مياه سعه لا تقل عن ١٥ طن)	١
	جريد	١
	هراس تربه	١
	بلدوزر على جنزير	١
	عربة قلاب جديد أو بحاله ممتازه	٤
اعمال الاساس فى حالة وجود اساس فى قائمه الكميات	لودر	١
	عربة قلاب	٤
	تلك مياه	١
	جريد مزود بحساس ليزر جديد أو بحاله ممتازة لايزيد عمره عن ٥ سنوات	١
	هراس اساس كلوتش وزنه فى حدود ٢٤ طن جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	٢
	جرار زراعى مزود بمكنسة	٢
	ضاغط هواء	٢

شركة السلام انترناشيونال للتجارة

ش.م.م

سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة شريعية ٢٠٠/١٢١/٧٠٧

ملف شريعى ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزروح
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

نوع الهند	نوع المعدة	العدد
تأهيلات الأساس للمثبت و المعد تدويرها	- ماكينة FDR و كافة المعدات اللازمة لأتمام عملية اعادة التدوير والأضافات والفريش و الدمك (جريدر - هراس حوافر غنم - هراس حديد - تلك مياه -.....الخ) - معمل مواد .	١
تأهيلات الرصف الاسفلتي (رابطه + سطحه)	ماكينة فرش المخلوط الاسفلتي (فنشر مزود بالسنبور عرض الرصف لا يقل عن ٧,٥ م) جديد أوبحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات.	١
	هراس حديد خفيف وزنه لا يقل عن ٧ طن مجهز بجهاز قطع اسفلت جديد أوبحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	١
	هراس حديد ثقيل وزنه لا يقل عن ١٢ طن جديد أوبحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	١
	هراس كاوتش ثقيل وزنه في حدود ٢٤ طن جديد أوبحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات مزود بقاطعة اسفلت هيدروليكية.	١
	منشار قطع اسفلت	١
	عربة مكنسة ميكانيكية لتنظيف السطح قبل الرصف	١

٥ علي المقاول تقديم كشف بالمعدات والالات المملوكة للشركة مبيناً الآتي :-

- نوع ووظيفة المعدة ونموذجها وعدد كل منها أثناء التنفيذ
- كفاءة المعدة وسنة الصنع وحالتها الراهنة .
- التاريخ المتوقع لتواجد المعدات بأنواعها المختلفة بالموقع وفقاً لخطة عمل المقاول .
- يتم تحديد الحد الأدنى للمعدات وتوقيتاتها بدقة فور استلام الموقع بمعرفة المهندس على ضوء جدول الكميات والبرنامج الزمني) وما يحدده المهندس ملزم للمقاول ويحق للمهندس رفض أي من هذه المعدات أو إستبدالها أو زيادة عددها عن الحد الأدنى أو إحضار أية معدات أخرى إضافية قد يراها ضرورية لاستكمال الأعمال و لا يتم خروج أي معدة من الموقع إلا بتصريح من المهندس
- لا يتم السماح بالعمل في المشروع الا بعد توفير الحد الأدنى للمعدات اللازم لتنفيذ كل مرحلة طبقاً للبرنامج الزمني وفي حالة عدم التزام المقاول بتوفير الحد الأدنى للمعدات كما جاء اعلاه يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) كقيمة متوسطة عن كل يوم تاخير في توفير المعدة الواحدة. ولاتعفي تلك الخصومات المقاول من التزامه المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال



شركة السلام انترناشيونال للمعاملات والتجارة

ش.م.م

سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٧٠٧١/١٣١/٢٠٠

مكتب ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق العردقة / راس عارب المزدوج
باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

تابع ملحق رقم ١

نموذج رقم (٢) الحد الأدنى من فريق العمل

التخصص	عدد	سنوات الخبرة في مشاريع مماثلة في النوع و القيمة
١. مدير التنفيذ للطرق	١	١٠ سنة
٢. مراقب مواد / فني مواد	٢	٥ سنوات
٣. حاسب كميات	١	٥ سنوات
٤. فني سلامة مرورية	٢	٥ سنوات
٥. مساح	١	٥ سنوات

- يتم حصول مهندسي التنفيذ والمواد والمساحين على الدورات التدريبية المناسبة لتخصصهم في مركز التدريب التابع للهيئة العامة للطرق والكباري .
- يحدد المهندس و جهاز الاشراف الحد الأدنى بموافقة المالك وفقا لمتطلبات العمل والبرنامج الزمني
- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير التنفيذ بدون عذر يقبله المهندس ومبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه فقط لا غير) يوميا كقيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تعفي تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.



شركة اسلام انترناشيونال للمساكن والتجارة

ش.م.م

حجر نجار ٢٦٨٧٢٠٠ بناية شريية : ٧٠٢ / ١٢١ / ٧٠٠
مكتب شريي : ٠٠ / ٠٠ / ٢١٠ / ٠٠٩٦٥ / ٥

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزروع

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم واستخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الملاحظة: هذه المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

المواصفات الفنية

أولا : احكام عامة

١. الأكواد والمواصفات

كما ورد بالمشروط العامة فسوف تنفذ الأعمال الواردة بهذا العقد وفقاً لهذه المواصفات والإصدارات الأخيرة من الأكواد والمواصفات التالية والتي سيكون المقاول مسئولاً عن تأمين نسخة أصلية كاملة من آخر إصدار منها للمهندس قبل بدء العمل مع اعتبار أن المرجعية للكواد تكون في حدود المواصفات:

- الكود المصري لأعمال الطرق الحضرية والخلوية ، والكود المصري لميكانيكا التربة وتصميم وتنفيذ الأساسات ، والكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية (آخر إصدار).
- المواصفات القياسية الصادرة عن الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى (٩ مجلد)
- المواصفات القياسية المصرية (الهيئة العامة للمواصفات والجودة).
- مواصفات الجمعية الأمريكية للاختبارات و المواد (ASTM).
- معهد الأسفلت Asphalt Institute .
- المواصفات القياسية للجمعية الأمريكية للطرق و النقل AASHTO
- (ARRA) Asphalt Recycling & Reclaiming (Association or Organization)
- Wirtgen Cold Recycling technology manual

- أية أكواد أو مواصفات أخرى ورد ذكرها في المواصفات الفنية التالية وفي أي من الأكواد والمواصفات المذكورة أعلاه.

٢. الأسعار:-

يظهر سعر العقد شاملاً لجميع أعمال تجهيزات الموقع بما فيها الإقامة ومكاتب الاشراف وأجهزة الإتصال السلكية واللاسلكية والتحويلات والتنظيمات المرورية وكافة الأعمال المؤقتة والدائمة وأعمال الدعاية والإعلان للمشروع والأعمال المساحية والتصميمات وجميع المواد والعمالة والمصنعيات والأدوات والمهمات وكافة التنسيقات اللازمة لحماية الخدمات القائمة وإستصدار التصاريح والموافقات من الجهات الأمنية والجهات ذات العلاقة وإجراء الاختبارات اللازمة لتنفيذ الأعمال المطلوبة على الوجه الأكمل وكذلك صيانتها والحفاظ عليها خلال مدة تنفيذ الأعمال وفترة الضمان وإلى أن يتم الإستلام النهائى للمشروع بالكامل كما يشمل سعر العقد كل ما ذكر بأي من مستندات العقد أنه على نفقة المقاول . كما يتضمن سعر العقد كافة أنواع التأمينات والتمغيات والضرائب بما فى ذلك ضريبة المبيعات المفروضة لمثل هذه النوعية من المشروعات .

٣. الإضافات والحذف والتعديلات في العمل:

يمكن من وقت إلى آخر أن يقدم المهندس معلومات أو رسومات إضافية لرسومات التعاقد وذلك لإيضاح تفاصيل معينة من العمل، ويجب مراجعتها واعتمادها من الهيئة وتعتبر هذه المعلومات أو الرسومات الإضافية المعتمدة من الهيئة لها قوة رسومات التعاقد ذاته، وتحفظ الهيئة بحقها - وبما يتفق مع شروط التعاقد - فى إجراء أية تعديلات خلال سير العمل من زيادة أو نقص فى الكميات وتغييرات فى تفاصيل الإنشاء بما فى ذلك التغييرات فى ميول الطرق أو الإنشاءات أو تغيير

شركة السلام إنترناشيونال للتجارة

ش.م.م

سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٢١/١٢١/٧٠٧

ملف ضريبي ٠٠/٠٠/٤١٠/٠٠١٦٥٠٥

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

ملحوظة: هذه المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بتود.

٩. روبيرات الإنشاء والخطوط والمناسيب

بأن المقاول إنشاء وتثبيت روبيرات ميزانية مؤقتة (التي يحددها المهندس وممثل الهيئة) أو إنشاء نقاط ثابتة حول المشروع محددة المنسوب و الموقع على ان يتم ربطها بالشبكات المساحية (الأفقية ، الرأسية) الحديثة الموحدة المتاحة لدى الهيئة المصرية العامة للمساحة ، وعليه تقديم كروكي بهذه النقاط المرجعية للمهندس للاعتماد من الهيئة ، وعليه بالإشتراك مع المهندس في إعداد الميزانيات الابتدائية والرفع المساحي لأجزاء المسار بالمسافات التي يقررها المهندس لضمان تغطية مناطق التدرجات. والمقاول مسئول عن تحديد وتخطيط محور الطريق وعليه مراجعة جميع اللوحات التسميحية واعتمادها من الهيئة أو من تكلفه الهيئة. والقيام بتشكيل القطاعات الطولية والعرضية الابتدائية وتحديد زوايا الانحراف الموضحة بالمسقط الأفقي وتحديد المنحنيات الأفقية والارانيك التصميمية .

وأن وضع المنسوب التصميمي وتوصيف العمل على قطاعات عرضية وفقاً للقطاع النموذجي على مسافات مناسبة يقررها المهندس ، وسوف تمثل هذه القطاعات الأساس لحساب كميات الأعمال الترابية وطبقات الرصف، ويتم اعتماد هذه القطاعات والميزانية الشبكية من المهندس وممثل الهيئة قبل البدء في التنفيذ، ويتم الاحتفاظ بنسخة أصلية بالموقع من هذه البيانات في سجلات موقعة ومختومة مع المهندس ، والمقاول ملزم بتدبير مهندسي المساحة والفنيين اللازمين لذلك طوال مدة التنفيذ وكذلك الأجهزة المساحية والبرامج (Software) ذات العلاقة والأدوات الهندسية والكتابية اللازمة.

وعلى المقاول استلام الروبيرات من الاستشاري المصمم بحضور المهندس وممثل الهيئة وعلى المقاول استكمال وضع الروبيرات وتحديد الخطوط والميول ومناسيب المقاطع الطولية المتتالية للمحور ونقاط الربط وفقاً للتخطيط العام للموقع والإحداثيات المعطاة لإنشاء الكبارى والعبارات والإنشاءات والملحقات التي يراها ضرورية، وعليه تزويد المهندس بالنسخة الأصلية من ملاحظات الموقع مع جميع المعلومات المتعلقة بالخطوط والميول والمناسيب، وهذه الروبيرات والعلامات تشكل ضوابط الموقع التي بها وبموجبها يضع المقاول ضوابط أخرى ضرورية ويقوم بالأعمال المطلوبة. ولا يجوز القيام بأى عمل قبل موافقة المهندس على خطة المقاول لتثبيت هذه الروبيرات، ويكون المقاول مسئولاً عن المحافظة على جميع الروبيرات والعلامات وفي حالة العبث بها فعلى المقاول أن يعيد إنشائها وتثبيتها على نفقته الخاصة.

١٠. التفاوت المسموح به في أعمال الإنشاءات والترافرسات

ما لم يتم النص على توصيف مغاير لذلك فإن نسب التفاوت المسموح بها ستكون كالآتي:

- فرق الرأسية في خيط الشاغل لا يزيد عن ٣ مم للحائط أو العمود بارتفاع ٣ متر ولا يحتسب الفرق تراكمياً في الحوائط التي ترتفع عن ٣ أمتار.
- فروقات الزوايا لا تزيد عن ± 10 ثانية.
- الفروقات في الخطوط المستقيمة لا تزيد عن ١ مم لكل ٣ متر .
- فروقات قفل الترافرس للمناسيب لا تزيد عن $\pm 12\sqrt{K}$ حيث K هي محيط الترافرس المسافة بالكيلو متر، وفروق الإحداثيات لا يزيد عن ١:٢٠٠٠٠.


شركة اسلام، ترانسبورتال لخدمات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٢١/٧٠٧١
مف. ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزروع

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

السرعة: مدة المواصفات للاسترشاد حيث سيم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

١١. تحديد واختيار مصادر المواد

١١-١ المقاول تقديم عينات من المواد المزمع استخدامها للتحقق من مطابقتها للمواصفات الفنية ، وفي حالة توافر مواد مشابهة بالموقع طبيعية ناتج هزازات وتفي بالمواصفات الفنية والخصائص الهندسية المطلوبة يمكن للمقاول تقديم العينات من تلك المواد المتاحة بالموقع للهيئة لإجراء الاختبارات اللازمة عليها وتقييمها وللهيئة الحق في الموافقة من عدمه دون اعتراض المقاول ، ويتحمل المقاول تكاليف إجراء الاختبارات أو التحاليل المطلوبة على هذه العينات طبقاً للمواصفات، ويجوز على جميع المواد الاختبارات التي يقرها المهندس، ويتم أخذ العينات لإجراء الاختبارات بحضور المهندس وإيضا للطرق القياسية، وتؤخذ العينات عادة من المواد الموردة للموقع، وإذا رأى المهندس لأسباب عملية أو فنية أن تؤخذ العينات من مصادر التوريد فلا يمنع هذا من حق المهندس في رفض أية مواد يتم نقلها إلى الموقع وتكون غير مطابقة للمواصفات، وعلى المقاول تقديم عينات من المواد التي سيتم استخدامها قبل البدء في تنفيذ الأعمال بوقت كاف وبكمية مناسبة بما يسمح بإجراء الاختبارات اللازمة عليها وتشمل فئات وأسعار بنود الأعمال المختلفة و تكاليف إجراء هذه الاختبارات قبل البدء في أعمال الرصف كما يجب على المقاول إجراء الاختبارات الآتية كحد أدنى على مواد الرصف المزمع استخدامها:

١- تحديد العلاقة بين نسبة الرطوبة والكثافة للتربة (تجربة بروكتور) وتحديد أفضل محتوى للمياه والمقابل لأقصى كثافة وكذا لمواد طبقة التأسيس والأساس.

٢- تحديد نسبة تحمل كاليفورنيا (CBR) لعينات التربة المدموكة في الموقع ومواد الأساس.

٣- التحليل المخلي للركام المستخدم في طبقات الأساس والبلاطات الخرسانية.

٤- تحديد نسبة التآكل للمواد الصلبة (لوس أنجلوس) المستخدمة في الأساس والطبقات الأسفلتية والبلاطات الخرسانية وكافة الاختبارات الأساسية الأخرى كالندرج والوزن النوعي والإمتصاص .. الخ.

٥- تصميم الخلطة للطبقات المعاد تدويرها و السطحية حسب ما سيجري ذكره في هذه المواصفات.

٦- كافة الاختبارات الواردة بالمواصفات الفنية للمشروع على المستحلبات الأسفلتية المقرر استخدامها .

٧- كافة الاختبارات الواردة بالمواصفات القياسية على المياه و الإضافات (اسمنت - جير -) و المقرر استخدامها بالخلطة التصميمية .

٨ - كافة الاختبارات الواردة بالمواصفات الفنية للمشروع على الأسفلت الصلب ٦ / ٧٠ المقرر استخدامه.

يجب تقديم نتائج هذه الاختبارات مع عينات من المواد المستخدمة لمدة كافية لا تقل عن ١٤ يوم من بدء التنفيذ لإعتادها من المهندس قبل البدء في تنفيذ الأعمال لتحديد صلاحية المواد وإقرار نسب الخلط والدمك وإعطاء التعليمات الخاصة بالتشغيل والتي يتم تحديدها على ضوء نتائج الاختبارات على القطاع التجريبي خارج أو داخل مناطق العمل بالطريق وبطول لا يقل عن ١٠٠ م، وعلى المقاول التحقق من السماكات الافتراضية لطبقات الرصف الموجودة بالرسومات، علما بأن جميع هذه الاختبارات يجب أن تتم في محل الموقع أو في أحد المعامل المعتمدة التي يوافق عليها المهندس وعلى نفقة المقاول وكذلك تعتبر تكلفة إعداد وتجهيز القطاع التجريبي محمل على بنود العقد. وللمهندس الحق في إجراء أية اختبارات أخرى يراها لازمة أو أية اختبارات تأكيدية وذلك على نفقة المقاول.

شركة السلام انترناشيونال للتقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري: ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مكتب ضريبي: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام أسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

ملاحظة: عدة المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

١٢. الصيانة خلال الإنشاء:-

على المقاول الحفاظ على الموقع وكافة ممتلكاته والذي أصبح في حوزته بموجب محضر استلام الموقع وكذلك صيانة كافة الأعمال المنجزة خلال فترة الإنشاء وحتى الاستلام النهائي للمشروع، ويجب إجراء هذه الصيانة بمعدات وأيدي عمالة كافية بهدف المحافظة على العمل المنجز من طرق وإنشاءات في حالة مرضية في جميع الأوقات. جميع تكاليف أعمال الصيانة خلال الإنشاء وقبل قبول المشروع يجب أن تدخل في أسعار وحدات العطاء بشأن بنود الدفع المختلفة في جدول الكميات ولن يدفع إلي المقاول أي مبلغ إضافي عن هذه الأعمال.

١٣. لوحات المشروع

خلال اسبوعين من تاريخ أمر الإسناد على المقاول إعداد وتثبيت عدد (٢) لوحة كبيرة كحد أدنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهايته بالاتجاه المعاكس وبالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ وتكون مزودة في حال رأت الهيئة ضرورة لذلك بلوحة إلكترونية للعد التنازلي للأيام المتبقية وكافة البيانات الأخرى وفقا لتصميم الإعلان الذي ستقوم بإعداده وزارة النقل والمطالوب الحصول عليه من الهيئة قبل التصنيع ، وعلى المقاول الحصول على موافقة الهيئة والجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بإزالتها عند إنتهاء الحاجة إليها وفقا لتعليمات المهندس.

١٤. المعدات

على المقاول تقديم كشف بالمعدات والآلات المملوكة للشركة مبيئا به:

- نوع ووظيفة المعدة ونموذجها وعدد كل منها أثناء التنفيذ.
- كفاءة المعدة وسنة الصنع وحالتها الراهنة.
- عمل معايرة لجميع المعدات المستخدمة من معدات مساحية وكذا معدات اعادة التدوير الأسفلت FDR و أي معدات تشترك في تنفيذ أي بند من بنود مقايمة الأعمال بالدقتر و تقديم شهادة المعايرة حديثه المعتمدة لكل معدة لجهاز الاشراف للاعتماد .

• التاريخ المتوقع لتواجد المعدات بأنواعها المختلفة بالموقع وفقا للبرنامج الزمني المعتمد من جهاز الاشراف.

وعلى المقاول استبعاد أي معدة فورا من موقع العمل يرى جهاز الاشراف أنها غير مناسبة لتحقيق جودة الأعمال.

١٥. أعمال السلامة والأمان أثناء التنفيذ:-

على مناطق التقاطعات والمواقع التي يتم التعامل فيها مع طرق مفتوحة للمرور يجب على المقاول اتخاذ كافة الاحتياطات الأمنية الخاصة بسلامة العمل على الطريق وأن يلتزم بكافة التعليمات الصادرة من الجهات الأمنية المختصة. وعلى المقاول الالتزام بتطبيق ما جاء بشروط الوقاية والسلامة أثناء التنفيذ والمنصوص عليها في الشروط الخاصة ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة، ويجب أن تتوافر العلامات المرورية بالعدد المطلوب لدى المقاول كحد أدنى وفقا للنماذج القياسية المعتمدة ويجب على المقاول أن يضع في جميع الأحوال الحواجز واللافتات والإشارات الضوئية والأضواء الكاشفة التي تكفل عدم وقوع حوادث لمستخدمي الطريق أو أضرار للممتلكات على أن يقوم المقاول بتقديم المسطح المقترح للاعتماد من المهندس وجهة المرور المختصة دون أي مسئولية على الهيئة ، وعليه وضع مخطط حول

سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠٤ بطاقة ضريبة ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٥١
مكتب ضريبي ٥ / ٠١٦٥ / ١٢ / ٠٠ / ٠٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفرقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المرحلة: عدة المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

المسار للسلامة وعلى أن تزود القوائم بأعلام حمراء نهلاً وتكون الأسججة والإنارة الليلية عبارة عن أضواء كهربائية زائفة صفراء في صفوف وذلك لبيان أماكن الحفر والأماكن الأخرى الخطرة التي فيه تشوين مواد وذلك أثناء الليل من الأتروب وحتى صباح اليوم التالي.

كما يتم وضع إشارة " عمال يشتغلون " على حامل ثلاثي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتثبيت سياج حماية مع لوحات تحذير مدهونة بالأحمر والأبيض لحماية غرف التنقيش المفتوحة. كذلك يتم استخدام أضواء صفراء منقطعة (ومضيئة) ونوتات بين الحواجز المستخدمة لإرشاد السير في الطرق المغلقة جزئياً وذلك على درجات بحيث توجه السير بسهولة وبمسافات تدريجية، ويجب أن تضاء هذه الحواجز أثناء الليل بضوء آخر عادي مع أضواء ومضيئة على جانب خط السير وذلك التنبيه، ويجب أن يوضع الضوء بشكل يظهر الحواجز دون استعمال ضوء السيارة كما يجب أن تضاء حواجز المرور المستخدمة في إغلاق الطرق باللون الأحمر.

إذا كان هناك قطع طريق قائم عمودي على اتجاه السير فيجب أن يتم على مرحلتين (نصفين) لتجنب إيقاف حركة المرور، فإن تمزق ذلك فطلي المقاول قبل المباشرة فيه وبالتفاه مع المهندس وجهة المرور المختصة إنشاء طريق مؤقت صالح السير باستمرار طيلة مدة قطع الطريق، وأن يتم القطع في أقل الأوقات إزحاماً بحركة المرور، أما في المناطق التي تشدد فيها حركة المرور فيتم القطع خلال الليل و بعد استخراج كافة التصاريح اللازمة من الجهات المختصة.

وعلى المقاول أن يضع في جميع الأحوال الأسججة واللافتات والإشارات الضوئية والأضواء الكاشفة التي تكفل عدم وقوع حوادث أو أضرار للممتلكات على أن يقوم المقاول بتقديم المخطط المقترح للاعتماد من المهندس وجهات المرور المختصة دون أى مسئولية على الهيئة ، وعلى المقاول أن يعيد الحالة لأصلها بأسرع وقت ممكن بعد الإنتهاء من الأعمال.

١٦- المسؤولية عن المرافق والخدمات

المقاول مسئول مسؤولية كاملة عن كافة الأعمال الموجودة بنطاق العملية وحماية المرافق وخطوط الخدمات في المواقع التي تكون فيه عملياته قريبة من هذه المرافق وعلى نفقته، ويشمل ذلك خدمات القوات المسلحة أو خطوط الهاتف أو الكابلات الكهربائية (الكابلات) أو المياه أو الموارد المائية التابعة لوزارة الري أو أية مرافق أخرى قد يؤدي الإضرار بها إلى تكبد الكثير من النفقة أو الخسارة أو الإزعاج، ولا يجوز بدء العمل إلا بعد إجراء جميع الترتيبات اللازمة لإنشائها أو صيانتها أو ترحيلها وفقاً لمواصفات الجهة صاحبة الخدمة وموافقة المهندس.

وعلى المقاول التنسيق وتسهيلات من الهيئة والتعاون مع أصحاب أية خطوط مرافق قائمة (أرضية أو هوائية أو مياه أو قنول أو غاز..... إلخ) للحصول على التصاريح اللازمة في عمليات إزالتها أو ترحيلها أو إعادة ترتيبها من أجل سير هذه العمليات بصورة مقبولة والتقليل من الإزدواج في أعمال إعادة الترتيب إلى أدنى حد والحيلولة دون حدوث أى توقف في الخدمات التي تؤديها هذه المرافق وكذلك التنسيق مع مديرية المساحة لاستكمال أعمال نزع الملكية، ويقتصر دور الهيئة على إصدار خطابات التوجيه لهذه الجهات، وتكاليف الترحيل أو الإزالة أو إعادة إنشاء المرافق أو المنشآت تكون على نفقة الهيئة ما لم يكن المقاول متسبباً في إتلاف أي من تلك المرافق أو المنشآت.


شركة السلام إنترناشيونال للمياه والكهرباء
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٣١/٧٠٧
ملف ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٢١٠/٠٠/٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

ملاحظة: حلة المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

وفي حالة توقف خدمات المرافق نتيجة لكسر طارئ أو نتيجة لإنكشافها أو زوال ركناتها، فعلى المقاول أن يبادر بإبلاغ الجهة المختصة والتعاون معها في إعادة الخدمة، وفي حالة توقف خدمات أحد المرافق العامة الضرورية فيجب أن تظل أعمال الإصلاح متواصلة وعلى نفقة المقاول حتى إعادة الخدمة.

١٧. حماية الممتلكات القائمة والمواقع الطبيعية

المقاول مسئول مسؤولية كاملة عن المحافظة على الممتلكات والمواقع الطبيعية وإعادتها إلى حالتها الأصلية وذلك لجميع الممتلكات العامة والخاصة وعليه أن يحفظ بكل عناية - من العبث أو الضرر - جميع علامات حدود الأراضي وعلامات حدود الأملاك إلى أن يشاهدها المهندس أو يأخذ علما بمواقعها، ولا يجوز لمقاول رفعها من أماكنها حتى يأخذ تعليمات بذلك.

ويكون المقاول مسئولا مسؤولية كاملة عن كل ضرر أو أذى يحصل للممتلكات من أي صفة كانت في أثناء تنفيذ العمل من جراء أي فعل أو تقصير أو إهمال أو سوء تصرف في كيفية أو طريقة تنفيذ العمل أو في أي وقت بسبب أي عيب في العمل أو المواد، ولا يعفى من هذه المسؤولية إلا بعد إنجاز المشروع وقبولة.

في حالة حدوث أي ضرر أو أذى بالممتلكات العامة أو الخاصة بسبب أو من جراء أي فعل أو تقصير أو إهمال أو سوء تصرف في تنفيذ العمل أو نتيجة لعدم تنفيذه من قبل المقاول، فعلى المقاول أن يقوم وعلى نفقته الخاصة بإعادة هذه الممتلكات إلى حالة مماثلة أو معادلة لتلك التي كانت عليها قبل إلحاق ذلك الضرر أو الأذى بها، وذلك بأن يقوم بإصلاحها أو إعادة بنائها من جديد، أو أن يعرض صاحبها عن هذا الضرر أو الأذى بصورة مقبولة.

١٨. التجهيزات الموقعية

يؤمّن يخصص التجهيزات الموقعية الخاصة بالمقاول وتجهيزات المكاتب الخاصة بممثل المالك والمهندس وجهازه المشرف ومعمل الموقع وتجهيزاته والمركبات فيتم الرجوع فيها إلى البند الخاص بها في الشروط الخاصة من مستندات العقد.

١٩. تقديمات المقاول للاعتماد من الهيئة

تتضمن التقديمات كافة المعلومات الخاصة بالأجهزة والمعدات والمواد ورسومات الورشة التفصيلية والتصميمات بما في ذلك الحسابات التصميمية وكذلك إعداد الرسومات حسب المنفذ وأدلة التشغيل لأية أجهزة موردة والعينات ونتائج الاختبارات والتقارير الشهرية والدورية والصور وأفلام الفيديو الخاصة بتوثيق المشروع لمراحل العمل المختلفة وشهادات الضمان وأية معلومات أخرى تمثل جزءا من الأعمال أو تكون لازمة لإستكمال الأعمال.

وعلى المقاول تقديم أسلوب التنفيذ لكل بند واعتماده من المنطقة المشرفة قبل البدء في العمل لكل بند على حدى ويشمل المعدات والأفراد وخطة الجودة وتأمين السلامة.

تقدم كافة التقديمات بالعدد المطلوب معتمدة ومختومة من المقاول على أن تكون مصاحبة لنماذج التسليم الموافق عليها من قبل المهندس. وعلى المقاول خلال ٢٠ (عشرين يوما) من بدء العمل إعداد قائمة بهذه التقديمات ومواعيدها والتي يجب أن تتفق مع البرنامج العام للتنفيذ.

شركة اسلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠٠ بملاقه ضريبية ٧٠٧١ / ١٢١ / ٢٠٠٠
مفد ضريبي ٥ / ٠٠١٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٠٠١

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزروع

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الملاحظة: مدة المواصفات للاستشارة حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

٢٠. رسومات الورشة التفصيلية

على المقاول توفير مكتب فنى استشاري مع فريق فنى متخصص لإعداد رسومات الورشة التفصيلية اللازمة لبيان الأبعاد والتفاصيل التنفيذية لمناصر العمل المختلفة بالطريق والأعمال الصناعية والإنشاءات وتفاصيل قوالب الإنشاء وتقديمها للمهندس للمراجعة والاعتماد وفقا للمواعيد التي يتم تحديدها في برنامج العمل المفصل أخذا في الاعتبار فترات المراجعة.

ويقدم المقاول بتقديم عدد ٣ نسخ من هذه الرسومات للمهندس للمراجعة والاعتماد، والذي بدوره يقوم بالمراجعة خلال ١٠ يوما من تاريخ إستلام هذه الرسومات، وفي حالة إعادة الرسومات مؤشرا عليها بالرفض أو التصحيح فعلى المقاول خلال ٥ ايام عمل التصحيح اللازم وإعادة تسليمها للإعتماد، وعلى المقاول إظهار تاريخ التسليم الأصلي وتاريخ إعادة التصحيح من قبل المهندس وذلك بخطاب إعادة التسليم.

وعلى حال تم إعادة هذه الرسومات مؤشرا عليها (بالقبول) أو (القبول مع استيفاء الملاحظات) فيمكن للمقاول العمل بها مع استيفاء هذه الملاحظات أثناء التنفيذ وعلى أن يقوم بتصحيح الرسومات ومن ثم تقديم ٣ نسخ من الرسومات النهائية المصححة. هذا ولا تعف مراجعة المهندس المقاول من مسئولية عن أية أخطاء أو حذف أو اختلاف يرد برسومات الورشة التفصيلية عن ما هو موجود بمستندات العقد، كما يتحمل المقاول مسئولية التأخير الناتج عن تكرار إعادة الرسومات للتصحيح.

٢١. المعدات والمواد المشونة بالموقع

جميع المعدات والمواد المشونة والأدوات والمهمات المخزنة والأكشاك المؤقتة وإنتاج الخلطات وغيرها الموجودة بموقع العمل يجب إستعمالها كلها في الأعمال الخاصة بالمشروع، ولا يجوز نقل أى جزء منها إلى الخارج بعيدا عن موقع العمل بدون تصريح كتابي من المهندس.

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠١ بمطابقة شريعية ٢٠٠٠ / ١٣١ / ٧٠٧
ملف ضريبي ٥ / ٠٠٦٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٠٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفرقة / راس غارب المزروع

يستخدم الصيالة التقليدية بطول ٦,٦ كم و يستخدم أسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

١. مدة الواصفات للاستعداد حيث سيتم رفع السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

ثانياً: المواصفات الفنية لأعمال الطرق

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الملاحظة: خذ المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

الباب الأول الاعمال الأولية

تشتمل الاعمال الأولية الاعمال المطلوبة لتجهيز الموقع (Mobilization) ونقل المعدات وإعداد المكاتب الموقعية المقاول والمهندس وإنشاء وتجهيز الورش والمخازن وتركيب الخلاطات وتزويد الموقع بكافة التجهيزات وإخلاء مواقع التنفيذ من أية عوائق وترحيل للخدمات القائمة والمتأثرة بأعمال التنفيذ وإزالة الموجودات وعمل كافة التنسيق اللازمة لهذا الخصوص مع أصحاب الخدمات والجهات المعنية والتنسيق مع الجهات الأمنية والمرور لإصدار التصاريح المطلوبة بإستلام الموقع والبدء في التنفيذ، كذلك تتضمن الاعمال الأولية تنظيف وتطهير التحويلات المؤقتة وتنفيذ الجسات التأسيسية وكل ما يلزم لبدء العمل دون عوائق، وفيما يلي توصيف العمل ومتطلبات الإنشاء وطريقة القياس والدفع لبنود الاعمال.

١.١ إعداد وتجهيز الموقع

٥ وصف العمل

تشمل الاعمال إعداد وتجهيز الموقع الذي يشمل إنشاء المكاتب الموقعية لممثل المالك والمهندس والمقاول وإنشاء المخازن والورش ومحطات الخلط (الخرسانة والأسفلت) ونقل المعدات وإنشاء وتجهيز معمل الموقع وتأمين الإستراحة والمركبات بالتنسيق الوارد بالشروط الخاصة، وكذلك تسوية وتنسيق المكان، والتزويد بالمياه والكهرباء والإنارة والاتصالات السلكية واللاسلكية والخدمات الصحية والإسعافات الأولية، وتأمين معدات إطفاء الحريق باستخدام طفايات لا تقل سعتها عن 5,4 كجم تعلق على حوائط المكاتب والمخازن بأماكن بارزة بالعدد وبالتوزيع الذي يعتمده المهندس

كما تتضمن أعمال التجهيز إعداد وتثبيت لافتات المشروع (عدد ٢) بالمواصفات المنصوص عليها من جهاز الإشراف وتأمين الحراسة لكافة التجهيزات الموقعية والمعدات خلال فترات العمل وليلاً وتأمين وصيانة طرق مؤقتة لزوم حركة الدخول من وإلى مواقع العمل المختلفة وكذلك الكيانات المتاخمة للطريق والتي تتأثر مداخنها بأعمال التنفيذ، وتأمين المركبات لانتقالات ممثلي المالك وأفراد جهاز الإشراف، وتأمين مواقع لانتظار السيارات تكون مظلة ولعدد كاف من السيارات كما هو محدد بالشروط الخاصة، والمقاول مسئول عن الحصول على الأراضي اللازمة لمثل هذه التجهيزات.

ويجب على المقاول خلال الفترة المحددة بالعقد إعداد وتقديم مخطط عام (Layout) يتضمن كافة التجهيزات الموقعية والموقع المقترح لإعتماده من المهندس والهيئة قبل التنفيذ.

وبالبدء بالتنفيذ يجب نقل جميع التجهيزات للموقع خلال المدد المحددة بمستندات العقد، وبعد الإنتهاء من الاعمال يجب إزالة محطات الخلط وأية مباني أو أسوار أو منشآت مؤقتة غير ضرورية لاستمرار بقائها بموقع العمل وفقاً لمل يراه المهندس ورد الشيء لأصله وإخلاء طرف المقاول من صاحب الأرض المقام عليها التجهيزات، وتزول ملكية كافة التجهيزات الموقعية للمقاول بعد انتهاء الاعمال وتسليم المشروع إذا لم يذكر خلاف ذلك بالشروط الخاصة ، وعلى أن تكون كافة التجهيزات التي تزول ملكيتها للهيئة بحالة ممتازة وبإعتماد المهندس والهيئة أو من ينوب عنها.

٥ القياس والدفع

لا يتم المحاسبة عن هذا البند باعتباره محملاً علي باقي بنود المشروع.

شركة السلام إنترناشيونال للاستشارات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٢١/٢٠٧
ملف ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الملاحظة: هذه المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

٢,١ تنظيف وتنظيف مسار الطريق

ن وصف العمل

يشتمل هذا العمل تنظيف وإزالة الحشائش والأشجار والجذور ورفع والتخلص من جميع النباتات الاشجار والمزروعات والمخلفات داخل حدود الطرق، والطرق بمناطق التقاطعات ومواقع جلب المواد باستثناء الأشياء المقرر الإبقاء عليها أو إزالتها وفقاً لأحكام البنود الأخرى من هذه المواصفات، ويجب على المقاول وقاية جميع النباتات والأشياء المقرر الإبقاء عليها وحمايتها من الضرر أو التشوية أثناء عمليات التنظيف والتنظيف.

ن متطلبات الإنشاء

على المقاول أن يضع حدود الإنشاء ويحدد المهندس المشرف جميع الامشجار وغيرها من الاشياء المراد الإبقاء عليها ويجب إزالة جميع جذور الأشجار وبعمق لا يقل عن ٥٠ سم تحت سطح التسوية وكذلك كافة العوائق البارزة غير المقرر الإبقاء عليها أو تلك التي لم تشملها قوائم الكميات يجب أن تزال أو تقطع ويتم ردم الحفر الناتجة من اقتلاع بقايا الجذوع والحفر التي ترفع منها العوائق بمواد ردم ملائمة أو الرمل النظيف ودكها لنسبة دمك لا تقل عن ٩٥ % من أقصى كثافة رافة، مع نقل المخلفات إلى المقالب العمومية دون أدنى مسؤولية على الهيئة.

بعد ذلك يتم إعداد وتجهيز السطح لاستقبال طبقات الردم التالية أو طبقات الأساس وفقاً للمناسيب التصميمية، وذلك من خلال حرث الطبقة العلوية) تجهيز الفرمة (بسمائة لا تقل عن ٢٠ سم مع الرش والتسوية والدمك حتى نسبة ٩٥ % من أقصى كثافة جافة وأخذ أ في الاعتبار إجراء الاختبارات اللازمة وإستبدال أية مواد غير ملائمة.

ن القياس والدفع

ن لا يتم المحاسبة عن هذا البند باعتباره محملاً علي باقي بنود المشروع.

٢,١ إنشاء تحويلات مؤقتة

ن وصف العمل

وفقاً ما تتطلبه حاجة العمل لتحويل أو تعديل حركة السير المرورية في بداية القطاع أو نهايته أو عند الالتقاء مع الطرق الفرعية يتم إنشاء تحويلات مؤقتة وذلك وفق قطاع الرصف الخاص بالتحويلات المبين برسومات المشروع وتوجيهات المهندس.

ن متطلبات الإنشاء

يتم تنفيذ هذه التحويلات طبقاً لما ورد تفصيلاً بالشروط الخاصة (التنظيمات المرورية) و دليل وسائل التحكم المروري الصادر عام ٢٠٠٦ عن الهيئة، ويجب صيانة هذه التحويلات وعمل التجهيزات الضرورية بمناطق العمل لتأمين المرور عابرها بإقامة اللافتات والحواجز الخرسانية المتحركة والمتصلة بعضها ببعض لضمان ثباتها وتزويدها بجميع عناصر السلامة من علامات الإرشاد والخطر والإضاءة ليلاً وكافة التجهيزات التي من شأنها ضمان سلامة مستخدمي الطريق وإتمام العمل.

شركة السلام إنترناشيونال لمقاولات والتجارة

ش.م.م

سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠٤ بملاقعة ضريبية ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٢

ملف ضريبي ٥ / ٠٠١٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٠٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

١. ملاحظة: حدة المواصفات للاستشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

تدرج مواد طبقة الأساس

حجم المنخل	النسبة المئوية للمار (ب)	النسبة المئوية للمار (ج)	النسبة المئوية للمار (د)
" ٢,٠٠	١٠٠		
" ١,٥٠	١٠٠-٧٠	١٠٠	100
" ١,٠٠	٨٥-٥٥	95/75	١٠٠-٧٠
" ٣/٤	٨٠-٥٠		٩٠-٦٠
" ٣/٨	٧٠-٤٠	70/40	٧٥-٤٥
رقم ٤	٦٠-٣٠	60/30	٦٠-٣٠
رقم ١٠	٥٠-٢٠	45/20	٥٠-٢٠
رقم ٤٠	٣٠-١٠	30/15	٣٠-١٠
رقم ٢٠٠	١٥-٥	٢٠/٥	١٥-٥

ويمكن أن يطابق الركام المخلوط أي تدرج آخر لطبقة الأساس طبقاً لما ورد بالكود المصري والمواصفات القياسية لهيئة الطرق والكبارى طبقاً لتدرجات المواد المتاحة للموقع على أن تفي بالخصائص المطلوبة للخليط التصميمي وذلك بعد اعتماد المهندس وأخذ موافقة الهيئة .

٣-٢ القياس والدفع

يتم قياس وحساب مواد طبقة الأساس بالمتر المكعب ، ويشمل السعر كافة الأعمال من النقل والفرد باستخدام الجريد

٢-١-٢ طبقة الأسفلت و الأساس المعاد تدويره بكامل العمق :-

٢-٢-٣ ١- وصف العمل:-

يشمل هذا العمل إنشاء طبقة أساس مثبت وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت و طبقة الأساس القائمة معاً مع إضافة الأسمنت و في حالة الضرورة يتم إضافة الببتومين الرغوى و يمكن إضافة ركام لضبط المناسيب و اى إضافات اخرى وفقاً لمتطلبات تصميم الخلطة (JOP MIX) التى تحقق مواصفات المشروع على ان يتم الخلط وإعادة الفرش و الدمك على البارد بالموقع باستخدام المعدات المناسبة و وفقاً للخطوط والمناسيب التصميمية و السمك و القطاعات العرضية النموذجية المبينة على الرسومات المعتمدة من المهندس على ان يتم الالتزام بما ورد بالكود المصرى و إعتباره أولوية أولى لمواصفات و شروط التصميم و التنفيذ و يتكون الأساس المثبت على البارد كما هو موضح تفصيلاً فيما يلى :

٢-٢-٣ ٢- المواد :-

١- الأسمنت



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

مجل تجارى ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠

مكف ضريبى ٠٠ / ٠٠ / ٢١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفرقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المواصفة: خطة المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

يستقدم الأسمنت بشكل اساسي و يقوم المقاول عن طريق استشاري معتمد من الهيئة ووفقاً للإختبارات المعملية التي تتم على الركام المعاد تدويره و خصائص و تدرج الخلطة التصميمية و طريقة الخلط المقررة بتحديد رتبة و نسبة الأسمنت المقرر اضافتها لإعطاء الثبات المطلوب طبقاً للتصميم الانشائي و بما يحقق الأشتراطات المطلوبة للخلطة و تقديمه ضمن مستندات طلب اعتماد الخلطة التصميمية (Report) لجهاز الاشراف للاعتماد .

كما يلتزم المقاول بتعيين فني متخصص طوال مدة المشروع لمراقبة النسب المستخدمة و اجراء التعديلات اللازمة بعد موافقه واعتماد الهيئة للتأكد من مطابقة نسبة الأسمنت للمواصفات لكل قطاع في الطريق.

يقوم المقاول بتقديم شهادات الصلاحية ضمن النوتة الحسابية لتصميم الخلطة و كذا عند كلوريد اثناء التنفيذ و بحق

لجهاز الاشراف اجراء الأختبارات اللازمة عليها في اى وقت يراه للتأكد من مطابقتها للشروط و المواصفات .

يتم تشوين الأسمنت وفقاً للشروط و المواصفات القياسية و بالطريقة المعتمدة من جهاز الاشراف للتأكد من حمايتها

من الأمطار و الرطوبة و اى ظروف تؤثر على خصائصه .

و يتم اختبار الأسمنت AASHTO M85 لتحقيق الآتى :-

• النعومة على منخل ٢٠٠ بحيث لا يزيد المحجوز عن ١٠ % .

• زمن الشك لا يقل عن ٤٥ دقيقة و لا يزيد عن ١٠ ساعات .

• مقاومة الضغط : طبقاً للمواصفات الأوربية EN 176

ب - الركام المعاد تدويره ((Reclaimed Asphalt Pavement (RAP)) :

هو الركام ناتج كشط الطبقة الاسفلتية و طبقة الأساس القائمة وتدرجه واعاده تدويره ويلبغى ان يكون نظيف ومسلب وحاد الزوايا خالي من المخلفات التي تؤثر على خصائص الخلطة التصميمية و التي قد تتواجد على سطح الرصف ويحقق الآتي:

• لا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس بعد ٥٠٠ لفة عن ٤٥ % .

• يتم تحديد نسبة المكافئ الرملي للمواد الناعمة (المارة منخل رقم ٤) بحيث لا يقل عن ٣٥ %

• تتفق باقى الخصائص والمواصفات مع الكود المصرى للطرق .

يتم عدم مطابقة الركام المقرر اعاده تدويره للمواصفات اعلاه والاحتياج لتحسين خواص الطبقة المعاد تدويرها
رأى ان اتفاقية مواد كما يلي :-

إذا ما تطلب التصميم الانشائي للطريق زيادة القوة الانشائية للطبقة المعاد تدويرها او خروج الطبقة المعاد تدويرها عن التدرج المطلوب كما هو فى جدول رقم (١) او المواصفه اعلاه و عدم قدرة المصمم للوصول الى الخصائص الهندسية المرجوه يمكن اضافة مواد جديدة يتم اختيارها ليتفق المخلوط النهائى للأحجار مع المواصفات التالية :-

لا تقل نسبة الفاقد لأختبار لوس أنجلوس بعد ٥٠٠ لفة عن ٤٥ % .

(المواصفات الفنية)

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / رأس غارب المزدوج باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المسطرة: هذه المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقاً للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

Air Voids of Compacted and Cured Specimens ASTM D 3203 / AASHTO T 296	Report
Marshall Density : AASHTO T 245 , T 166	Report
Design Moisture Content :ASTM D 7698	Report
Density test after Compaction: (Non Nuclear) Electrical density gauge	> 98 % of design marshall core density
Sand Cone for thickness up to 20 cm compacted layer .	Report
Indirect Tensile Strength (ITS) ,AASHTO T 283 , -Dry , psi - Wet (conditioned), psi - Tensile Strength Ratio (TSR), %	45 min . 30 min. >70
Unconfined compressive strength (UCS) AASHTO T 208 / ASTM D 2166	300 : 500 psi

٢.٧.١ طبقة اللصق (RC-3000) :-

١ وصف العمل:-

يشمل العمل تجهيز ومعالجة سطح الطبقات البيتومينية بالأسفلت السائل السريع التطاير (RC3000) بمعدل رش في حدود ٠,٤ كجم / م^٢ والذي يقرره المهندس بناءً على نتائج تجارب حقلية على قطاعات تجريبية وطبقاً للمواصفات ومستندات العقد .

وفي حال عدم توافر الأسفلت السريع التطاير (RC) يمكن استعمال المستحلبات البيتومينية على البارد (Tack Coat) بعد التأكد من جميع الخصائص المطلوبة للصلق وبعد بموافقة الهيئة .

٢ متطلبات الإنشاء:-

يجب قبل وضع المادة البيتومينية تنظيف سطح طبقة الأساس البيتوميني أو الطبقة الرابطة البيتومينية من الأوساخ والأتربة باستخدام مكاس ميكانيكية أو يدوية أو الهواء المضغوط أو أي وسيلة أخرى يعتمد عليها المهندس ويجب أن يكون السطح خالياً من التموجات لأعطاء سطح ناعم ومستوي ومنظم قبل فرش المادة البيتومينية.

يسخن الإسفلت لدرجة حرارة ١١٥ ± ٥ م° ويكرش باستخدام الموزعات الميكانيكية تحت ضغط منظم وبكامل عرض الجزء المطلوب رشه .

ويجب أن يسبق رش هذه الطبقة أعمال الرصف الاسفلتي بمدة لا تقل عن ساعتين وألا يسبق رش هذه الطبقة وضع طبقة السطح العليا بأكثر من ١٥٠ م أو أقل من ٣٠ م وبحيث لا تتجاوز معدل الإنتاج اليومي لطبقة السطح العليا.

ويجب رش طبقة اللصق عندما يكون السطح جافاً ودرجة حرارة الهواء في الظل أكثر من ١٣ م° وعندما لا يكون الجو ممطراً أو قبل غروب الشمس.

شركة السلام للإنشاء وشؤون العقارات والتجارة
محل تجاري ٢٩٨٧٢٠٠ بناية تجارية ٧٠٧ / ١٧١ / ٢٠٠
صندوق بريدي ٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الملاحظة: سلة المواصفات للاستشارة حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

١٠ القياس والدفع:-

يتم القياس والمحاسبة عن اعمال رش طبقة اللصق بالمتر المسطح، ويشمل سعر البند توريد ورش الطبقة اللاصقة ويكون تدويراً كاملاً عن تقديم جميع المواد والأيدي العاملة والمعدات والأدوات والتجهيزات والتنظيف وإزالة الأتربة قبل الرش وإزالة جميع البنود الأخرى اللازمة لإنجاز العمل .

جدول رقم (١)

التقرير (Report)

١١ تقديم الخطة التصميمية ضمن تقرير تفصيلي يشمل و لا يقتصر على:-

- نتائج المباحث الاستكشافية و التجارب المعملية التي تمت على طبقات الأسفلت القائمة .
- تاريخ حياه الطريق و الصيانات التي تمت ونوعها
- نواتج حسابيه مدققة للتصميم الانشائي للرصف .
- تدرج الركائز المعاد تدويره (Gradation of RAP) .
- محتوى الأسمنت المقترح كنسبة من وزن الركام الجاف المعاد تدويره .
- محتوى البيتومين الرغوى (فى حالة استخدامة) كنسبة من وزن الركام الجاف المعاد تدويره
- محتوى المياه المقترح اضافته للبيتومين الصلب كنسبة من الوزن البيتومين الصلب .
- محتوى المياه المقترح اضافته للركام كنسبة من وزن الركام الجاف المعاد تدويره لإتمام وتسهيل عملية الدمك و ذلك مع مراعاة نسبة المياه بالبيتومين الرغوى .
- نسبة الأسمنت الى البيتومين الرغوى .
- كمية الإضافات (إذا لزم الأمر) كنسبة من الوزن الجاف للركام المعاد تدويره .
- بيانات كافية و تفصيلية عن الأسمنت و البيتومين الرغوى و المياه المقرر استخدامها و كذا اى اضافات أخرى .
- ٤-٣-٢ : متطلبات الإنشاء :

- يتم الرفع المساحى المدقق للطريق .

- يتم اعداد التصميم الهندسي.

- يقوم المقاول من خلال استشاري معتمد بتحديد أى اضافات (مواد) مطلوب إضافتها على طبقة الأساس المثبت على البارد لتحقيق المناسيب التصميمية هذا ويجب التنسيق مع المهندس المشرف قبل البدء فى إعادة التدوير لتحديد المناطق المنخفضة على الطريق من واقع القطاعات العرضية التفصيلية المرفوعة لسطح الطريق والتي قد يتطلب الأمر تمهيتها أولاً بطبقة أساس للتسوية قبل البدء فى إعادة التدوير .

- يتم فرش المواد التي يتم إضافتها على القطاع بانتظام وحسب النسب المحددة لتحقيق الخط التصميمي المعتمد ، ثم تقوم مسدة بتدوير طبقات الرصف بتدوير طبقات الرصف القائمة حسب السمك المطلوب ومعها المواد التي تم إضافتها



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م

مقر تجارى : ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٧١ / ٢٠٠
مكتب ضريبي : ٠٠٠ / ٠٠ / ٤١٠ / ٠٠١٦٥٠

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الغردقة / راس غارب المزروع

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الملاحظة: فعلة المواصفات للاسترشاد حيث سيم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

والا ازم الأمر وكلما دعت الضرورة يقوم المقاول بتعديل نسبة الأسمنت أو البيتومين الرغوى فى المخلوط وفقاً لتقرير
التصميمى يتم اعداده بمعرفة استشارى معتمد و تقديمه للهيئة للاعتماد .

٢- نوع ومحتوى الأسمنت

يتم التأكد بمعرفه وتحت اشراف جهاز الاشراف من شهادة صلاحية كل شحنة موردة من الأسمنت للتأكد من مطابقته
للمواصفات والاعتماد من جهاز الاشراف .

يتم التأكد بمعرفه وتحت اشراف جهاز الاشراف من نسبة الأسمنت المستخدم بصفة يومية لمقارنة الكميات الموردة
من الأسمنت مع الكميات المستهلكة من واقع قراءات العدادات للتأكد من مطابقه النسبه المستخدمه مع النسبه
التصميميه.

و يقوم المقاول بتقديم تقرير يومى لجهاز الاشراف بشأن ذلك ضمن نموذج الـ ١ Check List المعد لذلك ملحق
رقم (١)

٣- نوع ومحتوى البيتومين الرغوى (فى حالة استخدامه) .

يتم التأكد بمعرفه وتحت اشراف جهاز الاشراف من شهادة صلاحية على كل شحنة موردة من الأسفلت الصلب
والاعتماد من جهاز الاشراف .

يتم التأكد بمعرفه وتحت اشراف جهاز الاشراف بالتأكد من صلاحية المياه المستخدمة لإنتاج البيتومين الرغوى .
يقوم المقاول تحت اشراف جهاز الاشراف بالتأكد من مطابقة البيتومين الرغوى للمواصفات المنصوص بالجدول رقم
(١) من مجلد المواصفات الفنية .

يتم التأكد من محتوى (نسبة) البيتومين الرغوى المستخدم بصفة يومية لمقارنة الكميات الموردة من البيتومين مع
الكميات المستهلكة من واقع قراءات العدادات المعده للتأكد من مطابقه النسبه المستخدمه مع النسبه التصميميه .

و يقوم المقاول بتقديم تقرير يومى لجهاز الاشراف بشأن ما جاء اعلاه ضمن نموذج الـ ١ Check List المعد لذلك
ملحق رقم (١) .

٤- الإضافات

يقوم المقاول بتقديم شهادة الصلاحية للإضافات المقرر استخدامها لجهاز الاشراف للتأكد من مطابقتها للمواصفات
القياسيه .

و يحق لجهاز الاشراف اختبار الإضافات فى اى وقت يراه للتأكد مطابقتها للمواصفات .

٥- محتوى الإضافات

يتم التأكد بصفة دورية من نسبة الإضافات لمقارنة الكميات الموردة مع الكميات الفعلية المستهلكة و يقوم المقاول
بتقديم تقرير يومى لجهاز الاشراف بشأن ذلك ضمن الـ ١ Check List المعد لذلك ملحق رقم (١)

ثانياً : التشغيل

يجب تصحيح جميع التنتوات و الانخفاضات التى تتجاوز الفرق المسموح عن ١ سم باستخدام قدة (مسطرة) طولها ٤
متر حسب توجيهات جهاز الاشراف .

كل ٢٥ متر مسطح
شركة اسلام انترناشيونال للاستشارات والتجارة
سجل تجارى : ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٢٠٠ / ١٢١ / ٧٠٧
حساب ضريبى : ٥ / ٠٠١٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفرقة / راس غارب المزروع

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الملاحظة: هذه المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقاً للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

وفي جميع حالات نقص السمك يلتزم استشاري المقاول بتقديم تقرير فني تفصيلي يتضمن اعادة التصميم الانشائي في شوارع مدخلات التصميم من واقع المنفذ الفعلي على الطبيعة .

- قيمة البند تساوى قيمة البند / البنود اللازمة لتنفيذ الطبقة المعاد تدويرها بالكامل وهي :-

{ اعمال إعادة التدوير شامل جميع الإضافات (الأسمنت، البيتومين ، ... إلخ) ، اعمال توريد المواد الإضافية (مواد اساس) } .

ن- نسبة الدمك

- في حالة نقص نسبة الدمك حتى ٥ % يتم خصم ١,٥٠ % من قيمة البند لكل ١ % نقص في الدمك بشرط تحقيق باقى الخصائص الهندسية للمخلوط المشار اليه في الجدول رقم (١) .

- في حالة زيادة نسبة النقص في الدمك عن ٥ % و حتى ١٠ % يتم إضافة طبقة اسفلتية بسمك لا يقل عن ٣ سم كحد أدنى و وفقاً لمخرجات التقرير الفنى عن التصميم الانشائي للقطاع .

و فى حالة زيادة نسبة النقص فى الدمك عن ١٠ % يتم إزالة الطبقات الأسفلتية و اعادة التشغيل للطبقة (يتم ازاله الطبقة المسببة و اعادة تنفيذ طبقة جديدة) وفقاً للاصول و المواصفات الفنية للمشروع على نفقة المقاول .

وفي جميع حالات نقص الدمك يلتزم استشاري المقاول بتقديم تقرير فني تفصيلي يتضمن اعادة التصميم الانشائي في شوارع مدخلات التصميم من واقع المنفذ الفعلي على الطبيعة .

- قيمة البند تساوى قيمة البند / البنود اللازمة لتنفيذ الطبقة المعاد تدويرها بالكامل وهي:-

{ اعمال إعادة التدوير شامل جميع الإضافات (الأسمنت، البيتومين ، ... إلخ) ، اعمال توريد المواد الإضافية (مواد اساس) } .

ن- التدرج

- يتم الرجوع فيما يخص حدود السماحية فى التدرج الى الكود المصري إصدار ٢٠١٢ .

- قيمة البند تساوى قيمة البند / البنود اللازمة لتنفيذ الطبقة المعاد تدويرها بالكامل وهي:-

{ اعمال إعادة التدوير شامل جميع الإضافات (الأسمنت، البيتومين ، ... إلخ) ، اعمال توريد المواد الإضافية (مواد اساس) } .

ن- طبقة اللصق (RC-3000) :-

ن وصف العمل:-

يشمل العمل تجهيز ومعالجة سطح الطبقات البيتومينية بالأسفلت المسال السريع التطاير (RC3000) بمعدل رش في حدود ٠,٤ كجم / م^٢ والذي يقرره المهندس بناءً على نتائج تجارب حقلية على قطاعات تجريبية وطبقاً للمواصفات ومستندات العقد .

وفي حال عدم توافر الأسفلت سريع التطاير (RC) يمكن استعمال المستحلبات البيتومينية على البارد (Tack Coat) بعد التأكد من جميع الخصائص المطلوبة للصلق وبعد بموافقة الهيئة .

ن متطلبات الإنشاء:-

م- أ- الأستاذ الدكتور / محمد عبد الله /
م- أ- الأستاذ الدكتور / محمد عبد الله /
م- أ- الأستاذ الدكتور / محمد عبد الله /
م- أ- الأستاذ الدكتور / محمد عبد الله /
م- أ- الأستاذ الدكتور / محمد عبد الله /
م- أ- الأستاذ الدكتور / محمد عبد الله /
م- أ- الأستاذ الدكتور / محمد عبد الله /
م- أ- الأستاذ الدكتور / محمد عبد الله /
م- أ- الأستاذ الدكتور / محمد عبد الله /
م- أ- الأستاذ الدكتور / محمد عبد الله /

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفرقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الملاحظة: مدة المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

ويجب قبل وضع المادة البيتومينية تنظيف سطح طبقة الأساس البيتوميني او الطبقة الرابطة البيتومينية من الأوساخ والأتربة باستخدام مكائس ميكانيكية او يدوية او الهواء المضغوط او أي وسيلة أخرى يعتمدها المهندس ويجب أن يكون السطح خالياً من التجمجات لأعطاء سطح ناعم ومستوي ومنتظم قبل فرش المادة البيتومينية.

ويجب الإسفلت لدرجة حرارة ١١٥ ± ٥ م° وكرش باستخدام الموزعات الميكانيكية تحت ضغط منتظم وبكامل عرض الجزء المطلوب رشه .

ويجب أن يسبق رش هذه الطبقة اعمال الرصف الاسفلتي بمدة لا تقل عن ساعتين والا يسبق رش هذه الطبقة وضع طبقة السطح العليا بأكثر من ١٥٠ م أو أقل من ٣٠ م وبحيث لا تتجاوز معدل الإنتاج اليومي لطبقة السطح العليا.

ويجب رش طبقة اللصق عندما يكون السطح جافاً ودرجة حرارة الهواء في الظل أكثر من ١٣ م° وعندما لا يكون الجو ممطراً أو قبل غروب الشمس.

٥. القياس والدفع:-

يتم القياس والمحاسبة عن اعمال رش طبقة اللصق بالمتر المسطح، ويشمل سعر البند توريد ورش الطبقة اللاصقة ويكون تعريفاً كاملاً عن تقديم جميع المواد والأيدي العاملة والمعدات والادوات والتجهيزات والتنظيف وإزالة الأتربة قبل الرش وكذلك جميع البنود الاخرى اللازمة لإنجاز العمل .

٥.٢. الطبقة السطحية:-

٥. وصف العمل:-

يتألف هذا العمل من إنشاء طبقة اسفلتية سطحية من الخليط البيتوميني والمفروش على الساخن وفقاً لمتطلبات هذا البند إلى الطبقة الرابطة البيتومينية الثانية وفقاً للخطوط والمناسيب والقطاعات العرضية النموذجية المبينة على الرسومات. ويجب تصميم الخلطة الاسفلتية المناسبة لتحقيق هذه الخواص، ويجب عمل الاختبارات الكافية لضمان جودة الخلطة والمواد المستخدمة فيها.

٥. المواد:-

٥.١. الركام الخشن:-

ويجب ان المواد المحجوزة على المنخل رقم (٨) ويتم توريدها على مقاسين أو أكثر وينبغي أن تكون نظيفة وقوية ومتينة وسليمة ومكعبة الشكل وأن تكون من نوعية متجانسة وخالية من المواد العضوية والطين والكتل وغيرها من المواد الضارة وتحقق الآتي:

- يجب أن تكون ناتج تكسير كسارات ونسبة الطبعي المسموح بها لا تزيد عن ٨%.
- لا تزيد نسبة الحبيبات المطلحة عن ٨ % والمستطيلة عن ٨ % (حيث نسبة أصغر بعد لأكبر بعد في الحبيبة تزيد عن ٣:١)
- لا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس بعد ١٠٠ لفة عن ٨% وبعد ٥٠٠ لفة عن ٣٥ %
- يتم تحديد نسبة المكافئ الرملي للمواد الناعمة (المارة منخل رقم ٤) بحيث لا يقل عن ٤٥ %

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
مقر: بغداد ٢٩٨٧٢٠١
مطابقاً لخرائط: ٢٠٠/١٣١/٧٠٧
خلف شمريش: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الملاحظة: مدة المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

- يجب ان لا يقل الفاقد بالوزن باختبار تحديد الصلادة Soundness بواسطة محلول كبريتات

الصوديوم ASTM C-88-76 عن ١٢% أو كبريتات المغنسيوم عن ١٨%

- يتم تحديد نسبة الحبيبات الطينية Claylumbs بحيث لا يزيد عن ١%

٢-الركام الناعم : ويتكون من ذلك الجزء من الركام المار من المنخل رقم (٨) و محجوز على منخل رقم (٢٠٠) ويمكن السماح بنسبة رمل طبيعي لا تتجاوز ١٥% .

٣-البودرة :

وفي تلك المواد التي تمر من المنخل رقم (٢٠٠) ويجب إضافتها بموافقة المهندس وتتكون من مواد مطحونة وناعمة من داخل الصخر sound ويفضل ان تكون من ناتج إعادة تكسير الحجارة وناعمة كغبار الصخر بما في ذلك غبار الحجارة الحجرية وغيرها من المواد الرابطة الملائمة بما يفي بمتطلبات تحقيق خصائص الخلطة التصميمية .

٤-أبداً للتدرجات الآتية :

رقم المنخل	النسبة المئوية للمار بالوزن
٣٠	١٠٠
١٠٠	لا تقل عن ٨٥
٢٠٠	لا تقل عن ٦٥

ويجب ان تكون عديمة اللدونة ، ويجب ان يطابق الركام المخلوط التدرجات الكثيفة للطبقات السطحية الواردة بالكود المصري للطرق وبمواصفات الهيئة القياسية.

الاسفلت : يجب ان يطابق الاسفلت الصلب المستعمل والمورد من شركة النضر للبترول بالسويس أو غيرها مع المتطلبات التالية :

• الفرز ٦٠-٧٠

• درجة الوميض بجهاز كاليفلاند المفتوح (م) لا تقل عن ٢٥٠

• درجة التطرية (٤٥ - ٥٥) م°

• اللزوجة الكينماتيكية عند ١٣٥م^٢ (سنتسوك) لا تقل ٣٢٠

٥-خليط الإسفلت :-

بعد موافقة المهندس علي الركام وتحميل الإسفلت لموقع العمل ، يجب علي المقاول أن يقدم طلباً خطياً للحصول علي معادلة خليط الحمل المعتمد من المهندس .

يجب أن تحتوي معادلة خليط العمل علي الركام والإسفلت بالنسبة التي تنتج خليط مطابقاً لحدود التركيب التالية علي أساس الوزن .

٩٣ - ٩٦,٥ %

- نسبة الركام في الخلطة

٣,٥ - ٧ %

- نسبة الإسفلت في الخلطة

يجب أن تكون الخلطات التجريبية يجب أن يعدها المقاول للاعتماد من المهندس.



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

حجر تجاري ٧٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠

حساب ضريبي : ٠٠ / ٠٠ / ٢١٠ / ٠٠١٦٥ / ٥

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم واستخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المرحلة: خطة المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

ويجب أن يطابق الركام المخلوط تدرج (٤ ج تدرجات كثيفة) كالتالي:

نوع المنخل	"١"	"٤/٣"	"٣/٨"	رقم ٤	رقم ٨	رقم ٣٠	رقم ٥٠	رقم ١٠٠	رقم ٢٠٠
النسبة المئوية المار	١٠٠	١٠٠-٨٠	٨٠-٦٠	٦٥-٤٨	٥٠-٣٥	٣٠-١٩	٢٣-١٣	١٥-٧	٨-٣

ويمكن أن يطابق الركام المخلوط أي تدرج آخر للطبقة السطحية طبقاً لما ورد بالكود المصري والمواصفات القياسية لهيئة الطرق والكبارى طبقاً لتدرجات المواد المتاحة للموقع على أن تفي بالخصائص المطلوبة للخليط التصميمي وذلك بعد اعتماد المهندس وأخذ موافقة الهيئة .

البيتومين : يجب أن يكون البيتومين في الطبقة السطحية من البيتومين بترولى بدرجة غرز ٦٠ ويطابق المواصفات الأمريكية ذكرها لطبقتي الرابطة والاساس البيتوميني.

شروط العمل (Job Mix Formula): بعد اعتماد المهندس للمواد من حيث النوعية وانه بموجب هذه التدرجات يمكن إعداد التصميم المطلوب وتوريد البيتومين لموقع العمل ، يجب على المقاول التنسيق مع المهندس للبدء في إعداد وتصميم سادسة خليط العمل (Job Mix Formula) والتي يجب مراجعتها واعتمادها قبل عمل أية تشوينات بالموقع ، ويجب أن يتفق الخليط التصميمي الآتي:

- نسبة الركام في الخلطة ٩٣ - ٩٦,٥ % ، ونسبة البيتومين من ٣,٥ - ٧ % ، وتحدد نسبة البيتومين المثلى بطريقة مارشال

- يجب أن يطابق الخليط البيتوميني عند فحصه بطريقة مارشال المتطلبات التالية:

١- الثبات (كجم) ١٢٠٠ (حد أدنى)

٢- الإنسياب (مم) ٢ - ٤

٣- الفراغات الهوائية في الخلطة الكلية (%) ٣ - ٥

٤- الفراغات في المخلوط الركامي (%) ١٥ (حد أدنى)

٥- الجساءة (Stiffness) (كجم /مم) ٣٠٠ - ٥٠٠

وجميع نتائج الخلطات التجريبية يجب أن يعدها المقاول للإعتماد من المهندس.

الخلطة التصميمية : بعد فحص المواد التي يقترح المقاول إستخدامها يقوم المهندس بإختبار الخلطة وفقاً للخواص المنصوص عليها، وفي حالة إذا ما طلب المقاول تغيير مصادر المواد السابق الموافقة عليها فيجب إخطار المهندس قبل إجراء هذا التغيير بفترة كافية وأخذ الموافقة على المصادر الجديدة وذلك لأخذ عينات منها والتحقق من تصميم الخلطة والمهندس الحق في تغيير تصميم الخلطة بما يلائم مع التغيير في المواد أولتحسين قابلية تشغيل هذه المواد ، لا يحق للمقاول عمل أي تعديل إلا بعد موافقة المهندس.

وبعد التحديد النهائي لمكونات الخلطة الرابطة والسطحية ، يجب التأكد من أن خواص الخلطات الموردة للموقع لا تتجاوز المسموح بها في الجدول الآتي



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

حسب تجاري: ٢٩٨٧٢٠١ بملامحة ضريبية: ٢٠٧/١٢١/٢٠٠

حسب ضريبي: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

السرعة: مدة المواصفات للاستعداد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

نسبة المارمن	حدود السماح عن معادلة الخليط (JMF)
من ٤/٣ بوصة حتى ٨/٣ بوصة	$\pm 0\%$
من ٤	$\pm 4\%$
من ٨ رقم حتى ٥٠	$\pm 3\%$
من ١٠٠ ، ٢٠٠	$\pm 1,5\%$
نسبة البيتومين في الخلطة	$\pm 0,25\%$

وإذا تجاوز الفارق بين الخلطات الموردة والخلطة التصميمية الحدود المسموح بها والمبينة أعلاه يكون هذا سبباً كافياً لمهندس المالك في أن يتوقف العمل حتى يصحح المقاول الخطأ، ومن حق مهندس المالك أيضاً أن يطلب من المقاول إزالة المواد والخلطات الغير مطابقة للمواصفات (أي الخارجة عن حدود السماح السابقة) واستبدالها بأخرى مقبولة دون أي زيادة في السعر، والخواص المطلوبة لخلطات كما سبق توضيحه أعلاه في بند خليط الاسفلت لكل من الطبقة الرابطة والطبقة السطحية.

٣- متطلبات الإنشاء:

أ- إعداد الخليط الأسفلتي في محطات الخلط المركزية بالمشروع و نقله لموقع العمل

يجب التأكد من مطابقة محطات الخلط المركزية لأعمال الخلطة الأسفلتية للمواصفات من حيث المعايير وكذلك معايير ومقاييس المناخل لمجموعة المخازن الساخنة (Hot Bins) وكذلك معايير موازين المواد الداخلة إلى حلة الخلط (Pugmill) ، ويجب أن تكون درجة حرارة الخليط لا تقل عن ١٣٥ درجة مئوية ولا تزيد عن ١٦٣ درجة مئوية. ويرفض كل خليط يصبح متفككاً أو مكسراً أو مخلوطاً بمواد غريبة أو يكون بوجه من الوجوه ناقصاً في شكله النهائي أو كثافته أو لا يكون مطابقاً من جميع النواحي الأخرى للمتطلبات الواردة في المواصفات يجب أن يزال ويستبدل بمواد ملائمة وفقاً للمواصفات. ويتم توفير القلابات المجهزة بالعبد الكافي لنقل المخلوط الأسفلتي لمواقع العمل بما يضمن عدم توقف الفرادات لكامل عمل اليوم.

ب- الفرد والتشغيل:

يجب تنظيف السطح من جميع المواد الغريبة وكنسه ميكانيكياً، ليصبح خالياً من الغبار، كما يجب إزالة كل مادة بيتومينية متراكمة أو مكسرة أو مفتتة على إمتداد حافتي سطح الطبقة الرابطة قبل وضع الخليط وحسب تعليمات المهندس، كما يجب فرش سطح الطبقة الرابطة بطبقة لصق حسيماً جرى ذكره سابقاً. ويجب فرد الخليط البيتوميني وإنهاءه وفقاً للمستوى والمنسوب الصحيحين وذلك باستخدام فرادات الاسفلت المزودة بأنوار تحكم لضبط منسوب السطح النهائي إما بالحساسات المتصلة بخيط التوجيه أو بالليزر وفقاً لما يقرره المهندس، ويجب تشغيل آلة الفرد بسرعة تعطي أفضل النتائج بالنسبة إلى نوعيتها من واقع نتائج القطاع التجريبي، والتي تتناسب بسهولة مرضية مع معدل توصيل الخليط إلى الفرادة والتي تعطي تشغيل منتظم للفرادة يضمن عدم توقفها خلال يوم عمل كامل وذلك لتقليل الفواصل العرضية.

ويتم فرد المخلوط الأسفلتي لكامل عرض الطريق أو منتصفه وبحد أقصى فاصل طولي واحد فقط، ويجب أن يكون الفاصل الطولي مزاح بمقدار يتراوح من ١٥ سم إلى ٣٠ سم عن الفاصل الطولي للطبقة الرابطة. ويجب أن تنفذ الطبقة السطحية على كامل عرض قطاع الطريق إن أمكن أو على نصفه و يجب أن تكون أسلوب تشغيل الفرادات المستخدمة أن تسبق فرادة الأخرى بمسافة طولية لا تزيد عن ١٠٠ متر بحيث لا تقل درجة حرارة الفاصل عند



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

سجل تجاري: ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية: ٧٠٧ / ١٣١ / ٢٠٠

حساب ضريبي: ٥ / ٠٠١٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: اعمال رفع كفاءة ومعالجة اثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزروج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

المرحلة :حالة المواصفات للاسترشاد حيث تغير السماكات ومواصفات بعض البود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بود.

الدك عن ٨٠ درجة مئوية عند بدء الهراسات فى دك الفاصل ،وفى حالة انخفاض درجة الحرارة عن ذلك فيتم قص الخلط بالمشمار الميكانيكى بشكل راسى تماما ورشه بمادة اللصق قبل فرد البندة المجاورة .

ولا تبدأ عملية الدك فى درجات حرارة أقل من ١٢٠ ° ويرفض الخلط المفروود إذا وصلت درجة حرارته قل من ذلك قبل بدء عملية الدك ،ويجب أن يكون عند الهراسات ووزنها كافيًا لذلك الخلط إلى الكثافة المطلوبة وهولايزال فى وضع قابل للدك ،ولايسمح باستعمال معدات تحدث تكسير زائد فى الركام .

ويكون قياس السمك بمعدل عينة كل ١٠٠٠ م ٢ وفى المواقع التى يحددها المهندس بعد الفرد والدك،وطالما تسمح أوضاع الخلط بإجراء عملية الهرس يجب دك الخلط دكًا متساويًا وجيدًا ،تكون الهراسات من النوع المجهز بعجلات حديدية والإطارات هوائية ويجب أن تكون فى حالة جيدة ويجب تشغيل الهراسات بسرعات بطيئة إلى درجة كافية لتجنب زحف الخلط البيتومينى من مكانه، ومن أجل منع الخلط من الالتصاق بالهراسات ،ويجب أن تبقى عجلات الهراسات مرطبة بالماء على الوجه الصحيح، ولايسمح باستعمال مقدار زائد من المياه .

وتحدد كثافة الدمك بحيث لا تقل عن ٩٧% من كثافة قوالب مارشال Gmb للإنتاج اليومى

وفى حال احتسابها بطريقة Gmm تؤخذ من (٩٥ % - ٩٧ %) من الكثافة النظرية القصوى Gmm

ويجب معايرة الفرادات المستخدمة فى فرد الطبقة السطحية لضمان الأتى:

- إستواء بلاطات لفردات (المكواة) وخاصة عند مناطق الإتصال لقطع المكواة أن تكون مستوية وجديدة.

- دقة مجموعة التحكم الإلكتروني لمناسيب الفردة (المندالة)

يجب أن تكون طريقة تغذية الفرادات بالملخوط من خلال السير الناقل (Mobile Feeder) من مخازن الملخوط أو يكون سائقى القلابات ذو كفاءة ومهارة عالية عند بدء عملية التفريغ فى حوض إستقبال الخلط بالفردة بحيث لا يحدث طح الفردة لمؤخرة القلاب.

يجب أن يكون سائقى الهراسات ذو مهارة وكفاءة عالية وخاصة للهراسات الحديد للهرسة الأولى بحيث لا يحدث أى زحف وتموج للملخوط. وفق تعليمات المهندس.

يجب أن تشمل المنهجية نظام مساحى حديث ودقيق لتلافي الأخطاء البشرية فى تحديد مناسيب رصف الطبقة السطحية.

٥ اعمال ضبط الجودة:

وفقا لمواصفات المصرية يتم إجراء الاختبارات لآتية للتحكم فى المواد والأعمال المطلوبة فى الجزء السابق (الجزء الثانى بالتأكد المصرى لأعمال الطرق) ويشتمل على الأتى:

- تدرج الركام والبودرة.
- نسبة التآكل للمواد الغليظة بجهاز لوس أنجلوس.
- الأوزان النوعية والامتصاص والتفتت بالمواد الغليظة بعد الغمر ٢٤ ساعة فى الماء.
- نسبة الحبيبات المبطة والمستطيلة والطبيعية فى المواد الغليظة.
- درجة غرز الأسفلت الصلب.
- درجة اللزوجة الكيمايكية للأسفلت الصلب عند درجة حرارة ١٣٥°.
- إستخلاص الأسفلت بطريقة الطرد المركزى لتحديد نسبة الأسفلت فى الخلطة الأسفلتية.
- الثبات والوزن النوعى ونسبة الفراغات فى الخلطة الأسفلتية.
- ويمكن إضافة أية فقرة أخرى يرى المهندس ضرورتها للتأكد من جودة المواد أو العمل المنفذ.



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

سجل تجارى ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية : ٢٠٠ / ١٣١ / ٧٠٧

مفوض ضريبى : ٥ / ٠٠١٦٥ / ٤١٠ / ٠٠ / ٠٠

(المواصفات الفنية)

عملية: أعمال رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمسافات متفرقة بطريق الفردقة / راس غارب المزدوج

باستخدام الصيانة التقليدية بطول ١٦,٦ كم و استخدام اسلوب F.D.R بطول ٢٠ كم .

الملاحظة: عدة المواصفات للاسترشاد حيث سيتم تغير السماكات ومواصفات بعض البنود طبقا للقطاع الانشائي لكل مشروع وما يستجد من بنود.

٥ القياس والدفع:

يتم التأكد من سمك الطبقة بعد الدمك يتم قياس وحساب كميات الطبقة السطحية البيتومينية بالمتر المسطح ، ويتم القياس وفق اللبنيات بالقطاعات التصميمية النموذجية ، ويشمل السعر تكلفة المواد والخلط والنقل والفرد والدمك والتنظيف وإعداد تصميم الخلطة والإختبارات، ويمثل السعر تعويضا تاما عن كافة البنود اللازمة لإنجاز ونهو العمل على الوجه الاكمل ولن يتم الدفع بشكل منفصل عن أى زيادة تكون فى السمك أو تكون لازمة للتشغيل أثناء تنفيذ الطبقة.

إذا كان متوسط سمك الطبقة السطحية ناقصا أكثر من ٦% ولا يزيد عن ١٠% من سمك الطبقة المحدد بالرسومات فإن الدفع يتم على أساس نسبة النقص فى السمك إلى السمك الكلى ، وعندما يكون سمك الطبقة السطحية البيتومينية ناقصا أكثر من ١٠% من السمك المبين على الرسومات فعلى المقاول أن يقوم بتعويضها بطبقة من نوعية مماثلة وبحيث لا يقل سمك الدبقة التعويضية عن ٣سم ، ولن يتم تعويض المقاول عن هذا العمل حيث أنه يمثل تعويضا عن الطبقة السطحية البيتومينية الخاصة.

٥ حدود السماحية :

يتم الرجوع فيما يخص حدود السماحية فى المناسيب وفروق الانطباق وسمك الطبقات الى الكود المصري إصدار ٢٠١٢.



شركة السلام انترناشيونال للمساومات والتجارة
ش.م.م
محل تجارى ٢٩٨٧٢٠١ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مكتب مرسى ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠



صحة رابع قنطرة ومطبخه فكر السورول لعماسات مطرقة لطريق داروقه غارب بامسخدم فاصله الكفندي بطول 18.5 كم واستخدم اسلوب FDM بطول 20 كم
تأجيل حراقة الصام إلى الكسولل لداكولات و القنطرة
في كم كصبات الكفندي بام راكم (1) لاصول و نقل اقربة

ملاحظات	LHD				RHS				المساحة
	الارتفاع (م)	العرض (م)	الطول (م)	الارتفاع (م)	العرض (م)	الطول (م)	الارتفاع (م)		
ملاحظات	0.08	0.06	3	0	0	0	0	48480	
	1.28	0.06	3	28.00	0	0	30	48420	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48440	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48460	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48480	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48500	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48520	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48540	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48560	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48580	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48600	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48620	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48640	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48660	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48680	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48700	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48720	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48740	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48760	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48780	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48800	
ملاحظات	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48820	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48840	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48860	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48880	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48900	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48920	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48940	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48960	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	48980	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49000	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49020	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49040	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49060	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49080	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49100	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49120	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49140	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49160	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49180	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49200	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49220	
ملاحظات	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49240	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49260	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49280	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49300	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49320	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49340	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49360	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49380	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49400	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49420	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49440	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49460	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49480	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49500	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49520	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49540	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49560	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49580	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49600	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49620	
	1.28	0.06	3	28.08	0	0	30	49640	

مستند
لجنة
مراجعة
المشروع

مهندس للمهنة

مهندس الشركة



صلى الله عليه وسلم عليه ائمة السجود لاسمائه بشارته ابراهيم الخليله شارب يستخدم الصيغة التكميلية بطول 15.24 كم واستخدام اسلوب FIDIC بطول 28 كم
هذه شريطة ان تكون هذه الشروط المعمول بها في جميع الحالات و التغيرات
التي قد تحدث في المستقبل بناءً على (1) جدول و اقل قيمة

المحطة	LHD				RHS				المحطة				
	الارتفاع في متر	السمك (م)	العمق (م)	الطول (م)	الارتفاع في متر	السمك (م)	العمق (م)	الطول (م)					
	1.20	0.06	1	20.00	2.00	0.06	2.00	30	52420				
	1.20	0.06	1	20.00	1.40	0.04	2.00	30	52440				
	1.20	0.06	1	20.00	1.00	0.04	2.00	30	52460				
	1.20	0.06	1	20.00	2.00	0.08	2.00	30	52480				
	1.20	0.06	1	20.00	1.00	0.04	2.00	30	52500				
	1.20	0.06	1	20.00	1.40	0.04	2.00	30	52520				
	1.20	0.06	1	20.00	1.40	0.08	2.00	30	52540				
	1.20	0.06	3	20.00	1.40	0.06	2.00	30	52560				
	1.20	0.06	1	20.00	1.40	0.06	2.00	30	52580				
	1.20	0.06	1	20.00	1.40	0.04	2.00	30	52600				
	1.20	0.06	3	20.00	1.40	0.04	2.00	30	52620				
	1.20	0.06	1	20.00	1.40	0.06	2.00	30	52640				
	1.20	0.06	1	20.00	1.40	0.04	2.00	30	52660				
	1.20	0.06	1	20.00	1.40	0.06	2.00	30	52680				
	1.20	0.06	1	20.00	1.40	0.04	2.00	30	52700				
	1.20	0.06	1	20.00	1.40	0.06	2.00	30	52720				
	1.20	0.06	3	20.00	1.40	0.06	2.00	30	52740				
محطات بئر	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52720				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52740				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52760				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52780				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52800				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52820				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52840				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52860				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52880				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52900				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52920				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52940				
	1.20	0.06	1	20.00	0.80	0.00	0.80	0	52960				
الاجمالي				385.4	الاجمالي				385.4				
اجمالي الاعمال الاربع المخطط لالين													
المخطط لالين لاجمالي الاعمال													
	1.20	0.06	1.00	20.00	0.80	0.00	0.80	0	74240				
	1.20	0.06	1.00	20.00	0.80	0.00	0.80	0	74260				
	1.20	0.06	1.00	20.00	0.80	0.00	0.80	0	74280				
	1.20	0.06	1.00	20.00	0.80	0.00	0.80	0	74300				
	1.20	0.06	1.00	20.00	0.80	0.00	0.80	0	74320				
	1.20	0.06	1.00	20.00	0.80	0.00	0.80	0	74340				
	1.20	0.06	1.00	20.00	0.80	0.00	0.80	0	74360				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74380				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74400				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74420				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74440				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74460				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74480				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74500				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74520				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74540				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74560				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74580				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74600				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74620				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74640				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74660				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74680				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74700				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74720				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74740				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74760				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74780				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74800				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74820				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74840				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74860				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74880				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74900				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74920				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74940				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74960				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	74980				
	0.80	0.00	0.80	0.80	0.80	0.00	0.80	0	75000				

مهندس
بجور
مهندس

مهندس
بجور
مهندس

مهندس
بجور
مهندس



صافي ربح ثلاثة وسبعة الاف دينار لتسكنات متفرد الطريق الفرقة غرب باستخدام المصروفات التقديرية بحلول ٢٠٢٠ تم استخدام المصروفات التقديرية بحلول 20٢٠
هذه شركة السلام افرو للتطوير العقاري والتجارة
تقدم المبيعات الانشائية بعد رقم ٩ | (سجل وفاق كريمة)

المحطة	LND				RND				ملاحظات
	الارتفاع	المساحة	الارتفاع	المساحة	الارتفاع	المساحة	الارتفاع	المساحة	
77660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
77980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
78980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
79000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	

مهندس التخطيط
مهندس التخطيط
مهندس التخطيط

مهندس التخطيط

مهندس التخطيط



تلقوا دعوة السلام على أطهارنا المفلحين في القلعة
وإن القلعة المقلية بكه نام [٩] تحصيل وقلل أجرة

[illegible]

منظمة التحرير الفلسطينية

مهاجر، قهقريه

مهندس الطاهر 45



أرقام التعريفية للحدود الجبلية رقم 1 (الحدود بين مصر والسودان)									
نقطة	LSD				RUM				المسافة
	الارتفاع في الحدود الجبلية	الارتفاع في الحدود الجبلية	الارتفاع في الحدود الجبلية	الارتفاع في الحدود الجبلية	الارتفاع في الحدود الجبلية	الارتفاع في الحدود الجبلية	الارتفاع في الحدود الجبلية	الارتفاع في الحدود الجبلية	
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
1.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
1.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
1.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
1.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
1.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
1.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
1.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
1.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
1.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
1.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
1.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
1.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
1.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
1.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
1.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
1.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
1.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
1.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
1.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
1.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
1.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
1.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
1.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
1.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
1.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
1.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
1.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
1.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
1.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
1.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
1.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
1.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
1.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
1.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
1.40	0.40	0.40	0.40	0.40					

مهندسين الفيزياء



صنعه راجع الفقه ومحتواه فكر السويدي لم يمسكطه حفرته انشراح القرائن. غريب باستخدام الصيغة التقابلية بحلول الف 94 كم باستخدام أسلوب FOM بحلول 20 كم. هذا دراسة تحليلية جازت بصيغته للمعادلات والاداءات. فوالله الكيفية المتكسبة بذلك (١) كمعقول في تلك القربة.

[illegible]

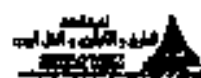
سهامی شرکت



الرمز	LHD				RHD				المساحة
	المساحة (م ²)	الارتفاع (م)	العرض (م)	العمق (م)	المساحة (م ²)	الارتفاع (م)	العرض (م)	العمق (م)	
1	0.00	0.15	2.00	0.00	0.15	2.00	0.00	0.15	99400.00
2	2.00	0.15	2.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
3	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
4	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
5	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
6	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
7	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
8	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
9	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
10	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
11	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
12	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
13	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
14	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
15	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
16	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
17	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
18	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
19	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
20	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
21	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
22	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
23	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
24	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
25	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
26	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
27	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
28	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
29	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
30	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
31	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
32	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
33	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
34	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
35	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
36	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
37	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
38	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
39	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00	0.15	99400.00
40	2.00	0.15	1.00	20.00	0.15	2.00	20.00</		

الهيئة العامة للغذاء والدواء
منطقة دبي الحرة

مهندسين للشركة



هذا راجع كلفة ومحتوى فكر السورل لمسائل متفرقة لتطبيق الطريقة خارب باستخدام السورلة الكيفية بفرق 1% كم واستخدام أسلوب FDM بفرق 20 كم
تأليف شركة السلام فكر لتكنولوجيا المعلومات والتجارة
قوائم الكميات الكيفية بفرق 1 (1) لتطبيق و لكل فكرة

ملاحظات	LHD				RDM				المساحة
	الارتفاع بفرق الكيفية	السمك (م)	العرض (م)	الطول (م)	الارتفاع بفرق الكيفية	السمك (م)	العرض (م)	الطول (م)	
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.08	0.10	2.00	20.00	04520.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.10	2.00	20.00	04540.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.08	0.10	2.00	20.00	04560.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.10	2.00	20.00	04580.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.10	2.00	20.00	04600.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.10	2.00	20.00	04620.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04640.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04660.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04680.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04700.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04720.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04740.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04760.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04780.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04800.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04820.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04840.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04860.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04880.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04900.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04920.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04940.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04960.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	04980.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05000.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05020.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05040.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05060.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05080.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05100.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05120.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05140.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05160.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05180.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05200.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05220.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05240.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05260.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05280.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05300.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05320.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05340.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05360.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05380.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05400.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05420.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05440.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05460.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05480.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05500.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05520.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05540.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05560.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05580.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05600.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05620.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05640.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05660.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05680.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05700.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05720.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05740.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05760.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05780.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05800.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05820.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05840.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05860.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05880.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05900.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05920.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05940.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05960.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	05980.00
	2.00	0.30	1.00	20.00	0.00	0.08	2.00	20.00	06000.00



مهندس البيئة

مهندس الشركة



ملاحظة	LHG				RHS				القيمة
	الاجمالي (المكعب)	قسطه (م)	العرض (م)	الطول (م)	الاجمالي (المكعب)	قسطه (م)	العرض (م)	الطول (م)	
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	1	20	104400
	1.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	1	20	104400
	1.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104400
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104500
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104520
	1.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104540
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104560
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104580
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104600
	1.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104620
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104640
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104660
	1.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104680
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104700
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104720
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104740
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104760
	1.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104780
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104800
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104820
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104840
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104860
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104880
	2.00	0.10	1.00	20.00	4.00	0.10	2	20	104900
	0.00	0.00	1	0	0	0.00	1	0	104920
	1.20	0.00	1	10.00	2.4	0.00	1	20	104940
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	104960
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	104980
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105000
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105020
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105040
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105060
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105080
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105100
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105120
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105140
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105160
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105180
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105200
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105220
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105240
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105260
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105280
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105300
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1	20	105320
	1.20	0.00	1	20.00	2.4	0.00	1		



مهندسين الشراكة

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner



صاحب رايح كاديه ومعدجه فكر السويول تصالحت ،مكرله انطويل فكرهده شارب بامدندام قسوهله ككلاميه بولون ١٩٨٨م وانشاداي غصوب ٢٠٠٢م بولون ٢٥٠ كم
تلاوه شركة السلام جازر لاديوال تملالات و الجازا
ازام القسوات ايفاضيه باد رايح (١٠ م شعول و بال قريه

[illegible]

الهيئة العامة للطرق والمواصلات
مفتحة للجميع

مهندسين المعماريين



مديره: راجح خلفه، مدير الشؤون الاقتصادية، مقر العمل، طريق القاهرة-الجيزة، طابق 3، صندوق بريد 1001، القاهرة

[illegible]

سوف نلحق بالجنة

مجلس إدارة

سهل من الشركة



محيطه راجع خلفه ومطابقه فتر الجداول المصاحفه معقرافه الطريق القارصه فترى باستخدام المصاحفه التقنيه بطول 15.0 كم واستخدام اسلوب FDR بطول 20 كم
 تخطيط شركة المصالح فتر الجداول المصاحفه معقرافه
 اقراكم التسميات المصاحفه بانه رقم (1) التسميات و تفل اقرها

المحيطه	L980				R912				المحيطه
	الارتفاع المصاحف (م)	المحيطه (م)	المحيطه (م)	المحيطه (م)	الارتفاع المصاحف (م)	المحيطه (م)	المحيطه (م)	المحيطه (م)	
	4.00	0.20	1	20.00	4.00	0.20	2	20	110000
	4.00	0.20	1	20.00	4.00	0.20	2	20	110000
	4.00	0.20	1	20.00	4.00	0.20	2	20	110000
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110420
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110440
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110460
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110480
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110500
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110520
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110540
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110560
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110580
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110600
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110620
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110640
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110660
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110680
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110700
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110720
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110740
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110760
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110780
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110800
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110820
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110840
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110860
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110880
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110900
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110920
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110940
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110960
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	110980
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111000
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111020
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111040
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111060
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111080
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111100
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111120
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111140
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111160
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111180
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111200
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111220
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111240
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111260
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111280
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111300
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111320
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111340
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111360
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111380
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111400
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111420
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111440
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111460
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111480
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111500
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111520
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111540
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111560
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111580
	7.00	0.25	1	20.00	12.00	0.20	2	20	111600



مهندس المهندسة

مهندس المهندسة



عنه راجع عليه ومطالعته آثاره مسجلة بمسارقاته مطروقة لطريق القرية الحرفي باستخدام قصيدته القصيدة يقول في 18 م واستخدام المطوي FDR بطول 29 م
تأليف شركة المصنوع إقرار التطوير والتكنولوجيا والابتكار
قوائم التقييمات الخاصة بـ رقم (9) التحليل والتقريب

قوائم التكرارات الانشائية بناءً على رقم (1) لتسجيل م تلال كثرية									
الترتيب	LHD				RHD				المجموع
	الارتفاع في التلال	المساحة (م ²)	الترتيب في التلال	الارتفاع في التلال	المساحة (م ²)	الترتيب في التلال	الارتفاع في التلال		
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	1	20	111200
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	111300
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	111400
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	111500
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	111600
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	111700
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	111800
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	111900
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	112000
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	112100
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	112200
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	112300
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	112400
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	112500
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	112600
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	112700
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	112800
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	112900
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	113000
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	113100
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	113200
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	113300
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	113400
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	113500
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	113600
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	113700
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	113800
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	113900
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	114000
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	114100
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	114200
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	114300
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	114400
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	114500
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	114600
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	114700
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	114800
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	114900
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	115000
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	115100
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	115200
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	115300
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	115400
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	115500
	0.00	0.00	1	10.00	12.00	0.00	2	20	115600
	0.00								

الجمهورية العربية السورية
مصلحة الجمارك

سہ ماہی کی قیمتیں

مهندسين بالشركة



صناعة رايح الخفافه وبمطابقه الاثر السموي المستفيد، دائره اثار افراده، عارب باستخدام الخصيول الكليليه بطول 18.6 كم واستخدام اسلوب P224 بطول 29 كم
 الكود البرقي للملك اثار السويول للمطارات و الكود
 طرالم الخصيول للمطانية يد رقم 3 | 1 | السويول و لال اثار

ملاحظات	18.6				29.2				المساحة
	الارتفاع (المتر)	المساحة (هـ)	الارتفاع (هـ)	الارتفاع (هـ)	الارتفاع (المتر)	المساحة (هـ)	الارتفاع (هـ)	الارتفاع (هـ)	
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112380
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112380
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112400
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112420
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112440
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112460
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112480
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112500
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112520
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112540
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112560
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112580
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112600
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112620
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112640
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112660
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112680
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112700
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112720
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112740
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112760
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112780
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112800
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112820
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112840
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112860
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112880
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112900
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112920
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112940
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112960
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	112980
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113000
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113020
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113040
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113060
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113080
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113100
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113120
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113140
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113160
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113180
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113200
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113220
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113240
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113260
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113280
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113300
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113320
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113340
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113360
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113380
	3.00	0.15	1	28.80	2.40	0.06	2	20	113400

مهندس المهندسة



مهندس المهندسة



حسب راي اللجنة وبموجب قرار المجلس لمناقشة تقرير الفريق الفني، غرض استخدام الصيغة التقديرية بأول 99.8 ثم باستخدام اسلوب FDM بأول 20 كـ
تأليف شركة السلام والحد الجنوبي للخطوات و تقديمه
الرقم القياسي المتفق عليه بين رقم 1 و 2 تميلين و رقم 3

المستط	LHD				RMB				المستط
	الارتفاع (م)	العرض (م)	العمق (م)	الارتفاع (م)	العرض (م)	العمق (م)	الارتفاع (م)	العرض (م)	
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114340
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114360
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114380
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114400
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114420
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114440
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114460
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114480
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114500
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114520
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114540
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114560
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114580
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114600
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114620
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114640
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114660
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114680
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114700
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114720
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114740
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114760
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114780
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114800
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114820
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114840
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114860
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114880
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114900
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114920
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114940
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114960
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	114980
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115000
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115020
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115040
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115060
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115080
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115100
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115120
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115140
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115160
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115180
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115200
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115220
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115240
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115260
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115280
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115300
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115320
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115340
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115360
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115380
	3.00	0.15	1	28.00	3.30	0.08	1	28	115400

مجلس الشركة
مجلس الشركة
مجلس الشركة

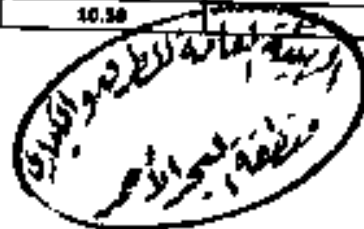


شركة نظام النقل لتجارة والمشتريات

صاحب رقع الفقه ومقره لمر السور لمسات متفرقة الطريق طريقه خارج
بمستندم بالسيولة للمركبة بطول 18.5 كم واستخدام اسلوب FDR بطول 20 كم

تقدم كسيت ختامية بحد رقم (2) أعمال الشاء طبقه ابعان مثبت (FDR)

الاجمالي (م2)	العرض المتوسط	العرض	الطول	المحطة
0.00	0	10.50	0	48400
261.50	10.50	10.50	25	48425
261.50	10.50	10.50	25	48450
262.50	10.50	10.50	25	48475
261.50	10.50	10.50	25	48500
262.50	10.50	10.50	25	48525
262.50	10.50	10.50	25	48550
261.50	10.50	10.50	25	48575
262.50	10.50	10.50	25	48600
261.50	10.50	10.50	25	48625
262.50	10.50	10.50	25	48650
262.50	10.50	10.50	25	48675
262.50	10.50	10.50	25	48700
262.50	10.50	10.50	25	48725
261.25	10.45	10.40	25	48750
261.25	10.45	10.30	25	48775
261.50	10.50	10.50	25	48800
261.25	10.45	10.40	25	48825
261.25	10.45	10.50	25	48850
262.50	10.50	10.50	25	48875
262.50	10.50	10.50	25	48900
262.50	10.50	10.50	25	48925
262.50	10.50	10.50	25	48950
262.50	10.50	10.50	25	48975
262.50	10.50	10.50	25	49000
262.50	10.50	10.50	25	49025
262.50	10.50	10.50	25	49050
262.50	10.50	10.50	25	49075
262.50	10.50	10.50	25	49100
262.50	10.50	10.50	25	49125
262.50	10.50	10.50	25	49150
262.50	10.50	10.50	25	49175
262.50	10.50	10.50	25	49200
262.50	10.50	10.50	25	49225
262.50	10.50	10.50	25	49250
262.50	10.50	10.50	25	49275
262.50	10.50	10.50	25	49300
262.50	10.50	10.50	25	49325
261.15	10.45	10.40	25	49350
267.50	10.30	10.20	25	49375
253.75	10.15	10.10	25	49400
255.00	10.20	10.30	25	49425
258.75	10.35	10.40	25	49450
261.25	10.45	10.50	25	49475
262.50	10.50	10.50	25	49500
260.00	10.40	10.30	25	49525
260.00	10.40	10.30	25	49550
268.25	10.25	10.20	25	49575
268.75	10.35	10.30	25	49600
262.50	10.50	10.30	25	49625



مهندس الهيئة

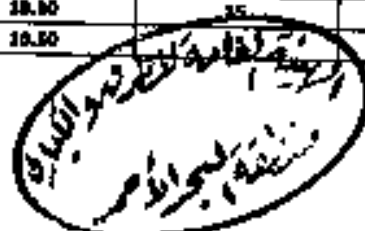
مهندس الشركة

شركة هيلام للإنشاءات والتشييد

صنعة رفع كلفة ومطابقة الأثر البيئي لمبانيات متفرقة لطريق التفريعة غرب
بإستخدام القيمة التقليدية بطول 15.8 كم وإستخدام صليب FDR بطول 20 كم

فرع الهيئة التنفيذية بند رقم (2) جدول اللزوم بقيمة اسكن ملحق (FDR)

262.80	10.80	10.50	25	48650
262.58	10.80	10.50	25	48675
262.58	10.50	10.80	25	48700
262.80	10.50	10.50	25	48725
262.50	10.80	10.50	25	48750
262.50	10.50	10.50	25	48775
262.50	10.50	10.50	25	48800
262.58	10.80	10.50	25	48825
262.58	10.50	10.50	25	48850
262.80	10.50	10.50	25	48875
262.50	10.80	10.80	25	48900
262.50	10.50	10.50	25	48925
262.50	10.80	10.50	25	48950
262.50	10.50	10.50	25	48975
262.58	10.80	10.50	25	50000
262.50	10.50	10.50	25	50025
262.80	10.80	10.80	25	50050
262.50	10.50	10.50	25	50075
262.80	10.80	10.50	25	50100
262.58	10.50	10.50	25	50125
262.80	10.50	10.50	25	50150
262.50	10.50	10.50	25	50175
262.50	10.50	10.50	25	50200
262.50	10.80	10.80	25	50225
262.50	10.50	10.50	25	50250
262.50	10.50	10.50	25	50275
260.08	10.40	10.38	25	50300
261.75	10.35	10.40	25	50325
261.25	10.45	10.50	25	50350
262.58	10.80	10.50	25	50375
262.58	10.50	10.50	25	50400
262.50	10.50	10.50	25	50425
262.58	10.50	10.50	25	50450
262.88	10.58	10.50	25	50475
262.58	10.50	10.50	25	50500
262.58	10.50	10.50	25	50525
262.50	10.50	10.50	25	50550
262.58	10.50	10.50	25	50575
261.25	10.45	10.48	25	50600
260.80	10.40	10.48	25	50625
260.80	10.40	10.48	25	50650
261.25	10.45	10.50	25	50675
261.25	10.45	10.48	25	50700
261.25	10.45	10.50	25	50725
262.80	10.50	10.50	25	50750
262.80	10.50	10.50	25	50775
261.15	10.45	10.48	25	50800
260.08	10.48	10.48	25	50825
258.75	10.35	10.80	25	50850
260.88	10.48	10.80	25	50875



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة السلام انترنشيونال للتجارة والمطاولات

تقوم هيئات التفتيش بالرد رقم 3.1.1 على أساس طريقة أساسية مثبتة (FDR)

مجلس إدارة جامعة القاهرة
مجلس إدارة جامعة القاهرة

مهندس الشركة

شركة جداول لتزويد بالوقود والموتورات

جداره رابع عتقه ومطوية قطر السور لسبب مازله الطريق القريه غارب
 باستخدام السيله التجميعيه بطول 10.8 م واسطفاك اسلوب FDR بطول 20 م
 قرقم كسوت عاصيه بدر رقم (3) اعسل تشاء طيله اسبس مكوت (FDR)

القطاع الثاني (جيل الوقت)				
0.00	0.00	10.80	0	74340
262.50	10.50	10.50	25	74385
262.50	10.50	10.50	25	74390
262.50	10.50	10.50	25	74415
262.50	10.50	10.50	25	74440
262.50	10.50	10.50	25	74465
262.50	10.50	10.50	25	74490
262.50	10.50	10.50	25	74515
262.50	10.50	10.50	25	74540
262.50	10.50	10.50	25	74565
262.50	10.50	10.50	25	74590
262.50	10.50	10.50	25	74615
261.25	10.45	10.40	25	74640
261.25	10.45	10.50	25	74665
261.25	10.45	10.40	25	74690
261.25	10.45	10.50	25	74715
262.50	10.50	10.50	25	74740
261.25	10.45	10.40	25	74765
261.25	10.45	10.50	25	74790
261.25	10.45	10.40	25	74815
261.25	10.45	10.50	25	74840
262.50	10.50	10.50	25	74865
262.50	10.50	10.50	25	74890
262.50	10.50	10.50	25	74915
262.50	10.50	10.50	25	74940
262.50	10.50	10.50	25	74965
262.50	10.50	10.50	25	74990
261.50	10.50	10.50	25	75015
261.50	10.50	10.50	25	75040
262.50	10.50	10.50	25	75065
262.50	10.50	10.50	25	75090
262.50	10.50	10.50	25	75115
262.50	10.50	10.50	25	75140
262.50	10.50	10.50	25	75165
262.50	10.50	10.50	25	75190
262.50	10.50	10.50	25	75215
262.50	10.50	10.50	25	75240
262.50	10.50	10.50	25	75265
262.50	10.50	10.50	25	75290
262.50	10.50	10.50	25	75315
262.50	10.50	10.50	25	75340
262.50	10.50	10.50	25	75365
262.50	10.50	10.50	25	75390
262.50	10.50	10.50	25	75415
262.50	10.50	10.50	25	75440
262.50	10.50	10.50	25	75465
262.50	10.50	10.50	25	75490
262.50	10.50	10.50	25	75515
262.50	10.50	10.50	25	75540
262.50	10.50	10.50	25	75565



مهندس الهندسة

مهندس الشركة

شركة السلام انترنشيونال للتجارة والمقاولات
 صلبه رابع كطابق وسفاحه بتر السهول بسطحات مغطاه لطريق حفره حارب
 باستخدام الصيغه 79 القاعده بطول 96.8 م واستخدام اسلوب FDR بطول 20 م
 ارقام عموديات خلاصه بند رقم (3) اصل النماء طبقه اسفل مشبك (FDR)

282.50	10.60	10.50	25	75890
282.50	10.80	10.80	25	75815
282.50	10.50	10.50	25	75840
282.50	10.50	10.50	25	75665
282.50	10.50	10.80	25	75890
282.50	10.50	10.30	25	75715
281.25	10.45	10.40	25	75740
281.25	10.45	10.50	25	75765
282.50	10.50	10.60	25	75790
281.25	10.45	10.40	25	75815
281.25	10.45	10.50	25	75840
282.50	10.50	10.50	25	75865
280.00	10.40	10.30	25	75890
258.75	10.35	10.40	25	75915
281.25	10.45	10.50	25	75940
282.50	10.50	10.50	25	75965
282.80	10.50	10.80	25	75990
282.50	10.30	10.30	25	76015
282.50	10.50	10.50	25	76040
282.50	10.50	10.50	25	76065
282.50	10.50	10.30	25	76090
282.50	10.50	10.50	25	76115
282.50	10.50	10.50	25	76140
282.80	10.50	10.30	25	76165
282.80	10.50	10.50	25	76190
282.50	10.30	10.50	25	76215
282.50	10.50	10.30	25	76240
267.50	10.70	10.90	25	76265
341.25	13.65	16.40	25	76290
338.75	15.95	15.30	25	76315
381.25	15.25	15.00	25	76340
372.50	14.90	14.60	25	76365
306.25	14.65	14.50	25	76390
340.00	14.40	14.30	25	76415
366.00	14.30	14.10	25	76440
347.50	13.80	13.70	25	76465
341.25	13.65	13.60	25	76490
338.75	13.55	13.50	25	76515
335.00	13.40	13.30	25	76540
332.50	13.30	13.30	25	76565
331.25	13.25	13.20	25	76590
327.50	13.10	13.00	25	76615
318.75	12.75	12.30	25	76640
301.25	12.05	11.80	25	76665
280.00	11.30	10.80	25	76690
266.25	10.85	10.50	25	76715
282.50	10.50	10.50	25	76740
282.80	10.50	10.50	25	76765
282.50	10.40	10.30	25	76790
281.25	10.44	10.40	25	76815



مهندس المهندسة

مهندس الشركة

شركة خدمات الترخيص والتطوير والتدريب

جانبه رافع عتده وسجله كتر خبير استقلت مظاره طريق المظاره العرب
بمستخدم الضيقه التخليده يكون 18.8 كم واستخدم سكوب FDR يكون 20 كم

فرم كسيت حاكمية بنه راف (3) اصل فضاء حيلة اسمي كسيت (FDR)

261.25	18.45	18.50	25	76848
262.50	18.50	18.50	25	76865
262.50	18.50	18.50	25	76882
262.50	18.50	18.50	25	76915
261.50	18.50	18.50	25	76940
262.50	18.50	18.50	25	76965
262.50	18.50	18.50	25	76990
262.50	18.50	18.50	25	77015
262.50	18.50	18.50	25	77040
262.50	18.50	18.50	25	77065
262.50	18.50	18.50	25	77090
261.50	18.50	18.50	25	77115
262.50	18.50	18.50	25	77140
262.50	18.50	18.50	25	77165
262.50	18.50	18.50	25	77190
262.50	18.50	18.50	25	77215
262.50	18.50	18.50	25	77240
262.50	18.50	18.50	25	77265
262.50	18.50	18.50	25	77290
262.50	18.50	18.50	25	77315
262.50	18.50	18.50	25	77340
262.50	18.50	18.50	25	77365
262.50	18.50	18.50	25	77390
262.50	18.50	18.50	25	77415
262.50	18.50	18.50	25	77440
262.50	18.50	18.50	25	77465
262.50	18.50	18.50	25	77490
262.50	18.50	18.50	25	77515
262.50	18.50	18.50	25	77540
262.50	18.50	18.50	25	77565
262.50	18.50	18.50	25	77590
262.50	18.50	18.50	25	77615
262.50	18.50	18.50	25	77640
268.75	18.75	19.00	25	77665
268.80	19.00	19.00	25	77690
272.50	19.30	19.60	25	77715
281.25	19.65	19.70	25	77740
288.75	19.95	19.20	25	77765
288.80	19.40	19.60	25	77790
285.80	19.60	19.60	25	77815
287.30	19.80	19.80	25	77840
290.00	19.00	19.00	25	77865
290.00	19.00	19.00	25	77890
290.00	19.00	19.00	25	77915
292.50	19.70	19.40	25	77940
290.00	19.80	19.30	25	77965
298.75	19.95	19.70	25	77990
288.25	19.45	19.20	25	78015
279.75	19.95	19.70	25	78040
285.00	19.60	19.50	25	78065

مفتحة لبيلا امر
مفتحة لبيلا امر

مفتحة لبيلا امر

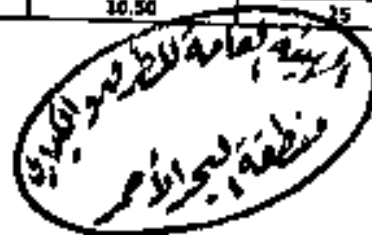
مفتحة لبيلا امر

شركة السلام للتقنيات للتجارة والمعلومات

عملية رفع كفاءة ومعالجة قدر السيول تمسكات بطريقة نظيفة لمرحلة الحارث
بمستخدام قصبته التقديرية بطول 10.6 كم واستخدام استوب FDR بطول 20 كم

لوحده عمليت ختامية يد رقم (3) احصل فناء طلبة اساس ملكت (FDR)

262.50	10.50	10.80	25	78080
260.00	10.40	10.30	25	78115
268.00	10.48	10.50	25	78140
261.25	10.48	10.40	25	78165
261.25	10.45	10.84	25	78190
262.50	10.50	10.50	25	78215
261.25	10.45	10.40	25	78240
261.25	10.48	10.50	25	78265
261.25	10.45	10.40	25	78290
261.25	10.45	10.50	25	78315
262.50	10.50	10.50	25	78340
262.50	10.50	10.80	25	78365
262.50	10.50	10.50	25	78390
262.50	10.50	10.50	25	78415
261.25	10.45	10.40	25	78440
260.00	10.40	10.40	25	78465
261.25	10.45	10.50	25	78490
262.50	10.80	10.50	25	78515
262.50	10.50	10.5	25	78540
262.50	10.50	10.5	25	78565
262.50	10.50	10.5	25	78590
262.50	10.50	10.5	25	78615
262.50	10.50	10.5	25	78640
262.50	10.50	10.5	25	78665
262.50	10.50	10.5	25	78690
262.50	10.50	10.5	25	78715
261.25	10.45	10.4	25	78740
260.00	10.40	10.4	25	78765
261.25	10.45	10.50	25	78790
262.50	10.50	10.50	25	78815
283.75	11.35	12.20	25	78840
312.50	12.50	12.80	25	78865
321.50	13.80	14.80	25	78890
347.50	13.90	14.08	25	78915
352.50	14.10	14.20	25	78940
354.25	14.25	14.30	25	78965
360.00	14.40	14.50	25	78990
362.50	14.50	14.50	25	79015
368.75	14.75	15.00	25	79040
397.50	15.90	16.80	25	79065
341.25	13.65	10.50	25	79090
282.50	10.50	10.50	25	79115
262.50	10.50	10.50	25	79140
262.50	10.50	10.50	25	79165
262.50	10.50	10.50	25	79190
262.50	10.50	10.50	25	79215
262.50	10.50	10.50	25	79240
262.50	10.50	10.50	25	79265
262.50	10.50	10.50	25	79290
262.50	10.50	10.50	25	79315



مهندس الشركة

مهندس الهيئة

طريقة السلام الترنشبولي الشجرة والعلقات

جانبه رفع كلفة ومعالجة آثار التلوث لمعاملات مطروقة الطريق (الطريق) غرب
بإستخدام الصيغة الكونية بطول 10.6 كم وإستخدام الصوب FDR بطول 20 كم

الرقم هوية شخصية بلد رقم (3) أصل الكشاء طبقاً لمعيار (FDR)

[illegible]

المجلس الأعلى
للإدارة العامة
مجلس الوزراء
مجلس الشورى

مفتاح الهمزة

... والشك

شركة حزام كهرلشويل للتجارة والمقاولات
 صلبه رافع طينه ومطبوخه فكر السيول لاسطبات مكرره الطريق الفرقة خارج
 يستخدم الصياله الخليليه بطول 18.6 كم ويستخدم مشرب FDR بطول 20 كم
 قوائم لميات ختامية بلد رقم (3) اصل ختاء طيله اساس لميات (FDR)

القطاع الثالث (3 كم)				
0.00	8.00	12.00	8	87645
117.00	11.70	12.00	10	87675
295.00	11.80	11.80	25	87700
295.00	11.80	11.80	25	87715
295.00	11.80	11.80	25	87750
297.50	11.70	11.60	25	87775
288.75	11.55	11.50	25	87800
287.50	11.50	11.50	25	87825
291.25	11.65	11.80	25	87850
295.00	11.80	11.80	25	87875
295.00	11.80	11.80	25	87900
297.50	11.80	12.00	25	87925
300.00	12.00	12.00	25	87950
300.00	12.00	12.00	25	87975
300.00	12.00	12.00	25	88000
301.25	12.05	12.10	25	88025
302.50	12.10	12.10	25	88050
302.50	12.10	12.10	25	88075
302.50	12.10	12.10	25	88100
302.50	12.10	12.10	25	88125
296.25	11.85	11.50	25	88150
285.00	11.40	11.20	25	88175
277.50	11.10	11.00	25	88200
272.50	10.90	10.80	25	88225
266.25	10.65	10.50	25	88250
262.50	10.50	10.50	25	88275
262.50	10.50	10.50	25	88300
262.50	10.50	10.50	25	88325
262.50	10.50	10.50	25	88350
262.50	10.50	10.50	25	88375
262.50	10.50	10.50	25	88400
262.50	10.50	10.50	25	88425
262.50	10.50	10.50	25	88450
262.50	10.50	10.50	25	88475
262.50	10.50	10.50	25	88500
262.50	10.50	10.50	25	88525
262.50	10.50	10.50	25	88550
262.50	10.50	10.50	25	88575
262.50	10.50	10.50	25	88600
262.50	10.50	10.50	25	88625
262.50	10.50	10.50	25	88650
262.50	10.50	10.50	25	88675
262.50	10.50	10.50	25	88700
262.50	10.50	10.50	25	88725
262.50	10.50	10.50	25	88750
262.50	10.50	10.50	25	88775
262.50	10.50	10.50	25	88800
262.50	10.50	10.50	25	88825
262.50	10.50	10.50	25	88850
262.50	10.50	10.50	25	88875

مهندس الشركة
 منطقة الجواند
 منطقة الجواند

مهندس الشركة

مهندس الشركة

شركة السلام للتقنيات والتجارة

صنفه رفع كلفة ومعالجة شغل السور لبيانات مفرقة نظير شغل غراب
بمستخدام الحاسبة يكون 98.8 ثم باستخدام الحاسوب FDR يكون 20 ثم
لحام كيميائية بعد رقم (2) احوال الشاء طبقة اساس مثبت (FOR)

262.50	10.50	10.50	25	88900
262.50	10.50	10.50	25	88925
262.50	10.50	10.50	25	88950
262.50	10.50	10.50	25	88975
262.50	10.50	10.50	25	89000
262.50	10.50	10.50	25	89025
262.50	10.50	10.50	25	89050
262.50	10.50	10.50	25	89075
262.50	10.50	10.50	25	89100
262.50	10.50	10.50	25	89125
262.50	10.50	10.50	25	89150
262.50	10.50	10.50	25	89175
262.50	10.50	10.50	25	89200
262.50	10.50	10.50	25	89225
262.50	10.50	10.50	25	89250
262.50	10.50	10.50	25	89275
262.50	10.50	10.50	25	89300
262.50	10.50	10.50	25	89325
262.50	10.50	10.50	25	89350
262.50	10.50	10.50	25	89375
262.50	10.50	10.50	25	89400
262.50	10.50	10.50	25	89425
262.50	10.50	10.50	25	89450
262.50	10.50	10.50	25	89475
262.50	10.50	10.50	25	89500
262.50	10.50	10.50	25	89525
262.50	10.50	10.50	25	89550
262.50	10.50	10.50	25	89575
262.50	10.50	10.50	25	89600
262.50	10.50	10.50	25	89625
262.50	10.50	10.50	25	89650
262.50	10.50	10.50	25	89675
262.50	10.50	10.50	25	89700
262.50	10.50	10.50	25	89725
262.50	10.50	10.50	25	89750
262.50	10.50	10.50	25	89775
262.50	10.50	10.50	25	89800
262.50	10.50	10.50	25	89825
262.50	10.50	10.50	25	89850
262.50	10.50	10.50	25	89875
262.50	10.50	10.50	25	89900
262.50	10.50	10.50	25	89925
262.50	10.50	10.50	25	89950
262.50	10.50	10.50	25	89975
262.50	10.50	10.50	25	90000
262.50	10.50	10.50	25	90025
262.50	10.50	10.50	25	90050
262.50	10.50	10.50	25	90075
262.50	10.50	10.50	25	90100
262.50	10.50	10.50	25	90125

المساحة العامة للأرض هو الكبريت
منطقة الجوار

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة خدمات الترخيص والتجارة والمعلومات

عنايه راجع لاجل ومطابقه لدراسه الجيولوجيا المتفرقة لطريق القريه غرب
بمستندار تصنيفه الجيولوجيه بطول 10.0 كم ومستندار مستوي (FDR) بطول 20 كم

الرقم الجيولوجي بطول 10.0 كم (3) اصل شفاء طبقه ايباس مثبت (FDR)

262.50	10.50	10.50	25	91400
262.50	10.50	10.50	25	91425
262.50	10.50	10.50	25	91450
262.50	10.50	10.50	25	91475
262.50	10.50	10.50	25	91500
262.50	10.50	10.50	25	91525
262.50	10.50	10.50	25	91550
262.50	10.50	10.50	25	91575
262.50	10.50	10.50	25	91600
262.50	10.50	10.50	25	91625
262.50	10.50	10.50	25	91650
262.50	10.50	10.50	25	91675
262.50	10.50	10.50	25	91700
262.50	10.50	10.50	25	91725
262.50	10.50	10.50	25	91750
262.50	10.50	10.50	25	91775
262.50	10.50	10.50	25	91800
262.50	10.50	10.50	25	91825
262.50	10.50	10.50	25	91850
262.50	10.50	10.50	25	91875
262.50	10.50	10.50	25	91900
262.50	10.50	10.50	25	91925
262.50	10.50	10.50	25	91950
262.50	10.50	10.50	25	91975
262.50	10.50	10.50	25	92000
262.50	10.50	10.50	25	92025
262.50	10.50	10.50	25	92050
262.50	10.50	10.50	25	92075
262.50	10.50	10.50	25	92100
262.50	10.50	10.50	25	92125
262.50	10.50	10.50	25	92150
262.50	10.50	10.50	25	92175
262.50	10.50	10.50	25	92200
262.50	10.50	10.50	25	92225
262.50	10.50	10.50	25	92250
262.50	10.50	10.50	25	92275
262.50	10.50	10.50	25	92300
262.50	10.50	10.50	25	92325
262.50	10.50	10.50	25	92350
262.50	10.50	10.50	25	92375
262.50	10.50	10.50	25	92400
262.50	10.50	10.50	25	92425
262.50	10.50	10.50	25	92450
262.50	10.50	10.50	25	92475
262.50	10.50	10.50	25	92500
262.50	10.50	10.50	25	92525
262.50	10.50	10.50	25	92550
262.50	10.50	10.50	25	92575
262.50	10.50	10.50	25	92600
262.50	10.50	10.50	25	92625



مهندس الهندسة

مهندس الشركة

شركة المساهم كثر للمباني والمباني

حاليه رابع طابق ومساحه اثار كبيره لمساحات متفرقة لطريق طابقه خارج
يستخدم الصيغه التقليديه بطول 16.5 كم واستخدم أسلوب FDR بطول 20 كم
قوائم ثبوت خضيه بند رقم (3) اعلى تمام طابقه اساس مثبت (FDR)

القطاع الرابع				
0.00	8.00	10.80	0	95420
218.00	10.80	10.80	20	95440
218.00	10.80	10.50	20	95448
218.00	10.50	10.50	20	95488
218.00	10.50	10.50	20	95708
218.00	10.50	10.50	20	95728
218.00	10.30	10.50	20	95748
218.00	10.50	10.50	20	95768
218.00	10.50	10.50	20	95788
218.00	10.50	10.50	20	95808
218.00	10.30	10.50	20	95820
218.00	10.50	10.50	20	95840
218.00	10.50	10.50	20	95860
218.00	10.50	10.50	20	95880
218.00	10.50	10.50	20	95900
218.00	10.50	10.50	20	95920
218.00	10.30	10.50	20	95940
218.00	10.50	10.50	20	95960
218.00	10.50	10.50	20	95988
218.00	10.50	10.30	20	96000
218.00	10.50	10.30	20	96020
218.00	10.50	10.50	20	96040
218.00	10.50	10.50	20	96060
218.00	10.50	10.50	20	96080
218.00	10.50	10.50	20	96100
218.00	10.50	10.50	20	96120
218.00	10.50	10.50	20	96140
218.00	10.50	10.50	20	96160
218.00	10.50	10.50	20	96180
218.00	10.50	10.50	20	96208
218.00	10.50	10.50	20	96228
218.00	10.30	10.50	20	96248
218.00	10.50	10.50	20	96260
218.00	10.50	10.50	20	96280
218.00	10.30	10.50	20	96300
218.00	10.50	10.50	20	96320
208.00	10.40	10.38	20	96340
207.00	10.35	10.40	20	96360
209.00	10.45	10.50	20	96388
210.00	10.50	10.50	20	96400
210.00	10.50	10.50	20	96420
210.00	10.80	10.50	20	96440
210.00	10.50	10.50	20	96460
210.00	10.50	10.50	20	96480
210.00	10.50	10.30	20	96500
210.00	10.50	10.50	20	96520
210.00	10.50	10.50	20	96540
210.00	10.50	10.50	20	96560
210.00	10.50	10.50	20	96580
218.00	10.50	10.50	20	96600

مصلحة العامة للشؤون المدنية
منطقة الجوارح

مهندس الهندسة

مهندس الشركة

دراسة تقييم خزانة مياه الشرب والمطبخات

صاحب رقع غلقه ومطبخه انتر هسول لتسليمات مطارف الطريق طرقة غرب
بمستلزام كسبهه القليله بطول 18.8 كم ومستخدم بطول FDN بطول 20 كم

لزام كسبهه بطول 20 كم (5) اصيل الشاه طيلة اصيل كسبهه

218.00	10.50	10.50	20	97410
218.00	10.50	10.50	20	97410
218.00	10.50	10.50	20	97410
218.00	10.50	10.50	20	97410
210.00	10.50	10.50	20	97700
210.00	10.50	10.50	20	97720
210.00	10.50	10.50	20	97740
215.00	10.75	11.00	20	97780
233.00	11.00	12.30	20	97780
260.00	13.00	13.70	20	97800
282.00	14.10	14.50	20	97820
290.00	14.50	14.50	20	97840
289.00	14.45	14.40	20	97860
287.00	14.35	14.30	20	97880
286.00	14.30	14.30	20	97900
286.00	14.30	14.30	20	97920
309.00	15.45	16.00	20	97940
286.00	14.80	12.00	20	97960
236.00	11.50	10.60	20	97980
209.00	10.45	10.30	20	98000
272.00	13.55	17.00	20	98020
320.00	16.00	15.00	20	98040
291.00	14.55	14.10	20	98060
281.00	14.05	14.00	20	98080
179.00	13.85	13.90	20	98100
278.00	13.80	13.70	20	98120
274.00	13.70	13.70	20	98140
174.00	13.70	13.70	20	98160
279.00	13.95	14.20	20	98180
284.00	14.20	14.20	20	98200
286.00	14.30	14.40	20	98220
288.00	14.40	14.40	20	98240
288.00	14.40	14.40	20	98260
284.00	14.20	14.00	20	98280
280.00	14.00	14.00	20	98300
280.00	14.00	14.00	20	98320
280.00	14.00	14.00	20	98340
280.00	14.00	14.00	20	98360
280.00	14.00	14.00	20	98380
275.00	13.75	13.30	20	98400
258.00	12.90	12.30	20	98420
232.00	13.60	10.90	20	98440
234.00	10.70	10.50	20	98460
230.00	10.50	10.50	20	98480
218.00	10.50	10.50	20	98500
210.00	10.50	10.50	20	98520
210.00	10.50	10.50	20	98540
210.00	10.50	10.50	20	98560
210.00	10.50	10.50	20	98580
230.00	10.50	10.50	20	98600



مهندس المياه

مهندس الشركة

شركة السلام للتشييد والتجارة والمقاولات

صنعه رفع كفاءة ومعالجة النفايات السائلة مستقرة لتطويل العمران جنوب
بمستخدم المصينة تقليمية بطول 10.8 كم واستخدم أسلوب FDR بطول 20 كم

أرقام كميات ختمية بند رقم (3) أصل إنشاء طبقة أساس مثبت (FDR)

210.00	10.50	10.50	20	98620
210.00	10.50	10.50	20	98640
210.00	10.50	10.50	20	98660
210.00	10.50	10.50	20	98680
210.00	10.50	10.50	20	98700
210.00	10.50	10.50	20	98720
210.00	10.50	10.50	20	98740
210.00	10.50	10.50	20	98760
210.00	10.50	10.50	20	98780
210.00	10.50	10.50	20	98800
210.00	10.50	10.50	20	98820
210.00	10.50	10.50	20	98840
210.00	10.50	10.50	20	98860
210.00	10.50	10.50	20	98880
210.00	10.50	10.50	20	98900
210.00	10.50	10.50	20	98920
210.00	10.50	10.50	20	98940
210.00	10.50	10.50	20	98960
210.00	10.50	10.50	20	98980
210.00	10.50	10.50	20	99000
210.00	10.50	10.50	20	99020
210.00	10.50	10.50	20	99040
210.00	10.50	10.50	20	99060
210.00	10.50	10.50	20	99080
210.00	10.50	10.50	20	99100
210.00	10.50	10.50	20	99120
210.00	10.50	10.50	20	99140
210.00	10.50	10.50	20	99160
210.00	10.50	10.50	20	99180
210.00	10.50	10.50	20	99200
210.00	10.50	10.50	20	99220
210.00	10.50	10.50	20	99240
210.00	10.50	10.50	20	99260
210.00	10.50	10.50	20	99280
210.00	10.50	10.50	20	99300
210.00	10.50	10.50	20	99320
210.00	10.50	10.50	20	99340
210.00	10.50	10.50	20	99360
210.00	10.50	10.50	20	99380
210.00	10.50	10.50	20	99400
210.00	10.50	10.50	20	99420
210.00	10.50	10.50	20	99440
210.00	10.50	10.50	20	99460
210.00	10.50	10.50	20	99480
210.00	10.50	10.50	20	99500
210.00	10.50	10.50	20	99520
210.00	10.50	10.50	20	99540
210.00	10.50	10.50	20	99560
210.00	10.50	10.50	20	99580
210.00	10.50	10.50	20	99600



مهندس الهيثم

مهندس الشركة

شركة السلام للتطوير العقاري والتشييد

هناك رفع طابق ومطابق آخر ومساحات المباني متفرقة لطريق طريقه خارج
بمساحات المساحة التقريبية بطول 18.8 م واستخدم السور FDR بطول 20 كم

هناك مساحات خضراء بتدريج (5) اصل للشام طابقه اساسيات (FDR)

210.00	10.50	10.50	20	100620
210.00	10.50	10.50	20	100640
210.00	10.50	10.50	20	100660
210.00	10.50	10.50	20	100680
210.00	10.50	10.50	20	100700
210.00	10.50	10.50	20	100720
210.00	10.50	10.50	20	100740
210.00	10.50	10.50	20	100760
210.00	10.50	10.50	20	100780
210.00	10.50	10.50	20	100800
210.00	10.50	10.50	20	100820
210.00	10.50	10.50	20	100840
210.00	10.50	10.50	20	100860
210.00	10.50	10.50	20	100880
210.00	10.50	10.50	20	100900
210.00	10.50	10.50	20	100920
210.00	10.50	10.50	20	100940
210.00	10.50	10.50	20	100960
210.00	10.50	10.50	20	100980
210.00	10.50	10.50	20	101000
210.00	10.50	10.50	20	101020
210.00	10.50	10.50	20	101040
210.00	10.50	10.50	20	101060
210.00	10.50	10.50	20	101080
210.00	10.50	10.50	20	101100
210.00	10.50	10.50	20	101120
210.00	10.50	10.50	20	101140
210.00	10.50	10.50	20	101160
210.00	10.50	10.50	20	101180
210.00	10.50	10.50	20	101200
210.00	10.50	10.50	20	101220
210.00	10.50	10.50	20	101240
210.00	10.50	10.50	20	101260
210.00	10.50	10.50	20	101280
210.00	10.50	10.50	20	101300
210.00	10.50	10.50	20	101320
210.00	10.50	10.50	20	101340
210.00	10.50	10.50	20	101360
210.00	10.50	10.50	20	101380
210.00	10.50	10.50	20	101400
210.00	10.50	10.50	20	101420
210.00	10.50	10.50	20	101440
210.00	10.50	10.50	20	101460
210.00	10.50	10.50	20	101480
210.00	10.50	10.50	20	101500
210.00	10.50	10.50	20	101520
210.00	10.50	10.50	20	101540
210.00	10.50	10.50	20	101560
210.00	10.50	10.50	20	101580
210.00	10.50	10.50	20	101600



مهندس الشركة

مهندس الشركة

شركة المسح كترالسيول للتجارة والمقاولات

عملية رفع كلفة ومعالجة آثار السيول لمناطق مطرقة طريق الفرقة غرب
مستخدام الصلابة الخشبية بطول 18.8 كم واستخدام أسلوب FDR بطول 20 كم

لوحات كسوت الخشبية بلد رقم (3) أصل الشاه طبقة اسفل مثبت (FDR)

210.80	10.50	10.50	20	101628
210.80	10.50	10.50	20	101644
210.80	10.50	10.50	20	101660
210.80	10.50	10.50	20	101676
210.80	10.50	10.50	20	101692
210.80	10.50	10.50	20	101708
210.80	10.50	10.50	20	101724
210.80	10.50	10.50	20	101740
210.80	10.50	10.50	20	101756
210.80	10.50	10.50	20	101772
210.80	10.50	10.50	20	101788
210.80	10.50	10.50	20	101804
210.80	10.50	10.50	20	101820
210.80	10.50	10.50	20	101836
210.80	10.50	10.50	20	101852
210.80	10.50	10.50	20	101868
210.80	10.50	10.50	20	101884
210.80	10.50	10.50	20	101900
210.80	10.50	10.50	20	101916
210.80	10.50	10.50	20	101932
210.80	10.50	10.50	20	101948
210.80	10.50	10.50	20	101964
210.80	10.50	10.50	20	101980
210.80	10.50	10.50	20	102000
210.80	10.50	10.50	20	102020
210.80	10.50	10.50	20	102040
210.80	10.50	10.50	20	102060
210.80	10.50	10.50	20	102080
210.80	10.50	10.50	20	102100
210.80	10.50	10.50	20	102120
210.80	10.50	10.50	20	102140
210.80	10.50	10.50	20	102160
210.80	10.50	10.50	20	102180
210.80	10.50	10.50	20	102200
210.80	10.50	10.50	20	102220
210.80	10.50	10.50	20	102240
210.80	10.50	10.50	20	102260
210.80	10.50	10.50	20	102280
210.80	10.50	10.50	20	102300
210.80	10.50	10.50	20	102320
210.80	10.50	10.50	20	102340
210.80	10.50	10.50	20	102360
210.80	10.50	10.50	20	102380
210.80	10.50	10.50	20	102400
210.80	10.50	10.50	20	102420
210.80	10.50	10.50	20	102440
210.80	10.50	10.50	20	102460
210.80	10.50	10.50	20	102480
210.80	10.50	10.50	20	102500
210.80	10.50	10.50	20	102520
210.80	10.50	10.50	20	102540
210.80	10.50	10.50	20	102560
210.80	10.50	10.50	20	102580
210.80	10.50	10.50	20	102600



مهندس المهندسة

مهندس الشركة

$$\lim_{\mu \rightarrow \infty} \frac{d_{\mu}(\mathbf{y})}{d_{\mu}(\mathbf{x})} = \frac{d_{\infty}(\mathbf{y})}{d_{\infty}(\mathbf{x})} = \frac{\|\mathbf{y}\|_1}{\|\mathbf{x}\|_1} = \frac{\|\mathbf{y}\|_1}{\|\mathbf{x}\|_2} \cdot \frac{\|\mathbf{x}\|_2}{\|\mathbf{x}\|_1} = \frac{\|\mathbf{y}\|_1}{\|\mathbf{x}\|_2} \cdot \frac{\sqrt{2}}{2} = \frac{\|\mathbf{y}\|_1}{\|\mathbf{x}\|_2} \cdot \frac{1}{\sqrt{2}}.$$

طروحات مهمات بحثية جلد رابع (3) | أخصال انشاء طولا سلس مثبت (FDR)

الهيئة العامة للغذاء والدواء
منطقة دبي الحرة

مهندس الشركة

شركة السلام للمهندسين والتجارة والمقاولات

عملية رفع القشرة ومعالجة الخرسانة المسكفة بطريقة لطيفة بخرق طرقاته غرب
بالمسطح المصنف التجميعي بطول 18.8 م واستخدام اسلوب FDR بطول 20 م
قوائم هيكلية خلفية بحد رقم (3) احمل الشد طبقة اسفل ملئت (FDR)

الكميات الخشبية				
0.00	0.00	18.80	0	101000
210.00	18.50	18.50	20	101020
210.00	18.50	18.50	20	101040
210.00	18.50	18.50	20	101060
210.00	18.50	18.50	20	101080
210.00	18.50	18.50	20	101100
210.00	18.50	18.50	20	101120
210.00	18.50	18.50	20	101140
210.00	18.50	18.50	20	101160
210.00	18.50	18.50	20	101180
210.00	18.50	18.50	20	101200
210.00	18.50	18.50	20	101220
210.00	18.50	18.50	20	101240
210.00	18.50	18.50	20	101260
210.00	18.50	18.50	20	101280
210.00	18.50	18.50	20	101300
210.00	18.50	18.50	20	101320
210.00	18.50	18.50	20	101340
210.00	18.50	18.50	20	101360
210.00	18.50	18.50	20	101380
210.00	18.50	18.50	20	101400
210.00	18.50	18.50	20	101420
210.00	18.50	18.50	20	101440
210.00	18.50	18.50	20	101460
210.00	18.50	18.50	20	101480
210.00	18.50	18.50	20	101500
210.00	18.50	18.50	20	101520
210.00	18.50	18.50	20	101540
210.00	18.50	18.50	20	101560
210.00	18.50	18.50	20	101580
210.00	18.50	18.50	20	101600
210.00	18.50	18.50	20	101620
210.00	18.50	18.50	20	101640
210.00	18.50	18.50	20	101660
210.00	18.50	18.50	20	101680
210.00	18.50	18.50	20	101700
210.00	18.50	18.50	20	101720
210.00	18.50	18.50	20	101740
210.00	18.50	18.50	20	101760
210.00	18.50	18.50	20	101780
210.00	18.50	18.50	20	101800
210.00	18.50	18.50	20	101820
210.00	18.50	18.50	20	101840
210.00	18.50	18.50	20	101860
210.00	18.50	18.50	20	101880
210.00	18.50	18.50	20	101900
210.00	18.50	18.50	20	101920
210.00	18.50	18.50	20	101940
210.00	18.50	18.50	20	101960
210.00	18.50	18.50	20	101980
210.00	18.50	18.50	20	102000

شركة السلام للمهندسين والتجارة والمقاولات
منطقة الجوارح

مهندس المهندسة

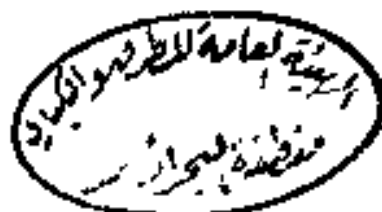
مهندس المهندسة

شركة السلام كاتالان لوجستك والتجارة والمخازن

صافي ربح إجمالي ومعالجة الفاتر المبيوع لمطارات مطار القاهرة الدولي
باستخدام القيمة التقديرية بطول 15.8 كم واستخدام أسلوب FDR بطول 20 كم

البرامج كميات ختمية بك (3) احصل الخاء طبقه اساس مئوت (FDR)

210.00	10.50	10.50	20	104080
210.00	10.50	10.50	20	104020
210.00	10.50	10.50	20	104040
210.00	10.50	10.50	20	104060
210.00	10.50	10.50	20	104080
210.00	10.50	10.50	20	104100
210.00	10.50	10.50	20	104120
210.00	10.50	10.50	20	104140
210.00	10.50	10.50	20	104160
210.00	10.50	10.50	20	104180
210.00	10.50	10.50	20	104200
210.00	10.50	10.50	20	104220
210.00	10.50	10.50	20	104240
210.00	10.50	10.50	20	104260
210.00	10.50	10.50	20	104280
210.00	10.50	10.50	20	104300
210.00	10.50	10.50	20	104320
210.00	10.50	10.50	20	104340
210.00	10.50	10.50	20	104360
210.00	10.50	10.50	20	104380
210.00	10.50	10.50	20	104400
210.00	10.50	10.50	20	104420
210.00	10.50	10.50	20	104440
210.00	10.50	10.50	20	104460
210.00	10.50	10.50	20	104480
210.00	10.50	10.50	20	104500
210.00	10.50	10.50	20	104520
210.00	10.50	10.50	20	104540
210.00	10.50	10.50	20	104560
210.00	10.50	10.50	20	104580
210.00	10.50	10.50	20	104600
210.00	10.50	10.50	20	104620
210.00	10.50	10.50	20	104640
210.00	10.50	10.50	20	104660
210.00	10.50	10.50	20	104680
210.00	10.50	10.50	20	104700
210.00	10.50	10.50	20	104720
210.00	10.50	10.50	20	104740
210.00	10.50	10.50	20	104760
210.00	10.50	10.50	20	104780
210.00	10.50	10.50	20	104800
210.00	10.50	10.50	20	104820
210.00	10.50	10.50	20	104840
210.00	10.50	10.50	20	104860
210.00	10.50	10.50	20	104880
210.00	10.50	10.50	20	104900
210.00	10.50	10.50	20	104920
210.00	10.50	10.50	20	104940
210.00	10.50	10.50	20	104960
210.00	10.50	10.50	20	104980



مهندس

شركة السلام للتشييد والتطوير العقاري

محكمة راجع كلفة ومطابقة مذكر المحصول لتسديدات مكررة له لمرافق المبنى خارج
بمستطاع القيمة الحقيقية بقرن 14.8 كم واستخدام صلوب FDR بقرن 20 كم

كم عدد كميات حشوية بند رقم (2) اصل انشاء طبقاً اساس بيانات (FDR)

285.08	14.34	14.38	28	186888
285.08	14.80	14.34	28	186828
284.00	14.80	14.30	28	186848
284.80	14.80	14.30	28	186848
284.80	14.25	14.20	28	186888
284.08	14.28	14.20	28	186388
284.08	14.28	14.28	28	186128
284.00	14.28	14.28	28	186148
284.00	14.20	14.28	28	186168
272.80	13.60	13.08	28	186188
287.00	11.85	10.70	28	186288
282.00	10.80	10.50	28	186228
210.00	10.58	10.50	28	186248
210.00	10.58	10.50	28	186268
218.00	10.50	10.50	28	186288
218.00	10.50	10.50	28	186308
210.00	10.50	10.58	28	186328
210.00	10.50	10.50	28	186348
210.00	10.50	10.50	28	186368
218.00	10.50	10.50	28	186388
218.00	10.50	10.50	28	186408
210.00	10.50	10.50	28	186428
210.00	10.50	10.50	28	186448
210.00	10.50	10.50	28	186468
210.00	10.50	10.50	28	186488
210.00	10.50	10.50	28	186508
210.00	10.50	10.50	28	186528
210.00	10.50	10.50	28	186548
210.00	10.50	10.50	28	186568
210.00	10.50	10.50	28	186588
210.00	10.50	10.50	28	186608
210.00	10.50	10.50	28	186628
210.00	10.50	10.50	28	186648
210.00	10.50	10.58	28	186668
212.00	10.60	10.70	28	186688
214.00	10.70	10.78	28	186788
218.00	10.65	10.60	28	186728
218.00	11.40	12.20	28	186748
284.08	13.20	14.20	28	186768
286.08	14.30	14.40	28	186788
288.00	14.40	14.40	28	186808
289.00	14.45	14.50	28	186828
290.00	14.50	14.50	28	186848
290.00	14.50	14.50	28	186868
299.00	14.50	14.50	28	186888
293.08	14.65	14.80	28	186908
296.08	14.88	14.80	28	186928
284.80	14.80	14.80	28	186948
282.80	15.10	15.40	28	186968
315.00	15.75	16.10	28	186988



مهندس المهندس

شركة السلام للإنشاء والتعمير والمقاولات

عنوانه: رفع طاقته ومعالجة الغاز الطبيعي لمصفاة متفرقة لإنتاج الغاز الطبيعي
بمستخدام الصيغة التقديرية بطول 10.5 كم واستخدام استروب FDR بطول 20 كم

قوائم كميات الخصومة بحد رقم (3) اتصال الشد طيفه اتصال مثبت (FDR)

356.00	17.00	19.50	20	107000
301.00	15.05	10.00	20	107020
211.00	10.55	10.5	20	107040
210.00	10.50	10.50	20	107060
210.00	10.50	10.50	20	107080
210.00	10.50	10.50	20	107100
210.00	10.50	10.50	20	107120
210.00	10.50	10.50	20	107140
210.00	10.50	10.50	20	107160
210.00	10.50	10.50	20	107180
210.00	10.50	10.50	20	107200
210.00	10.50	10.50	20	107220
210.00	10.50	10.50	20	107240
210.00	10.50	10.50	20	107260
210.00	10.50	10.50	20	107280
210.00	10.50	10.50	20	107300
210.00	10.50	10.50	20	107320
210.00	10.50	10.50	20	107340
210.00	10.50	10.50	20	107360
210.00	10.50	10.50	20	107380
210.00	10.50	10.50	20	107400
210.00	10.50	10.50	20	107420
210.00	10.50	10.50	20	107440
210.00	10.50	10.50	20	107460
210.00	10.50	10.50	20	107480
210.00	10.50	10.50	20	107500
210.00	10.50	10.50	20	107520
210.00	10.50	10.50	20	107540
210.00	10.50	10.50	20	107560
210.00	10.50	10.50	20	107580
210.00	10.50	10.50	20	107600
210.00	10.50	10.50	20	107620
210.00	10.50	10.50	20	107640
210.00	10.50	10.50	20	107660
210.00	10.50	10.50	20	107680
210.00	10.50	10.50	20	107700
210.00	10.50	10.50	20	107720
210.00	10.50	10.50	20	107740
210.00	10.50	10.50	20	107760
210.00	10.50	10.50	20	107780
210.00	10.50	10.50	20	107800
210.00	10.50	10.50	20	107820
210.00	10.50	10.50	20	107840
210.00	10.50	10.50	20	107860
210.00	10.50	10.50	20	107880
210.00	10.50	10.50	20	107900
210.00	10.50	10.50	20	107920
210.00	10.50	10.50	20	107940
210.00	10.50	10.50	20	107960
210.00	10.50	10.50	20	107980



مهندس المهندس

مهندس الشركة

شركة الإسكندرية للتجارة والمقاولات

صنعة رافع كلفة ومطابقة قرار تمويل لمساكنات مطابقة لقراره رقم 20
 باستخدام الصيغة التقديرية بطول 18.8 كم واستخدم أسلوب FDM بطول 20 كم
 أقسام كميات الخسائر بالرقم (3) أصل إنشاء مطابقة لنسخة مطبوع (PDM)

218.00	10.80	10.50	20	108000
219.00	10.80	10.50	20	108020
210.00	10.80	10.50	20	108040
219.00	10.50	10.80	20	108060
210.00	10.50	10.50	20	108080
210.00	10.50	10.50	20	108100
210.00	10.50	10.50	20	108120
210.00	10.50	10.50	20	108140
210.00	10.50	10.50	20	108160
210.00	10.50	10.50	20	108180
210.00	10.50	10.50	20	108200
210.00	10.50	10.50	20	108220
210.00	10.50	10.50	20	108240
210.00	10.50	10.50	20	108260
210.00	10.50	10.50	20	108280
210.00	10.50	10.50	20	108300
210.00	10.50	10.50	20	108320
210.00	10.50	10.50	20	108340
210.00	10.50	10.50	20	108360
210.00	10.50	10.50	20	108380
210.00	10.50	10.50	20	108400
210.00	10.50	10.50	20	108420
210.00	10.50	10.50	20	108440
210.00	10.50	10.50	20	108460
210.00	10.50	10.50	20	108480
210.00	10.50	10.50	20	108500
210.00	10.50	10.50	20	108520
210.00	10.50	10.50	20	108540
210.00	10.50	10.50	20	108560
210.00	10.50	10.50	20	108580
210.00	10.50	10.50	20	108600
210.00	10.50	10.50	20	108620
210.00	10.50	10.50	20	108640
210.00	10.50	10.50	20	108660
210.00	10.50	10.50	20	108680
210.00	10.50	10.50	20	108700
210.00	10.50	10.50	20	108720
210.00	10.50	10.50	20	108740
210.00	10.50	10.50	20	108760
210.00	10.50	10.50	20	108780
210.00	10.50	10.50	20	108800
210.00	10.50	10.50	20	108820
210.00	10.50	10.50	20	108840
210.00	10.50	10.50	20	108860
210.00	10.50	10.50	20	108880
210.00	10.50	10.50	20	108900
210.00	10.50	10.50	20	108920
210.00	10.50	10.50	20	108940
210.00	10.50	10.50	20	108960
210.00	10.50	10.50	20	108980



مهندس المالية

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير

صفيه رفع علقه ومعدله اثار المبرر لمطابقه مطروحه لطريق الفريقه غرب
واستخدام الصياله الفلكنيه بطول 10.8 كم واستخدام اسلوب FDR بطول 20 كم

لوازم كميات خضامية بند رقم (5) اعمال الشاه طيفه ايسس مثبت (FDR)

210.00	10.50	10.50	20	109000
210.00	10.50	10.50	20	109020
210.00	10.50	10.50	20	109040
210.00	10.50	10.50	20	109060
210.00	10.50	10.50	20	109080
210.00	10.50	10.50	20	109100
210.00	10.50	10.50	20	109120
210.00	10.50	10.50	20	109140
210.00	10.50	10.50	20	109160
210.00	10.50	10.50	20	109180
210.00	10.50	10.50	20	109200
210.00	10.50	10.50	20	109220
210.00	10.50	10.50	20	109240
210.00	10.50	10.50	20	109260
210.00	10.50	10.50	20	109280
210.00	10.50	10.50	20	109300
210.00	10.50	10.50	20	109320
210.00	10.50	10.50	20	109340
210.00	10.50	10.50	20	109360
210.00	10.50	10.50	20	109380
210.00	10.50	10.50	20	109400
210.00	10.50	10.50	20	109420
210.00	10.50	10.50	20	109440
210.00	10.50	10.50	20	109460
210.00	10.50	10.50	20	109480
210.00	10.50	10.50	20	109500
210.00	10.50	10.50	20	109520
210.00	10.50	10.50	20	109540
210.00	10.50	10.50	20	109560
210.00	10.50	10.50	20	109580
210.00	10.50	10.50	20	109600
210.00	10.50	10.50	20	109620
210.00	10.50	10.50	20	109640
210.00	10.50	10.50	20	109660
210.00	10.50	10.50	20	109680
210.00	10.50	10.50	20	109700
210.00	10.50	10.50	20	109720
210.00	10.50	10.50	20	109740
210.00	10.50	10.50	20	109760
210.00	10.50	10.50	20	109780
210.00	10.50	10.50	20	109800
210.00	10.50	10.50	20	109820
210.00	10.50	10.50	20	109840
210.00	10.50	10.50	20	109860
210.00	10.50	10.50	20	109880
210.00	10.50	10.50	20	109900
210.00	10.50	10.50	20	109920
210.00	10.50	10.50	20	109940
210.00	10.50	10.50	20	109960
210.00	10.50	10.50	20	109980

إمضاء إمامة لأطراف المشروع
شركة السلام

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة السلام انتر نيشنل للتجارة والمقاولات

مجلسه رفع القيمة وسجله من الميزان لتسديدات مفرقة لمرافق الشركة خارج
باستخدام المحاسبة الالكترونية بطول 10.6 كم واستخدام اسلوب FDM بطول 20 كم

الرقم محبات ختمة بند رقم 3 (اجمالي الشاء طبقا لمعيار محبات (FDM)

110.00	10.50	10.50	20	110000
110.00	10.50	10.50	20	110020
110.00	10.50	10.50	20	110040
110.00	10.50	10.50	20	110060
110.00	10.50	10.50	20	110080
110.00	10.50	10.50	20	110100
110.00	10.50	10.50	20	110120
110.00	10.50	10.50	20	110140
110.00	10.50	10.50	20	110160
110.00	10.50	10.50	20	110180
110.00	10.50	10.50	20	110200
110.00	10.50	10.50	20	110220
110.00	10.50	10.50	20	110240
110.00	10.50	10.50	20	110260
110.00	10.50	10.50	20	110280
110.00	10.50	10.50	20	110300
110.00	10.50	10.50	20	110320
110.00	10.50	10.50	20	110340
110.00	10.50	10.50	20	110360
110.00	10.50	10.50	20	110380
110.00	10.50	10.50	20	110400
110.00	10.50	10.50	20	110420
110.00	10.50	10.50	20	110440
110.00	10.50	10.50	20	110460
110.00	10.50	10.50	20	110480
110.00	10.50	10.50	20	110500
110.00	10.50	10.50	20	110520
110.00	10.50	10.50	20	110540
110.00	10.50	10.50	20	110560
110.00	10.50	10.50	20	110580
110.00	10.50	10.50	20	110600
110.00	10.50	10.50	20	110620
110.00	10.50	10.50	20	110640
110.00	10.50	10.50	20	110660
110.00	10.50	10.50	20	110680
110.00	10.50	10.50	20	110700
110.00	10.50	10.50	20	110720
110.00	10.50	10.50	20	110740
110.00	10.50	10.50	20	110760
110.00	10.50	10.50	20	110780
110.00	10.50	10.50	20	110800
110.00	10.50	10.50	20	110820
110.00	10.50	10.50	20	110840
110.00	10.50	10.50	20	110860
110.00	10.50	10.50	20	110880
110.00	10.50	10.50	20	110900
110.00	10.50	10.50	20	110920
110.00	10.50	10.50	20	110940
110.00	10.50	10.50	20	110960
110.00	10.50	10.50	20	110980



مهندس الهيثم

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

شركة خدمات النقل للشبكات الكهربائية والمطويات

عنوان: راجع صفحة وصفية ذات السجل لمعاملات مطروقة لفريق المراقبة
بمستلزم الصيانة الكهربائية بطول 10.5 كم واستخدمت تسريب FDR بطول 20 كم
قوائم كميات خلصية بند رقم (2) اعداد لشاء خطية اسفل ملحق (FDR)

110.00	10.50	10.50	20	111808
110.00	10.50	10.50	20	111818
111.00	10.55	10.55	20	111840
111.00	10.55	11.10	20	111860
112.00	11.15	11.60	20	111880
112.00	11.15	12.40	20	111180
113.00	11.15	12.70	20	111120
114.00	11.25	14.70	20	111140
114.00	11.70	14.70	20	111160
114.00	11.80	14.80	20	111180
115.00	11.08	15.10	20	111208
115.00	11.10	15.10	20	111220
115.00	11.15	15.20	20	111240
116.00	11.20	15.20	20	111260
117.00	11.35	15.50	20	111280
117.00	11.35	15.80	20	111300
117.00	11.30	17.00	20	111320
117.00	11.30	20.00	20	111340
118.00	11.40	18.00	20	111360
118.00	11.65	18.50	20	111380
118.00	11.80	19.50	20	111400
119.00	11.95	14.40	20	111420
119.00	11.40	14.40	20	111440
119.00	11.40	14.40	20	111460
119.00	11.40	14.40	20	111480
119.00	11.40	14.40	20	111500
119.00	11.50	14.60	20	111520
119.00	11.70	14.80	20	111540
119.00	11.85	14.50	20	111560
119.00	11.50	14.50	20	111580
119.00	11.50	14.50	20	111600
119.00	11.50	14.50	20	111620
119.00	11.60	14.70	20	111640
119.00	11.70	14.70	20	111660
119.00	11.75	14.80	20	111680
119.00	11.80	14.90	20	111700
120.00	11.05	15.80	20	111720
120.00	11.35	15.40	20	111740
120.00	11.45	15.50	20	111760
120.00	11.55	15.60	20	111780
120.00	11.30	15.00	20	111800
120.00	11.10	13.80	20	111820
120.00	11.40	15.80	20	111840
120.00	11.30	11.80	20	111860
120.00	10.75	10.80	20	111880
120.00	10.50	10.50	20	111900
120.00	10.50	10.50	20	111920
120.00	10.50	10.50	20	111940
120.00	10.50	10.50	20	111960
120.00	10.50	10.50	20	111980



مفتحة

مفتحة الشركة

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

قائمة الحسابات المستطردة من الحسابات والمصاريف
 حسابات رافع كلفة ومقابلة اثار السجل المستطردة من الحسابات المستطردة من
 باستخدام الصيغة التالية: $10.8 \times$ رقم الحساب المستطرد $\times$ FDR يكون 20
 رقم الحسابات الخاصة به رقم (3) اصل الملاء طبقا لاسم الحساب (FDR)

710.00	10.80	10.80	20	111000
710.00	10.90	10.90	20	111020
712.00	10.84	10.80	20	111040
718.00	10.94	11.10	20	111060
727.00	11.14	11.60	20	111080
747.00	12.10	12.60	20	111100
761.00	12.14	12.78	20	111120
764.00	14.20	14.70	20	111140
784.00	14.70	14.70	20	111160
786.00	14.60	14.90	20	111180
800.00	15.00	15.10	20	111200
801.00	15.10	15.10	20	111220
803.00	15.15	15.20	20	111240
806.00	15.20	15.30	20	111260
807.00	15.35	15.50	20	111280
811.00	15.55	15.60	20	111300
826.00	16.30	17.00	20	111320
870.00	28.50	20.00	20	111340
880.00	35.40	10.00	20	111360
893.00	15.85	20.50	20	111380
900.00	18.00	15.50	20	111400
909.00	14.85	14.40	20	111420
908.00	14.40	14.40	20	111440
908.00	14.40	14.40	20	111460
908.00	14.40	14.40	20	111480
900.00	14.40	14.40	20	111500
904.00	14.50	14.60	20	111520
904.00	14.70	14.80	20	111540
903.00	14.85	14.50	20	111560
900.00	14.50	14.50	20	111580
900.00	14.50	14.50	20	111600
900.00	14.50	14.50	20	111620
902.00	14.50	14.50	20	111640
902.00	14.40	14.70	20	111660
904.00	14.70	14.70	20	111680
905.00	14.75	14.80	20	111700
906.00	14.80	14.80	20	111720
901.00	15.05	15.30	20	111740
907.00	15.35	15.48	20	111760
909.00	15.45	15.50	20	111780
911.00	15.55	15.80	20	111800
906.00	15.90	15.80	20	111820
903.00	14.10	12.28	20	111840
900.00	12.40	11.40	20	111860
900.00	11.80	11.80	20	111880
900.00	10.75	10.50	20	111900
900.00	10.50	10.58	20	111920
900.00	10.50	10.50	20	111940
900.00	10.50	10.50	20	111960
900.00	10.50	10.50	20	111980

إدارة العامة للأشغال

جريدة السلام التي تأسست في القاهرة في ١٩٢٢م

صاحبه رافع خفاه وصاحبه جابر السويل لمساهمات مطبوعه لطريق الماركة غرب
بمستطام الصبالة القطنية بطول ١٤,٨ سم واستخدم مطوب PDR بطول 20 سم
قوائم خدمات خدمية بحد رقم (2) اصيل النماء طباعة اسلخ مطيك (PDR)

218.50	18.80	10.90	20	112000
219.00	10.10	10.90	20	112016
219.00	10.10	10.90	20	112048
219.00	18.80	10.90	20	112080
219.00	10.80	10.90	20	112080
219.00	10.40	10.90	20	112180
219.00	10.30	10.90	20	112120
219.00	10.80	10.90	20	112140
219.00	10.50	10.90	20	112160
219.00	10.30	10.90	20	112180
219.00	10.90	10.90	20	112200
219.00	10.50	10.90	20	112220
219.00	10.50	10.90	20	112240
219.00	10.80	10.90	20	112260
219.00	10.30	10.90	20	112280
219.00	10.50	10.90	20	112300
219.00	18.90	10.90	20	112320
219.00	10.50	10.90	20	112340
219.00	10.50	10.90	20	112360
219.00	10.50	10.90	20	112380
219.00	10.50	10.90	20	112400
219.00	10.50	10.90	20	112420
219.00	10.50	10.90	20	112440
219.00	10.50	10.90	20	112460
219.00	10.50	10.90	20	112480
219.00	10.50	10.90	20	112500
219.00	10.50	10.90	20	112520
219.00	10.50	10.90	20	112540
219.00	10.50	10.90	20	112560
219.00	10.50	10.90	20	112580
219.00	10.50	10.90	20	112600
219.00	10.50	10.90	20	112620
219.00	10.50	10.90	20	112640
219.00	18.90	10.90	20	112660
219.00	18.80	10.90	20	112680
219.00	10.50	10.90	20	112700
219.00	10.50	10.90	20	112720
219.00	10.80	10.90	20	112740
219.00	10.80	10.90	20	112760
219.00	10.80	10.90	20	112780
219.00	10.50	10.90	20	112800
219.00	10.50	10.90	20	112820
219.00	10.50	10.90	20	112840
219.00	10.50	10.90	20	112860
219.00	10.50	10.90	20	112880
219.00	10.50	10.90	20	112900
219.00	10.50	10.90	20	112920
219.00	10.80	10.90	20	112940
219.00	10.90	10.90	20	112960
219.00	10.90	10.90	20	112980



مهندس الهدى

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير والمقاولات

حالياً رابع عشرة ومائة ألف ريال سعودي لمصروفات نظافة الطرق العامة خارج
مستشفى الملك سعود التخصصي بطول 10.0 كم واستخدام صوب FDN بطول 20 كم

أرقام محسوبة خاصة بتد راف (3) أصل الشاء طبقاً لبيان مثبت (FDN)

210.00	10.50	10.50	20	113080
210.00	10.50	10.50	20	113090
210.00	10.50	10.50	20	113100
210.00	10.50	10.50	20	113110
210.00	10.50	10.50	20	113120
210.00	10.50	10.50	20	113130
210.00	10.50	10.50	20	113140
210.00	10.50	10.50	20	113150
210.00	10.50	10.50	20	113160
210.00	10.50	10.50	20	113170
210.00	10.50	10.50	20	113180
210.00	10.50	10.50	20	113190
210.00	10.50	10.50	20	113200
210.00	10.50	10.50	20	113210
210.00	10.50	10.50	20	113220
210.00	10.50	10.50	20	113230
210.00	10.50	10.50	20	113240
210.00	10.50	10.50	20	113250
210.00	10.50	10.50	20	113260
210.00	10.50	10.50	20	113270
210.00	10.50	10.50	20	113280
210.00	10.50	10.50	20	113290
210.00	10.50	10.50	20	113300
210.00	10.50	10.50	20	113310
210.00	10.50	10.50	20	113320
210.00	10.50	10.50	20	113330
210.00	10.50	10.50	20	113340
210.00	10.50	10.50	20	113350
210.00	10.50	10.50	20	113360
210.00	10.50	10.50	20	113370
210.00	10.50	10.50	20	113380
210.00	10.50	10.50	20	113390
210.00	10.50	10.50	20	113400
210.00	10.50	10.50	20	113410
210.00	10.50	10.50	20	113420
210.00	10.50	10.50	20	113430
210.00	10.50	10.50	20	113440
210.00	10.50	10.50	20	113450
210.00	10.50	10.50	20	113460
210.00	10.50	10.50	20	113470
210.00	10.50	10.50	20	113480
210.00	10.50	10.50	20	113490
210.00	10.50	10.50	20	113500
210.00	10.50	10.50	20	113510
210.00	10.50	10.50	20	113520
210.00	10.50	10.50	20	113530
210.00	10.50	10.50	20	113540
210.00	10.50	10.50	20	113550
210.00	10.50	10.50	20	113560
210.00	10.50	10.50	20	113570
210.00	10.50	10.50	20	113580
210.00	10.50	10.50	20	113590
210.00	10.50	10.50	20	113600
210.00	10.50	10.50	20	113610
210.00	10.50	10.50	20	113620
210.00	10.50	10.50	20	113630
210.00	10.50	10.50	20	113640
210.00	10.50	10.50	20	113650
210.00	10.50	10.50	20	113660
210.00	10.50	10.50	20	113670
210.00	10.50	10.50	20	113680
210.00	10.50	10.50	20	113690
210.00	10.50	10.50	20	113700
210.00	10.50	10.50	20	113710
210.00	10.50	10.50	20	113720
210.00	10.50	10.50	20	113730
210.00	10.50	10.50	20	113740
210.00	10.50	10.50	20	113750
210.00	10.50	10.50	20	113760
210.00	10.50	10.50	20	113770
210.00	10.50	10.50	20	113780
210.00	10.50	10.50	20	113790
210.00	10.50	10.50	20	113800
210.00	10.50	10.50	20	113810
210.00	10.50	10.50	20	113820
210.00	10.50	10.50	20	113830
210.00	10.50	10.50	20	113840
210.00	10.50	10.50	20	113850
210.00	10.50	10.50	20	113860
210.00	10.50	10.50	20	113870
210.00	10.50	10.50	20	113880
210.00	10.50	10.50	20	113890
210.00	10.50	10.50	20	113900
210.00	10.50	10.50	20	113910
210.00	10.50	10.50	20	113920
210.00	10.50	10.50	20	113930
210.00	10.50	10.50	20	113940
210.00	10.50	10.50	20	113950
210.00	10.50	10.50	20	113960
210.00	10.50	10.50	20	113970
210.00	10.50	10.50	20	113980
210.00	10.50	10.50	20	113990
210.00	10.50	10.50	20	114000



مهندس الهيثم

مهندس الشركة

شركة السلام للتشييد والتعديلات

عنوانه رقم كطانه ومعالجه اثار الصيوان لمسافات سكراته بحرق طرقة عرب
بإستخدام الصيوانه الثقليه بطول 16.6 كم وإستخدام سكراب 2-120 حفر 20 كم

قوائم كميات خاماتية بند رقم (2) جدول التدرج طبقه صخر سيات 25-120

25-120	25-120	20-50	20	114000
25-120	25-120	20-50	20	114020
25-120	25-120	20-50	20	114040
25-120	25-120	20-50	20	114060
25-120	25-120	20-50	20	114080
25-120	25-120	20-50	20	114100
25-120	25-120	20-50	20	114120
25-120	25-120	20-50	20	114140
25-120	25-120	20-50	20	114160
25-120	25-120	20-50	20	114180
25-120	25-120	20-50	20	114200
25-120	25-120	20-50	20	114220
25-120	25-120	20-50	20	114240
25-120	25-120	20-50	20	114260
25-120	25-120	20-50	20	114280
25-120	25-120	20-50	20	114300
25-120	25-120	20-50	20	114320
25-120	25-120	20-50	20	114340
25-120	25-120	20-50	20	114360
25-120	25-120	20-50	20	114380
25-120	25-120	20-50	20	114400
25-120	25-120	20-50	20	114420
25-120	25-120	20-50	20	114440
25-120	25-120	20-50	20	114460
25-120	25-120	20-50	20	114480
25-120	25-120	20-50	20	114500
25-120	25-120	20-50	20	114520
25-120	25-120	20-50	20	114540
25-120	25-120	20-50	20	114560
25-120	25-120	20-50	20	114580
25-120	25-120	20-50	20	114600
25-120	25-120	20-50	20	114620
25-120	25-120	20-50	20	114640
25-120	25-120	20-50	20	114660
25-120	25-120	20-50	20	114680
25-120	25-120	20-50	20	114700
25-120	25-120	20-50	20	114720
25-120	25-120	20-50	20	114740
25-120	25-120	20-50	20	114760
25-120	25-120	20-50	20	114780
25-120	25-120	20-50	20	114800
25-120	25-120	20-50	20	114820
25-120	25-120	20-50	20	114840
25-120	25-120	20-50	20	114860
25-120	25-120	20-50	20	114880
25-120	25-120	20-50	20	114900
25-120	25-120	20-50	20	114920
25-120	25-120	20-50	20	114940
25-120	25-120	20-50	20	114960
25-120	25-120	20-50	20	114980



مستند

طريقة حساب كتلة التحويل والتحويل

صليه راجع على وجهه من السور لستات مفرقة لتحويل التحويل غرب
بإستخدام المرفق التقني بطول 18.8 كم وإستخدام FDR بطول 20 كم

أرقام صرف الخلية يد رقم (2) أصل الخدم خطة فليس مكث (FDR)

225.00	11.25	11.50	20	120000
230.00	11.50	11.50	20	120020
231.00	11.55	11.80	20	120040
233.00	11.60	11.70	20	120060
234.00	11.70	11.70	20	120080
234.00	11.70	11.70	20	120100
237.00	11.85	12.00	20	120120
243.00	12.15	12.30	20	120140
250.00	12.50	12.70	20	120160
264.00	13.20	13.70	20	120180
281.00	14.15	14.60	20	120200
302.00	15.10	15.60	20	120220
312.00	15.60	15.80	20	120240
321.00	15.05	16.10	20	120260
328.00	16.40	16.80	20	120280
326.00	16.30	16.20	20	120300
325.00	16.25	16.20	20	120320
320.00	16.00	16.80	20	120340
316.00	15.80	15.80	20	120360
316.00	15.80	15.80	20	120380
316.00	15.80	15.80	20	120400
317.00	15.85	15.90	20	120420
312.00	15.80	15.30	20	120440
311.00	15.55	15.80	20	120460
311.00	15.55	15.30	20	120480
306.00	15.30	15.10	20	120500
306.00	15.30	15.30	20	120520
308.00	15.40	15.50	20	120540
288.00	14.15	12.80	20	120560
246.00	12.80	11.80	20	120580
221.00	12.65	11.50	20	120600
230.00	11.50	11.50	20	120620
230.00	11.50	11.50	20	120640
230.00	11.50	11.50	20	120660
230.00	11.50	11.50	20	120680
230.00	11.50	11.50	20	120700
230.00	11.50	11.50	20	120720
230.00	11.50	11.50	20	120740
230.00	11.50	11.50	20	120760
230.00	11.50	11.50	20	120780
230.00	11.50	11.50	20	120800
230.00	11.50	11.50	20	120820
230.00	11.50	11.50	20	120840
230.00	11.50	11.50	20	120860
230.00	11.50	11.50	20	120880
230.00	11.50	11.50	20	120900
230.00	11.50	11.50	20	120920
230.00	11.50	11.50	20	120940
230.00	11.50	11.50	20	120960
230.00	11.50	11.50	20	120980

إمضاء إمامة للأطراف المتكافئة
منطقة التحرير

مهندس الشركة

مهندس الشركة

صنعه رفع ٤٤٤ ومعالجة أكثر التحويل المسافات متفرقة الطريق القريبة الغرب
بمستطمت المسواة الفلكية بهطول ١٤.٥ كم واستخدم خطوط FOR بهطول 20 كم
لإزاحة حديدات خفيفة بعد رقم (3) أعمال الطلاء طبقة أساسية مثبت (FOR)

مكتبة العامة للطلاب في المدارس
مكتبة العامة للطلاب في المدارس

مهندس الشركة

دراسة باسلاك لانتشوير لاسلاك التجارية والاسلاك ذات

صلبه رابع تقاطع ومعالجة الارض حول لمساكنات متفرقة الطريق الفرعية خارج
بالمستطاد الصلبة الكليدية بطول 18.6 كم واستطادام المطلوب FDR بطول 20 كم

فوقهم كميته كخاتمة بلد رقم (3) احصل لشاء طلبة اسما من كميته (FDR)

230.00	11.50	11.50	20	122000
230.00	11.50	11.50	20	122020
230.00	11.50	11.50	10	122040
230.00	11.50	11.50	20	122060
230.00	11.50	11.50	20	122080
230.00	11.50	11.50	20	122100
230.00	11.50	11.50	10	122120
230.00	11.50	11.50	20	122140
230.00	11.50	11.50	20	122160
230.00	11.50	11.50	20	122180
230.00	11.50	11.50	10	122200
230.00	11.50	11.50	20	122220
230.00	11.50	11.50	20	122240
230.00	11.50	11.50	20	122260
230.00	11.50	11.50	20	122280
230.00	11.50	11.50	20	122300
230.00	11.50	11.50	20	122320
230.00	11.50	11.50	20	122340
230.00	11.50	11.50	20	122360
230.00	11.50	11.50	20	122380
230.00	11.50	11.50	10	122400
230.00	11.50	11.50	20	122420
230.00	11.50	11.50	20	122440
230.00	11.50	11.50	10	122460
230.00	11.50	11.50	20	122480
230.00	11.50	11.50	20	122500
230.00	11.50	11.50	20	122520
230.00	11.50	11.50	20	122540
230.00	11.50	11.50	20	122560
230.00	11.50	11.50	10	122580
230.00	11.50	11.50	20	122600
230.00	11.50	11.50	20	122620
230.00	11.50	11.50	20	122640
230.00	11.50	11.50	20	122660
230.00	11.50	11.50	20	122680
230.00	11.50	11.50	20	122700
230.00	11.50	11.50	20	122720
230.00	11.50	11.50	20	122740
230.00	11.50	11.50	20	122760
230.00	11.50	11.50	20	122780
230.00	11.50	11.50	20	122800
230.00	11.50	11.50	20	122820
230.00	11.50	11.50	20	122840
230.00	11.50	11.50	20	122860
230.00	11.50	11.50	20	122880
230.00	11.50	11.50	20	122900
230.00	11.50	11.50	20	122920
230.00	11.50	11.50	10	122940
230.00	11.50	11.50	20	122960
230.00	11.50	11.50	20	122980



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة مساهمة عامة للتجارة والمقاولات
 عليه رافع خلفه ومعاينه على السجل لمستندات عتق له الطريق المرفقه غرب
 باستخدام القسيمة التكريره بطول 10.0 كم واستخدام متراب FDR بطول 20 كم
 توام كميات خضمية يند راف (2) اعمال الخلاء طبقه اساس ملاب (FDR)

218.00	11.50	11.50	20	123000
218.00	11.50	11.50	20	123020
218.00	11.50	11.50	20	123040
218.00	11.50	11.50	20	123060
218.00	11.50	11.50	20	123080
218.00	11.50	11.50	20	123100
218.00	11.50	11.50	20	123120
218.00	11.50	11.50	20	123140
218.00	11.50	11.50	20	123160
218.00	11.50	11.50	20	123180
218.00	11.50	11.50	20	123200
218.00	11.50	11.50	20	123220
218.00	11.50	11.50	20	123240
218.00	11.50	11.50	20	123260
218.00	11.50	11.50	20	123280
218.00	11.50	11.50	20	123300
218.00	11.50	11.50	20	123320
218.00	11.50	11.50	20	123340
218.00	11.50	11.50	20	123360
218.00	11.50	11.50	20	123380
218.00	11.50	11.50	20	123400
218.00	11.50	11.50	20	123420
218.00	11.50	11.50	20	123440
218.00	11.50	11.50	20	123460
218.00	11.50	11.50	20	123480
218.00	11.50	11.50	20	123500
218.00	11.50	11.50	20	123520
218.00	11.50	11.50	20	123540
218.00	11.50	11.50	20	123560
218.00	11.50	11.50	20	123580
218.00	11.50	11.50	20	123600
218.00	11.50	11.50	20	123620
218.00	11.50	11.50	20	123640
218.00	11.50	11.50	20	123660
218.00	11.50	11.50	20	123680
218.00	11.50	11.50	20	123700
218.00	11.50	11.50	20	123720
218.00	11.50	11.50	20	123740
218.00	11.50	11.50	20	123760
218.00	11.50	11.50	20	123780
218.00	11.50	11.50	20	123800
218.00	11.50	11.50	20	123820
218.00	11.50	11.50	20	123840
218.00	11.50	11.50	20	123860
218.00	11.50	11.50	20	123880
218.00	11.50	11.50	20	123900
218.00	11.50	11.50	20	123920
218.00	11.50	11.50	20	123940
218.00	11.50	11.50	20	123960
218.00	11.50	11.50	20	123980

إمارة أبوظبي
 منطقة الجوارح

مهندس

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير والمقاولات
 عملها رقم 1444 ومطابقه آثار الميزان لمعاملات متفرقة الطريق القريه غرب
 باستخدام الصيغة التقديرية بقرن 18.5 كم واستخدام مسلوب FDR بقرن 20 كم
 ارقام الميزان خلاصه بقرن رقم (3) اصيل نظام طبقة اصيل ملوك (FDR)

230.80	11.50	11.50	20	124000
230.80	11.50	11.50	20	124020
230.00	11.50	11.50	20	124040
230.00	11.50	11.50	20	124060
230.00	11.50	11.50	20	124080
230.00	11.50	11.50	20	124100
230.80	11.50	11.50	20	124120
230.80	11.50	11.50	20	124140
230.80	11.50	11.50	20	124160
230.00	11.50	11.50	20	124180
230.00	11.50	11.50	20	124200
230.00	11.50	11.50	20	124220
230.00	11.50	11.50	20	124240
230.80	11.50	11.50	20	124260
230.80	11.50	11.50	20	124280
230.80	11.50	11.50	20	124300
230.00	11.50	11.50	20	124320
230.00	11.50	11.50	20	124340
230.00	11.50	11.50	20	124360
230.00	11.50	11.50	20	124380
230.00	11.50	11.50	20	124400
230.00	11.50	11.50	20	124420
230.80	11.50	11.50	20	124440
230.80	11.50	11.50	20	124460
230.80	11.50	11.50	20	124480
230.00	11.50	11.50	20	124500
230.00	11.50	11.50	20	124520
230.00	11.50	11.50	20	124540
230.00	11.50	11.50	20	124560
230.00	11.50	11.50	20	124580
230.00	11.50	11.50	20	124600
230.00	11.50	11.50	20	124620
230.00	11.50	11.50	20	124640
230.00	11.50	11.50	20	124660
230.00	11.50	11.50	20	124680
230.00	11.50	11.50	20	124700
230.00	11.50	11.50	20	124720
230.00	11.50	11.50	20	124740
230.00	11.50	11.50	20	124760
230.00	11.50	11.50	20	124780
230.00	11.50	11.50	20	124800
230.00	11.50	11.50	20	124820
230.00	11.50	11.50	20	124840
230.00	11.50	11.50	20	124860
230.00	11.50	11.50	20	124880
230.00	11.50	11.50	20	124900
230.00	11.50	11.50	20	124920
230.00	11.50	11.50	20	124940
230.00	11.50	11.50	20	124960
230.00	11.50	11.50	20	124980

مهندسة
 مهندسة
 مهندسة

مهندس
 مهندس

مهندس
 مهندس

تجدید، ایک کلمہ، (مستعمل) ہزار ہوں۔ (مستعمل) ہزار ہوں۔ (مستعمل) ہزار ہوں۔
مستعمل، (مستعمل) ہزار ہوں۔ (مستعمل) ہزار ہوں۔ (مستعمل) ہزار ہوں۔
قرآن مجید، (مستعمل) ہزار ہوں۔ (مستعمل) ہزار ہوں۔ (مستعمل) ہزار ہوں۔

200.00	11.50	11.50	20	126000
200.00	11.50	11.50	20	126020
200.00	11.50	11.50	20	126040
200.00	11.50	11.50	20	126060
200.00	11.50	11.50	20	126080
200.00	11.50	11.50	20	126100
200.00	11.50	11.50	20	126120
200.00	11.50	11.50	20	126140
200.00	11.50	11.50	20	126160
200.00	11.50	11.50	20	126180
200.00	11.50	11.50	20	126200
200.00	11.50	11.50	20	126220
200.00	11.50	11.50	20	126240
200.00	11.50	11.50	20	126260
200.00	11.50	11.50	20	126280
200.00	11.50	11.50	20	126300
200.00	11.50	11.50	20	126320
200.00	11.50	11.50	20	126340
200.00	11.50	11.50	20	126360
200.00	11.50	11.50	20	126380
200.00	11.50	11.50	20	126400
200.00	11.50	11.50	20	126420
200.00	11.50	11.50	20	126440
200.00	11.50	11.50	20	126460
200.00	11.50	11.50	20	126480
200.00	11.50	11.50	20	126500
200.00	11.50	11.50	20	126520
200.00	11.50	11.50	20	126540
200.00	11.50	11.50	20	126560
200.00	11.50	11.50	20	126580
200.00	11.50	11.50	20	126600
200.00	11.50	11.50	20	126620
200.00	11.50	11.50	20	126640
200.00	11.50	11.50	20	126660
200.00	11.50	11.50	20	126680
200.00	11.50	11.50	20	126700
200.00	11.50	11.50	20	126720
200.00	11.50	11.50	20	126740
200.00	11.50	11.50	20	126760
200.00	11.50	11.50	20	126780
200.00	11.50	11.50	20	126800
200.00	11.50	11.50	20	126820
200.00	11.50	11.50	20	126840
200.00	11.50	11.50	20	126860
200.00	11.50	11.50	20	126880
200.00	11.50	11.50	20	126900
200.00	11.50	11.50	20	126920
200.00	11.50	11.50	20	126940
200.00	11.50	11.50	20	126960
200.00	11.50	11.50	20	126980

الهيئة العامة للأوقاف والشؤون الإسلامية
مفتي الجمهورية

مهندس الشركه

مفتاح الهمزة

شركة اسلام انترنشنل للتجارة والاعمال
 كندية، راجع الملف وحفظه تار اسبيل... حصلت شركة هاري هينجس، دافيد هاري
 بحتهم القبيحة للتجارة على 14.5% من أسهم شركة F-2000... 25% من
 أقلام هينجس التجارية... (3) كندا... هيئة... 1992

لكنيو لا عربي عرب / العربية			
	11.3	0	8
22/ 26	11.36	25	25
22/ 28	11.22	25	58
24/ 31	11.21	25	75
24/ 34	11.25	25	100
24/ 37	11.22	25	125
24/ 41	11.22	25	150
24/ 43	11.22	25	175
24/ 46	11.22	25	200
25/ 48			

الاجملي لكنيو لا عربي / العربية

جدي مصباح بعد رقم 3 العمل بشدة فنتيجة تسمى عتيدة 300

لخط وقدره خمسمائة و تسعة آلاف و عدة تسعة و ستون و 22/200 من اسدود لا نور

27% 22/200

الهيئة العامة للغذاء والدواء
الرياض - المملكة العربية السعودية

مجلس الشورى

مهندس الشركة



الهيئة العامة
للحرق و الكهرباء و النقل العام
الرياض ٢١٥١٢١٢١
P.O. Box 215121, Riyadh 11512
www.gasw.co.sa

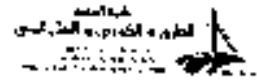
شركة السلام انترناشيونال للتجارة والمقاولات
عليه رفع كفاءته ومحتويه اثر المسؤول لمسئولات متفرقة لطريق الفرقة غرب باستخدام الصيغة التقديرية بطول 16.6 كم واستخدام اسلوب
FDR بطول 20 كم

قوائم كميات ختامية بند رقم (4) اعمال توريد واطرافه اسمنت

مسلسل	مستلح القطاع	سكن التدوير	نسبة الاسمنت طبقا للتصميم	الكمية بالطن	الكمية بالطن
القطاع الاول	26700.00	0.3	0.05	2.122	849.86
القطاع الثاني	56579.50	0.3	0.05	2.122	1800.93
القطاع الثالث	68938.95	0.25	0.05	2.122	1828.61
القطاع الرابع	79738.00	0.25	0.05	2.122	2115.05
القطاع الخامس	179529	0.3	0.05	2.122	5714.41
باقي القطاع الخامس	95572	0.25	0.055	2.160	2838.49
كم 8 غارب الرضفرافه	2111.825	0.3	0.05	2.122	67.22
إجمالي بند رقم (4) اعمال توريد واطرافه اسمنت					15214.56
فقط و قدره خمسة عشر الف و اربعمائة و ثمانين و اثنان مائة و ثمان					

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



شركة المياه الوطنية العامة
مصلحة رفع كفاءته ومعالجته آثار السهول لمساكنات متفرقة لطريق الفرقة غرب باستخدام الصيانة التقليدية بطول 16.6 كم واستخدم
اسلوب FDR بطول 20 كم

لوائح كميات ختمية بند رقم 5 في جدول خطة المستلزمات المرحلية والمنهارة

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك	الاجمالي (م3)
119180	0	10.50	8.08	0.08	0.08
119120	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119140	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119160	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119180	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119200	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119220	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119240	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119260	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119280	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119300	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119320	20	10.80	10.85	0.08	17.04
119340	20	10.80	10.80	0.08	17.28
119360	20	10.80	10.80	0.08	17.28
119380	20	10.80	10.80	0.08	17.28
119400	20	11.00	10.95	0.08	17.52
119420	20	11.00	11.00	0.08	17.68
119440	20	11.00	11.00	0.08	17.68
119460	20	11.00	11.00	0.08	17.68
119480	20	11.00	11.00	0.08	17.68
119500	20	11.00	11.00	0.08	17.68
119520	20	11.10	11.35	0.08	18.16
119540	20	11.20	11.35	0.08	18.16
119560	20	10.60	10.90	0.08	17.44
119580	20	10.50	10.55	0.08	16.88
119600	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119620	20	10.10	10.30	0.08	16.48
119640	20	10.40	10.25	0.08	16.40
119660	20	10.40	10.40	0.08	16.64
119680	20	10.50	10.50	0.08	16.80
119700	20	11.20	10.90	0.08	17.44
119720	20	11.00	11.10	0.08	17.76
119740	20	11.20	11.05	0.08	17.68
119760	20	10.80	10.95	0.08	17.52
119780	20	11.00	10.90	0.08	17.44
119800	20	11.20	11.10	0.08	17.76
119820	20	11.20	11.20	0.08	17.92
119840	20	11.20	11.20	0.08	17.92
119860	20	11.20	11.20	0.08	17.92
119880	20	11.20	11.20	0.08	17.92
119900	20	11.20	11.20	0.08	17.92
119920	20	11.20	11.20	0.08	17.92
119940	20	11.20	11.20	0.08	17.92
119960	20	11.20	11.20	0.08	17.92



مهندس المهينه

مهندس الشركة

شركة اسلام قنطرة بورد للادارة والتطوير
عملية رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمخاضات متفرقة لطريق الفردية غارب باستخدام الصيالة التقليدية بطول 16.6 كم واستخدام
اسلوب FDR بطول 20 كم

قوائم كميات حاسبة بند رقم 5 اعمال إزالة المسطحات الزراعية و المتهاجرة

17.76	0.08	11.18	11.10	20	119980
18.08	0.08	11.30	11.50	28	120000
18.48	0.08	11.50	11.50	28	120030
18.48	0.08	11.65	11.60	28	120040
18.72	0.08	11.65	11.70	30	120080
18.72	0.08	11.70	11.70	20	120080
18.96	0.08	11.85	12.00	30	120100
19.44	0.08	12.15	12.80	20	120120
20.00	0.08	12.80	12.70	20	120140
21.12	0.08	13.20	13.70	20	120160
22.84	0.08	14.15	14.60	28	120180
24.16	0.08	15.10	15.80	28	120200
24.96	0.08	15.60	15.80	28	120220
25.68	0.08	16.05	16.50	20	120240
26.24	0.08	16.40	16.30	20	120260
26.08	0.08	16.80	16.30	20	120280
26.00	0.08	16.28	16.20	20	120300
25.60	0.08	16.00	15.80	20	120318
25.28	0.08	15.80	15.80	20	120348
25.28	0.08	15.80	15.80	28	120368
25.28	0.08	15.80	15.80	20	120380
25.36	0.08	15.85	15.90	20	120400
24.96	0.08	15.60	15.30	20	120420
24.88	0.08	15.55	15.08	20	120440
24.88	0.08	15.55	15.30	20	120460
24.48	0.08	15.30	15.80	28	120480
24.48	0.08	15.30	15.30	20	120508
24.64	0.08	15.40	15.50	20	120520
22.64	0.08	14.15	12.80	20	120540
19.68	0.08	12.30	11.80	20	120560
19.64	0.08	11.65	11.58	20	120580
18.80	0.08	11.50	11.30	28	120600
18.40	0.08	11.50	11.50	28	120620
18.40	0.08	11.50	11.50	20	120640
18.40	0.08	11.50	11.50	20	120660
18.40	0.08	11.50	11.50	20	120680
18.40	0.08	11.50	11.50	20	120700
18.40	0.08	11.50	11.50	20	120720
18.40	0.08	11.50	11.50	20	120740
18.40	0.08	11.50	11.50	28	120760
18.40	0.08	11.50	11.58	28	120780
18.40	0.08	11.50	11.50	28	120800
18.40	0.08	11.50	11.80	20	120818
18.40	0.08	11.50	11.50	20	120840
18.40	0.08	11.58	11.50	28	120860
18.40	0.08	11.80	11.50	20	120880
18.40	0.08	11.50	11.50	28	120900
18.40	0.08	11.50	11.58	28	120920
18.40	0.08	11.30	11.58	28	120948
18.40	0.08	11.50	11.58	20	120968



مهندس الهيئة
م. م. م.

مهندس الشركة
م. م. م.

شركة الترسير والتطوير
 امدية راجع كفاية ومعالجة اثر السيول لمسافات متفرقة لطريق الفردية غارب باستخدام الصبابة التطبيقية بطول 16.6 كم باستخدام
 اسلوب FDM بطول 20 كم

لوائح كميات خرسانية بتد رقم 5 اعمال قبة المسطحات الخرسانية والمنزوعة

16.40	0.00	11.50	11.50	20	121000
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121000
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121020
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121040
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121060
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121080
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121100
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121120
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121140
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121160
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121180
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121200
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121220
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121240
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121260
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121280
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121300
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121320
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121340
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121360
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121380
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121400
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121420
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121440
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121460
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121480
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121500
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121520
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121540
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121560
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121580
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121600
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121620
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121640
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121660
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121680
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121700
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121720
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121740
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121760
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121780
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121800
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121820
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121840
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121860
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121880
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121900
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121920
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121940
16.40	0.00	11.50	11.50	20	121960



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير
 عملته رفع كفاءته ومعالجة آثار السيول لمعاملات معفراته لطريق الفردية غروب باستخدام الصيانة التلقائية بطول 15 كم واستخدم
 أسلوب FDR بطول 20 كم

قوائم كميات ختمية بند رقم [5] لإعمال إزالة المسطحات الزائفة والمنهارة

12.40	0.00	11.50	11.50	20	121900
12.40	0.00	11.50	11.50	10	121000
12.40	0.00	11.50	11.50	10	121020
12.40	0.00	11.50	11.50	10	121040
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122000
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122080
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122100
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122120
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122140
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122160
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122180
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122200
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122220
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122240
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122260
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122280
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122300
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122320
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122340
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122360
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122380
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122400
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122420
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122440
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122460
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122480
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122500
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122520
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122540
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122560
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122580
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122600
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122620
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122640
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122660
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122680
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122700
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122720
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122740
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122760
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122780
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122800
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122820
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122840
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122860
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122880
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122900
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122920
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122940
12.40	0.00	11.50	11.50	20	122960



مهندس الشركة

المسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

بركة حيدر خورشيد كاشميري و شريكه
 عمليه رفع كفاءه ومعالجه اثار السيول لمساكن متفرقه لطريق الفرده خارج باستخدام الصوانه التقنيه بطول 15.5 كم واستخدام
 اسلوب FDR بطول 20 كم
 قوائم كميات حصى بند رقم (5) ايميل اذنه الحصى تحت الرصيفه و المناره

18.40	0.00	11.50	11.50	20	122900
18.40	0.00	11.50	11.50	20	123000
18.40	0.00	11.50	11.50	20	123100
18.40	0.00	11.50	11.50	20	123200
18.40	0.00	11.50	11.50	20	123300
18.40	0.00	11.50	11.50	20	123400
18.40	0.00	11.50	11.50	20	123500
18.40	0.00	11.50	11.50	20	123600
18.40	0.00	11.50	11.50	20	123700
18.40	0.00	11.50	11.50	20	123800
18.40	0.00	11.50	11.50	20	123900
18.40	0.00	11.50	11.50	20	124000
18.40	0.00	11.50	11.50	20	124100
18.40	0.00	11.50	11.50	20	124200
18.40	0.00	11.50	11.50	20	124300
18.40	0.00	11.50	11.50	20	124400
18.40	0.00	11.50	11.50	20	124500
18.40	0.00	11.50	11.50	20	124600
18.40	0.00	11.50	11.50	20	124700
18.40	0.00	11.50	11.50	20	124800
18.40	0.00	11.50	11.50	20	124900
18.40	0.00	11.50	11.50	20	125000
18.40	0.00	11.50	11.50	20	125100
18.40	0.00	11.50	11.50	20	125200
18.40	0.00	11.50	11.50	20	125300
18.40	0.00	11.50	11.50	20	125400
18.40	0.00	11.50	11.50	20	125500
18.40	0.00	11.50	11.50	20	125600
18.40	0.00	11.50	11.50	20	125700
18.40	0.00	11.50	11.50	20	125800
18.40	0.00	11.50	11.50	20	125900
18.40	0.00	11.50	11.50	20	126000
18.40	0.00	11.50	11.50	20	126100
18.40	0.00	11.50	11.50	20	126200
18.40	0.00	11.50	11.50	20	126300
18.40	0.00	11.50	11.50	20	126400
18.40	0.00	11.50	11.50	20	126500
18.40	0.00	11.50	11.50	20	126600
18.40	0.00	11.50	11.50	20	126700
18.40	0.00	11.50	11.50	20	126800
18.40	0.00	11.50	11.50	20	126900
18.40	0.00	11.50	11.50	20	127000
18.40	0.00	11.50	11.50	20	127100
18.40	0.00	11.50	11.50	20	127200
18.40	0.00	11.50	11.50	20	127300
18.40	0.00	11.50	11.50	20	127400
18.40	0.00	11.50	11.50	20	127500
18.40	0.00	11.50	11.50	20	127600
18.40	0.00	11.50	11.50	20	127700
18.40	0.00	11.50	11.50	20	127800
18.40	0.00	11.50	11.50	20	127900
18.40	0.00	11.50	11.50	20	128000
18.40	0.00	11.50	11.50	20	128100
18.40	0.00	11.50	11.50	20	128200
18.40	0.00	11.50	11.50	20	128300
18.40	0.00	11.50	11.50	20	128400
18.40	0.00	11.50	11.50	20	128500
18.40	0.00	11.50	11.50	20	128600
18.40	0.00	11.50	11.50	20	128700
18.40	0.00	11.50	11.50	20	128800
18.40	0.00	11.50	11.50	20	128900
18.40	0.00	11.50	11.50	20	129000
18.40	0.00	11.50	11.50	20	129100
18.40	0.00	11.50	11.50	20	129200
18.40	0.00	11.50	11.50	20	129300
18.40	0.00	11.50	11.50	20	129400
18.40	0.00	11.50	11.50	20	129500
18.40	0.00	11.50	11.50	20	129600
18.40	0.00	11.50	11.50	20	129700
18.40	0.00	11.50	11.50	20	129800
18.40	0.00	11.50	11.50	20	129900
18.40	0.00	11.50	11.50	20	130000



مهندس الهيثم

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير
عملية رفع كفاءة ومعالجة آثار السيول لمصالحات مطرقة لطريق الفردالة خارج باستخدام الصلابة التقليدية بطول 15.5 كم واستخدام
اسلوب FDN بطول 20 كم

قوائم كميات خدماتية بند رقم (3) أعمال إزالة المسطحات الزائفة والمهارة

18.40	0.08	11.50	11.50	20	123980
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124000
18.48	0.08	11.50	11.50	20	124020
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124040
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124060
18.48	0.08	11.50	11.50	20	124080
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124100
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124120
18.48	0.08	11.50	11.50	20	124140
18.48	0.08	11.50	11.50	20	124160
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124180
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124200
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124220
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124240
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124260
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124280
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124300
18.48	0.08	11.50	11.50	20	124320
18.48	0.08	11.50	11.50	20	124340
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124360
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124380
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124400
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124420
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124440
18.48	0.08	11.50	11.50	20	124460
18.48	0.08	11.50	11.50	20	124480
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124500
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124520
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124540
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124560
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124580
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124600
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124620
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124640
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124660
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124680
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124700
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124720
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124740
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124760
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124780
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124800
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124820
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124840
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124860
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124880
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124900
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124920
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124940
18.40	0.08	11.50	11.50	20	124960



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة السلام فتراتيونال للتجارة والمقاولات
عملية رفع كفاءته ومعالجة اثر السيول لمسطحات متفرقة لطريق الفردقة غارب باستخدام الصبالة التقليدية بطول 16.6 كم واستخدام
نمط FDR بطول 20 كم
قوائم كميات ختامية بند رقم (5) ادمج ازالة المسطحات الواسعة والمنهارة

18.40	0.08	11.50	11.50	20	124980
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125000
18.40	0.08	11.80	11.80	18	126028
18.40	0.08	11.50	11.50	18	125040
18.40	0.08	11.80	11.80	20	125080
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125080
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125100
18.40	0.08	11.80	11.80	20	125128
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125140
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125180
18.40	0.08	11.50	11.50	10	125180
18.40	0.08	11.50	11.50	18	125200
18.40	0.08	11.80	11.80	18	125228
18.40	0.08	11.80	11.80	18	125240
18.40	0.08	11.80	11.80	18	125268
18.40	0.08	11.80	11.80	18	125288
18.40	0.08	11.50	11.50	18	125308
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125320
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125340
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125360
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125380
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125400
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125420
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125440
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125460
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125480
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125500
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125528
18.40	0.08	11.50	11.50	18	125540
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125568
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125580
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125600
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125620
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125640
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125660
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125680
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125700
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125720
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125740
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125760
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125780
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125800
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125820
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125840
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125860
18.40	0.08	11.50	11.50	18	125880
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125900
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125920
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125940
18.40	0.08	11.50	11.50	20	125968

الرئيسة العامة للأعمال والكيف
مهندسة المعمارية

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة السلام للتقنيات للتجارة والمطاولات
عملية رفع كفاءته ومعالجة الغاز السيول لمسافات متفرقة لطريق الفردي في حارب باستخداً الصبالة التقليدية بطول 16.6 كم واستخدماً
أسلوب FDR بطول 20 كم

قوائم كميات ختامية بند رقم 5) أعمال إزالة المسطحات الزجاجية و الدهانة

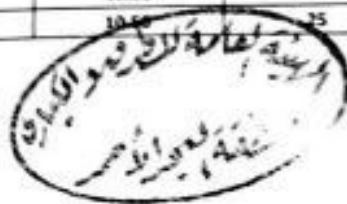
الهيئة العامة للأطباء
مملكة البحرين

مهندس الشركة

مستند تعبئة القالب على 18.6 م راسية بحجم 420 على 21 م

قوة كسب خرسية 20 م 6 م راسية بحجم 420 على 21 م

المساحة	العمق	الارتفاع	الارتفاع المتوسط	الارتفاع
48400	2	10.50	2	1.20
48425	25	10.50	10.50	10.50
48450	25	10.50	10.50	10.50
48475	25	10.50	10.50	10.50
48500	25	10.50	10.50	10.50
48525	25	10.50	10.50	10.50
48550	25	10.50	10.50	10.50
48575	25	10.50	10.50	10.50
48600	25	10.50	10.50	10.50
48625	25	10.50	10.50	10.50
48650	25	10.50	10.50	10.50
48675	25	10.50	10.50	10.50
48700	25	10.50	10.50	10.50
48725	25	10.50	10.50	10.50
48750	25	10.40	10.40	10.40
48775	25	10.50	10.50	10.45
48800	25	10.50	10.50	10.50
48825	25	10.40	10.40	10.45
48850	25	10.50	10.50	10.45
48875	25	10.50	10.50	10.50
48900	25	10.50	10.50	10.50
48925	25	10.50	10.50	10.50
48950	25	10.50	10.50	10.50
48975	25	10.50	10.50	10.50
49000	25	10.50	10.50	10.50
49025	25	10.50	10.50	10.50
49050	25	10.50	10.50	10.50
49075	25	10.50	10.50	10.50
49100	25	10.50	10.50	10.50
49125	25	10.50	10.50	10.50
49150	25	10.50	10.50	10.50
49175	25	10.50	10.50	10.50
49200	25	10.50	10.50	10.50
49225	25	10.50	10.50	10.50
49250	25	10.50	10.50	10.50
49275	25	10.50	10.50	10.50
49300	25	10.50	10.50	10.50
49325	25	10.50	10.50	10.50
49350	25	10.40	10.40	10.45
49375	25	10.20	10.20	10.30
49400	25	10.10	10.10	10.15
49425	25	10.30	10.30	10.20
49450	25	10.40	10.40	10.35
49475	25	10.50	10.50	10.45
49500	25	10.50	10.50	10.50
49525	25	10.30	10.30	10.40
49550	25	10.30	10.30	10.40
49575	25	10.20	10.20	10.25
49600	25	10.50	10.50	10.35
49625	25	10.40	10.40	10.50

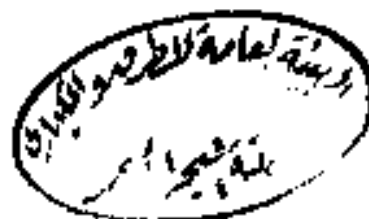


مهندس الشركة

مهندس الهيئه

شركة السلام للإنشاء والتعمير
 عليه رابع الفقه ومطابقه نذر المسؤول لعمالة مطابقة لقرينة تطويل جاريته غرب
 باستخدام الصيغة التالية بطول 10.50 م واستخدام مسطوح FDR بطول 20 م
 لوائح قيمت خاضعية بـ 1 (5) اصل الفداء طبقا لتاريخ MCO

262.50	10.50	10.50	15	40050
262.50	10.50	10.50	25	40075
262.50	10.50	10.50	25	40200
262.50	10.50	10.50	25	40725
262.50	10.50	20.50	25	40750
262.50	10.50	10.50	25	40775
262.50	10.50	10.50	25	40800
262.50	10.50	10.50	25	40825
262.50	10.50	10.50	25	40850
262.50	10.50	10.50	25	40875
262.50	10.50	10.50	25	40900
262.50	10.50	10.50	25	40925
262.50	10.50	10.50	25	40950
262.50	10.50	10.50	25	40975
262.50	10.50	10.50	25	50000
262.50	10.50	10.50	25	50025
262.50	10.50	10.50	25	50050
262.50	10.50	10.50	25	50075
262.50	10.50	10.50	25	50100
262.50	10.50	10.50	25	50125
262.50	10.50	10.50	25	50150
262.50	10.50	10.50	25	50175
262.50	10.50	10.50	25	50200
262.50	10.50	10.50	25	50225
262.50	10.50	10.50	25	50250
262.50	10.50	10.50	25	50275
260.00	10.40	10.30	25	50300
258.75	10.35	10.40	25	50325
261.25	10.45	10.50	25	50350
262.50	10.50	10.50	25	50375
262.50	10.50	10.50	25	50400
262.50	10.50	10.50	25	50425
262.50	10.50	10.50	25	50450
262.50	10.50	10.50	25	50475
262.50	10.50	10.50	25	50500
262.50	10.50	10.50	25	50525
262.50	10.50	10.50	25	50550
262.50	10.50	10.50	25	50575
261.25	10.45	10.40	25	50600
260.00	10.40	10.40	25	50625
260.00	10.40	10.40	25	50650
261.25	10.45	10.50	25	50675
261.25	10.45	10.40	25	50700
261.25	10.45	10.50	25	50725
262.50	10.50	10.50	25	50750
262.50	10.50	10.50	25	50775
261.25	10.45	10.40	25	50800
260.00	10.40	10.40	25	50825
260.75	10.35	10.30	25	50850
260.00	10.40	10.50	25	50875



مهندس الشركة

[illegible]

جامعة القاهرة
مكتبة

[Signature]

مجلس الهيئة

شركة السلام للنقل والتجارة العامة
 جيليه رابع عشرة ومطوية اثار السور لسالفة منقره الطريق الفرقة غرب
 يستخدم المسيلة التكنية بطول 10.0 كم واستخدم شعوب PDR بطول 20 كم
 ارقام قيمه اختصاره بند رقم [0] احصل جدول القيمة لتاريخ 0000

282.50	10.50	10.50	25	75590
282.50	10.50	10.50	25	75615
281.50	10.50	10.50	25	75640
282.50	10.50	10.30	25	75665
282.50	10.50	10.50	25	75690
281.50	10.50	10.50	25	75715
281.25	10.45	10.40	25	75740
281.25	10.45	10.50	25	75765
282.50	10.50	10.60	25	75790
281.25	10.45	10.40	25	75815
281.25	10.45	10.50	25	75840
281.50	10.50	10.50	25	75865
280.00	10.40	10.30	25	75890
280.75	10.35	10.40	25	75915
281.25	10.45	10.50	25	75940
282.50	10.50	10.50	25	75965
282.50	10.50	10.30	25	75990
282.50	10.50	10.50	25	76015
282.50	10.50	10.50	25	76040
282.50	10.50	10.50	25	76065
282.50	10.50	10.50	25	76090
282.50	10.50	10.80	25	76115
282.50	10.50	10.50	25	76140
282.50	10.50	10.50	25	76165
282.50	10.50	10.50	25	76190
282.50	10.50	10.50	25	76215
282.50	10.50	10.50	25	76240
287.50	10.70	10.50	25	76265
341.25	13.65	16.40	25	76290
398.75	15.95	15.50	25	76315
381.25	15.25	15.80	25	76340
372.50	14.90	14.80	25	76365
366.25	14.55	14.50	25	76390
360.00	14.40	14.30	25	76415
356.00	14.20	14.10	25	76440
347.80	13.90	13.70	25	76465
341.25	13.65	13.60	25	76490
338.75	13.55	13.50	25	76515
335.00	13.48	13.30	25	76540
332.80	13.38	13.20	25	76565
331.25	13.25	13.20	25	76590
327.50	13.10	13.00	25	76615
318.75	12.75	12.80	25	76640
309.25	12.65	11.80	25	76665
280.00	12.20	10.80	25	76690
286.25	10.85	10.50	25	76715
281.50	10.38	10.30	25	76740
281.50	10.58	10.58	25	76765
282.50	10.58	10.58	25	76790
281.25	10.45	10.40	25	76815



مهندس الشركة

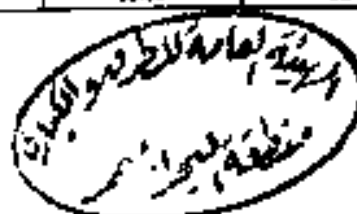
مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير والمقاولات

حالياً رفع القيمة ومطابقة لآخر الميزانية المتفرقة لطريق الدار البيضاء
باستخدام القيمة التقديرية بحلول 10.6 عم واستخدام الميزانية FOR بحلول 20 عم

لوائح قيمت خضفية بلد رقم (8) أصل جريدة طبعة الطريق MCO

281.25	10.43	10.50	25	76840
282.34	10.50	10.50	25	76845
282.58	10.50	10.50	25	76890
282.58	10.30	10.50	25	76915
282.58	10.50	10.50	25	76940
282.88	10.50	10.50	25	76965
282.58	10.50	10.50	25	76990
282.58	10.30	10.50	25	77015
282.34	10.50	10.80	25	77040
282.34	10.50	10.50	25	77065
282.50	10.50	10.80	25	77090
282.50	10.50	10.50	25	77115
282.50	10.50	10.50	25	77140
282.50	10.80	10.50	25	77165
282.50	10.50	10.50	25	77190
282.50	10.50	10.50	25	77215
282.50	10.50	10.80	25	77240
282.34	10.50	10.50	25	77265
282.58	10.50	10.50	25	77290
282.58	10.50	10.50	25	77315
282.58	10.50	10.50	25	77340
282.50	10.30	10.50	25	77365
282.34	10.50	10.50	25	77390
282.34	10.30	10.30	25	77415
282.50	10.50	10.30	25	77440
282.50	10.50	10.50	25	77465
282.50	10.50	10.50	25	77490
282.50	10.50	10.50	25	77515
282.50	10.50	10.50	25	77540
282.50	10.50	10.50	25	77565
282.50	10.50	10.50	25	77590
282.50	10.50	10.50	25	77615
282.50	10.30	10.50	25	77640
282.75	10.75	11.00	25	77665
300.00	12.00	13.00	25	77690
332.50	13.30	13.80	25	77715
341.25	13.83	13.70	25	77740
348.75	13.93	14.20	25	77765
368.00	14.40	14.60	25	77790
385.00	14.80	14.60	25	77815
387.58	14.30	14.00	25	77840
350.00	14.80	14.00	25	77865
350.00	14.80	14.00	25	77890
350.00	14.80	14.00	25	77915
341.50	13.70	13.40	25	77940
330.00	12.80	12.20	25	77965
288.75	11.98	11.70	25	77990
286.75	11.45	11.30	25	78015
273.75	10.95	10.70	25	78040
265.80	10.60	10.50	25	78065



مهندس الشركة

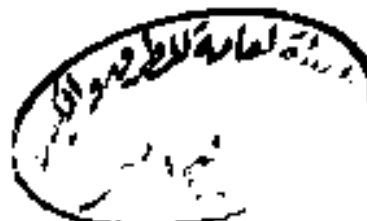
مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير والمقاولات

صاحب راع حفرة ومطبخه نظر السور لمسطحات متفرقة لطريق الفرقة الغرب
يستخدم الصيغة التالية بطول 16.5 م واستخدام خطوط FDR بطول 20 م

لحام قضبان حديدية بلد رقم (6) أحمل إنشاء حفرة تجميع HCO

262.50	10.50	10.50	25	78090
260.00	10.40	10.30	25	78115
260.00	10.40	10.30	25	78140
261.25	10.45	10.40	25	78165
261.25	10.45	10.50	25	78190
262.50	10.50	10.50	25	78215
261.25	10.45	10.40	25	78240
261.25	10.45	10.50	25	78265
261.25	10.45	10.40	25	78290
261.25	10.45	10.30	25	78315
262.50	10.50	10.50	25	78340
262.50	10.50	10.50	25	78365
262.50	10.50	10.50	25	78390
262.50	10.50	10.50	25	78415
261.25	10.45	10.40	25	78440
260.00	10.40	10.40	25	78465
261.25	10.45	10.50	25	78490
262.50	10.50	10.50	25	78515
262.50	10.50	10.5	25	78540
262.50	10.50	10.5	25	78565
262.50	10.50	10.5	25	78590
262.50	10.50	10.5	25	78615
262.50	10.50	10.5	25	78640
262.50	10.50	10.5	25	78665
262.50	10.50	10.5	25	78690
262.50	10.50	10.5	25	78715
262.50	10.50	10.4	25	78740
261.25	10.45	10.4	25	78765
260.00	10.40	10.4	25	78790
261.25	10.45	10.50	25	78815
262.50	10.50	10.50	25	78840
263.75	11.35	12.20	25	78865
312.50	12.50	12.80	25	78890
332.50	13.80	13.80	25	78915
347.50	13.90	14.20	25	78940
352.50	14.10	14.30	25	78965
358.25	14.25	14.30	25	78990
360.00	14.40	14.50	25	79015
362.50	14.50	15.00	25	79040
365.75	14.75	15.00	25	79065
367.50	15.00	15.00	25	79090
341.25	13.65	10.80	25	79115
262.50	10.50	10.50	25	79140
262.50	10.50	10.50	25	79165
262.50	10.50	10.50	25	79190
262.50	10.50	10.50	25	79215
262.50	10.50	10.50	25	79240
262.50	10.50	10.50	25	79265
262.50	10.50	10.50	25	79290
261.50	10.50	10.50	25	79315
262.50	10.50	10.50	25	79340



مهندس الشركة

مهندس الموقع

عليه راعى كلفة ومعالجة النفايات السائلة منقولة لطريق الفرقة غرب
مستطاد السيلة على يد بطل 19.8 لم يستخدم السوب FÖN بطل 20 ثم
لزام السيات الخاصة بد رقم (8) حصل لقاء عليه تطريب NCO

مجلس إدارة للاطباء والبيدا
منطقة عجمان

المهندسين المعماريين

شركة السلام انترناشيونال للتجارة والمقاولات

مكتبه رقم كنده ومعالجة اثار السيول بمساحات متفرقة بطريق الخريفه لغرب
بمستخدام اصباده انكبيده بطول 16.6 كم واستخدام اسلوب FDR بطول 20 كم

قوائم كميات ختمية بند رقم (6) بحال اثناء طبقة التخریب MCO

262.50	10.50	10.50	25	88900
262.50	10.50	10.50	25	88925
262.50	10.50	10.50	25	88950
262.50	10.50	10.50	25	88975
262.50	10.50	10.50	25	89000
262.50	10.50	10.50	25	89025
262.50	10.50	10.50	25	89050
262.50	10.50	10.50	25	89075
262.50	10.50	10.50	25	89100
262.50	10.50	10.50	25	89125
262.50	10.50	10.50	25	89150
262.50	10.50	10.50	25	89175
262.50	10.50	10.50	25	89200
262.50	10.50	10.50	25	89225
262.50	10.50	10.50	25	89250
262.50	10.50	10.50	25	89275
262.50	10.50	10.50	25	89300
262.50	10.50	10.50	25	89325
262.50	10.50	10.50	25	89350
262.50	10.50	10.50	25	89375
262.50	10.50	10.50	25	89400
262.50	10.50	10.50	25	89425
262.50	10.50	10.50	25	89450
262.50	10.50	10.50	25	89475
262.50	10.50	10.50	25	89500
262.50	10.50	10.50	25	89525
262.50	10.50	10.50	25	89550
262.50	10.50	10.50	25	89575
262.50	10.50	10.50	25	89600
262.50	10.50	10.50	25	89625
262.50	10.50	10.50	25	89650
262.50	10.50	10.50	25	89675
262.50	10.50	10.50	25	89700
262.50	10.50	10.50	25	89725
262.50	10.50	10.50	25	89750
262.50	10.50	10.50	25	89775
262.50	10.50	10.50	25	89800
262.50	10.50	10.50	25	89825
262.50	10.50	10.50	25	89850
262.50	10.50	10.50	25	89875
262.50	10.50	10.50	25	89900
262.50	10.50	10.50	25	89925
262.50	10.50	10.50	25	89950
262.50	10.50	10.50	25	89975
262.50	10.50	10.50	25	90000
262.50	10.50	10.50	25	90025
262.50	10.50	10.50	25	90050
262.50	10.50	10.50	25	90075
262.50	10.50	10.50	25	90100
262.50	10.50	10.50	25	90125



شركة السلام للإنشاء والتعمير
 عليه رابع بناية ومطوية طار السجول لمسكنت مطوارة لطريق القريظة غرب
 باستخدام السبلة المتكوية بطول 10.5 م واستخدام خسوب FDR بطول 20 م
 اوانح عمليت فكتسية بتد راج (8) اعمال إنشاء طبقة تسريب MCO

282.50	10.50	10.50	25	91400
282.50	10.50	10.50	25	91425
282.50	10.50	10.50	25	91450
282.50	10.50	10.50	25	91475
282.50	10.50	10.50	25	91500
282.50	10.50	10.50	25	91525
282.50	10.50	10.50	25	91550
282.50	10.50	10.50	25	91575
282.50	10.50	10.50	25	91600
282.50	10.50	10.50	25	91625
282.50	10.50	10.50	25	91650
282.50	10.50	10.50	25	91675
282.50	10.50	10.50	25	91700
282.50	10.50	10.50	25	91725
282.50	10.50	10.50	25	91750
282.50	10.50	10.50	25	91775
282.50	10.50	10.50	25	91800
282.50	10.50	10.50	25	91825
282.50	10.50	10.50	25	91850
282.50	10.50	10.50	25	91875
282.50	10.50	10.50	25	91900
282.50	10.50	10.50	25	91925
282.50	10.50	10.50	25	91950
282.50	10.50	10.50	25	91975
282.50	10.50	10.50	25	92000
282.50	10.50	10.50	25	92025
282.50	10.50	10.50	25	92050
282.50	10.50	10.50	25	92075
282.50	10.50	10.50	25	92100
282.50	10.50	10.50	25	92125
282.50	10.50	10.50	25	92150
282.50	10.50	10.50	25	92175
282.50	10.50	10.50	25	92200
282.50	10.50	10.50	25	92225
282.50	10.50	10.50	25	92250
282.50	10.50	10.50	25	92275
282.50	10.50	10.50	25	92300
282.50	10.50	10.50	25	92325
282.50	10.50	10.50	25	92350
282.50	10.50	10.50	25	92375
282.50	10.50	10.50	25	92400
282.50	10.50	10.50	25	92425
282.50	10.50	10.50	25	92450
282.50	10.50	10.50	25	92475
282.50	10.50	10.50	25	92500
282.50	10.50	10.50	25	92525
282.50	10.50	10.50	25	92550
282.50	10.50	10.50	25	92575
282.50	10.50	10.50	25	92600
282.50	10.50	10.50	25	92625



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

خزعة السلام القريه لاجل الشجره والمناظره

حسابه راجع القعيه ومبالغه لاجل التسويل لمساكنه متفرقه لطريق الطريق القريه غرب
يستخدم القعيه القعيه بطول 18.6 كم واستخدام شارب FOR بطول 20 كم

كم ادم حساب خذانية بلد رقم (8) احصل قشود طيعة لشرب NCO

262.50	10.50	10.50	25	92850
262.50	10.80	10.50	28	92875
262.50	10.50	10.80	25	92700
262.50	10.50	10.50	25	92715
262.80	10.50	10.80	29	92750
262.30	10.50	10.50	25	92775
262.80	10.80	10.50	25	92800
262.50	10.50	10.50	25	92825
262.80	10.50	10.50	25	92880
262.50	10.50	10.80	28	92875
262.50	10.50	10.50	25	92900
262.50	10.80	10.50	25	92925
262.50	10.50	10.50	28	92950
262.50	10.50	10.50	25	92975
262.50	10.80	10.50	25	93000
262.80	10.50	10.50	25	93025
272.50	10.80	11.30	25	93050
326.25	12.85	14.00	25	93075
380.00	14.40	14.80	25	93100
372.50	14.90	15.00	25	93125
375.00	15.00	15.00	25	93180
375.00	15.00	15.00	25	93175
377.50	15.10	15.10	25	93200
380.00	15.20	15.20	25	93225
381.25	15.25	15.30	25	93250
382.50	15.30	15.30	25	93175
382.50	15.30	15.30	25	93300
385.00	15.40	15.50	15	93325
387.50	15.80	15.50	15	93350
388.75	15.85	15.80	15	93375
406.25	16.25	16.90	15	93400
350.00	14.00	11.10	25	93425
362.50	14.50	17.90	25	93450
417.50	16.70	15.50	25	93475
387.25	15.25	15.00	25	93500
375.00	15.00	15.00	25	93525
378.75	14.95	14.90	15	93550
372.50	14.90	14.90	15	93575
372.50	14.90	14.90	25	93600
375.00	15.00	15.10	25	93615
377.50	15.10	15.10	25	93650
378.75	15.15	15.20	25	93675
380.00	15.20	15.20	25	93700
382.50	15.30	15.40	25	93725
385.00	15.40	15.40	25	93750
382.50	15.30	15.20	25	93775
350.00	14.80	12.80	25	93800
384.45	11.85	10.50	33	93833
المجموع الكلي				66838.95



مهندس الزراعة

مهندس الشركة

شركة السلام قنطرة تطوير ليل للتجارة والمقاولات

صنعه رابع علقه ومعلقه ذكر الجسور للمباني متفرقه ان طريق الخريظه غريب
بالمستخدام المسيله للتقديمه بطول 10.0 كم واستخدام اسلوب FDR بطول 20 كم

لوازم خدمات نظامية بند رقم (8) احصل بخدمه طبقة تشييد MCO

القطاع الرابع				
0.00	0.00	10.50	0	95620
210.00	10.50	10.50	20	95640
210.00	10.50	10.50	20	95660
210.00	10.50	10.50	20	95680
210.00	10.50	10.50	20	95700
210.00	10.50	10.50	20	95720
210.00	10.50	10.50	20	95740
210.00	10.50	10.50	20	95760
210.00	10.50	10.50	20	95780
210.00	10.50	10.50	10	95800
210.00	10.50	10.50	10	95820
210.00	10.50	10.50	10	95840
210.00	10.50	10.50	10	95860
210.00	10.50	10.50	10	95880
210.00	10.50	10.50	10	95900
210.00	10.50	10.50	10	95920
210.00	10.50	10.50	10	95940
210.00	10.50	10.50	10	95960
210.00	10.50	10.50	10	95980
210.00	10.50	10.50	10	96000
210.00	10.50	10.50	10	96020
210.00	10.50	10.50	10	96040
210.00	10.50	10.50	10	96060
210.00	10.50	10.50	10	96080
210.00	10.50	10.50	10	96100
210.00	10.50	10.50	10	96120
210.00	10.50	10.50	10	96140
210.00	10.50	10.50	10	96160
210.00	10.50	10.50	10	96180
210.00	10.50	10.50	10	96200
210.00	10.50	10.50	10	96220
210.00	10.50	10.50	10	96240
210.00	10.50	10.50	10	96260
210.00	10.50	10.50	10	96280
210.00	10.50	10.50	10	96300
210.00	10.50	10.50	10	96320
210.00	10.50	10.50	10	96340
210.00	10.50	10.50	10	96360
210.00	10.50	10.50	10	96380
210.00	10.50	10.50	10	96400
210.00	10.50	10.50	10	96420
210.00	10.50	10.50	10	96440
210.00	10.50	10.50	10	96460
210.00	10.50	10.50	10	96480
210.00	10.50	10.50	10	96500
210.00	10.50	10.50	10	96520
210.00	10.50	10.50	10	96540
210.00	10.50	10.50	10	96560
210.00	10.50	10.50	10	96580
210.00	10.50	10.50	10	96600



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة هـلام لاندسكيوتل للتجارة والمقاولات
صفيه رابع خلفه ومطلجه كثر السور لمسلات متفرقه الطريق القريه غرب
يستخدم انصاليه الخليليه بطول 16.8 كم واستخدام اسلوب FDR بطول 20 كم

قوائم كميات ختامية بكه رقم (8) احصل لإنشاء طبقة تدرج MCO

218.00	10.50	10.50	20	96820
218.80	10.50	10.50	20	96840
219.00	10.50	10.50	20	96860
219.80	10.50	10.50	20	96880
210.00	10.50	10.50	20	96780
210.00	10.50	10.50	20	96720
210.00	10.50	10.50	20	96740
210.00	10.50	10.50	20	96760
210.00	10.50	10.50	20	96780
219.00	10.50	10.50	20	96800
218.00	10.50	10.50	20	96820
218.80	10.50	10.50	20	96840
210.00	10.50	10.50	20	96860
210.00	10.50	10.50	20	96880
210.00	10.50	10.50	20	96900
210.00	10.50	10.50	20	96920
210.00	10.50	10.50	20	96940
210.00	10.50	10.50	20	96960
210.00	10.50	10.50	20	96980
210.00	10.50	10.50	20	97000
210.00	10.50	10.50	20	97020
210.00	10.50	10.50	20	97040
219.00	10.50	10.50	20	97060
210.00	10.50	10.50	20	97080
210.00	10.50	10.50	20	97100
210.00	10.50	10.50	20	97120
210.00	10.50	10.50	20	97140
210.00	10.50	10.50	20	97160
210.00	10.50	10.50	20	97180
210.00	10.50	10.50	20	97200
210.00	10.50	10.50	20	97220
210.00	10.50	10.50	20	97240
210.00	10.50	10.50	20	97260
210.00	10.50	10.50	20	97280
210.00	10.50	10.50	20	97300
219.00	10.50	10.50	20	97320
210.00	10.50	10.50	20	97340
210.00	10.50	10.50	20	97360
210.00	10.50	10.50	20	97380
210.00	10.50	10.50	20	97400
210.00	10.50	10.50	20	97420
210.00	10.50	10.50	20	97440
210.00	10.50	10.50	20	97460
210.00	10.50	10.50	20	97480
210.00	10.50	10.50	20	97500
210.00	10.50	10.50	20	97520
210.00	10.50	10.50	20	97540
210.00	10.50	10.50	20	97560
210.00	10.50	10.50	20	97580
210.00	10.50	10.50	20	97600

رئيسة امانة الاطراف والبيد
منطقة الجوارم

مهندس المهندسة

مهندس الشركة

شركة نظام انتر نتشونال للتجارة والمطامير
 صلبه رفاع طباقه ومطابقه انكر البترول لمطابقه نظريه الطريق البترول رفاع طراب
 بهستخدم الصيغه التفاضليه بطول 19.8 كم واستخدم أسلوب FOR بطول 20 كم
 كواحد قيمه طاقويه باد رقم [0] اعدل الشام طبقه تحريص MCO

210.00	18.80	18.50	20	97628
210.00	18.80	18.80	20	97648
210.00	18.80	18.80	20	97668
210.00	18.80	18.80	20	97688
210.00	18.80	18.80	20	97708
210.00	18.80	18.80	20	97728
210.00	18.80	18.80	20	97748
215.00	18.75	18.00	20	97760
213.00	12.65	12.30	20	97780
260.00	13.00	12.70	20	97800
282.00	14.10	14.80	20	97820
290.00	14.50	14.90	20	97840
289.00	14.43	14.40	20	97860
287.00	14.35	14.30	20	97880
285.00	14.30	14.28	20	97900
284.00	14.30	14.30	20	97920
309.00	15.45	15.00	20	97940
286.00	14.30	12.00	20	97960
226.00	13.30	10.60	20	97980
281.00	10.45	10.30	20	98000
273.00	13.65	17.00	20	98020
320.00	16.00	15.00	20	98040
291.00	14.55	14.10	20	98060
283.00	14.05	14.00	20	98080
279.00	13.85	13.80	20	98100
276.00	13.80	13.70	20	98120
274.00	13.70	13.70	20	98140
274.00	13.70	13.70	20	98160
279.00	13.95	14.10	20	98180
284.00	14.20	14.20	20	98200
286.00	14.30	14.40	20	98220
288.00	14.40	14.40	20	98240
288.00	14.40	14.40	20	98260
284.00	14.30	14.00	20	98280
280.00	14.00	14.00	20	98300
280.00	14.00	14.00	20	98320
280.00	14.00	14.00	20	98340
280.00	14.00	14.00	20	98360
280.00	14.00	14.00	20	98380
275.00	13.75	13.50	20	98400
258.00	12.80	12.30	20	98420
232.00	11.80	10.90	20	98440
214.00	10.70	10.80	20	98460
210.00	10.50	10.30	20	98480
210.00	10.50	10.50	20	98500
210.00	10.80	10.80	20	98520
210.00	10.80	10.50	20	98540
210.00	10.80	10.50	20	98560
210.00	10.50	10.50	20	98580
210.00	10.50	10.80	20	98600



مهندس الشركة

مهندس الشركة

فهرسة الجداول المتريولوجية للشبكات والمناطق

حالياً رقم قياسي ومعالجة البيانات المستلمة من طرف الطريق القريب من طريق
بمستخدام الصيغة القياسية بطول 10.5% ثم باستخدام أسلوب FDR بطول 20 ثم

ثم لم صيغتها الخاصة. يند رقم [10] أصل البناء طبقاً لتقريب MCO

210.00	10.50	10.50	20	98620
210.00	10.50	10.50	20	98640
210.00	10.50	10.50	20	98660
210.00	10.50	10.50	20	98680
210.00	10.50	10.50	20	98700
210.00	10.50	10.50	20	98720
210.00	10.50	10.50	20	98740
210.00	10.50	10.50	20	98760
210.00	10.50	10.50	20	98780
210.00	10.50	10.50	20	98800
210.00	10.50	10.50	20	98820
210.00	10.50	10.50	20	98840
210.00	10.50	10.50	20	98860
210.00	10.50	10.50	20	98880
210.00	10.50	10.50	20	98900
210.00	10.50	10.50	20	98920
210.00	10.50	10.50	20	98940
210.00	10.50	10.50	20	98960
210.00	10.50	10.50	20	98980
210.00	10.50	10.50	20	99000
210.00	10.50	10.50	20	99020
210.00	10.50	10.50	20	99040
210.00	10.50	10.50	20	99060
210.00	10.50	10.50	20	99080
210.00	10.50	10.50	20	99100
210.00	10.50	10.50	20	99120
210.00	10.50	10.50	20	99140
210.00	10.50	10.50	20	99160
210.00	10.50	10.50	20	99180
210.00	10.50	10.50	20	99200
210.00	10.50	10.50	20	99220
210.00	10.50	10.50	20	99240
210.00	10.50	10.50	20	99260
210.00	10.50	10.50	20	99280
210.00	10.50	10.50	20	99300
210.00	10.50	10.50	20	99320
210.00	10.50	10.50	20	99340
210.00	10.50	10.50	20	99360
210.00	10.50	10.50	20	99380
210.00	10.50	10.50	20	99400
210.00	10.50	10.50	20	99420
210.00	10.50	10.50	20	99440
210.00	10.50	10.50	20	99460
210.00	10.50	10.50	20	99480
210.00	10.50	10.50	20	99500
210.00	10.50	10.50	20	99520
210.00	10.50	10.50	20	99540
210.00	10.50	10.50	20	99560
210.00	10.50	10.50	20	99580
210.00	10.50	10.50	20	99600



مهندس الشركة

مهندس الهياكل

شركة حسان للتطوير العقاري والمقاولات
عنه راجع القامه وسجله الار السجل مسجلات مخرقة الطريق القوميه قلوب
يستخدم الصيانة النظيفية بطول 10.6 كم ويستخدم شلوب FDR بطول 20 كم
قوائم سجلات ختامية بنه رقم (8) اصيل يشتم طهقة تكرير MCC

210.00	10.50	10.50	20	99838
210.00	10.50	10.50	20	99848
210.00	10.50	10.50	20	99858
210.00	10.50	10.50	20	99868
210.00	10.50	10.50	20	99878
210.00	10.50	10.50	20	99888
210.00	10.50	10.50	20	99898
210.00	10.50	10.50	20	99908
210.00	10.50	10.50	20	99918
210.00	10.50	10.50	20	99928
210.00	10.50	10.50	20	99938
210.00	10.50	10.50	20	99948
210.00	10.50	10.50	20	99958
210.00	10.50	10.50	20	99968
210.00	10.50	10.50	20	99978
210.00	10.50	10.50	20	99988
210.00	10.50	10.50	20	99998
210.00	10.50	10.50	20	100000
210.00	10.50	10.50	20	100010
210.00	10.50	10.50	20	100020
210.00	10.50	10.50	20	100030
210.00	10.50	10.50	20	100040
210.00	10.50	10.50	20	100050
210.00	10.50	10.50	20	100060
210.00	10.50	10.50	20	100070
210.00	10.50	10.50	20	100080
210.00	10.50	10.50	20	100090
210.00	10.50	10.50	20	100100
210.00	10.50	10.50	20	100110
210.00	10.50	10.50	20	100120
210.00	10.50	10.50	20	100130
210.00	10.50	10.50	20	100140
210.00	10.50	10.50	20	100150
210.00	10.50	10.50	20	100160
210.00	10.50	10.50	20	100170
210.00	10.50	10.50	20	100180
210.00	10.50	10.50	20	100190
210.00	10.50	10.50	20	100200
210.00	10.50	10.50	20	100210
210.00	10.50	10.50	20	100220
210.00	10.50	10.50	20	100230
210.00	10.50	10.50	20	100240
210.00	10.50	10.50	20	100250
210.00	10.50	10.50	20	100260
210.00	10.50	10.50	20	100270
210.00	10.50	10.50	20	100280
210.00	10.50	10.50	20	100290
210.00	10.50	10.50	20	100300
210.00	10.50	10.50	20	100310
210.00	10.50	10.50	20	100320
210.00	10.50	10.50	20	100330
210.00	10.50	10.50	20	100340
210.00	10.50	10.50	20	100350
210.00	10.50	10.50	20	100360
210.00	10.50	10.50	20	100370
210.00	10.50	10.50	20	100380
210.00	10.50	10.50	20	100390
210.00	10.50	10.50	20	100400
210.00	10.50	10.50	20	100410
210.00	10.50	10.50	20	100420
210.00	10.50	10.50	20	100430
210.00	10.50	10.50	20	100440
210.00	10.50	10.50	20	100450
210.00	10.50	10.50	20	100460
210.00	10.50	10.50	20	100470
210.00	10.50	10.50	20	100480
210.00	10.50	10.50	20	100490
210.00	10.50	10.50	20	100500
210.00	10.50	10.50	20	100510
210.00	10.50	10.50	20	100520
210.00	10.50	10.50	20	100530
210.00	10.50	10.50	20	100540
210.00	10.50	10.50	20	100550
210.00	10.50	10.50	20	100560
210.00	10.50	10.50	20	100570
210.00	10.50	10.50	20	100580
210.00	10.50	10.50	20	100590
210.00	10.50	10.50	20	100600



مهندس الجوارح

مهندس الشركة

شركة السلام للتقنيات والتجارة والمقاولات
 عملية رفع الجدران ومعالجة فطر الجدران باستعمال متفرقة تطبيق الخرسانة الجوت
 باستخدام الصيغة التقليدية بطول 10.8 كم واستخدام اسلوب FDR بطول 20 كم
 فروع كميات خامة بناء رقم (8) احصل تشييد طبقة تشريب MCO

210.00	10.50	10.50	20	100620
210.00	10.50	10.50	20	100640
210.00	10.50	10.50	20	100660
210.00	10.50	10.50	20	100680
210.00	10.50	10.50	20	100700
210.00	10.50	10.50	20	100720
210.00	10.50	10.50	20	100740
210.00	10.50	10.50	20	100760
210.00	10.50	10.50	20	100780
210.00	10.50	10.80	20	100800
210.00	10.50	10.50	20	100820
210.00	10.50	10.50	20	100840
210.00	10.50	10.50	20	100860
210.00	10.50	10.50	20	100880
210.00	10.50	10.50	20	100900
210.00	10.50	10.50	20	100920
210.00	10.50	10.50	20	100940
210.00	10.50	10.50	20	100960
210.00	10.50	10.50	20	100980
210.00	10.50	10.50	20	101000
210.00	10.50	10.50	20	101020
210.00	10.50	10.50	20	101040
210.00	10.50	10.50	20	101060
210.00	10.50	10.50	20	101080
210.00	10.50	10.50	20	101100
210.00	10.50	10.50	20	101120
210.00	10.50	10.50	20	101140
210.00	10.50	10.50	20	101160
210.00	10.50	10.50	20	101180
210.00	10.50	10.50	20	101200
210.00	10.50	10.50	20	101220
210.00	10.50	10.50	20	101240
210.00	10.50	10.50	20	101260
210.00	10.50	10.50	20	101280
210.00	10.50	10.50	20	101300
210.00	10.50	10.50	20	101320
210.00	10.50	10.50	20	101340
210.00	10.50	10.50	20	101360
210.00	10.50	10.50	20	101380
210.00	10.50	10.50	20	101400
210.00	10.50	10.50	20	101420
210.00	10.50	10.50	20	101440
210.00	10.50	10.50	20	101460
210.00	10.50	10.50	20	101480
210.00	10.50	10.50	20	101500
210.00	10.50	10.50	20	101520
210.00	10.50	10.50	20	101540
210.00	10.50	10.50	20	101560
210.00	10.50	10.50	20	101580
210.00	10.50	10.50	20	101600



مهندس الهبة

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

شركة السلام للإنشاء والتعمير والمقاولات
 عدليه رقم ٢٤٤٤ وسجله التر السجل لمعاملات متفرقة نظرياً فارقة حارب
 باستخدام الصيغة التفاضلية بطول 18.8 م واستخدام الصوب FDR بطول 20 م
 قوائم المولات ختلفة جاد رقم (6) أعمال إنشاء طرقة شتريه BACO

218.00	10.50	18.50	20	101620
218.04	10.50	18.50	20	101640
218.08	10.50	18.50	20	101660
218.00	10.50	18.50	20	101680
218.00	10.50	18.50	20	101700
218.00	10.50	18.50	20	101720
218.00	10.50	18.50	20	101740
218.00	10.50	18.50	20	101760
218.00	10.50	18.50	20	101780
218.00	10.50	18.50	20	101800
218.00	10.50	18.50	20	101820
218.00	10.50	18.50	20	101840
218.00	10.50	18.50	20	101860
218.00	10.50	18.50	20	101880
218.00	10.50	18.50	20	101900
218.00	10.50	18.50	20	101920
218.00	10.50	18.50	20	101940
218.00	10.50	18.50	20	101960
218.00	10.50	18.50	20	101980
218.00	10.50	18.50	20	102000
218.00	10.50	18.50	20	102020
218.00	10.50	18.50	20	102040
218.00	10.50	18.50	20	102060
218.00	10.50	18.50	20	102080
218.00	10.50	18.50	20	102100
218.00	10.50	18.50	20	102120
218.00	10.50	18.50	20	102140
218.00	10.50	18.50	20	102160
218.00	10.50	18.50	20	102180
218.00	10.50	18.50	20	102200
218.00	10.50	18.50	20	102220
218.00	10.50	18.50	20	102240
218.00	10.50	18.50	20	102260
218.00	10.50	18.50	20	102280
218.00	10.50	18.50	20	102300
218.00	10.50	18.50	20	102320
218.00	10.50	18.50	20	102340
218.00	10.50	18.50	20	102360
218.00	10.50	18.50	20	102380
218.00	10.50	18.50	20	102400
218.00	10.50	18.50	20	102420
218.00	10.50	18.50	20	102440
218.00	10.50	18.50	20	102460
218.00	10.50	18.50	20	102480
218.00	10.50	18.50	20	102500
218.00	10.50	18.50	20	102520
218.00	10.50	18.50	20	102540
218.00	10.50	18.50	20	102560
218.00	10.50	18.50	20	102580
218.00	10.50	18.50	20	102600

الهيئة العامة للأشغال والبنية التحتية
 منطقة الجوارح

مهندس الجوده

مهندس الشركة

شركة الخدمات السياحية والتجارية والمطاعم
 صنف رقم 10000 وصنفه الآخر الأسعار مسطحات مطرقة الطريق الممر رقم 20
 بالمستند القديمه رقم 18 ق م بالمستند القديم رقم 20
 لوريم لوريم لوريم رقم 18 ق م بالمستند القديم رقم 20

المطاعم الخامس				
0.00	0.00	10.50	0	1030000
210.00	10.50	10.50	10	1030070
210.00	10.50	10.50	20	1030440
210.00	10.50	10.50	20	1030660
210.00	10.50	10.50	20	1030900
210.00	10.50	10.50	20	1031100
210.00	10.50	10.50	20	1031200
210.00	10.50	10.50	20	1031400
210.00	10.50	10.50	20	1031800
210.00	10.50	10.50	20	1032100
210.00	10.50	10.50	20	1032200
210.00	10.50	10.50	20	1032400
210.00	10.50	10.50	20	1032600
210.00	10.50	10.50	20	1032800
210.00	10.50	10.50	20	1033000
210.00	10.50	10.50	20	1033200
210.00	10.50	10.50	20	1033400
210.00	10.50	10.50	20	1033600
210.00	10.50	10.50	20	1033800
210.00	10.50	10.50	20	1034000
210.00	10.50	10.50	20	1034200
210.00	10.50	10.50	20	1034400
210.00	10.50	10.50	20	1034600
210.00	10.50	10.50	20	1034800
210.00	10.50	10.50	20	1035000
210.00	10.50	10.50	20	1035200
210.00	10.50	10.50	20	1035400
210.00	10.50	10.50	20	1035600
210.00	10.50	10.50	20	1035800
210.00	10.50	10.50	20	1036000
210.00	10.50	10.50	20	1036200
210.00	10.50	10.50	20	1036400
210.00	10.50	10.50	20	1036600
210.00	10.50	10.50	20	1036800
210.00	10.50	10.50	20	1037000
210.00	10.50	10.50	20	1037200
210.00	10.50	10.50	20	1037400
210.00	10.50	10.50	20	1037600
210.00	10.50	10.50	20	1037800
210.00	10.50	10.50	20	1038000
210.00	10.50	10.50	20	1038200
210.00	10.50	10.50	20	1038400
210.00	10.50	10.50	20	1038600
210.00	10.50	10.50	20	1038800
210.00	10.50	10.50	20	1039000
210.00	10.50	10.50	20	1039200
210.00	10.50	10.50	20	1039400
210.00	10.50	10.50	20	1039600
210.00	10.50	10.50	20	1039800



مستند رقم 18 ق م

[illegible]

تذکرہ اعلیٰ حضرت دہلی

W. C. C. C.

المجلس الوطني

تحت إشراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بالتعاون مع منظمة اليونسكو، في إطار مشروع "إحياء التراث الثقافي في العراق" الذي تم تمويله من قبل الحكومة العراقية.

تجره اعلیٰ تعلیمی، ص ۱۱۲ | اعلیٰ تعلیم کا شعبہ تعلیمات

[illegible]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

10

7/

شركة القمح لتركيبات الحديد والصلب
 مدينة ريف طاب و منطقة مصر الجديدة لاسفل طريق الدخيل الى ريف طاب
 باستخدام خضيرة طابيه بطول 15.5 م باستخدام اسلوب FDR بطول 20 م
 في عمق حفرية بنه ريف (8) اسفل حفرية طابيه بطول 20 م

210.00	10.50	10.50	20	209000
218.00	10.50	10.50	20	209020
218.00	10.50	10.50	20	209040
210.00	10.50	10.50	20	209060
210.00	10.50	10.50	20	209080
210.00	10.50	10.50	20	209100
218.00	10.50	10.50	20	209120
218.00	10.50	10.50	20	209140
210.00	10.50	10.50	20	209160
210.00	10.50	10.50	20	209180
210.00	10.50	10.50	20	209200
210.00	10.50	10.50	20	209220
210.00	10.50	10.50	20	209240
210.00	10.50	10.50	20	209260
210.00	10.50	10.50	20	209280
210.00	10.50	10.50	20	209300
210.00	10.50	10.50	20	209320
210.00	10.50	10.50	20	209340
210.00	10.50	10.50	20	209360
210.00	10.50	10.50	20	209380
210.00	10.50	10.50	20	209400
210.00	10.50	10.50	20	209420
210.00	10.50	10.50	20	209440
210.00	10.50	10.50	20	209460
210.00	10.50	10.50	20	209480
210.00	10.50	10.50	20	209500
210.00	10.50	10.50	20	209520
210.00	10.50	10.50	20	209540
210.00	10.50	10.50	20	209560
210.00	10.50	10.50	20	209580
210.00	10.50	10.50	20	209600
210.00	10.50	10.50	20	209620
210.00	10.50	10.50	20	209640
210.00	10.50	10.50	20	209660
210.00	10.50	10.50	20	209680
210.00	10.50	10.50	20	209700
210.00	10.50	10.50	20	209720
210.00	10.50	10.50	20	209740
210.00	10.50	10.50	20	209760
210.00	10.50	10.50	20	209780
210.00	10.50	10.50	20	209800
210.00	10.50	10.50	20	209820
210.00	10.50	10.50	20	209840
210.00	10.50	10.50	20	209860
210.00	10.50	10.50	20	209880
210.00	10.50	10.50	20	209900
210.00	10.50	10.50	20	209920
210.00	10.50	10.50	20	209940
210.00	10.50	10.50	20	209960
210.00	10.50	10.50	20	209980
210.00	10.50	10.50	20	210000

مهندس الشركة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

شركة الاستثمار القابضة للتجارة والصناعات
مصر، ربح طاق ومجموعة من الأصول، تسيطر على كل الطرق التجارية
بإستخدام المصنوعات الخفيفة بحوالي 18.6 كم واستخدمت استيرت FDI بحوالي 20 كم
التي تم استيرت الخفيفة من رقم 1 إلى 10، انصل إنشاء مدينة الجديدة MCO

210.00	10.50	20.50	20	110000
210.00	10.50	20.50	20	110020
210.00	10.50	20.50	20	110040
210.00	10.50	20.50	20	110060
210.00	10.50	20.50	20	110080
210.00	10.50	20.50	20	110100
210.00	10.50	20.50	20	110120
210.00	10.50	20.50	20	110140
210.00	10.50	20.50	20	110160
210.00	10.50	20.50	20	110180
210.00	10.50	20.50	20	110200
210.00	10.50	20.50	20	110220
210.00	10.50	20.50	20	110240
210.00	10.50	20.50	20	110260
210.00	10.50	20.50	20	110280
210.00	10.50	20.50	20	110300
210.00	10.50	20.50	20	110320
210.00	10.50	20.50	20	110340
210.00	10.50	20.50	20	110360
210.00	10.50	20.50	20	110380
210.00	10.50	20.50	20	110400
210.00	10.50	20.50	20	110420
210.00	10.50	20.50	20	110440
210.00	10.50	20.50	20	110460
210.00	10.50	20.50	20	110480
210.00	10.50	20.50	20	110500
210.00	10.50	20.50	20	110520
210.00	10.50	20.50	20	110540
210.00	10.50	20.50	20	110560
210.00	10.50	20.50	20	110580
210.00	10.50	20.50	20	110600
210.00	10.50	20.50	20	110620
210.00	10.50	20.50	20	110640
210.00	10.50	20.50	20	110660
210.00	10.50	20.50	20	110680
210.00	10.50	20.50	20	110700
210.00	10.50	20.50	20	110720
210.00	10.50	20.50	20	110740
210.00	10.50	20.50	20	110760
210.00	10.50	20.50	20	110780
210.00	10.50	20.50	20	110800
210.00	10.50	20.50	20	110820
210.00	10.50	20.50	20	110840
210.00	10.50	20.50	20	110860
210.00	10.50	20.50	20	110880
210.00	10.50	20.50	20	110900

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

Handwritten signature

الشركة

مجلس راجع الفتنة ومطالبة الناس بالرجوع إلى مسلماتهم من أجل إحياء الحضارة العربية الإسلامية

210.00	18.50	28.50	20	131000
210.00	18.50	28.50	20	131020
215.00	18.66	28.83	20	131040
215.00	18.85	29.18	20	131060
220.00	19.35	29.60	20	131080
220.00	19.35	29.60	20	131100
225.00	19.18	29.78	20	131120
230.00	19.20	29.78	20	131140
235.00	19.70	30.20	20	131160
240.00	19.80	30.20	20	131180
245.00	19.80	30.20	20	131200
250.00	19.80	30.20	20	131220
255.00	19.80	30.20	20	131240
260.00	19.80	30.20	20	131260
265.00	19.80	30.20	20	131280
270.00	19.80	30.20	20	131300
275.00	19.80	30.20	20	131320
280.00	19.80	30.20	20	131340
285.00	19.80	30.20	20	131360
290.00	19.80	30.20	20	131380
295.00	19.80	30.20	20	131400
300.00	19.80	30.20	20	131420
305.00	19.80	30.20	20	131440
310.00	19.80	30.20	20	131460
315.00	19.80	30.20	20	131480
320.00	19.80	30.20	20	131500
325.00	19.80	30.20	20	131520
330.00	19.80	30.20	20	131540
335.00	19.80	30.20	20	131560
340.00	19.80	30.20	20	131580
345.00	19.80	30.20	20	131600
350.00	19.80	30.20	20	131620
355.00	19.80	30.20	20	131640
360.00	19.80	30.20	20	131660
365.00	19.80	30.20	20	131680
370.00	19.80	30.20	20	131700
375.00	19.80	30.20	20	131720
380.00	19.80	30.20	20	131740
385.00	19.80	30.20	20	131760
390.00	19.80	30.20	20	131780
395.00	19.80	30.20	20	131800
400.00	19.80	30.20	20	131820
405.00	19.80	30.20	20	131840
410.00	19.80	30.20	20	131860
415.00	19.80	30.20	20	131880
420.00	19.80	30.20	20	131900
425.00	19.80	30.20	20	131920
430.00	19.80	30.20	20	131940
435.00	19.80	30.20	20	131960
440.00	19.80	30.20	20	131980
445.00	19.80	30.20	20	132000

سید محمد علی شریعتی

High Grade

~~الشيخ~~

200.00	00.00	00.00	20	112000
200.00	00.00	00.00	20	112020
200.00	00.50	00.50	20	112040
200.00	00.50	00.50	20	112060
200.00	00.50	00.50	20	112080
200.00	00.50	00.50	20	112100
200.00	00.50	00.50	20	112120
200.00	00.50	00.50	20	112140
200.00	00.50	00.50	20	112160
200.00	00.50	00.50	20	112180
200.00	00.50	00.50	20	112200
200.00	00.50	00.50	20	112220
200.00	00.50	00.50	20	112240
200.00	00.50	00.50	20	112260
200.00	00.50	00.50	20	112280
200.00	00.50	00.50	20	112300
200.00	00.50	00.50	20	112320
200.00	00.50	00.50	20	112340
200.00	00.50	00.50	20	112360
200.00	00.50	00.50	20	112380
200.00	00.50	00.50	20	112400
200.00	00.50	00.50	20	112420
200.00	00.50	00.50	20	112440
200.00	00.50	00.50	20	112460
200.00	00.50	00.50	20	112480
200.00	00.50	00.50	20	112500
200.00	00.50	00.50	20	112520
200.00	00.50	00.50	20	112540
200.00	00.50	00.50	20	112560
200.00	00.50	00.50	20	112580
200.00	00.50	00.50	20	112600
200.00	00.50	00.50	20	112620
200.00	00.50	00.50	20	112640
200.00	00.50	00.50	20	112660
200.00	00.50	00.50	20	112680
200.00	00.50	00.50	20	112700
200.00	00.50	00.50	20	112720
200.00	00.50	00.50	20	112740
200.00	00.50	00.50	20	112760
200.00	00.50	00.50	20	112780
200.00	00.50	00.50	20	112800
200.00	00.50	00.50	20	112820
200.00	00.50	00.50	20	112840
200.00	00.50	00.50	20	112860
200.00	00.50	00.50	20	112880
200.00	00.50	00.50	20	112900
200.00	00.50	00.50	20	112920
200.00	00.50	00.50	20	112940
200.00	00.50	00.50	20	112960
200.00	00.50	00.50	20	112980
200.00	00.50	00.50	20	113000

الجمعية العامة للشعوب والكباد
منطقة البحر الأحمر

عہد نامہ الشریکہ

مهمترین

شركة السلام انترناشيونال للتجارة والمطويات
 عليه رفع قلعه ومعلجه الى السقف لتساقط متفرقة الطريق لارتفاعه غريب
 باستخدام الصبغة التلقينية بطول 16.6 م واستخدام اسلوب FDR بطول 20 م
 قوائم لمبات ختامية بند رقم (6) عمل البناء طبقه لتدريب MCO

210.00	10.50	10.50	20	113000
210.00	10.50	10.50	20	113020
210.00	10.50	10.50	20	113040
210.00	10.50	10.50	20	113060
210.00	10.50	10.50	20	113080
210.00	10.50	10.50	20	113100
210.00	10.50	10.50	20	113120
210.00	10.50	10.50	20	113140
210.00	10.50	10.50	20	113160
210.00	10.50	10.50	20	113180
210.00	10.50	10.50	20	113200
210.00	10.50	10.50	20	113220
210.00	10.50	10.50	20	113240
210.00	10.50	10.50	20	113260
210.00	10.50	10.50	20	113280
210.00	10.50	10.50	20	113300
210.00	10.50	10.50	20	113320
210.00	10.50	10.50	20	113340
210.00	10.50	10.50	20	113360
210.00	10.50	10.50	20	113380
210.00	10.50	10.50	20	113400
210.00	10.50	10.50	20	113420
210.00	10.50	10.50	20	113440
210.00	10.50	10.50	20	113460
210.00	10.50	10.50	20	113480
210.00	10.50	10.50	20	113500
210.00	10.50	10.50	20	113520
210.00	10.50	10.50	20	113540
210.00	10.50	10.50	20	113560
210.00	10.50	10.50	20	113580
210.00	10.50	10.50	20	113600
210.00	10.50	10.50	20	113620
210.00	10.50	10.50	20	113640
210.00	10.50	10.50	20	113660
210.00	10.50	10.50	20	113680
210.00	10.50	10.50	20	113700
210.00	10.50	10.50	20	113720
210.00	10.50	10.50	20	113740
210.00	10.50	10.50	20	113760
210.00	10.50	10.50	20	113780
210.00	10.50	10.50	20	113800
210.00	10.50	10.50	20	113820
210.00	10.50	10.50	20	113840
210.00	10.50	10.50	20	113860
210.00	10.50	10.50	20	113880
210.00	10.50	10.50	20	113900
210.00	10.50	10.50	20	113920
210.00	10.50	10.50	20	113940
210.00	10.50	10.50	20	113960
210.00	10.50	10.50	20	113980



مهندس الهيئه

مهندس الشركه

شركة السلام انترنشيونال للتجارة والمقاولات

تصاميم راجع عليها ومطابقة الخار حسبواول للمباني متفرقة لطريق الطريقه خارج
بالمستخدام للمباني المخططه بطول 10.8 كم ومستخدم مسطوح FDR بطول 20 كم

قوائم حسابات شخصية بكم رقم (8) ابدال البناء طبقه لتجريب MCC

210.00	10.50	10.50	20	114000
210.00	10.50	10.50	20	114020
210.00	10.50	10.50	20	114040
210.00	10.50	10.50	20	114060
210.00	10.50	10.50	20	114080
210.00	10.50	10.50	20	114100
210.00	10.50	10.50	20	114120
210.00	10.50	10.50	20	114140
210.00	10.50	10.50	20	114160
210.00	10.50	10.50	20	114180
210.00	10.50	10.50	20	114200
210.00	10.50	10.50	20	114220
210.00	10.50	10.50	20	114240
210.00	10.50	10.50	20	114260
210.00	10.50	10.50	20	114280
210.00	10.50	10.50	20	114300
210.00	10.50	10.50	20	114320
210.00	10.50	10.50	20	114340
210.00	10.50	10.50	20	114360
210.00	10.50	10.50	20	114380
210.00	10.50	10.50	20	114400
210.00	10.50	10.50	20	114420
210.00	10.50	10.50	20	114440
210.00	10.50	10.50	20	114460
210.00	10.50	10.50	20	114480
210.00	10.50	10.50	20	114500
210.00	10.50	10.50	20	114520
210.00	10.50	10.50	20	114540
210.00	10.50	10.50	20	114560
210.00	10.50	10.50	20	114580
210.00	10.50	10.50	20	114600
210.00	10.50	10.50	20	114620
210.00	10.50	10.50	20	114640
210.00	10.50	10.50	20	114660
210.00	10.50	10.50	20	114680
210.00	10.50	10.50	20	114700
210.00	10.50	10.50	20	114720
210.00	10.50	10.50	20	114740
210.00	10.50	10.50	20	114760
210.00	10.50	10.50	20	114780
210.00	10.50	10.50	20	114800
210.00	10.50	10.50	20	114820
210.00	10.50	10.50	20	114840
210.00	10.50	10.50	20	114860
210.00	10.50	10.50	20	114880
210.00	10.50	10.50	20	114900
210.00	10.50	10.50	20	114920
210.00	10.50	10.50	20	114940
210.00	10.50	10.50	20	114960
210.00	10.50	10.50	20	114980



مهندس الميكانيكا

مهندس الشركة

شركة السلام للتشييد والتجارة والمقاولات
 صاحب رقم بطاقة ومطابقه اثر السيول لمطابقه مطروقة تطويل الخندق جنوب
 باستخدام المقياس الثلاثية بطول 18.6 م واستخدام اسلوب FOR بطول 20 م
 فواتير قيمات تنفيذية بند رقم (5) اعمال إنشاء بطانة لتسريب MCCO

210.00	10.50	10.50	20	115000
210.00	10.50	10.50	20	115020
210.00	10.50	10.50	20	115040
210.00	10.50	10.50	20	115060
210.00	10.50	10.50	20	115080
210.00	10.50	10.50	20	115100
210.00	10.50	10.50	20	115120
210.00	10.50	10.50	20	115140
210.00	10.50	10.50	20	115160
210.00	10.50	10.50	20	115180
210.00	10.50	10.50	20	115200
210.00	10.50	10.50	20	115220
210.00	10.50	10.50	20	115240
210.00	10.50	10.50	20	115260
210.00	10.50	10.50	20	115280
210.00	10.50	10.50	20	115300
210.00	10.50	10.50	20	115320
210.00	10.50	10.50	20	115340
210.00	10.50	10.50	20	115360
210.00	10.50	10.50	20	115380
210.00	10.50	10.50	20	115400
210.00	10.50	10.50	20	115420
210.00	10.50	10.50	20	115440
210.00	10.50	10.50	20	115460
210.00	10.50	10.50	20	115480
210.00	10.50	10.50	20	115500
210.00	10.50	10.50	20	115520
210.00	10.50	10.50	20	115540
210.00	10.50	10.50	20	115560
210.00	10.50	10.50	20	115580
210.00	10.50	10.50	20	115600
210.00	10.50	10.50	20	115620
210.00	10.50	10.50	20	115640
210.00	10.50	10.50	20	115660
210.00	10.50	10.50	20	115680
210.00	10.50	10.50	20	115700
210.00	10.50	10.50	20	115720
210.00	10.50	10.50	20	115740
210.00	10.50	10.50	20	115760
210.00	10.50	10.50	20	115780
210.00	10.50	10.50	20	115800
210.00	10.50	10.50	20	115820
210.00	10.50	10.50	20	115840
210.00	10.50	10.50	20	115860
210.00	10.50	10.50	20	115880
210.00	10.50	10.50	20	115900
210.00	10.50	10.50	20	115920
210.00	10.50	10.50	20	115940
210.00	10.50	10.50	20	115960
210.00	10.50	10.50	20	115980



مهندس المياه

مهندس الشركة

شركة السلام للتشييد والبناء

المساحة: 1000 متر مربع
المساحة: 1000 متر مربع
المساحة: 1000 متر مربع

المساحة: 1000 متر مربع

210.00	10.50	10.50	20	117800
210.00	10.50	10.50	20	117820
210.00	10.50	10.50	20	117840
210.00	10.50	10.50	20	117860
210.00	10.50	10.50	20	117880
210.00	10.50	10.50	20	117900
210.00	10.50	10.50	20	117920
210.00	10.50	10.50	20	117940
210.00	10.50	10.50	20	117960
210.00	10.50	10.50	20	117980
210.00	10.50	10.50	20	118000
210.00	10.50	10.50	20	118020
210.00	10.50	10.50	20	118040
210.00	10.50	10.50	20	118060
210.00	10.50	10.50	20	118080
210.00	10.50	10.50	20	118100
210.00	10.50	10.50	20	118120
210.00	10.50	10.50	20	118140
210.00	10.50	10.50	20	118160
210.00	10.50	10.50	20	118180
210.00	10.50	10.50	20	118200
210.00	10.50	10.50	20	118220
210.00	10.50	10.50	20	118240
210.00	10.50	10.50	20	118260
210.00	10.50	10.50	20	118280
210.00	10.50	10.50	20	118300
210.00	10.50	10.50	20	118320
210.00	10.50	10.50	20	118340
210.00	10.50	10.50	20	118360
210.00	10.50	10.50	20	118380
210.00	10.50	10.50	20	118400
210.00	10.50	10.50	20	118420
210.00	10.50	10.50	20	118440
210.00	10.50	10.50	20	118460
210.00	10.50	10.50	20	118480
210.00	10.50	10.50	20	118500
210.00	10.50	10.50	20	118520
210.00	10.50	10.50	20	118540
210.00	10.50	10.50	20	118560
210.00	10.50	10.50	20	118580
210.00	10.50	10.50	20	118600
210.00	10.50	10.50	20	118620
210.00	10.50	10.50	20	118640
210.00	10.50	10.50	20	118660
210.00	10.50	10.50	20	118680
210.00	10.50	10.50	20	118700
210.00	10.50	10.50	20	118720
210.00	10.50	10.50	20	118740
210.00	10.50	10.50	20	118760
210.00	10.50	10.50	20	118780
210.00	10.50	10.50	20	118800
210.00	10.50	10.50	20	118820
210.00	10.50	10.50	20	118840
210.00	10.50	10.50	20	118860
210.00	10.50	10.50	20	118880
210.00	10.50	10.50	20	118900
210.00	10.50	10.50	20	118920
210.00	10.50	10.50	20	118940
210.00	10.50	10.50	20	118960
210.00	10.50	10.50	20	118980
210.00	10.50	10.50	20	119000



مهندس المصمم

مهندس الشركة

شركة عسلان القمار للهندسة والبناء
صنعه راجع عليه ومعه اثار السور استلزام تكراره طريق الفرقة غرب
يستخدم المبرق المظلمه بطول 14.8 كم واستخدام اسلوب FDM بطوله 20 كم

قوائم كميات خضامية بناء راجع (11) احداث انشاء جبهة تشريب MCO

210.00	10.50	10.50	20	118000
210.00	10.80	10.80	20	118020
210.00	10.50	10.50	20	118040
210.00	10.50	10.80	20	118060
210.00	10.80	10.50	20	118080
210.00	10.50	10.80	20	118100
210.00	10.80	10.50	20	118120
210.00	10.50	10.50	20	118140
210.00	10.80	10.50	20	118160
210.00	10.50	10.50	20	118180
210.00	10.50	10.80	20	118200
210.00	10.50	10.50	20	118220
210.00	10.50	10.80	20	118240
210.00	10.50	10.50	20	118260
210.00	10.50	10.50	20	118280
210.00	10.50	10.50	20	118300
210.00	10.50	10.50	20	118320
210.00	10.50	10.80	20	118340
210.00	10.50	10.50	20	118360
210.00	10.80	10.50	20	118380
210.00	10.50	10.50	20	118400
210.00	10.50	10.50	20	118420
210.00	10.50	10.50	20	118440
210.00	10.50	10.50	20	118460
210.00	10.50	10.50	20	118480
210.00	10.50	10.50	20	118500
210.00	10.80	10.50	20	118520
210.00	10.50	10.50	20	118540
210.00	10.50	10.80	20	118560
210.00	10.50	10.50	20	118580
210.00	10.50	10.50	20	118600
210.00	10.50	10.50	20	118620
210.00	10.50	10.50	20	118640
210.00	10.50	10.50	20	118660
210.00	10.50	10.50	20	118680
210.00	10.50	10.80	20	118700
210.00	10.80	10.50	20	118720
210.00	10.50	10.50	20	118740
210.00	10.50	10.50	20	118760
210.00	10.50	10.50	20	118780
210.00	10.50	10.50	20	118800
210.00	10.50	10.50	20	118820
210.00	10.50	10.50	20	118840
210.00	10.50	10.50	20	118860
210.00	10.50	10.50	20	118880
210.00	10.50	10.80	20	118900
210.00	10.80	10.50	20	118920
210.00	10.50	10.50	20	118940
210.00	10.50	10.50	20	118960
210.00	10.50	10.50	20	118980



مهندس المهندس

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير

عمله رفع علقه ومعالجة الزلزال المسبب لعمالة متفرقة لطريق طرقة غرب
بمستخدام التربة بطن 10.8 م وبمستخدام FDR بطول 20 م

قوائم كميات الخسبة بند رقم (8) أعمال إنشاء طبقة لتدريج MCO

226.00	11.40	11.50	20	120000
230.00	11.50	11.50	20	120020
231.00	11.55	11.60	20	120040
233.00	11.65	11.70	20	120060
234.00	11.70	11.70	20	120080
234.00	11.70	11.70	20	120100
237.00	11.85	12.00	20	120120
243.00	12.15	12.30	20	120140
250.00	12.50	12.70	20	120160
264.00	13.20	13.70	20	120180
283.00	14.15	14.60	20	120200
302.00	15.10	15.60	20	120220
312.00	15.80	15.80	20	120240
321.00	16.05	16.50	20	120260
328.00	16.40	16.90	20	120280
336.00	16.30	16.30	20	120300
325.00	16.25	16.20	20	120320
320.00	16.00	15.80	20	120340
316.00	15.80	15.80	20	120360
318.00	15.80	15.80	20	120380
316.00	15.80	15.80	20	120400
317.00	15.85	15.90	20	120420
312.00	15.60	15.30	20	120440
311.00	15.55	15.80	20	120460
311.00	15.55	15.30	20	120480
306.00	15.30	15.30	20	120500
306.00	15.30	15.20	20	120520
308.00	15.40	15.50	20	120540
283.00	14.15	13.90	20	120560
246.00	12.30	11.80	20	120580
233.00	11.65	11.50	20	120600
230.00	11.50	11.50	20	120620
230.00	11.50	11.50	20	120640
230.00	11.50	11.50	20	120660
230.00	11.50	11.50	20	120680
230.00	11.50	11.50	20	120700
230.00	11.50	11.50	20	120720
230.00	11.50	11.50	20	120740
230.00	11.50	11.50	20	120760
230.00	11.50	11.50	20	120780
230.00	11.50	11.50	20	120800
230.00	11.50	11.50	20	120820
230.00	11.50	11.50	20	120840
230.00	11.50	11.50	20	120860
230.00	11.50	11.50	20	120880
230.00	11.50	11.50	20	120900
230.00	11.50	11.50	20	120920
230.00	11.50	11.50	20	120940
230.00	11.50	11.50	20	120960
230.00	11.50	11.50	20	120980



مهندس العميلة

مهندس الشركة

شركة اسكندرية للتجارة والاعمال
 مكتب إيجار عقار ومطبخ لار اسكندرية مساحات مساحات طريق اسكندرية غرب
 يستخدم المصلي للكلية بطر 15 % لا يستخدم سكرتير FQR بطر 21 لا
 قوائم ايجار قوائم بد (ا) 5 - ايجار اسكندرية غرب WCC

2301.00	11.50	11.50	20	121000
2302.00	11.50	11.50	20	121020
2303.00	11.50	11.50	20	121040
2304.00	11.50	11.50	20	121060
2305.00	11.50	11.50	20	121080
2306.00	11.50	11.50	20	121100
2307.00	11.50	11.50	20	121120
2308.00	11.50	11.50	20	121140
2309.00	11.50	11.50	20	121160
2310.00	11.50	11.50	20	121180
2311.00	11.50	11.50	20	121200
2312.00	11.50	11.50	20	121220
2313.00	11.50	11.50	20	121240
2314.00	11.50	11.50	20	121260
2315.00	11.50	11.50	20	121280
2316.00	11.50	11.50	20	121300
2317.00	11.50	11.50	20	121320
2318.00	11.50	11.50	20	121340
2319.00	11.50	11.50	20	121360
2320.00	11.50	11.50	20	121380
2321.00	11.50	11.50	20	121400
2322.00	11.50	11.50	20	121420
2323.00	11.50	11.50	20	121440
2324.00	11.50	11.50	20	121460
2325.00	11.50	11.50	20	121480
2326.00	11.50	11.50	20	121500
2327.00	11.50	11.50	20	121520
2328.00	11.50	11.50	20	121540
2329.00	11.50	11.50	20	121560
2330.00	11.50	11.50	20	121580
2331.00	11.50	11.50	20	121600
2332.00	11.50	11.50	20	121620
2333.00	11.50	11.50	20	121640
2334.00	11.50	11.50	20	121660
2335.00	11.50	11.50	20	121680
2336.00	11.50	11.50	20	121700
2337.00	11.50	11.50	20	121720
2338.00	11.50	11.50	20	121740
2339.00	11.50	11.50	20	121760
2340.00	11.50	11.50	20	121780
2341.00	11.50	11.50	20	121800
2342.00	11.50	11.50	20	121820
2343.00	11.50	11.50	20	121840
2344.00	11.50	11.50	20	121860
2345.00	11.50	11.50	20	121880
2346.00	11.50	11.50	20	121900
2347.00	11.50	11.50	20	121920
2348.00	11.50	11.50	20	121940
2349.00	11.50	11.50	20	121960
2350.00	11.50	11.50	20	121980



مهندس الشركة

شركة السلام للتقنيات والهندسات

صفيه رافع 1000 ومعالجه دتر الميول لستات بطرقه بطريق القريه خارج
باستخدام الصفيه التقنيه بطول 10.0 كم واستخدام فيلوب PDR بطول 20 كم

لوزم صفيه خليه بلد رافع (10) اصلي اثناء طيله تكريب MCO

230.00	11.50	11.50	20	123000
230.00	11.50	11.50	20	123020
230.00	11.50	11.50	20	123040
230.00	11.50	11.50	20	123060
230.00	11.50	11.50	20	123080
230.00	11.50	11.50	20	123100
230.00	11.50	11.50	20	123120
230.00	11.50	11.50	20	123140
230.00	11.50	11.50	20	123160
230.00	11.50	11.50	20	123180
230.00	11.50	11.50	20	123200
230.00	11.50	11.50	20	123220
230.00	11.50	11.50	20	123240
230.00	11.50	11.50	20	123260
230.00	11.50	11.50	20	123280
230.00	11.50	11.50	20	123300
230.00	11.50	11.50	20	123320
230.00	11.50	11.50	20	123340
230.00	11.50	11.50	20	123360
230.00	11.50	11.50	20	123380
230.00	11.50	11.50	20	123400
230.00	11.50	11.50	20	123420
230.00	11.50	11.50	20	123440
230.00	11.50	11.50	20	123460
230.00	11.50	11.50	20	123480
230.00	11.50	11.50	20	123500
230.00	11.50	11.50	20	123520
230.00	11.50	11.50	20	123540
230.00	11.50	11.50	20	123560
230.00	11.50	11.50	20	123580
230.00	11.50	11.50	20	123600
230.00	11.50	11.50	20	123620
230.00	11.50	11.50	20	123640
230.00	11.50	11.50	20	123660
230.00	11.50	11.50	20	123680
230.00	11.50	11.50	20	123700
230.00	11.50	11.50	20	123720
230.00	11.50	11.50	20	123740
230.00	11.50	11.50	20	123760
230.00	11.50	11.50	20	123780
230.00	11.50	11.50	20	123800
230.00	11.50	11.50	20	123820
230.00	11.50	11.50	20	123840
230.00	11.50	11.50	20	123860
230.00	11.50	11.50	20	123880
230.00	11.50	11.50	20	123900
230.00	11.50	11.50	20	123920
230.00	11.50	11.50	20	123940
230.00	11.50	11.50	20	123960
230.00	11.50	11.50	20	123980
230.00	11.50	11.50	20	124000



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

[illegible]

تونس العهد هشمية - عدد 1 - الجزء 1 - سنة 1954 - (1954)

Z34.01	11.50	11.50	20	124000
Z34.02	11.50	11.50	20	124020
Z34.03	11.50	11.50	20	124040
Z34.04	11.50	11.50	20	124060
Z34.05	11.50	11.50	20	124080
Z34.06	11.50	11.50	20	124100
Z34.07	11.50	11.50	20	124120
Z34.08	11.50	11.50	20	124140
Z34.09	11.50	11.50	20	124160
Z34.10	11.50	11.50	20	124180
Z34.11	11.50	11.50	20	124200
Z34.12	11.50	11.50	20	124220
Z34.13	11.50	11.50	20	124240
Z34.14	11.50	11.50	20	124260
Z34.15	11.50	11.50	20	124280
Z34.16	11.50	11.50	20	124300
Z34.17	11.50	11.50	20	124320
Z34.18	11.50	11.50	20	124340
Z34.19	11.50	11.50	20	124360
Z34.20	11.50	11.50	20	124380
Z34.21	11.50	11.50	20	124400
Z34.22	11.50	11.50	20	124420
Z34.23	11.50	11.50	20	124440
Z34.24	11.50	11.50	20	124460
Z34.25	11.50	11.50	20	124480
Z34.26	11.50	11.50	20	124500
Z34.27	11.50	11.50	20	124520
Z34.28	11.50	11.50	20	124540
Z34.29	11.50	11.50	20	124560
Z34.30	11.50	11.50	20	124580
Z34.31	11.50	11.50	20	124600
Z34.32	11.50	11.50	20	124620
Z34.33	11.50	11.50	20	124640
Z34.34	11.50	11.50	20	124660
Z34.35	11.50	11.50	20	124680
Z34.36	11.50	11.50	20	124700
Z34.37	11.50	11.50	20	124720
Z34.38	11.50	11.50	20	124740
Z34.39	11.50	11.50	20	124760
Z34.40	11.50	11.50	20	124780
Z34.41	11.50	11.50	20	124800
Z34.42	11.50	11.50	20	124820
Z34.43	11.50	11.50	20	124840
Z34.44	11.50	11.50	20	124860
Z34.45	11.50	11.50	20	124880
Z34.46	11.50	11.50	20	124900
Z34.47	11.50	11.50	20	124920
Z34.48	11.50	11.50	20	124940
Z34.49	11.50	11.50	20	124960
Z34.50	11.50	11.50	20	124980

الجمعية العامة للأطباء العرب
بغداد - العراق

مہمانوں کی خدمت

مهندسون وشركه

شركة الصناعات الهندسية للتجارة والمقاولات

حسابه ربح وخسارة ومعالجة فواتير السيول لممتلكات مطار القارة الغربية غرب
بمستطوع الصيانة التقديرية بطول 18.8 كم واستخدم أسلوب FDR بطول 20 كم

قوائم الحسابات الخاصة بـ (8) أصل إنشاء طبقة تسيير MCO

130.80	11.50	11.50	20	125000
238.00	11.50	11.50	20	125020
236.00	11.50	11.50	20	125040
236.00	11.50	11.50	20	125060
230.00	11.50	11.50	20	125080
230.00	11.50	11.50	20	125100
238.00	11.50	11.50	20	125120
230.00	11.50	11.50	20	125140
230.00	11.50	11.50	20	125160
230.00	11.50	11.50	20	125180
230.00	11.50	11.50	20	125200
230.00	11.50	11.50	20	125220
230.00	11.50	11.50	20	125240
230.00	11.50	11.50	20	125260
230.00	11.50	11.50	20	125280
230.00	11.50	11.50	20	125300
230.00	11.50	11.50	20	125320
230.00	11.50	11.50	20	125340
230.00	11.50	11.50	20	125360
230.00	11.50	11.50	20	125380
230.00	11.50	11.50	20	125400
230.00	11.50	11.50	20	125420
230.00	11.50	11.50	20	125440
230.00	11.50	11.50	20	125460
230.00	11.50	11.50	20	125480
230.00	11.50	11.50	20	125500
230.00	11.50	11.50	20	125520
230.00	11.50	11.50	20	125540
230.00	11.50	11.50	20	125560
230.00	11.50	11.50	20	125580
230.00	11.50	11.50	20	125600
230.00	11.50	11.50	20	125620
230.00	11.50	11.50	20	125640
230.00	11.50	11.50	20	125660
230.00	11.50	11.50	20	125680
230.00	11.50	11.50	20	125700
230.00	11.50	11.50	20	125720
230.00	11.50	11.50	20	125740
230.00	11.50	11.50	20	125760
230.00	11.50	11.50	20	125780
230.00	11.50	11.50	20	125800
230.00	11.50	11.50	20	125820
230.00	11.50	11.50	20	125840
230.00	11.50	11.50	20	125860
230.00	11.50	11.50	20	125880
230.00	11.50	11.50	20	125900
230.00	11.50	11.50	20	125920
230.00	11.50	11.50	20	125940
230.00	11.50	11.50	20	125960
230.00	11.50	11.50	20	125980



مهندس المصمم

مهندس الشركة

قواعد الفصحى الخمسة بت (١٠) : جعل الله طبقة تدعى **MCU**

الجمعية العامة للطلاب في الكويت
مجلس إدارة

مهندس الشركة

شركة السلام انترناشيونال للتجارة والمقاولات
 صلبه رفع كفاءه ومعالجه اثر تسونامى مسطحات نظيره لطريق الكرنكه الحارب
 باستخدام الصبغه للتقليدية بطول 15.8 كم واستخدام مملوب FDR بطول 20 كم
 فواتر صلبت ختصية بند رقم (6) اعمال إنشاء طبقة نضريب MCCO

الكيلو 8 رأس غارب / الزعفرانه				
		11.3	0	0
282.58	11.30	11.3	25	25
281.88	11.28	11.25	25	50
280.63	11.23	11.2	25	75
280.20	11.10	11.2	25	100
280.63	11.23	11.25	25	125
280.63	11.23	11.2	25	150
280.63	11.23	11.25	25	175
144.95	11.15	11.05	13	188
2111.85	الاجمالى الكيلو 8 غارب الزعفرانه			
509169.28	اجمالى مسطح بند رقم (6) اعمال إنشاء طبقة نضريب MCCO فقط و قدره خمسمائة و تسعة آلاف و مائة تسعة و ستون و 28/100 متر مسطح لاغير			



مهندس الهوى

مهندس الشركة



عليه رفع كلالة ومعالجته بآخر السبيل لمسافات متفرقة بطريقة الطريق القروية. عرب يستخدم
الصوتية التقديرية بطول 16.6 كم واستخدام اسلوب FDR بطول 20 كم



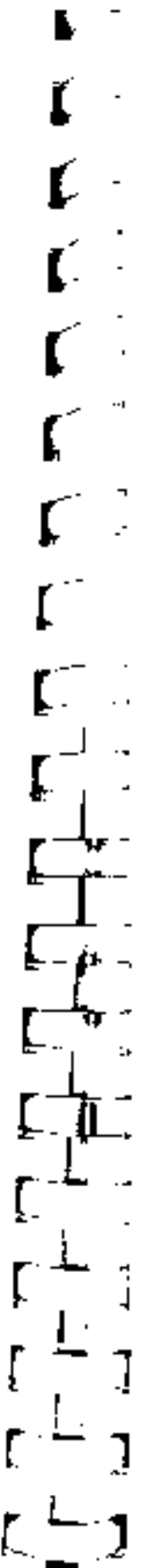
قوائم الكتب المختارة لأصول وصف أساليب طباعة وأجهزة
بند رقم (7) أصول وصف أساليب طباعة (13) ص 6 سم

الكميلو 8 غارب الزعفران				
الإجمالي (م)	المعرض المتوسط	المعرض	المعدل	المجموع
0.00	5.65	11.30	0	0
282.50	11.30	11.30	25	25
281.88	11.28	11.25	25	50
280.63	11.23	11.20	25	75
280.00	11.20	11.20	25	100
280.63	11.23	11.25	25	125
280.63	11.23	11.20	25	150
280.63	11.23	11.25	25	175
144.95	11.15	11.05	13	188
2111.83				

إجمالي بند الرابطة 6 سم

مكتبة جامعة القاهرة
القاهرة - مصر

مہمانی



قرية المسك التي يتواجد بها التجرة والمقار

صاحب رقع قنطرة ومطبخه التي تقومون بمساقط على طريق القرية قرب باستخدام الميزانية المذكورة

بشكل 15.5 كم ويستعمل لتوليد FDR بحال 20 كم

قوة المدينت للتعديمية لأصل رفق طلبة RC

بند رقم (8) أصل رفق طلبة RC



الكلية B غارب الزعفران				
الاجملي (kg)	الاجملي المتوسط	الاجملي	الاجملي	الاجملي
0.08	5.85	11.30	0	0
282.58	11.30	11.30	45	25
281.88	11.28	11.28	25	80
280.63	11.28	11.28	25	75
280.09	11.20	11.20	25	100
280.63	11.23	11.23	25	115
280.63	11.23	11.23	25	150
280.63	11.23	11.23	25	175
280.63	11.15	11.05	13	188
2111.83	مستطع الكم B غارب الزعفران			
2571.00	مستطع الزعفران			
4682.83	اجملي بند RC			



مهندس الزراعة

مهندس الزراعة



شركة المساحات للتخطيط والتطوير والمقاولات

عنوانه رقم كلاده ومعالجه اثر التمويل لمساكن مكرمه لطريق الشركة غرب بمنطقة الميناء

الكلاديه بطول 96.8 كم ومستخدم لنسب FDR بطول 20 كم

قوائم الكميات التقديرية لأعمال رصف لمساكن بطول سطحية

بند رقم (9) أعمال رصف لمساكن بطول سطحية (ج 4) مسكه 5 سم



الكلاديه 8 غارب الزعفرانه

الاجمالي (م2)	المعرض السطحي	المعرض	الطول	المساحة
0.00	5.65	11.30	0	0
282.50	11.30	11.30	25	25
281.80	11.28	11.25	25	50
280.63	11.23	11.20	25	75
280.00	11.20	11.20	25	100
280.63	11.23	11.25	25	125
280.63	11.23	11.20	25	150
280.63	11.23	11.25	25	175
144.95	11.15	11.05	13	144
2111.83	اجمالي الكم 8 غارب الزعفرانه			
2571.00	اجمالي مسطح الاستراحه			
12565.00	اجمالي مسطح طريق مرسى علم ادقو			
17247.83	اجمالي بند السطحية 5 سم			

مهندس الميناء

مهندس الميناء

مهندس الميناء



الهيئة العامة للتعليم
الابتدائي

مدرسة مرسى علم / ايلو

شركة السلام للتكنولوجيا والمعلومات

لوائح كروت خذنية بك رقم (9) أصل طبعة مطبوعة 5 سم (أصل مطبوعة على خضرة ربع كلاس و مطبوعة للز السور لمطبات مطبوعة بطريق خذنية / رأس طرب
المراجع بالمطبع للمطبعة الخذنية بطول 18.8 سم و بالمطبع المطبوع FODR بطول 20 سم)

ملاحظات	مطبع الكلاس (20)	مطبعة الخدش	الطول	المساحة		المساح
				في	من	
	2735.90	6.5	501	29+795	28+234	1
	2760.00	6	545	30+080	29+795	2
	7049.50	11.6	613	30+693	30+080	3
	12565.00	الاجملي (20)				

مدير المشروع (الهيئة)

م / احمد محمد زكي

مهندس الاعراف (الهيئة)

م / محمد حسين

مدير المشروع الشركة

م / صالح محمد



شركة السلام للتقنيات والتجارة والمطاولات
لرقم جعومات ختامية باند رقم (٦) أصل خليفة مطبوعه * سم

[illegible]

سهل و سهل

مقدمه

مجلس المشرعين والشرطة

وہاں سے لوٹ کر آئے

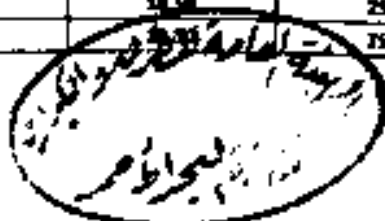


السلطة الفلسطينية
الوزارة العامة للتخطيط والتنمية الاقتصادية

شركة السلام للتأمينات العامة والتأمينات
تأمين ربح الفضة ومعالجة كثر التأمين - جسر كبريتة - مستطيد المدينة الخليلية - رقم 945 كد و مستطيد كبريتة
PQR - رقم 20

رقم قيد التسجيل: 10 (10) - رقم قيد التسجيل: 10

الرقم القيد	الرقم القيد	الرقم القيد	الرقم القيد	الرقم القيد
0.00	0	00.50	0	00400
262.50	20.50	20.50	25	00425
262.50	20.50	20.50	25	00450
262.50	20.50	20.50	25	00475
262.50	20.50	20.50	25	00500
262.50	20.50	20.50	25	00525
262.50	20.50	20.50	25	00550
262.50	20.50	20.50	25	00575
262.50	20.50	20.50	25	00600
262.50	20.50	20.50	25	00625
262.50	20.50	20.50	25	00650
262.50	20.50	20.50	25	00675
262.50	20.50	20.50	25	00700
262.50	20.50	20.50	25	00725
262.50	20.50	20.50	25	00750
262.50	20.50	20.50	25	00775
262.50	20.50	20.50	25	00800
262.50	20.50	20.50	25	00825
262.50	20.50	20.50	25	00850
262.50	20.50	20.50	25	00875
262.50	20.50	20.50	25	00900
262.50	20.50	20.50	25	00925
262.50	20.50	20.50	25	00950
262.50	20.50	20.50	25	00975
262.50	20.50	20.50	25	01000
262.50	20.50	20.50	25	01025
262.50	20.50	20.50	25	01050
262.50	20.50	20.50	25	01075
262.50	20.50	20.50	25	01100
262.50	20.50	20.50	25	01125
262.50	20.50	20.50	25	01150
262.50	20.50	20.50	25	01175
262.50	20.50	20.50	25	01200
262.50	20.50	20.50	25	01225
262.50	20.50	20.50	25	01250
262.50	20.50	20.50	25	01275
262.50	20.50	20.50	25	01300
262.50	20.50	20.50	25	01325
262.50	20.50	20.50	25	01350
262.50	20.50	20.50	25	01375
262.50	20.50	20.50	25	01400
262.50	20.50	20.50	25	01425
262.50	20.50	20.50	25	01450
262.50	20.50	20.50	25	01475
262.50	20.50	20.50	25	01500
262.50	20.50	20.50	25	01525
262.50	20.50	20.50	25	01550
262.50	20.50	20.50	25	01575
262.50	20.50	20.50	25	01600
262.50	20.50	20.50	25	01625



مهندس الشركة

خزائن اسفل ترخيص تجارة و اسفل

مكتب ايج فلت ومطعمه في نسو صلاحت مرفق حريق لمرافق عرب مستخدم لخدمة تقليم حور 75% كد ومكافئ حور
75% حور 20 م

لورد كهد حتمية 20 م 10 م 10 م حتمية حتمية 20 م

262.30	26.50	26.50	25	49630
262.30	26.50	26.50	25	49675
262.30	26.50	26.50	25	49700
262.30	26.50	26.50	25	49725
262.30	26.50	26.50	25	49750
262.30	26.50	26.50	25	49775
262.30	26.50	26.50	25	49800
262.30	26.50	26.50	25	49825
262.30	26.50	26.50	25	49850
262.30	26.50	26.50	25	49875
262.30	26.50	26.50	25	49900
262.30	26.50	26.50	25	49925
262.30	26.50	26.50	25	49950
262.30	26.50	26.50	25	49975
262.30	26.50	26.50	25	50000
262.30	26.50	26.50	25	50025
262.30	26.50	26.50	25	50050
262.30	26.50	26.50	25	50075
262.30	26.50	26.50	25	50100
262.30	26.50	26.50	25	50125
262.30	26.50	26.50	25	50150
262.30	26.50	26.50	25	50175
262.30	26.50	26.50	25	50200
262.30	26.50	26.50	25	50225
262.30	26.50	26.50	25	50250
262.30	26.50	26.50	25	50275
260.80	26.40	26.40	25	50300
260.75	26.35	26.40	25	50325
261.25	26.45	26.40	25	50350
262.30	26.50	26.50	25	50375
262.30	26.50	26.50	25	50400
262.30	26.50	26.50	25	50425
262.30	26.50	26.50	25	50450
262.30	26.50	26.50	25	50475
262.30	26.50	26.50	25	50500
262.30	26.50	26.50	25	50525
262.30	26.50	26.50	25	50550
262.30	26.50	26.50	25	50575
261.25	26.45	26.40	25	50600
260.80	26.40	26.40	25	50625
260.80	26.40	26.40	25	50650
261.25	26.45	26.40	25	50675
261.25	26.45	26.40	25	50700
261.25	26.45	26.50	25	50725
262.30	26.50	26.50	25	50750
262.30	26.50	26.50	25	50775
261.25	26.45	26.40	25	50800
260.80	26.40	26.40	25	50825
260.75	26.35	26.30	25	50850
260.80	26.40	26.30	25	50875



مهندس

مهندس الشركة

www.pearsoned.co.uk

البريد الممات الشخصية بك رقم (10) | اصل للبناء جبهة سطحية |

[illegible]

الجمعية العامة للطباعة والنشر
مطبعة النجاة

مهتلمس الله

مهندس الشركة

ملاحظة: في حال عدم وجود القيمة في الخلية، فليكن قيمتها صفر.

تعليمات: يرجى كتابة القيم في الخلية المناسبة من الجدول التالي. القيم المدخلة في الخلية 10 هي قيم افتراضية وليست بالقيم الحقيقية.

الجدول التالي هو الجدول الذي يجب استخدامه في الحسابات.

الجدول الثاني جدول القيم				
10.00	10.00	10.00	0	74.000
10.01	10.01	10.01	1	74.001
10.02	10.02	10.02	2	74.002
10.03	10.03	10.03	3	74.003
10.04	10.04	10.04	4	74.004
10.05	10.05	10.05	5	74.005
10.06	10.06	10.06	6	74.006
10.07	10.07	10.07	7	74.007
10.08	10.08	10.08	8	74.008
10.09	10.09	10.09	9	74.009
10.10	10.10	10.10	10	74.010
10.11	10.11	10.11	11	74.011
10.12	10.12	10.12	12	74.012
10.13	10.13	10.13	13	74.013
10.14	10.14	10.14	14	74.014
10.15	10.15	10.15	15	74.015
10.16	10.16	10.16	16	74.016
10.17	10.17	10.17	17	74.017
10.18	10.18	10.18	18	74.018
10.19	10.19	10.19	19	74.019
10.20	10.20	10.20	20	74.020
10.21	10.21	10.21	21	74.021
10.22	10.22	10.22	22	74.022
10.23	10.23	10.23	23	74.023
10.24	10.24	10.24	24	74.024
10.25	10.25	10.25	25	74.025
10.26	10.26	10.26	26	74.026
10.27	10.27	10.27	27	74.027
10.28	10.28	10.28	28	74.028
10.29	10.29	10.29	29	74.029
10.30	10.30	10.30	30	74.030
10.31	10.31	10.31	31	74.031
10.32	10.32	10.32	32	74.032
10.33	10.33	10.33	33	74.033
10.34	10.34	10.34	34	74.034
10.35	10.35	10.35	35	74.035
10.36	10.36	10.36	36	74.036
10.37	10.37	10.37	37	74.037
10.38	10.38	10.38	38	74.038
10.39	10.39	10.39	39	74.039
10.40	10.40	10.40	40	74.040
10.41	10.41	10.41	41	74.041
10.42	10.42	10.42	42	74.042
10.43	10.43	10.43	43	74.043
10.44	10.44	10.44	44	74.044
10.45	10.45	10.45	45	74.045
10.46	10.46	10.46	46	74.046
10.47	10.47	10.47	47	74.047
10.48	10.48	10.48	48	74.048
10.49	10.49	10.49	49	74.049
10.50	10.50	10.50	50	74.050
10.51	10.51	10.51	51	74.051
10.52	10.52	10.52	52	74.052
10.53	10.53	10.53	53	74.053
10.54	10.54	10.54	54	74.054
10.55	10.55	10.55	55	74.055
10.56	10.56	10.56	56	74.056
10.57	10.57	10.57	57	74.057
10.58	10.58	10.58	58	74.058
10.59	10.59	10.59	59	74.059
10.60	10.60	10.60	60	74.060
10.61	10.61	10.61	61	74.061
10.62	10.62	10.62	62	74.062
10.63	10.63	10.63	63	74.063
10.64	10.64	10.64	64	74.064
10.65	10.65	10.65	65	74.065
10.66	10.66	10.66	66	74.066
10.67	10.67	10.67	67	74.067
10.68	10.68	10.68	68	74.068
10.69	10.69	10.69	69	74.069
10.70	10.70	10.70	70	74.070
10.71	10.71	10.71	71	74.071
10.72	10.72	10.72	72	74.072
10.73	10.73	10.73	73	74.073
10.74	10.74	10.74	74	74.074
10.75	10.75	10.75	75	74.075
10.76	10.76	10.76	76	74.076
10.77	10.77	10.77	77	74.077
10.78	10.78	10.78	78	74.078
10.79	10.79	10.79	79	74.079
10.80	10.80	10.80	80	74.080
10.81	10.81	10.81	81	74.081
10.82	10.82	10.82	82	74.082
10.83	10.83	10.83	83	74.083
10.84	10.84	10.84	84	74.084
10.85	10.85	10.85	85	74.085
10.86	10.86	10.86	86	74.086
10.87	10.87	10.87	87	74.087
10.88	10.88	10.88	88	74.088
10.89	10.89	10.89	89	74.089
10.90	10.90	10.90	90	74.090
10.91	10.91	10.91	91	74.091
10.92	10.92	10.92	92	74.092
10.93	10.93	10.93	93	74.093
10.94	10.94	10.94	94	74.094
10.95	10.95	10.95	95	74.095
10.96	10.96	10.96	96	74.096
10.97	10.97	10.97	97	74.097
10.98	10.98	10.98	98	74.098
10.99	10.99	10.99	99	74.099
11.00	11.00	11.00	100	74.100



مهندس التعليم

مهندس الشركة

المسوحات الضوئية بـ CamScanner

281.25	18.45	18.45	25	11000
281.50	18.45	18.45	25	11000
281.75	18.45	18.45	25	11000
282.00	18.45	18.45	25	11000
282.25	18.45	18.45	25	11000
282.50	18.45	18.45	25	11000
282.75	18.45	18.45	25	11000
283.00	18.45	18.45	25	11000
283.25	18.45	18.45	25	11000
283.50	18.45	18.45	25	11000
283.75	18.45	18.45	25	11000
284.00	18.45	18.45	25	11000
284.25	18.45	18.45	25	11000
284.50	18.45	18.45	25	11000
284.75	18.45	18.45	25	11000
285.00	18.45	18.45	25	11000
285.25	18.45	18.45	25	11000
285.50	18.45	18.45	25	11000
285.75	18.45	18.45	25	11000
286.00	18.45	18.45	25	11000
286.25	18.45	18.45	25	11000
286.50	18.45	18.45	25	11000
286.75	18.45	18.45	25	11000
287.00	18.45	18.45	25	11000
287.25	18.45	18.45	25	11000
287.50	18.45	18.45	25	11000
287.75	18.45	18.45	25	11000
288.00	18.45	18.45	25	11000
288.25	18.45	18.45	25	11000
288.50	18.45	18.45	25	11000
288.75	18.45	18.45	25	11000
289.00	18.45	18.45	25	11000
289.25	18.45	18.45	25	11000
289.50	18.45	18.45	25	11000
289.75	18.45	18.45	25	11000
290.00	18.45	18.45	25	11000
290.25	18.45	18.45	25	11000
290.50	18.45	18.45	25	11000
290.75	18.45	18.45	25	11000
291.00	18.45	18.45	25	11000
291.25	18.45	18.45	25	11000
291.50	18.45	18.45	25	11000
291.75	18.45	18.45	25	11000
292.00	18.45	18.45	25	11000
292.25	18.45	18.45	25	11000
292.50	18.45	18.45	25	11000
292.75	18.45	18.45	25	11000
293.00	18.45	18.45	25	11000
293.25	18.45	18.45	25	11000
293.50	18.45	18.45	25	11000
293.75	18.45	18.45	25	11000
294.00	18.45	18.45	25	11000
294.25	18.45	18.45	25	11000
294.50	18.45	18.45	25	11000
294.75	18.45	18.45	25	11000
295.00	18.45	18.45	25	11000
295.25	18.45	18.45	25	11000
295.50	18.45	18.45	25	11000
295.75	18.45	18.45	25	11000
296.00	18.45	18.45	25	11000
296.25	18.45	18.45	25	11000
296.50	18.45	18.45	25	11000
296.75	18.45	18.45	25	11000
297.00	18.45	18.45	25	11000
297.25	18.45	18.45	25	11000
297.50	18.45	18.45	25	11000
297.75	18.45	18.45	25	11000
298.00	18.45	18.45	25	11000
298.25	18.45	18.45	25	11000
298.50	18.45	18.45	25	11000
298.75	18.45	18.45	25	11000
299.00	18.45	18.45	25	11000
299.25	18.45	18.45	25	11000
299.50	18.45	18.45	25	11000
299.75	18.45	18.45	25	11000
300.00	18.45	18.45	25	11000



مهندس الهيثم

مهندس الهيثم

شركة السلام انترناشيونال للتجارة والمطاولات
عليه رفع طاقته وسجلته اثر السجل استقرت متفرقة لطريق قمرية غرب باستقدام الصيغة التنفيذية بطول 78,5 كم واستخدم أسلوب
FIDR بطول 20 كم

الرقم الحديث خصيصاً بتدريج 10 أعمال المشاء طبقاً لمطبعة 8 م

[illegible]

الجمعية العامة للطلاب العرب
الجمعية العامة للطلاب العرب
الجمعية العامة للطلاب العرب

جنتیں الہ

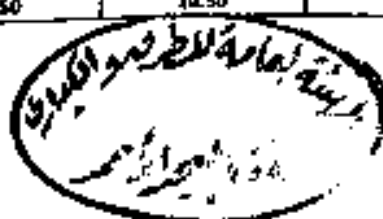
مهندس الشركة

مدرسة السلام انترناشيونال للشجيرة والمطلات

هسته رقع غلته و محله لار السور تصالوات متفرقه لطريق الفردقه غرب باده نام القسيه تقاطع پهلوي 18.8 كم و استخدام بترول FOR بترول 20 كم

فهرست مصوبات هیات مدیره | بند رقم 10 | اصلاح الحاق نامه منطقه 5 - مم

قیمت فروش (متر مربع)				
0.00	0.00	11.60	0	87681
117.00	11.70	11.80	10	87675
195.00	11.80	11.80	25	87790
293.00	11.80	11.80	25	87725
295.00	11.80	11.80	25	87750
297.50	11.70	11.60	25	87775
288.75	11.55	11.50	25	87800
287.50	11.50	11.50	25	87825
291.25	11.65	11.80	25	87850
295.80	11.80	11.80	25	87875
295.80	11.80	11.80	25	87900
297.50	11.80	12.00	25	87925
300.00	12.00	12.00	25	87950
300.00	12.00	12.00	25	87975
300.00	12.00	12.00	25	88000
301.25	12.05	12.10	25	88025
302.50	12.10	12.10	25	88050
302.50	12.10	12.10	25	88075
302.50	12.10	12.10	25	88100
302.50	12.10	12.10	25	88125
296.25	11.85	11.60	25	88150
283.00	11.40	11.20	25	88175
277.50	11.10	11.00	25	88200
272.50	10.90	10.80	25	88225
268.25	10.85	10.50	25	88250
262.50	10.50	10.50	25	88275
262.50	10.50	10.50	25	88300
262.50	10.50	10.50	25	88325
262.50	10.50	10.50	25	88350
262.50	10.50	10.50	25	88375
262.50	10.50	10.50	25	88400
262.50	10.50	10.50	25	88425
262.50	10.50	10.50	25	88450
262.50	10.50	10.50	25	88475
262.50	10.50	10.50	25	88500
262.50	10.50	10.50	25	88525
262.50	10.50	10.50	25	88550
262.50	10.50	10.50	25	88575
262.50	10.50	10.50	25	88600
262.50	10.50	10.50	25	88625
262.50	10.50	10.50	25	88650
262.50	10.50	10.50	25	88675
262.50	10.50	10.50	25	88700
262.50	10.50	10.50	25	88725
262.50	10.50	10.50	25	88750
262.50	10.50	10.50	25	88775
262.50	10.50	10.50	25	88800
262.50	10.50	10.50	25	88825
262.50	10.50	10.50	25	88850
262.50	10.50	10.50	25	88875



فكرتس الهيت

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير
صاحب رفع خطة ومعالجة الار السور لمطابقه نظير الطريقة خارج باستخدام الصيغة التقليدية بطول 16.5 م واستخدام اسلوب FDR بطول 20 م

تقديم كميات خاوية بند رقم (10) اصل تشاء طبقة سطحه 0 سم

262.50	10.50	10.50	25	88900
262.50	10.50	10.50	25	88925
262.50	10.50	10.50	25	88950
262.50	10.50	10.50	25	88975
262.50	10.50	10.50	25	89000
262.50	10.50	10.50	25	89025
262.50	10.50	10.50	25	89050
262.50	10.50	10.50	25	89075
262.50	10.50	10.50	25	89100
262.50	10.50	10.50	25	89125
262.50	10.50	10.50	25	89150
262.50	10.50	10.50	25	89175
262.50	10.50	10.50	25	89200
262.50	10.50	10.50	25	89225
262.50	10.50	10.50	25	89250
262.50	10.50	10.50	25	89275
262.50	10.50	10.50	25	89300
262.50	10.50	10.50	25	89325
262.50	10.50	10.50	25	89350
262.50	10.50	10.50	25	89375
262.50	10.50	10.50	25	89400
262.50	10.50	10.50	25	89425
262.50	10.50	10.50	25	89450
262.50	10.50	10.50	25	89475
262.50	10.50	10.50	25	89500
262.50	10.50	10.50	25	89525
262.50	10.50	10.50	25	89550
262.50	10.50	10.50	25	89575
262.50	10.50	10.50	25	89600
262.50	10.50	10.50	25	89625
262.50	10.50	10.50	25	89650
262.50	10.50	10.50	25	89675
262.50	10.50	10.50	25	89700
262.50	10.50	10.50	25	89725
262.50	10.50	10.50	25	89750
262.50	10.50	10.50	25	89775
262.50	10.50	10.50	25	89800
262.50	10.50	10.50	25	89825
262.50	10.50	10.50	25	89850
262.50	10.50	10.50	25	89875
262.50	10.50	10.50	25	89900
262.50	10.50	10.50	25	89925
262.50	10.50	10.50	25	89950
262.50	10.50	10.50	25	89975
262.50	10.50	10.50	25	90000
262.50	10.50	10.50	25	90025
262.50	10.50	10.50	25	90050
262.50	10.50	10.50	25	90075
262.50	10.50	10.50	25	90100
262.50	10.50	10.50	25	90125



مهندس

مهندس الشركة

شرقة للسلام فيروزا كشيونال القديس والعقوبات

صاحبہ رفیع غلامہ ومعالجہ لائر شہباز لمیٹڈ ملت قذافیہ لائبریری غربہ بھستقدم لاصحہ التقدیمہ بطول 75.6 سم وامتداد 50.6 سم
FDR بطول 20 سم

الزوايا المقعرة θ بتدريج $\theta = 10^\circ$ إلى 90° طولاً سطحياً $\theta = 60^\circ$

262.50	10.50	10.50	25	90150
262.50	10.50	10.50	25	90175
262.50	10.50	10.50	25	90200
262.50	10.50	10.50	25	90225
262.50	10.50	10.50	25	90250
262.50	10.50	10.50	25	90275
262.50	10.50	10.50	25	90300
262.50	10.50	10.50	25	90325
262.50	10.50	10.50	25	90350
262.50	10.50	10.50	25	90375
262.50	10.50	10.50	25	90400
262.50	10.50	10.50	25	90425
262.50	10.50	10.50	25	90450
262.50	10.50	10.50	25	90475
262.50	10.50	10.50	25	90500
262.50	10.50	10.50	25	90525
262.50	10.50	10.50	25	90550
262.50	10.50	10.50	25	90575
262.50	10.50	10.50	25	90600
262.50	10.50	10.50	25	90625
262.50	10.50	10.50	25	90650
262.50	10.50	10.50	25	90675
262.50	10.50	10.50	25	90700
262.50	10.50	10.50	25	90725
262.50	10.50	10.50	25	90750
262.50	10.50	10.50	25	90775
262.50	10.50	10.50	25	90800
262.50	10.50	10.50	25	90825
262.50	10.50	10.50	25	90850
262.50	10.50	10.50	25	90875
262.50	10.50	10.50	25	90900
262.50	10.50	10.50	25	90925
262.50	10.50	10.50	25	90950
262.50	10.50	10.50	25	90975
262.50	10.50	10.50	25	91000
262.50	10.50	10.50	25	91025
262.50	10.50	10.50	25	91050
262.50	10.50	10.50	25	91075
262.50	10.50	10.50	25	91100
262.50	10.50	10.50	25	91125
262.50	10.50	10.50	25	91150
262.50	10.50	10.50	25	91175
262.50	10.50	10.50	25	91200
262.50	10.50	10.50	25	91225
262.50	10.50	10.50	25	91250
262.50	10.50	10.50	25	91275
262.50	10.50	10.50	25	91300
262.50	10.50	10.50	25	91325
262.50	10.50	10.50	25	91350
262.50	10.50	10.50	25	91375

الجمهورية العراقية للعلوم والآداب
مكتبة بغداد

مهندس الشركة

شركة جيلام القراشوتون للتجارة والمقاولات
صاحبه ربيع عازي ومطبخه اثير السويح لمسابقات بطوله الطريق فكريه عارب باستخدام تصميته بتقنيته بطول 15.8 كم واستخدام اسلوب
FDM بطول 20 كم

262.50	10.50	10.50	25	91400
262.50	10.50	10.50	25	91425
262.50	10.50	10.50	25	91450
262.50	10.50	10.50	25	91475
262.50	10.50	10.50	25	91500
262.50	10.50	10.50	25	91525
262.50	10.50	10.50	25	91550
262.50	10.50	10.50	25	91575
262.50	10.50	10.50	25	91600
262.50	10.50	10.50	25	91625
262.50	10.50	10.50	25	91650
262.50	10.50	10.50	25	91675
262.50	10.50	10.50	25	91700
262.50	10.50	10.50	25	91725
262.50	10.50	10.50	25	91750
262.50	10.50	10.50	25	91775
262.50	10.50	10.50	25	91800
262.50	10.50	10.50	25	91825
262.50	10.50	10.50	25	91850
262.50	10.50	10.50	25	91875
262.50	10.50	10.50	25	91900
262.50	10.50	10.50	25	91925
262.50	10.50	10.50	25	91950
262.50	10.50	10.50	25	91975
262.50	10.50	10.50	25	92000
262.50	10.50	10.50	25	92025
262.50	10.50	10.50	25	92050
262.50	10.50	10.50	25	92075
262.50	10.50	10.50	25	92100
262.50	10.50	10.50	25	92125
262.50	10.50	10.50	25	92150
262.50	10.50	10.50	25	92175
262.50	10.50	10.50	25	92200
262.50	10.50	10.50	25	92225
262.50	10.50	10.50	25	92250
262.50	10.50	10.50	25	92275
262.50	10.50	10.50	25	92300
262.50	10.50	10.50	25	92325
262.50	10.50	10.50	25	92350
262.50	10.50	10.50	25	92375
262.50	10.50	10.50	25	92400
262.50	10.50	10.50	25	92425
262.50	10.50	10.50	25	92450
262.50	10.50	10.50	25	92475
262.50	10.50	10.50	25	92500
262.50	10.50	10.50	25	92525
262.50	10.50	10.50	25	92550
262.50	10.50	10.50	25	92575
262.50	10.50	10.50	25	92600
262.50	10.50	10.50	25	92625

مكتبة جامعة القاهرة
بمبنى المكتبة

صهبدن الهیڈ

مهندس الشركة

شركة السلام للتجارة والمقاولات
 صاحب رافع طبقه ومطبخه بامر السهول لمسافات بطرقه لتزويد الخبز بكميات كبيرة باستخدام المصينة الكهربائية بطول 18.8 كم واستخدام خطوط
 FDM بطول 20 كم

لوازم صيانة لمطبخية بند رقم 10 في صال الشاء طبقه مطبخية 11 مم

282.50	10.50	10.50	25	92650
282.50	10.50	10.50	25	92675
282.50	10.50	10.50	25	92700
282.50	10.50	10.50	25	92725
282.50	10.50	10.50	25	92750
282.50	10.50	10.50	25	92775
282.50	10.50	10.50	25	92800
282.50	10.50	10.50	25	92825
282.50	10.50	10.50	25	92850
282.50	10.50	10.50	25	92875
282.50	10.50	10.50	25	92900
282.50	10.50	10.50	25	92925
282.50	10.50	10.50	25	92950
282.50	10.50	10.50	25	92975
282.50	10.50	10.50	25	93000
282.50	10.50	10.50	25	93025
272.50	10.90	11.30	25	93050
316.25	12.65	14.00	25	93075
360.00	14.40	14.80	25	93100
372.50	14.90	15.00	25	93125
375.00	15.00	15.00	25	93150
375.00	15.00	15.00	25	93175
377.50	15.10	15.20	25	93200
380.00	15.20	15.20	25	93225
382.25	15.25	15.30	25	93250
382.50	15.30	15.30	25	93275
382.50	15.30	15.30	25	93300
385.00	15.40	15.50	25	93325
387.50	15.50	15.50	25	93350
388.75	15.55	15.60	25	93375
405.25	16.25	16.40	25	93400
358.00	14.00	11.30	25	93425
362.50	14.50	17.80	25	93450
417.50	18.70	15.50	25	93475
382.25	15.25	15.00	25	93500
375.00	15.00	15.00	25	93525
372.75	14.95	14.90	25	93550
372.50	14.90	14.90	25	93575
372.50	14.90	14.90	25	93600
375.00	15.00	15.00	25	93625
377.50	15.10	15.10	25	93650
380.00	15.20	15.20	25	93675
382.50	15.30	15.30	25	93700
385.00	15.40	15.40	25	93725
387.50	15.50	15.50	25	93750
390.00	15.60	15.60	25	93775
392.50	15.70	15.70	25	93800
395.00	15.80	15.80	25	93825
397.50	15.90	15.90	25	93850
400.00	16.00	16.00	25	93875
402.50	16.10	16.10	25	93900
405.00	16.20	16.20	25	93925
407.50	16.30	16.30	25	93950
410.00	16.40	16.40	25	93975
412.50	16.50	16.50	25	94000
415.00	16.60	16.60	25	94025
417.50	16.70	16.70	25	94050
420.00	16.80	16.80	25	94075
422.50	16.90	16.90	25	94100
425.00	17.00	17.00	25	94125
427.50	17.10	17.10	25	94150
430.00	17.20	17.20	25	94175
432.50	17.30	17.30	25	94200
435.00	17.40	17.40	25	94225
437.50	17.50	17.50	25	94250
440.00	17.60	17.60	25	94275
442.50	17.70	17.70	25	94300
445.00	17.80	17.80	25	94325
447.50	17.90	17.90	25	94350
450.00	18.00	18.00	25	94375
452.50	18.10	18.10	25	94400
455.00	18.20	18.20	25	94425
457.50	18.30	18.30	25	94450
460.00	18.40	18.40	25	94475
462.50	18.50	18.50	25	94500
465.00	18.60	18.60	25	94525
467.50	18.70	18.70	25	94550
470.00	18.80	18.80	25	94575
472.50	18.90	18.90	25	94600
475.00	19.00	19.00	25	94625
477.50	19.10	19.10	25	94650
480.00	19.20	19.20	25	94675
482.50	19.30	19.30	25	94700
485.00	19.40	19.40	25	94725
487.50	19.50	19.50	25	94750
490.00	19.60	19.60	25	94775
492.50	19.70	19.70	25	94800
495.00	19.80	19.80	25	94825
497.50	19.90	19.90	25	94850
500.00	20.00	20.00	25	94875
502.50	20.10	20.10	25	94900
505.00	20.20	20.20	25	94925
507.50	20.30	20.30	25	94950
510.00	20.40	20.40	25	94975
512.50	20.50	20.50	25	95000
515.00	20.60	20.60	25	95025
517.50	20.70	20.70	25	95050
520.00	20.80	20.80	25	95075
522.50	20.90	20.90	25	95100
525.00	21.00	21.00	25	95125
527.50	21.10	21.10	25	95150
530.00	21.20	21.20	25	95175
532.50	21.30	21.30	25	95200
535.00	21.40	21.40	25	95225
537.50	21.50	21.50	25	95250
540.00	21.60	21.60	25	95275
542.50	21.70	21.70	25	95300
545.00	21.80	21.80	25	95325
547.50	21.90	21.90	25	95350
550.00	22.00	22.00	25	95375
552.50	22.10	22.10	25	95400
555.00	22.20	22.20	25	95425
557.50	22.30	22.30	25	95450
560.00	22.40	22.40	25	95475
562.50	22.50	22.50	25	95500
565.00	22.60	22.60	25	95525
567.50	22.70	22.70	25	95550
570.00	22.80	22.80	25	95575
572.50	22.90	22.90	25	95600
575.00	23.00	23.00	25	95625
577.50	23.10	23.10	25	95650
580.00	23.20	23.20	25	95675
582.50	23.30	23.30	25	95700
585.00	23.40	23.40	25	95725
587.50	23.50	23.50	25	95750
590.00	23.60	23.60	25	95775
592.50	23.70	23.70	25	95800
595.00	23.80	23.80	25	95825
597.50	23.90	23.90	25	95850
600.00	24.00	24.00	25	95875
602.50	24.10	24.10	25	95900
605.00	24.20	24.20	25	95925
607.50	24.30	24.30	25	95950
610.00	24.40	24.40	25	95975
612.50	24.50	24.50	25	96000
615.00	24.60	24.60	25	96025
617.50	24.70	24.70	25	96050
620.00	24.80	24.80	25	96075
622.50	24.90	24.90	25	96100
625.00	25.00	25.00	25	96125
627.50	25.10	25.10	25	96150
630.00	25.20	25.20	25	96175
632.50	25.30	25.30	25	96200
635.00	25.40	25.40	25	96225
637.50	25.50	25.50	25	96250
640.00	25.60	25.60	25	96275
642.50	25.70	25.70	25	96300
645.00	25.80	25.80	25	96325
647.50	25.90	25.90	25	96350
650.00	26.00	26.00	25	96375
652.50	26.10	26.10	25	96400
655.00	26.20	26.20	25	96425
657.50	26.30	26.30	25	96450
660.00	26.40	26.40	25	96475
662.50	26.50	26.50	25	96500
665.00	26.60	26.60	25	96525
667.50	26.70	26.70	25	96550
670.00	26.80	26.80	25	96575
672.50	26.90	26.90	25	96600
675.00	27.00	27.00	25	96625
677.50	27.10	27.10	25	96650
680.00	27.20	27.20	25	96675
682.50	27.30	27.30	25	96700
685.00	27.40	27.40	25	96725
687.50	27.50	27.50	25	96750
690.00	27.60	27.60	25	96775
692.50	27.70	27.70	25	96800
695.00	27.80	27.80	25	96825
697.50	27.90	27.90	25	96850
700.00	28.00	28.00	25	96875
702.50	28.10	28.10	25	96900
705.00	28.20	28.20	25	96925
707.50	28.30	28.30	25	96950
710.00	28.40	28.40	25	96975
712.50	28.50	28.50	25	97000
715.00	28.60	28.60	25	97025
717.50	28.70	28.70	25	97050
720.00	28.80	28.80	25	97075
722.50	28.90	28.90	25	97100
725.00	29.00	29.00	25	97125
727.50	29.10	29.10	25	97150
730.00	29.20	29.20	25	97175
732.50	29.30	29.30	25	97200
735.00	29.40	29.40	25	97225
737.50	29.50	29.50	25	97250
740.00	29.60	29.60	25	97275
742.50	29.70	29.70	25	97300
745.00	29.80	29.80	25	97325
747.50	29.90	29.90	25	97350
750.00	30.00	30.00	25	97375
752.50	30.10	30.10	25	97400
755.00	30.20	30.20	25	97425
757.50	30.30	30.30	25	97450
760.00	30.40	30.40	25	97475
762.50	30.50	30.50	25	97500
765.00	30.60	30.60	25	97525
767.50	30.70	30.70	25	97550
770.00	30.80	30.80	25	97575
772.50	30.90	30.90	25	97600
775.00	31.00	31.00	25	97625
777.50	31.10	31.10	25	97650
780.00	31.20	31.20	25	97675
782.50	31.30	31.30	25	97700
785.00	31.40	31.40	25	97725
787.50	31.50	31.50	25	97750
790.00	31.60	31.60	25	97775
792.50	31.70	31.70	25	97800
795.00	31.80	31.80	25	97825
797.50	31.90	31.90	25	97850
800.00	32.00	32.00	25	97875
802.50	32.10	32.10	25	97900
805.00	32.20	32.20	25	97925
807.50	32.30	32.30	25	97950
810.00	32.40	32.40	25	97975
812.50	32.50	32.50	25	98000
815.00	32.60	32.60	25	98025
817.50	32.70	32.70	25	98050
820.00	32.80	32.80	25	98075
822.50	32.90	32.90	25	98100
825.00	33.00	33.00	25	98125
827.50	33.10	33.10	25	98150
830.00	33.20	33.20	25	98175
832.50	33.30	33.30	25	98200
835.00	33.40	33.40	25	98225
837.50	33.50	33.50	25	98250
840.00	33.60	33.60	25	98275
842.50	33.70	33.70	25	98300
845.00	33.80	33.80	25	98325
847.50	33.90	33.90	25	98350
850.00	34.00	34.00	25	98375

شركة السلام للإنشاء والتعمير

عملية رفع القلعة ومعالجة آثار السيول لمشارقة الطريق الفرعية خارج باستخدام الأسفلة التكرمية بطول 16.8 كم واستخدام الحشوب
FDR بطول 20 كم

توضيح: إمداد خاضعية بند رقم (10) أصل المياه خاضعية 6 سم

القطاع الرابع				
0.00	0.00	10.50	0	95838
218.80	18.58	10.50	10	95848
210.80	10.58	10.50	20	95868
210.80	10.58	10.50	30	95888
210.80	10.50	10.50	20	95788
210.80	10.50	10.50	20	95728
210.00	10.50	10.50	20	95748
210.00	10.50	10.50	20	95768
210.00	10.50	10.50	20	95788
210.00	10.50	10.50	20	95808
210.00	18.58	10.50	20	95828
210.00	10.58	10.50	20	95848
210.00	10.58	10.50	20	95868
210.00	10.50	10.50	20	95888
210.00	10.50	10.50	20	95908
210.00	10.50	10.50	20	95918
210.00	10.50	10.50	20	95940
210.00	10.50	10.50	20	95960
218.00	18.50	10.50	20	95980
210.00	18.58	10.50	20	96000
210.00	10.50	10.50	20	96020
210.00	10.50	10.50	20	96040
210.00	10.50	10.50	20	96060
210.00	10.50	10.50	20	96080
210.00	10.50	10.50	20	96100
210.00	10.50	10.50	20	96120
210.00	10.50	10.50	20	96148
210.00	10.50	10.50	20	96168
210.00	10.50	10.50	20	96188
210.00	10.50	10.50	20	96198
210.00	10.50	10.50	20	96220
210.00	10.58	10.50	20	96240
210.00	10.50	10.50	20	96260
210.00	10.50	10.50	20	96280
210.00	10.50	10.50	20	96300
210.00	10.50	10.50	20	96320
218.00	10.50	10.50	20	96340
208.00	10.40	10.50	20	96380
207.00	10.35	10.40	20	96380
208.80	10.45	10.50	20	96380
210.80	10.50	10.50	20	96400
210.80	10.50	10.50	20	96418
210.80	10.50	10.50	20	96448
210.80	10.50	10.50	20	96468
210.00	10.50	10.50	20	96480
218.00	10.50	10.50	20	96500
218.00	10.50	10.50	20	96520
210.80	10.50	10.50	20	96540
210.80	10.50	10.50	20	96560
210.00	10.58	10.50	20	96580
218.00	10.58	10.50	20	96600



مهندس الهيثم

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير
 صنفه ربح تكلفه ومعالجه دار التمويل مسلكه طرقه الطريق المرفقه غرب بابجندم كصنفه النظريه بطول 96.5 كم وبمسقطه بطول
 300 بطول 20 كم

تراكم ارباح خالصه باند رقم 10 (اصل تكلفه جلفه بطول 96.5 كم)

210.00	10.50	10.50	20	96620
210.00	10.50	10.50	20	96640
210.00	10.50	10.50	20	96660
210.00	10.50	10.50	20	96680
210.00	10.50	10.50	20	96700
210.00	10.50	10.50	20	96720
210.00	10.50	10.50	20	96740
210.00	10.50	10.50	20	96760
210.00	10.50	10.50	20	96780
210.00	10.50	10.50	20	96800
210.00	10.50	10.50	20	96820
210.00	10.50	10.50	20	96840
210.00	10.50	10.50	20	96860
210.00	10.50	10.50	20	96880
210.00	10.50	10.50	20	96900
210.00	10.50	10.50	20	96920
210.00	10.50	10.50	20	96940
210.00	10.50	10.50	20	96960
210.00	10.50	10.50	20	96980
210.00	10.50	10.50	20	97000
210.00	10.50	10.50	20	97020
210.00	10.50	10.50	20	97040
210.00	10.50	10.50	20	97060
210.00	10.50	10.50	20	97080
210.00	10.50	10.50	20	97100
210.00	10.50	10.50	20	97120
210.00	10.50	10.50	20	97140
210.00	10.50	10.50	20	97160
210.00	10.50	10.50	20	97180
210.00	10.50	10.50	20	97200
210.00	10.50	10.50	20	97220
210.00	10.50	10.50	20	97240
210.00	10.50	10.50	20	97260
210.00	10.50	10.50	20	97280
210.00	10.50	10.50	20	97300
210.00	10.50	10.50	20	97320
210.00	10.50	10.50	20	97340
210.00	10.50	10.50	20	97360
210.00	10.50	10.50	20	97380
210.00	10.50	10.50	20	97400
210.00	10.50	10.50	20	97420
210.00	10.50	10.50	20	97440
210.00	10.50	10.50	20	97460
210.00	10.50	10.50	20	97480
210.00	10.50	10.50	20	97500
210.00	10.50	10.50	20	97520
210.00	10.50	10.50	20	97540
210.00	10.50	10.50	20	97560
210.00	10.50	10.50	20	97580
210.00	10.50	10.50	20	97600



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير - دمشق

جانبه رفع القدر ومعالجة آثار الحفر على الطريق المرفقة. غارب. يستخدم للتصميمات التقليدية بطول 10.0 م ويستخدام أسلوب 3D في بطول 20 م

أرقام صفات ختامية: يدر رقم (10) يحصل الشاه طويقة سطحية - م

210.00	10.30	10.80	20	97620
214.00	10.30	10.80	20	97648
218.00	10.30	10.80	20	97676
210.00	10.50	10.90	20	97680
210.00	10.50	10.90	20	97700
218.00	10.50	10.90	20	97720
210.00	10.50	10.90	20	97740
218.00	10.75	11.00	20	97760
218.00	11.00	11.20	20	97780
210.00	11.00	11.20	20	97800
218.00	11.00	11.20	20	97820
210.00	11.00	11.20	20	97840
218.00	11.00	11.20	20	97860
210.00	11.00	11.20	20	97880
218.00	11.00	11.20	20	97900
210.00	11.00	11.20	20	97920
218.00	11.00	11.20	20	97940
210.00	11.00	11.20	20	97960
218.00	11.00	11.20	20	97980
210.00	11.00	11.20	20	98000
218.00	11.00	11.20	20	98020
210.00	11.00	11.20	20	98040
218.00	11.00	11.20	20	98060
210.00	11.00	11.20	20	98080
218.00	11.00	11.20	20	98100
210.00	11.00	11.20	20	98120
218.00	11.00	11.20	20	98140
210.00	11.00	11.20	20	98160
218.00	11.00	11.20	20	98180
210.00	11.00	11.20	20	98200
218.00	11.00	11.20	20	98220
210.00	11.00	11.20	20	98240
218.00	11.00	11.20	20	98260
210.00	11.00	11.20	20	98280
218.00	11.00	11.20	20	98300
210.00	11.00	11.20	20	98320
218.00	11.00	11.20	20	98340
210.00	11.00	11.20	20	98360
218.00	11.00	11.20	20	98380
210.00	11.00	11.20	20	98400
218.00	11.00	11.20	20	98420
210.00	11.00	11.20	20	98440
218.00	11.00	11.20	20	98460
210.00	11.00	11.20	20	98480
218.00	11.00	11.20	20	98500
210.00	11.00	11.20	20	98520
218.00	11.00	11.20	20	98540
210.00	11.00	11.20	20	98560
218.00	11.00	11.20	20	98580
210.00	11.00	11.20	20	98600



مهندس

مهندس الشركة

کتابخانه راج کمار داس، پتو، پور، ۱۹۳۶ء

21. 34	21. 34	21. 34	98620
21. 34	21. 34	21. 34	98640
21. 34	21. 34	21. 34	98660
21. 34	21. 34	21. 34	98680
21. 34	21. 34	21. 34	98700
21. 34	21. 34	21. 34	98720
21. 34	21. 34	21. 34	98740
21. 34	21. 34	21. 34	98760
21. 34	21. 34	21. 34	98780
21. 34	21. 34	21. 34	98800
21. 34	21. 34	21. 34	98820
21. 34	21. 34	21. 34	98840
21. 34	21. 34	21. 34	98860
21. 34	21. 34	21. 34	98880
21. 34	21. 34	21. 34	98900
21. 34	21. 34	21. 34	98920
21. 34	21. 34	21. 34	98940
21. 34	21. 34	21. 34	98960
21. 34	21. 34	21. 34	98980
21. 34	21. 34	21. 34	99000
21. 34	21. 34	21. 34	99020
21. 34	21. 34	21. 34	99040
21. 34	21. 34	21. 34	99060
21. 34	21. 34	21. 34	99080
21. 34	21. 34	21. 34	99100
21. 34	21. 34	21. 34	99120
21. 34	21. 34	21. 34	99140
21. 34	21. 34	21. 34	99160
21. 34	21. 34	21. 34	99180
21. 34	21. 34	21. 34	99200
21. 34	21. 34	21. 34	99220
21. 34	21. 34	21. 34	99240
21. 34	21. 34	21. 34	99260
21. 34	21. 34	21. 34	99280
21. 34	21. 34	21. 34	99300
21. 34	21. 34	21. 34	99320
21. 34	21. 34	21. 34	99340
21. 34	21. 34	21. 34	99360
21. 34	21. 34	21. 34	99380
21. 34	21. 34	21. 34	99400
21. 34	21. 34	21. 34	99420
21. 34	21. 34	21. 34	99440
21. 34	21. 34	21. 34	99460
21. 34	21. 34	21. 34	99480
21. 34	21. 34	21. 34	99500
21. 34	21. 34	21. 34	99520
21. 34	21. 34	21. 34	99540
21. 34	21. 34	21. 34	99560
21. 34	21. 34	21. 34	99580
21. 34	21. 34	21. 34	99600



مهندس الشركة

شماره ۱۵۰۰ از مجله سرگودھا ۱۳۳۵
 صاحب، ایچ ایف ایچ، سرگودھا، ۱۳۳۵
 ۱۳۳۵

في من حيث الحقيقة من رآه في ٢٤ من شهر ربيع الثاني سنة ١٢٨٥ هـ

714.66	14.55	14.54	28	99628
714.68	14.54	14.54	28	99628
714.69	14.54	14.54	28	99640
714.70	14.54	14.54	28	99640
714.71	14.54	14.54	28	99700
714.72	14.54	14.54	28	99720
714.73	14.54	14.54	28	99740
714.74	14.54	14.54	28	99760
714.75	14.54	14.54	28	99800
714.76	14.54	14.54	28	99820
714.77	14.54	14.54	28	99840
714.78	14.54	14.54	28	99860
714.79	14.54	14.54	28	99920
714.80	14.54	14.54	28	99940
714.81	14.54	14.54	28	99960
714.82	14.54	14.54	28	99980
714.83	14.54	14.54	28	100000
714.84	14.54	14.54	28	100020
714.85	14.54	14.54	28	100040
714.86	14.54	14.54	28	100060
714.87	14.54	14.54	28	100080
714.88	14.54	14.54	28	100100
714.89	14.54	14.54	28	100120
714.90	14.54	14.54	28	100140
714.91	14.54	14.54	28	100160
714.92	14.54	14.54	28	100180
714.93	14.54	14.54	28	100200
714.94	14.54	14.54	28	100220
714.95	14.54	14.54	28	100240
714.96	14.54	14.54	28	100260
714.97	14.54	14.54	28	100280
714.98	14.54	14.54	28	100300
714.99	14.54	14.54	28	100320
715.00	14.54	14.54	28	100340
715.01	14.54	14.54	28	100360
715.02	14.54	14.54	28	100380
715.03	14.54	14.54	28	100400
715.04	14.54	14.54	28	100420
715.05	14.54	14.54	28	100440
715.06	14.54	14.54	28	100460
715.07	14.54	14.54	28	100480
715.08	14.54	14.54	28	100500
715.09	14.54	14.54	28	100520
715.10	14.54	14.54	28	100540
715.11	14.54	14.54	28	100560
715.12	14.54	14.54	28	100580
715.13	14.54	14.54	28	100600

الجمعية العامة للطباعة والنشر
بمصر

مهندس الشركة

شركة السلام للإنشاء والتعمير والمقاولات
 صلبه رفع علقه ومعلجه الأار لعمول لمسطحات مكرره لطريق الفرقة غرب باستخدام المساحة التكمديه بطول 16.8 كم واستطام سطوب
 40H بطول 20 كم

قوائم كميات خضمية بكم (10) لكل الشاه طلبة سيطميه 8 سم

210.00	10.50	10.50	20	100628
210.00	10.50	10.50	20	100640
210.00	10.50	10.50	20	100660
210.00	10.50	10.50	20	100680
210.00	10.50	10.50	20	100700
210.00	10.50	10.50	20	100728
210.00	10.50	10.50	20	100740
210.00	10.50	10.50	20	100760
210.00	10.50	10.50	20	100780
210.00	10.50	10.50	20	100800
210.00	10.50	10.50	20	100820
210.00	10.50	10.50	20	100840
210.00	10.50	10.50	20	100860
210.00	10.50	10.50	20	100880
210.00	10.50	10.50	20	100900
210.00	10.50	10.50	20	100920
210.00	10.50	10.50	20	100940
210.00	10.50	10.50	20	100960
210.00	10.50	10.50	20	100980
210.00	10.50	10.50	20	101000
210.00	10.50	10.50	20	101020
210.00	10.50	10.50	20	101040
210.00	10.50	10.50	20	101060
210.00	10.50	10.50	20	101080
210.00	10.50	10.50	20	101100
210.00	10.50	10.50	20	101120
210.00	10.50	10.50	20	101140
210.00	10.50	10.50	20	101160
210.00	10.50	10.50	20	101180
210.00	10.50	10.50	20	101200
210.00	10.50	10.50	20	101220
210.00	10.50	10.50	20	101240
210.00	10.50	10.50	20	101260
210.00	10.50	10.50	20	101280
210.00	10.50	10.50	20	101300
210.00	10.50	10.50	20	101320
210.00	10.50	10.50	20	101340
210.00	10.50	10.50	20	101360
210.00	10.50	10.50	20	101380
210.00	10.50	10.50	20	101400
210.00	10.50	10.50	20	101420
210.00	10.50	10.50	20	101440
210.00	10.50	10.50	20	101460
210.00	10.50	10.50	20	101480
210.00	10.50	10.50	20	101500
210.00	10.50	10.50	20	101520
210.00	10.50	10.50	20	101540
210.00	10.50	10.50	20	101560
210.00	10.50	10.50	20	101580
210.00	10.50	10.50	20	101600



مهندس الز

مهندس الشركة

شركة السلام لتوريدات البنية التحتية والمقاولات
 عملية رفع طلاء واجهات المباني بطريقة الطرق الحديثة، غراب باستخدام المسطرة التقليدية بطول 16.8 كم واستخدام أسلوب
 FDR بطول 20 كم

تقدم كميات إضافية بند رقم 10 إجمالاً لتأهيل شبكة مياه

210.00	10.50	10.50	20	101620
210.00	10.50	10.50	20	101640
210.00	10.50	10.50	20	101660
210.00	10.50	10.50	20	101680
210.00	10.50	10.50	20	101700
210.00	10.50	10.50	20	101720
210.00	10.50	10.50	20	101740
210.00	10.50	10.50	20	101760
210.00	10.50	10.50	20	101780
210.00	10.50	10.50	20	101800
210.00	10.50	10.50	20	101820
210.00	10.50	10.50	20	101840
210.00	10.50	10.50	20	101860
210.00	10.50	10.50	20	101880
210.00	10.50	10.50	20	101900
210.00	10.50	10.50	20	101920
210.00	10.50	10.50	20	101940
210.00	10.50	10.50	20	101960
210.00	10.50	10.50	20	101980
210.00	10.50	10.50	20	102000
210.00	10.50	10.50	20	102020
210.00	10.50	10.50	20	102040
210.00	10.50	10.50	20	102060
210.00	10.50	10.50	20	102080
210.00	10.50	10.50	20	102100
210.00	10.50	10.50	20	102120
210.00	10.50	10.50	20	102140
210.00	10.50	10.50	20	102160
210.00	10.50	10.50	20	102180
210.00	10.50	10.50	20	102200
210.00	10.50	10.50	20	102220
210.00	10.50	10.50	20	102240
210.00	10.50	10.50	20	102260
210.00	10.50	10.50	20	102280
210.00	10.50	10.50	20	102300
210.00	10.50	10.50	20	102320
210.00	10.50	10.50	20	102340
210.00	10.50	10.50	20	102360
210.00	10.50	10.50	20	102380
210.00	10.50	10.50	20	102400
210.00	10.50	10.50	20	102420
210.00	10.50	10.50	20	102440
210.00	10.50	10.50	20	102460
210.00	10.50	10.50	20	102480
210.00	10.50	10.50	20	102500
210.00	10.50	10.50	20	102520
210.00	10.50	10.50	20	102540
210.00	10.50	10.50	20	102560
210.00	10.50	10.50	20	102580
210.00	10.50	10.50	20	102600



مهندس الشركة

مهندس الشركة

FOIA b(7)(D) - Exemption from disclosure of information that is withheld from the public in order to protect the privacy of an individual.

البريد الإلكتروني: info@alukah.net | هاتف: +963 11 555 5555 | فاكس: +963 11 555 5555

[illegible]

الجمهورية العراقية
مجلس الوزراء

مهندسين الى

مهندس الشرية

$\mathcal{H} = \mathcal{H}_1 \oplus \mathcal{H}_2$ and $\mathcal{H}_1 = \mathcal{H}_2 = \mathcal{H}$.

امامه لایق و موافق
مجلس شورای اسلامی

مهندس الشركة

شركة السلام ختم بطون من التجرة و التكملة
 حالية رفع لحده و جعله اتم السور لمستطت مكرهه كتر من القوية عرب بمختلفه الموده التكمليه بطون 10.5 ك و مستطت و مستط
 4200 بطون 20 ك

قوة كوت ختمية بد 10 ك اصل حله طينة سطحية 5 سم

214.50	10.50	10.50	20	104800
214.50	10.50	10.50	20	104820
214.50	10.50	10.50	20	104840
214.50	10.50	10.50	20	104860
214.50	10.50	10.50	20	104880
214.50	10.50	10.50	20	104900
214.50	10.50	10.50	20	104920
214.50	10.50	10.50	20	104940
214.50	10.50	10.50	20	104960
214.50	10.50	10.50	20	104980
214.50	10.50	10.50	20	105000
214.50	10.50	10.50	20	105020
214.50	10.50	10.50	20	105040
214.50	10.50	10.50	20	105060
214.50	10.50	10.50	20	105080
214.50	10.50	10.50	20	105100
214.50	10.50	10.50	20	105120
214.50	10.50	10.50	20	105140
214.50	10.50	10.50	20	105160
214.50	10.50	10.50	20	105180
214.50	10.50	10.50	20	105200
214.50	10.50	10.50	20	105220
214.50	10.50	10.50	20	105240
214.50	10.50	10.50	20	105260
214.50	10.50	10.50	20	105280
214.50	10.50	10.50	20	105300
214.50	10.50	10.50	20	105320
214.50	10.50	10.50	20	105340
214.50	10.50	10.50	20	105360
214.50	10.50	10.50	20	105380
214.50	10.50	10.50	20	105400
214.50	10.50	10.50	20	105420
214.50	10.50	10.50	20	105440
214.50	10.50	10.50	20	105460
214.50	10.50	10.50	20	105480
214.50	10.50	10.50	20	105500
214.50	10.50	10.50	20	105520
214.50	10.50	10.50	20	105540
214.50	10.50	10.50	20	105560
214.50	10.50	10.50	20	105580
214.50	10.50	10.50	20	105600
214.50	10.50	10.50	20	105620
214.50	10.50	10.50	20	105640
214.50	10.50	10.50	20	105660
214.50	10.50	10.50	20	105680
214.50	10.50	10.50	20	105700
214.50	10.50	10.50	20	105720
214.50	10.50	10.50	20	105740
214.50	10.50	10.50	20	105760
214.50	10.50	10.50	20	105780
214.50	10.50	10.50	20	105800
214.50	10.50	10.50	20	105820
214.50	10.50	10.50	20	105840
214.50	10.50	10.50	20	105860
214.50	10.50	10.50	20	105880
214.50	10.50	10.50	20	105900
214.50	10.50	10.50	20	105920
214.50	10.50	10.50	20	105940
214.50	10.50	10.50	20	105960
214.50	10.50	10.50	20	105980



مهندس كوت

مهندس الشركة

218.00	10.50	18.50	18	105.680
210.00	10.50	18.50	16	105.430
210.00	10.50	18.50	20	105.630
210.00	10.50	18.50	20	105.640
210.00	10.50	18.50	20	105.680
210.00	10.50	18.50	10	105.190
210.00	10.50	18.50	10	105.130
210.00	10.50	18.50	10	105.140
210.00	10.50	18.50	20	105.180
218.00	10.50	18.50	20	105.190
218.00	10.50	18.50	20	105.210
218.00	10.50	18.50	20	105.240
210.00	10.50	18.50	18	105.250
210.00	10.50	18.50	10	105.210
210.00	10.50	18.50	20	105.300
218.00	10.50	18.50	20	105.320
210.00	10.50	18.50	20	105.340
210.00	10.50	18.50	20	105.360
218.00	10.50	18.50	10	105.400
210.00	10.50	18.50	20	105.440
218.00	10.50	18.50	20	105.460
210.00	10.50	18.50	20	105.500
210.00	10.50	18.50	20	105.530
210.00	10.50	18.50	20	105.540
218.00	10.50	18.50	18	105.560
218.00	10.50	18.50	18	105.600
210.00	10.50	18.50	20	105.620
210.00	10.50	18.50	20	105.630
210.00	10.50	18.50	20	105.640
218.00	10.50	18.50	20	105.660
210.00	10.50	18.50	10	105.680
218.00	10.50	18.50	10	105.700
218.00	10.50	18.50	10	105.720
218.00	10.50	18.50	20	105.740
218.00	10.50	18.50	20	105.760
218.00	10.50	18.50	20	105.780
218.00	10.50	18.50	20	105.800
218.00	10.50	18.50	20	105.820
218.00	10.50	18.50	20	105.840
218.00	10.50	18.50	20	105.860
218.00	10.50	18.50	20	105.880
218.00	10.50	18.50	20	105.900
218.00	10.50	18.50	20	105.920
218.00	10.50	18.50	20	105.940
218.00	10.50	18.50	20	105.960

7

مكتبة
الشيخ
الشيخ
الشيخ

English

የጥቅም ሆኖ የሚያገለግል ሲሆን፣

تصانيف المؤلفات في تاريخ العرب

مجلس الشورى

مجلسه: ۱۳۸۴/۰۵/۰۳
موضوع: بررسی و تصویب صورتجلسه جلسه ۱۳۸۴/۰۵/۰۲
محل: سالن اجتماعات هیئت مدیره

For more information, call 1-800-368-6272 or visit www.ams.org

[illegible]

2

Stacy Smith

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[illegible]

العمسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

شركة قسم التوزيع والتجزئة وحفظات
 حاسبة دفع المبالغ و سدادية حصر فصول الحسابات من طرف الطريق المثل ذلك طوبى باستخدم حاسبة الكيفية وحفظ 16.00 كم واستخدم حاسوب
 5000 بطون 20 كم

الرقم حركات حاسبة بند رقم (10) أصل الشراء طبق حاسبة 6 سم

210.00	10.50	10.50	20	1098800
210.00	10.50	10.50	20	1099000
210.00	10.50	10.50	20	1099200
210.00	10.50	10.50	20	1099400
210.00	10.50	10.50	20	1099600
210.00	10.50	10.50	20	1099800
210.00	10.50	10.50	20	109100
210.00	10.50	10.50	20	109120
210.00	10.50	10.50	20	109140
210.00	10.50	10.50	20	109160
210.00	10.50	10.50	20	109180
210.00	10.50	10.50	20	109200
210.00	10.50	10.50	20	109220
210.00	10.50	10.50	20	109240
210.00	10.50	10.50	20	109260
210.00	10.50	10.50	20	109280
210.00	10.50	10.50	20	109300
210.00	10.50	10.50	20	109320
210.00	10.50	10.50	20	109340
210.00	10.50	10.50	20	109360
210.00	10.50	10.50	20	109380
210.00	10.50	10.50	20	109400
210.00	10.50	10.50	20	109420
210.00	10.50	10.50	20	109440
210.00	10.50	10.50	20	109460
210.00	10.50	10.50	20	109480
210.00	10.50	10.50	20	109500
210.00	10.50	10.50	20	109520
210.00	10.50	10.50	20	109540
210.00	10.50	10.50	20	109560
210.00	10.50	10.50	20	109580
210.00	10.50	10.50	20	109600
210.00	10.50	10.50	20	109620
210.00	10.50	10.50	20	109640
210.00	10.50	10.50	20	109660
210.00	10.50	10.50	20	109680
210.00	10.50	10.50	20	109700
210.00	10.50	10.50	20	109720
210.00	10.50	10.50	20	109740
210.00	10.50	10.50	20	109760
210.00	10.50	10.50	20	109780
210.00	10.50	10.50	20	109800
210.00	10.50	10.50	20	109820
210.00	10.50	10.50	20	109840
210.00	10.50	10.50	20	109860
210.00	10.50	10.50	20	109880
210.00	10.50	10.50	20	109900
210.00	10.50	10.50	20	109920
210.00	10.50	10.50	20	109940
210.00	10.50	10.50	20	109960



مجلس الشركة

قرآن مجید کی تفسیر کے لیے ۱۵ اہم قرآنی حقائق

210.00	10.50	10.50	20	169928
210.00	10.50	10.50	20	170004
210.00	10.50	10.50	20	170028
210.00	10.50	10.50	20	170040
210.00	10.50	10.50	20	170046
210.00	10.50	10.50	20	170098
210.00	10.50	10.50	20	170104
210.00	10.50	10.50	20	170110
210.00	10.50	10.50	20	170146
210.00	10.50	10.50	20	170160
210.00	10.50	10.50	20	170170
210.00	10.50	10.50	20	170240
210.00	10.50	10.50	20	170260
210.00	10.50	10.50	20	170280
210.00	10.50	10.50	20	170290
210.00	10.50	10.50	20	170300
210.00	10.50	10.50	20	170320
210.00	10.50	10.50	20	170340
210.00	10.50	10.50	20	170360
210.00	10.50	10.50	20	170380
210.00	10.50	10.50	20	170410
210.00	10.50	10.50	20	170440
210.00	10.50	10.50	20	170460
210.00	10.50	10.50	20	170500
210.00	10.50	10.50	20	170530
210.00	10.50	10.50	20	170540
210.00	10.50	10.50	20	170560
210.00	10.50	10.50	20	170590
210.00	10.50	10.50	20	170640
210.00	10.50	10.50	20	170650
210.00	10.50	10.50	20	170680
210.00	10.50	10.50	20	170700
210.00	10.50	10.50	20	170710
210.00	10.50	10.50	20	170750
210.00	10.50	10.50	20	170780
210.00	10.50	10.50	20	170800
210.00	10.50	10.50	20	170810
210.00	10.50	10.50	20	170840
210.00	10.50	10.50	20	170860
210.00	10.50	10.50	20	170880
210.00	10.50	10.50	20	170900
210.00	10.50	10.50	20	170920
210.00	10.50	10.50	20	170940
210.00	10.50	10.50	20	170960
210.00	10.50	10.50	20	170980
210.00	10.50	10.50	20	170990

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

المستشار
المستشار

2

لقد تم حساب التكاليف المباشرة والغير مباشرة
 حسب رابع ثلاثة وستة عشر من المرسوم رقم 1901 لسنة 2007
 رقم 1901 لسنة 2007

110.00	10.10	10.10	20	110.00
111.00	10.10	10.10	20	111.00
112.00	10.10	10.10	20	112.00
113.00	10.10	10.10	20	113.00
114.00	10.10	10.10	20	114.00
115.00	10.10	10.10	20	115.00
116.00	10.10	10.10	20	116.00
117.00	10.10	10.10	20	117.00
118.00	10.10	10.10	20	118.00
119.00	10.10	10.10	20	119.00
120.00	10.10	10.10	20	120.00
121.00	10.10	10.10	20	121.00
122.00	10.10	10.10	20	122.00
123.00	10.10	10.10	20	123.00
124.00	10.10	10.10	20	124.00
125.00	10.10	10.10	20	125.00
126.00	10.10	10.10	20	126.00
127.00	10.10	10.10	20	127.00
128.00	10.10	10.10	20	128.00
129.00	10.10	10.10	20	129.00
130.00	10.10	10.10	20	130.00
131.00	10.10	10.10	20	131.00
132.00	10.10	10.10	20	132.00
133.00	10.10	10.10	20	133.00
134.00	10.10	10.10	20	134.00
135.00	10.10	10.10	20	135.00
136.00	10.10	10.10	20	136.00
137.00	10.10	10.10	20	137.00
138.00	10.10	10.10	20	138.00
139.00	10.10	10.10	20	139.00
140.00	10.10	10.10	20	140.00
141.00	10.10	10.10	20	141.00
142.00	10.10	10.10	20	142.00
143.00	10.10	10.10	20	143.00
144.00	10.10	10.10	20	144.00
145.00	10.10	10.10	20	145.00
146.00	10.10	10.10	20	146.00
147.00	10.10	10.10	20	147.00
148.00	10.10	10.10	20	148.00
149.00	10.10	10.10	20	149.00
150.00	10.10	10.10	20	150.00
151.00	10.10	10.10	20	151.00
152.00	10.10	10.10	20	152.00
153.00	10.10	10.10	20	153.00
154.00	10.10	10.10	20	154.00
155.00	10.10	10.10	20	155.00
156.00	10.10	10.10	20	156.00
157.00	10.10	10.10	20	157.00
158.00	10.10	10.10	20	158.00
159.00	10.10	10.10	20	159.00
160.00	10.10	10.10	20	160.00
161.00	10.10	10.10	20	161.00
162.00	10.10	10.10	20	162.00
163.00	10.10	10.10	20	163.00
164.00	10.10	10.10	20	164.00
165.00	10.10	10.10	20	165.00
166.00	10.10	10.10	20	166.00
167.00	10.10	10.10	20	167.00
168.00	10.10	10.10	20	168.00
169.00	10.10	10.10	20	169.00
170.00	10.10	10.10	20	170.00
171.00	10.10	10.10	20	171.00
172.00	10.10	10.10	20	172.00
173.00	10.10	10.10	20	173.00
174.00	10.10	10.10	20	174.00
175.00	10.10	10.10	20	175.00
176.00	10.10	10.10	20	176.00
177.00	10.10	10.10	20	177.00
178.00	10.10	10.10	20	178.00
179.00	10.10	10.10	20	179.00
180.00	10.10	10.10	20	180.00
181.00	10.10	10.10	20	181.00
182.00	10.10	10.10	20	182.00
183.00	10.10	10.10	20	183.00
184.00	10.10	10.10	20	184.00
185.00	10.10	10.10	20	185.00
186.00	10.10	10.10	20	186.00
187.00	10.10	10.10	20	187.00
188.00	10.10	10.10	20	188.00
189.00	10.10	10.10	20	189.00
190.00	10.10	10.10	20	190.00
191.00	10.10	10.10	20	191.00
192.00	10.10	10.10	20	192.00
193.00	10.10	10.10	20	193.00
194.00	10.10	10.10	20	194.00
195.00	10.10	10.10	20	195.00
196.00	10.10	10.10	20	196.00
197.00	10.10	10.10	20	197.00
198.00	10.10	10.10	20	198.00
199.00	10.10	10.10	20	199.00
200.00	10.10	10.10	20	200.00



المستشفى

المستشفى

2024-2025

[illegible]

مكتبة جامعة القاهرة
القاهرة - مصر

Colony 11/12

مجلس

شركة السلام للتأمينات البحرية والمقاولات
صاحب رقع كلفة ومعهده ذكر المسؤول لمطقت مطرقة طريق الفردية غرب يستخدم الصيغة التالية بطول 10.5 كم واستخدام اسلوب
FDR بطول 20 كم

لزاما بحسب الخشبة باد رقم 10 و صلا نشاء طيلة سطحه 6 سم

210.00	10.50	10.50	20	112880
210.00	10.50	10.50	20	113000
210.00	10.50	10.50	20	113020
210.00	10.50	10.50	20	113040
210.00	10.50	10.50	20	113060
210.00	10.50	10.50	20	113080
210.00	10.50	10.50	20	113100
210.00	10.50	10.50	20	113120
210.00	10.50	10.50	20	113140
210.00	10.50	10.50	20	113160
210.00	10.50	10.50	20	113180
210.00	10.50	10.50	20	113200
210.00	10.50	10.50	20	113220
210.00	10.50	10.50	20	113240
210.00	10.50	10.50	20	113260
210.00	10.50	10.50	20	113280
210.00	10.50	10.50	20	113300
210.00	10.50	10.50	20	113320
210.00	10.50	10.50	20	113340
210.00	10.50	10.50	20	113360
210.00	10.50	10.50	20	113380
210.00	10.50	10.50	20	113400
210.00	10.50	10.50	20	113420
210.00	10.50	10.50	20	113440
210.00	10.50	10.50	20	113460
210.00	10.50	10.50	20	113480
210.00	10.50	10.50	20	113500
210.00	10.50	10.50	20	113520
210.00	10.50	10.50	20	113540
210.00	10.50	10.50	20	113560
210.00	10.50	10.50	20	113580
210.00	10.50	10.50	20	113600
210.00	10.50	10.50	20	113620
210.00	10.50	10.50	20	113640
210.00	10.50	10.50	20	113660
210.00	10.50	10.50	20	113680
210.00	10.50	10.50	20	113700
210.00	10.50	10.50	20	113720
210.00	10.50	10.50	20	113740
210.00	10.50	10.50	20	113760
210.00	10.50	10.50	20	113780
210.00	10.50	10.50	20	113800
210.00	10.50	10.50	20	113820
210.00	10.50	10.50	20	113840
210.00	10.50	10.50	20	113860
210.00	10.50	10.50	20	113880
210.00	10.50	10.50	20	113900
210.00	10.50	10.50	20	113920
210.00	10.50	10.50	20	113940
210.00	10.50	10.50	20	113960



مهندس

مهندس الشركة

شركة اسلام فست فودز للتجارة والمطابخ
 صفيه رقم ١٤٤٥ ومحلها بئر السويل لمطبخ مطبوخة الطريق الشرقى غرب يستخدم لصنائه التجميعية بطول 18.5 م والمساحة ١٤٤٥ م²
 FODR بطول 20 م

لوائح اعمال خضفية بند رقم (10) عمل المشام طبقة سطحية 8 سم

218.00	10.50	10.50	20	113980
210.00	10.50	10.50	20	114000
210.00	10.50	10.50	20	114020
210.00	10.50	10.50	20	114040
210.00	10.50	10.50	20	114060
210.00	10.50	10.50	20	114080
210.00	10.50	10.50	20	114100
210.00	10.50	10.50	20	114120
210.00	10.50	10.50	20	114140
210.00	10.50	10.50	20	114160
210.00	10.50	10.50	20	114180
210.00	10.50	10.50	20	114200
210.00	10.50	10.50	20	114220
210.00	10.50	10.50	20	114240
210.00	10.50	10.50	20	114260
210.00	10.50	10.50	20	114280
210.00	10.50	10.50	20	114300
210.00	10.50	10.50	20	114320
210.00	10.50	10.50	20	114340
210.00	10.50	10.50	20	114360
210.00	10.50	10.50	20	114380
210.00	10.50	10.50	20	114400
210.00	10.50	10.50	20	114420
210.00	10.50	10.50	20	114440
210.00	10.50	10.50	20	114460
210.00	10.50	10.50	20	114480
210.00	10.50	10.50	20	114500
210.00	10.50	10.50	20	114520
210.00	10.50	10.50	20	114540
210.00	10.50	10.50	20	114560
210.00	10.50	10.50	20	114580
210.00	10.50	10.50	20	114600
210.00	10.50	10.50	20	114620
210.00	10.50	10.50	20	114640
210.00	10.50	10.50	20	114660
210.00	10.50	10.50	20	114680
210.00	10.50	10.50	20	114700
210.00	10.50	10.50	20	114720
210.00	10.50	10.50	20	114740
210.00	10.50	10.50	20	114760
210.00	10.50	10.50	20	114780
210.00	10.50	10.50	20	114800
210.00	10.50	10.50	20	114820
210.00	10.50	10.50	20	114840
210.00	10.50	10.50	20	114860
210.00	10.50	10.50	20	114880
210.00	10.50	10.50	20	114900
210.00	10.50	10.50	20	114920
210.00	10.50	10.50	20	114940
210.00	10.50	10.50	20	114960

إمارة أبوظبي

مهندس

مهندس الشركة

لوائح سموات مكتوبة بته والى | 10 | على تشام طبقه مطبوعه 5 -

الهيئة العامة للأطباء والصيد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

شركة الجبل للهندسة والبناء
 صلبه رفيع الطاقه وسطه اثار السور لمسطات متفرقة الطريق تفرقة فارب باستخدام المرحله التقنيه بطول ١٨.٥ كم واستخدم املوب
 FDM بطول 20 كم

نوع الميراث خذمية بلد رقم 10 | امل للشاء طبقه سطحه ٥ سم

210.00	10.50	10.50	20	115900
210.00	10.50	10.50	20	116000
210.00	10.50	10.50	20	116100
210.00	10.50	10.50	20	116200
210.00	10.50	10.50	20	116300
210.00	10.50	10.50	20	116400
210.00	10.50	10.50	20	116500
210.00	10.50	10.50	20	116600
210.00	10.50	10.50	20	116700
210.00	10.50	10.50	20	116800
210.00	10.50	10.50	20	116900
210.00	10.50	10.50	20	117000
210.00	10.50	10.50	20	117100
210.00	10.50	10.50	20	117200
210.00	10.50	10.50	20	117300
210.00	10.50	10.50	20	117400
210.00	10.50	10.50	20	117500
210.00	10.50	10.50	20	117600
210.00	10.50	10.50	20	117700
210.00	10.50	10.50	20	117800
210.00	10.50	10.50	20	117900
210.00	10.50	10.50	20	118000
210.00	10.50	10.50	20	118100
210.00	10.50	10.50	20	118200
210.00	10.50	10.50	20	118300
210.00	10.50	10.50	20	118400
210.00	10.50	10.50	20	118500
210.00	10.50	10.50	20	118600
210.00	10.50	10.50	20	118700
210.00	10.50	10.50	20	118800
210.00	10.50	10.50	20	118900
210.00	10.50	10.50	20	119000
210.00	10.50	10.50	20	119100
210.00	10.50	10.50	20	119200
210.00	10.50	10.50	20	119300
210.00	10.50	10.50	20	119400
210.00	10.50	10.50	20	119500
210.00	10.50	10.50	20	119600
210.00	10.50	10.50	20	119700
210.00	10.50	10.50	20	119800
210.00	10.50	10.50	20	119900
210.00	10.50	10.50	20	120000



مهندس الهيثم

مهندس الشركة

مراجعة الحسابات الترتيبية للمحاسبة والمعلومات
 صافي ربح الخطة ومطابقه الميزانية العامة للمطابق الخطة حسب استخدام القيمة الحقيقية بطول 98.6 كم واستخدم استراتيجيات
 FODS بطول 20 كم

الكمية صافي الخطة عند رقم 98.6 كم إنشاء خطة الخطة 98.6 كم

210.00	10.50	10.50	20	116980
210.00	10.50	10.50	20	117000
210.00	10.50	10.50	20	117020
210.00	10.50	10.50	20	117040
210.00	10.50	10.50	20	117060
210.00	10.50	10.50	20	117080
210.00	10.50	10.50	20	117100
210.00	10.50	10.50	20	117120
210.00	10.50	10.50	20	117140
210.00	10.50	10.50	20	117160
210.00	10.50	10.50	20	117180
210.00	10.50	10.50	20	117200
210.00	10.50	10.50	20	117220
210.00	10.50	10.50	20	117240
210.00	10.50	10.50	20	117260
210.00	10.50	10.50	20	117280
210.00	10.50	10.50	20	117300
210.00	10.50	10.50	20	117320
210.00	10.50	10.50	20	117340
210.00	10.50	10.50	20	117360
210.00	10.50	10.50	20	117380
210.00	10.50	10.50	20	117400
210.00	10.50	10.50	20	117420
210.00	10.50	10.50	20	117440
210.00	10.50	10.50	20	117460
210.00	10.50	10.50	20	117480
210.00	10.50	10.50	20	117500
210.00	10.50	10.50	20	117520
210.00	10.50	10.50	20	117540
210.00	10.50	10.50	20	117560
210.00	10.50	10.50	20	117580
210.00	10.50	10.50	20	117600
210.00	10.50	10.50	20	117620
210.00	10.50	10.50	20	117640
210.00	10.50	10.50	20	117660
210.00	10.50	10.50	20	117680
210.00	10.50	10.50	20	117700
210.00	10.50	10.50	20	117720
210.00	10.50	10.50	20	117740
210.00	10.50	10.50	20	117760
210.00	10.50	10.50	20	117780
210.00	10.50	10.50	20	117800
210.00	10.50	10.50	20	117820
210.00	10.50	10.50	20	117840
210.00	10.50	10.50	20	117860
210.00	10.50	10.50	20	117880
210.00	10.50	10.50	20	117900
210.00	10.50	10.50	20	117920
210.00	10.50	10.50	20	117940
210.00	10.50	10.50	20	117960



مهندس الشركة

مهندس الشركة

خطة المساحات التي لا تتجاوز 100 متر مربع
 صلاحيات: راجع جدول 1 و 2 من المخطط
 المخطط: المخطط رقم 100 من المخطط
 المخطط: المخطط رقم 100 من المخطط

210.00	10.50	10.50	20	118000
210.00	10.50	10.50	20	118010
210.00	10.50	10.50	20	118020
210.00	10.50	10.50	20	118030
210.00	10.50	10.50	20	118040
210.00	10.50	10.50	20	118050
210.00	10.50	10.50	20	118060
210.00	10.50	10.50	20	118070
210.00	10.50	10.50	20	118080
210.00	10.50	10.50	20	118090
210.00	10.50	10.50	20	118100
210.00	10.50	10.50	20	118110
210.00	10.50	10.50	20	118120
210.00	10.50	10.50	20	118130
210.00	10.50	10.50	20	118140
210.00	10.50	10.50	20	118150
210.00	10.50	10.50	20	118160
210.00	10.50	10.50	20	118170
210.00	10.50	10.50	20	118180
210.00	10.50	10.50	20	118190
210.00	10.50	10.50	20	118200
210.00	10.50	10.50	20	118210
210.00	10.50	10.50	20	118220
210.00	10.50	10.50	20	118230
210.00	10.50	10.50	20	118240
210.00	10.50	10.50	20	118250
210.00	10.50	10.50	20	118260
210.00	10.50	10.50	20	118270
210.00	10.50	10.50	20	118280
210.00	10.50	10.50	20	118290
210.00	10.50	10.50	20	118300
210.00	10.50	10.50	20	118310
210.00	10.50	10.50	20	118320
210.00	10.50	10.50	20	118330
210.00	10.50	10.50	20	118340
210.00	10.50	10.50	20	118350
210.00	10.50	10.50	20	118360
210.00	10.50	10.50	20	118370
210.00	10.50	10.50	20	118380
210.00	10.50	10.50	20	118390
210.00	10.50	10.50	20	118400
210.00	10.50	10.50	20	118410
210.00	10.50	10.50	20	118420
210.00	10.50	10.50	20	118430
210.00	10.50	10.50	20	118440
210.00	10.50	10.50	20	118450
210.00	10.50	10.50	20	118460
210.00	10.50	10.50	20	118470
210.00	10.50	10.50	20	118480
210.00	10.50	10.50	20	118490
210.00	10.50	10.50	20	118500
210.00	10.50	10.50	20	118510
210.00	10.50	10.50	20	118520
210.00	10.50	10.50	20	118530
210.00	10.50	10.50	20	118540
210.00	10.50	10.50	20	118550
210.00	10.50	10.50	20	118560
210.00	10.50	10.50	20	118570
210.00	10.50	10.50	20	118580
210.00	10.50	10.50	20	118590
210.00	10.50	10.50	20	118600
210.00	10.50	10.50	20	118610
210.00	10.50	10.50	20	118620
210.00	10.50	10.50	20	118630
210.00	10.50	10.50	20	118640
210.00	10.50	10.50	20	118650
210.00	10.50	10.50	20	118660
210.00	10.50	10.50	20	118670
210.00	10.50	10.50	20	118680
210.00	10.50	10.50	20	118690
210.00	10.50	10.50	20	118700
210.00	10.50	10.50	20	118710
210.00	10.50	10.50	20	118720
210.00	10.50	10.50	20	118730
210.00	10.50	10.50	20	118740
210.00	10.50	10.50	20	118750
210.00	10.50	10.50	20	118760
210.00	10.50	10.50	20	118770
210.00	10.50	10.50	20	118780
210.00	10.50	10.50	20	118790
210.00	10.50	10.50	20	118800
210.00	10.50	10.50	20	118810
210.00	10.50	10.50	20	118820
210.00	10.50	10.50	20	118830
210.00	10.50	10.50	20	118840
210.00	10.50	10.50	20	118850
210.00	10.50	10.50	20	118860
210.00	10.50	10.50	20	118870
210.00	10.50	10.50	20	118880
210.00	10.50	10.50	20	118890
210.00	10.50	10.50	20	118900
210.00	10.50	10.50	20	118910
210.00	10.50	10.50	20	118920
210.00	10.50	10.50	20	118930
210.00	10.50	10.50	20	118940
210.00	10.50	10.50	20	118950

الخطة العامة للمخطط
 منطقة: المنطقة

مهندس

مهندس الشركة

قوانین حقوق فکری، بند ۱۵ (۲) اصل بنده طبقه ۵-۴

الهيئة العامة للأوقاف والشؤون الإسلامية
مكة المكرمة

عزیز میرزا

مهندس الشركة

تو کرم که میخورد خنجره من، و نام | ۱۹ | که در این کتب منظره ۴ -

الجمعية العامة للطباعة والنشر
منطقة عجمان

مهندس الشركه

أوراق الحسابات التي يملأها المالك والمالكات
 عليه رفع القيمة ومطابقة اثر الميزان المتفرقة لتفصيل الميزان في تاريخ الحسابات. يتبعه بطون 16 م و استخدام اسلوب
 FOR بطون 20 م

الرقم المميز الخاص به رقم (10) حساب التداو طبقا لمطابق B م

280.00	11.00	11.50	20	121880
280.00	11.00	11.50	20	121860
280.00	11.00	11.50	20	121840
280.00	11.00	11.50	20	121820
280.00	11.00	11.50	20	121800
280.00	11.00	11.50	20	121780
280.00	11.00	11.50	20	121760
280.00	11.00	11.50	20	121740
280.00	11.00	11.50	20	121720
280.00	11.00	11.50	20	121700
280.00	11.00	11.50	20	121680
280.00	11.00	11.50	20	121660
280.00	11.00	11.50	20	121640
280.00	11.00	11.50	20	121620
280.00	11.00	11.50	20	121600
280.00	11.00	11.50	20	121580
280.00	11.00	11.50	20	121560
280.00	11.00	11.50	20	121540
280.00	11.00	11.50	20	121520
280.00	11.00	11.50	20	121500
280.00	11.00	11.50	20	121480
280.00	11.00	11.50	20	121460
280.00	11.00	11.50	20	121440
280.00	11.00	11.50	20	121420
280.00	11.00	11.50	20	121400
280.00	11.00	11.50	20	121380
280.00	11.00	11.50	20	121360
280.00	11.00	11.50	20	121340
280.00	11.00	11.50	20	121320
280.00	11.00	11.50	20	121300
280.00	11.00	11.50	20	121280
280.00	11.00	11.50	20	121260
280.00	11.00	11.50	20	121240
280.00	11.00	11.50	20	121220
280.00	11.00	11.50	20	121200
280.00	11.00	11.50	20	121180
280.00	11.00	11.50	20	121160
280.00	11.00	11.50	20	121140
280.00	11.00	11.50	20	121120
280.00	11.00	11.50	20	121100
280.00	11.00	11.50	20	121080
280.00	11.00	11.50	20	121060
280.00	11.00	11.50	20	121040
280.00	11.00	11.50	20	121020
280.00	11.00	11.50	20	121000
280.00	11.00	11.50	20	120980
280.00	11.00	11.50	20	120960
280.00	11.00	11.50	20	120940
280.00	11.00	11.50	20	120920
280.00	11.00	11.50	20	120900
280.00	11.00	11.50	20	120880
280.00	11.00	11.50	20	120860
280.00	11.00	11.50	20	120840
280.00	11.00	11.50	20	120820
280.00	11.00	11.50	20	120800
280.00	11.00	11.50	20	120780
280.00	11.00	11.50	20	120760
280.00	11.00	11.50	20	120740
280.00	11.00	11.50	20	120720
280.00	11.00	11.50	20	120700
280.00	11.00	11.50	20	120680
280.00	11.00	11.50	20	120660
280.00	11.00	11.50	20	120640
280.00	11.00	11.50	20	120620
280.00	11.00	11.50	20	120600
280.00	11.00	11.50	20	120580
280.00	11.00	11.50	20	120560
280.00	11.00	11.50	20	120540
280.00	11.00	11.50	20	120520
280.00	11.00	11.50	20	120500
280.00	11.00	11.50	20	120480
280.00	11.00	11.50	20	120460
280.00	11.00	11.50	20	120440
280.00	11.00	11.50	20	120420
280.00	11.00	11.50	20	120400
280.00	11.00	11.50	20	120380
280.00	11.00	11.50	20	120360
280.00	11.00	11.50	20	120340
280.00	11.00	11.50	20	120320
280.00	11.00	11.50	20	120300
280.00	11.00	11.50	20	120280
280.00	11.00	11.50	20	120260
280.00	11.00	11.50	20	120240
280.00	11.00	11.50	20	120220
280.00	11.00	11.50	20	120200
280.00	11.00	11.50	20	120180
280.00	11.00	11.50	20	120160
280.00	11.00	11.50	20	120140
280.00	11.00	11.50	20	120120
280.00	11.00	11.50	20	120100
280.00	11.00	11.50	20	120080
280.00	11.00	11.50	20	120060
280.00	11.00	11.50	20	120040
280.00	11.00	11.50	20	120020
280.00	11.00	11.50	20	120000



مهندس الشركة

مهندس الشركة

لمعرفة مساحة التراب المخطط له البناء والمسطح -
 مساحة رافق طابق ومطبخه ثمن حوض استنساخ مطبخه نظيف لمرافق الخبز باستخدام الصبغة -
 شيدية بطول 15.8 م وسنستخدم المنسوب
 FODR بطول 20 م

لرسم قيمت خاضعة بند رقم (10) جدول المصارف طبقه مطبخ - 8 م

230.00	11.0	11.50	20	121980
230.00	11.0	11.50	20	122000
230.00	11.0	11.50	20	122020
230.00	11.0	11.50	20	122040
230.00	11.0	11.50	20	122060
230.00	11.0	11.50	20	122080
230.00	11.0	11.50	20	122100
230.00	11.0	11.50	20	122120
230.00	11.0	11.50	20	122140
230.00	11.0	11.50	20	122160
230.00	11.0	11.50	20	122180
230.00	11.0	11.50	20	122200
230.00	11.0	11.50	20	122220
230.00	11.0	11.50	20	122240
230.00	11.0	11.50	20	122260
230.00	11.0	11.50	20	122280
230.00	11.0	11.50	20	122300
230.00	11.0	11.50	20	122320
230.00	11.0	11.50	20	122340
230.00	11.0	11.50	20	122360
230.00	11.0	11.50	20	122380
230.00	11.0	11.50	20	122400
230.00	11.0	11.50	20	122420
230.00	11.0	11.50	20	122440
230.00	11.0	11.50	20	122460
230.00	11.0	11.50	20	122480
230.00	11.0	11.50	20	122500
230.00	11.0	11.50	20	122520
230.00	11.0	11.50	20	122540
230.00	11.0	11.50	20	122560
230.00	11.0	11.50	20	122580
230.00	11.0	11.50	20	122600
230.00	11.0	11.50	20	122620
230.00	11.0	11.50	20	122640
230.00	11.0	11.50	20	122660
230.00	11.0	11.50	20	122680
230.00	11.0	11.50	20	122700
230.00	11.0	11.50	20	122720
230.00	11.0	11.50	20	122740
230.00	11.0	11.50	20	122760
230.00	11.0	11.50	20	122780
230.00	11.0	11.50	20	122800
230.00	11.0	11.50	20	122820
230.00	11.0	11.50	20	122840
230.00	11.0	11.50	20	122860
230.00	11.0	11.50	20	122880
230.00	11.0	11.50	20	122900
230.00	11.0	11.50	20	122920
230.00	11.0	11.50	20	122940
230.00	11.0	11.50	20	122960



مهندس المهندس

مهندس الشركة

شركة القمامة لخدمات النظافة والنقل
 حاصلة رافع طلق ومطبعة الار للنسول لاسمات مشرفة لطريق القردقة غرب باستخدام البسيطة : علمية بطول 16.8 كم واستخدام اسلوب
 FDR بطول 20 كم

تقوم شركة ختامية بذكر رقم 10 في صلا كشاء طبقة سطر 6 سم

230.00	11.50	11.50	20	122880
230.00	11.50	11.50	20	122900
230.00	11.50	11.50	20	122920
230.00	11.50	11.50	20	122940
230.00	11.50	11.50	20	122960
230.00	11.50	11.50	20	122980
230.00	11.50	11.50	20	123000
230.00	11.50	11.50	20	123020
230.00	11.50	11.50	20	123040
230.00	11.50	11.50	20	123060
230.00	11.50	11.50	20	123080
230.00	11.50	11.50	20	123100
230.00	11.50	11.50	20	123120
230.00	11.50	11.50	20	123140
230.00	11.50	11.50	20	123160
230.00	11.50	11.50	20	123180
230.00	11.50	11.50	20	123200
230.00	11.50	11.50	20	123220
230.00	11.50	11.50	20	123240
230.00	11.50	11.50	20	123260
230.00	11.50	11.50	20	123280
230.00	11.50	11.50	20	123300
230.00	11.50	11.50	20	123320
230.00	11.50	11.50	20	123340
230.00	11.50	11.50	20	123360
230.00	11.50	11.50	20	123380
230.00	11.50	11.50	20	123400
230.00	11.50	11.50	20	123420
230.00	11.50	11.50	20	123440
230.00	11.50	11.50	20	123460
230.00	11.50	11.50	20	123480
230.00	11.50	11.50	20	123500
230.00	11.50	11.50	20	123520
230.00	11.50	11.50	20	123540
230.00	11.50	11.50	20	123560
230.00	11.50	11.50	20	123580
230.00	11.50	11.50	20	123600
230.00	11.50	11.50	20	123620
230.00	11.50	11.50	20	123640
230.00	11.50	11.50	20	123660
230.00	11.50	11.50	20	123680
230.00	11.50	11.50	20	123700
230.00	11.50	11.50	20	123720
230.00	11.50	11.50	20	123740
230.00	11.50	11.50	20	123760
230.00	11.50	11.50	20	123780
230.00	11.50	11.50	20	123800
230.00	11.50	11.50	20	123820
230.00	11.50	11.50	20	123840
230.00	11.50	11.50	20	123860
230.00	11.50	11.50	20	123880
230.00	11.50	11.50	20	123900
230.00	11.50	11.50	20	123920
230.00	11.50	11.50	20	123940
230.00	11.50	11.50	20	123960



مهندس المينة

مهندس الشركة

مديرية رقم ١٥٨٤ - مديرية الشؤون المحلية والبيئة
الرياض، المملكة العربية السعودية

رقم الحساب	الوصف	المبلغ	العملة	التاريخ	الملاحظات
230.00	230.00	11.50	20	124000	
230.00	230.00	11.50	20	124010	
230.00	230.00	11.50	20	124020	
230.00	230.00	11.50	20	124030	
230.00	230.00	11.50	20	124040	
230.00	230.00	11.50	20	124050	
230.00	230.00	11.50	20	124060	
230.00	230.00	11.50	20	124070	
230.00	230.00	11.50	20	124080	
230.00	230.00	11.50	20	124090	
230.00	230.00	11.50	20	124100	
230.00	230.00	11.50	20	124110	
230.00	230.00	11.50	20	124120	
230.00	230.00	11.50	20	124130	
230.00	230.00	11.50	20	124140	
230.00	230.00	11.50	20	124150	
230.00	230.00	11.50	20	124160	
230.00	230.00	11.50	20	124170	
230.00	230.00	11.50	20	124180	
230.00	230.00	11.50	20	124190	
230.00	230.00	11.50	20	124200	
230.00	230.00	11.50	20	124210	
230.00	230.00	11.50	20	124220	
230.00	230.00	11.50	20	124230	
230.00	230.00	11.50	20	124240	
230.00	230.00	11.50	20	124250	
230.00	230.00	11.50	20	124260	
230.00	230.00	11.50	20	124270	
230.00	230.00	11.50	20	124280	
230.00	230.00	11.50	20	124290	
230.00	230.00	11.50	20	124300	
230.00	230.00	11.50	20	124310	
230.00	230.00	11.50	20	124320	
230.00	230.00	11.50	20	124330	
230.00	230.00	11.50	20	124340	
230.00	230.00	11.50	20	124350	
230.00	230.00	11.50	20	124360	
230.00	230.00	11.50	20	124370	
230.00	230.00	11.50	20	124380	
230.00	230.00	11.50	20	124390	
230.00	230.00	11.50	20	124400	
230.00	230.00	11.50	20	124410	
230.00	230.00	11.50	20	124420	
230.00	230.00	11.50	20	124430	
230.00	230.00	11.50	20	124440	
230.00	230.00	11.50	20	124450	
230.00	230.00	11.50	20	124460	
230.00	230.00	11.50	20	124470	
230.00	230.00	11.50	20	124480	
230.00	230.00	11.50	20	124490	
230.00	230.00	11.50	20	124500	
230.00	230.00	11.50	20	124510	
230.00	230.00	11.50	20	124520	
230.00	230.00	11.50	20	124530	
230.00	230.00	11.50	20	124540	
230.00	230.00	11.50	20	124550	
230.00	230.00	11.50	20	124560	
230.00	230.00	11.50	20	124570	
230.00	230.00	11.50	20	124580	
230.00	230.00	11.50	20	124590	
230.00	230.00	11.50	20	124600	
230.00	230.00	11.50	20	124610	
230.00	230.00	11.50	20	124620	
230.00	230.00	11.50	20	124630	
230.00	230.00	11.50	20	124640	
230.00	230.00	11.50	20	124650	
230.00	230.00	11.50	20	124660	
230.00	230.00	11.50	20	124670	
230.00					



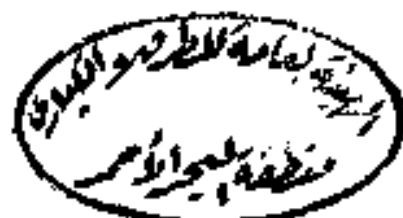
المجلس الأعلى

مهندس الشركه

شركة السلام للإنشاء والتعمير والمقاولات
 عليه رفع نقشه ومعالجه اثر السيلول لمساكنات مطروقه لطريق عمارية غارب باستخدام الصياله 11 شبيه بطول 18.8 كم وباستخدام خطوط
 FDR بطول 20 كم

لوازم عميات شخصية بلد رقم (10) وصل قشام طبقة سطح 5 م

230.00	11.50	20	125480
230.00	11.50	20	126000
230.00	11.50	20	126028
230.00	11.50	20	126040
230.00	11.50	20	126060
230.00	11.50	20	126080
230.00	11.50	20	126100
230.00	11.50	20	126128
230.00	11.50	20	126140
230.00	11.50	20	126160
230.00	11.50	20	126180
230.00	11.50	20	126208
230.00	11.50	20	126220
230.00	11.50	20	126240
230.00	11.50	20	126260
230.00	11.50	20	126280
230.00	11.50	20	126300
230.00	11.50	20	126320
230.00	11.50	20	126340
230.00	11.50	20	126360
230.00	11.50	20	126380
230.00	11.50	20	126400
230.00	11.50	20	126428
230.00	11.50	20	126440
230.00	11.50	20	126460
230.00	11.50	20	126480
230.00	11.50	20	126500
230.00	11.50	20	126520
230.00	11.50	20	126540
230.00	11.50	20	126560
230.00	11.50	20	126580
230.00	11.50	20	126600
230.00	11.50	20	126620
230.00	11.50	20	126640
230.00	11.50	20	126660
230.00	11.50	20	126680
230.00	11.50	20	126700
230.00	11.50	20	126720
230.00	11.50	20	126740
230.00	11.50	20	126760
230.00	11.50	20	126780
230.00	11.50	20	126800
230.00	11.50	20	126820
230.00	11.50	20	126840
230.00	11.50	20	126860
230.00	11.50	20	126880
230.00	11.50	20	126900
230.00	11.50	20	126920
230.00	11.50	20	126940
230.00	11.50	20	126960



مهندس

مهندس الشركة

مملكة السلام الترانسويل النجوة والمخاوف
صنعه ربيع خلفه ومحتاجه لسكر المورول اسفلت مفرقة لطريق القردية - حرب باستخدام الصيحة -
FDR بطول 20 كم - يده بطول 16.8 كم واستخدام المطوب

الرقم التسلسلي المكتوب على هذا الرقم ٩٥ [الخطأ في الترميز] ٥٠٠

الهيئة العامة للأطراف المتنازعة
منطقة البوادي

مهندس الشركة