

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

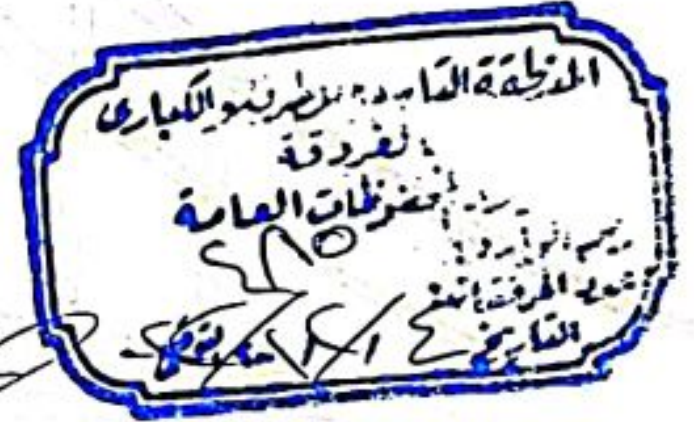
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٣٢٠) المؤرخ في ٢٠٢٢/٩/٤ بمبلغ ١١٣.١٣١.١٠٠ جنيه (فقط مائة وثلاثة عشر مليون ومائة واحد وثلاثون ألف ومائة جنيهاً لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " أعمال رفع كفاءة طريق رأس غارب / الغردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧ (بأستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم) (وبأستخدام اسلوب CIR/ بطول ٢ كم) ".
على أن يتم التنفيذ طبقاً 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 / ابوبكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية
للشؤون المالية والادارية



السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة التاسعة- البحر الأحمر

تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بأن نرسل وفق هذا نسخة من عقد العملية عالية وكراسة الشروط برجاء التكرم بالإحاطة نحو إصدار أمر التشغيل وتحديد ميعاد بدء العمل للشركة وموافاتنا بصورة من هذه المستندات

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ، ، ،

(التوقيع)
عميد / ابوبكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية
للشؤون المالية والادارية

م. ع. م. ١٠٢
م. ع. م. ١٠٢
م. ع. م. ١٠٢
م. ع. م. ١٠٢

عقد مقالة

الموضوع : " أعمال رفع كفاءة طريق رأس غارب / الغردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧ (بأستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم) (وبأستخدام اسلوب CIR / بطول ٢ كم) (المنطقة التاسعة - البحر الأحمر) "

رقم العقد: ٢٠٢٣/ ٢٠٢٢/ ٣٢٠ .

أنه في يوم الاحد الموافق : ٢٠٢٢ / ٩ / ٤ .

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 / ٢٠٠-١٢١-٧٠٧ .

مأمورية ضرائب / مركز كبار الممولين .

ملف ضريبي رقم / ٠٠٠-٠٠٠-٤١٠-٠٠٠-٥٥٥ .

سجل تجاري رقم / ٢٩٨٧٢٠٠ .

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

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية ٢٠٠/١٢١/٧٠٧

ملف ضريبي ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠٠

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/العردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

أولاً : تجهيزات الموقع

- تجهيزات المقاول الموقعية

خلال أسبوع 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 وفنى طبقاً للتعاهد وبما يكفل العمل ٢٤ ساعة بنظام الورديات وتوفير جميع المهمات والمستلزمات التي تمكن جهاز الاشراف من السيطرة ومتابعة ومواصلة الأعمال بين المواقع المختلفة بالمشروع وكذا يلتزم المقاول بإجراء الاختبارات اللازمة مع ضمان توصيل العينات وإحضار النتائج في وجود طاقم الاشراف بأسلوب آمن بمعمل المنطقة المشرفة والمعامل المركزية بالهيئة بمدينة نصر 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 للتعاهد وفى حالة نقائص الشركة عن توفير المستلزمات والمهمات اللازمة المشار إليها بعالية يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (فقط وقدرة الف جنيهاً لا غير) يومياً .

- معمل الموقع

الـإختبارات المعملية :

يتم إجراء الإختبارات القياسية التالية وأية إختبارات أخرى ورد ذكرها بالامواصفات :-

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 إنترناشيونال للمقاولات والتجارة

Page 1 of 18

ش ٤٤

سجل تجارى ٢٨٨٧٢٠١ بملاحة شريية: ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠

مكتب شريي: ٠٠ / ٢١٠ / ٠٠٦٦٥ / ٥

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/الغردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام أسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام أسلوب CIR بطول ٢ كم

- Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate using Los Angeles Machine T 96
- Clay lumps and friable particles in aggregate T 112

CONCRETE (IF CONCRETE WORKS EXIST)		AASHTO/ ASTM
		ES1658
- Compressive Strength of Molded Concrete Cubes		
- Making and Curing Concrete Compressive and Flexural Strength Test Specimens in the Field		T 23
- Quantity of Water to be used in Concrete		T 26
- Slump of Portland cement Concrete		T 119
- Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory		T 126
- Sampling Fresh Concrete		T 141

اختبارات الخلطة التصميمية لطبقة الأساس المئيت 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

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غازب/العردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

BITUMINOUS AND ASPHALT MATERIALS

	AASHTO/ ASTM
- 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

اختبارات المستحلبات

Test	Test Method
Viscosity Saybolt Furol at 25° C .sec.	AASHTO T72 / ASTM D88
Storage Stability test , 24 hr	AASHTO T59 / ASTM D6930
Cement Mixing , %	AASHTO T59 / ASTM D6935
Sieve test , % of weight sample	AASHTO T59 / ASTM D6933
Residue by distillation	AASHTO T59 / ASTM D6997
RAP coating Test	AASHTO T59
Test on residue by distillation :	
Penetration , 25°C , 100g , 5s(Target Value) ³	AASHTO T49 / ASTM D5
Solubility in trichloroethylene , % mass	AASHTO T44 / ASTM D2122
Ductility , 25° C , cm	AASHTO T51 / ASTM D113
Absolute Viscosity	AASHTO T2171

(4)

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/المرندة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧

باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

وسيتم إجراء كافة الإختبارات المعملية في معمل الموقع و المعامل المركزية بالهيئة وهما المرجع الوحيد لإختبارات الجودة للمشروع ، وفي حال تعذر ذلك فيمكن إجرائها بموافقة الهيئة بأية جهة حكومية تحددها الهيئة أو أية جهة أخرى مستقلة متخصصة ومعتمدة تحددها الهيئة في حال عدم إمكان الفحص في المراكز الحكومية في مصر أو خارجها. هذا و يتم اعتماد معايرة الخلطات و أجهزة المعمل بالموقع من قبل المعامل المركزية بالهيئة .

يقوم المقاول بتوفير مهندس مواد للقيام بالإختبارات المطلوبة طبقاً للعقد على ألا تقل خبرته عن ١٠ سنوات في إختبارات 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 الإستشاري أو المهندس المشرف في تدقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دورياً وإستبدال أى منها في حال إرسالها للصيانة، طبقاً لحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تؤول ملكيتها للمقاول بعد نهو الاعمال و الاستلام الابتدائي للمشروع.

٤- لوحات المشروع

على 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 بالإتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ على أن يعتمد محتوى اللوحة من جهاز الإشراف ، 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 ومتصلاً تفصيل 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 لنبود 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 تاخير عن الموعد المحدد في تقديم البرنامج الزمني .

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريراً مفصلاً من خلال مهندسه 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 المنفذة ، ويجب أن يراعى عند تقديم البرنامج الزمني الأخذ في الاعتبار الأحوال الجوية و تقدير فترات التوقف للنبود طبقاً لطبيعة موقع العمل علماً أنه ان يتم احتساب مدد إضافية عن توقف الأعمال عن الظروف المناخية .



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

سجل تجاري : ٢٨٨٧٢٠٠ بمقابلة شريعية : ٧٠٧ / ١٧١ / ٢٠٠٠

مكتب شريعي : ٥ / ١٠٠٦٥ / ١٠٠ / ٢٠٠٠

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/العردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧

باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

و البرنامج الزمني المحدث و المعتمد من المهندس هو المرجعية لحساب المدد الإضافية و فروق الأسعار .

سيقوم المقاول بالتعاقد على جميع خامات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ البنود هذا و لن يتم احتساب مدد إضافية أو فروق أسعار عن المواد التي يتم تدبيرها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع فيما عدا البيتومين.

ثانيا : متطلبات الإنشاء

١ - 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 او تؤدي إلى حوادث تظهر بطول الطريق في سطح الرصف او الأكتاف الجانبية او الحواجز الجانبية او 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 بمسافات كافية تضمن 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 او اضرار تقع على مستخدمي الطريق او أي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع بسبب اخلاله بمتطلبات السلامة المرورية أو تقصيره في المداومة على استكمال وصيانة وسائل التحكم المروري وتأمين الحركة المرورية ليلا ونهارا في كافة مواقع العمل بالمشروع ومهندس السلامة مسئول

عن 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

ويتضمن ولا يقتصر على :-

١ - عدا ٥ : (خمس مائة فقط لا غير) خوزة امان .

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش . م . م

مجل تجاري : ٢٨٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٢١ / ٢٠٠

مكتب ضريبي : ٠٠ / ١١٠ / ٠٠ / ٠٠٦٦٥

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/العردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

- ٢- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) غطاء راس خفيف مقوى بالبلاستيك وبها شريط عاكس وبلون مميز (برتقالي - اصفر - ازرق - رصاصي) .
 - ٣- عدد ٢٠ (عشرون فقط لا غير) صديري واقى .
 - ٤- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) جاكيت شتوى .
 - ٥- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) حذاء امان بمقعدة صلب .
- على ان تكون جميعا بخامات متميزة ..

ب - السجلات

بالاضافة الى ما جاء بالمستندات التعاقدية يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الإحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب العملية وتقديم هذه السجلات فى أي وقت للمهندس عندما يطلبها . كما يجب أن يحتفظ المقاول بسجلات دائمة الموقع لتسجيل سير تنفيذ الأعمال، ويجب أن 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 يعتمده 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 الحرفى وموقعه.
- تاريخ تسليم الرسومات والعينات ... إلخ وحالتها.
- تاريخ طلب التسليم وتاريخ التسليم (التوريد - التركيب - التصنيع - ... إلخ) لأي من البنود وحالتها.
- المعدات
- طاقم العمل

ج - أمن وصحة العاملين

يجب على المقاول توفير الأمن والراحة والنظافة والشروط الصحية للعمل والمبيت لجميع العاملين بالمشروع متضمنة العاملين التابعين لمقاولي الباطن، ويجب توفير مهندس سلامة وقائية (أمن صناعي) مدرب تدريباً جيداً لمتابعة مستوى التأكد على إرتدائهم الأمان للعاملين و الزى المناسب (خوذة - حذاء - سترة أمان ... إلخ) ، وإذ تبين أن مهندس الأمان غير مناسب لموقعه فيجب على المقاول إستبداله بمهندس آخر يعتمده المهندس.

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على ممثلى الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات او التلقيات 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 جهاز الاشراف

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

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

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

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



(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/العقدة بطول ٣٧ كم من الأكم صفر حتى الأكم ٣٧

باستخدام أسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام أسلوب CIR بطول ٢ كم

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

د - الوصول للموقع

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

و - استلام المشروع وإختبارات التشغيل

عند الانتهاء من الأعمال سيقوم المقاول بتقديم مقترح مع برنامج زمنى للفحوصات المطلوبة للإستلام وكافة إختبارات التشغيل لإعتمادها من المهندس قبل بدء أعمال الإستلام . عندما يحين موعد الإستلام الإبتدائى لأعمال 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 أضرار 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 لآى 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 لمواصفات 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 للقيام بالكشف والفحوصات المعملية ، على أن تكون طلبات بدء واستلام الأعمال واعتماد المواد وفقاً للنماذج المرفقة ملحق 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 مسئولية إعداد وتوريد نماذج وطلبات الفحص وفقاً للنماذج الموحدة المعتمدة من الهيئة، ولن يسمح بالبدء بأى نوع من الأعمال دون موافقة خطية من المهندس.

ط - المواصفات القياسية

تخضع 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.

ي - قياس الأعمال 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 مستحقة فينبغى عليه الحصول أولاً على أمر كتابى من المهندس معتمد من الهيئة ومن ثم يقوم بقياسها بحضور المهندس أو

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/العردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧

باستخدام أسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام أسلوب CIR بطول ٢ كم

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.

ك - المخططات التنسيقية

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

ع - 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 بأحتياجاته و ذلك على نفقته و تقديمها للهيئة للمراجعة و الاعتماد قبل بدء العمل بمقتضاها ، و في حالة وجود أى ملاحظات أو تعديلات من قبل الهيئة يتم اخطار المقاول بذلك و في هذه الحالة يقع على عاتق المقاول اجراء التعديلات اللازمة و استيفاء الملاحظات على نفقته و اعادة 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 أى 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 كافته متطلبات التشغيل لعمليه الدمك متضمنه انواع و اوزان وسرعه سير معدات الدمك لكل قطاع واختباره للتعرف على متطلبات التشغيل التي تحقق الكثافه المطلوبه وكذا كافه الخصائص الهندسيه للمخلوط .
- و في جميع الأحوال لا يتم السماح للمقاول بالبدء في التنفيذ في أى جزء من الأعمال الا بعد الحصول على موافقة جهاز الإشراف.
- على المقاول تقديم التصميم الهندسي الطريق وتقديم تقرير فني عن الاسلوب الفني لاستبدال المناسيب واستبدال المنحنيات الطولية والعرضية والتقاطعات.
- على المقاول عمل دراسة تصريف أمطار للمشروع وتقديم التصميمات الخاصة بالأعمال الصناعية معتمدة من (معهد بحوث المياه)- وزارة الري.
- وفي حالة قيام الهيئة بأعداد الدراسة الهيدرولوجية المشار اليها اعلاه يلتزم المقاول بسداد تكلفة وكذا الاتعاب والرسوم المقررة من كافة الجهات المعنية باعتمادها.





مركز السلام الإلكتروني للمقاولات والتجارة

ش ٢٠٠

سجل تجاري : ٢٤٨٧٢٠ بطاقة ضريبية : ٧٠٧ / ١٧١ / ٢٠٠

مكتب تجاري : ٥ / ٠٠١٦٥ / ١٠ / ٠٠ / ٠٠

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/العردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام أسلوب FDR بطول ٢٥ كم وباستخدام أسلوب CIR بطول ٢ كم

ل - التوثيق

المقاول مسئول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كاملا و استخدامات الأراضي وكافة بنود الأعمال قبل المباشرة في التنفيذ وتغيير معالمها وذلك من خلال التصوير الفوتوغرافي والفيديو وترتيب هذه الوثائق وإعدادها بشكل مهني سليم من قبل متخصصين وفقا لما ورد تفصيلا بالفقرة خامسا بهذه الشروط الخاصة.

م - المواد المستخدمة

يجب أن تفي جميع المواد المستخدمة بكافة متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفي خطة ضبط الجودة المعتمدة ويجب أن تكون جميع المواد منتجة أو مصنعة بواسطة شركات معروفة، وتتطابق جودتها مع المواصفات القياسية الموافق عليها.

وأية مواد يقدمها المقاول كبديل لمواد موصوفة بوثائق العقد سيتم مقارنتها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والأداء والشكل ويكون قبولها مرهونا بموافقة المهندس وإعتماد الهيئة ، ويجب أن يوضح المقاول جميع التفاصيل من حيث النوع والمصنع الذي يجب أن يكون قادر على توريد قطع الغيار والدعم الفني اللازم طوال فترة الاستخدام.

ولن يتم اعتماد أية مواد للإستخدام بالموقع دون تقديم عينات لها مصحوبة بالبيانات الكافية التي توضح مصدرها و اى بيانات اخرى تطلبها الهيئة و اختبارها و اجتيازها لمتطلبات المواصفات الفنية المذكورة بمجلد المواصفات الفنية ، و يقوم ممثل 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 لأى نوع من انواع التلف أو 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 تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن ائبرنامج العام المعتمد للمشروع.

أية مواد يتم إستخدامها دون إذن كتابي أو موافقة المهندس ستكون على مسئولية المقاول وقد تتعرض لعدم القبول وعدم الإدراج فى الدفع وسيتم رفض أية مواد مخالفة ويكون المقاول مسئولا عن استبدالها دون اى تأخير أو مماطلة.

ن - حماية الأعمال من أحوال الطقس

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

ف - ادلة التشغيل والصيانة

على المقاول قبل اختبارات التشغيل أن يعد و يقدم الى ممثل رب العمل كتيبات التعليمات الخاصة بالتشغيل و الصيانة طبقاً لمتطلبات رب العمل و بالتفاصيل الكافية التى تمكن رب العمل من تشغيل و صيانة و فك و إعادة تركيب و ضبط و إصلاح الأعمال و لن تعتبر الأعمال مكتملة لأغراض الاستلام طبقاً للمادة رقم (٢٩ - الفقرة الأولى) بالشروط العامة بالدفترحتى يتم تقديم هذه الكتيبات الخاصة بالتشغيل و الصيانة الى ممثل رب العمل .



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

ش.م.م

مبنى تجارى : ٢٩٨٧٢٠٠ بناية شريفة : ٧٠٧ / ١٧١ / ٢٠٠

مبنى شريفة : ٠٠ / ٠٠ / ٠٠ : ٠٠٠٠٠٠٠٠

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/العردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام أسلوب FDR بطول ٢٥ كم و باستخدام أسلوب CIR بطول ٢ كم

ش - ملء الحفر والجسات

فور استكمال أى جزء من الأعمال، يقوم المقاول بملء أى حفر أو أماكن جسات هى ليست جزء من المشروع على نفقته بنفس نوع الطبقة، مع إزالة أية مواد لا يتم احتياجها فى 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 مالكي الأراضي التى تنشأ عليها الأعمال المؤقتة قبل الإنشاء بالإضافة إلى موافقة المهندس المشرف والتي لا تعفى المقاول من مسئولية عن هذه الأعمال أو عن أية اضرار تتجم عن هذه الأعمال المؤقتة.

ثالثا: التنظيمات المرورية

١ - التقيد بأنظمة المرور والسلامة

على المقاول التقيد بكافة أنظمة المرور فيما يتعلق بأعمال النقل والحمولات والأوزان وانتظار الشاحنات على الطريق السريع ورسوم المرور، ويعتبر سعر العقد مشمولا 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 المهندس 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 فى ذلك إنشاء تحويلات مؤقتة وتثبيت حواجز خرسانية متنقلة وضمان ثباتها وكافة أعمال الحماية والتخطيط والدهانات والعلامات الإرشادية والمقبات الإصطناعية والإقعام والبراميل البلاستيكية حسب متطلبات السلطات المعنية وباعتماد من المهندس، كما يتولى المقاول إزالة هذه الترتيبات عند إنتهاء الحاجة إليها.

ب - مخططات تنظيم المرور المؤقتة

مع التوصيف الكامل لمراحل الإنشاء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وأعمال التحويلات المؤقتة المطلوبة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقا لترتيب وأولويات برنامج العمل، ويتم تقديم هذه الرسومات للمهندس للموافقة قبل تقديمها لشرطة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتماد، ويتحمل المقاول مسئولية الحصول على موافقة كافة هذه الإدارات والمهندس والمالك قبل الشروع فى العمل.

ج - الحواجز المؤقتة والأقعام البلاستيكية

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة الحواجز الخرسانية و البلاستيكية المؤقتة والأقعام البلاستيكية ومستلزمات أمن وسلامة المرور الأخرى حيثما يلزم عند غلق الطريق كليًا أو جزئيًا وكذلك إزالتها حين إنتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل جاريًا وذلك بهدف توجيه حركة المرور فى مناطق تنفيذ الأعمال، كذلك يقوم المقاول بتقديم عينات منها للاعتماد من المهندس.

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

(الشروط الخاصة)

وقع كفاءة طريق رأس غارب/المرندة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

د - أعمال السلامة المؤقتة

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

هـ - أعمدة الإنارة المؤقتة

فى جميع الحالات سيكون على المقاول استخدام مواد خاصة لتوفير مصدر تغذية بالكهرباء لإنارة التحويلات المؤقتة ومناطق العمل، وفى حال تطلب الأمر أو بطلب من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة إنارة مؤقتة فعلى المقاول تنفيذ ذلك طبقا لخطة تأمين سلامة المرور المعتمدة، ويتحمل المقاول مسؤوليه تأمين مصادر الكهرباء اللازمة لتشغيل نظام الإنارة المؤقتة بما فى ذلك الكابلات والمفاتيح والمستلزمات الأخرى حسب الأصول الفنية.

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

و - حاملى الرايات

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

رابعاً : 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، ويحتوى على :-

- تقرير مفصل عن الأحجام المرورية على الطريق وكذا معدلات النموالمتوقعة مستقبلياً (منحلات التصميم الانشائى 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 لمنهاجيه تنفيذ معتمدة من الهيئه .

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

• (1 check list) الخاص بالتشغيل اليومى لأعمال اعاده التدوير يتضمن ولا يقتصر على (مسطح وكميه القطاع تحت التشغيل ، نسبه وكميه الأسمنت ، كميات المواد ، نتائج الاختبارات الخ.....)

• (2 check list) الخاص بمعايينه وفحص المعدات والأدوات المقرر استخدامها يومياً قبل التشغيل (

- وصف دقيق للطريق بما فى ذلك من عيوب بكامل تفاصيلها متضمنه خريطه لكافه العيوب وكذا أى اماكن انهيارات لجسر الطريق (دوائر الأنزلاق الخ) و التأكد من ثبات الجسر و الأساس القائم و عدم وجود بهم



(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/الفرقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧

باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

أى عيوب انشائية تمنع تنفيذ اعمال رفع كفاءة الطريق بنظام اعادة التدوير على البارد (FDR) و (CIR) 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 أو الجهات المانحة للتراخيص قبل البدء فى تنفيذ المشروع و يكون اجراء الدراسة وفقاً للعناصر و التصميمات و المواصفات و الأسس و الاحمال النوعية التى يصدرها جهاز شئون البيئة للمشروع و ذلك كله طبقاً 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. ويحق للهيئة توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنيه عن كل اسبوع تأخير فى تقديم التقرير المبدئى.

ب - تقارير ضبط الجودة :

خلال اسبوعين من تاريخ استلام الموقع و وفقاً 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 بنود المشروع و اختبار المخلوطات الأسفلتية المنفذة .

و لا يتم السماح للمقاول بالبدء فى الأعمال دون تقديم خطة ضبط الجودة و يتحمل المقاول مسؤولية 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 أو الجهات المانحة للتراخيص قبل البدء فى تنفيذ المشروع ويكون اجراء الدراسة وفقاً للعناصر والتصميمات والمواصفات والاسس والاحمال النوعية التى يصدرها جهاز شئون البيئة للمشروع وذلك كله طبقاً لأحكام المادة (١٩) من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ .

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

ج - التقارير الشهرية :

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

- جميع الاعمال المنفذة و الأنشطة خلال الشهر المنصرم.
- تقدم الاعمال المنفذة بالمقارنة مع برنامج العمل المعتمد و بيان التأخير (ان وجد) مع المبررات و خطة المقاول لمعالجة هذا التأخير .



(الشروط الخاصة)

رُفع كفاءة طريق رأس غارب (العقدة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧ باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

- 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 التالى .
- تحديث البرنامج الزمنى للاعمال .
- تقرير بالصور الفوتوغرافية و شرائط الفيديو لتسجيل ما يتم تنفيذه من اعمال .
- 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 اية 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 .

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

هـ - اعداد الصور الفوتوغرافية والفيديو

يلتزم المقاول بصفة دورية باعداد وتجهيز صور فوتوغرافية يتم إنقاطها 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 ألبوم منفصل (إلى المهندس مع التقرير الشهرى، وعليه أيضاً تقديم ٣ نسخ فيديو كل ٣ اشهر عن تقدم سير العمل وكل صورة أو نسخة فيديو يجب أن يسجل عليها التاريخ والوقت وتثبت على اللبجائيف مع وضع ما يلى على ظهر الصور:

- اسم صاحب العمل
- اسم المهندس
- اسم المقاول
- رقم الصورة
- وصف وتعريف الصورة
- وقت وتاريخ أخذ الصورة

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

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/العردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام أسلوب FDR بطول ٣٥ كم وباستخدام أسلوب CIR بطول ٢ كم

خامسا : توثيق المشروع

بخلاف الصور الفوتوغرافية وتصوير الفيديو المطلوب تقديمه مع تقارير الإنجاز الشهرية وبدون أي تكلفة إضافية فسيكون مطلوباً من المقاول اعداد ملفاً لتوثيق المشروع كاملاً بمراحله المختلفة بالتصوير المرئي (فيديو) والصور الفوتوغرافية موضعاً 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 ومشمولاته 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 الإبتدائي للمشروع أو حينما يطلبه المهندس.

سادسا : إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول وعلى نفقته بإزالة 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 و اعتماد الهيئة.

سابعا: شمولية الأسعار

هذا العقد مبني على أساس الكميات المقاسة وفقاً لما يتم تنفيذه فعلياً بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقاً للنفقات المقدمة بالعرض المالي لبنود الأعمال الموصفة 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 و يتحملها لإنجاز ونهيو الأعمال وفقاً للمواصفات والشروط الواردة بمستندات العقد بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والدمغات والرسوم بمختلف أنواعها التي نظمها القانون ، ومن ضمن هذه التكاليف العناصر الأساسية التالية:

١ - تكلفة الإعداد والتجهيز

تتضمن تكلفة الإعداد والتجهيز كافة التكاليف اللازمة لجمع المعلومات الموقعية، واستكشاف مصادر المواد وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها وكذا أي اختبارات تتم داخل مصر أو خارجها و اللازمة للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساحية الأساسية، وعمل أية أبحاث تأكيدية ، وتكلفة الأعمال المؤقتة ، وإنشاء وتجهيز مكاتب المقاول وممثلي الهيئة والمهندس المشرف، وكذلك تكاليف أعمال الصيانة لمكاتب الموقع لممثلي الهيئة وطواقم الإشراف طوال فترة التنفيذ، وتأمين الاتصالات، وإعداد وتجهيز معمل الموقع، وإعداد وتجهيز محطات ومعدات التشغيل من خلاطات وكسارات وغيرها، 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. واعتماد المالك .

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/العردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

ب - تكلفة الإنشاء

المقاول مسئول عن كافة تكاليف الإنشاء وتشمل تكلفة تأمين العمالة والمواد ونقل وتشغيل وصيانة المعدات وتكلفة النقل والمحروقات وتكلفة إنشاء التحويلات المؤقتة (ما لم يرد غير ذلك بقوائم الكميات) وإزالتها بعد الإنتهاء منها، وتكاليف حماية 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 تنفيذ حينما يطلب المهندس أو الهيئة ذلك

ج - تكلفة الاصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

المقاول مسئول عن كافة تكاليف أعمال الاصلاح وعلاج العيوب التي تظهر خلال فترة الضمان وذلك إعتباراً من تاريخ الإستلام الإبتدائي، 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 والمنفذة 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 ليلاً أو في الإجازات الرسمية .
- أعمال ومهمات ومستلزمات الأمن (تكاليف الأسوار والحراسة والتأمين والتصاريح اللازمة لمباشرة العمل)
- تكلفة استصدار الضمانات البنكية.
- حماية المرافق والخدمات القائمة.
- إعداد الرسومات حسب المنفذ (As built) لبنود العمل المختلفة.
- بوالص التأمين بكافة أنواعها وفقاً لما نص عليه القانون وشروط العقد.

ثامناً : مدة العقد

يلتزم المقاول بتنفيذ وإتمام جميع الأعمال المبينة في العقد خلال مدة ٨ اشهر، وتسرى هذه المدة إعتباراً من تاريخ تسليم الموقع كلياً أو جزئياً إلى المقاول بموجب محضر كتابي موقع عليه من قبل ممثل الهيئة والمهندس والمقاول .

تاسعاً : إلتزامات المقاول عن الأعمال الإستشارية

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 .

(م)

(الشروط الخاصة)

رفع كفالة طريق رأس غارب/العردقة بطول ٣٧ كم من الذم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم و باستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

ملحق رقم ١

نموذج رقم (١): الحد الأدنى من المعدات اللازمة للمشروع
يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ وإن 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
أعمال التحوييلات وتأمين مستخدمى الطريق (حسب مواصفات و شروط التنفيذ المنصوص عليها بقوائم الكميات و المواصفات الفنية) وطبقا للخط المعتمدة من المهندس	خزانات تخزين أسمنت (فى حالة وجود أعمال خرسائية)	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 السلامة المروريه	طبقا للخطه المعتمدة من المهندس
أعمال الأتربة	رافع أتربة لودر	١
	موزعات مياه (تلك مياه سعه لا تقل عن ١٥ طن)	١
	جريدر	١
	هراس تربه	١
	بلدوزر على جنزير	١
	عربة قلاب جديد أوبحاله ممتازه	٤
أعمال الاساس فى حالة وجود اساس فى قائمه الكميات	لودر	١
	عربة قلاب	٤
	تلك مياه	١
	جريدر مزود بحساس ليزر جديد أو بحاله ممتازة لايزيد عمره عن ٥ سنوات	١
	هراس اساس كاوتش وزنه فى حدود ٢٤ طن جديد أوبحاله ممتازه لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	٢
	جرار زراعى مزود بمكنسة	٢
	ضاغط هواء	٢

()

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق رأس غارب/العردقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧

باستخدام أسلوب FDR بطول ۳۵ کم و باستخدام أسلوب CIR بطول ۲ کم

نوع البند	نوع المعدة	العدد
طبقات الأساس المثبت و المعاد تدويرها	- ماكينة FDR و كافة المعدات اللازمة لأتمام عمليات إعادة التدوير والأضافات والفرش و الدمك (جريد - هراس حوافر غنم - هراس حديد - تانك مياه -.....الخ) - معمل مواد .	١
طبقات الرصف المعاد تدويرها	ماكينة CIR و كافة المعدات اللازمة للفرش و الدمك	١
طبقات الرصف الاسفلتي (رابطة + سطحه)	ماكينة فرش المخلوط الاسفلتي (فتشر مزود بالسمسور عرض الرصف لا يقل عن ٧,٥ م) جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات.	١
	هراس حديد خفيف وزنه لا يقل عن ٧ طن مجهز بجهاز قطع أسفلت جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	١
	هراس حديد ثقيل وزنه لا يقل عن ١٢ طن جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	١
	هراس كاوتش ثقيل وزنه في حدود ٢٤ طن جديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات مزود بقاطعة أسفلت هيدروليكية.	١
	منشار قطع أسفلت	١
	عربة مكنسه ميكانيكية لتنظيف السطح قبل الرصف	١

- على المقاول تقديم كشف بالمعدات والآلات المملوكة للشركة مبيناً الآتي :-
 - نوع ووظيفة المعدة ونموذجها وعدد كل منها أثناء التنفيذ
 - كفاءة المعدة وسنة الصنع وحالتها الراهنة .
 - التاريخ المتوقع لتواجد المعدات بأماكنها 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 أيأ 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 أى معدة من الموقع إلا بتصريح من المهندس
 - لا يتم السماح بالعمل فى المشروع الا بعد توفير الحد الأدنى للمعدات اللازم لتنفيذ كل مرحلة طبقا للبرنامج الزمنى وفى حالة عدم التزام المقاول بتوفير الحد الأدنى للمعدات كما جاء اعلاء يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) كقيمة متوسطة عن كل يوم تأخير في توفير المعدة الواحدة. ولا تعفى تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد فى حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

6

فرونتا السلام اقترنا شيونال ليمتاولات والتجارة

4

مسائل فقهاری: ۳۸۸۷۳۰، فصلنامه نشر فقهیه، ۷۰۷/ ۱۳۹۱/ ۷۰۰

ملف فريبي 0 / 00.165 / 210 / 00 / 00

(الشروط الخاصة)

رفع كفاءة طريق راس غارب / الفرقة بطول ٣٧ كم من الكم صفر حتى الكم ٣٧
باستخدام اسلوب FDR بطول ٣٥ كم وباستخدام اسلوب CIR بطول ٢ كم

تابع ملحق رقم ١

نموذج رقم (٢) فريق العمل

التخصص	عدد	سنوات الخبرة في مشاريع مماثلة في النوع و القيمة
١. مدير التنفيذ للطرق	١	١٠ سنة
٢. مراقب تنفيذ / 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 مهندسو التنفيذ والمواد والمساحين على الدورات التدريبية المناسبة لتخصصهم في مركز التدريب التابع للهيئة العامة للطرق والكباري .
- يحدد المهندس 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 المشروع 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 السلام أنترناشيونال للتجارة والمقاولات

عملية لأعمال رفع كفاءة طريق راس غارب / الغرفة بطول ٣٧ كم
باستخدام الصيانة الذكية (35 كم F.D.R) + (2 كم CIR)



قوائم الكميات لأعمال طبقة سطحية ٦ سم

المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	الاجمالي (م ^٢)
500		11.00		0.00
525	25	12.00	11.50	287.50
550	25	12.40	12.30	307.50
575	25	13.00	12.80	320.00
600	25	13.30	13.15	328.75
625	25	13.70	13.50	337.50
650	25	14.00	13.85	346.25
675	25	14.20	14.10	352.50
700	25	14.70	14.45	361.25
725	25	15.10	14.90	372.50
750	25	15.60	15.35	383.75
775	25	15.70	15.65	391.25
800	25	15.90	15.80	395.00
825	25	11.10	11.50	337.50
850	25	11.10	11.10	277.50
875	25	11.10	11.10	277.50
900	25	11.50	11.30	282.50
925	25	11.50	11.50	287.50
950	25	11.50	11.50	287.50
975	25	11.50	11.50	287.50
1000	25	11.50	11.50	287.50
الاجمالي				6508.75

مهندس الشركة

مهندس الهيث

6508.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	1025
287.50	11.50	11.50	25	1050
287.50	11.50	11.50	25	1075
287.50	11.50	11.50	25	1100
287.50	11.50	11.50	25	1125
287.50	11.50	11.50	25	1150
287.50	11.50	11.50	25	1175
287.50	11.50	11.50	25	1200
287.50	11.50	11.50	25	1225
287.50	11.50	11.50	25	1250
287.50	11.50	11.50	25	1275
287.50	11.50	11.50	25	1300
287.50	11.50	11.50	25	1325
287.50	11.50	11.50	25	1350
287.50	11.50	11.50	25	1375
287.50	11.50	11.50	25	1400
287.50	11.50	11.50	25	1425
287.50	11.50	11.50	25	1450
287.50	11.50	11.50	25	1475
287.50	11.50	11.50	25	1500
287.50	11.50	11.50	25	1525
287.50	11.50	11.50	25	1550
287.50	11.50	11.50	25	1575
287.50	11.50	11.50	25	1600
287.50	11.50	11.50	25	1625
287.50	11.50	11.50	25	1650
287.50	11.50	11.50	25	1675
287.50	11.50	11.50	25	1700
287.50	11.50	11.50	25	1725
287.50	11.50	11.50	25	1750
287.50	11.50	11.50	25	1775
287.50	11.50	11.50	25	1800
287.50	11.50	11.50	25	1825
287.50	11.50	11.50	25	1850
287.50	11.50	11.50	25	1875
287.50	11.50	11.50	25	1900
287.50	11.50	11.50	25	1925
287.50	11.50	11.50	25	1950
287.50	11.50	11.50	25	1975
287.50	11.50	11.50	25	2000
18008.75	الاجمالي			

18008.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	2025
287.50	11.50	11.50	25	2050
287.50	11.50	11.50	25	2075
287.50	11.50	11.50	25	2100
287.50	11.50	11.50	25	2125
287.50	11.50	11.50	25	2150
287.50	11.50	11.50	25	2175
287.50	11.50	11.50	25	2200
287.50	11.50	11.50	25	2225
287.50	11.50	11.50	25	2250
287.50	11.50	11.50	25	2275
287.50	11.50	11.50	25	2300
287.50	11.50	11.50	25	2325
287.50	11.50	11.50	25	2350
287.50	11.50	11.50	25	2375
287.50	11.50	11.50	25	2400
287.50	11.50	11.50	25	2425
287.50	11.50	11.50	25	2450
287.50	11.50	11.50	25	2475
287.50	11.50	11.50	25	2500
287.50	11.50	11.50	25	2525
287.50	11.50	11.50	25	2550
287.50	11.50	11.50	25	2575
287.50	11.50	11.50	25	2600
287.50	11.50	11.50	25	2625
287.50	11.50	11.50	25	2650
287.50	11.50	11.50	25	2675
287.50	11.50	11.50	25	2700
287.50	11.50	11.50	25	2725
287.50	11.50	11.50	25	2750
287.50	11.50	11.50	25	2775
287.50	11.50	11.50	25	2800
287.50	11.50	11.50	25	2825
287.50	11.50	11.50	25	2850
287.50	11.50	11.50	25	2875
287.50	11.50	11.50	25	2900
287.50	11.50	11.50	25	2925
287.50	11.50	11.50	25	2950
287.50	11.50	11.50	25	2975
287.50	11.50	11.50	25	3000
29508.75	الاجمالي			

مهندس الهيثم

مهندس الشركة

29508.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	3025
287.50	11.50	11.50	25	3050
287.50	11.50	11.50	25	3075
287.50	11.50	11.50	25	3100
287.50	11.50	11.50	25	3125
287.50	11.50	11.50	25	3150
287.50	11.50	11.50	25	3175
287.50	11.50	11.50	25	3200
287.50	11.50	11.50	25	3225
287.50	11.50	11.50	25	3250
287.50	11.50	11.50	25	3275
287.50	11.50	11.50	25	3300
287.50	11.50	11.50	25	3325
287.50	11.50	11.50	25	3350
287.50	11.50	11.50	25	3375
287.50	11.50	11.50	25	3400
287.50	11.50	11.50	25	3425
287.50	11.50	11.50	25	3450
287.50	11.50	11.50	25	3475
287.50	11.50	11.50	25	3500
287.50	11.50	11.50	25	3525
287.50	11.50	11.50	25	3550
287.50	11.50	11.50	25	3575
287.50	11.50	11.50	25	3600
287.50	11.50	11.50	25	3625
287.50	11.50	11.50	25	3650
287.50	11.50	11.50	25	3675
287.50	11.50	11.50	25	3700
287.50	11.50	11.50	25	3725
287.50	11.50	11.50	25	3750
287.50	11.50	11.50	25	3775
287.50	11.50	11.50	25	3800
287.50	11.50	11.50	25	3825
287.50	11.50	11.50	25	3850
287.50	11.50	11.50	25	3875
287.50	11.50	11.50	25	3900
287.50	11.50	11.50	25	3925
287.50	11.50	11.50	25	3950
287.50	11.50	11.50	25	3975
287.50	11.50	11.50	25	4000
41008.75	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

41008.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	4025
287.50	11.50	11.50	25	4050
287.50	11.50	11.50	25	4075
287.50	11.50	11.50	25	4100
287.50	11.50	11.50	25	4125
287.50	11.50	11.50	25	4150
287.50	11.50	11.50	25	4175
287.50	11.50	11.50	25	4200
287.50	11.50	11.50	25	4225
287.50	11.50	11.50	25	4250
287.50	11.50	11.50	25	4275
287.50	11.50	11.50	25	4300
287.50	11.50	11.50	25	4325
287.50	11.50	11.50	25	4350
287.50	11.50	11.50	25	4375
287.50	11.50	11.50	25	4400
287.50	11.50	11.50	25	4425
287.50	11.50	11.50	25	4450
287.50	11.50	11.50	25	4475
287.50	11.50	11.50	25	4500
287.50	11.50	11.50	25	4525
287.50	11.50	11.50	25	4550
287.50	11.50	11.50	25	4575
287.50	11.50	11.50	25	4600
287.50	11.50	11.50	25	4625
287.50	11.50	11.50	25	4650
287.50	11.50	11.50	25	4675
287.50	11.50	11.50	25	4700
287.50	11.50	11.50	25	4725
287.50	11.50	11.50	25	4750
287.50	11.50	11.50	25	4775
287.50	11.50	11.50	25	4800
287.50	11.50	11.50	25	4825
287.50	11.50	11.50	25	4850
287.50	11.50	11.50	25	4875
287.50	11.50	11.50	25	4900
287.50	11.50	11.50	25	4925
287.50	11.50	11.50	25	4950
287.50	11.50	11.50	25	4975
287.50	11.50	11.50	25	5000
52508.75	الاجمالي			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

52508.75	مأقبة			
287.90	11.50	11.50	25	5025
287.90	11.50	11.50	25	5090
287.90	11.50	11.50	25	5075
287.90	11.50	11.50	25	5100
287.90	11.50	11.50	25	5125
287.90	11.50	11.50	25	5150
287.90	11.50	11.50	25	5175
287.90	11.50	11.50	25	5200
287.90	11.50	11.50	25	5225
287.90	11.50	11.50	25	5250
287.90	11.50	11.50	25	5275
287.90	11.50	11.50	25	5300
287.90	11.50	11.50	25	5325
405.00	16.20	15.30	25	5350
382.90	15.30	15.30	25	5375
382.90	15.30	15.30	25	5400
380.00	15.20	15.30	25	5425
372.90	14.90	14.70	25	5450
361.25	14.45	14.70	25	5475
355.00	14.20	14.70	25	5500
355.00	14.20	14.70	25	5525
355.00	14.20	14.70	25	5550
355.00	14.20	14.70	25	5575
336.25	13.45	12.70	25	5600
311.25	12.45	12.70	25	5625
302.90	12.10	12.60	25	5650
296.25	11.85	11.70	25	5675
290.00	11.60	11.50	25	5700
287.90	11.50	11.50	25	5725
287.90	11.50	11.50	25	5750
287.90	11.50	11.50	25	5775
287.90	11.50	11.50	25	5800
287.90	11.50	11.50	25	5825
287.90	11.50	11.50	25	5850
287.90	11.50	11.50	25	5875
287.90	11.50	11.50	25	5900
287.90	11.50	11.50	25	5925
287.90	11.50	11.50	25	5950
287.90	11.50	11.50	25	5975
287.90	11.50	11.50	25	6000
65008.75	الاجمالي			

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

65006.75				
287.50	11.50	11.50	25	6025
287.50	11.50	11.50	25	6050
287.50	11.50	11.50	25	6075
287.50	11.50	11.50	25	6100
287.50	11.50	11.50	25	6125
295.00	11.80	12.10	25	6150
315.00	12.60	13.10	25	6175
342.50	13.70	14.30	25	6200
366.25	14.65	15.00	25	6225
380.00	15.20	15.40	25	6250
385.00	15.40	15.40	25	6275
385.00	15.40	15.40	25	6300
385.00	15.40	15.40	25	6325
381.25	15.25	15.10	25	6350
386.25	15.45	15.80	25	6375
415.00	16.60	17.40	25	6400
355.00	14.20	17.00	25	6425
280.00	11.20	11.40	25	6450
286.25	11.45	11.50	25	6475
287.50	11.50	11.50	25	6500
287.50	11.50	11.50	25	6525
287.50	11.50	11.50	25	6550
287.50	11.50	11.50	25	6575
287.50	11.50	11.50	25	6600
287.50	11.50	11.50	25	6625
287.50	11.50	11.50	25	6650
287.50	11.50	11.50	25	6675
287.50	11.50	11.50	25	6700
287.50	11.50	11.50	25	6725
287.50	11.50	11.50	25	6750
287.50	11.50	11.50	25	6775
287.50	11.50	11.50	25	6800
287.50	11.50	11.50	25	6825
287.50	11.50	11.50	25	6850
287.50	11.50	11.50	25	6875
287.50	11.50	11.50	25	6900
287.50	11.50	11.50	25	6925
287.50	11.50	11.50	25	6950
287.50	11.50	11.50	25	6975
287.50	11.50	11.50	25	7000
77441.25				

الإجمالي

77441.25	مأقيلة			
287.50	11.50	11.50	25	7025
287.50	11.50	11.50	25	7050
287.50	11.50	11.50	25	7075
287.50	11.50	11.50	25	7100
287.50	11.50	11.50	25	7125
287.50	11.50	11.50	25	7150
287.50	11.50	11.50	25	7175
287.50	11.50	11.50	25	7200
287.50	11.50	11.50	25	7225
287.50	11.50	11.50	25	7250
287.50	11.50	11.50	25	7275
287.50	11.50	11.50	25	7300
287.50	11.50	11.50	25	7325
287.50	11.50	11.50	25	7350
287.50	11.50	11.50	25	7375
287.50	11.50	11.50	25	7400
287.50	11.50	11.50	25	7425
287.50	11.50	11.50	25	7450
287.50	11.50	11.50	25	7475
287.50	11.50	11.50	25	7500
287.50	11.50	11.50	25	7525
287.50	11.50	11.50	25	7550
287.50	11.50	11.50	25	7575
287.50	11.50	11.50	25	7600
287.50	11.50	11.50	25	7625
287.50	11.50	11.50	25	7650
287.50	11.50	11.50	25	7675
287.50	11.50	11.50	25	7700
287.50	11.50	11.50	25	7725
287.50	11.50	11.50	25	7750
287.50	11.50	11.50	25	7775
287.50	11.50	11.50	25	7800
287.50	11.50	11.50	25	7825
287.50	11.50	11.50	25	7850
287.50	11.50	11.50	25	7875
287.50	11.50	11.50	25	7900
287.50	11.50	11.50	25	7925
287.50	11.50	11.50	25	7950
287.50	11.50	11.50	25	7975
287.50	11.50	11.50	25	8000
88941.25	الإجمالي			

مهندس الشركة

مهندس الهيئ

88941.25	مأقبة			
287.50	11.50	11.50	25	8825
287.50	11.50	11.50	25	8850
287.50	11.50	11.50	25	8875
287.50	11.50	11.50	25	8900
287.50	11.50	11.50	25	8925
287.50	11.50	11.50	25	8950
287.50	11.50	11.50	25	8975
287.50	11.50	11.50	25	9000
287.50	11.50	11.50	25	9025
287.50	11.50	11.50	25	9050
287.50	11.50	11.50	25	9075
287.50	11.50	11.50	25	9100
287.50	11.50	11.50	25	9125
287.50	11.50	11.50	25	9150
287.50	11.50	11.50	25	9175
287.50	11.50	11.50	25	9200
287.50	11.50	11.50	25	9225
287.50	11.50	11.50	25	9250
287.50	11.50	11.50	25	9275
287.50	11.50	11.50	25	9300
287.50	11.50	11.50	25	9325
287.50	11.50	11.50	25	9350
287.50	11.50	11.50	25	9375
287.50	11.50	11.50	25	9400
287.50	11.50	11.50	25	9425
287.50	11.50	11.50	25	9450
287.50	11.50	11.50	25	9475
287.50	11.50	11.50	25	9500
287.50	11.50	11.50	25	9525
287.50	11.50	11.50	25	9550
287.50	11.50	11.50	25	9575
287.50	11.50	11.50	25	9600
287.50	11.50	11.50	25	9625
287.50	11.50	11.50	25	9650
287.50	11.50	11.50	25	9675
287.50	11.50	11.50	25	9700
287.50	11.50	11.50	25	9725
287.50	11.50	11.50	25	9750
287.50	11.50	11.50	25	9775
287.50	11.50	11.50	25	9800
287.50	11.50	11.50	25	9825
287.50	11.50	11.50	25	9850
287.50	11.50	11.50	25	9875
287.50	11.50	11.50	25	9900
287.50	11.50	11.50	25	9925
287.50	11.50	11.50	25	9950
287.50	11.50	11.50	25	9975
287.50	11.50	11.50	25	10000
100441.25	الاجمالي			

مهندس الشركة

مهندس الهيئ

100441.25	ماتريكة			
287.50	11.50	11.50	25	9025
287.50	11.50	11.50	25	9050
287.50	11.50	11.50	25	9075
287.50	11.50	11.50	25	9100
287.50	11.50	11.50	25	9125
287.50	11.50	11.50	25	9150
287.50	11.50	11.50	25	9175
287.50	11.50	11.50	25	9200
287.50	11.50	11.50	25	9225
287.50	11.50	11.50	25	9250
287.50	11.50	11.50	25	9275
287.50	11.50	11.50	25	9300
287.50	11.50	11.50	25	9325
287.50	11.50	11.50	25	9350
287.50	11.50	11.50	25	9375
287.50	11.50	11.50	25	9400
287.50	11.50	11.50	25	9425
287.50	11.50	11.50	25	9450
287.50	11.50	11.50	25	9475
287.50	11.50	11.50	25	9500
287.50	11.50	11.50	25	9525
287.50	11.50	11.50	25	9550
287.50	11.50	11.50	25	9575
287.50	11.50	11.50	25	9600
287.50	11.50	11.50	25	9625
287.50	11.50	11.50	25	9650
287.50	11.50	11.50	25	9675
287.50	11.50	11.50	25	9700
287.50	11.50	11.50	25	9725
287.50	11.50	11.50	25	9750
287.50	11.50	11.50	25	9775
287.50	11.50	11.50	25	9800
287.50	11.50	11.50	25	9825
287.50	11.50	11.50	25	9850
287.50	11.50	11.50	25	9875
287.50	11.50	11.50	25	9900
287.50	11.50	11.50	25	9925
287.50	11.50	11.50	25	9950
287.50	11.50	11.50	25	9975
287.50	11.50	11.50	25	10000
111941.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

111941.25	مأقبة			
287.50	11.50	11.50	25	10025
287.50	11.50	11.50	25	10050
287.50	11.50	11.50	25	10075
287.50	11.50	11.50	25	10100
287.50	11.50	11.50	25	10125
287.50	11.50	11.50	25	10150
287.50	11.50	11.50	25	10175
287.50	11.50	11.50	25	10200
287.50	11.50	11.50	25	10225
287.50	11.50	11.50	25	10250
287.50	11.50	11.50	25	10275
287.50	11.50	11.50	25	10300
287.50	11.50	11.50	25	10325
287.50	11.50	11.50	25	10350
287.50	11.50	11.50	25	10375
287.50	11.50	11.50	25	10400
287.50	11.50	11.50	25	10425
287.50	11.50	11.50	25	10450
287.50	11.50	11.50	25	10475
287.50	11.50	11.50	25	10500
287.50	11.50	11.50	25	10525
287.50	11.50	11.50	25	10550
287.50	11.50	11.50	25	10575
287.50	11.50	11.50	25	10600
287.50	11.50	11.50	25	10625
287.50	11.50	11.50	25	10650
287.50	11.50	11.50	25	10675
287.50	11.50	11.50	25	10700
287.50	11.50	11.50	25	10725
287.50	11.50	11.50	25	10750
287.50	11.50	11.50	25	10775
287.50	11.50	11.50	25	10800
287.50	11.50	11.50	25	10825
287.50	11.50	11.50	25	10850
287.50	11.50	11.50	25	10875
287.50	11.50	11.50	25	10900
287.50	11.50	11.50	25	10925
287.50	11.50	11.50	25	10950
287.50	11.50	11.50	25	10975
287.50	11.50	11.50	25	11000
123441.25	الاجمالى			

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

123441.25	مأقبة			
287.50	11.50	11.50	25	11025
287.50	11.50	11.50	25	11050
287.50	11.50	11.50	25	11075
287.50	11.50	11.50	25	11100
287.50	11.50	11.50	25	11125
287.50	11.50	11.50	25	11150
287.50	11.50	11.50	25	11175
287.50	11.50	11.50	25	11200
287.50	11.50	11.50	25	11225
287.50	11.50	11.50	25	11250
287.50	11.50	11.50	25	11275
287.50	11.50	11.50	25	11300
287.50	11.50	11.50	25	11325
287.50	11.50	11.50	25	11350
287.50	11.50	11.50	25	11375
287.50	11.50	11.50	25	11400
287.50	11.50	11.50	25	11425
287.50	11.50	11.50	25	11450
287.50	11.50	11.50	25	11475
287.50	11.50	11.50	25	11500
287.50	11.50	11.50	25	11525
287.50	11.50	11.50	25	11550
287.50	11.50	11.50	25	11575
287.50	11.50	11.50	25	11600
287.50	11.50	11.50	25	11625
287.50	11.50	11.50	25	11650
287.50	11.50	11.50	25	11675
287.50	11.50	11.50	25	11700
287.50	11.50	11.50	25	11725
287.50	11.50	11.50	25	11750
287.50	11.50	11.50	25	11775
287.50	11.50	11.50	25	11800
287.50	11.50	11.50	25	11825
287.50	11.50	11.50	25	11850
287.50	11.50	11.50	25	11875
287.50	11.50	11.50	25	11900
287.50	11.50	11.50	25	11925
287.50	11.50	11.50	25	11950
287.50	11.50	11.50	25	11975
287.50	11.50	11.50	25	12000
134941.25	الاجمالى			

134941.25	ماتريكة			
287.50	11.50	11.50	25	12025
287.50	11.50	11.50	25	12050
287.50	11.50	11.50	25	12075
287.50	11.50	11.50	25	12100
287.50	11.50	11.50	25	12125
287.50	11.50	11.50	25	12150
287.50	11.50	11.50	25	12175
287.50	11.50	11.50	25	12200
287.50	11.50	11.50	25	12225
287.50	11.50	11.50	25	12250
287.50	11.50	11.50	25	12275
287.50	11.50	11.50	25	12300
287.50	11.50	11.50	25	12325
287.50	11.50	11.50	25	12350
287.50	11.50	11.50	25	12375
287.50	11.50	11.50	25	12400
287.50	11.50	11.50	25	12425
287.50	11.50	11.50	25	12450
287.50	11.50	11.50	25	12475
287.50	11.50	11.50	25	12500
287.50	11.50	11.50	25	12525
287.50	11.50	11.50	25	12550
287.50	11.50	11.50	25	12575
287.50	11.50	11.50	25	12600
287.50	11.50	11.50	25	12625
287.50	11.50	11.50	25	12650
287.50	11.50	11.50	25	12675
287.50	11.50	11.50	25	12700
287.50	11.50	11.50	25	12725
287.50	11.50	11.50	25	12750
287.50	11.50	11.50	25	12775
287.50	11.50	11.50	25	12800
287.50	11.50	11.50	25	12825
287.50	11.50	11.50	25	12850
287.50	11.50	11.50	25	12875
287.50	11.50	11.50	25	12900
287.50	11.50	11.50	25	12925
287.50	11.50	11.50	25	12950
287.50	11.50	11.50	25	12975
287.50	11.50	11.50	25	13000
146441.25	الاجمالي			

146441.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	13025
287.50	11.50	11.50	25	13050
287.50	11.50	11.50	25	13075
287.50	11.50	11.50	25	13100
287.50	11.50	11.50	25	13125
287.50	11.50	11.50	25	13150
287.50	11.50	11.50	25	13175
287.50	11.50	11.50	25	13200
287.50	11.50	11.50	25	13225
287.50	11.50	11.50	25	13250
287.50	11.50	11.50	25	13275
287.50	11.50	11.50	25	13300
287.50	11.50	11.50	25	13325
287.50	11.50	11.50	25	13350
287.50	11.50	11.50	25	13375
287.50	11.50	11.50	25	13400
287.50	11.50	11.50	25	13425
287.50	11.50	11.50	25	13450
287.50	11.50	11.50	25	13475
287.50	11.50	11.50	25	13500
287.50	11.50	11.50	25	13525
287.50	11.50	11.50	25	13550
287.50	11.50	11.50	25	13575
287.50	11.50	11.50	25	13600
287.50	11.50	11.50	25	13625
287.50	11.50	11.50	25	13650
287.50	11.50	11.50	25	13675
287.50	11.50	11.50	25	13700
287.50	11.50	11.50	25	13725
287.50	11.50	11.50	25	13750
287.50	11.50	11.50	25	13775
287.50	11.50	11.50	25	13800
287.50	11.50	11.50	25	13825
287.50	11.50	11.50	25	13850
287.50	11.50	11.50	25	13875
287.50	11.50	11.50	25	13900
287.50	11.50	11.50	25	13925
287.50	11.50	11.50	25	13950
287.50	11.50	11.50	25	13975
287.50	11.50	11.50	25	14000
157941.25	الاجمالي			

مهندس الشركة

مهندس الهيئ

157941.25	ماتريكة			
287.50	11.50	11.50	25	14025
287.50	11.50	11.50	25	14050
287.50	11.50	11.50	25	14075
287.50	11.50	11.50	25	14100
287.50	11.50	11.50	25	14125
287.50	11.50	11.50	25	14150
287.50	11.50	11.50	25	14175
287.50	11.50	11.50	25	14200
287.50	11.50	11.50	25	14225
287.50	11.50	11.50	25	14250
287.50	11.50	11.50	25	14275
287.50	11.50	11.50	25	14300
287.50	11.50	11.50	25	14325
287.50	11.50	11.50	25	14350
287.50	11.50	11.50	25	14375
287.50	11.50	11.50	25	14400
287.50	11.50	11.50	25	14425
287.50	11.50	11.50	25	14450
287.50	11.50	11.50	25	14475
287.50	11.50	11.50	25	14500
287.50	11.50	11.50	25	14525
287.50	11.50	11.50	25	14550
287.50	11.50	11.50	25	14575
287.50	11.50	11.50	25	14600
287.50	11.50	11.50	25	14625
287.50	11.50	11.50	25	14650
287.50	11.50	11.50	25	14675
287.50	11.50	11.50	25	14700
287.50	11.50	11.50	25	14725
287.50	11.50	11.50	25	14750
287.50	11.50	11.50	25	14775
287.50	11.50	11.50	25	14800
287.50	11.50	11.50	25	14825
287.50	11.50	11.50	25	14850
287.50	11.50	11.50	25	14875
287.50	11.50	11.50	25	14900
287.50	11.50	11.50	25	14925
287.50	11.50	11.50	25	14950
287.50	11.50	11.50	25	14975
285.00	11.40	11.30	25	15000
169438.75	الاجمالي			

169438.75	ما قبله			
278.75	11.15	11.00	25	15025
275.00	11.00	11.00	25	15050
275.00	11.00	11.00	25	15075
275.00	11.00	11.00	25	15100
275.00	11.00	11.00	25	15125
275.00	11.00	11.00	25	15150
275.00	11.00	11.00	25	15175
275.00	11.00	11.00	25	15200
275.00	11.00	11.00	25	15225
275.00	11.00	11.00	25	15250
275.00	11.00	11.00	25	15275
275.00	11.00	11.00	25	15300
275.00	11.00	11.00	25	15325
275.00	11.00	11.00	25	15350
275.00	11.00	11.00	25	15375
275.00	11.00	11.00	25	15400
275.00	11.00	11.00	25	15425
275.00	11.00	11.00	25	15450
275.00	11.00	11.00	25	15475
275.00	11.00	11.00	25	15500
275.00	11.00	11.00	25	15525
275.00	11.00	11.00	25	15550
275.00	11.00	11.00	25	15575
275.00	11.00	11.00	25	15600
275.00	11.00	11.00	25	15625
275.00	11.00	11.00	25	15650
275.00	11.00	11.00	25	15675
275.00	11.00	11.00	25	15700
275.00	11.00	11.00	25	15725
275.00	11.00	11.00	25	15750
275.00	11.00	11.00	25	15775
275.00	11.00	11.00	25	15800
275.00	11.00	11.00	25	15825
275.00	11.00	11.00	25	15850
275.00	11.00	11.00	25	15875
275.00	11.00	11.00	25	15900
275.00	11.00	11.00	25	15925
277.50	11.10	11.10	25	15950
281.25	11.25	11.10	25	15975
282.50	11.30	11.10	25	16000
180458.75	الاجمالي			

مهندس الهيد

مهندس الشركه

180458.75	ماتريكة			
282.50	11.30	11.30	25	16025
282.50	11.30	11.30	25	16050
282.50	11.30	11.30	25	16075
283.75	11.35	11.40	25	16100
280.00	11.20	11.00	25	16125
275.00	11.00	11.00	25	16150
278.75	11.15	11.30	25	16175
285.00	11.40	11.50	25	16200
287.50	11.50	11.50	25	16225
287.50	11.50	11.50	25	16250
287.50	11.50	11.50	25	16275
287.50	11.50	11.50	25	16300
287.50	11.50	11.50	25	16325
287.50	11.50	11.50	25	16350
285.00	11.40	11.30	25	16375
283.75	11.35	11.40	25	16400
285.00	11.40	11.40	25	16425
285.00	11.40	11.40	25	16450
286.25	11.45	11.50	25	16475
287.50	11.50	11.50	25	16500
287.50	11.50	11.50	25	16525
287.50	11.50	11.50	25	16550
287.50	11.50	11.50	25	16575
287.50	11.50	11.50	25	16600
287.50	11.50	11.50	25	16625
287.50	11.50	11.50	25	16650
287.50	11.50	11.50	25	16675
287.50	11.50	11.50	25	16700
287.50	11.50	11.50	25	16725
287.50	11.50	11.50	25	16750
287.50	11.50	11.50	25	16775
287.50	11.50	11.50	25	16800
287.50	11.50	11.50	25	16825
287.50	11.50	11.50	25	16850
287.50	11.50	11.50	25	16875
287.50	11.50	11.50	25	16900
287.50	11.50	11.50	25	16925
287.50	11.50	11.50	25	16950
287.50	11.50	11.50	25	16975
287.50	11.50	11.50	25	17000
191896.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

191896.25	ما قبله			
	قطاع غاز، الزمالة رقم ٢٢٠٠			
0.00		11.50	25	43200
287.50	11.50	11.50	25	43225
287.50	11.50	11.50	25	43250
287.50	11.50	11.50	25	43275
287.50	11.50	11.50	25	43300
287.50	11.50	11.50	25	43325
287.50	11.50	11.50	25	43350
287.50	11.50	11.50	25	43375
287.50	11.50	11.50	25	43400
287.50	11.50	11.50	25	43425
287.50	11.50	11.50	25	43450
287.50	11.50	11.50	25	43475
287.50	11.50	11.50	25	43500
287.50	11.50	11.50	25	43525
287.50	11.50	11.50	25	43550
287.50	11.50	11.50	25	43575
287.50	11.50	11.50	25	43600
287.50	11.50	11.50	25	43625
287.50	11.50	11.50	25	43650
287.50	11.50	11.50	25	43675
287.50	11.50	11.50	25	43700
287.50	11.50	11.50	25	43725
287.50	11.50	11.50	25	43750
287.50	11.50	11.50	25	43775
287.50	11.50	11.50	25	43800
287.50	11.50	11.50	25	43825
287.50	11.50	11.50	25	43850
287.50	11.50	11.50	25	43875
287.50	11.50	11.50	25	43900
199946.25	الإجمالي			

مهندس الشركة

مهندس الهيئ



شركة السلام أنترناشيونال للتجارة والمقاولات
عملية لأعمال رفع كفاءة طريق راس غارب / الفرقة بطول ٣٧ كم
باستخدام الصيانة النكية (35 كم F.D.R) + (2 كم CIR)
قوائم الكميات لأعمال طبقة التشريب (mco)



المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	الاجمالي (م ^٢)
500		11.00		0.00
525	25	12.00	11.50	287.50
550	25	12.00	12.30	307.50
575	25	13.00	12.80	320.00
600	25	13.30	13.15	328.75
625	25	13.70	13.50	337.50
650	25	14.00	13.85	346.25
675	25	14.20	14.10	352.50
700	25	14.70	14.45	361.25
725	25	15.10	14.90	372.50
750	25	15.60	15.35	383.75
775	25	15.70	15.65	391.25
800	25	15.90	15.80	395.00
825	25	11.10	13.50	317.50
850	25	11.10	11.10	277.50
875	25	11.10	11.10	277.50
900	25	11.50	11.30	282.50
925	25	11.50	11.50	287.50
950	25	11.50	11.50	287.50
975	25	11.50	11.50	287.50
1000	25	11.50	11.50	287.50
الاجمالي				6508.75

مهندس الشركة

مهندس الهيئ

6508.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	1025
287.50	11.50	11.50	25	1050
287.50	11.50	11.50	25	1075
287.50	11.50	11.50	25	1100
287.50	11.50	11.50	25	1125
287.50	11.50	11.50	25	1150
287.50	11.50	11.50	25	1175
287.50	11.50	11.50	25	1200
287.50	11.50	11.50	25	1225
287.50	11.50	11.50	25	1250
287.50	11.50	11.50	25	1275
287.50	11.50	11.50	25	1300
287.50	11.50	11.50	25	1325
287.50	11.50	11.50	25	1350
287.50	11.50	11.50	25	1375
287.50	11.50	11.50	25	1400
287.50	11.50	11.50	25	1425
287.50	11.50	11.50	25	1450
287.50	11.50	11.50	25	1475
287.50	11.50	11.50	25	1500
287.50	11.50	11.50	25	1525
287.50	11.50	11.50	25	1550
287.50	11.50	11.50	25	1575
287.50	11.50	11.50	25	1600
287.50	11.50	11.50	25	1625
287.50	11.50	11.50	25	1650
287.50	11.50	11.50	25	1675
287.50	11.50	11.50	25	1700
287.50	11.50	11.50	25	1725
287.50	11.50	11.50	25	1750
287.50	11.50	11.50	25	1775
287.50	11.50	11.50	25	1800
287.50	11.50	11.50	25	1825
287.50	11.50	11.50	25	1850
287.50	11.50	11.50	25	1875
287.50	11.50	11.50	25	1900
287.50	11.50	11.50	25	1925
287.50	11.50	11.50	25	1950
287.50	11.50	11.50	25	1975
287.50	11.50	11.50	25	2000
18008.75	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

18008.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	2025
287.50	11.50	11.50	25	2050
287.50	11.50	11.50	25	2075
287.50	11.50	11.50	25	2100
287.50	11.50	11.50	25	2125
287.50	11.50	11.50	25	2150
287.50	11.50	11.50	25	2175
287.50	11.50	11.50	25	2200
287.50	11.50	11.50	25	2225
287.50	11.50	11.50	25	2250
287.50	11.50	11.50	25	2275
287.50	11.50	11.50	25	2300
287.50	11.50	11.50	25	2325
287.50	11.50	11.50	25	2350
287.50	11.50	11.50	25	2375
287.50	11.50	11.50	25	2400
287.50	11.50	11.50	25	2425
287.50	11.50	11.50	25	2450
287.50	11.50	11.50	25	2475
287.50	11.50	11.50	25	2500
287.50	11.50	11.50	25	2525
287.50	11.50	11.50	25	2550
287.50	11.50	11.50	25	2575
287.50	11.50	11.50	25	2600
287.50	11.50	11.50	25	2625
287.50	11.50	11.50	25	2650
287.50	11.50	11.50	25	2675
287.50	11.50	11.50	25	2700
287.50	11.50	11.50	25	2725
287.50	11.50	11.50	25	2750
287.50	11.50	11.50	25	2775
287.50	11.50	11.50	25	2800
287.50	11.50	11.50	25	2825
287.50	11.50	11.50	25	2850
287.50	11.50	11.50	25	2875
287.50	11.50	11.50	25	2900
287.50	11.50	11.50	25	2925
287.50	11.50	11.50	25	2950
287.50	11.50	11.50	25	2975
287.50	11.50	11.50	25	3000
29508.75	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

29508.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	3025
287.50	11.50	11.50	25	3050
287.50	11.50	11.50	25	3075
287.50	11.50	11.50	25	3100
287.50	11.50	11.50	25	3125
287.50	11.50	11.50	25	3150
287.50	11.50	11.50	25	3175
287.50	11.50	11.50	25	3200
287.50	11.50	11.50	25	3225
287.50	11.50	11.50	25	3250
287.50	11.50	11.50	25	3275
287.50	11.50	11.50	25	3300
287.50	11.50	11.50	25	3325
287.50	11.50	11.50	25	3350
287.50	11.50	11.50	25	3375
287.50	11.50	11.50	25	3400
287.50	11.50	11.50	25	3425
287.50	11.50	11.50	25	3450
287.50	11.50	11.50	25	3475
287.50	11.50	11.50	25	3500
287.50	11.50	11.50	25	3525
287.50	11.50	11.50	25	3550
287.50	11.50	11.50	25	3575
287.50	11.50	11.50	25	3600
287.50	11.50	11.50	25	3625
287.50	11.50	11.50	25	3650
287.50	11.50	11.50	25	3675
287.50	11.50	11.50	25	3700
287.50	11.50	11.50	25	3725
287.50	11.50	11.50	25	3750
287.50	11.50	11.50	25	3775
287.50	11.50	11.50	25	3800
287.50	11.50	11.50	25	3825
287.50	11.50	11.50	25	3850
287.50	11.50	11.50	25	3875
287.50	11.50	11.50	25	3900
287.50	11.50	11.50	25	3925
287.50	11.50	11.50	25	3950
287.50	11.50	11.50	25	3975
287.50	11.50	11.50	25	4000
41008.75	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

41008.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	4025
287.50	11.50	11.50	25	4050
287.50	11.50	11.50	25	4075
287.50	11.50	11.50	25	4100
287.50	11.50	11.50	25	4125
287.50	11.50	11.50	25	4150
287.50	11.50	11.50	25	4175
287.50	11.50	11.50	25	4200
287.50	11.50	11.50	25	4225
287.50	11.50	11.50	25	4250
287.50	11.50	11.50	25	4275
287.50	11.50	11.50	25	4300
287.50	11.50	11.50	25	4325
287.50	11.50	11.50	25	4350
287.50	11.50	11.50	25	4375
287.50	11.50	11.50	25	4400
287.50	11.50	11.50	25	4425
287.50	11.50	11.50	25	4450
287.50	11.50	11.50	25	4475
287.50	11.50	11.50	25	4500
287.50	11.50	11.50	25	4525
287.50	11.50	11.50	25	4550
287.50	11.50	11.50	25	4575
287.50	11.50	11.50	25	4600
287.50	11.50	11.50	25	4625
287.50	11.50	11.50	25	4650
287.50	11.50	11.50	25	4675
287.50	11.50	11.50	25	4700
287.50	11.50	11.50	25	4725
287.50	11.50	11.50	25	4750
287.50	11.50	11.50	25	4775
287.50	11.50	11.50	25	4800
287.50	11.50	11.50	25	4825
287.50	11.50	11.50	25	4850
287.50	11.50	11.50	25	4875
287.50	11.50	11.50	25	4900
287.50	11.50	11.50	25	4925
287.50	11.50	11.50	25	4950
287.50	11.50	11.50	25	4975
287.50	11.50	11.50	25	5000
52508.75	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

52508.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	502%
287.50	11.50	11.50	25	5050
287.50	11.50	11.50	25	502%
287.50	11.50	11.50	25	5100
287.50	11.50	11.50	25	512%
287.50	11.50	11.50	25	5150
287.50	11.50	11.50	25	512%
287.50	11.50	11.50	25	5200
287.50	11.50	11.50	25	522%
287.50	11.50	11.50	25	5250
287.50	11.50	11.50	25	527%
288.75	11.55	11.60	25	5300
358.75	14.35	17.10	25	532%
405.00	16.20	15.30	25	5350
382.50	15.30	15.30	25	537%
382.50	15.30	15.30	25	5400
380.00	15.20	15.10	25	542%
372.50	14.50	14.70	25	5450
361.25	14.45	14.20	25	547%
355.00	14.20	14.20	25	5500
355.00	14.20	14.20	25	552%
355.00	14.20	14.20	25	5550
355.00	14.20	14.20	25	557%
336.25	13.45	12.70	25	5600
331.25	12.45	12.20	25	562%
302.50	12.10	12.00	25	5650
296.25	11.85	11.70	25	567%
250.00	11.60	11.50	25	5700
287.50	11.50	11.50	25	572%
287.50	11.50	11.50	25	5750
287.50	11.50	11.50	25	577%
287.50	11.50	11.50	25	5800
287.50	11.50	11.50	25	582%
287.50	11.50	11.50	25	5850
287.50	11.50	11.50	25	587%
287.50	11.50	11.50	25	5900
287.50	11.50	11.50	25	592%
287.50	11.50	11.50	25	5950
287.50	11.50	11.50	25	597%
287.50	11.50	11.50	25	6000
65008.75	الاجمالي			

مهندس الهيثد

مهندس الشركه

65008.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	6025
287.50	11.50	11.50	25	6050
287.50	11.50	11.50	25	6075
287.50	11.50	11.50	25	6100
287.50	11.50	11.50	25	6125
285.00	11.80	12.10	25	6150
315.00	12.60	13.10	25	6175
342.50	13.70	14.30	25	6200
366.25	14.65	15.00	25	6225
380.00	15.20	15.40	25	6250
385.00	15.40	15.40	25	6275
385.00	15.40	15.40	25	6300
385.00	15.40	15.40	25	6325
381.25	15.25	15.10	25	6350
386.25	15.45	15.80	25	6375
415.00	16.60	17.40	25	6400
355.00	14.20	11.00	25	6425
280.00	11.20	11.40	25	6450
286.25	11.45	11.50	25	6475
287.50	11.50	11.50	25	6500
287.50	11.50	11.50	25	6525
287.50	11.50	11.50	25	6550
287.50	11.50	11.50	25	6575
287.50	11.50	11.50	25	6600
287.50	11.50	11.50	25	6625
287.50	11.50	11.50	25	6650
287.50	11.50	11.50	25	6675
287.50	11.50	11.50	25	6700
287.50	11.50	11.50	25	6725
287.50	11.50	11.50	25	6750
287.50	11.50	11.50	25	6775
287.50	11.50	11.50	25	6800
287.50	11.50	11.50	25	6825
287.50	11.50	11.50	25	6850
287.50	11.50	11.50	25	6875
287.50	11.50	11.50	25	6900
287.50	11.50	11.50	25	6925
287.50	11.50	11.50	25	6950
287.50	11.50	11.50	25	6975
287.50	11.50	11.50	25	7000
77441.25	الاجمالي			

77441.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	7025
287.50	11.50	11.50	25	7050
287.50	11.50	11.50	25	7075
287.50	11.50	11.50	25	7100
287.50	11.50	11.50	25	7125
287.50	11.50	11.50	25	7150
287.50	11.50	11.50	25	7175
287.50	11.50	11.50	25	7200
287.50	11.50	11.50	25	7225
287.50	11.50	11.50	25	7250
287.50	11.50	11.50	25	7275
287.50	11.50	11.50	25	7300
287.50	11.50	11.50	25	7325
287.50	11.50	11.50	25	7350
287.50	11.50	11.50	25	7375
287.50	11.50	11.50	25	7400
287.50	11.50	11.50	25	7425
287.50	11.50	11.50	25	7450
287.50	11.50	11.50	25	7475
287.50	11.50	11.50	25	7500
287.50	11.50	11.50	25	7525
287.50	11.50	11.50	25	7550
287.50	11.50	11.50	25	7575
287.50	11.50	11.50	25	7600
287.50	11.50	11.50	25	7625
287.50	11.50	11.50	25	7650
287.50	11.50	11.50	25	7675
287.50	11.50	11.50	25	7700
287.50	11.50	11.50	25	7725
287.50	11.50	11.50	25	7750
287.50	11.50	11.50	25	7775
287.50	11.50	11.50	25	7800
287.50	11.50	11.50	25	7825
287.50	11.50	11.50	25	7850
287.50	11.50	11.50	25	7875
287.50	11.50	11.50	25	7900
287.50	11.50	11.50	25	7925
287.50	11.50	11.50	25	7950
287.50	11.50	11.50	25	7975
287.50	11.50	11.50	25	8000
88941.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

88941.25	مأقيلة			
287.50	11.50	11.50	25	8025
287.50	11.50	11.50	25	8050
287.50	11.50	11.50	25	8075
287.50	11.50	11.50	25	8100
287.50	11.50	11.50	25	8125
287.50	11.50	11.50	25	8150
287.50	11.50	11.50	25	8175
287.50	11.50	11.50	25	8200
287.50	11.50	11.50	25	8225
287.50	11.50	11.50	25	8250
287.50	11.50	11.50	25	8275
287.50	11.50	11.50	25	8300
287.50	11.50	11.50	25	8325
287.50	11.50	11.50	25	8350
287.50	11.50	11.50	25	8375
287.50	11.50	11.50	25	8400
287.50	11.50	11.50	25	8425
287.50	11.50	11.50	25	8450
287.50	11.50	11.50	25	8475
287.50	11.50	11.50	25	8500
287.50	11.50	11.50	25	8525
287.50	11.50	11.50	25	8550
287.50	11.50	11.50	25	8575
287.50	11.50	11.50	25	8600
287.50	11.50	11.50	25	8625
287.50	11.50	11.50	25	8650
287.50	11.50	11.50	25	8675
287.50	11.50	11.50	25	8700
287.50	11.50	11.50	25	8725
287.50	11.50	11.50	25	8750
287.50	11.50	11.50	25	8775
287.50	11.50	11.50	25	8800
287.50	11.50	11.50	25	8825
287.50	11.50	11.50	25	8850
287.50	11.50	11.50	25	8875
287.50	11.50	11.50	25	8900
287.50	11.50	11.50	25	8925
287.50	11.50	11.50	25	8950
287.50	11.50	11.50	25	8975
287.50	11.50	11.50	25	9000
100441.25	الإجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركة

100441.25	مافيلة			
287.50	11.50	11.50	25	9025
287.50	11.50	11.50	25	9050
287.50	11.50	11.50	25	9075
287.50	11.50	11.50	25	9100
287.50	11.50	11.50	25	9125
287.50	11.50	11.50	25	9150
287.50	11.50	11.50	25	9175
287.50	11.50	11.50	25	9200
287.50	11.50	11.50	25	9225
287.50	11.50	11.50	25	9250
287.50	11.50	11.50	25	9275
287.50	11.50	11.50	25	9300
287.50	11.50	11.50	25	9325
287.50	11.50	11.50	25	9350
287.50	11.50	11.50	25	9375
287.50	11.50	11.50	25	9400
287.50	11.50	11.50	25	9425
287.50	11.50	11.50	25	9450
287.50	11.50	11.50	25	9475
287.50	11.50	11.50	25	9500
287.50	11.50	11.50	25	9525
287.50	11.50	11.50	25	9550
287.50	11.50	11.50	25	9575
287.50	11.50	11.50	25	9600
287.50	11.50	11.50	25	9625
287.50	11.50	11.50	25	9650
287.50	11.50	11.50	25	9675
287.50	11.50	11.50	25	9700
287.50	11.50	11.50	25	9725
287.50	11.50	11.50	25	9750
287.50	11.50	11.50	25	9775
287.50	11.50	11.50	25	9800
287.50	11.50	11.50	25	9825
287.50	11.50	11.50	25	9850
287.50	11.50	11.50	25	9875
287.50	11.50	11.50	25	9900
287.50	11.50	11.50	25	9925
287.50	11.50	11.50	25	9950
287.50	11.50	11.50	25	9975
287.50	11.50	11.50	25	10000
111941.25	الاجمالي			

مهندس الشركة

مهندس الهيئ

111941.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	10025
287.50	11.50	11.50	25	10050
287.50	11.50	11.50	25	10075
287.50	11.50	11.50	25	10100
287.50	11.50	11.50	25	10125
287.50	11.50	11.50	25	10150
287.50	11.50	11.50	25	10175
287.50	11.50	11.50	25	10200
287.50	11.50	11.50	25	10225
287.50	11.50	11.50	25	10250
287.50	11.50	11.50	25	10275
287.50	11.50	11.50	25	10300
287.50	11.50	11.50	25	10325
287.50	11.50	11.50	25	10350
287.50	11.50	11.50	25	10375
287.50	11.50	11.50	25	10400
287.50	11.50	11.50	25	10425
287.50	11.50	11.50	25	10450
287.50	11.50	11.50	25	10475
287.50	11.50	11.50	25	10500
287.50	11.50	11.50	25	10525
287.50	11.50	11.50	25	10550
287.50	11.50	11.50	25	10575
287.50	11.50	11.50	25	10600
287.50	11.50	11.50	25	10625
287.50	11.50	11.50	25	10650
287.50	11.50	11.50	25	10675
287.50	11.50	11.50	25	10700
287.50	11.50	11.50	25	10725
287.50	11.50	11.50	25	10750
287.50	11.50	11.50	25	10775
287.50	11.50	11.50	25	10800
287.50	11.50	11.50	25	10825
287.50	11.50	11.50	25	10850
287.50	11.50	11.50	25	10875
287.50	11.50	11.50	25	10900
287.50	11.50	11.50	25	10925
287.50	11.50	11.50	25	10950
287.50	11.50	11.50	25	10975
287.50	11.50	11.50	25	11000
123441.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

123441.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	11025
287.50	11.50	11.50	25	11050
287.50	11.50	11.50	25	11075
287.50	11.50	11.50	25	11100
287.50	11.50	11.50	25	11125
287.50	11.50	11.50	25	11150
287.50	11.50	11.50	25	11175
287.50	11.50	11.50	25	11200
287.50	11.50	11.50	25	11225
287.50	11.50	11.50	25	11250
287.50	11.50	11.50	25	11275
287.50	11.50	11.50	25	11300
287.50	11.50	11.50	25	11325
287.50	11.50	11.50	25	11350
287.50	11.50	11.50	25	11375
287.50	11.50	11.50	25	11400
287.50	11.50	11.50	25	11425
287.50	11.50	11.50	25	11450
287.50	11.50	11.50	25	11475
287.50	11.50	11.50	25	11500
287.50	11.50	11.50	25	11525
287.50	11.50	11.50	25	11550
287.50	11.50	11.50	25	11575
287.50	11.50	11.50	25	11600
287.50	11.50	11.50	25	11625
287.50	11.50	11.50	25	11650
287.50	11.50	11.50	25	11675
287.50	11.50	11.50	25	11700
287.50	11.50	11.50	25	11725
287.50	11.50	11.50	25	11750
287.50	11.50	11.50	25	11775
287.50	11.50	11.50	25	11800
287.50	11.50	11.50	25	11825
287.50	11.50	11.50	25	11850
287.50	11.50	11.50	25	11875
287.50	11.50	11.50	25	11900
287.50	11.50	11.50	25	11925
287.50	11.50	11.50	25	11950
287.50	11.50	11.50	25	11975
287.50	11.50	11.50	25	12000
134941.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

134941.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	12025
287.50	11.50	11.50	25	12050
287.50	11.50	11.50	25	12075
287.50	11.50	11.50	25	12100
287.50	11.50	11.50	25	12125
287.50	11.50	11.50	25	12150
287.50	11.50	11.50	25	12175
287.50	11.50	11.50	25	12200
287.50	11.50	11.50	25	12225
287.50	11.50	11.50	25	12250
287.50	11.50	11.50	25	12275
287.50	11.50	11.50	25	12300
287.50	11.50	11.50	25	12325
287.50	11.50	11.50	25	12350
287.50	11.50	11.50	25	12375
287.50	11.50	11.50	25	12400
287.50	11.50	11.50	25	12425
287.50	11.50	11.50	25	12450
287.50	11.50	11.50	25	12475
287.50	11.50	11.50	25	12500
287.50	11.50	11.50	25	12525
287.50	11.50	11.50	25	12550
287.50	11.50	11.50	25	12575
287.50	11.50	11.50	25	12600
287.50	11.50	11.50	25	12625
287.50	11.50	11.50	25	12650
287.50	11.50	11.50	25	12675
287.50	11.50	11.50	25	12700
287.50	11.50	11.50	25	12725
287.50	11.50	11.50	25	12750
287.50	11.50	11.50	25	12775
287.50	11.50	11.50	25	12800
287.50	11.50	11.50	25	12825
287.50	11.50	11.50	25	12850
287.50	11.50	11.50	25	12875
287.50	11.50	11.50	25	12900
287.50	11.50	11.50	25	12925
287.50	11.50	11.50	25	12950
287.50	11.50	11.50	25	12975
287.50	11.50	11.50	25	13000
146441.25	الاجمالي			

146441.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	13025
287.50	11.50	11.50	25	13050
287.50	11.50	11.50	25	13075
287.50	11.50	11.50	25	13100
287.50	11.50	11.50	25	13125
287.50	11.50	11.50	25	13150
287.50	11.50	11.50	25	13175
287.50	11.50	11.50	25	13200
287.50	11.50	11.50	25	13225
287.50	11.50	11.50	25	13250
287.50	11.50	11.50	25	13275
287.50	11.50	11.50	25	13300
287.50	11.50	11.50	25	13325
287.50	11.50	11.50	25	13350
287.50	11.50	11.50	25	13375
287.50	11.50	11.50	25	13400
287.50	11.50	11.50	25	13425
287.50	11.50	11.50	25	13450
287.50	11.50	11.50	25	13475
287.50	11.50	11.50	25	13500
287.50	11.50	11.50	25	13525
287.50	11.50	11.50	25	13550
287.50	11.50	11.50	25	13575
287.50	11.50	11.50	25	13600
287.50	11.50	11.50	25	13625
287.50	11.50	11.50	25	13650
287.50	11.50	11.50	25	13675
287.50	11.50	11.50	25	13700
287.50	11.50	11.50	25	13725
287.50	11.50	11.50	25	13750
287.50	11.50	11.50	25	13775
287.50	11.50	11.50	25	13800
287.50	11.50	11.50	25	13825
287.50	11.50	11.50	25	13850
287.50	11.50	11.50	25	13875
287.50	11.50	11.50	25	13900
287.50	11.50	11.50	25	13925
287.50	11.50	11.50	25	13950
287.50	11.50	11.50	25	13975
287.50	11.50	11.50	25	14000
157941.25	الاجمالي			

157941.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	14025
287.50	11.50	11.50	25	14050
287.50	11.50	11.50	25	14075
287.50	11.50	11.50	25	14100
287.50	11.50	11.50	25	14125
287.50	11.50	11.50	25	14150
287.50	11.50	11.50	25	14175
287.50	11.50	11.50	25	14200
287.50	11.50	11.50	25	14225
287.50	11.50	11.50	25	14250
287.50	11.50	11.50	25	14275
287.50	11.50	11.50	25	14300
287.50	11.50	11.50	25	14325
287.50	11.50	11.50	25	14350
287.50	11.50	11.50	25	14375
287.50	11.50	11.50	25	14400
287.50	11.50	11.50	25	14425
287.50	11.50	11.50	25	14450
287.50	11.50	11.50	25	14475
287.50	11.50	11.50	25	14500
287.50	11.50	11.50	25	14525
287.50	11.50	11.50	25	14550
287.50	11.50	11.50	25	14575
287.50	11.50	11.50	25	14600
287.50	11.50	11.50	25	14625
287.50	11.50	11.50	25	14650
287.50	11.50	11.50	25	14675
287.50	11.50	11.50	25	14700
287.50	11.50	11.50	25	14725
287.50	11.50	11.50	25	14750
287.50	11.50	11.50	25	14775
287.50	11.50	11.50	25	14800
287.50	11.50	11.50	25	14825
287.50	11.50	11.50	25	14850
287.50	11.50	11.50	25	14875
287.50	11.50	11.50	25	14900
287.50	11.50	11.50	25	14925
287.50	11.50	11.50	25	14950
287.50	11.50	11.50	25	14975
285.00	11.40	11.30	25	15000
169438.75	الإجمالي			

278.75	11.15	11.00	25	15025
275.00	11.00	11.00	25	15050
275.00	11.00	11.00	25	15075
275.00	11.00	11.00	25	15100
275.00	11.00	11.00	25	15125
275.00	11.00	11.00	25	15150
275.00	11.00	11.00	25	15175
275.00	11.00	11.00	25	15200
275.00	11.00	11.00	25	15225
275.00	11.00	11.00	25	15250
275.00	11.00	11.00	25	15275
275.00	11.00	11.00	25	15300
275.00	11.00	11.00	25	15325
275.00	11.00	11.00	25	15350
275.00	11.00	11.00	25	15375
275.00	11.00	11.00	25	15400
275.00	11.00	11.00	25	15425
275.00	11.00	11.00	25	15450
275.00	11.00	11.00	25	15475
275.00	11.00	11.00	25	15500
275.00	11.00	11.00	25	15525
275.00	11.00	11.00	25	15550
275.00	11.00	11.00	25	15575
275.00	11.00	11.00	25	15600
275.00	11.00	11.00	25	15625
275.00	11.00	11.00	25	15650
275.00	11.00	11.00	25	15675
275.00	11.00	11.00	25	15700
275.00	11.00	11.00	25	15725
275.00	11.00	11.00	25	15750
275.00	11.00	11.00	25	15775
275.00	11.00	11.00	25	15800
275.00	11.00	11.00	25	15825
275.00	11.00	11.00	25	15850
275.00	11.00	11.00	25	15875
275.00	11.00	11.00	25	15900
275.00	11.00	11.00	25	15925
277.50	11.10	11.20	25	15950
281.25	11.25	11.30	25	15975
282.50	11.30	11.30	25	16000

16000000

16.0000

180458.75	مأقبة			
282.50	11.30	11.30	25	16025
282.50	11.30	11.30	25	16050
282.50	11.30	11.30	25	16075
283.75	11.35	11.40	25	16100
280.00	11.20	11.00	25	16125
275.00	11.00	11.00	25	16150
278.75	11.15	11.30	25	16175
285.00	11.40	11.50	25	16200
287.50	11.50	11.50	25	16225
287.50	11.50	11.50	25	16250
287.50	11.50	11.50	25	16275
287.50	11.50	11.50	25	16300
287.50	11.50	11.50	25	16325
287.50	11.50	11.50	25	16350
285.00	11.40	11.30	25	16375
283.75	11.35	11.40	25	16400
285.00	11.40	11.40	25	16425
285.00	11.40	11.40	25	16450
286.25	11.45	11.50	25	16475
287.50	11.50	11.50	25	16500
287.50	11.50	11.50	25	16525
287.50	11.50	11.50	25	16550
287.50	11.50	11.50	25	16575
287.50	11.50	11.50	25	16600
287.50	11.50	11.50	25	16625
287.50	11.50	11.50	25	16650
287.50	11.50	11.50	25	16675
287.50	11.50	11.50	25	16700
287.50	11.50	11.50	25	16725
287.50	11.50	11.50	25	16750
287.50	11.50	11.50	25	16775
287.50	11.50	11.50	25	16800
287.50	11.50	11.50	25	16825
287.50	11.50	11.50	25	16850
287.50	11.50	11.50	25	16875
287.50	11.50	11.50	25	16900
287.50	11.50	11.50	25	16925
287.50	11.50	11.50	25	16950
287.50	11.50	11.50	25	16975
287.50	11.50	11.50	25	17000

191896.25	عاقبة			
	نظام تأييد التفرقة رقم 17900			
0.00		11.50	25	43200
287.50	11.50	11.50	25	43225
287.50	11.50	11.50	25	43250
287.50	11.50	11.50	25	43275
287.50	11.50	11.50	25	43300
287.50	11.50	11.50	25	43325
287.50	11.50	11.50	25	43350
287.50	11.50	11.50	25	43375
287.50	11.50	11.50	25	43400
287.50	11.50	11.50	25	43425
287.50	11.50	11.50	25	43450
287.50	11.50	11.50	25	43475
287.50	11.50	11.50	25	43500
287.50	11.50	11.50	25	43525
287.50	11.50	11.50	25	43550
287.50	11.50	11.50	25	43575
287.50	11.50	11.50	25	43600
287.50	11.50	11.50	25	43625
287.50	11.50	11.50	25	43650
287.50	11.50	11.50	25	43675
287.50	11.50	11.50	25	43700
287.50	11.50	11.50	25	43725
287.50	11.50	11.50	25	43750
287.50	11.50	11.50	25	43775
287.50	11.50	11.50	25	43800
287.50	11.50	11.50	25	43825
287.50	11.50	11.50	25	43850
287.50	11.50	11.50	25	43875
287.50	11.50	11.50	25	43900
199946.25	الاجمالي			

مهندس الهيئه

مهندس الشركه



شركة السلام أنترناشيونال للتجارة والمقاولات
عملية لأعمال رفع كفاءة طريق راس غارب / الفرقة بطول ٣٧ كم
باستخدام الصيانة النكية (35 كم F.D.R) + (2 كم CIR)
قوائم الكميات لأعمال FDR



المحطة	الطول	العرض	العرض المتوسط	الاجمالي (م ^٢)
500		11.00		0.00
525	25	12.00	11.50	287.50
550	25	12.00	12.30	307.50
575	25	13.00	12.80	320.00
600	25	13.30	13.15	328.75
625	25	13.70	13.50	337.50
650	25	14.00	13.85	346.25
675	25	14.20	14.10	352.50
700	25	14.70	14.45	361.25
725	25	15.10	14.90	372.50
750	25	15.60	15.35	383.75
775	25	15.70	15.65	391.25
800	25	15.90	15.80	395.00
825	25	11.10	13.50	317.50
850	25	11.10	11.10	277.50
875	25	11.10	11.10	277.50
900	25	11.50	11.30	282.50
925	25	11.50	11.50	287.50
950	25	11.50	11.50	287.50
975	25	11.50	11.50	287.50
1000	25	11.50	11.50	287.50
الاجمالي				6508.75

مهندس الشركة

مهندس الهيث

6508.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	1025
287.50	11.50	11.50	25	1050
287.50	11.50	11.50	25	1075
287.50	11.50	11.50	25	1100
287.50	11.50	11.50	25	1125
287.50	11.50	11.50	25	1150
287.50	11.50	11.50	25	1175
287.50	11.50	11.50	25	1200
287.50	11.50	11.50	25	1225
287.50	11.50	11.50	25	1250
287.50	11.50	11.50	25	1275
287.50	11.50	11.50	25	1300
287.50	11.50	11.50	25	1325
287.50	11.50	11.50	25	1350
287.50	11.50	11.50	25	1375
287.50	11.50	11.50	25	1400
287.50	11.50	11.50	25	1425
287.50	11.50	11.50	25	1450
287.50	11.50	11.50	25	1475
287.50	11.50	11.50	25	1500
287.50	11.50	11.50	25	1525
287.50	11.50	11.50	25	1550
287.50	11.50	11.50	25	1575
287.50	11.50	11.50	25	1600
287.50	11.50	11.50	25	1625
287.50	11.50	11.50	25	1650
287.50	11.50	11.50	25	1675
287.50	11.50	11.50	25	1700
287.50	11.50	11.50	25	1725
287.50	11.50	11.50	25	1750
287.50	11.50	11.50	25	1775
287.50	11.50	11.50	25	1800
287.50	11.50	11.50	25	1825
287.50	11.50	11.50	25	1850
287.50	11.50	11.50	25	1875
287.50	11.50	11.50	25	1900
287.50	11.50	11.50	25	1925
287.50	11.50	11.50	25	1950
287.50	11.50	11.50	25	1975
287.50	11.50	11.50	25	2000
18008.75	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

18008.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	2025
287.50	11.50	11.50	25	2050
287.50	11.50	11.50	25	2075
287.50	11.50	11.50	25	2100
287.50	11.50	11.50	25	2125
287.50	11.50	11.50	25	2150
287.50	11.50	11.50	25	2175
287.50	11.50	11.50	25	2200
287.50	11.50	11.50	25	2225
287.50	11.50	11.50	25	2250
287.50	11.50	11.50	25	2275
287.50	11.50	11.50	25	2300
287.50	11.50	11.50	25	2325
287.50	11.50	11.50	25	2350
287.50	11.50	11.50	25	2375
287.50	11.50	11.50	25	2400
287.50	11.50	11.50	25	2425
287.50	11.50	11.50	25	2450
287.50	11.50	11.50	25	2475
287.50	11.50	11.50	25	2500
287.50	11.50	11.50	25	2525
287.50	11.50	11.50	25	2550
287.50	11.50	11.50	25	2575
287.50	11.50	11.50	25	2600
287.50	11.50	11.50	25	2625
287.50	11.50	11.50	25	2650
287.50	11.50	11.50	25	2675
287.50	11.50	11.50	25	2700
287.50	11.50	11.50	25	2725
287.50	11.50	11.50	25	2750
287.50	11.50	11.50	25	2775
287.50	11.50	11.50	25	2800
287.50	11.50	11.50	25	2825
287.50	11.50	11.50	25	2850
287.50	11.50	11.50	25	2875
287.50	11.50	11.50	25	2900
287.50	11.50	11.50	25	2925
287.50	11.50	11.50	25	2950
287.50	11.50	11.50	25	2975
287.50	11.50	11.50	25	3000
29508.75	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

29508.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	3025
287.50	11.50	11.50	25	3050
287.50	11.50	11.50	25	3075
287.50	11.50	11.50	25	3100
287.50	11.50	11.50	25	3125
287.50	11.50	11.50	25	3150
287.50	11.50	11.50	25	3175
287.50	11.50	11.50	25	3200
287.50	11.50	11.50	25	3225
287.50	11.50	11.50	25	3250
287.50	11.50	11.50	25	3275
287.50	11.50	11.50	25	3300
287.50	11.50	11.50	25	3325
287.50	11.50	11.50	25	3350
287.50	11.50	11.50	25	3375
287.50	11.50	11.50	25	3400
287.50	11.50	11.50	25	3425
287.50	11.50	11.50	25	3450
287.50	11.50	11.50	25	3475
287.50	11.50	11.50	25	3500
287.50	11.50	11.50	25	3525
287.50	11.50	11.50	25	3550
287.50	11.50	11.50	25	3575
287.50	11.50	11.50	25	3600
287.50	11.50	11.50	25	3625
287.50	11.50	11.50	25	3650
287.50	11.50	11.50	25	3675
287.50	11.50	11.50	25	3700
287.50	11.50	11.50	25	3725
287.50	11.50	11.50	25	3750
287.50	11.50	11.50	25	3775
287.50	11.50	11.50	25	3800
287.50	11.50	11.50	25	3825
287.50	11.50	11.50	25	3850
287.50	11.50	11.50	25	3875
287.50	11.50	11.50	25	3900
287.50	11.50	11.50	25	3925
287.50	11.50	11.50	25	3950
287.50	11.50	11.50	25	3975
287.50	11.50	11.50	25	4000
41008.75	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

41008.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	4025
287.50	11.50	11.50	25	4050
287.50	11.50	11.50	25	4075
287.50	11.50	11.50	25	4100
287.50	11.50	11.50	25	4125
287.50	11.50	11.50	25	4150
287.50	11.50	11.50	25	4175
287.50	11.50	11.50	25	4200
287.50	11.50	11.50	25	4225
287.50	11.50	11.50	25	4250
287.50	11.50	11.50	25	4275
287.50	11.50	11.50	25	4300
287.50	11.50	11.50	25	4325
287.50	11.50	11.50	25	4350
287.50	11.50	11.50	25	4375
287.50	11.50	11.50	25	4400
287.50	11.50	11.50	25	4425
287.50	11.50	11.50	25	4450
287.50	11.50	11.50	25	4475
287.50	11.50	11.50	25	4500
287.50	11.50	11.50	25	4525
287.50	11.50	11.50	25	4550
287.50	11.50	11.50	25	4575
287.50	11.50	11.50	25	4600
287.50	11.50	11.50	25	4625
287.50	11.50	11.50	25	4650
287.50	11.50	11.50	25	4675
287.50	11.50	11.50	25	4700
287.50	11.50	11.50	25	4725
287.50	11.50	11.50	25	4750
287.50	11.50	11.50	25	4775
287.50	11.50	11.50	25	4800
287.50	11.50	11.50	25	4825
287.50	11.50	11.50	25	4850
287.50	11.50	11.50	25	4875
287.50	11.50	11.50	25	4900
287.50	11.50	11.50	25	4925
287.50	11.50	11.50	25	4950
287.50	11.50	11.50	25	4975
287.50	11.50	11.50	25	5000
52508.75	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

52508.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	5025
287.50	11.50	11.50	25	5050
287.50	11.50	11.50	25	5075
287.50	11.50	11.50	25	5100
287.50	11.50	11.50	25	5125
287.50	11.50	11.50	25	5150
287.50	11.50	11.50	25	5175
287.50	11.50	11.50	25	5200
287.50	11.50	11.50	25	5225
287.50	11.50	11.50	25	5250
287.50	11.50	11.50	25	5275
288.75	11.55	11.60	25	5300
358.75	14.35	17.10	25	5325
405.00	16.20	15.30	25	5350
382.50	15.30	15.30	25	5375
382.50	15.30	15.30	25	5400
380.00	15.20	15.10	25	5425
372.50	14.90	14.70	25	5450
361.25	14.45	14.20	25	5475
355.00	14.20	14.20	25	5500
355.00	14.20	14.20	25	5525
355.00	14.20	14.20	25	5550
355.00	14.20	14.20	25	5575
336.25	13.45	12.70	25	5600
331.25	12.45	12.20	25	5625
302.50	12.10	12.00	25	5650
296.25	11.85	11.70	25	5675
250.00	11.60	11.50	25	5700
287.50	11.50	11.50	25	5725
287.50	11.50	11.50	25	5750
287.50	11.50	11.50	25	5775
287.50	11.50	11.50	25	5800
287.50	11.50	11.50	25	5825
287.50	11.50	11.50	25	5850
287.50	11.50	11.50	25	5875
287.50	11.50	11.50	25	5900
287.50	11.50	11.50	25	5925
287.50	11.50	11.50	25	5950
287.50	11.50	11.50	25	5975
287.50	11.50	11.50	25	6000
65008.75	الاجمالي			

65008.75	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	6025
287.50	11.50	11.50	25	6050
287.50	11.50	11.50	25	6075
287.50	11.50	11.50	25	6100
287.50	11.50	11.50	25	6125
285.00	11.80	12.10	25	6150
315.00	12.60	13.10	25	6175
342.50	13.70	14.30	25	6200
366.25	14.65	15.00	25	6225
380.00	15.20	15.40	25	6250
385.00	15.40	15.40	25	6275
385.00	15.40	15.40	25	6300
385.00	15.40	15.40	25	6325
381.25	15.25	15.10	25	6350
386.25	15.45	15.80	25	6375
415.00	16.60	17.40	25	6400
355.00	14.20	11.00	25	6425
280.00	11.20	11.40	25	6450
286.25	11.45	11.50	25	6475
287.50	11.50	11.50	25	6500
287.50	11.50	11.50	25	6525
287.50	11.50	11.50	25	6550
287.50	11.50	11.50	25	6575
287.50	11.50	11.50	25	6600
287.50	11.50	11.50	25	6625
287.50	11.50	11.50	25	6650
287.50	11.50	11.50	25	6675
287.50	11.50	11.50	25	6700
287.50	11.50	11.50	25	6725
287.50	11.50	11.50	25	6750
287.50	11.50	11.50	25	6775
287.50	11.50	11.50	25	6800
287.50	11.50	11.50	25	6825
287.50	11.50	11.50	25	6850
287.50	11.50	11.50	25	6875
287.50	11.50	11.50	25	6900
287.50	11.50	11.50	25	6925
287.50	11.50	11.50	25	6950
287.50	11.50	11.50	25	6975
287.50	11.50	11.50	25	7000
77441.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

77441.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	7025
287.50	11.50	11.50	25	7050
287.50	11.50	11.50	25	7075
287.50	11.50	11.50	25	7100
287.50	11.50	11.50	25	7125
287.50	11.50	11.50	25	7150
287.50	11.50	11.50	25	7175
287.50	11.50	11.50	25	7200
287.50	11.50	11.50	25	7225
287.50	11.50	11.50	25	7250
287.50	11.50	11.50	25	7275
287.50	11.50	11.50	25	7300
287.50	11.50	11.50	25	7325
287.50	11.50	11.50	25	7350
287.50	11.50	11.50	25	7375
287.50	11.50	11.50	25	7400
287.50	11.50	11.50	25	7425
287.50	11.50	11.50	25	7450
287.50	11.50	11.50	25	7475
287.50	11.50	11.50	25	7500
287.50	11.50	11.50	25	7525
287.50	11.50	11.50	25	7550
287.50	11.50	11.50	25	7575
287.50	11.50	11.50	25	7600
287.50	11.50	11.50	25	7625
287.50	11.50	11.50	25	7650
287.50	11.50	11.50	25	7675
287.50	11.50	11.50	25	7700
287.50	11.50	11.50	25	7725
287.50	11.50	11.50	25	7750
287.50	11.50	11.50	25	7775
287.50	11.50	11.50	25	7800
287.50	11.50	11.50	25	7825
287.50	11.50	11.50	25	7850
287.50	11.50	11.50	25	7875
287.50	11.50	11.50	25	7900
287.50	11.50	11.50	25	7925
287.50	11.50	11.50	25	7950
287.50	11.50	11.50	25	7975
287.50	11.50	11.50	25	8000
88941.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

88941.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	8025
287.50	11.50	11.50	25	8050
287.50	11.50	11.50	25	8075
287.50	11.50	11.50	25	8100
287.50	11.50	11.50	25	8125
287.50	11.50	11.50	25	8150
287.50	11.50	11.50	25	8175
287.50	11.50	11.50	25	8200
287.50	11.50	11.50	25	8225
287.50	11.50	11.50	25	8250
287.50	11.50	11.50	25	8275
287.50	11.50	11.50	25	8300
287.50	11.50	11.50	25	8325
287.50	11.50	11.50	25	8350
287.50	11.50	11.50	25	8375
287.50	11.50	11.50	25	8400
287.50	11.50	11.50	25	8425
287.50	11.50	11.50	25	8450
287.50	11.50	11.50	25	8475
287.50	11.50	11.50	25	8500
287.50	11.50	11.50	25	8525
287.50	11.50	11.50	25	8550
287.50	11.50	11.50	25	8575
287.50	11.50	11.50	25	8600
287.50	11.50	11.50	25	8625
287.50	11.50	11.50	25	8650
287.50	11.50	11.50	25	8675
287.50	11.50	11.50	25	8700
287.50	11.50	11.50	25	8725
287.50	11.50	11.50	25	8750
287.50	11.50	11.50	25	8775
287.50	11.50	11.50	25	8800
287.50	11.50	11.50	25	8825
287.50	11.50	11.50	25	8850
287.50	11.50	11.50	25	8875
287.50	11.50	11.50	25	8900
287.50	11.50	11.50	25	8925
287.50	11.50	11.50	25	8950
287.50	11.50	11.50	25	8975
287.50	11.50	11.50	25	9000
100441.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

100441.25	مافيلة			
287.50	11.50	11.50	25	9025
287.50	11.50	11.50	25	9050
287.50	11.50	11.50	25	9075
287.50	11.50	11.50	25	9100
287.50	11.50	11.50	25	9125
287.50	11.50	11.50	25	9150
287.50	11.50	11.50	25	9175
287.50	11.50	11.50	25	9200
287.50	11.50	11.50	25	9225
287.50	11.50	11.50	25	9250
287.50	11.50	11.50	25	9275
287.50	11.50	11.50	25	9300
287.50	11.50	11.50	25	9325
287.50	11.50	11.50	25	9350
287.50	11.50	11.50	25	9375
287.50	11.50	11.50	25	9400
287.50	11.50	11.50	25	9425
287.50	11.50	11.50	25	9450
287.50	11.50	11.50	25	9475
287.50	11.50	11.50	25	9500
287.50	11.50	11.50	25	9525
287.50	11.50	11.50	25	9550
287.50	11.50	11.50	25	9575
287.50	11.50	11.50	25	9600
287.50	11.50	11.50	25	9625
287.50	11.50	11.50	25	9650
287.50	11.50	11.50	25	9675
287.50	11.50	11.50	25	9700
287.50	11.50	11.50	25	9725
287.50	11.50	11.50	25	9750
287.50	11.50	11.50	25	9775
287.50	11.50	11.50	25	9800
287.50	11.50	11.50	25	9825
287.50	11.50	11.50	25	9850
287.50	11.50	11.50	25	9875
287.50	11.50	11.50	25	9900
287.50	11.50	11.50	25	9925
287.50	11.50	11.50	25	9950
287.50	11.50	11.50	25	9975
287.50	11.50	11.50	25	10000
111941.25	الاجمالي			

مهندس الشركة

مهندس الهيئ

111941.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	10025
287.50	11.50	11.50	25	10050
287.50	11.50	11.50	25	10075
287.50	11.50	11.50	25	10100
287.50	11.50	11.50	25	10125
287.50	11.50	11.50	25	10150
287.50	11.50	11.50	25	10175
287.50	11.50	11.50	25	10200
287.50	11.50	11.50	25	10225
287.50	11.50	11.50	25	10250
287.50	11.50	11.50	25	10275
287.50	11.50	11.50	25	10300
287.50	11.50	11.50	25	10325
287.50	11.50	11.50	25	10350
287.50	11.50	11.50	25	10375
287.50	11.50	11.50	25	10400
287.50	11.50	11.50	25	10425
287.50	11.50	11.50	25	10450
287.50	11.50	11.50	25	10475
287.50	11.50	11.50	25	10500
287.50	11.50	11.50	25	10525
287.50	11.50	11.50	25	10550
287.50	11.50	11.50	25	10575
287.50	11.50	11.50	25	10600
287.50	11.50	11.50	25	10625
287.50	11.50	11.50	25	10650
287.50	11.50	11.50	25	10675
287.50	11.50	11.50	25	10700
287.50	11.50	11.50	25	10725
287.50	11.50	11.50	25	10750
287.50	11.50	11.50	25	10775
287.50	11.50	11.50	25	10800
287.50	11.50	11.50	25	10825
287.50	11.50	11.50	25	10850
287.50	11.50	11.50	25	10875
287.50	11.50	11.50	25	10900
287.50	11.50	11.50	25	10925
287.50	11.50	11.50	25	10950
287.50	11.50	11.50	25	10975
287.50	11.50	11.50	25	11000
123441.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

123441.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	11025
287.50	11.50	11.50	25	11050
287.50	11.50	11.50	25	11075
287.50	11.50	11.50	25	11100
287.50	11.50	11.50	25	11125
287.50	11.50	11.50	25	11150
287.50	11.50	11.50	25	11175
287.50	11.50	11.50	25	11200
287.50	11.50	11.50	25	11225
287.50	11.50	11.50	25	11250
287.50	11.50	11.50	25	11275
287.50	11.50	11.50	25	11300
287.50	11.50	11.50	25	11325
287.50	11.50	11.50	25	11350
287.50	11.50	11.50	25	11375
287.50	11.50	11.50	25	11400
287.50	11.50	11.50	25	11425
287.50	11.50	11.50	25	11450
287.50	11.50	11.50	25	11475
287.50	11.50	11.50	25	11500
287.50	11.50	11.50	25	11525
287.50	11.50	11.50	25	11550
287.50	11.50	11.50	25	11575
287.50	11.50	11.50	25	11600
287.50	11.50	11.50	25	11625
287.50	11.50	11.50	25	11650
287.50	11.50	11.50	25	11675
287.50	11.50	11.50	25	11700
287.50	11.50	11.50	25	11725
287.50	11.50	11.50	25	11750
287.50	11.50	11.50	25	11775
287.50	11.50	11.50	25	11800
287.50	11.50	11.50	25	11825
287.50	11.50	11.50	25	11850
287.50	11.50	11.50	25	11875
287.50	11.50	11.50	25	11900
287.50	11.50	11.50	25	11925
287.50	11.50	11.50	25	11950
287.50	11.50	11.50	25	11975
287.50	11.50	11.50	25	12000
134941.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

134941.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	12025
287.50	11.50	11.50	25	12050
287.50	11.50	11.50	25	12075
287.50	11.50	11.50	25	12100
287.50	11.50	11.50	25	12125
287.50	11.50	11.50	25	12150
287.50	11.50	11.50	25	12175
287.50	11.50	11.50	25	12200
287.50	11.50	11.50	25	12225
287.50	11.50	11.50	25	12250
287.50	11.50	11.50	25	12275
287.50	11.50	11.50	25	12300
287.50	11.50	11.50	25	12325
287.50	11.50	11.50	25	12350
287.50	11.50	11.50	25	12375
287.50	11.50	11.50	25	12400
287.50	11.50	11.50	25	12425
287.50	11.50	11.50	25	12450
287.50	11.50	11.50	25	12475
287.50	11.50	11.50	25	12500
287.50	11.50	11.50	25	12525
287.50	11.50	11.50	25	12550
287.50	11.50	11.50	25	12575
287.50	11.50	11.50	25	12600
287.50	11.50	11.50	25	12625
287.50	11.50	11.50	25	12650
287.50	11.50	11.50	25	12675
287.50	11.50	11.50	25	12700
287.50	11.50	11.50	25	12725
287.50	11.50	11.50	25	12750
287.50	11.50	11.50	25	12775
287.50	11.50	11.50	25	12800
287.50	11.50	11.50	25	12825
287.50	11.50	11.50	25	12850
287.50	11.50	11.50	25	12875
287.50	11.50	11.50	25	12900
287.50	11.50	11.50	25	12925
287.50	11.50	11.50	25	12950
287.50	11.50	11.50	25	12975
287.50	11.50	11.50	25	13000
146441.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه

146441.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	13025
287.50	11.50	11.50	25	13050
287.50	11.50	11.50	25	13075
287.50	11.50	11.50	25	13100
287.50	11.50	11.50	25	13125
287.50	11.50	11.50	25	13150
287.50	11.50	11.50	25	13175
287.50	11.50	11.50	25	13200
287.50	11.50	11.50	25	13225
287.50	11.50	11.50	25	13250
287.50	11.50	11.50	25	13275
287.50	11.50	11.50	25	13300
287.50	11.50	11.50	25	13325
287.50	11.50	11.50	25	13350
287.50	11.50	11.50	25	13375
287.50	11.50	11.50	25	13400
287.50	11.50	11.50	25	13425
287.50	11.50	11.50	25	13450
287.50	11.50	11.50	25	13475
287.50	11.50	11.50	25	13500
287.50	11.50	11.50	25	13525
287.50	11.50	11.50	25	13550
287.50	11.50	11.50	25	13575
287.50	11.50	11.50	25	13600
287.50	11.50	11.50	25	13625
287.50	11.50	11.50	25	13650
287.50	11.50	11.50	25	13675
287.50	11.50	11.50	25	13700
287.50	11.50	11.50	25	13725
287.50	11.50	11.50	25	13750
287.50	11.50	11.50	25	13775
287.50	11.50	11.50	25	13800
287.50	11.50	11.50	25	13825
287.50	11.50	11.50	25	13850
287.50	11.50	11.50	25	13875
287.50	11.50	11.50	25	13900
287.50	11.50	11.50	25	13925
287.50	11.50	11.50	25	13950
287.50	11.50	11.50	25	13975
287.50	11.50	11.50	25	14000
157941.25	الاجمالي			

157941.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	14025
287.50	11.50	11.50	25	14050
287.50	11.50	11.50	25	14075
287.50	11.50	11.50	25	14100
287.50	11.50	11.50	25	14125
287.50	11.50	11.50	25	14150
287.50	11.50	11.50	25	14175
287.50	11.50	11.50	25	14200
287.50	11.50	11.50	25	14225
287.50	11.50	11.50	25	14250
287.50	11.50	11.50	25	14275
287.50	11.50	11.50	25	14300
287.50	11.50	11.50	25	14325
287.50	11.50	11.50	25	14350
287.50	11.50	11.50	25	14375
287.50	11.50	11.50	25	14400
287.50	11.50	11.50	25	14425
287.50	11.50	11.50	25	14450
287.50	11.50	11.50	25	14475
287.50	11.50	11.50	25	14500
287.50	11.50	11.50	25	14525
287.50	11.50	11.50	25	14550
287.50	11.50	11.50	25	14575
287.50	11.50	11.50	25	14600
287.50	11.50	11.50	25	14625
287.50	11.50	11.50	25	14650
287.50	11.50	11.50	25	14675
287.50	11.50	11.50	25	14700
287.50	11.50	11.50	25	14725
287.50	11.50	11.50	25	14750
287.50	11.50	11.50	25	14775
287.50	11.50	11.50	25	14800
287.50	11.50	11.50	25	14825
287.50	11.50	11.50	25	14850
287.50	11.50	11.50	25	14875
287.50	11.50	11.50	25	14900
287.50	11.50	11.50	25	14925
287.50	11.50	11.50	25	14950
287.50	11.50	11.50	25	14975
285.00	11.40	11.30	25	15000
169438.75	الاجمالي			

278.75	11.15	11.00	25	15025
275.00	11.00	11.00	25	15050
275.00	11.00	11.00	25	15075
275.00	11.00	11.00	25	15100
275.00	11.00	11.00	25	15125
275.00	11.00	11.00	25	15150
275.00	11.00	11.00	25	15175
275.00	11.00	11.00	25	15200
275.00	11.00	11.00	25	15225
275.00	11.00	11.00	25	15250
275.00	11.00	11.00	25	15275
275.00	11.00	11.00	25	15300
275.00	11.00	11.00	25	15325
275.00	11.00	11.00	25	15350
275.00	11.00	11.00	25	15375
275.00	11.00	11.00	25	15400
275.00	11.00	11.00	25	15425
275.00	11.00	11.00	25	15450
275.00	11.00	11.00	25	15475
275.00	11.00	11.00	25	15500
275.00	11.00	11.00	25	15525
275.00	11.00	11.00	25	15550
275.00	11.00	11.00	25	15575
275.00	11.00	11.00	25	15600
275.00	11.00	11.00	25	15625
275.00	11.00	11.00	25	15650
275.00	11.00	11.00	25	15675
275.00	11.00	11.00	25	15700
275.00	11.00	11.00	25	15725
275.00	11.00	11.00	25	15750
275.00	11.00	11.00	25	15775
275.00	11.00	11.00	25	15800
275.00	11.00	11.00	25	15825
275.00	11.00	11.00	25	15850
275.00	11.00	11.00	25	15875
275.00	11.00	11.00	25	15900
275.00	11.00	11.00	25	15925
277.50	11.10	11.20	25	15950
281.25	11.25	11.30	25	15975
282.50	11.30	11.30	25	16000

16000 75

16.000

180458.75	مأقبة			
282.50	11.30	11.30	25	16025
282.50	11.30	11.30	25	16050
282.50	11.30	11.30	25	16075
283.75	11.35	11.40	25	16100
280.00	11.20	11.00	25	16125
275.00	11.00	11.00	25	16150
278.75	11.15	11.30	25	16175
285.00	11.40	11.50	25	16200
287.50	11.50	11.50	25	16225
287.50	11.50	11.50	25	16250
287.50	11.50	11.50	25	16275
287.50	11.50	11.50	25	16300
287.50	11.50	11.50	25	16325
287.50	11.50	11.50	25	16350
285.00	11.40	11.30	25	16375
283.75	11.35	11.40	25	16400
285.00	11.40	11.40	25	16425
285.00	11.40	11.40	25	16450
286.25	11.45	11.50	25	16475
287.50	11.50	11.50	25	16500
287.50	11.50	11.50	25	16525
287.50	11.50	11.50	25	16550
287.50	11.50	11.50	25	16575
287.50	11.50	11.50	25	16600
287.50	11.50	11.50	25	16625
287.50	11.50	11.50	25	16650
287.50	11.50	11.50	25	16675
287.50	11.50	11.50	25	16700
287.50	11.50	11.50	25	16725
287.50	11.50	11.50	25	16750
287.50	11.50	11.50	25	16775
287.50	11.50	11.50	25	16800
287.50	11.50	11.50	25	16825
287.50	11.50	11.50	25	16850
287.50	11.50	11.50	25	16875
287.50	11.50	11.50	25	16900
287.50	11.50	11.50	25	16925
287.50	11.50	11.50	25	16950
287.50	11.50	11.50	25	16975
287.50	11.50	11.50	25	17000

191896.25	ما قبله			
287.50	11.50	11.50	25	17025
287.50	11.50	11.50	25	17050
287.50	11.50	11.50	25	17075
287.50	11.50	11.50	25	17100
287.50	11.50	11.50	25	17125
287.50	11.50	11.50	25	17150
287.50	11.50	11.50	25	17175
287.50	11.50	11.50	25	17200
287.50	11.50	11.50	25	17225
287.50	11.50	11.50	25	17250
287.50	11.50	11.50	25	17275
287.50	11.50	11.50	25	17300
287.50	11.50	11.50	25	17325
287.50	11.50	11.50	25	17350
287.50	11.50	11.50	25	17375
287.50	11.50	11.50	25	17400
287.50	11.50	11.50	25	17425
287.50	11.50	11.50	25	17450
287.50	11.50	11.50	25	17475
287.50	11.50	11.50	25	17500
287.50	11.50	11.50	25	17525
287.50	11.50	11.50	25	17550
287.50	11.50	11.50	25	17575
287.50	11.50	11.50	25	17600
287.50	11.50	11.50	25	17625
287.50	11.50	11.50	25	17650
287.50	11.50	11.50	25	17675
287.50	11.50	11.50	25	17700
287.50	11.50	11.50	25	17725
287.50	11.50	11.50	25	17750
287.50	11.50	11.50	25	17775
287.50	11.50	11.50	25	17800
287.50	11.50	11.50	25	17825
287.50	11.50	11.50	25	17850
287.50	11.50	11.50	25	17875
287.50	11.50	11.50	25	17900
287.50	11.50	11.50	25	17925
287.50	11.50	11.50	25	17950
287.50	11.50	11.50	25	17975
287.50	11.50	11.50	25	18000
203396.25	الاجمالي			

مهندس الهيث

مهندس الشركه




المجلة العلمية للفنون والعلوم
 الإدارة العامة للمجلة: أ.د. محمد عبد الحليم

مهندس الهياكل

مهندس الشركة