

السيد المهندس / رئيس قطاع تنفيذ المشروعات

تحية طيبة وبعد.....

بالإحالة إلى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري و شركتنا بتاريخ ٢٠٢٢/٨/٣٠ بشأن قيام الشركة بتنفيذ اعمال تطوير ورفع كفاءة طريق القاهرة الإسكندرية الزراعي من قليبوب حتي طوخ بطول ٢٢ كم باستخدام تقنيات تدوير طبقات الرصف بكامل العمق بالامر المباشر بقيمة إجمالية قدرها ٣٩٩١٧٠٠٠٠ جنية (فقط وقدره ثلاثمائة تسعة وتسعون مليون ومائة وسبعون الف جنيها لا غير) شاملاً كافة الضرائب و الرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة ..

لذا نتشرف أن نرفق طيه (صور) المستندات التالية :

١. العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٩٥)

٢. أمر الإسناد

٣. كراسة الشروط

برجاء الإحاطة و التنبيه و إتخاذ اللازم .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ...



مدير عام الشئون القانونية

الاستاذ/

شادي هشام مختار

أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/ ٢٠٢٢/ ٢٩٥)
المؤرخ في ٢٠٢٢ / ٨ / ٣٠ بمبلغ ٣٩٩١٧٠٠٠٠ جنيهه (فقط وقدره ثلاثمائة
تسعة وتسعون مليون ومائة وسبعون ألف جنيها لا غير) والموقع بين الشركة
والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ عملية " تنفيذ أعمال تطهير ورفع كفاءة طريق
القاهرة الاسكندرية الزراعي من قليوب حتى طوخ بطول ٢٢ كم باستخدام تقنيات
تدوير طبقات الرصف بكامل العمق " بالأمر المباشر".

على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية
هذا ومستولى (المنطقة الاولى المركزية) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم
الموقع لشركة قورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)

عميد / أبو بكر أحمد حسن طه

رئيس الإدارة المركزية

للشؤون الخالية والإدارية

شركة قورا

البند السادس عشر

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

البند السابع عشر

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

البند الثامن عشر

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

البند التاسع عشر

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

البند العشرون

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

البند الحادي والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأمثل لمدة سنة واحدة لجميع الأعمال تبدأ من تاريخ الاستلام الابتدائي حتى تاريخ الاستلام النهائي ، وبذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسئولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فلنطرف الأول أن يجريه على نفقة انطرف الثاني وتحت مسئوليته .

(قائمة كميات)

عمية : تطوير ورفع كفاءة طريق القاهرة / الاسكندرية الزراعي قطاع (جنوب - طوخ) بطول ٢٢ كم

رقم الترتيب	الكمية	بيان الأعمال	الكمية	القيمة
١	٣١١٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المغطاة والزاحفة والمتجمدة ونشروع بالرمي باستخدام ماتية كل ٥ أمتار الأوتوماتيكية على المسار مع تواجد مباردة ميكانيكية مع استخدام ونشغيل فلتات الكشط على أي منطقة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ويتم الكشط طبقا للتدابير التصميمية والظواهرات العرضية الموجودة والرسومات التصميمية المعتمدة والفئة شاملة نظافة وطلاء الشروع إن وجدت وكل ما يلزم تغيير المسار والتدعيم بجميع منشأاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف (فقط ستة وعشرون ألف متر مكعب لا غير)	٣١١٠٠٠٠	٢٨٤٠٠٠٠
٢	٣٦٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال تكشير خرسانة عادية ونقل ناتج التكشير خارج الموقع للمقلب العمومية وهو العمل نهو كمالا والتدعيم شلال مما جرمه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب (فقط ستة آلاف متر مكعب لا غير)	٣٦٠٠٠	٤٨٠٠٠
٣	٢٤٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال تكشير وإزالة المسطحات المغطاة بالمبف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكشير خارج الموقع ومنوسط مساحة النقل ٣٤ كم وكل ما يلزم نهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (فقط خمسة آلاف متر مكعب لا غير)	٢٤٠٠٠	٤٠٠٠٠
٤	٢١٧٢٠٠٠	أعمال إنشاء طبقة أساس عتبت سمك ٢٥ سم وذلك بإعداد تدوير الاسفلت وطبقات الأساس الدائمة معا (FDR) والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم نهو الاصال طبقا لشروط الكراسة والخاصة وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس المشرف والفئة تشمل بالمتر المسطح (فقط ستة والثمان وسبعون ألف متر مسطح لا غير)	٢١٧٢٠٠٠	١٢٧٦٠٠٠
٥	٢٧٥٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة اسفلتية على تيارد معاد تدويرها على التيارد باستخدام ناقل الكشط لطبقة الاسفلتية العامسة وكل ما يلزم نهو العمل طبقا لشروط والمواصفات العامسة والخاصة وشروط ضبط الجودة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح (فقط خمسة وسبعون ألف متر مسطح لا غير)	٢٧٥٠٠٠	٤٨٧٥٠٠٠
٦	٧٥٠ طن	بالطن أعمال توريد واضافة بترمين دعوى مطابق لشروط والخواصات وبضائف بالنسب المقررة بالخططة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم نهو العمل طبقا لشروط والخواصات وتعليمات جهاز الانتراف (فقط سبعة وخمسون ألف طن لا غير)	٧٥٠ طن	١٠٤٥٠٠٠
٧	٨٠٠٠ طن	بالطن أعمال توريد واضافة اسفلت مسطح مطابق لشروط والخواصات وبضائف بالنسب المقررة بالخططة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم نهو العمل طبقا لشروط والخواصات وتعليمات جهاز الانتراف (فقط ثمانية آلاف طن لا غير)	٨٠٠٠ طن	١٨٠٠٠٠٠

(اللائحة التنفيذية)

مادة : تحديد وضع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي قطاع (قلوب - طوخ) بتأريخ ١٦ تم

رقم المشروع	التسمية	بيان الأعمال	المساحة
٨	٢٧٥٠٠٠ م	بالمتر المسطح أعمال تأمين سلامة المرور باستخدام وسائل التحكم المروري المناسبة بما فيها الطواحين للتيبة والحواجز البلاستيكية والإقلاع والحوادث إطفاءات للتيبة الإطفائية كمداد ٣ دورها على أن يتم على المسافة الممتدة بتدويرها بالكامل بالمدة المحددة في المواصفات الفنية ويسمى المنتج الطرسي وذلك بعد اجتياز الاختبارات اللازمة وتنظيمات الاستشاري والمهندس المشرف مع التزام تواجده طيلة العمل بالامتناع بالتركة أثناءه طوال مدة العمل وكفاءة شاملة كمن ما يلزم له هو العمل طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات التنفيذية البرقعة والمشاركة بالمتر المسطح . (فقط خمسة وسبعون ألف متر مسطح لا غير)	٤٥٠٠٠
٩	٥٩ هـ	بالطن تقطيع وتقليف وعلى الشروخ بمواد cracker لا يقل عن ٦ سم وسلك متوسط ١,٥ سم ومعدن لا يقل عن ٠,٤ كجم/متر طولي وكل ما يلزم له من مواد وطرق العمل لاهتمام الصناعة وطبقاً للمواصفات والمواصفات للمهندس المشرف . (فقط تسعة وخمسون طن لا غير)	٧٢٠٠٠
١٠	٢٩٤٠٠٠ م	بالمتر المسطح توريد وتغطية الشروخ بالدمك البوليستر لشروخ بعد معالجة الشروخ والبند يشمل أعمال التغطية الجيدة وتوريد المادة مع تقديم عينات للاختبار وطبقاً لأصول الصناعة ومواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة وأربعون ألف متر مسطح لا غير)	٧٢٠٠٠
١١	٣٥٠٠٠ م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفردر هنية أساس من الأحجار الصلبة المتكرجة ناتج تكسير الكمرات والمطابقة للمواصفات والتدرج التوارد بالإتجاهات الخاصة والخضرة بالمشروع لا تقل نسبة حصى كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الغاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردرها على طبقين باستخدام آلات الترسدية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد عدم الدمك عن ٢٠ سم ورتبة المياه الأساسية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرايسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة الحقيقية والكفاءة تشغيل إجراء التجارب العملية والتجريب ويتم التقيد طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المتبعة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة لتفريق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - عمالة نقل ١٦٠ كم . (فقط خمسة آلاف متر مسطح لا غير)	١٧٧٠٠٠
١٢	٢١٧٢٠٠٠ م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تتسرب من البيتومين أسفلت متوسط القطر MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ فرش فوق طبقة الأسفلت بعد تصاد بمكبها وتطعيمها جيداً ويتم التمسك طبقاً للمواصفات والمواصفات النموذجية والرسومات التنفيذية المتبعة والكفاءة تشغيل جميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة لتفريق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة وأربعون ألف متر مسطح لا غير)	٤٤٠٠٠

(شهادة اعتماد)

مخانة : مخازن و رفح مخانة جنوب القاهرة / الاسكندرية الزراعي قطاع (قنطرة - مرسى) بحلول ٢٢ كم

رقم الجدول	الاسمية	بيان الأعمال			
		ورش	جنية	إيراني	الاجمالي
١٣	٢٠١٠٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طينة لاصقة من تيفومين الاسم: RC3000 أو بالمسحطيات الاسفلتية المعدنية المنزوعة والمواصفات بمعدل ١٤ كم/س ٢ ورش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتطهيرها جيداً من أي مواد عضوية أو ناعمة زائدة قبل الرش وإن يتم رش الاسفلت بمعدلات مختلفة باستخدام معدات الرش المكنكة ويتم التنفيذ طبقاً للقواعد الخاصة للمرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتبعة وإلزاماً بجميع مشتملاته طبقاً لاصحور الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين والفئة كاملة كل ما يلزم لنمو العمل . (فقط ستمائة ألف متر مسطح لا غير)			
١٤	٢٠١٠٠٠٠٠	أعمال توريد ورش طينة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الأحجار الحصى المخرجة ناتج تكسير الكسارات والتيفومين الصلب ٧٠/٩٠ والفئة تدمل اجراء التجارب المعملية والحقلية وبمستوى التنفيذ طبقاً للمواصفات النموذجية والرسومات العرضية والقطاعات العرضية والتفصيلية المتبعة وإلزاماً بجميع مشتملاته طبقاً لاصحور الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين والفئة كاملة بالمتر المسطح . (فقط ستمائة ألف متر مسطح لا غير)			
١٥	٢٠١٠٠٠٠٠	أعمال توريد ورش طينة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على تسليط سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الأحجار الحصى المخرجة ناتج تكسير الكسارات والتيفومين الصلب ٧٠/٩٠ والفئة تدمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمواصفات العرضية والقطاعات العرضية والتفصيلية المتبعة وإلزاماً بجميع مشتملاته طبقاً لاصحور الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين والفئة كاملة بالمتر المسطح . (فقط ستمائة ألف متر مسطح لا غير)			
١٦	٢٠١٠٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال إضافة البولييمرات المضادة لتفتت للخاطة الاسفلتية اللدنية سطحية للفئة الخاطة طبقاً للمواصفات المقررة بالتصميم المعمل المتعدد . (فقط ستمائة ألف متر مسطح لا غير)			
١٧	٢٠١٠٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال تطبيق البولييمر الساخن بنظام البثق (Extruder) بسمك لا يقل عن ٢.٥ مم وطبقاً للمواصفات القياسية البريطانية وتعليمات المضابط المشرفين . (فقط خمسة وعشرون ألف متر مسطح لا غير)			
١٨	٢٠١٠٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال تطبيق البولييمر الساخن على الشايد سمك لا يقل عن ٣٠ ميكرون على أن يتم اعتماد اشراف طبقاً للمواصفات M249 AASHTO المصرية البريطانية والتي تتضمن ٢٠ % من مادة الرز ١٠ % من البقع - ٧٩ ويتم التنفيذ طبقاً لاصحور الصناعة والرسومات التفصيلية المتبعة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين . (فقط خمسة آلاف متر مسطح لا غير)			

(قائمة كميات)

عمدية : مطول ورجع كمادة خريف، القاهرة / الاسكندرية الزراعي (فتح : قلوب - مطح) بطول ٢١ كم

رقم القطر	الكمية	بيان الأعمال				الوحدات	
		قرب	جانبه	قرب	جانبه	قرب	جانبه
١٩	٢٠٠٠٠ م ^٢	بالمتر أعرض ١٠ سم، طول ١٠ متر، وتشييد كتيبة صالحة للزراعة ومطابقة لتفاصيلات واستخدام المصحات بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم (المستوى المصنوع) لتشكل الجسر والكتلة (المدة تشمل كتيبة لا تقل عن ١٠%) ورشها بالعصاة الأخرى لتوصول إلى نسبة ارتفاع المطلوبة والدمك الجديد بالأسفل لتوصول إلى أقصى كثافة (٥٠%) من الكثافة المطلوبة (و يتم التنفيذ طبقاً لتفاصيل التصنيعية والمطابقة للمواصفات القياسية) والرسومات التنفيذية تعتمد على مخطط الدنا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهرة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين طبقاً لمطابق النقل مسافة النقل ٧٠ كم (فقط عشرة آلاف متر مكعب لا غير)					
٢٠	٨٠٠٠ م ^٢	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (توجيه مسي) وجهين بارز قساع ٩٠ سم اعلى الفرشة طبقاً للمواصفات على أن يكون وجهه الخرسانة (FAIRFACE) بحدود ١٠ سم، لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م^٣ ويجعل لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م^٣ وتنتهي ضمن عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز ويجعل لا يقل عن ٢٠٠ كجم/م^٣ والسهم ٢٠ سم وتوريد وتثبيت الأسفلت (١٠/١٦) م^٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة واليتم بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين (فقط شتية الف متر طولي لا غير)					
٢١	١٠٠٠ م ^٢	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (توجيه مسي) وجه واحد بارز قساع ٨٠ سم باستخدام الفيرجلاس طبقاً للمواصفات على أن يكون وجهه الخرسانة (FAIRFACE) بحدود ١٠ سم، لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م^٣ ويجعل لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م^٣ وتنتهي ضمن عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز ويجعل لا يقل عن ٢٠٠ كجم/م^٣ والسهم ٢٠ سم وتوريد وتثبيت الأسفلت (١٠/١٦) م^٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة واليتم بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين (فقط الف متر طولي لا غير)					
٢٢	٨٠٠٠ م ^٢	بالمتر الطولي ترميم وصيانة حاجز خرساني (توجيه مسي) باستخدام خرسانة معشوي أسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م^٣ ويجعل لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م^٣ والسهم ٢٠ سم وتوريد وتثبيت الأسفلت (١٠/١٦) م^٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين (فقط شتية الف متر طولي لا غير)					

(الكمية في مائة)

عملية : تحليل ودرج كفاءة طريق القادوة / الاسكندرية الزاوي فطاح (قايوم - طرخ) بطول ٧٧ كم

رقم البند	الكمية	بيانات الاختزال	الكمية	الكمية
٢٢	٢٢٦ م ^٢	بالمتر المسطح أعمال دهانات مائية من زيادة لمسات طبقة لاصقة ول تصانة ومواصفات الهيئة الخامسة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط ستة وخمسون متر مسطح لا غير)	١١٧٠	١١٧٠
٢٤	٤٠٠ م ^٢	بالمتر الطولي أعمال معالجة وتشييد وتشمل أعمال إزالة الأجزاء المتكسرة والتفتيت الجيد قبل المني وتسيير المسطح طبقا لمواصفات الهيئة القومية وكل ما يلزم لنمو العمل طبقا لتعليمات المهندس المشرف . (فقط أربعة مائة متر طولي لا غير)	٢٥٠٠	٢٥٠٠
٢٥	٢١٤٩٠٠٠ م ^٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والهيكل اتجاوية تتكون من ٢٠٠,٨ من دولوميت عند ج ٢٠,٤٠ م ^٢ ومن حرس ٢٥٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عالى على أن يكون السن تطبيق ومغسول والرمال خالى من الدوسيب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل الملاحة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ وتطبيق السطح والتفتيت طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة وتسعة وأربعون ألف متر مسطح لا غير)	٢٤٧٠٠٠	٢٤٧٠٠٠
٢٩	٢٠٠٠ م ^٢	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برودة استمعية (عجالي) بامداد ٥٠×٢٠×٢٠/٢٥ سم مصنوعة تتكون من ٣٠,٨ من دولوميت لا يزيد أكبر بعد التحديد عن ١,٥ سم ٢٠,٤٠ م ^٢ ومن ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البرودة على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٥ سم ولذا للخطوط والمناسيب التصميمية ويصحب لا تزيد اللحات من ٢ سم والتي تصل بمونة من الأسمنت والرمال بنسبة ١:٢ والرمال يشمل التسوية أسفل البرودات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط للفرش مائة وخمسون متر طولي لا غير)	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠
٢٧	٢٠٠٠ م ^٢	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برودة استمعية عادية (وسط) بحدود ١٠,٥/٢٠×٢٠×٢٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٣٠,٨ من دولوميت لا يزيد أكبر بعد التحديد عن ١,٥ سم ٢٠,٤٠ م ^٢ ومن ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البرودة على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٥ سم ولذا للخطوط والمناسيب التصميمية ويصحب لا تزيد اللحات من ٢ سم والتي تصل بمونة من الأسمنت والرمال بنسبة ١:٢ والرمال يشمل التسوية أسفل البرودات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط للفرش مائة وخمسون متر طولي لا غير)	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠
٢٨	٢٠٠ م ^٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك ديكري (حش قمل هارد ستون) مقاس ٤٠×٤٠ سم ونحو الأعمال طبقا للشروط والمواصفات (فقط مائة متر مسطح لا غير)	٢٥٠٠	٢٥٠٠
٢٩	١٠٠ م ^٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة مسلحة يدويا أو باستخدام المعدات الخفيفة والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المصعبة ويقبل نقل المخلفات إلى المقالب المصنوعة وأشهر يشمل كل ما يلزم لنمو العمل ضمنلا باسان والبند شامل عما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح للمالك (فقط مائة متر مكعب لا غير)	١٥٠٠	١٥٠٠

عملية : تحضير ورش كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي قطاع : خليوب - ملوخ (بطول ٦٠ كم

رقم البيان	التسمية	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة
٢٠	طن	بالطن اتصال فك ونقل هيكلي مستحثة على التوسعات الاعلانية والاعداد الخاصة لها واعداد الانارة والمظلات وحلقة بسفلف الأوزون والآلات ذات طابق طبقة لتحتويات تلك وحلقة العمل والبند يشمل الإزاحة والتوسعات وفراغات مجرورة لنقل لوزم أعمال انكش وناعين الطريق للتوسعات إنشاء الفك والتجهيز باستخدام ارشادات مزرورية وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (فقط عشرون طن لا غير)	٢٠٠٠	طن
٢١	م.م	بالمتر المائلي أعمال الجسات المائلي والبند شامل مما يصحبه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة متر طولي لا غير)	٢٠٠	م.م
٢٢	٢ بالعدد	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والتسليم بشحن ثقل الملحقات والمعدات والإزاحة والتسليم بالبند شامل مما يصحبه على أن يتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة . (فقط ثلاثة بالعدد لا غير)	٢	بالعدد
٢٣	م.م	بالطن الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم بصوتلة تصميمية لا يقل عن ٣٢٠ طن وتصيب بخرمانية مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل انفاقه المميرة للمكبب التماسي للخرمانية المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاند عادي مع فكسور زقور الخوازيق العليا لاعادة ربطها بالمعدات فوقها على ألا تقل اطوال تسير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر التسليح داخل الصفد والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات تحفر والتكسور الى المعالب المدوية مع فهو كصل ذو كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختيارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن يتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (فقط القرن وعانة متر طولي لا غير)	٢١٠٠	م.م
٢٤	طن	بالطن توريد ونقل قير ويات ثابتة (علف محن) بنى ارتفاع تراه جهة الاشراف وبسلك لا يقل عن ٨ مم والقفة تشمل دهانها بدهن مقاوم لتساق وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة وخمسون طن لا غير)	١٥٠	طن
٢٥	٢ بالعدد	بالعدد عمل تجرية تجميل على خازوق عامل بنقل قطر الخوازيق المستخدمة (١٠٠ سم) وتشمل توريد الاحمال التي تيجل الخازوق تحت حمل يساوي ١٥٠ % من حمل التشغيل وكلفة تشمل الألواح المهدية المؤننه واجهزة التماس والسعر لا يشمل حازوق التحرية الذي يصب خارج الدعامات وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (فقط اثنان بالعدد لا غير)	٢	بالعدد
٢٦	م.م	بالمتر المائلي اتصال حفر باستخدام المعدات التمكنكية لاجهز انواء التربة عدا التربة تصرية ونسوية السطح بالآلات التسوية والريش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) وحصل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة والمخلفات بمسافة متوسطة ٣٠ كم من محور الطريق ويتم التفتيش طبقا للمواصفات التصميمية والقياسات التجريبية للتوسعة وتوسعات التوسعية المعتمدة والبند بحصر منصفاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة لطرق الكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط خمسين ألف متر مكعب لا غير)	٥٠٠٠	م.م

(قائمة اختياري)

ملاحظة : تطوير ورفع كفاءة جاريق القاذوة / الامكنة المزرعية (شعاع - قلوب - طوخ) - (سجل ١٠٠٠)

رقم الطلب	الكمية	الوصف	الملاحظات
٣٧	١٠٠ م ^٣	بالمر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق القصيرة للأواعد المسلحة بالحدود المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمحسوب المصالح للتمهيد حسب الإسناد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسد العوارض كـ لزوم الأمر وإزالة أي عوائق تتعرضه مع نقل الناتج الحفر والمخلفات إلى المقالب القصوية التماس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (فقط مائة متر مكعب لا غير)	٨٧٠٠
٣٨	٢٥٠ م ^٣	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقاً لحلال بقرية من السن وتزمل بضبة (١:٢) على طبقات لا يزيد مجموع ما سبق لديك أي منها عن ٢٥ سم بعد الدمك وبضبات إليها كمية المياه الأصولية أثناء الدمك والمصر يشمل إجراء عدد كاف عن تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة خلال ولا يتم ردم طبقة التي فوقها الأبعد التأكد من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقاً لتقرير الأساسات المستند من الإدارة طبقاً للرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية والفئة تشمل كل ما يلزم لنمو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وتوصول الصناعة . (فقط خمسمائة متر مكعب لا غير)	١٥٠٠٠
٣٩	٢٠٠ م ^٣	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عالية الخرسنة والبردورات ٢٥٠ كجم/م ^٣ سمكت بورتلاندى عاوى والمقومة المميزة للمكب القوي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس . (فقط مائة متر مكعب لا غير)	١١٠٠٠
٤٠	١٠٠ م ^٣	بالمتر المكعب خرسانة حامية للأساسات ونسق الانلاطات الانتقالية والمقومة المميزة (١:٢) : القوي للخرسانة بعد ٢٨ يوم من ٢٠٠ كجم/م ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس . (فقط مائة متر مكعب لا غير)	١٥٠٥٠
٤١	٣٠ م ^٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات وأساسات حوائط السند والبنائيات الانتقالية وقدمات التبريد على وكالة العناصر الإنشائية المدفونة على أن تكون الخلط والدمك ميكانيكي على الأقل للمقاومة المميزة للمكب انقياس للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة من ٣٥٠ كجم/م ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ سمكت بورتلاندى عاوى أو مقوية للتبريد طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال القرم الخشبية وكل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . (فقط ثلاثون متر مكعب لا غير)	٧٥٠٠
٤٢	٤٠ م ^٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكشاف والحوائط المبنية فوق عسوب ظهر المخذات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الأقل للمقاومة المميزة للمكب القوي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والاقبل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ سمكت بورتلاندى عاوى مع استخدام السداد المقاسية لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة أو متحركة بحيث يكون العمود زامياً تماماً ومتعادلاً على المخذة والمصر يشمل تصميم الخلطة وصب السداد وتفريم وتعمل الشدات الخاصة بالعمود على سطح أسس بلاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وصب وصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . في حالة زيادة الأبعاد عن ٦ متر يتم زيادة سعر التزيد ١٠٠ جنيه للمتر . (فقط أربعون متر مكعب لا غير)	١١٢٥٠

(مادة ١٠٠)

١٠٠ : تطوير ورفع كفاءة طرق الإنتاج / الإصطناعية الزراعية (قلوب طرية) بطول ٢٢ سم

رقم البند	الكمية	بيانات الإحصاء	الصفة	المجموعة
٤٣	٢٠٠	بالقرب المكون لعمود غرسية ملسة للكميات المرسية فوق اعمدة الكوبري مع استخدام سمكت بورلاسي عادي وجود كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ والممر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ طبقا لاصول تصنيعه والرسومات التصنيعية المرفقة والبند يجمع مميزات طبقا للمواصفات الفنية الخاصة للطرق والكوبري ونصيبات المهندس المشرف ارتفاع حتى ٦ متر في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر (فقط حالة وشروط متر مربع لا غير)	٢٠٠	٢٠٠
٤٤	٢٠٠	بالقرب المكون لعمود غرسية ملسة للكميات المرسية فوق اعمدة الكوبري مع استخدام سمكت بورلاسي عادي وجود كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ والممر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ طبقا لاصول تصنيعه والرسومات التصنيعية المرفقة والبند يجمع مميزات طبقا للمواصفات الفنية الخاصة للطرق والكوبري ونصيبات المهندس المشرف ارتفاع حتى ٦ متر في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر (فقط حالة وشروط متر مربع لا غير)	٢٠٠	٢٠٠
٤٥	٢٠٠	بالقرب المكون لعمود غرسية ملسة للكميات المرسية فوق اعمدة الكوبري مع استخدام سمكت بورلاسي عادي وجود كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ والممر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ طبقا لاصول تصنيعه والرسومات التصنيعية المرفقة والبند يجمع مميزات طبقا للمواصفات الفنية الخاصة للطرق والكوبري ونصيبات المهندس المشرف ارتفاع حتى ٦ متر في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر (فقط حالة وشروط متر مربع لا غير)	٢٠٠	٢٠٠
٤٦	٢٠٠	بالقرب المكون لعمود غرسية ملسة للكميات المرسية فوق اعمدة الكوبري مع استخدام سمكت بورلاسي عادي وجود كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ والممر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ طبقا لاصول تصنيعه والرسومات التصنيعية المرفقة والبند يجمع مميزات طبقا للمواصفات الفنية الخاصة للطرق والكوبري ونصيبات المهندس المشرف ارتفاع حتى ٦ متر في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر (فقط حالة وشروط متر مربع لا غير)	٢٠٠	٢٠٠
٤٧	٢٠٠	بالقرب المكون لعمود غرسية ملسة للكميات المرسية فوق اعمدة الكوبري مع استخدام سمكت بورلاسي عادي وجود كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ والممر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ طبقا لاصول تصنيعه والرسومات التصنيعية المرفقة والبند يجمع مميزات طبقا للمواصفات الفنية الخاصة للطرق والكوبري ونصيبات المهندس المشرف ارتفاع حتى ٦ متر في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر (فقط حالة وشروط متر مربع لا غير)	٢٠٠	٢٠٠
٤٨	٢٠٠	بالقرب المكون لعمود غرسية ملسة للكميات المرسية فوق اعمدة الكوبري مع استخدام سمكت بورلاسي عادي وجود كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ والممر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ طبقا لاصول تصنيعه والرسومات التصنيعية المرفقة والبند يجمع مميزات طبقا للمواصفات الفنية الخاصة للطرق والكوبري ونصيبات المهندس المشرف ارتفاع حتى ٦ متر في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر (فقط حالة وشروط متر مربع لا غير)	٢٠٠	٢٠٠

(ملاحظة: كميته)

ملاحظة: قطر ورش كفاءة صديق القاعية / الاسكندرية الزراعية (قانون - قانون) (ملاحظة: قطر)

رقم الذات	الكمية	ملاحظات الاختصاص	الغرض	البيانات
٥٦	١٥٠٠٠ م.ط	بالمتر الطولي توزيع وتركيب ماسورة ٢ بوصة PVC معدل طبقات الشغل والتركيب ورد الشغل لاصلة والبند يتصل كل ما يلزم لتوفر العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (فقط عشرة متر طولي لا غير)	قناة	قناة
٥٧	١٠ م.ط	بالمتر الطولي توزيع وتركيب واختيار كابل تراس ٢٠/١٠ سمات: من الكابلات الترمو لكشافات بطن الكومري وموصل على البند جميع ما يلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (فقط عشرة متر طولي لا غير)	قناة	قناة
٥٨	١٠٠ م.ط	بالمتر الطولي توزيع وتركيب كابل حوالي ٢٠ سم: الزمبون منقول طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (فقط مائة متر طولي لا غير)	قناة	قناة
٥٩	٢ بالعدد	بالعدد توزيع وتركيب واختيار وتشغيل لوحة توزيع رئيسية ويرمز لها (IPI-10) والوحدة ذو حماية لا تقل (IP55) والوحدة مزودة بخلية ضوئية وبمضخة الكترولستاتيك طبقا للمواصفات والبرومات، ويتم التركيب على ماسورة من الحديد بارتفاع لا يقل عن ٧ متر وموصل على البند جميع ما يلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (فقط اثنين بالعدد لا غير)	قناة	قناة
٦٠	١٠ م.ط	بالمتر الطولي توزيع وتركيب بشر ارضي للمحولات طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (فقط عشرة متر طولي لا غير)	قناة	قناة
٦١	١٠ بالعدد	بالعدد توزيع وتركيب لوحة الدارة على عمود ٨ م: بوصة طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (فقط عشرة بالعدد لا غير)	قناة	قناة
٦٢	١٠٠ بالعدد	بالعدد توزيع وتركيب غرفة تقطير ٢٠/٢٠ م: طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (فقط مائة بالعدد لا غير)	قناة	قناة
٦٣		بالمتر الطولي توزيع وتركيب واختيار عدايات PVC باقطار مختلفة وكل ما يلزم لتوفر الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	قناة	قناة
٦٤	٩٠ م.ط	١ - ماسورة ٣ بوصة (فقط ثلاثون متر طولي لا غير)	قناة	قناة
٦٥	١ بالعدد	بالعدد نقل وتركيب محول كهرباء يتعارض مع الاعمال الحاري تنفذها الى الموقع، تتفقد الجديد ليخدم ملطعة التوسعة والبند يتصل القاعدة الرئيسية وموصل انشطار الارام لكابلات الجهد المتوسط بكنفس او الزيادة وكل ما يلزم لتوفير العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (فقط واحد بالعدد لا غير)	قناة	قناة
٦٥	٢٠٠٠ م.ط	توزيع وتركيب شريط ليد طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (فقط اثنان متر طولي لا غير)	قناة	قناة

الاجمالي: ١٤٠٠٠ م.ط
ملاحظة: قطر ورش كفاءة صديق القاعية / الاسكندرية الزراعية (قانون - قانون) (ملاحظة: قطر)

(المتطلبات الخاصة)

ملاحظة : ١- على المطور ورائع كفاءة دارى القاهرة / لاسك درية الزرارة قطاع

(قليوب - طوخ) بخول ٢٦ كم

(المنطقة الأولى المركزة)

المتطلبات الخاصة

أولاً : تجهيزات الموقع

- تجهيزات المقاول الموقعية

خلال استوع من تاريخ انكلام الموقع بتزيم المقاول والآلات معدات المخطط المملوكة سواء كانت مستغنية او حرسانية طبقا لطبيعة العمل في مكان مناسب ويتحقق الامكان مكاتب لائحة لجهاز الاشراف و الأمنارة مزودة بالآلات و الماكينات و المعاد اليوية بصلحة لا تقل عن ٦٠ عشر سطح وتكون عجيبة كفاءة التركيبات والتوصيلات الكهربائية والصحية ومكبات الهواء والغرض والآلات المناسب وكذا اجهزة الحاسب الآلى بالقعد المناسب وتوفير خدمة الانترنت ومصدر كهربى ٢٢٠ فولت طوى اليوم ومصدر للمعدة النظيفة لصلحة انزوب وخزان صرف مائي بالإضافة الى وجود كرفان متحرك و يتزيم المقاول تجهيز موقع العمل بجمع الاجراءات التي تكفل تنفيذ المشروع بمستوى خدمه وضى طبقاً لائحة واما بكل العمل ٢٤ ساعة بنظم الورديات وتوفير جميع العميات والمعدات التي تكفل جيل الانزاف من السيطرة ومعتمة وسواسة الاتصال بين الموانع المختلفة بالمشروع و١٦٠ يتزيم المقاول سحراء الاختيارات اللازمة مع من توصيل العميات وحدث في النتائج في جرد مطاق الاشراف باللوب أمن بعمل المصلحة المسرفة والمعمل المركزية باليخة بمدينة نصر وعمل في الامدادات والعميات المحطة وفي اي وقت يراه جهاز الاشراف والمهندس المشرف وفي حالة تكافض الشركة عن توفير المستلزمات والمعدات اللازمة المنادى بيبا بداية يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (قط وشرة الف جنيه لا غير) يومياً .

- عمل الموقع

مبنى العمل :

خلال ٣٠ (الثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد يقوم المقاول ببناء معمل اختبارات متكامل بالموقع او بسحارة الخلد وفي التصاريح الممنوحة من الهيئة بجمع مرافقه (بناة : معدات : خبيرة) وفروا : بالمياه والكهرباء طوال فترة المشروع لاستخدامه في اجراء التجارب الموقعية وفقاً للتفصيل التالي:

- ٥ عدد ٢ مكاتب و ٨ مقاعد على الأقل.
- ٥ مصدر كهرباء ٢٢٠ فولت ١٥ أمبير، وتكييف هواء وامدادات كافية.
- ٥ طاولات وصلة العمل من الخشب أو الخرساني.
- ٥ جهاز تصوير احدث بصدار بكاميرات مع طابعة ليزر ٤٨٠ : سكاتر
- ٥ مصدر كهرباء ٣٨٠ فولت ثلاثة أوجه مع مقاسر مناسبة لفرض الانزاف.
- ٥ أنابيب حرسانية للعمل بامدادات ٢٥٠ مم ذات سطح ناعم وصلب
- ٥ مصدر للمياه النظيفة وبسعة تخزينية لا تقل عن ٢٠٠ لتر.
- ٥ وسائل امداد الحريق من طفايات والثر يجب ألا تقل عن ٥,٢ كم من سافر الإطماء موزعة ومخففة على الخط في مكان مناسب وبكم الكف عليها وملائمها لزرب.
- ٥ مزارع طرفه
- ٥ ركيب للهيئة اللازمة عند التزيم.

بالتوقيع : _____

(البيروكس الجاف)

عملية إعداد بطون ورغف كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعية نطاق

(فأيو ب - ج رخ) بطون ٢٢ كم

(المنطقة الأولى المزكجة)

الإختبارات :

قد تجبر محل الرغف ولزونة بالاجزة انلازمة حيث تسمح بإجراء الإختبارات الفنية الشابة رابة بختبارات أخرى
برر هذا والمواصفات .

Soils	AASHTO/ ASTM
- Mechanical Analysis of Soils	T 98
- Determining the Liquid Limit and the Plastic Limit of Soils	T 99
- 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 2
- Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregates	T 84
- Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregates	T 85
- Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate using Los Angeles Machine	T 96
- Clay lumps and friable particles in aggregate	T 112

(الشروط الخاصة)

ملحق : أعمال الصيانة ورفع كفاءة طرقات القاهرة / الإسكندرية / بورسعيد / قناة السويس

(قلوب - طواج) بطول ٢٢ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

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 1/2
-	Coating and Stripping of Bitumen Aggregate Mixtures	T 182

CONCRETE (IF CONCRETE WORKS EXIST)		AASHTO/ ASTM
-	Compressive Strength of Molded Concrete Cubes	ES1658
-	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

(اختبار زيت الحصى)

عملية : اعتماداً على نظام درفج كفاءة طاريف القاهرة / الاسكنارية الزراني فطاح

(فليوب -- بطوخ) بطول ٢٢ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

اختبارات البينومين 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 58
Flash point:	AASHTO T 48
Thin film	AASHTO T 179

اختبارات البينومين الرغوي

Test	Test Method
Foamed Asphalt Expansion Ratio ¹	Widgen Manual
Foamed Asphalt Half-Life ,s	Widgen Manual
Optimum Foamant/Water Content:	Widgen Manual

اختبارات الخلطة التصميمية لطبقة الأساس المثبت والمعاد تدويره

Test	Test Method
Bulk Specific Gravity of Compacted Samples	ASTM D 6752 ASTM D 2723
Maximum Theoretical Specific Gravity	ASTM D 2041
Air Voids of Compacted and Cured Specimens	ASTM D 3203 AASHTO T 266
Marshall Density	AASHTO T 245
Design Moisture Content	ASTM D 7096
Density Test after Compaction (Non Nuclear) Electrical density gauge	ASTM D 7096
Sand Cone	ASTM D 1550 AASHTO T 191
Indirect Tensile Strength (ITS)	ASTM D 6901 AASHTO T 283
Unconfined compressive strength (UCS)	ASTM D 7166 AASHTO T 202

(البرنامج وطول الاختبار)

عنفية : عملاق ، نظير و رفع كفاءة حريق القاهرة / الالكترونية الزاوي نضاج

(قلب - مخرج) بشول ٦٦ كم

(المجموعة الأولى المركزية)

اختبارات المعايير

Test	Test Method
Viscosity Saybolt First at 25°C sec	AASHTO T72 / ASTM D88
Storage Stability test , 24 Hr	AASHTO T50 / ASTM D6930
Cement Fixing , %	AASHTO T59 / ASTM D6935
Sieve test , % of weight sample	AASHTO T59 / ASTM D6943
Residue by distillation	AASHTO T59 / ASTM D6997
RAP coating Test	AASHTO T59
Test on residue by distillation :	
Penetration , 25°C , 100g , (Set Target Value)²	AASHTO T49 / ASTM D5
Solubility in trichloroethylene , % mass	AASHTO T44 / ASTM D2122
Ductility , 25°C , cm	AASHTO T51 / ASTM D113
Absolute Viscosity	AASHTO 12, 71

وسيتم إجراء كافة الاختبارات المعملية في معمل النواع ، المعمل المركزي بالهيئة و هما المرجع الوحيد لاختبارات الجودة المشروع ، وفي حال معتر ذلك فتمكن إجرائها بموافقة الهيئة ، بجهة حكومية تحددها الهيئة (أو أية جهة أخرى مسئلة متخصصة ومعتمدة تحددها الهيئة في حال عدم امكان التحضر في المركز الحكومية في مصر أو خارجيا. هذا و يتم اعتماد معايرة الخلاطات ، اجهزة المعمل بالموقع من قبل المعمل المركزي بالهيئة .

يقوم المسئول بتوفير مهندس مواد لتقديم بالإختبارات المطلوبة طبقا للعدد على ألا تقل خبيرة عن ١٠ سنوات في اختبارات المراد الترابية والأسفلت والمستحبات ومواد البناء ويكون لديه المؤهل المناسب ، ويتم اعتماد مؤهلاته من المهندس بالاضافة إلى عدد ٢ فنيين مهرة وأيه عملة أخرى لازمة لأخذ العينات وتشغيل المعمل.

مع عدم الامحاج ، المعمل في أي مرحلة من مراحل المشروع الا بعد قيام المسئول بتوفير وتجهيز كافة اجهزة المعمل اللازمة لإجراء الاختبارات المطلوبة تلك المرحلة وفقا لبرنامج العمل المعتمد.

٢- وسائل الإنشغال

يأخذ المسئول -توفير عدد (٢) سيارة بحد أدنى أربعة باب نصف بالديزل أو ملاكي لا تقل عن ١٦٠٠ سم على أن تكون السيارة جديدة وحسب تلك السلطة المختصة وتكون جاهزة لإنشغالات جبال الانراف ويتم توفير غرامة يومية قدرها (٥٠٠ جنيه) عن كل سيارة عن كل يوم يمر لا تكون في الخدمة بحث تلك الجهة المختصة.

٣- اجهزة المساحة

المفصول مسئول عن توفير وصيانة احدث اجهزة المساحة اللازمة لإنشاء الاعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رصد كاملة (Total Station) بكامل الملحقات و جهاز قياس مناسب (ميران رفص) تكامل مسلماتها تكون مخصصة لاستخدام الإبنساري أو المهندس المشرف في تنفيذ الاعمال المسحية والنفوذ بسول عن مطورينا بوزن

(الشروط العامة)

عصافه : أعصاب. تصوير : ورقيم كغداة خربق الفخار / البزج كغرماء الزراعي شطاح

(قلب و ب - طریق) بحتول ۱۱۱

(المعجزة الأولى: كسر الحجر)

وإينال أي عتباتي - حال زيارتي للصيغة، طبقاً لأحدث الموصفات، وأن أفق طابع الدويحة و تؤول ملكيتها للقول بدنيير
الإعجال و الاستخدام الإبداعي للدرع.

n. - لویحات الماسی

على الصغار فور توقيع "أمة إنداك وبنييت عدد" (*) لوحة كبيرة كحد أقصى (بالمقابلة - التي "أمة" الهيا بنتت عند ديا
الموافق وعند نيبتة بالاتجاه المتكسر و بالتوافق التي تحدد البيئة، : تخصصات لوحة اسم المتروك والملاذ والمرفق
والمقابل والتاريخ : العمل وحدة التقيد ، وعلى الصغار الحصول على تجميع الجهات المعنية قبل بنييتا كما يقرر
بإثبات عند إتياء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المينس ، وتخصص علامة بواقع ٥٠٠ جنيه شهريا على كل لوحة لإيتم
تركيبها .

٦- البرنامج الزمني، وبرنامج انشوربداية والتحققات المنقضية للأعمال.

يخدم الميزانج الزمني هدف المبرمجين بالمادة رقم 12 بالترتيب العامة (من خلال مكتب أو مهني من مختصين ذوي خبرات علمية في هذا المجال، يعتمد على الخبرة) وذلك، أن يكون عمل المبرمجين بالترتيب الزمني متطابقاً ومستمراً، فالمرجل كتابة توضيح الطريقة المتبعة في التنفيذ مع توضيح مدة التفيذ ونقل مهمة وميزان كفية بداخل الأنشطة، وإتباط بعضها ببعض وذلك وتعرض الأنشطة بحيث نوضح المدة الخاصة والتعويل المطلوب للتنفيذ، باستخدام برنامج (Primavera) أو (Microsoft Project) بتجريب وموافقة الورقة التفسيرية ليعود العمل المختلفة وفترات الفراجة والإتاحة، ويتم تحديث هذا البرنامج شيرجاً بواسطة المتقاول وأصحابه من المهندسين، ويتم تطبيق برنامجنا هذا ١٠٠٠ ساعة (١٠٠٠ ساعة) عن كل يوم نأخير عن الموعد المحدد في تقديم البرنامج الزمني.

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريراً شاملاً من خلال ميزته المخصصة مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمني) المدفوع المرسوم وتحديثه وتقديم التوقعات المالية لكل المراحل التي يمتدح الحصول عليها بموجب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية ، ويكون جدول الشغل بالعبء التي يعلها المهندس ومعا بتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال، كما يكون بالتفصيل الشغل المزمع من تقدير مدى توافق قيمة الدفعات مع حجم الأعمال المنفذة ، ويجب أن يراعى هذا التوزيع برنامج الزمني أخذ في الاعتبار لأحوال الحوكة و تقدير فترات التوقف طبقاً لطبيعة موقع العمل، علماً أنه لن يتم احتساب سداد إيداعية عن توقف الأعمال عن الظروف المتسببة.

و البرنامج الزمني المحقق والمحقق من التقييمات في المراجعة الحسابية في فرق الاعمال.

سَيُؤَمِّرُ الْمَمْلُوكَ بِالْإِسْلَامِ عَلَى دَهْرٍ خَلَّاتِ الْعُرُوجَ بِقُرْبِ كَافِيَةٍ قَبْلَ بَدْءِ نَفَيْدِ الْأَوْدِ ١٥٨ وَلَنْ يَتِمَّ إِحْتِسَابُ مَعْدِ إِسْمَاعِيَّةٍ أَوْ فِرْعَوْنِ أَسْعَدَ عَرِ الْعُرَادِ أَيْ بِمِ شَصِيرِ مَا نَفَّجَتْ تَعْدِيَاتُكَ نَظِيرَ نَامِجٍ الزَّمْنَى لِلْعُرُوجِ فِيمَا عَدَا الْمُبْنُومِينَ وَالسُّوْلَارِ وَحَنِيدِ الْإِسْلَامِ وَالْإِسْمَاعِيَّةِ

ثانياً : حملات الإنقاذ.

١٠ - كلفون علامة اعرو:

يجب على الممثل أن يكتسب مشتركاً في الطريق المطلوب المشاؤه بصفة فصل بطريق فائضة ذات حركة نقل وعمود ؛ وذلك يجب عليه تقديم من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة مازجية معاملة توضح مفرحاته لتجنب "أثار السلبية" على حركة وتدقيق المرور أثناء تفتيشه مناهة . النوع "الاشياء" وذلك من خلال إبعاد خلط الإدارة وتظيم المرور التي يجب تطبيقها والالتزام بها طوال فترة التفتيش لتأمين أقصى درجة أمان لمستخدمي الطريق ولعريق الفصل عليها المتواجدين .

الأمثلة : عند اكتشاف المصاحف ، ودليل وسائل التحكم لمرورى المصادر عن الهيئة ؛ ومنطليات الجيول لمحبة وكافة الممتلكات الواردة بصورة " المتدخلات المرورية " من منطليات الاشياء والعقول من قول من تاريخ استلامه موقع الفصل عن علاج أي عيوب يكون لها أثر سلبي على الحركة المرورية أو تؤدي إلى حوادث تفتير سفوف الطريق . في سطح الزحف إلى الأكتاف الجارية أو العواجز الخلفية أو أي من عناصر الطريق .

(المشروط الخاص)

عملية : أعمال نقل بـ ١٠٠ قفص كفاءة جاري في القاهرة / الاستكشافية الزاوي في شارع

(فتويو - طوخ) بطول ٢٦ كم

(المنطقة الأولى - مركزية)

ويجب أن يتم تنفيذ تلك الحفلة بالتعاون مع اللجنة والسلطات المختصة للمرور والجهات الأمنية والهيئات المعنية والمنشآت على كافة المواصفات المطلوبة على الخطه قبل بدء التنفيذ، ويتم الإعلان عن الخطه المعتمدة على الطريق بمصافات كافية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وفقاً للخدمة المعتمدة بحيث يتضمن الاعلان كافة التفاصيل، من حيث الموقع وبتحديد البدء وانتهاء وحدود السرعة مع كروكي توضيح والاعلان على نفقة المقاول دون أية نفقة بعد اذية على المالك.

ويجب على المقاول تزويد فريق العمل بمهندسين متخصصين في أعمال السلامة المرورية لتوفير الحماية وتأمين سلامة مستخدمي الطريق، والتأكد من سلامة حركة المرور في مناطق العمل، وتوفير الطريق بما يتوافق مع دليل وسائل التحكم للمرور الصادرة عن الهيئة العامة للأنظمة المرورية المعمول بها بما يكفل سلامة مستخدمي الطريق والمستخدمين الآخرين، ويتضمن الاعلان بالمشروع نوع سبب احلاله بمطبات السلامة المرورية أو تقصيره في المداومة على العمل في رصيفه وذلك، لتتأكد من سلامة حركة المرور وتأمين حركة المرور أولاً وثانياً في كافة مواقع العمل، وتوفير وسائل تأمين سلامة المرور عن حمل كافة التكاليف اللازمة مع الجهات الأمنية ذات العلاقة لتأمين العمل على عازية على خطه تحويل المرور المؤقت واستصدار أية تصاريح لازمة بهذا الخصوص وتضمن الاعلان، أية إجراءات أو قانونية تترتب على تقصيره في تأمين سلامة المرور وسوء توقع غرامة مقدارها خمسة آلاف جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بتوفير 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 ويلزم اداء أول دفعة ائتم كاملة من مائة ألف جنيه كإمانة السلامة لطايف جيل انشراء، يتضمن ولا يقتصر على :

- ١- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) خوذات امان
 - ٢- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) غطاء رأس حذاء، معوى بالبالستيك وبها شريط عاكس ويلون مميز (برتقالي - اصفر - ابيض - ارجواني - زاهي)
 - ٣- عدد ٢٠ (عشرين فقط لا غير) عديري واقية
 - ٤- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) جاكيت شتوي
 - ٥- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) حذاء امان بقفص صلب
- على ان تكون جميعها ذات لون متميزة

ب - السجلات

يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الاحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل من تاريخ تنفيذ وكذلك نتائج التجارب المعملية، وذلك هذه السجلات في أي وقت للمهندس عندما يطلبها يجب ان يحتفظ المقاول بسجلات امانة له ورفع لتسجيل غير تنفيذ الأعمال، ويتم بـ ان يجب هذه السجلات متاحة دائماً وان يتم نسخ منها في أي وقت يطلب منه ذلك، ويجب ان تشمل السجلات المسجلة لكل يوم عمل وفقاً للمودج التالي الذي يعتمد عليه المهندس وتتضمن على سجل الدال وبين الحصر ما يلي :

- التاريخ
- حالة الطقس
- بدء وانتهاء الأعمال، مكان، كمية
- أسماء مشغلي الباشا وعدد العمال التابعة له ونوع النشاط الحرفي وموقعه
- تاريخ تسليم الرسومات والخطط ... إنج و... إلخ
- تاريخ طلب التسليم وتاريخ التسليم (التوريد - التركيب - التشغيل - إلخ) لأي من المواد وال...
- المدة
- طاقم العمل

(التشريع وط الخاصة)

عملية : العمل على تطوير ورفع كفاءة طريق القاهرة / الاسكندرية الزراعي فيما بين

(قليوب - طوخ) بطول ٢٧ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

١- أمن وصحة المتعاملين

يجب على المقاول توفير الأمن والراحة والنظافة والتسوية المناسبة للعمال والشباب المراجعين للمشروع، متضمنة العاملين المحليين لخلق فرص عمل جديدة وفائدة (امن صحي) مع توفير بيئة نظيفة ونظيفة للتأكد على إرضائهم الأمر. فالمقاولين و أفراد العنصر (خودة - حذاء - سرور أدنى ... إلخ) ، وإذا ثبت أن مقدر الأمر غير مناسب لموقعه فيجب على المقاول إتخاذ التدابير المناسبة. آخر بتسوية العنصر.

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على عمالي الهيئة وفرد فريق الصيانة المصروف ضد توعية والإصابات أو التلوث الناتجة عن أي عمل. ويجب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

ويجب التأكيد بمجرد انطلاق الموقع عينه وحظر الانتقاء من أعمال الاستلام الابتدائي العملية ويكون التأمين بالتأمين

مهندس : ٧٥٠٠٠ (خمسة وخمسون ألف جنيه) وذلك لتعدد مهندسين وبشمل مهندس المرور المركزي ومهندس جدار الأسوار

مساعداً مهندس أو ملاحظ في : ٣٠٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه) للفرد

سائق معدة أو سيارة ومن قم حكيم : ١٥٠٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه) للفرد

عامل حلاق : ١٠٠٠٠ (عشرة آلاف جنيه) للفرد

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة فور استلامه نوعية العملية ولا تكن الهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابها وتحت مسؤوليته دور أن تكون مازمة بذلك.

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على عمالي الهيئة وفرد فريق المهندسين المصروف ضد توعية والإصابات أو التلوث الناتجة عن أي عمل. ويجب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

د - وصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل وطرق يوافق عليها المهندس لوصول معدات وأعماله إلى الموقع وذلك تأمين وصول عمالي الهيئة ومهندسين أو من يمثلهم وكافة السلطات الرسمية المعنية إلى مواقع الأعمال لتفقد تنفيذها

هـ - إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول عن إزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وإن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنهاء منه رؤية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعماله ويقوم المقاول بإزالة المخلفات والمخلفات والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم حمل المخلفات الختامي إلا بعد إتمام ذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعماله الهيئة، كما يتكفل المقاول بتنظيف حزم الطرقي وتنظيف وإزالة المواد وتنظيف الموقع الذي ينطه وإزالة حسب تعليمات المهندس وموافقته

و - استلام المشروع واختيارات (تسليم)

عند الانتهاء من الأعمال يتقدم المقاول بتقديم مقترح مع برنامج زمني للتوصيات النهائية للاستلام وكافة اختيارات التأجيل لأعضائها من قبل بدء أعمال الاستلام عندما يحين موعد الاستلام، لا بد من الأعمال التنفيذية بمرور المقاول وخلال مدة زمنية محددة بإصلاح أية عيوب، وأي أعمال تطلب المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة حتى للهيئة التزام بتعيين الإصلاحات المذكورة معزوف وبمقتضى التكاليف مع المصروفات الإدارية المرفقة على ذلك من المصروفات الختامي، عمل المقاول كذلك المحافظة على الأعمال الدائمة تنفيذها ونجاحه. وفرض استمرار سبب الأولويات أو أية أعمال أخرى، وأن يقوم بترجئة أعماله بحيث يتم تنفيذ المنطقة المطلوبة أو أية تشطيبات في وقت مناسب بحيث لا يتسبب في أي أضرار أو ضرر بسبب الأعمال الأخرى

١٤٤٤ هـ / ٢٠٢٢ م

(المنطقة الخاصة)

مادة ١٤٠ - (١) تطوع ورغب كافة طلبة الجامعة / الإكاديمية / الزراعي /

(قلب - طوح) بطول ١٦ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

١- الكنف على الاعمال

على المقاول أن يقدم المهندس كل ما يلزمه من بيانات ومطاميع عن موقع استغلال المواد ومصادر المياه وطريقة إيصالها حتى يتمكن من التكيف معها واعتمادها، كما يفهم المهندس الضرورة والافتقار على الأعمال خلال فترة العقد وفقاً لحطة المرحلة الصادرة عن المقاول والمهندس. ويتقدم بمشاورات على المواد المستخدمة طبقاً لمواصفات واشتراطات المشروع، ومن حق المهندس قبول أو رفض أية مواد أو معدات أو طريقة تعبد بها رأى فيها غير كافية أو غير مطابقة للمواصفات.

وعلى المقاول تسليم كافة البيانات المطلوبة اللازمة للمهندس من أدوات ومعدات وطواقم فنية لإيصالها إلى الموقع، والعملية، على أن تكون خطيت بدء وتنظيم الأعمال واعتماد المواد وفقاً للمواصفات الفنية رقم ٢.

ج - طلب الاستلام

لاستلام الأعمال الفوقية اليومية، يقوم المقاول بإيصال المهندس خطية عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل، وسيتم المهندس بالرد بنسخة المحضر، وفقاً للبرنامج المتحد يوثق لهذا بهذا الخصوص، ويتحمل المقاول مسؤولية اعتكاف وتوريد نماذج ومباني الفحص وفقاً للمواصفات المتبعة من اللجنة، ولن يسمح بإجراء أي نوع من الأعمال دون موافقة خطية من المهندس.

ط - المواصفات الفنية

تخضع جميع أعمال التنفيذ والمواد المستخدمة والأجزاء، والالتزامات المعمول بها يوم ضبط الجودة لإنشائها ومطابقتها المواصفات الفنية المذكورة، التي رقم ١ من مستند المواصفات الفنية وعلى المقاول تسليم نسخة منها لها بالموقع.

ي - فباين الأعمال الإضافية بواسطة المقاول والمهندس

إذا تطلب الأمر من يقوم المقاول بتنفيذ أو توريد أية أعمال يري أن من حقه المطالبة بها (إضافة أو تعديل إضافية أو مستحقة) في عليه الحصول أولاً على أمر كتابي من المهندس معتمد من الجهة ومن ثم يقوم بتنفيذها بحضور المهندس أو من يمثله، وما لم تتم عملية التغير بشكل موافق عليه وبصفة مشتركة في نفس وقت التنفيذ أو التوريد فإن مقتضى هذا التغيرات، كما يحق للمهندس أن يقوم بالإطلاع على سجلات المقاول التي فيها أوقات تنفيذ هذا العمل الإضافي ولن يتم الدفع عن أية أعمال إضافية إلا بموافقة المالك.

ك - المخططات التفصيلية

بما يكون ضرورياً، يقوم المقاول بإعدادية رسميات توضح التدخل والالتزام بين مكونات المشروع والأماكن التي توضع بها لضمان عدم تعارض بعضها البعض، وتعالفها مع الخدمات القائمة وتؤكد أن كل من هذه المكونات يوضع في مكانه الصحيح.

ع - الصعوبات

- على المقاول تقديم تسميات تقنية لجميع عناصر المشروع بكامل تفاصيلها (أبعاد + نوتة descriptive) تفصّل ولا تقتصر على (التسميات الانشائية الرسمية - التسميات الوصفية - تسميات البلاطات التنفيذية - الخوازيق - نماذج الالتصقات - الحوائط المسلحة من الجبس أو الخرسانة - غرف التهوية - مختلف أنواعها - نماذج الأعمال المضافة) وفي حالة معالجة التغييرات على الشركة واستشارتها تقديم تقرير للمهندس للاعتماد على أن يتضمن تقرير الاستشارة ثلاث بيانات: معالجة التغييرات ودراسة فنية واقتصادية وذلك كله على حصة وقيل البدء في العمل للاعتماد من المنطقة المشرفة.

- على المقاول تقديم التسميات التفصيلية للطريق، وتقديم تقرير فني عن الأضرار التي لا يمكن إصلاحها والتدابير المتخذة.

- على المقاول عقد دراسة ميدانية لوضع المشروع وتقديم التوصيات الخاصة به، لأحد في المنطقة وبمعرفة من (مكتب بحوث المياه) - وزارة الري.

(التسليمات الخاصة)

مستلمة . أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي قطاع

(كليب ٠٠ طوخ) بطول ٢٧ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

وفي حالة تباين الجبهة بعدد الأجزاء القسرية والمزجية المنسوبة إليها أعماله يتكفل المقاول بتكلفتها وكذا التأمين والرسوم المقررة من كافة الجهات المختصة واجتازها

ن - التوثيق

المادة ١٠٠٠ - يتولى المقاول توثيق الرضخات المتضمنة للمشروع كاملاً واستخدام الأراضي الخاصة بحدود الأعمال قبل البدء في التنفيذ وتبويبها وذلك من خلال التصوير الجوي والقياسات ونشرها في هذه الوثائق واجتازها بشكل سليم. كما من قبل متخصصين وحاصلها وردها بالإنشائية العامة ببدء المشروع الخلفي.

د - المواد المستخدمة

يجب أن تكون جميع المواد المستخدمة بكافة متطلبات الجودة والارضايات المحددة بوثائق العقد وفي حالة عدم توفرها للمقاول ويجب أن تكون جميع المواد متاحة في مصنعه بواسطة شركات معروفة، وتطبق جودتها مع المواصفات القياسية المواثيق عليها.

وأية مواد يقدمها المقاول كإحدى المواد موضوعية برئلي العقد سيتم حيازتها من ناحية النوع والوظيفة والسوداء والبناء والشكل ويكون قيرانياً معروفاً بمرافقة المهندس واعتماد البيعة، وتعتبر كافة المواد الواردة أو الأخيرة المستخدمة في الأعمال الدائمة دائمة خاصة للبيئة ويجب أن يوضح المقاول جميع التفاصيل من حيث النوع والكمية التي يجب أن تكون قادر على توفير قطع الغيار والدعم الفني اللازم طوال فترة الاستخدام.

وإن يتم استلام هذه المواد للاستخدام بالموقع دون تقديم عواتق لها مع كافة المعلومات ذات العلاقة وإجراء الإحرازات المطلوبة صحياً، ويجب على المقاول أن يخزن المواد بحسب ما لا تعرضها لأي نوع من أنواع التلف أو التآكل على خواصها وتخزين كافة المواد الموردة وفقاً للتوصيات المرفقة، وعلى المقاول أن يتخذ من وسائله في وقت مبكر ما يراه عمليات توفير المواد بحيث لا يتسبب في أي تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمان البرنامج العام المشتد للمشروع.

أية مواد يتم استخدامها دون إذن كتابي أو موافقة المهندس ستكون على مسؤوليته المقاول وقد يتم منحه الصول وعدم الإنشاج في الموقع ويتم رفضه كإحدى المواد المخالفة ويكون المقاول مسؤولاً عن استبدالها دون أي تأخير أو معاقبة.

ن - حماية الأعمال من أحوال الطقس

يجب على المقاول حماية الأعمال المنفذة والمواد المسددة من عوامل الطقس، وفي حالة تلف أي منها يقوم بإصلاحها أو استبدالها على نفقته طبقاً لتوجيهات المهندس، وعلى المقاول عمل إجراءاته لمنع التآكل السليبي للعناصر الرطبة على السطح النهائي للأعمال، وفي حالة حدوث أي تأثير سلبى يتم الإزالة أو المعالجة على نفقة المقاول الخاصة وفقاً لتوجيهات المهندس، ولا يتم استكمال الأعمال في مناطق تأثرت سلباً بالعوامل الجوية، أو ملية دون الرجوع إلى المهندس المشرف.

ش - ملء الحفر والجسور

فور استكمال أي جزء من الأعمال، يقوم المقاول بملء أي حفر أو أماكن جفت غير قيد - جزء من المشروع على نفقته بنفس نوع المادة، مع إزالة أية مواد لا يتم احتياطيها في أصل الإنشاء.

ح - الأعمال المؤقتة

يقوم المقاول بتأمين جميع الأعمال المؤقتة اللازمة لاستكمال الأعمال، على أن يتم تأمين خطة لها لأعضائها من إجراءات تنفيذها، والمقاول مسئول عن أية نفقات تلحق من هذه المنشآت المؤقتة، وعلى المقاول الحصول على موافقة مالك الأرضى على تنفيذها، وعليها الأعمال المؤقتة قبل الإنشاء بالإضافة إلى موافقة المهندس المشرف وعلى لا تمنى المقاول من مسؤولية عن هذه الأعمال أو عن أية أضرار تنجم عن هذه الأعمال المؤقتة.

(الشروط الخاصة)

تحلية : أحمد ، لاء بطرير و رفع كفافة صرير القادر : / الإنشوية الزر اعبي قطاع

(قليوب - غوخ) بطون ٦٦ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

أثناء التنظيمات الضرورية

١ - التقيد بأنظمة المرور والسلامة

على المقاول أثناء أنظمة المرور فيه ان ينفذ بأعمال ليل والحوادث والأضرار الناجمة عن الطريق السريع ورسوم المرور، ويتخير من المبدأ منسولا بالالتزام تلم بهذه الأنظمة وعندما يكون هناك حاجة بموجب المواصفة أو حاجة العمل لموضع خطة التحكم لمرور المرور، الأعمال أو بموجب ما تنطبقه الأنظمة المرورية أو بموجب توجيهات المهندس لضمان سلامة الأشخاص أو بعدم إعطاء حركة المرور على الطريق المتقاطعة تقوم المقاول وعلى نفقة من لم يتم بنود العقد على غير ذلك بتوريد وتركيب كافة المعدات، إدارة الحركة المرورية بما في ذلك إنشاء تحويلات مؤقتة وشبكات حراجل خرسانية مؤقتة وضمان سلامة وكافة أعمال الصيانة والتخطيط والتدابير والعلامات الإرشادية والوقاية الاصطناعية والأضواء والبرشمال اللائقية حسب متطلبات المتطلبات الأمنية ويعتمد من المهندس، كما يتولى المقاول إزالة هذه الترسبات عند انتهاء التحلية (إزالة).

٢ - مخططات تنظيم المرور المؤقتة

مع التوضيف الكامل لمرافق الإنشاء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وأعمال التحولات المؤقتة المطلوبة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقاً لقرارات وتعليمات المهندس، ويتم تنظيم هذه الرسومات لمهندس الموائمة قبل تنفيذها لمرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتقاد، ويتحمل المقاول مسؤولية الحصول على موافقة كافة الإدارات والمهندسين، والمالك قبل الشروع في العمل.

٣ - الحواجز المؤقتة والأضواء البلاستيكية

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة الحراجل البلاستيكية المؤقتة والأضواء البلاستيكية ومعدات من وسلامة المرور الأخرى جنباً إلى جنب عند غلق الطريق كلياً أو جزئياً، وكذلك إزالتها عند انتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل حراً وذلك بهدف توجيه حركة المرور في مناطق تناء الأعمال، كذلك يقوم المقاول بتعليم جنات مخيا للاعتقاد من المهندس، يقوم المقاول كذلك بإزالة وإعادة تركيب هذه الحراجل والأضواء حسب متطلبات تنفيذ الأعمال وإزالة، مرحلة كذلك يتم تزويد الحواجز المؤقتة بمصابيح إضاءة صفراء (متواصلة) ليلية (أو متقطعة) وميضية (وتوضع لتجديد جوانب التحلية لتخزين معدات الطريق، ويجب أن تكون هذه المصابيح بحيث تتيح للحراجل بوضوح دون الاعتماد على أنوار الجارية.

د - أعمال السلامة المؤقتة

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة كل ما يلزم تأمين أعمال الحفر والمرافق الناضجة والخدمات والتحويلات المرورية لزوم تأمين وسلامة أمن الجمهور ومستخدمي الطريق والعاملين بالمشروع حسب تعليمات المهندس وباحتسابه ويتم ذلك بإقتناء عدد انتقاء الحاجة إليها.

هـ - أعادة الإثارة المؤقتة

في جميع الحالات، مكرراً على المقاول استخدام معدات خاصة لتوفير معدات تغذية بالكهرباء لإزالة الترسبات المؤقتة ومناطق العمل، وفي حال طلب الأمر أو بطلب من المهندس يتم إزالة هذه التحويلات بأصدة إثارة مؤقتة فعلى المقاول تنفيذ ذلك طبقاً لخطة تأمين سلامة المرور المتبعة، ويتحمل المقاول مسئولية تأمين مصادر الكهرباء اللازمة لتشغيل نظام الإثارة المؤقتة بما في ذلك الكابلات والمفاتيح والمسرورة، الأخرى حسب الأصول الفنية.

يقوم المقاول بإعداد الرسومات التفصيلية (Shop Drawings) المقترح وتقديمها للمهندس للاعتقاد، كما يلتزم المقاول بالحفاظ على نظام الإثارة المؤقتة وصنائه وتدفئة خطة الفترة الزمنية المتوقعة ومن ثم إزالتها بعد انتهاء العمل وفقاً لتعليمات المهندس وموافقته.

(النتيجة الخاصة)

ملاحظة : أنه من المطلوب وضع كتابة طريق القطار / الإسكندرية الزرعي قطاع

(قلب - حلوخ) بطول ٢٢ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

١ - جانبي الريل

يلزم التأمل بتعيين أشخاص تدريب في الأماكن التي يحددها المهندس تكرر تعيين الرجدة هي تقدير مستوى الطريق وتوجيه حركة المرور عند بداية وحول مناطق نفوذ الاصطدام ويتم تزويدهم بزيات (رداءات) صفورية عاكسة أثناء العمل لمطورهم وصهاريلهم.

٢ - تقاطع الإزمام :

٣ - تقرير المبدئي

خلال أسبوعين من تاريخ توقيع العقد ، ويقوم المفاوض بالقيام و تسليم أربعة نسخ من التقرير المبدئي، ويحتوي على وصف تفصيلي للطريق (مناحيب الخولية - القطاعات العرضية - المنحنيات الشاذة والإقفية) بما في ذلك من حيث كمال تصليبا متضمنة خريطة للعيوب وعرض الترخ ووصف وكذا امكان امهيزات جسر الطريق (نالز الانلاق) وتقديم خطة العمل وأعمال الداليز والاصال المؤقتة وبرامج المنفريات ونورال المراد وعين العمل والبرنامج الزمني العمل وعريقة التنفيذ لمرحل المشروع المختلفة ؛ وكذلك خطة صبه الجودة وحطة السلامة الامن الصناعي.

كما يلزم خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تفويح الكثير المبني للمشروع الى اللجنة او اللجنة المختصة لتتأخذ قبل البدء في تنفيذ المشروع ويكون اجراء الدراسة وفقا للمنهج والتصميمات والمواصفات والاسس والاحمال الفنية التي يصدرها جيل شئون البيئة للمشروع وذلك كله طبقا لاحكام المدة (٩٠) من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩١ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٦ .

كما يلزم المفاوض خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بعمل دراسة هندسية ولوحدة للمشروع والتقسيم مع وزارة الري وتبنيها للبيئة نفس خطة الاعمال الصناعية المطلوبة وتقديم التصديقات الخاصة بها - متعددة من جهة - ووزارة الري - وزارة

يسلم مع التقرير المبدئي تقرير توصيف و توثيق التوجردات بالموقع اقدم بالتصوير الجوي (فيديو) والتصوير الفوتوغرافي والاذم، يجب اعدادة قبل البدء في العمل كما هو مطلوب بالدراسة الخاصة بتوثيق المشروع من متطلبات الاذم، وبشكل منتظم يقوم المفاوض بتحديث كافة هذه المعلومات وتقديمها للمهندس في اوقات محددة او حينما يطلب منه ذلك.

ويحق للبيئة توقيع غرامه قدرها ٥٠٠٠ جنيه من كل يوم تأخير في تقديم التقرير المبدئي.

ب - التقارير الشهرية والاسبوعية :

يقوم المفاوض باعداد وتقديم عدد (٤) نسخة ورقية و عدد ٢ نسخة رقمية (تقرير عن تقدم العمل يتم تقديمه المهندس وممثل اللجنة ولوحدة متابعة المشروع عاكس اللجنة كل اسبوعين وواحد من الاتي :

- جميع الاعمال المنفذة والالامة خلال شهر المنصرم .
- اهم الاعمال المنفذة بالمقارنة مع البرنامج انشال المودع و بيلى تالز (الز وجن) مع الميزرات و خمسة لقون امداحة هذا التأخير .
- أي عوكلات او مشاكل خلال فترة اعداد التقرير .
- تفاصيل وبنانات الداليز للموقع
- تقارير نتائج تحريات المودع و خطط الجودة
- العمالة المستخدمة و اية تالز بالوظائف الرئيسية
- خطة العمل لاليز التالى .
- تحديث البرنامج الزمني للاعمال .
- تقرير الامور الفوتوغرافية و شرائط الفيديو لتسجيل ما قام بتنفيذه من اعمال .

(إنبساط إحصاء)

عملية إحصاءية و رفع كفاءة طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي قطاع

(طوب - طوخ) بطول ٢٢ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

بم شريط غرامة 1٠٠٠٠٠ جنية في حقة عدم تقديم التقرير الاسبوعي، وبلغ ٢٠٠٠٠٠ جنية في حالة عدم تسليم التقرير الشهري.

٣. التقرير الشهري للمشروع:

في خلال ٣٠ يوما من تاريخ شيفرة إصدار نظام العمل من قبل المهندس يقوم المقاول بتسليم (٦) أربع نسخ من تقرير المشروع النهائي من فئة الخدمة (Maintenance and Operation Manuals). يتضمن التقرير كافة سجلات أعمال الإنشاء، و رسومات حسب التقيد As Built Drawings التفصيلية، وضمانات أية أعمال مودنة وكافة بيانات المشروع، و يتم تقديم ٤٤٤ هذه التينالت و الرسومات بملفات منظمة وبالطريقة التي يوافق عليها المهندس أمر إيجتها و الموافقة عليها من قبل المهندس.

وسوف يتم تقديم الرسومات حسب التقيد As Built Drawings التفصيلية من المقاول دهامدة ويحتسب لمقاول و الإلتزامي للإلتزام من المهندس المشرف وكافة جهات المرافق التي لها صلة بتقيد الأعمال و يتم تسليم (٦) نسخ ورقية ورقمية على أقراص مدمجة على أن توضح هذه التلوحت جميع الأعمال، وحاصل الطريق، وتضمن التلوحت والقطاع العرضي والتسليم الطريق أعمال التصريف والمرفق و الإنشاءات، كما أن يضمن إتمام تنفيذ

د - أعداد الصور الفوتوغرافية والتفصيل

يتم المقاول بمدة دورية بإعداد وتجهيز صور فوتوغرافية يتم إلتقاطها من قبل فني متخصص أثناء وبعد التنفيذ لكافة الأعمال التي يجري تنفيذها شهريا وبعد أنى ٢٥ صورة بملف مدمج بقرص المهندس يتم تسليم ٢ نسخة منهم كل نسخة في يوم منفصل (إلى المهندس مع التقرير الشهري، وعلمه أيضا تقديم ٢ نسخ فريز كل ٢ شهر عن تقدم سير العمل، وكما ضرورة أو نسخة فيديو يجب أن يسجل عليها التاريخ، الوقت، وقت علم، السحابة، مع، صبح ما قبل على الصور

• اسم صاحب العمل

• اسم المهندس

• اسم المقاول

• رقم الصورة

• وصف وتعرف الصورة

• وقت والتاريخ أخذ الصورة

ويبقى النسخة الإلكترونية (أو البيلجيف مع الصور لغير انتهاء كامل المشروع ثم تسليم بعد ذلك إلى المهندس) كما يجب ألا يتم عرض أو من هذه الصور والمستندات التي أبأ من وسائل الاعلام إلا بموافقة مسبقة من الجهة.

خامسا : توثيق المشروع

بخلاف الصور الفوتوغرافية وتصوير الفيديو المطلوب تخفيه مع تقارير الإنجاز الشهرية ويكون ذو تكلفة إضافية فيكون مطلوباً من المقاول ١٠٠٠٠ ملف توثيق المشروع كملأ بتراخه المختلفة بالتصوير المرئي (الفيديو) والصور الفوتوغرافية مرصدا عليها البينة، المطلوبة لصور التقرير الشهري.

ويكون التوثيق بالفيديو ١٠٠٠ من استلام المرفق وحتى الانتهاء من كافة الأعمال مدمج بتخصص شريط فيديو مدق المقاول كاملة بالفيديو قبل بدء العمل لإظهار حالة وضع الطريق ومداخلاته وكافة الموجودات وخاصة تلك التي قد تتغير أو يغير لها من جراء تنفيذ الأعمال للرجوع إليها إذا لزم الأمر، ويتم تصوير نفس هذه المرافق بعد انتهاء الأعمال ويتم تركيب الصور مصورة ملامعة مع إعداد عرض حركي (Animation) لإظهار أعمال التطوير، ويتم تسليم عند ٢ نسخ من ملف توثيق المرحول بالملف قبل بدء العمل مع التقرير الشهري، ويتم ملء التوثيق كملأ مع الإلتزام الإجمالي للمشروع أو عندما ينتهه المهندس.

(أنشطة وخطوات العمل)

مهمته : أعماله في الموقع : دفع كفاءة فريق المكافحة / الأ. كفاءة الفريق المكافحة

(تقريب - طوع) بطون ٦٦ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

مهام الفريق المكافحة وعملهم في الموقع

المقاول مسؤول وعلى نفقته توفير كافة مختلف مذبحة الأعمال وإن يقوم بتغطية... الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنشاء منه وبأية مواد ولم تستخدمها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإحضاره، ويقوم المقاول بإزالة الحفريات المرفقة والموت المرفقة وتغطية الموقع، ولا يتم عمل المستطعص، إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعداد البيئة، كما يتم المقاول بتغطية حرم الطريق وتثبيت وتنشيد الممرات وتغطية الموقع الذي يسطر ويسير به، وتغطية الصنوبر، وإعداد البيئة.

مهام فريق العمل في الموقع

هذا العقد مبنى على أساس التقديرات المقدمة وفقاً لما يتم تنفيذها في الموقع، ويتم دفع حياؤها وفقاً للخطط المقدمة بعرض على لجنة الأعمال، المقدمة بفترة العمل، المستند من البيئة، وتعتبر الأعمال المقدمة من المقاول شاملة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وخاصة أي أصل ذكر باقي من مستأجر، العقد حياؤها على نفقته أو يتم حياؤها المقاول، والتي يتم عليها المقاول إنجازها وإزالة الأصناف وفقاً للمواصفات والمواظبات الواردة بمصداق العقد بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والحفريات والرسوم يختلف أو بعضها التي تشملها الفاتورة، ومن ضمن هذه التكاليف الحاصلات الأساسية التالية:

أ - تكلفة الإعداد والتجهيز

تتضمن تكلفة الإعداد والتجهيز كافة التكاليف، اللازمة لجمع المعلومات الموقع، واستكشاف مصادر المواد وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها وكذا أي اختبارات يتم داخل مصر أو خارجها، والالتزام بالأعمال الضرورية تنفيذها، وإصدار المصاحبة الأساسية، وعمل أية أعمال تأكيدية، وتكلفة الأعمال المرفقة، وإعداد وتجهيز مكتب المقاول ومبنى البيئة والمهندس المشرف، وكذلك تكاليف أعمال الصيانة لمكتب الموقع لمبنى البيئة وطواقم الأمناء طيلة فترة التنفيذ، وتأمين الاتصالات، وإعداد وتجهيز محل العمل الموقع، وإعداد وتجهيز وحملات التشغيل من حلاطات وكسرات، وتوفير وتأمين المخازن والمخزون والمواد بالمواد والكهرباء، ونقل المعدات، ومعدات الانتقال وكافة التجهيزات الأخرى، كما تشمل تكلفة استصدار أية سوافات نظمية أو تصاريح وما يتعلق من رسوم، وتكلفة إعداد وإجراء لاقطات المشروع المحددة بالمواصفات وإعداد الرسوميات والرسومات التصميمية، ورسوم الورشة التصنيعية (Workshop Drawings)، وتوفير الأكواد والمواصفات المطلوبة، وأعمال الأمن والحراسة طوال فترة المشروع، وتتضمن تكلفة فتح وإزالة الحفريات المرفقة كالمكتب ومخازن وسكن العمال ومحطات التشغيل والمعدات وإعداد الموقع إلى ما كل عليه بمراقبة المهندس وأعداد المالك.

ب - تكلفة الإتمام

المقاول مسؤول عن كافة تكاليف الإتمام، وتشمل تكلفة تأمين سلامة المواد والمعدات، وتكلفة النقل والعمالة وقت وتكلفة إنشاء البوابات المرفقة وإنشائها بعد الانتهاء منها، وتكلفة صيانة الخدمة، وإقامة وفقاً لمواصفات البيئات ذات العلاقة، وتكلفة نقل المواد واختبار العينات بعمل الموقع، والمعامل المرفقة وكذا ما يلزم لتحقيق متطلبات سلامة الجودة المقدمة من المقاول ويتم إتمامها من قطاع الجودة بالبيئة، هذا ويمكن المقاول ملزماً عن تقديم تفاصيل إضافية مع تسليم، مثل تكلفة الإتمام لجميع المواد الواردة بوضوح كميات تنفيذ حتماً، وذلك، المهندس أو البيئة ذلك.

ج - تكلفة الإصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

المقاول مسؤول عن كافة تكاليف إصلاح الأعمال، وعلاج العيوب، التي تظهر خلال فترة الضمان، وذلك وفقاً لبيان تاريخ الإنهاء الإجمالي، ويحظر... من العقد دفعاً تكلفه المواد والعمالة المنخفضة بالمعدات وقطع الغيار المطلوبة، مثل فترة الضمان.

د - تكاليف أخرى

تتضمن على نفقته القيام بالأعمال التالية:

- اختيار المواد والأعمال المكتملة وفقاً لمواصفات العقد
- أعمال إزالة الحفريات، وضوية الموقع وفقاً للمواصفات.

(الشيء بطل الحايصة)

عملية : أعمال سد طابور و رفع كفاءة طريق القاهرة / الاسكندرية الزراعي مطاع

(تقريب - طرخ) بطول ٢٧ كم

(المحطة الأولى المركزية)

- ١- معالجة الأعمال غير «مقبولة» واستبدال المواد غير «مقبولة» (مرفوضة من المهندس أو الهيئة)
- ٢- أية تكاليف زائدة بسبب العمل يوم الجمعة أو العمل ابتداء من الاحداث الرسمية
- ٣- أعمال ومعدات ومعدات الأمن (تكاليف الامور والحراسة والأمن والتأمين والتأمين والتأمين (العمل)
- ٤- تكلفة استبدال المعدات التالفة
- ٥- حصة المرافق وشخصيات الإدارة
- ٦- ايجار الرسومات حسب (AS BUILT) لنموذج العمل المتفق
- ٧- بوالص التأمين بكافة أنواعها وفقاً لما نص عليه العقد وشروط العقد

شأن مدة العقد

يلتزم المقاول بتنفيذ وإتمام جميع الأعمال المبينة في العقد خلال مدة (١٢) شهر ، وتسري هذه المدة اعتباراً من تاريخ تسليم الموقع قلناً أو جزئياً إلى المقاول بموجب محضر كتابي موقع عليه من قبل ممثل الهيئة والمهندس والمقاول

نفس : التزامات المقاول عن الاعمال الاستثنائية

في حالة زيادة مدة تنفيذ الأعمال عن مدة العقد يتحمل المقاول دفع تعويضات إضافية للهيئة خلال المدة الإضافية من التعاقد في حالة التأخير بسبب المقاول

ملحق رقم ١

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

يراعى ماورد بالآتي رقم (١) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ ولان يصرح بالعمل في أي بلد من بلدان المشروع إلا بعد معالجة ومعتبرة المعدات الواردة طبقاً لتبرئاصح الزماني المحدد والصريح باستخدامها

نوع الآلة	نوع المعدة	العدد
أعمال التحولات وتلبي مستلزم الطريق (١٠٠٠) المشروع	خزانات تخزين أسمنت (في حالة وجود أعمال خرسانة بكمية ١٠٠٠)	بطاقة لا تقل عن ٢٠٠ طن
	مكبسة انارة حديد لا يقل عن ٥٠ ك.وات	٢
	ونش انقل	١
	كاشوك	٧
	لودر	١
أعمال الأشربة	رافع تربية لودر	٢
	موزعات مياه (نك مياه بعمق لا يقل عن ١٥ ص)	١
	جرادر	٧
	هرايس تربية	٢
	بلدوزر على حفر	١
	مربة قلاب جديد أو بحاله مستخدم	٥
	لودر	٢
أعمال الأسفلت	مربة قلاب	٨
	تطليق متلا	٢

(التشيوط الخاصة)

عناية أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق القاهرة / الاسكندرية الزراعي قطاع

(قنوت - طوخ) بحول ٢٢ كم

(المنطقة الأولى المركبة)

٣	حريز مزود بمزاد ليزر جديد أو بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	معدات الرصف الاسفلتي (رابطة + سطحه)
٣	أرأس كلوتش ورش في حدود ٢٤ طن جديد أو بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	
٢	جرار زراعي مزود بمكبسة	
٢	ضاحك مياه	
٢	عربة رش اسفلت سلك (لفتير)	
٢	مكبسة فرش التشيوط الاسفلتي (خنصر مزود بالسنور عريض الرصف لا يقل عن ٢,٥ م) جديد أو بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	
٢	هرايس حديد خفيف : وزنه لا يقل عن ٧ طن، مجيز جديد قطع خشب جديد أو بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	
٧	هرايس حديد ثقيل وزنه لا يقل عن ١٢ طن، جديد أو بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	معدات الأساس المثبت والمعاد تدويرها
٢	هرايس كلوتش أثقل وزنه في حدود ٢٤ طن، جديد أو بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات مزود بقلامة أسفلت حديدية	
٢	مختلطة قطع أسفلت	
٧	عربة مكادنة ميكانيكية لانتاج الأسفلت	
٧	مكبسة	

• مكينة HLR و كلفة المعدات اللازمة لتأميم عناصر اعانة التكوير والاصفاك والفرش
و ذلك (حريز - هرايس حوافر - هرايس حديد - ذلك مياه - ذلك بنومين -
... الخ)

١	ماكينة CIR و كلفة المعدات اللازمة للفرش و الدمك	معدات الرصف المعاد تكوينها
٧	compressor	
١	مياه، أوتو	
٦	مشار نفثج (راوتر)	
٦	معدة على اشروع	
١	مكبسة	

٥ - على المقاول تقديم كفاءات بالمعدات والآلات المملوكة لشركة مينا الاشرف :-

- نوع و وطنية المعدة وتعدد بيها وعدد كل منها لقاء التكلفة
- كفاءة المعدة وسنة الصنع و - التي الرافعة
- التاريخ المتوقع لتواجد المعدات بالموقع وفترة تغطية العمل المقول

(البنية التحتية)

جملية : أعوام ٢٠٢٠ - ٢٠٢٢ و ربيع كفاءة طريق القاهرة / الاسكندرية الزراعي قطاع

(فريق - طر) بطول ٢٢ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

- يتم تحديد الحد الأدنى للمعدات وتوظيفها بنصف فور لتتلاءم الموقع بمعرفة المهندس على ضوء جدول الكميات والبرنامج الزمني) وساحتها المهندس عازم المقاول ويحق للمهندس رفعه أو إزالته من هذه المعدات أو بسببها، أو زيادة عندما من الحد الأدنى أو إحصار أية معدات أخرى، متفقته لها بإلزامه ضرورية لاستكمال الأعمال ولا يتم خروج أي حدة من الموقع إلا بتصريح من المهندس
- لا يتم السماح بالعمل في المشروع إلا بعد توفير الحد الأدنى للمعدات المتلائم لتنفيذ كل مرحلة طبقاً لبرنامج الزمني وفي حالة عدم التزام المقاول بتوفير الحد الأدنى للمعدات كما جاء اختلافاً يتم خصم مبلغ ٢٠ ألف جنيه (عشرون ألف جنيه فقط لا غير) عن كل يوم تأخير أو تعديل بالاندية للخلاطة ومبلغ ١٠ آلاف جنيه (عشرة آلاف جنيه فقط لا غير) عن كل يوم تأخير في توفير خزائن البترمين الواحد ومبلغ ١٠٠ ألف جنيه (ألف جنيه فقط لا غير) كعقوبة متوسطة عن كل يوم تأخير في توفير السمدة الواحدة. ولا تعني تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال التأخر عن تنفيذ الأعمال

تابع ملحق رقم ١

نموذج رقم (٢) فريق العمل

التخصص	عدد	سنوات الخبرة في مشاريع مماثلة في النوع والقيمة
١. مدير التنفيذ المباشر	١	١٠ سنة
٢. مدير المكتب الفني	١	٥ سنة
٣. مدير ضبط الجودة	١	٥ سنة
٤. مدير السلامة الوقائية	١	١٠ سنة
٥. مهندس تنفيذ طرق	١	٥ سنوات
٦. مهندس حياطة (ميكانيكا كهربائية)	١	٥ سنوات
٧. مهندس تشغيل ورمجة رمية	١	٥ سنوات
٨. مراقبة تنفيذ / فني مواد	٢	٥ سنوات
٩. حاسب كميات	١	٥ سنوات
١٠. فني سلامة مرورية	٢	٥ سنوات
١١. خنّاج	٢	٢ سنوات

(التدريب على الحاضنة)

مدرسة : المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع

(تقريب - مزوج) بطول 17 كم

(الحظفة الأولى المركبة)

- يتم حصول المهندس التنفيذ والمواد والمساخير على الدورات التدريبية المتخصصة بخصيصهم من مركز التدريب التابع للهيئة العامة للطرق والكبرى

- يحدد المهندس الحد الأدنى بموافقة المكتب وفقا لمتطلبات العمل والتوزيع الزمني

بحسب القيمة الخمس مبلغ 1000 جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يزودها في حال عدم تواجد مدير المشروع بمرور خلال 14 يومه
المهندس والجاف 100 جنيه (مائة جنيه فقط لا غير) يزودها بمرور 14 يومه من تاريخه في حال عدم تواجد أي من باقي فريق
العصر ولا تعنى تلك الحصص المقتول من التزاماته المتر

أ- -

المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع	17 كم
مدرسة : المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع	17 كم
مدرسة : المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع	17 كم
مدرسة : المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع	17 كم
مدرسة : المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع	17 كم
مدرسة : المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع	17 كم
مدرسة : المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع	17 كم
مدرسة : المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع	17 كم
مدرسة : المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع	17 كم
مدرسة : المصالح تطوير ورفع كفاءة طرق المأهولة / الإدارة التدريبية لدراسة على قطاع	17 كم

(الشروط العامة):

المجلة : العلوم الزراعية والبيئية (العلوم البيئية - علوم الحياة) - المجلد : 17 - العدد : 1 - 2015

(١٠) *المنطقة الأولى* (الركنية)

المشروع على الكمامة

الغاية رقم ١: "تعزيزات وتنقيح مواد"

أولاً : يقصد بالخطات والتعصبات الإثنية السالبة العنيفة إلى جانب كل منها عالم يفتضح من صراحة الفكر أو بانطباعي حيق الكلام غير ذلك.

١. مصاصب النمل أو (مركب) أو النينة (انظر الأول) :

الزمعس رةلة الةنة العمة العارف ولة اى ولعل لارى اللى اعء انهم الاعمال وتب تعوم بامخدام الحقول ار
أى عنة بقول الةاعل الاعاءة على العتروء.

7. المضاف (الظروف) : ١٠

ويعني الشخص أو الأشخاص آخيهين أو السويين الذين قبل صاحب السمسرة عملهم وشغل تلك مهاتهم وخدمتهم من أجل مصلحة الإدارة.

١٠٠٠

يُضِيءُ الشَّخْصَ النَّاطِقُ، أَوْ الْمَتَنُ الَّذِي يُعَيِّنُ فِي أَمْرٍ، وَقَدْ مَرَّ فِيهِ صَاحِبُ الْفَصْلِ لِلتَّوَسُّطِ عَلَى تَقْدِيرِ الْحَقِّ.

١. مذهب الحسين :

يُجيب أي مهتمين مفيد أو نبي مراقب أعمال مسؤول يجيد صاحب العمل أو المهنيين من وقت لآخر لأداء واجباتهم المهنية ومن أجلها في المادة الثانية من هذه الشروط لجماعة في حدود الصلاحيات التي سنهاوا خطرا صاحب العمل أو المودع للمعاونة.

2. **الأسئلة:**

تَحْرِيرُ كُلِّ الْأَمْرِ، ثُمَّ يَحِبُّ تَتَعَدُّهَا بِمَوْحِ الْخَطِّ.

٦. الاتصال بالوقت :

ويتضمن هذا جميع الأعمال التي ليس لها صفة الدوام فيها كالنوحيا والتي يمكن إزالتها أو استبدالها أو تغييرها أثناء أو بعد كشف الأعمال.

١٠. مبادئ القضاء .

تتضمن الأبحاث والإبواب وكل ما يلزم من أعمال الدفعة الأعمال الدائمة أو الأعمال المؤقتة ولا تخفى تعود إلى الأقسام التي تخصصت بشؤون هذه الأعمال الدائمة

٢٠ المخططات .

بعض المخططات المتداولة في العدد أو أنه نزولات عليها بعد القول في خطها من وقت لأخر.

١٠٠ - المذبح :

بعض الأراضي والأماكن التي سيجري بيع الأفعال عليها أو فيها لم تحتل في عهده وفيه أراضي أو أماكن أخرى
بعضها صامد للجزر لألوانها. البعض كذلك أنه أماكن أخرى، بعضها المعد كمنزلة من العود.

- : اءءاءء

تحت المرافقة الشخصية بما في ذلك التأجيلات المجددة لأجله ومخاطباته.

قتلتنا - العزيمت والنصر :

قال فكلّمت المرأة بصيغة المفرد على ذلك الجدول تصديداً لزوجي ولكن العكس صحيحاً أيضاً لأنّ ناطق البعوض يمارس

(பாடி: 1995)

هذه هي : تطوير برنامج كفاءة الطريق الذاتية / الإستراتيجية الترابية / الخلق (التربية) - ما هو؟ يحاول أن يـ

والشهادة الأولى: المبرمجة

الحلقة في: الخطاب الوطني

وہی ہے اللہ علیہ السلام :

- شقيق الزعيم. وتجاوزت حصته 100

... تقديم الصلابة ومبدأ العمل وحسنات الإنشاء والأفضل العفو عنه بما لم يرد عليه من خلاف ذلك

- أي شيء آخر سواه كان ذا أهمية خاصة أو مؤقتة دعا الحاجة إلى تقديمه منصوصاً عليها صراحة في العقد أو يمكن استنتاجها منه.

تقوم اللجنة لتداول المخلفات العبدية (Tender drawings) ضمن مقننات ادا وعلى المعاول اقرار من خارج
توقيع العذر. يقوم علي نقده خلال مدة شهر واحد تحت اشراف القيدان وممثل لمرافق ابناء اعمال الرشح المعنوي
لشؤون الضريبة وإعداد التماسيم وجدول الكميات المعطى حسب الكميات المطلوبة المتفرع تبعها علم اللجنة وتقديم
المسودة للمراجعة والاعتدال.

العامة: فتح أ: [لَعْلَعُ] التَّعَدُّ

الألمنة العربية هي اللغة المعتمدة في معظم العقود وغنيمة ومع ذلك يجوز الأتقيس استعمال إحدى اللغات الأخرى في كتابة العقد. أو جزء منه إلى جانب اللغة العربية وإذا وجد ما يرض بين الطرفين العربي والأجنبي يعمل بالعربي كما يكون الاحتكاك بين الطرفين بالمصطلحات والمصطلحات هي اللغة العربية.

١٤- تكون المراسلة ، المتحالفة بهذا المبدأ بالفرنسية العربية ومع ذلك يجوز استعمال إحدى اللغتين الأجنبية مع ترجمتها على نطقها إلى اللغة العربية ويمكن النص العربي في نصوصها من اللغة الفرنسية.

العائد رقم ٧: [حفظ المخططات]

أ - يصعد الميزان شئ من التوسعات والمواصفات الفنية على أن يقدم معها نسخة إلى تماقور وحصل المقاول وحظي
اختاره الخامسة محاسن بعد أي شيء إضافية التي الأداء ، وعليه كنت إقتدار المتصور أو ممثل الميزان بوجود.
إتداهر حطلي وإبل مدة كلفة حاجته إلى نسخ إنزاله من التوسعات أو المواصفات اللازمة لتنفيذ الأعمال مع عمله قيمة
وهذه النسخ.

١٠ - يتعين على المقاول أن يحتفظ في مواقع العمل بنسخة من الرموزات الصلبة إليه بصفة من جميع مستندات العمل، كما يتعين عليه الاحتفاظ بنسخ من النماذج، بيانات التقديرية والأشكال المشار إليها في المواصفات الفنية ويكون هذا النسخة مدة ١٠ سنوات الأوقات السابقة لتقديرات وإستثمارات من قبل مالك أو المستثمر أو شخص آخر معوض بذلك مبلغاً من قبل المهندسين أو المالك.

المادة رقم ١: (الأنواع الخمسة)

[illegible]

(المنشور والجمعية)

ملاحظة : تقويم ورقة الدراسة طريق الفأخرة : (المادة 43 من قانون التعليم العالي رقم 16/97)

(المنطقة الأولى المركزية)

المادة رقم 1 : (مبادئ المرفق)

تم نقاش له قد غير الموقع، العملية الثانية للبيئة وتعرف على وعلى طابعه التي قد تؤثر على التنفيذ وحدا، على حالة المتطلبات للمساهمة للمشروع وعلى وجه الخصوص التالي :

- طبيعة وشروط نقل المواد والأجهزة والمعدات للبيئة والموقع والبيئة والبيئة.
- طبيعة وشروط الطرق والممرات، الدخول للموقع وحركة الدخول والخروج من وإلى الموقع لأعمال المنطقة.
- المتطلبات الخاصة بالأعمال الموقعة في الموقع وإمكانيات الطرق للبيئة وسوانح، المناصب واللوائح المتعلقة بأعمال المشروع.

- المناصب، المنطقة والحالات المبنية بين العناصر المنطقة.

- طبيعة المناخ والأحوال الجوية لموقع العمل.

- حجم وكثافة العمل وطبيعته وكل ما يؤثر لإتمام العملية طبقا للمخطط على الطبيعة.

- طبيعة التربة، مصادر المواد المطلوبة.

- التقدير من الخدمات والمرا في تحت الأرض بعد تنميته مع الخدمات المدعومة بشكل، التوافق وتعرفة على أشكالها وطبيعتها، فكل العمل وإصلاح أي تعديات من جراء أعمال التنفيذ بالموقع وذلك بالتأشير مع الجهة صاحبة الخدمة.

وأن لتدوير قد استكمل كافة المعلومات، حول الموقع وتأكد من أن الأعمال التي تبدأ في قائمة الكميات والتكاليف التي لا يمكن تحقيقها، جميع التزاماته المتوقعة عادية بموجب العقد وضررها من الأضرار والتأخير، الضرورية لتجاوز مسؤولية الأعمال، ذلك نظرا، راجع.

المادة رقم 1 : (تقديم التصميم)

أولاً : الطرف الثاني مشور عن تقديم التصميمات الهندسية والعمية للمشروع بكامل تفاصيلها وعلمه تعيين الكوادر الفنية المتخصصة التي عليه إخراج مخطط العمل والتجهيز بأية مخطط أو ملاحظات ومكتشف في المخططات، والملاحظات أثناء التنفيذ.

ثانياً : على الطرف الثاني القيام بأبحاث التربة التأسيسية وفقاً لما هو محدد بمسودات العقد في مواصفات التربة والمواد السائلة والصلبة، وتأكد من تصميم الأساسات، وعليه إعداد تقرير وتأمين ومعدات كامل لطبقات التربة وتوليف الإحصائيات في الموقع والمخطط، والفحص من تصميم الأساسات، وعلى المقاول إعداد الشيء إلى أخذه بعد الانتهاء من عمل تصريف والتأسيس التأسيسية مع التأكد على أهمية تنفيذ أبحاث التربة التأسيسية، ميكرواكتيف من جميع أساسات تكباري، قبل التنفيذ من أجل تجنب أي تأخير تنفيذ أعمال تكباري.

ثالثاً : على الطرف الثاني استخدام متخصصين في دراسات أبحاث التربة من ذوي الخبرة والكفاءة لتقديم بيانات التربة التأسيسية، ويضمن ذلك عمل الجسات، وأخذ العينات وتحليلها المعمورة والتجارب المسجلة والأعمال المكتوبة والمطبوعة، وإعداد التقارير اللازمة التأكد من أهمية تصميم الأساسات.

المادة رقم 1 : (تنفيذ الأعمال)

أولاً : على الطرف الثاني للمعول أن يقوم بتنفيذ الأعمال كافة، الأعمال كما هي محددة بنطاق العمل، مع ذلك إتفاق العمل والمواد المكتوبة، أو تكون، واردة بأمر من وتكون تحت الأخرى مع المصانة، طبيا ومباشرة خلال فترة العمل.

وعلى الطرف الثاني أن يتخذ بتصميمات الميزان وتوجيهاته الفنية في أي مشروع يتشمل بالأعمال أو يتصل بها سواء كل ذلك سيكون في العقد أم لا ويخضع للقبول في حال رأى أن توجدات الميزان خارج نطاق العمل، وليس خارج النطاق التنفيذ.

(القدر: ٥٠٠ الف درهم)

تعريف : تشخيص مرض في طريق الفحص من الامراض المزمنة (التي يصعب علاجها) وطولها ١٠٠ يوم

(انتھقاۋىيە ئۇچۇر سىستېمىسى)

والمنطق لثبت في الموضوع دلالة الخلاف، وعلى السائل أن يظفر التسميات والتفويضات من العبدان في منطق في السابق بخلاف المتعارف إليها في المادة رقم (٦) من هذا القانون لصفا.

ثانياً: يتركز المذاكر بها على:

على أن تكون النواة العائمة عبارة كيميائية أو معدنية لفنيد آتخذ طبيعة آتوماتيكية محددة عند ذات الضرورة والواقعية،
لتحقيق المصادقة من قبل اللجنة المسيرة للتحديد النهائي وبموجب الشواهد التي لم نعد في دولنا مؤسسات قاعدية مصرية
فيجب أن تكون طبيعة الإحدى المؤسسات التالية التي يندرجها نموذج من الفرضيات (في الشيفرة).

إعداد كافة الترتيبات الخاصة بنطاق الموفي أثناء فترة العمل ومراقبة نظم والمقاييس واللوائح الخاصة بحماية تسمية بي جينوزيه، وحصر الفرعية والتي تسفر من جهود المخصصة

المادة رقم ١٢: (البرنامج الزمني: المرفصل وأهداف التنفيذ)

يلزم الطرف الثاني، قولا، توقيع العقد أن يقدم للطرف الأول برنامج، يعني تحصيلي متضمنا ٨٨% مراحل تنفيذ خطة التحفيز والإحلال وجدول المبالغ والمعدات والتشطبات الفنية للمشروع (يتضمن البرنامج التزماني شهر من زهاء انصر التحيزات واحاد حدوث الكميات الفنية السجل بأسرع هيا، يوجبه للإحلال) موزعة على طريقة العمل وأولويات التنفيذ. يزعم اعتماد الطرف الأول، يكون الطرف الثاني مسؤول — وبوجه كامئة عن الالتزام للكمال بالبرنامج الرسمى الضمان وهو الأسس في احتساب فترات تأخير واحتساب اروق الاسعار كما أنه مسؤول عن تحديث تلك البرنامج تدريجياً واعتبار من تفتيش والمالك بحث يكون شاملا ومفصلا لتدبير الأعمال خلال فترة المدة المحددة سابقا وذلك بدءاً عن تاريخ التلازم لتوقيع موزع قليلا أو جزئياً ويوضح فيه بجلاء المسار الحرج لكافة الأنشطة ومدى تجييز الموزع والأساس لتوقيت التلازم لهذه التبعيات والفترات تتوقف وأعمال مقولي الداخل والتسويات، وكذلك تحديد التواريخ المحددة لتزويد المبداء والمعدات المستخدمة بما يتوافق مع خطة العمل وبرنامج تنفيذ الأعمال، ويجب وضع هذه البرامج بالطريقة والكمية التي يقرها المهندس مسئلة، وضرورة لتحقيق الكفاءة ونفذة الأعمال ، ويتم لممول برنامج تنفيذ الأعمال الممثل خبرياً في صيغتين أصبغة كخوارزم ليانية الخطية (Bar Chart) وسميعة شبكة الأعمال، وعلى المقاول تقديم تلك المعلومات مرسجة على فترات مفسدة بالإضافة إلى النسخ الزمنية، على أن يتم تحديث البرنامج كل شهر خلال مدة العمل وإدراج جميع التفاصيل المتغيرة بالأنشطة الموقعية. وعلى المقاول أن يقدم إلى المهندس أو ممثل المهندس أية معلومات تخصه، بأنه خطية ومطابقا للمهندس وتعليق بالتأريخات المتغيرة لإحتجاز الأعمال الموقعة التي يزعم للمقاول تقديمها أو إستعمالها أو إنشائها مسبب الأضرار بالإضافة إلى توضيح كل الأنشطة المترتبة وأعمال الإنشاء والتجهيز لكافة الأعمال الدائرة بكل خلال.

وعلى المثال أن يقدم لأخرف الأول كما أن تقوموا خصصا مع برنامج جديد (الأعمال) (البرنامج الزمني) بتقدير للتدفقات النقدية (Cash Flow) على فترات قصيرة كإن التدفقات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد، ويكون جدول تدفق القيمة مبنية على المبادئ وما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال، كما يكون بالنقد، بل الكافي ليتمكن المهندسين من تسيير مدى توافر قيمة التدفقات مع حجم الأعمال المتبقية، وعليه في وقت لاحق بالتأخير الشديدة أن يقدم تقريراً موضحاً لتدفق النقدي عن فترات طويلة إذا طلب منه المهندس ذلك.

وإذا فسر المفاول، هي: وهم وتحليل. راجع الفعل أو كذا: التحقيقات التقنية تحت المصنفات المحددة : نصائح تطبيق غرامر

[illegible]

(التخطيط العام)

[illegible]

الث: مائة الأولى الصادرة

[illegible]

ثانياً: نقترح مستول من المحافظة على سلامة وحماية المرافق الموجودة بالطريق سواء كانا: كهربائية أو تلفونية أو إشارات أو مياه أو أي خطوط مرافق أخرى تابعة للبيئة أو تتبع جهات خارجية. ويجب على المقاول التفتي الكثرة مع البيئة والمحيط العامة لحماية هذه المرافق.

ويكون المغاوير حادولا عن كافة النصارى والمسلمين التي ينفق يدها تخداما. أو الأشخاص. أو المعتكفين. من جوار في
ضيقا للأعمال أو صيانتها بشؤون تهاوي. مضي مع الهبات الفاعلة والمهنية.

المادة رقم ١٨: (انتأضن) ج.م.ب. (المشروع)

أولاً: بما لا يتعارض مع ما ورد في من مصادرات العقد فعلى الشاؤون تأخير وتعويم المالك هذا جميع ما يستجد من خسائر أو ضرر بخلاف المداخر المحتال حدوثها بسبب اتقاء القاذرة المتصور من طليخاً، المادة رقم (١٧) بهذه الشروط، وبمثل ذلك الأحوال المتعجزة والمفارقة والتجيزات والموالد والمحدثات المستخدمة من قبل المتقاول ومقاولي الداخل بما لا يقل عن القيمة المأهولة لإعاده الوضوح إلى أصله بما في ذلك تكديده، الهدم وإزالة الانقراض والأدور الدفينة والورق، وذهب أن يكون هذا التامين سائياً اعتباراً من تاريخ بدء الفعل وحتى تاريخ إحصاء شيلالة إحصاء، الأعمال للمؤمن تنطويه أية غرامة أو ضرر يكون للمقاول مستقلاً منهما أو ناجمين عن سبب رحت قبل إيداع شهادة الإستلام النهائية.

[illegible]

يجب أن يكون التعارض بغيره ويتفق التامين على المشروع والذي يحد الصفات للطرف الآخر خلال ثلاثين يوماً من تاريخ توقيع العقد على أن يبدأ التامين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الأنتهاء النهائي للمعنية وبعد عملية التامين هذه تدور على شركاء التامين المعصورة والمشروعا التي يوافق عليها المالك والمهندس وفي حالة التأخير في تنفيذ وتوقيع التامين المذكورة فإنه يحق لمدينة أن لا تقوم به صرف تول مستظلم جزئي لتساقول إلا بعد تقديمه نيا تلك التوافق وتوقيع ورقة مادل شعبة بالجسدة التامين على الفترة التي تم بتمليها تملين.

عطي المقاول المصنف فيه الحماية بتمديد تأمينه بقدره ()

تمالذ: رقم ١٩: (الأحزاب والأنبياء ذات القيمة وغيرها)

جميع الآثار والتعليق المستجدة أو العملات أو الأشياء ذات القيمة الأثرية أو الإلهية الأولية أو التي كانت وغيرهم من البقايا أو الأجزاء ذات الأهمية التاريخية أو الأثرية التي تكتشف في الموقع بحدودها ضمنها تحت رعاية وتحت إشراف المئات أو الجهات المختصة المسؤولة.

وينصب على القائل أن يتخذ التائين اللازمة له مع مستخدم الفعل أو إلى أشخاص آخرين غيرهم من أن يتم ما يراه في الإشراف على من هذه الكائنات، وعلم القائل عند اكتشافه أنها من هذه الإنكشافات، إذ يختار الشخص دوراً وتكون تحت مسؤوليته وعلمه القائل حتى يتم استلامه من الجهة المعنية.

وإن عاين العاقل ما ذكرنا أو كتب كلمة تبينه اعتقاده فله الحق، وعلى المؤول أن يرمي باختلاف آيئنا بذلك لأنه
وعلى آيئنا أن نرفع الأمر إلى الملأ لا نقلا إلزام نحو ثبت بقول المؤول هي أي لا يرضى له في أي سادي مقابل هذا
التأخير لا يرون الزام على الملأ.

المادة ٧ : (لجنة خداع الاحمال)

التي يكون متناول عن اتخاذ قوة الترضيات، بخلاصة من أجل إشهاد ومماثلة، المتصل في حدود ما ينص عليه قانون الضمان والعمال والمليون التأمينات الإجتماعية وغيرها من القوانين، كما يلزم بمقاول بوفير رزمت نقل والريادة الضمنية والمعنوية المناسب إذا تحلب الأمر ذلك وكافة أصول السلامة للجبهة الثلاثة أقام بين الأسماء.

(أنشئ: و العادة)

هذه هي : الماوراء وادي، نظام الفروع المائية، الأودية الجبلية والسهلية، نظام القرب - عالم سطح وادي، في

($\bar{c}_1, \bar{c}_2, \dots, \bar{c}_n$)

ذلك على أن يكون ذلك الاختصاص الممنوح للمالكين دون وقوع أي تصرف خارج عن الغايات أو البنية التي أنشئت لأجلها، وأن يتم بموجبها عمله، وذلك من أجل الحفاظ على سلامة ومصلحة الأشخاص والممتلكات الموجودة في المنطقة.

يمكن تناول مسأله عن الإمتداد الشامل لقوانين التمثل والتمثيلات الاختصاصية والصراخية والإختصاصية والتمثيلات الخاصة بالتمثيل عن الإصناف وأما عن التمثيل، ويكرر التمثيل مسترجة في هذا العمل، حيث أنه في التمثيل الإختصاصية والتمثيلات الخاصة، وعلى التمثيل أن يقدم في الأوقات التي يكون فيها التمثيل أو التمثيل كشيء خاصيا بين التمثيل التمثيل. وهذا رأي مطلوب للتخلص من التمثيل أو التمثيل التمثيل في التمثيل.

العلاقة رقم ٢١: المبراد وأصم، [الصفحة ١٠٠]

يجب أن تكون كافة المواد وأصول الممتلكات من الأجزاء المتناظرة للمؤسسات المتعددة بنفسيات الترخيص والمطابقة لتعليمات المبتدئين ويجب أن نضع من وقتنا لأمر مالية مشتركة قد يرى المتعلمين (جزءها هي) مكان صنع تلك المواد أو في الوقت أو في جميع تلك الأماكن أو غير ذلك من مكان آخر.

يُلا يعنى فحص الاعمال في ضوءه في أو انزوي في "المصانيع التي يتم تنفيذها بها من قبل المهندس بى خلال العقول من
بشائنة في التأكيد من صلاحية

خطوة ضمان الجودة: على المقول: يلزم -حجه ضمان الجودة المتقدمة منه والتمتع به من قبل المهندسين للتأكد من الإجراءات كتابة التفاصيل المحددة في التدفق: هذا وإن روعي التزام المقول بخطوة ضمان الجودة من أي من الوسائل أو مستوياته، يزعم المقول تقديم كافة الإجراءات والمعدات التي تحتاج خطوة ضمان الجودة إلى المهندسين قبل بدء أي مرحلة من مراحل التنفيذ، وعلى المهندسين التفتيش على أي جزء من الخدمة وذلك عند أي إجراء نصيبه.

شخص المزداد: يجب الالتزام بعدم استعمال مواد أو أدوات قبل تأدية عرائض الصلاة. إذا استعملها بالتفوق، وعلى المغفول أن يرفع من المذوق أي مواد أو أدوات لا يجد بعضها استعمالاً من قبل المفسد: ربما كان في أي وقت حصل للمود والأدوات التي يندرجها المغفول بقصد استعمالها في تنفيذ الأعمال الثابتة بطلان عن المفسد، وينجم عنه أنه إذا نفذت أي رسوم تتعلق بهذه الفروضت بما في ذلك نظائرها من أماكن الاحتشاد على أن يتم إجرائها في الأماكن الثلاثة:

-مسئلہ: الحوائج،

- السائل المركزية للهيئة العامة للتحقيق والتفتيش في حالة عدم إمكان إجراء التحقيق بمقتضى القانون أو كمرحلة لمس المسوق وعند المعامل المركزية بالهيئة على السجل الإحصائي وأختصاصات توكيد الحدود.

-أية حجة أخرى مستكبرة، مخصصة، ومعتمة بجندها العنيد، وذلك في حال عدم إمكان التوصل في التعامل المركزية لهذه إذا اقتضت الحاجة إلى ذلك.

وتحتير نتائج مثل هذه التدقيقات المالية ونزومة لمؤلفي العقد، وإذا قصر المقياد، في إجراء الفحوصات، للمعينة المدعومة بخوارزميات الزرارة بإجراء هذه الفحوصات وختم الثغرات كاملة مضاعفاً فيها ٢٥ ٪ كعصير في إدارة كسبها للربح.

المادة ٢٢: (هـ) البحوث العلمية

لذلك لم يمتدحوا أو لأخي، شخص محوّر، من قبيل المدعي في جميع الأوقات، الدخول إلى الموقع ومراقبة الأعمال بالمرء، جميع الجور، والناقل، إلى حيز، نبيأ هناك الفصل أو يتم فيها شح، ول على العود والآلات اللازمة للأعمال، وعلى، قال، أن يتم جيد التجهيزات والمعدات اللازمة لممارسة هذا العمل.

العادة رقم ١٣: (فحص العمل قبل تقطيعه بأعمال أخرى ثانية)

أولاً: لا يجوز تغذية أي عمل أو جهة من المعلن بدون موافقة المعلنس أو مدققه، وعلى المعلن أن يتيح الفرصة للمعلنس أو المدقق أن يطلعوا على الحسابات أو سجلات الشركة.

(المادة ٢٥: إيقاف العمل)

صليبا : تطوير برنامج ٢٥٤٥، فريق التمديد / الاستكشافية للزراعة (الغريب - غلوج) بطول ٢٦ كم

(المنطقة الأولى المركزية)

المسار : اعز بالمهندس ان يتم نقل المهندس أو معاذة مدير خطيا بذلك للتعطيل شخصي إقاف الأعمال إلا ان يتم المهندس او يحمله حد الأمر غير مسروري بزم إلتزام المعايير ببناء

ثانياً : على المتاول ان يكمله . عن لي جزء أو أجزاء من الأعمال أو ان يعمل فترات فيما أو خلالها جديداً يتم المهندس يتفقد عن وقت لأخر : وعلى المتاول ان يبين حد الجزء أو تلك الأجزاء التي وجدتها المتاول على مدير يوضح للمهندس

المادة رقم ٢٤ : (إزالة الأعمال والمبوك المتخلفة للتعهد

تعاكس لو المهندس أثناء سراميل تنفيذ العمل الحق في ان يامر خطياً من وقت لأخر به ، يليه : إزالة أية مواد من الموقع يرى المهندس إنها ليست موافقة لتعد على ان يتم ذلك في المادة ٢٥ في الأمر المتدر إليه

- الإزالة : عن تلك المواد بمواد صالحة ومخالفة

- إبقاء لي عمل وإعادة تعمره بصورة : إزالة إذا رأى المهندس ان هذا العمل مخالفاً لمعد سواء من حيث المواد أو من حيث أصول . تصانعه ، وذلك بالرغم من أي اختيار سبيل للعمل المذكور وبالرغم من عدم ضرورة أي جزء من الأعمال ، وفي حال تقييم المتاول في تنفيذ أمر المهندس يتم توثيق مخالفة سواء من الأعمال ، بنتائج التجارب المعملية يحق للمالك ان يستمر لشخص آخر وان دفع تهم الأمور المبرمة تنفيذ الأمر المشار إليه : على ان يحصل المتاول جميع التفتتات التي ستقوت على ذلك أو تفتت على به ، وبمضي للمالك أن يرجع بتفت تفتتات سنائفاً إليها ٢٥ % على المتاول أو ان خصمها من أية مبالغ مستحقة الدفع أو قد تصبح مستحقة الدفع له

المادة رقم ٢٥ : (إيقاف العمل)

يجب ، على المتاول ان يرد الأمر ويبدأ على أمر خطي من المهندس وبعد ملاحظة ذلك ان يوقف سير الأعمال أو أي جزء منها لمدة محددة أو بطريقة يتفقها المالك ضرورية لسلامة العمل ، وعلى المتاول ان يقرر الإزالة . أن يقوم بعملية العمل وضمان سيره بالقرن الذي يراه المهندس ضرورياً ولا يتصل المالك بتكاليف الخدمة عن الإيقاف .

ولا يتم إزالة مادة إذا كان الإزالة ، رسوب . يرجع للمدول أما في حالة إيقاف الأعمال لأنياب ترجع إلى المهندس والمالك يتم دراسة طلب المتاول إضافة مدة معادلة لمدة الإيقاف تصانف إلى مدة تمديد الأعمال الإزالة ١٥٪ كإزالة هذا الأعمال على كمسار الحرج ببرنامج الزمن تنفيذ المشروع وبغيره قبلوا نتيجة تفتت في هذا الخصوص .

المادة رقم ٢٦ : (بدء وإنشاء الأعمال)

حسب على المتاول ان يبدأ بالأعمال فور تسليم الموقع كلما أو حازماً وعنه أن يفيد بين بالمسيرة الواجبة وبين تأخير وإنشاء عن تقديمه وفقاً لعدد المحصة ببرنامج المس التمتد من الجهة ، وبعد تقرير أو تحديد توقيت الإنشاء من الأعمال بحق المهندس الأخذ في الاعتبار تأثير الأعمال التي تم حذفها أو استحداثها أثناء على أي أمر قام بإصداره وتم اعتباره من الجهة كما يحق للمهندس الأخذ في الاعتبار مدة توقف الأعمال نتيجة حيو الأحوال الجدية المتصلة في العمل الجدية وقت بروز الكلفة والإزالة وبغيرها من الظروف الغريبة زيادة كلفة بناء ، على تقرير فني للاقتصاد من الجهة المختصة .

المادة رقم ٢٧ : (استلام الموقع وحضرته)

أولاً بإنشاء : ما قد ينص عليه العقد بخصوص تحديد أجزاء الموقع التي يتسلم المتاول من وقت لأخر والتزيب الذي سلف به نتيجة هذا التأخر ومع التقيد بأي مطلب وارد بالمقد بخصبه لتزيب الذي

سيحرق بهونه تنفيذ الأعمال بوجوب المالك بتسليم الموقع المتاول كلما أو جزئياً مع أمر المهندس الخاص بإبداء في الأعمال وفقاً لبرنامج العمل المتفق عليه أي المادة رقم ٢٥ من شروط برنامج الزمن المشار إليه في المادة رقم ٢٢ من برنامج البرنامج وهي حالة إستلام الموقع جزئياً على المدول بوجوب أعماله وإبداء برنامج الزمن بحيث يتم البدء

(البنية العامة)

مالية : عقود ورقية كضمانات مالية / الإلكترونية / الأوراق المالية (عقود) - عقود عقود - عقود

(البنية العامة الأولى)

بالإضافة إلى الأجزاء السابقة أو ٢٠٠٠، في الإجراءات المدنية التي يتم تنفيذها إلى المرفق وتحتل منه حصة كبيرة

على الملك بحسب عدم العلم أن يقوم بملء العقود، الأجزاء الأخرى المتبقية من المرفق من الممكن أن يكون من الإصدار في تنفيذ الأعمال وإصدارها في الوقت المناسب سواء كان ذلك وفقاً لبرنامج الزماني أو وفقاً للإجراءات المقررة من قبل المفاوض، ويتخذها المفاوض.

ثانياً : إذا ما قصد على خلافه تكون حدود الموقع وأما هو من بين في مجالات أخرى، وهذا المراجع المتداول لأعماله المختلفة بالمرفق في أربع تجوز حدود الموقع لأنه أن حصل، طبقاً على نفقته الخاصة.

ثالثاً : على المفاوض أن يميز على نفسه الخاصة بمباني مؤقتة مناسبة لموقع أو جزء منه = كما يكون ذلك، خصوصاً لتلبية الأعمال أو المهام أو مستخدمي الطريق أو عندما يكون ذلك ضرورياً لأعماله.

ربطاً : إذا تم إجراء المرفق، فمسألة المفاوض في حيزه نحن (تمام كافة الأعمال موضوع هذا العقد، ويكون المفاوض مسؤولاً عن العمل على هذه الأجزاء خلال فترة التنفيذ وإصلاح كافة الأضرار الناجمة عن عدم إتخاذ كافة الاحتياطات وعوامل السلامة اللازمة لتأمين حركة المرور عليها أثناء التنفيذ.

المادة رقم ٢٨ : (إجراءات التنفيذ وإجراءات التنفيذ)

في حال تأخر المفاوض عن إتمام العمل وسأبديه في المواجد المحددة بشروط العقد يتم تطبيق غرامات التأخير، وفقاً للقانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠١٤ ولائحته التنفيذية، كما لا يتم صرف بريق اسفل عن أية أعمال نخر المفاوض في تنفيذها، وفقاً لبرنامج الزماني المرفق، عند وصول المفاوض أعمالاً ومصاريف جيز، الإشراف على تنفيذ المشروع خلال مدة خضوع المفاوض للتنفيذ، وتحسب هذه الأعمال على أساس ما يقضي به عقد الميثاق مع الإدارة والمالك، ويكرر من قبل المالك خصم هذه المبالغ من مبالغ المفاوض المفاوض لدى المالك.

وبنيتية الحق في سحب العمل من المفاوض ووضع اليد على الموقع في الحالات الآتية :

أ - إذا تأخر المفاوض عن ١٠٨ في العمل أو أخطر بقاء في سيرة أو وقفه كليا للرجعة يرى معها المالك أنه لا يمكن معه إتمام العمل في المدة المحددة زمنية.

ب - إذا تم سحب المفاوض عن العمل أو تخلى عنه أو تركه أو تنازل عنه أو تعاقب لتفكيده عن الباطن بدون إذن خطي سابق من صاحب العمل.

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

د - إذا تخلى المفاوض أو طلب مدد أو إذا أخل أو إذا أخل أو صدر من بوضعه تحت الحراسة أو إذا كان المفاوض شركة تمت تصورها.

ويكون سحب العمل من المفاوض بإشعار كتابي دون حاجة لإشعار لية إجراءات فسخية أو خلافها

ويحق للمالك إذا توافرت أحد الحالات المنصوص عليها عليه أن يجوز على المود والآلات الموجودة بالموقع لأعماله في تنفيذ العمل دون أن يدفع أي مبالغ مبالغ المفاوض أو غيره يرى، أن تكون مسئولا عن أي تلف أو نقص أو دمار من جراء هذا الإصدار كما يرقى للمالك أن يمتنع لأعمال تنفيذها بالأثر المباشر إلى شركة أخرى مودة كانت الأعمال والذكاء، وأن يدفع على المفاوض بيمينه متفكده عن خسائر أو أسرار من جراء سحب العمل، وإذا لم يكف التفسير النهائي لتغطية تلك الخسائر والضرر فليس على المفاوض أن يدفع لصاحب العمل غداً على طاقته مقدار الفرق المبرور

(البنية بوط العنقدة)

تمليحة : المقادير الواردة في الجدول رقم ٢٠١ : الأمانة تدرية شتر على المزارع (الكثير - ما يخرج) بطول ٢٢ كم

(المنطقة الأولى العشوية)

وعلى المقاول أن يقوم بحفنة تبة أعمال تصلاج أو تعديل أو إعادة إنشاء أو توفير ما يظهر من حبوب ... ما يطلب منه لذلك أو تمييزه عن بقية فترة العمل أو ... الإلتزام ...

وعلى المقاول عند انتهاء فترة العمل أو أسرع وقت ممكن بعد التوقيع أن يقوم بتسليم العمل ... لذلك. وأن يكون هذا الإلتزام وبمي حالة من المودة والوفاء يرضى بيا لذلك ولائال عن الحالة التي كانت عليها ... مدة فترة العمل

وفي حال إقفال المقاول عن القيام بأمر من الأعمال المدة في هذه المادة والمطالبة من قبل المالك أو المهندس فذلك للمالك الحق في تنفيذ هذا العمل بسرعة أو بواسطة ميثاقين آخرين. ويستلزم من المقاول تكاليف العمل المذكور. وله أن يحميها من المبالغ مستحقة الدفع للمقاول أو التي ... تصبح مستحقة الدفع له بعد من مدة التوقيع أو مدة عملات أخرى. متى التوبة أو الجيات المكونة الأخرى. علاوة على ٢٥ ٪ مصاريف إدارة

المادة رقم ٣١ : (التعهدات والإضافات والإلغاءات)

أولا يخرج المقاول، بناءً على نصير في الأعمال هو استلامه تسليمات بشك لتغيير من الميزان واعتباره من الميزان. ثانياً عندئذ من الحصول على موافقة الهيئة وفي حدود تصاريحات المدخولة له إجراء أي تغيير في شكل أو نوع أو كمية الأعمال أو لغيره عندئذ بما في ذلك ما يضاف على ألا يزيد هذا على ...

في محل عمل أو تجاوز الحدود المتصور عليها بالأمم ... في حال موافقة الهيئة على تجاوز الكميات للمادة لا في تلك الكميات عليها بالتعهد في المقاول ثانياً ذلك دون زيادة في سعر العقد المحدد بالأمم. بينما بلغت تلك الكميات إلا في حال تجاوز التغيير استحداث بحد لا يوجد عمل أو إقامة كميات ... لتحدد قيم الأتالي على صحتها من الهيئة والمهندس والمقاول بعد أن يقدم المقاول تحاليل تفصيلية الخانات والأنسج مدعم بمسندات موثقة شاملاً التكاليف. المباشرة للمادة والمواد والمعدات وغيرهم من مصاريف إدارة ونزاج بطريقة التي يطلبها المهندس ويغير ثبات وأسعار الصرف هي الأساس. أي ... والتفاوتين تطبيقاً نفس المادة رقم (٤٦) لأحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ : وثيقة التعديلات.

ثالثاً على المقاول أن لا يصدر أي أمر من استحداثات العمل بالأمم بدون أمر كتابي صادر من المهندس ومهندس الهيئة.

المادة رقم ٣٢ : (المعدات والأعمال المؤقتة والمعدات)

أولا تشمل المعدات والأعمال المؤقتة والمواد التي قام المقاول بتزويدها لموقع مخصصة كليا لإنشاء وإتمام الأعمال بهذا الشكل وحدها دون غيرها. ولا يحق للمقاول سحب موافقة كاتبة من الميزان ومهندس من المالك أن سئلها أو بطل جزاء منها من الموضع إلا إذا كان انتقل من مكان إلى آخر في المزارع ذاته. ولا يجوز لمهندس الإمتناع عن إعطاء الموافقة الكتابية لمر من مقبول. ولا يصح العمل في ... من بحد المشروع إلا ... مدنية المدة ... التي تستخدم في هذا المدة وتتمسح باستخدامها.

ثانياً على المقاول بعد إنجاز الأعمال أن يظل من الموضع جميع ما ذكر من معدات الإنشاء والأعمال المؤقتة المتبقية وكذا المعدات غير المستعملة والتي قام بجليها وتطهير الموقع.

إن هذه المعدات والأدوات يجب أن تكون جاهزة بموقع العمل. وعند انتهاء الأعمال يجب تسليم العمل المستعمل. وإذا كان جزء من جزء مما ذكر جاهز عند الحاجة إليه يجب على المقاول أن يبادل به الجزء بمتدة أو مدة أخرى مدته فترة بناء العمل ويحظر أن يترك العمل إذا تطلبه المقاول عن ذلك يعني المهندس استحداث الأضرار التي يترتب عنها في ذلك

(التقييم المرحلي)

ملاحظة : تطوير ورفع كفاءة الطريق لادارة / الإقليم الزراعية الزراعي (الحيات - طوخ) بطول ٦٦ كم

(المرحلة الأولى المرحلية)

استخدم معادلات الاستكمال الفعلي وتضمن كامل قيمة هذه الإيجارات من مستحقات المقاول مما يؤولت فيها ٦٥ % من ميزانية إدارة

تغطية المعدات والمواد : يجب على المقاول تقديم الحد الأدنى من المعدات المطلوبة توفيرها للعمل بالمعيار مع متجدة تجبذ والمواصفات المنصوص عليها في المواصفات الفنية. ويستلزم من المقاول تجهيز ناويز وصورا اموافق مصر الارواح الرضوي التقديرى المطلوب تقديمه طبقا للمادة رقم (١٦) من هذه الشروط بما يتوافق مع المادة ١٠٠٠، وللمالك حق اختيار المفاضلة التي يحددها في الشروط الخاصة أو حال تعلق المقاول من توفير هذه المعدات بالحد والحالة الجيدة والمواصفات المنصوص عليها في مستندات الامور في المواصفات المحددة دون اعتراض من المفاضلة، ولا تعني تلك المواصفات المقارن من مصادره أو من لقرارات الأخرى المستورة في مستندات العقد عند تأخر الأعمال، والمقاول مسئول عن زيادة هذه التكاليف وتأمين ما تم بوزن تكوة منها وفقا لاحتياجات ومطابقة العمل أو تكون لازمة لتغطية أى تأخير في مديونات الإيجار .

وتكون سندات الإنشاء والمعدات والأعمال الموقفة ومعدات النقل وكافة الأشياء من أى نوع المزمع استخدامها في تنفيذ الأعمال طبقا لتفويجية والسمة والقوة والكمية والتصميم والإنشاء والتشغيل المحددين في العقد أو اللازمة لتنفيذ بنود العمل وإلا لأعير للمساعدة.

ويكون المقاول مسؤولا عن المحافظة وصيانة كافة الأصول والمزاد وأى أشياء أخرى قام بتزويده إلى الموقع وتأمين إخيه العقد، بل يقوم المقاول بتفاد هذه الأشياء إلى خارج الموقع بدون التأمين على موافقة المهندس المعينة.

المادة ٣٣ : (تقديم الأعمار)

تقوم الإدارة بالتنسيق مع المهندس بالمقاول بتحديد قيمة حدود المزمع إستحداثها بقيمة مستحقات تم تكن منظورة عند إعداد مستندات العطاء بما يتوافق مع رقم ١٨٧ لسنة ١٩٨٨ ولائحة التنفيذية . ويجوز تقديم مثل هذا العمل الإجمالي من قبل الإدارة والمهندس ومن ثم يتم تحديد الأعمال المماثلة ذلك من خلال المقاول مع تحديد اعادة للمطوية الممنوعة.

ومن أهم تقييم المهندس للكميات والأعمار العنصرية عند حث ذلك منه سيجام المقاول للمهندس تحديد تعصيلي للكميات والأعمار منكم بمصداقات مؤيدة شاملا التكاليف المباشرة للعلة والمواد والمعدات وغيرها وبالطريقة التي يطلبها المهندس كما مبين، المانور التعصيلي أية كميات أخرى كالساروف لادارية والإيجار.

المادة رقم ٣٤ : (الكميات)

حيث أن هذا العقد حددا على أساس الكميات للحداد قياسا بالكميات المذكورة بخاصة الكميات من كميات تقديرية، ومروا . يتم معاينة الشؤل على أساس الكميات المماثلة التي يتم تنفيذها وفقا لثبات السعر المحددة لكل ١٠٠ من بنود الأعمال الموصوفة مسبقا . بلزيادة أو التفاضل وعلى الشؤل تنفيذ الكميات المماثلة المطلوبة التي يحددها المهندس وتوافق عليه اللجنة .

المادة رقم ٣٥ : (طريقة القياس)

يجرى قياس الأعمال واقع للمخططات المعتمدة وحسب طريقة القياس المحددة بالرسومات الفنية وفقا للشفاف ولك على الطريقة المبرزة لكن صريح على خلاف ذلك في أو من مستندات العقد

(البنود العامة)

شاملة : تطوير ورفع كفاءة طريق القاهرة / الاسكندرية القذافي (طريق - طويخ) بطول ١٠ كم

(ملحق القانون رقم ١٨٢)

والمهندس الحق في أن يوقع من الأوقات التي يراها من طريق المهندس وأن يقرر بمتابعة خدمة العميل الذي تم إصداره ،
وبما إذا المهندس تأسس أي جزء من الأعمال فكل الأعمال إرسال شخص ، وأيضاً للإشراك مع المهندس أو عمله في
إحدى تلك الحالات وعنده أن يقدم إلى المهندس أو عمله جميع المستندات التي يطلبها منه أن ينفذ.

المادة رقم ٢١ : الشهادات الدفعية الجزئية (المستخلصات)

١- تقوم الهيئة بصرف المستحقات المقررة وفقاً لما يتم إنجازه من أعمال بغرفة فنياً ومهنية بواسطة المهندس الحاري ،
بحسب المستخلصات التي يصادق عليها المهندس ويتم الصرف وفقاً لنص

٢- المادة رقم (٩٦) لأحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ وللجنة الجزئية على أن يتم صرف المستحقات

لصاحب العمل "المستخلصات" على الشركة أو المقاول التي تسمى طبقاً لقضاء المهندس رقم الحساب الخاص بها ؛

الذي سيتم لتعامل على أساسه عند صرف المستحقات ويتم ختم المستخلص من مئة سبع إلى المئتين على

النموذج الموحّد من الهيئة ويوضح بالتفصيل السالغ التي يرى المقاول نفسه مستحقاً لها ومصححاً بالنسبة

الدولة والتي يجب أن تتضمن التمييز الخاص بخدم الأعمال خلال مدة المصير وتقرر المهندس المختص من

المهندس وتنتج الأوراق المستحقة.

ويكون المهندس والمالك سلطة تعيين قيمة أي مستخلصات جزئية قام بإصدارها المقاول وتخصيص أي خصم قيمة أو
من الأعمال التي قام المقاول بتنفيذها وتم بهاها المهندس وذلك كونه بمثابة ورقة قطع التنفيذ والمتعلق واعتماد السلطة
المختصة .

ويكون الهيئة سلطة الخصم أو التعلية أو الخصم حسب الحالة من قيمة أي مستخلصات جزئية أيضاً إذا رأى أن المقاول لا
يقوم بأي من متطلباته التالية التي تتضمن ولا تقتصر على :

- إكمال التجبيرات المطلوبة بما في ذلك مكاتب وانتقالات المهندس ومصل للموقع وتأمين التكاليف الفنية ،

التصميم أو مواد التزامات العمل أو مقاولي الباطن ،

- تقديم رصودات الترخيص والبيانات وغيرها وفقاً لما هو مطلوب بوثائق العقد .

ينصم أو لجنة تحديد : الترخيص قرصني لأعمال جداول الترخيصات وجداول المستحقات التقديمية طبقاً للمادة رقم ١٢ من
هذا الشريط .

تقديم التقارير الشهرية أو الشهرية ،

- الالتزام بإجراءات السلامة والأمان وحماية البيئة والنظافة .

مقدم أو تحديد وثائق التأمين .

- تنفيذ متطلبات السلامة والبيئة أثناء التنفيذ .

- تصرف الشركة التي يرمو عليها الحطاء قيمة رسوم الكائنات والموزون لخدمة لخدمة الشركة الوطنية لأشياء وتنمية
إدارة الطرق وماء لما جاء بالقائمة الموحدة لاستمر الشرف .

المادة ٢٧ : (شهادات الدفع لمؤيضاة فروع الأسعار)

يتم تحديد السعر طبقاً للمادة رقم (٤٧) القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ التي هي تنظيم التسعيرات وفقاً

أو خصماً بأهمية البند المنفرد أو مكافئاً كل ثلاثة أشهر تنافسيه من تاريخ فتح المناقصات الفنية أو المباشرة أو المباشرة

بحسب المادة ١٠٠ مع مراعاة ليرامج الموضي للتشديد وتعديلاته التي تنطبق على الصفر والآن للشؤون التي تكون من

تنفيذاً حتى لا يكون هناك على أن يقوم المقاول في خدمة بتحديد نصيبات التي تشمل أوزان عناصر التكلفة سواء

بالخدمة المتداول بها أو بالتقويمين في المدة - الاستحقاق الجديد وقين لللائحة التنفيذية للنظام رقم (١٨٢) لسنة

٢٠١٨ الخاص بتأخير المعاملات المصولة والإجراءات الفنية في هذا الشأن بمسئولية مدير الأعمال واشراطات تنفيذها

(التي هي انعامه)

معمولا : انحصار در فتح شکافه از روی القاده / الاستقامه الزراعيه شطام (قريب - يترق) بعين : 7 : كم

(الاستقامة واليقين) : الاستقامة

علي أن تكون المعاملات المتصلة من المتداول شاملة لتتبعها في الوقت، وبما تزيد عن الحد الأدنى المحددة بقطر الحسابات، وفي حالة رعايتها سيتم، وهذا هو الالتزام بالمعاملات المتعددة سجلات الفرد والمفاتيح الموحدة وذلك بناء على توجيهات البنك المركزي / وليس لخاصة الترخيص والملاحق.

عليه المقبول. لذلك، من أجل تجنب أي شكوك، نقابة المحامين في الجزائر والامست و تحديد أنما ضمن
عزمه التي من واقع بقطاع الأوقاف، المساعدة بالاستثمار، المساعدة من الجوائز الموزعة، لتجنبه لتسليمه والاحصاء أو غرض من
التيارات الأخرى المتطرفة، وعلى المقاول أيضا تقديم شروط الامتثال المذكورة أعلاه في نهاية كل ثلاثة أشهر من بدء
التفتيش.

انصار: ٣/٩: (بالمستطلة عن إجماع الصحابة)

حق: تكون الأعمال ومشتقات العقود والحالة التي يفرضها العقد عند تاريخ انقضاء فترة الاختصاص للعيب يجب علم المقول بتمام استكمال أو عدمه لا يبرئ المقل من التواريخ المحددة بسيادة الإسلام، وإن ينقض كل المدعى المطلوب لأصلاح المبيع، أو التبرير وبما قد جفرت به من غير اعتناء أو نفاذ عنه وإذا اخص المقول في إصلاح نعي عيب أو خلال حائل فترة المدعى جاز للمالك أو من ينيبه تحديد تاريخ يتم فيه إصلاح العيب أو إلغائه ويجب إضفاء العدول بخطأ المدعى لا بعدا التاريخ.

ويبدأ أخفق المقابل في اصلاح النوع، أو انطلق من هذا التوزيع، وكل هذا الإصلاح والبناء، التنفيذ على نفقة الممول، جبر للمالك إصلاح، تعبد، أو الخلل على حساب المالكين، ولن يضمن تكاليفه من المبالغ المستحقة للمالكين للمقابل مصناف لغيره؛ ٢٥% ساريين لثابتة.

العمادة؛ فحج ٢٠٩؛ (الاسماء الجيتو صنيعة والمسائل)

يقوم الصراف - الثاني - بحسب المواد التي تم تبنيها والموارد في حال وجود نقص في مقادير المواد التموينية والموارد فإنه يحتجز الطرف الثاني أن يطلب من الطرف الأول التعديلية في كثير تلك الاحتياجات بالقدر اللازم لتجارية أعماله في حوزته المحددة وفي حال قبول الطرف الأول فإنه وفيه تغيير تلك الاحتياجات فأمره. الثاني بقدر امكانيته الطرف الأول.

يُمنح كتاب معتمد من الطرف الأول إلى الهيئة المستمرة العامة للقبول أو مذكراتنا انتباهه أو النسبة

انني بحدوثها الطرف الاول وعلى الطرف الثاني عدم تحايز الكليات التي يحتج بها العمر فليها انفسه الطلاق

الأول بمعاينة مسجرات الطرف الثاني بالكلمات التي يتم تنفيذها، فعلى طلبة القضية وفي حال واحد أو أكثر من:

من الحروف التي يسحبها لكلمات، وإزالة عن حافة العمل فإن الطرف الثامن، شحبل واحد لمة لسان، وإزالة بعض.

الطرف الأول لم يخلو من شريف على وجه تكبيرات زائدة عن حجة العمل، وأمر كل إليه بحيث هذا الرشد

١٠- أن يحدد المطلوب الثاني، إلى: الحرف الأول أو بحسم الحرف الأول من معقبات الحرف الثاني مرة

نستخلص من المبدأ السابق أنه ينبغي أن يكون الأول يتقدم على الثاني.

للتعاون وشركتها التابعة أو أي جدي يحددها الملحق الأول. يتكسب فائدة تلك المصلحة أية مصروفات نقدية

أثناء هاتبة ولدت على تطريب الأول لفة شير (الك) واجت وتعدن تحرف الفلج سبيلة بعد حصر

الكميات التي لها الحرف الأول سماتها من المراك النيوبيّة والولار.

٢. إسماعيل إلى ما ينص عليه هذا العقد ومصادقاته من عمليات تأجير وعقوبات تقع على الطرف الأول، الذي

فإنه يعمل، انطرب الثاني إلى أعضاء عادية أو «تويبة شرقية» على «مخز ثنائي أحصل الحد يست على ذاته

عن ثناء... محب لواء أبيه مشية والسرور للآخرة لإنجاز أعماله الخيرة في 18 شعبان 1340 هـ.

باعتبار أن الترميز يعتمد من الحروف "أول"، و هي كل الأحرف ذات الطرف "أول"، مبدل منهن.

كاملة عن شيفر كافة احتياجاته والسبب في السوء الحذر والحرص الزماني، "تتأخر هذه التحد"

تجميعات المبرمجين

معارف : تفهيم ووضوح معاني ما جاء به القرآن الكريم : الإلهامية الزمانية : طبع في دار المعارف (طبعة ١٩٥٠).

الجميع اصفوايت ايقيرة
اولا : اعداد حلاية

١. الإكرام والمعاملة الحسنة

[illegible]

- الكود المصري لأعمال الطرق الحضرية والريفية ، وكود المصري لتبليكات التربة وتصميم وشيخة الإنشائية ، والكود المصري لتصميم وتقنية الشبكات الخرسانية (أخر إصدار).
- المواصفات القياسية المصرية رقم ١٠٠٠ لمخيفة العامة للطرق والكبارى وقنل (مكرر)
- المواصفات القياسية المصرية (المخيفة العامة للمراصف والجودة)
- مواصفات الجمعية الأمريكية للطرق (AASHTO)
- أبة كود أو مواصفات أخرى ورد ذكرها في هذه المواصفات ونسأى من الأقران والمواصفات المذكورة عليه

٢. الاستنتاج:

يقتضي سعر العقد شاملاً لجميع أعمال تجبيزات الموقع بما فيها الإقامة ومكاتب الاسرّة ، وأجهزة الاتصال النحاسية والمحمولة والتجهيزات والتطبيقات الضرورية وكافة الأعمال المؤقتة والدائمة وأعمال الكهنية وإعطاء المترين والإمداد المصححي والتسليمات وصنع المواد بالصناعة والمعدات والآلات والسيارات وكافة التجهيزات اللازمة لمعالجة مخلفات القمامة وإقامة وصيانة وتسليم المرافق من النجس الصحية والأمن ذات العلاقة وحرق المخلفات الإلكترونية والتزام تنفيذ الأعمال المطلوبة على أوجه الأعمال وكذلك صيانة وحفظ طيبا خلال مدة تنفيذ الأعمال وفرة المسكن وإلى أن يتم الاستلام النهائي للمشروع بالكامل كما يشترط سعر العقد كل ما ذكر يأتي من مستندات العقد أنه على كافة المصارف

كما يتضمن سعر العقد كافة أنواع التأمينات والتعديلات والنفقات وما في ذلك من ضريبة لمختلفة، المفروضة لمثل هذه النوعية من المشروعات.

٣. الإصطفات والجنت والكراميات في العمل:

يمكن من وقت إلى آخر أن يقدم كميته المعترف معلومة أو رسومتها بدلاً من التعهد وذلك لإحضار تفاصيل معينة من المصارف بموجب مراجعتها واستضافتها من اللجنة والمقررين هذه المعلومات أو الرسومات الإضافية المصدقة عن اللجنة ليستغنى عن رسومات التعهد وأهمها الفنية بصفة - ويمكن يقف مع شروطها - في إجراء أية تعديلات خلال سير العمل من زيادة أو نقص في الكميات وتعديلات في الممارك الإنشاء بما في ذلك التعديلات في ميزان الطريق أو الإنشاءات أو تغيير اتجاه أحدهما أو كلاهما على الوجه الذي يعتبر لازماً أو مرغوباً فيه، وهذه التعديلات أو التفضيحات والتغييرات لا تشمل العقد ولا تخفي من الصناديق ويلتزم المانحون بقبول العمل بعد تنديدهما أو ١٨ جزءاً من العقد الأعلى دون الرجوع عليه. اللجنة بالية تعويضت (العلاوات - فروع الأمداد).

٤. إزالة العوائق والإشاعات والتخلص منها:

على المأول بعد التفتيش مع تفتيش المعارية وبعد موافقة المستثمر والهيئة أن يزيل جميع الأبنية أو المرافق أو المنشآت خاصة أو عامة (سواءً من طريق أو ترعياً) أو إعادة بنائها مع نقل الممتلكات للملاكين المأولين الأبنية وبين الإنفاق على العمل بقبول المستحقة في حالة عدم وجودها بالتعاقد والقائمة الموجودة عن إزالة أو ترعياً، ذلك الجرائز بين المستثمرين والمؤهلين.

٥. إكتظاظ النمل:-

عندئذ العمل وإن لم يكن النبيل والدفع النهائي (الإسلام الإنشائي) يقوم بفتور كل شيء نقاص بشيبي العبول و تفتيف الطريق و لمعقباته ، أنه جائز أن تغيرت معطيات أو شذءا بسبب العمل من جميع الأغراض و لواء الرزقة ، والأعدل التكلية المرفقة والمبني والعمدة ، وحت ترك جميع أقسام العمل بأولاده في حالة مزبلة لئلا وانحصر في التي يرفق عليه الهندس

7. صلواتك لميتوس:

تأكيداً لما ورد بالعادة رقم (T) من الشرح الحمد بين المنقضى بوجهه مثال الرائي ينور جميع السموات التي كُتبتا حور، نوعية
وتقول الآية المستفظة ونقص الدجول ومدالات حيز الضل وجميع السموات التي كُتبتا حور، تغير أثرهم ومات والموصفات وجمع
الرحال المستفظة بتفيد احد من جمل القول بصور مقبولة.

٧. اتقوا بالحق واعلموا ان الرمي مائة:

المطلوب: معاديل من نظم التعميمات الهندسية (مقاطع طولية - مقطع أفقي) كامل لأصليها في جانب و للبيئة المريحة والاعتماد على طوله بحيث تتوفر الشبكية المتكاملة لذلك، يلاحظ المقياس بطله أفطاه أو ملاحظتك بكتفيا في الرسوم أثناء التنفيذ.

الملاحظات المبدئية

ملاحظة: تطوّر وضع الطاقة في البلاد منذ 2011، خضيرة الزواجر، قطاع (تقليدية - ch) و ch 22 كم

على الناحية القيمية، فإنها التكنولوجية وتتمايز من حيث إمكانات البحث في مواقع الكبار، والعمرات الفنية، والاندك
التي من تصميم الأندلس، وفيه عدة فروع فخر من حيث كمال الحفريات التي في المواقع والمصار
والنظر من تصميم الأندلس، وعلى الناحية العامة، فإن صلة بين الأندلس من حيث الحفريات والأبحاث التكنولوجية مع
الأنيد على أهمية هذه التربة التكنولوجية من حيث كمال الحفريات التي في المواقع والمصار
تحت عمل الكبار.

طهر المخلوق: استندوا منصفين في دار الله، أوجت الثروة من ذوي الخيزر والكلام التزم بالحدث الثرية القابضة الملوحة ،
وبشما ذلك عمل الضمات وخذ تعيدت ولا تجرد الموقوتة والتجارب المعصرة والأنسجى المكيبة ، النضيلان وإعداد التقرير
للإثمة للثمة من كلفة نسيم الإلهية .

في حاله ما إذا وجد أنه يتبين أن المولد أو العامل إنما قد لا يـ استعمل فيه هذه الأمور غير محتلفاً للربحيات وكما ساعدت وتقدرا أوت
الشيء غير مغبول ما يحجب إرادة العمل والإلهي أو يستجيب من قبل المغبول وعلى نفسه

٨. تعالين المناولة:-

من أجل تحقيق جهود العمل أو التعاون المحمدين مع جهود المعيشة وتحويل حركة المرور وسهولة التحرك جميع مداخل العمل في الممرات معك يجب على القول أن هذه العمل في أي مرحلة التعاون مع المهندسين لفرق العمل برنامج عمل مفيد لأشجار عند لحظة من البرنامج لخدمة السعد للبيئة.

٩. زوہر لکھتے ہیں کہ انشاء و الخطیعتیٰ و المناسبت

علم الفلك: إنشاء قنطرة حول العشرون مائة المذنب و المرقع على ان يتم ربطها بالثبوتات الناصية (الأفقية ، الرأسية) الحديثة لتوحيد الهيبة المصرية العامة المسماة و إلهة و غيبت ووسيرت مصرية مؤمنة (التي يحددها المذنب و معتر لهيبة) و عنيه قديم كروكي اونة الخاطف لمرجعية لتجسس الإلهة من الهيبة و عليه بالإشتراك مع المذنب في اعداد مميزات الإيكاتية و الرخج نصابي لأجزاء المسار بالمسافات التي يتردها المذنب نصاب تنطية مناطق للرحلات و الفلكاء حول من جديد و تخطيط سور المرقع و ملونه من اجتهاد جميع اللوحات التجميعية و اعتمادها من الهيبة او من خلفه اليه و القيام بشدود القنطرة الطولية و العرضية الامامية و تحديد زوايا الانسراف الموضحة بالاستعداد الآتي و اعداد النصبيات الإخفية و الانرافيك التجميعية .

ويتم وضع المشروع التقييمي وتوسيع العمل على قطاعات عربية وفقاً للقطاع التكنولوجي على مساهمة ذاتية من قبل الجهات المعنية ، وسوف تمثل هذه القطاعات الأمثل لخصائص كليات الأبحاث التربوية والحرفية . ويتم إعداد هذه القطاعات والمبررات التبريرية من المجلس ، وممثل الهيئة قبل البدء في التنفيذ ، ويتم الاحتفاظ بنسخة أصلية بالموقع من هذه البيانات في سجلات مؤسسة ومجموعة مع المستثمرين ، والمعلول منظم بتكبير مخصصي الخدمة والتفصيل اللازمين لذلك ، جازال مدة التنفيذ وكذلك الأجهزة المتاحة .
والمبرمج (Software) ذات العلاقة والأدوات التكنولوجية اللازمة .

و على اعتقاد استقام الزويزيات من الاستدلال المسمى بصنوبر المبتدئ ومنطق البرهان وعلى القول استكمال وضع الروبوتات وتحديد الخطوط والبيوت ومنسوب المقاطع لطريقة التمثيلية المحور ونقاط التربة وهذا للتخطيط العام لتوقع والإعدادات لمختار لإنشاء الكيلوى وشجيرات والإقصاءات والمخلفات التي يراها ضرورية، وعليه تزود المبتدئ بالنقطة الأساسية من ملاحظات الموقع مع جميع التعديلات المختلفة في الخطوط والبيوت والتقسيم، وهذه الروبوتات والعلامات تشكل طبقة الموقع التي لها وبعدها يسهل التعامل من زاوية أخرى ضرورية ويقوم بأخذ العمل المطبق.

ولا يجوز القيام بأي عمل قبل التفتيش، وبمعرفة المختبر على نسخة المضبوطات نصبت هذه التوقيعات. ويكون المضبوطات مضمونة من المصلحة علم. جميع التوقيعات والعلامات، ولم حادثة نصبت به تسمى المضبوطات أن يبعد إنشاءها وتوقيعها على نسخة واحدة.

١. الغفوات المعصوح به، في أقبل الإشهادات والترافيك

ما لم يتم ائتمنى على نوصف الامتياز لذلك فإن نسب التلاميذ المسمى - بناسكون كالانتم

- فرق الرتبة في خط التماس لا يزيد عن ٢ سم (حالات أو الحدود أو ارتفاع ٦ مقرولا وحسب الفرق تراكميا في الدولة التي ترفع عن ٢ أمتار).
- غرقت الزويا لا تزيد عن $10 \pm$ ثانية.
- التروفت في الخصوبة المستقرة لا تزيد عن ١ سم لكل ٣ متر.
- فروقات كتل الترافز من التلبيب لا تزيد عن $10 \pm$ (حيث K هي مقياس الترافز النسبة تشكيل مقرولا و الفرق الإحصائية لا يزيد عن ٢٠٠٠).

١- التحليل والاختيار مصادر البيانات

على القابل لتقديم جنات من المورد المزمع استخدامها للتحقق من مطابقتها للترخيص لأمانة ارضي صانه فترش مراد معنية المرفق
طبيعة الخرج من اراءه وتلقى بفقرات الصفات الغنية والذات الممنوعة الصلابة يمكن التعامل في هذه الحالات مع تلك المردود المرفق

(المراتب الخمسة)

المجلة ٢٠١٤ / العدد ١٤ / الصفحة ١١١١

بشروط معينة لإجراء الاختبارات الثلاثة عليها وتبيننا وأتبنا الحق في الموافقة من هذه دون استراض المقابل : ونفضل لتفاديا تلكات إجراء الاختبارات أو النتائج المستوية على ذات الجينات مبرها لاستخدام ونجده على جميع السيد الاختبارات التي يقررها للمريض، وبأن أحد المبادئ لأجود الاختبارات محذور أنه يمتنع وحث الشرق الخليط، وتوخا القديمان، عذرا من المبدأ الضرورية المرفوع، وبأن رأي السيدان لأصحاب عملية أو قصة في أجود الصفات من مذكر التوراة فلا يمنع هذا من حق السيدان في رفض أية مراكب يوافقها، إلى المرفوع وتكون غير مطابقة للمراسم، وعلى المعارض تقديم عينات من السواد ليس بواجب إرضاء قول السيد، في قطع الأبحاث بوجه ذات وبكمية مناسبة بما يسمح بإجراء الاختبارات الثلاثة عليها وتبيننا، وبأننا وأفضل المرافقة بتخليص إجراء هذه الاختبارات غير البدء من أصل، أو عدم وجود، على المنوال لإجراء الاختبارات الأربعة كحد أدنى، على حواله الوحد، لتزويد المستفيد.

- | | |
|---|--|
| ١ | تحديد العلاقة بين نسبة الترميمية والكثافة الحفرية (الحفرة بروتوكول) وتحديد أفضل مستوى الحيد والمقابل لأقصى كثافة وكذا الحد الأدنى المتاح والأساس. |
| ٢ | تحديد نسبة تحمل كمبروتيا (CBR) لعينات التربة المدسكة في الموقع ومواد الأساس |
| ٣ | التداول لمخلفي للوكام المستخدم في ملأحات الأساس والبلاطة الحرسية. |
| ٤ | تحديد نسبة التآكل لتوريد المادة (الزير أنجلوس) المستخدمة في الأساس وتطبيقات الأمانة والبلاطات الحرسية وكافة الاختبارات الأنسب الأخرى المقترح والورن الثرى والإمتصاص .. الخ |
| ٥ | تصميم الخلطة الانشائية لطبقات الرابطة والسطحية حسب ما هو مذكور في هذه المواصفات |
| ٦ | عمل معايرة لجميع المعدات المستخدمة من خلطات إسفلتية وخرسانية وموازين ومعدات مد أحيد .. الخ |

بمقتضى تحقيق نتائج هذه الاختبارات مع عزلت من المواد المستخدمة بعدة كميات لاخضعها من التمييز قبل البدء في تنفيذ الاعمال فكلما
سلاحية المواد والوقار في الحد والحد (اعطاء استطلاعات الخاصة بالاختبار) والتي يتم تحديدها علم بنوع النتائج الاختبارات على
العمل التجريبي خارج أو داخل مناطق المدن بالطريق وبطول لا يقل عن ١٠٠ م. وعلى المغزل التحقق من السلامة الاقتصادية
لنشاطات المصنع الموجودة بالمربعات. على ان يجمع هذه الاختبارات يجب ان يتم في مملع الموقع أو في أحد المصانع المحددة التي
يألف عليها المهندس على نفقة الممول أو ان لم يكن ذلك تم تعيين مملع المواقع وقد كانت تعجز فكلية إعداد وتقرير النتائج التجريبي
محمول على نفقة المصنع والمهندس الحق في إجراء أية اختبارات أخرى يراها لازمة أو أية اختبارات تكميلية وذلك على نفقة الممول
١٢. مصلحة خلد الاستاء

على اشتراك الحائز على الموقع وكافة ممتلكاته وأدى أصبح في حوزته بموجب معاهدة السلام للموقع وكنت صيانة ١٣٩٤ الأعملى
الضاحرة خلال فترة الإنشاء وحتى الاستلام النهائي للمشروع ، ووجب إجراء هذه الصيانة بعد ذلك وبندى عملة نقدية بيضاء ، بعدد ١٠
على أصل المنزل من شرق وإنشاءات في حفة مرسية في جميع الأوقات
جميع تكاليف أصدر الصيانة خلال الإنشاء وقبل قبول المشروع يجب ان تدخل في أصل وحساب البطاء بشأن المواد التي تقع المسؤولية في
جدول الكميات وأن يدفع الي المالك أي مبلغ إضافي عن هذه الأعملى.

١٢. لديك المشروع

فقد إيمان من قلوبهم أمر الإسلام على السكوت عند (أ) لرحلة خيرة عند لاس بالأمم التي تتدبر كنية بينة عند بداية الشرق وعند ميته بكثرة المعادن والمواقع التي تعدها البيئة، وتضمن الأوجه لم المشروع والمالك والمهني والفقير والريخ بد الامم، وحمة التفتيد وتكرار العودة في حل راء، البيئة مشروطة تلك برحة ليخترونية الحد القناني، لا يمد قسبية رةقة لبراءة، الاخرة، وفقا لتسليم الامم التي تقوم بإعادة وزارة الفقر، والمطلوب المحصول عليه من البيئة قبل التصنيع، وعلى السكوت المحصول على موقعة البيئة والجهود المتبعة في كتيبة، كما يقرم بطرائقها عند انهاء الحاجة إليها، وفقا لميكنات السكوت

11 المعداد

١. التعدادات

- على المؤلف تحديد شتى مفردات والآلات المستخدمة لتسوية حوائط
- نوع وعلامة المعدن المستخدم وتحديد عدد كل منها أثناء التنفيذ
- كثافة المعدن نسبة المساح وحفظها الزاوية
- التوجيه العنقير من شدة المعدن بالزاوية المختلفة وتوقيع

و على هذا القول يستند أي متدبر غورا عن موقع العمل يرى حياز الأشراف بأبيينة فيها غير مناسبة لتدشين جادة الأعلام.

(نعمادوان المتبر)

مكتبة : مكتبة جامعة القاهرة / كلية التربية / قسم الدراسات والبحوث / مكتبة

¹⁹ احتمال الإصابة والأمراض الفتية.

في نطاق القضايا والمواضيع التي يتم تناولها في سياق حقوق متفحفة للمعروف، حيث على سبيل المثال، في 2006، انشئت اللجنة الخاصة بسلامة الصغار على المستوى الوطني، بهدف التعجيل في معالجة قضايا العنف الأسري، وبمقتضى

وعلى الدار الالتزام بطريق ما جاء شروط البقية والسلامة أثناء التنفيذ وأما ما يخص فيها في الخروج فبالقدر ممكن وسنذكر
نقطة أخرى من شأنها أن تكون من الجنبات يجب أن تكون السلامة البرورية بالقدرة المتعارفة لدى لسان كل من رافق التدريج لتتألف
المنفعة ويجب على المأمول أن يحس في جميع الأحوال أحوالها والاختلافات والإجراءات الخفيفة والأضرار الكافية التي تكفل عدم
وقوع حالات مستفجرة لطريق أو حدوث المصطبات على أن يتم المقبول بتكرار المصطبات المتفرقة للاعتناء من المصدرة وحده
المزور فباعتبار أن أي مسئولية على الهيئة أو عليه وضع مزارع حول الحفر للسلامة يعني أن تزود التزكم بأعلام حمراء وأن
تكون الأسبجة والإدارة البلدية عبارة عن أعضاء كيريتية مرصدا عنفوا في صفوف وشك فبيل أن أماكن الحفر بالأمكان الأخرى
الضخمة التي فيه تزيين مواد وشك أثناء الإذن من التزوم وحسب صياح يمدد القلم

كما يتم وضع إشارات عمل يشتملوا على حائل ثلاثي قابل للتعبئة بمواقع العمل مختلفة واتخذت مواقع حديدية مع أرجل حديدية منحدرة بالأحمر والأبيض لخصية عريضة الشكلين المتقابلة. كذلك يتم استخدام أضواء صفراء مقلدة (ومضيئة) بجوانب اثنين لمحاكاة المستعملة لإضاءة السير في الطريق لمختلفا جزئيا وذلك علم درجته بحيث تكونه المير بديلة وبمسافات تقريبا، ويجب أن تضاء هذه المنوذج آتاه الليل تحصره آخر خلاص مع انواء ومضيئة على جوانب خط السير وذلك التنبه، ويجب أن يوضع الضوء بشكل يظهر لمحاكاة دون استعمال، سواء السيارة كما يجب، أن تضاء حواجز المرور المستعملة في إبقاء الطريق بالليل الأحمر.

بذلك كان هناك قطع طريق قائم صمودي علم اتجاه السير فوجب أن يتم على مرحلتين (تسعين) اجزاء بإيقاف حركة المرور، فل تعذر ذلك فسي يستأجل ليل. أما المرحلة الثانية مع الاتفاق مع المهندسين وجهة المرور المخصصة لإنشاء طريق مزفت صالح للسير بالمستمرارية فنية هذه قطع لتسريع، وأن يتم القطع في تلك الأوقات لإدخالها بحركة المرور، أما في المنطوق التي تمتد فيها حركة المرور فيمن التمتع خلال الليل.

وعلى المقول أن يرفع في جميع الأحوال الاستيجة والتلافات والإشادات السنوية والأحكام الكافئة التي تنقل عنه وتخرج حوادث أو أضرار شملت على أن يقوم المقول بتقديم المصلحة المقترحة المقتضى من جهاز الإشراف وجيتت الأمر المقتضى من أي مسؤولية على البيئة وعلى المقول أن يمدد الدولة لأسبانيا بأسرع وقت ممكن من الانتهاء من الإصدار.

١٦. المعنوية هي: تعريفات والخدمات

المعايير • تركز مسؤولية الإدارة من كافة الأعداد الموجودة بصفحة العملية وحماية شراوق وخطوط الخدمة في المرافق التي تتركز فيه عناصره شديدة من جهة الشرائع وعلى نقيضه، ويشمل ذلك خدمات القوات المسلحة أو خطوط الهاتف أو نقطة الإيواء (تكنولوجيا) أو لبقاء أو الموارد الداخلية (إيرازة أخرى أو أية مرافق أخرى قد يؤدي الإضرار بها إلى تكبد الكثير من الخسائر والخسائر أو إلحاق الأذى ولا يجوز بدء العمل إلا بعد إجراء جميع الترتيبات اللازمة لإنشائها أو تحسينها أو تحليلها وفقاً لممارسات البنية التحتية لخدمة المواطنين المستند.

وعلى الملوك النقيب، وتقبلات من البيئة والمثل مع أصحابه، أية خطر مرافق الآلة (أو سبية أو خربة أو عيه أو بنوك أو غار..... إلخ) للحصول على التصاريح اللازمة في عمليات الزاغة (أو تحمليها أو إصلاحها) وتجهيزها من أجل مسر هذه العمليات بحسب مقتضىة ولتقبل من الإزدواج في أصحابه، هذه الكتيب إلى قدر حد والبطونة دون حدوث أي توقف في الخدمات التي أريد هذه المرفق وكذلك التسمية مع مديرية المساحة لإكمال أعاق تاريخ الملكية، ويتكرر دور البيئة على إصدار خطبة التحية بهذه التحيات وتكليف الزميل أو الزالة أو إصلاح إنشاء المرفق أو الملوك تكون على نفقة البيئة سالم لكن المتأثرات مصيبة في خلاف أي من تلك المرفق أو المرفقات.

وفي حالة توقف خدمات المرافق نتيجة نقص مرسوم أو نتيجة لانخفاض أو زوال وكلاءه، وعلى المرافق أن يبلغ مديار المصلحة المختصة والقانون معياضي إغاثة المدممة، وفي حالة توقف خدمات أحد المرافق الخلية الضرورية يجب أن تظل أعمال الإسراع بإرساله وعلى إدارة المرافق حتى إدارة البلدية.

١٧. شعبة الجمشكوت القاندة والمواقع الطبيعية

المذكور... أول مسؤولية كلمة من المحافظة على الممتلكات في المواقع الطبيعية وإعدادها إلى حائضها الأسماء وال... الجغرافية للممتلكات العامة والحفاظ عليها أن يحتفظ بها عنده. من الجانب أو تفسر جميع علامات حدود الأراضي وعقد... حدود الأسماء إلى أن تملكها له. يدرس أو يأخذ عليها بنيتها. ولا يجوز عقد... أو... من ممتلكات حتى وأنها تملكها بذلك.

ويكون الخلل مستويًا كليًا عن كل ضيق أو أي وجه من المثلثات أي - إذا كنت في أثناء تليد الصد، من جراء أو قل، في نفس أو إحد أو سوء نصبة في كفة أو طريقة في العمل أو في وقت، يجب أي عيب في العمل، أو انحراف، أو قسوة من هذه النسبة إلا من أجل الضرر أو عذرة

(المصفاة الشفاء)

ملاحظة: تطويع جرائد في طريق المدارس الحكومية، لتزود عن قطاع التعليم (مكتبة) وجامعة (مكتبة)

بما حدثت اى غزو أو كذا بالامكانات العامة أو الخاصة مسببة أو من جراء أى غزو أو غزو أو باعق أو سوء تصرف فى تقويض العمل أو تدمير أو إعاقة شديدة من قبل القاتل، بطر، الثغرات أو يتم وعلى ذلك أو بطلت بضعة من الامكانيات إلى حالة خطيرة من شأنها شققت انتفى كذا، فيما قبل إلتحق ذلك الضرر أو الأذى به، وذلك بأن يوم إحصائيا أو إحصاءة عن جبهة أو أن يتم من هذا ما، مع هذا الضرر أو الأذى بصورة معينة.

١٠٨ - المصنفين : ابن مسعود

فيما يخص إمكانية الخدمة بالخطوط ونحو ذلك المكاتب الخاصة بتمثيل المنظمة وتعيينها وجهاز الإدارة، وممثل الموقع وتجهيزاته، أشركت فيهم الرجوع فيها إلى السيد الخاص بنا في الشروط الخاصة من منشآت الخ.

١. تَكْمِيْمَاتُ الْقَوْلِ لِإِنْخِمَالٍ عَنِ الْبَيِّنَةِ

تتضمن التكتيكات كافة المعلومات المتعلقة بالبيانات والموارد والبرمجة، نظرية العصفية وابتداءً أفضل، تتجسّد (أو وجد) في أي ذلك، التحليلات التصميمية وكتابة استراتيجيات حسب المعاد، وإدخال التغييرات في ألية أجيرة مبردة والعيض، وإنتاج الاختبار، والكتابة، الشهرة والنوعية والصور وإقامة التميز، الخلفة، توثيق المشروع لمراحل العمل المختلفة وشبه ذلك، لضمان رؤية ملامك أخرى، تمثل حرام من الأعمال أو تقرر لازمة لإكمال الأعمال.

وعلى المسلمين تنفيذ الحلو التنفيذ لكل ما وافقهم من تعصبة شريعة قبل البدء في العمل بكل بنت علم حتى لا يعمل لاعتدات
والاقرن وخطه الجرد وتأمين السلامة.

نقدم كافة التقنيات والمعدات المطلوبة من مواد ومختبرات على أن تكون مناسبة لتسليج التسليم المرفقي عازي من قبل
شخصه، وعلى المتكلم أن يحدد (عشرين ربيعاً) من هذه المعلن إعداد خاصة لهذه التقنيات، ومواعيدها والوقت يجب أن تتفق مع البرنامج
(الحام الثاني).

٢٠. رمز من الورشة التقييمية

على التفرغ، توزير مكتب في استشاري مع فريق فني متخصص لإعداد دراسات الورشة التمهيدية اللازمة لبنان الأبعاد ولتتأصل
التقنية لعمله والعمل، استشارة، الخبرة، والأعمال المساعدة والإنشاءات والتأصيل، قوائم الإجراء، وتقديمها للمهندس المراجعة
والإشارة وفقاً للمواعيد التي يتم تحديدها في برنامج العمل، كما أن أحد في الإحتياجات التكاليف التمر.

وتقوم المفوضية بتقديم عدد 3 نسخ من هذه الوثيقة، ثمة من مراجعة والإشهاد، والذي بدوره يقوم بالمراجعة خلال 10 أيام من تاريخ استلام هذه الوثيقة، وفي حالة عدم الموافقة، من قِبلها، مرفوض أو التصحيح فطر، فعادةً خلال 5 أيام عمل التصحيح اللازم وإعادة تسليم الإشهاد، وعلى المهتمين بتوفير النسخ الإضافية وتلخيصها أو التصحيح من قبل المفوضية وذلك بتوفير إيداع للتأمين.

وفي حكاية إرملة هذه الرسومات، مؤثر، عليها (يقول) أو (القول مع استخدام الملاحضة) ارتكز لتساؤل العمل بين جنبتيه مع استيفاء هذه الملاحظات أثناء التقيد وعدم أن يتوهم تصحيح الرسومات، ومن ثم فبعد 3 نسخ من الرسومات الثنائية لتصححة هذا وقد تعاف مراجعة المودعين المتأثرين من مسئولية عن أية مخلاف أو حذف أو اختلاف بين الرسومات الورشة التفصيلية عن ما هو موجود بملفات المتد، كما يتحمل المتأثرين مسئولية التأثير الناتج عن تكرار اعطاء الرسومات لتصحيح

١٠. المعادن والمعادن المشوية بالمرواح

جميع البضائع والحوادث، المشترقة والأدوات، المصنوعة، والمخزونة، واللازمة، الموقوفة، والواجب، المقتضى، وغيرها، التي توجد في موقع، أو المستعملة في المشروع، ثم أخذت موقوفة على ولاية، إحصائية، فإنها هي الأعطى، الخاصة بالمشروع، ولا يجوز نقل أي جزء منها إلى الخارج، ببناء، أو مرقع، أو غير ذلك، من المقتضى.

ذالمة أصيبت العنبر!

ملوكية : شعوب دول في مساحة أراضيها / الإمبراطورية / (الفرس) في قطاع (الطوب) .. (البحر) .. (البحر) : ٧ : ٧

البنية الأولى لعملية:

[illegible]

١٠ : إعلان وضمير الموقف

۵. وصفتہ، ذیل:

تُشكل الأصول إعداد وتبويب العرّف الذي يضمن إنشاء المكتيب استوكية مُعَدَّل العلفك والشهدى والمنازل وإنشاء العرّفان وفوريش
«مستندات الخلف» (الخبر 4) وإنشاء ونقل الامداد وإنشاء وتجهيز سجل الموقوف والمليين الإضافة والمركبت بتفصيل الوارد
بالمشروط المُتضمنة، وكذلك نسخة ومحقق المسكون، والتزويد بالمعز، والتكبرياء والإفارة، والاتصالات المُتعلقة والملكية والحدكات
المُسجلة بالامدادات الأولية، وتكون محدث إطفاء العرّف يستخدم ضلّيك لا كل مستها 5,4 كجم تباقي علم حواجز المكتيب
والعرّفان بامكان بروز العدد، والتزويج الذي يحدده المبدئ

كما تتضمن عملية التمييز إصدار وتثبيت لأختام المطروح (عدد 7) بالمركبات المرشحة بلحق هذا التجهيز وتأمين الحماية لكافة التجهيزات المرشحة والعمارات خلال فترة العمل وإبداً وتأمين وصيانة طرق مؤقتة لحركة الدخول من وإلى مواقع العمل لمدة ستة أسابيع وكذلك الكيانات المنتقاة للطريق والتي تكثر عددها بما عمل التفتيش وتأمين المركبات لإتاحة مفضي الشريك وأفراد حيز الإشراف وتأمين مواقع انتظار السيارات نظراً بمختلف أعداد كافة من السيارات كما هو محدد بالبروتوكول الخاص، في انتظار مشغول عن الحساب على الإجمالي لتأجيل هذه العملية.

دعيت على المقبول خلال الفترة المحددة، بالحد اعداد وتقييم منعط عام (Layman) بأحسن خدمة التجبيزات العوقية والورق المرفوع المرفوع
لاشياء من الميندر. والهيئة بين التنبؤ

وأول هذه القضايا: يجب نقل جميع الأجهزة لتوقيع خلال العدد المحدد بمسندات تحته وبعد الإتيان من الأعمال يجب تزويد محلات
الخام رأية مبدئية أو أصول أو منشآت مبدئية غير ضرورية لاستمرار إنتاجها بموقع العمل وإذا لم يراء المجلس وود التزم لاسمه
وبإخلاء حرف المأمون من صنائب الأرض للمتم خييا الأجهزة، وتكون ملكية كافة الأجهزة المودعة للمقول بعد إتيان الأعمال
وتسليم المشروع إذا لم يذكر خلاف ذلك بالشروط الخاصة ، و على أن تكون كافة الأجهزة التي تزود ملكيتها للهيئة بمقتضى
وبإعطاء المجلس والهيئة أو من ينوب عنها

✦ الخيام والدق

لا إمام المدحجة عن هذا. تبين باستدراكه محضاً على ما نقله بنود. فتمت.

۱۔ نظیف و تعلیم یافتہ عسکرانہ

٥ وصف الجبل

[illegible]

٥ ملاحظات الإحصاء

على القول أن يقع حد الرداء ويحدد المصنفين المذاهب جميع الاستحلال وغيره من الأشياء المبرأة الإلهية عليها ويجب إزالة جميع جنود الاستحلال ويعتقد لا يقل عن ١٠٠ م تحت سطح النوبة وذلك كإشارة على أن جميع جنود الرداء عليها وعلى التي أم تمسها فوالم الكسب يجب أن تزال أو تخرج ويتم عدم بعض الدقة من خلال بقايا الجذور والأجزاء التي ترفع عنها الرداء مما قد يتم ملامحة أو الرمي الخفيف وكما تمسح ذلك لا يقل عن ١٠٠% من أقصى كثافة جذره مع نقل المصنفات إلى المصنفات المبرأة دون أن يكون مبنية على نسبة

(المصاحبة للمصاحب)

مقدمة - نظام يورينج كفاءة بطرق القواعد الخاصة بالمرور في الشارع (تكملة - شرح) بطول ١٠٠

بعد ذلك يتم تعديل وتجهيز السطح لإزالة الحوائط الخشبية أو الخشب أو الأسفلت وفقاً للمخطط. وذلك من خلال حفر
الطريق (الطريق) حسب القواعد (بمساحة لا تقل عن ١٠ سم من عرض الطريق) وذلك على عمق ١٠ سم من أسفل طبقة الأساس
الأسفلت (أو من الأسفلت) في المنطقة وإزالة أي شيء غير ملائم.

• القياس والقياس

• لا يتم العمل في هذا المجال باعتباره مجزئاً على باقي المشروع بل يتم العمل في ذلك كعملية واحدة.

١.٢.٢ القضاء على الحوائط الخشبية

• وصف العمل

وفيما يتعلق بعملية العمل للمحول أو تعديل حركة المرور المرورية في بداية الشارع أو نهاية (أو عند الالتفاف مع الطريق) يتم
إشغال الحوائط مؤقتة، وذلك وفق قطاع شوارع الحوائط الخشبية (أو الخشبية) المرورية. وتجهيزات العمل.

• متطلبات الإضاءة

بموجب هذه المتطلبات يجب أن يتم العمل في المنطقة الخاصة (التجهيزات المرورية) في الليل وبمجرد التحكم بالمرور، فصار
١٠٠٦ من نهاية، ويجب إزالة الحوائط وعمل التجهيزات المرورية بمناطق العمل لتأمين المرور وإزالة الحوائط
والحوائط الخشبية المتبقية والمتبقية بعضها ببعض لضمان سلامة وإزالة الحوائط الخشبية من المنطقة المرورية والحفاظ
والإضاءة في كل مكان التجهيزات التي من شأنها تأمين سلامة مستخدمي الطريق وإتمام العمل
وعلى المداخل تجهيز منطقة تنفيذ العمل في كل منطقة عمل تتضمن كافة مراحل السلامة المقترحة بمقتضى العمل المروري يتم
تقديمه للمهندس المرورية قبل تقديمه للمهندس من قبل الجهات الأمنية والمرورية المختصة.

• القياس والقياس

لا يتم العمل في هذا المجال باعتباره مجزئاً على باقي المشروع

١.٢.٣ إزالة الحوائط الخشبية

• وصف العمل

يتم تجميع وإزالة الحوائط الخشبية والأسفلت المتبقية بالمحلي ثم يتم العمل في المنطقة المرورية وإزالة الحوائط الخشبية
إزالة الحوائط الخشبية المرورية أو الحوائط الخشبية المرورية ويتم نقل الحوائط المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية
الموقع وعلى الموقع المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري
مع الحوائط المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية
المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية

وعلى الموقع المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري المروري
وسائل الإضاءة والمرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية
المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية

• القياس والقياس

وكم قياس ومصاب كية هذا العمل يتم العمل في المنطقة المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية
معك طبقاً للأساس المتفق عليه بين الإضاءة المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية
يرفق لمزيد من التفاصيل والذي بموجبها يتم العمل في المنطقة المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية
سكك المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية

البنية التحتية : الإضاءة المرورية

١.٢.٤ إضاءة الحوائط

• وصف العمل

هذا العمل يتكون من إضاءة الحوائط المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية
المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية
المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية
المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية المرورية

(انعمت عليك يا ابي)

ملاحظة: مظهر ورقي العلامة التجارية نقلا عن العلامة التجارية الزميرية. (مظهر - تاريخ) بطول 10 سم

بعد ثم تحول المردم إلى العنصر الأساسي من طبقة الأساس (bottom of base) في هرمية الإنتاج الذي أصبح الآن يرب
والأيد: الموضحة بالرموز في المخطط التفرعي الصلة، وزج في ٧ طرق اتصال شملت ما نورد من ثلاثة أيام في يوم الثلاثاء،
مغنية الأساس التالية.

- ٥- اختبار الجودة لأعمال الردم :
- تؤخذ عينات من الردم لإستقراره أثناء مدة التغطية ودرجة تمدد وسمك الطبقة وذلك قبل مرور ١٠ ساعة من إنشاء طبقة الدعام ، و - ١٠ ألا تزيد نسبة الرطوبة بأكثر من ٤ ٪ عن نسبة الماء الإصطناعية المقابلة لخاصة الدعام ، إضافة إلى أن تكون التوزيع المتفرج له على مشوب خشن الردم البائنة لا يتعدى ٢ سم مغلفة ، أما نسبة التجميع المحددة للمزومات التجميعية لا تزيد عن ١٠ ٪ من مساحة الطبقة ، ولا تقل نسبة تمدد كاليفورنيا عن ١٠ ٪ ، كما يجب ألا يتعدى الفرق بين مشوب أى تطبيق على سطح قصير القرائين عن ± ١.٥ سم ، وفى حافة عدم معالجة النتائج للمراسلت استقرارية أخذ عينات أخرى عشوائية لثلاث المنطقة المختلفة لهذه المراسلة ، وأنهم يجب على المقاول إعادة حريتها وتمثيلها .
- ٥- اختبارات الجوية :

يكون الغيام بكلفة الإختبارات المباشرة، بينما في هذا الأمر من مستحيلة القول؛ ولا يتم حسابها كقسط منفرد حيث تضمنت أسعار الإختبارات بكلفة مثل هذه الأختبارات والتي يجب إدراجها كـ 5% تخفيض محاسبات أو فقرة المواد المستعملة، وتشتمل إختبارات الجودة على الآتي:

- التخليل: تختلج المواد الناتجة والزيقية بالقرية
 - حدود Atterberg للحرة التماس من مختل رقم - 1
 - نسبة التماس من مختل رقم ٢٠٠
 - اختبار بيركنور المعدل
 - فيلن الاختلاف والموقع بين التماس
 - اختبار نسبة كاتيفورنيا CBR
 - الاختبارات أخرى للتأكد من جودة العمل وكما يحددها المعيار الأمريكي
 - ومن أن يجري قياس الكثافة بالموقع بين التماس والارتفاع كل ١٥٠٠ متر مربع.
- القياس والدفع

بسم قبحين، ويحصل هذا البلاغ إثر اكتساب من رفيع الطائفة *الترخية* التفعيلية والدمر بدمار شديد وتقتل العواد إلى موقع الردم ويحصل فقره *الدمار*، ويذهب الميول والتسوية والإخارات، وإزالة نتائج التسوية إلى العقاب العاصمية.

الكتاب الثالث طيبت الترصدي

١,٢ طبعة الإملاس فلاح تكثير كبريات

- c. وصفه العين
 يشمل هذا العمل على نقل ونوعية وقيمة مواد عتيقة أصلياً ناتج فكسور كمرات من الأحجار السليمة المتحركة
 e. المواد
 وجد أن تكون المبرد المستعملة لطيفة الأساس منج فكسور كمرات (رنية الاوحة المكسرة لا تتل من ٩٠%) ويتكون من قطع
 متباينة قيمة ذات (ايا علة وشاية من الحارة اللينة أو السفكة أو البرد المتضربة أو غير ه من المواد الضارة ويجب أن يتمايز
 التركيب مع المخلطات الطبيعية التالية
 c. الترابية للتثبت في الماء والاسية المرونة المحصورة على السطح ركم لا تزيد عن ٥% من وزن
 c. لا يزيد ذلك بقلقل على جدار أو من الحوض بعد ٥٠٠ ثلة عن نسبة ٤٠%

(المواصفات الفنية)

ملاحظة : نظام برش : قمع 50 درجة طولي القنود 1000 درجة انحراف 100 سم (كثافة : 100 كجم/م³)

١- يجب ان يكون مواد طبقة الاسفل ذات خصائص جيدة في حال تم انحرافها بحرية بالموقع فتتحقق مع مرافعات مواد ملئ الحصى فتتحقق طبقة السطح المنوي، يستخدم ذلك السواء عند إجراء إجراءات الإصلاح والتدعيم وكذلك من تعبئتها بالخصائص الهندسية اللازمة على أن يحتمل على متناثرة في هذه الحالة الذرية التي تراعى شدة التسوية في طبقة طبقة من هذا المعيار.

٢- نسبة تحمل 300 كجم/م² لا يزيد عن ١٠٠

٣- حمل الدونة لا يزيد عن ٨

٤- حد التسوية لا يزيد عن ٢٠

٥- كثافة الانكسار

هذا ولن يسمح بغير المواد من السير إلا بعد اعتماد المعيار من المعيار مع ملاحظة صلاحية المواد من المعيار بصفة دائمة، ويجب أن تكون مواد طبقة الأسفل طبقاً لإحدى التدرجات الآتية والمعمية بالمادة والمواد التي لها ما يقرره السيد مع التأكيد أن قبول السيد شريك لا يمكن قبولاً لشفقة الاسفل، ويجب فقط توافقه على التحمل لمرور

تدرج مواد طبقة الأسفل

حجم الصفيح	النسبة المئوية للمل (ب)	النسبة المئوية للمل (ج)	نسبة مئوية للمل (د)
300	100		
100	10-20	100	100
100	80-90	95/75	100-70
100/4	80-90		100-70
100/8	70-80	70/40	70-60
رقم 1	60-70	60/30	60-50
رقم 2	50-60	45/20	50-40
رقم 3	40-50	30/15	30-20
رقم 4	30-40	20/10	20-10

ويمكن أن يتبين الركن المخطط أي تدرج آخر لطبقة الأسفل طبقاً لما ورد بالفكر المعري ولم تستطع لتلبية بيئة الطريق، ويمكن طبقة التدرجات المواد الخاصة للموقع على أن يتم بالخصائص المطلوبة لتخطيط التصميم وذلك بعد اعتماد السيد، وأخذ موافقة البيئة.

٥- متطلبات الإثبات

بعد اعتماد مصادر المواد والتخطيط التصميمي يجب على الموزع إعداد «تجربة طبقاً طبقة الاسفل بحيث يتم خلط مواد طبقة الأساس بالماء خرج لطريق واستكمال الطبقات ثم يتم نقل طبقة طبقات الأساس للمركب للترجاء المطلوبة إلى سطح طبقة التربة كطبقة منجلى يتم فرد باستخدام الجربز المزود بخصائص طبقاً لما حلت ويتم ذلك على طبقات جسمك في حدود ٥ سم أخذاً في الاعتبار الإنصاف المطلوب لذلك والذي يتم تحديده من خلال قطاعات تجريبية ويحوز لتلبية توافقه على التدرج جسمك أكبر من ذلك بعد قيام المتكامل بطلب ذلك وإجراء التدرج التجريبي بالمعدات المطلوبة التي تستخدم في هذا المشروع على أن تحقق كافة الخصائص المطلوبة وتلبية متطلبات الجودة ويتم إجراء كافة الاختبارات عليه لتأكد من تنجها قبل المباشرة في التنفيذ موقعاً، ويتم إجراء الاختبار على طبقات وتعرض المطلوب بالمعدات التجريبية لتسوية بعد أن ذلك العرض الاختباري لتقدير ١٥ سم من التربة، لاستكمال كل جانب، ويجب ذلك مواد طبقة الأسفل فور فرد بحيث لا تقل نسبة التسوية عن ٩٨ % من أقصى خضفه مسافة، وبتم ذلك حتى يصبح التسوية القليل الطبقة مذكوكة ذاتاً تامة متساوية إلى أن يبلغ الخضفه المزدودة ومن ثم يقوم المعيار بتفريق تسوية سطح الطبقة وفحص نسبة التسوية في مواقع مختارة.

ويجوز للمعيار فحص طبقات الأساس المتلفة بواسطة آلة مستخدمة طرناً أربعة أمتار في مواقع مختارة ويجب ألا يزيد فرق الانكسار عن ١ سم في الاتجاه الطولي والعرضي وطبقاً لمتطلبات التصميمية.

يجب على المتكامل التأكد من خضف الطبقة المنتهية ولتوحيها درجة كبيرة من التدرج قبل السماح بمرور النقل الذي يتخلل مواد الطبقة التالية أو يمر بها من المعدات الثقيلة بل يتم على طبقة الأساس المنتهية ويجب ألا تترك طبقة الأساس بعد فرد عن سير على قبل فرد العادة التالية، ويجب جعل سطح الطبقة الطريء رطب إلى درجة خالية لتأمين التماس المراد بين الخليطين.

(المحاور الخمسة)

^١ «مؤيد زرفع كتابه طيف القدس» الامانة مصرية التي اعرضها لطبع (الطبعة = طرح) بطريق (الطريق).

[illegible]

- ١٠ حدود المنطقة :
 يام الزمرع فيما يخص حدود المنطقة في شاطئ وقرية الاسنان وحسب الخطة الى المواضع المحددة للجنة لملء الترسبات الكبريت والاكسيد المنصهر للطرز
 ١١. أحسن ضبط الجودة
 يرجع إلى الشروط الخاصة بامانة الأمانة العامة- العمل وتجرى شحوب طبقاً لتعليمات الديكتات (كى ٤٠٠٠٠ متر مكعب في تغيير المعادن) على أن تشمل الأمانة
 ١٢. التحليل المنفصل لشرط الخليطة والبريد (يجب أن يتوافق مع الترسبات من ناحية الأمانة المواضع المحددة للجنة لملء الترسبات الكبريت والاكسيد المنصهر للطرز
 ١٣. تجزئة لوس طبقاً من (مقولة البري والاحتكاك) (ويجب أن لا يزيد الغند بد ٥٠٠ ملية عن ١٠%)
 ١٤. تجربة مركوز المعدلة
 ١٥. الوزن الزرع واسعة الإمداد (يجب أن لا يزيد نسبة الإمتصاص بالمية بد ٢٤ ساعة عن ١٠%)
 ١٦. حدود Altsberg للجزء المنز من ممثل رقم ٤٠ (يجب أن لا يزيد مجال اللزوجة عن ٨% وحد السيولة عن ٢٠%).
 ١٧. نسبة تحلل كاثيوني (يجب أن لا تقل عن ٨٠%)
 ١٨. حدود نسبة التلوث بالوزن نتيجة للتفتت- ASTM C-142-78 باختر Claylumbs وذلك بنسبة لا تزيد عن ٠.٢%
 ١٩. أى اختبارات أخرى واردة بالمواصفات واردة الهيئة لارامه بالتكتم في جودة العمل.
 وتكون قيم حدود القبول لتتبع الشحوب كما هو وارد بالمواصفات القياسية. ولعل ان يجري قياس لكتله بالواقع بد الترسبات الكبريت والاكسيد المنصهر للطرز
 (٥٠٠ متر مربع)

هـ انقباض والدفع

بعد ذلك من سمك لطيفة بعد ذلك من خلال الرقع النماذج التجميعي يتم قبل وحساب كميات ملقحة الأفراس بملقح انكسب وفقاً للأمر التوجيه لطيفة. الامن: ملقحة على الرسومات وفقاً للتقنيات الحربية التجميعية ، ويتم: السعر كافة الأفراس من نريد المواد والمطل وانتقل والفرد يستخدم الحرجز نمرود بالوات التحكم في المنسوب والمطلج النهائي وأصل، انكسب وانسبة والإحتياجات وبعد ذلك انكسب، إلى ما كانت عليه.

ويتم مع زيادة الألبان من زيادة المرض في طبقة الأمعاء بزيادة البروتينات التمثيل بعد أن في ٢٥ سم عن كل جانب.

٦.٣. طريقة التحليل: بالبيرومينغ (NC-30) .

- بشمل هذا: فصل رشح طبقة تخريب من الإسفلت لتقليل متوسط التظهير على ما قد أُنشئ سابقاً من طبقة الأسفلت. طبقة بلخروط المعينة على المنحدرات أو التي يكونها المهندس
- المواد:
- الإعداد: المادة: للتوسط التظهير يتكون من أساس إسفلتي خففين مدبب في مفرزات بركولية ملائمة. يجب أن يكون المستحضر خالياً من الماء وأن لا يظهر فيه أي انحدار قبل استخدامه وأن يكون مطبقاً لجميع متطلبات الدرجة (MC-30)
- مطبيقات الإنشاء:

يجب، مماثلت على حالة المرضة وفقاً لتسبب المسبب المنطوية وليا عيوب تلزم يجب إصلاحها أولاً على هذه النكاح.

قبل الرضاعة الطبيعية يجب التأكد من عدم وجود مواد مفسدة أو ضارة، وقرحت أن نأجدها في طلب إلى أن يصبح المنتج كالماء .
نرطبت غبغباً بالماء وبعد ذلك يدور vibrator) إلى أن يصبح في حالة مرصية (قريبة من نسبة الماء الاصطناعية) قبل رض
المادة البومبية؛ ولا يسمح بالمرور على قسطاح بعد إعداده لغلي المادة الترميمية ،ويحدد الميندس معدل الرضى بإضافة الترميمية
لتغريب (١,٦ - ١,٤٠) كمحلول الذي يمكن تخزينها سواء على فتاج تحارب حثلية على قطاعات تجريبية، وعلى المغازل أن يتم
بعد فترة من التغريب وسطح الأسفل بحيث تبقى هذه الطبقات جيدة إلى أن تتم تغليفها بغشاء الرعدة - الزهرة

يستن "البحث لدرجة عروسة" في "الم ١٥" م ويؤكد باستخدام الفيزياء الكلاسيكية لعدد خدعة متناهي وإكلاف عروسة كجزء
للعقلية. فله نفس هيئة الآشور لثوبته مني. مادة ١٨ مادة على الأقل، وإذا لم يكن الضرب في مساحة من طيفه للضرب من

(مواصفات الأمانة)

تتميز بـ: تطويقها بأحجام طرية تتراوح بين ١٠ إلى ١٥ ملم (توزيع ١٠٠٪) (١) يتراوح بين ١٠ إلى ١٥ ملم

جودتها عالية، المواد المستخدمة في تصنيعها عالية الجودة، المواد المستخدمة في تصنيعها عالية الجودة، المواد المستخدمة في تصنيعها عالية الجودة.

١. أعمال ضبط الجودة.

يتم عمل الاختبارات التالية طبقاً للشروط والمواصفات.

٢. الفحص والدفع.

يتم فحص وعمل طبقاً لـ: المواصفات، ويتم فحص وعمل طبقاً لـ: المواصفات، ويتم فحص وعمل طبقاً لـ: المواصفات.

٣. اختبار الرابطة بينية.

٤. وصفه المصل.

يتم عمل العمل أثناء فترة راحة بينية من الخرسانة المكونة من ركام ومواد حشو، يتم عمل العمل أثناء فترة راحة بينية من الخرسانة المكونة من ركام ومواد حشو.

٥. المواد.

يتم عمل العمل أثناء فترة راحة بينية من الخرسانة المكونة من ركام ومواد حشو.

الركام الخشن: الركام الخشن هو المواد التي تحصى على المصفاة رقم (٨) ، ويتم عمل العمل أثناء فترة راحة بينية من الخرسانة المكونة من ركام ومواد حشو.

٦. لا تزيد نسبة الحصى من ٨ ٪ (حيث نسبة الحصى من ٩٦ ٪).

٧. لا تزيد نسبة الحصى من ٨ ٪ (حيث نسبة الحصى من ٩٦ ٪).

٨. لا تزيد نسبة الحصى من ٨ ٪ (حيث نسبة الحصى من ٩٦ ٪).

الركام الناعم: يتكون الركام الناعم من ذلك القسم من الركام الذي يمر من مصفاة رقم (٨) ، ويتم عمل العمل أثناء فترة راحة بينية من الخرسانة المكونة من ركام ومواد حشو.

النسبة المئوية للركام بالوزن	رقم المصفاة
١٠٠	٢٠
لا تقل عن ٨٥	٦٠
لا تقل عن ٦٥	٢٠٠

تدرج المقطوع الركامي يجب أن يتطابق التدرج الحبيبي لركام المخطط لطبقة الرابطة البينية مع إحدى التدرجات الواردة بالجدول المرفق للطرق والمواصفات الفنية للبيئة على أن تلي بالحاصلات المتأخرة لصنيد التمهيد وذلك بعد اعتماد المهندس وأخذ موافقة البلدية.

الامتثال: يجب أن يتطابق الامتثال الصلب المستعمل والمورد من شركة التمرين للتجارة بالكويت أو غير هاتج المتطلبات الفنية.

٩. الفحص.

١٠. درجة التماسك بين حبيبات كينيتات المكون (٥) لا تقل عن ٢٠٠

١١. درجة التماسك بين حبيبات كينيتات المكون (٥) لا تقل عن ٢٠٠

١٢. درجة التماسك بين حبيبات كينيتات المكون (٥) لا تقل عن ٢٠٠

١٣. خليط فصل (Job Mix Formula)

١٤. يجب أن تجمع معادلة خليط العمل بين الركام والادوية، حيث أن يتم عمل العمل أثناء فترة راحة بينية من الخرسانة المكونة من ركام ومواد حشو.

(المواد المضافة إلى الخرسانة)

عملية: تقاسم ورقع المادة على الأجزاء الميكانيكية (الزبد - البور) : ١٠٠ : ١

٥- التفت ولوازم الترخيص وخدمة العملاء في منطقة الأمانة.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- حدود الامتصاصية.

رقم الرجوع ٥٠٠: مساحة في المقياس وقرق. لا تطلق رصيف الحينك إلى الأرض العسري نسبة ١٠٠٪.

٥- التفت والتفت.

بعد التفت من ذلك الحين بعد ذلك يتم قياس وحساب كمية المادة المضافة إلى الخرسانة الميكانيكية (الزبد - البور) : ١٠٠ : ١. ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

٥- ويمكن إضافة أية مادة أخرى بزيء صغير من جودتها لتأكد من جودة المنتج أو لسهولة العمل.

(إِلَى صَفَاءِ نَفْسِهِ)

ملحوظة: إننا لم ندرج شهادة ماري في الكتاب، لأننا لم نكن نعرفها في وقت إعداد هذا الكتاب.

- من ١٠٠ تكون نتائج تقدير خسائر مصفوفة الأصول المعكوسة لا تقل عن ١٧ ٪
- لا تزيد نسبة الأصول المصنفة عن ٨ ٪ (وإنه ضئيلة) عن ٨ ٪ (حيث نسبة الأصول بين الأكرديت ٥٠ ٪ من إجمالي أصولها من ١٠٠ ٪)
- لا تزيد نسبة العائد (بما في ذلك أصولها) على ١٠٠ ٪ عن ٨ ٪ (وإنه ضئيلة) عن ٣٠ ٪

يتم تحديد نسبة الحبيبات (الماء) Claylumbs بحيث لا يزيد عن ١٠٪

١٤- أثر الكم التكميلي : يتكون من ذلك الجزء من التردد المرئي من الخطوط ν_0 و ν_1 و ν_2 و ν_3 و ν_4 و ν_5 و ν_6 و ν_7 و ν_8 و ν_9 و ν_{10} و ν_{11} و ν_{12} و ν_{13} و ν_{14} و ν_{15} و ν_{16} و ν_{17} و ν_{18} و ν_{19} و ν_{20} و ν_{21} و ν_{22} و ν_{23} و ν_{24} و ν_{25} و ν_{26} و ν_{27} و ν_{28} و ν_{29} و ν_{30} و ν_{31} و ν_{32} و ν_{33} و ν_{34} و ν_{35} و ν_{36} و ν_{37} و ν_{38} و ν_{39} و ν_{40} و ν_{41} و ν_{42} و ν_{43} و ν_{44} و ν_{45} و ν_{46} و ν_{47} و ν_{48} و ν_{49} و ν_{50} و ν_{51} و ν_{52} و ν_{53} و ν_{54} و ν_{55} و ν_{56} و ν_{57} و ν_{58} و ν_{59} و ν_{60} و ν_{61} و ν_{62} و ν_{63} و ν_{64} و ν_{65} و ν_{66} و ν_{67} و ν_{68} و ν_{69} و ν_{70} و ν_{71} و ν_{72} و ν_{73} و ν_{74} و ν_{75} و ν_{76} و ν_{77} و ν_{78} و ν_{79} و ν_{80} و ν_{81} و ν_{82} و ν_{83} و ν_{84} و ν_{85} و ν_{86} و ν_{87} و ν_{88} و ν_{89} و ν_{90} و ν_{91} و ν_{92} و ν_{93} و ν_{94} و ν_{95} و ν_{96} و ν_{97} و ν_{98} و ν_{99} و ν_{100} و ν_{101} و ν_{102} و ν_{103} و ν_{104} و ν_{105} و ν_{106} و ν_{107} و ν_{108} و ν_{109} و ν_{110} و ν_{111} و ν_{112} و ν_{113} و ν_{114} و ν_{115} و ν_{116} و ν_{117} و ν_{118} و ν_{119} و ν_{120} و ν_{121} و ν_{122} و ν_{123} و ν_{124} و ν_{125} و ν_{126} و ν_{127} و ν_{128} و ν_{129} و ν_{130} و ν_{131} و ν_{132} و ν_{133} و ν_{134} و ν_{135} و ν_{136} و ν_{137} و ν_{138} و ν_{139} و ν_{140} و ν_{141} و ν_{142} و ν_{143} و ν_{144} و ν_{145} و ν_{146} و ν_{147} و ν_{148} و ν_{149} و ν_{150} و ν_{151} و ν_{152} و ν_{153} و ν_{154} و ν_{155} و ν_{156} و ν_{157} و ν_{158} و ν_{159} و ν_{160} و ν_{161} و ν_{162} و ν_{163} و ν_{164} و ν_{165} و ν_{166} و ν_{167} و ν_{168} و ν_{169} و ν_{170} و ν_{171} و ν_{172} و ν_{173} و ν_{174} و ν_{175} و ν_{176} و ν_{177} و ν_{178} و ν_{179} و ν_{180} و ν_{181} و ν_{182} و ν_{183} و ν_{184} و ν_{185} و ν_{186} و ν_{187} و ν_{188} و ν_{189} و ν_{190} و ν_{191} و ν_{192} و ν_{193} و ν_{194} و ν_{195} و ν_{196} و ν_{197} و ν_{198} و ν_{199} و ν_{200} و ν_{201} و ν_{202} و ν_{203} و ν_{204} و ν_{205} و ν_{206} و ν_{207} و ν_{208} و ν_{209} و ν_{210} و ν_{211} و ν_{212} و ν_{213} و ν_{214} و ν_{215} و ν_{216} و ν_{217} و ν_{218} و ν_{219} و ν_{220} و ν_{221} و ν_{222} و ν_{223} و ν_{224} و ν_{225} و ν_{226} و ν_{227} و ν_{228} و ν_{229} و ν_{230} و ν_{231} و ν_{232} و ν_{233} و ν_{234} و ν_{235} و ν_{236} و ν_{237} و ν_{238} و ν_{239} و ν_{240} و ν_{241} و ν_{242} و ν_{243} و ν_{244} و ν_{245} و ν_{246} و ν_{247} و ν_{248} و ν_{249} و ν_{250} و ν_{251} و ν_{252} و ν_{253} و ν_{254} و ν_{255} و ν_{256} و ν_{257} و ν_{258} و ν_{259} و ν_{260} و ν_{261} و ν_{262} و ν_{263} و ν_{264} و ν_{265} و ν_{266} و ν_{267} و ν_{268} و ν_{269} و ν_{270} و ν_{271} و ν_{272} و ν_{273} و ν_{274} و ν_{275} و ν_{276} و ν_{277} و ν_{278} و ν_{279} و ν_{280} و ν_{281} و ν_{282} و ν_{283} و ν_{284} و ν_{285} و ν_{286} و ν_{287} و ν_{288} و ν_{289} و ν_{290} و ν_{291} و ν_{292} و ν_{293} و ν_{294} و ν_{295} و ν_{296} و ν_{297} و ν_{298} و ν_{299} و ν_{300} و ν_{301} و ν_{302} و ν_{303} و ν_{304} و ν_{305} و ν_{306} و ν_{307} و ν_{308} و ν_{309} و ν_{310} و ν_{311} و ν_{312} و ν_{313} و ν_{314} و ν_{315} و ν_{316} و ν_{317} و ν_{318} و ν_{319} و ν_{320} و ν_{321} و ν_{322} و ν_{323} و ν_{324} و ν_{325} و ν_{326} و ν_{327} و ν_{328} و ν_{329} و ν_{330} و ν_{331} و ν_{332} و ν_{333} و ν_{334} و ν_{335} و ν_{336} و ν_{337} و ν_{338} و ν_{339} و ν_{340} و ν_{341} و ν_{342} و ν_{343} و ν_{344} و ν_{345} و ν_{346} و $\nu_{347}</$

٢- التفسير:

وعنه: "الفراد التي تخرج من الشغل (٧٠٠) ويسمى اصطلاحياً بـ"موتة العيش" وتكون من مزك على حدة وتابعة من داخل الصخر sound ويقتطع من تركز من نتائج إعادة تشكيل السحارة بواسطة كمون الصخر بعاني ذلك شمس، المعجزة الأجهزة وغير هـ من المواد اللازمة لعملية بناء من "موتات" تنطبق خصائص الحطلة الصخرية".

رقم العاقل	النسبة المئوية للملح بالوزن
٢٠	١٠٠
١٠٠	لا تقل عن ٨٥
٢٠٠	لا تقل عن ٦٥

ويجب أن تكون: هيئة الشريعة : ويجب أن يحدّد الركن المفقود الكثرة المطلوبة في الهيئة ليردّد بقاها المصري تطرق
ومواصلت الهيئة الغير

الامتثال : يجب ان يطبق الامتثال لاداب المعامل والمودع من 25 التصر للثروة للشخص او غيرهما مع الامتثال 7.1.6 :
5 المذبح 7.1.6

- درجة الترميز، بعبارة أخرى هي $\alpha = \frac{1}{n} \log_2 n$ ، درجة مفردة

- المادة النظرية (10 - 15) : 10

- الزوجة المقيمة عند ١٢٥ (مستعرك) لا تقل - ٣٦

خطیط الاسفلت:-

بت مراقبته المباشرة على الزخم وتعمل الاستطاعة لموقع العمل ، بـ (ب) على المقاول، إن إندم طالباً حطراً الحصول على معرفة غلبت العمل أتمتة من الميادس .

١٥٠ : من نظم في سجدلة حليد العزل على الركن والإقامة فاطمة فاني اشج حليد مخافة احمد متركة الثانية حليم احسان الزبون .

نسبة الزكك في الخلطة	٦٢ - ٩٧,٥ %
نسبة الإصاغت في الخلطة	٥,٥ - ٧ %

جميع فروع النشاطات التجريبية يجب أن يبدأوا المذكور للأعضاء من الذين

ويجب أن يطلق المصطلح «مخرج» (مخرج / مخرجات / مخرجات) في:

[illegible]

يمكن أن يطبق النظام المطلوب أي طرح أحد المنطقة المحلية بلنا وما ورد بتقرير المصيري والمواصفات لزيادة الفرق والكبرى حيث أنكر جاز العوا انتظام المخرج على أن تأتي بالمتخصص المطلوبة لتأدية التقييمي والاداء بعد استكمال التقييمي وأخذ موافقة السيف ...

{ لَدَىٰ خَاتَمِ الْوَسْطَىٰ }

ملحوظة : تطابق طرق الحل الخاصة بالمتغيرات التفاضلية مع الطرق العددية (خروج) بطرق 1 و 2

الذين يدينون^١ به، أن يكون البازيول في السلسلة المتكسبة من البازيول بفرانس حرة من ١٠ و١١ من المصادقات العامة، كما
تتفق في رسالة لـ لاملان الوقت مبين.

ذكية الصل (John Mila Formula): صيغة الصل التي تم تطويرها من قبل شركة الصل (John Mila Formula) والتي تستخدم في تصميمات الصل (John Mila Formula) والتي تستخدم في تصميمات الصل (John Mila Formula).

- نسبة الركام في الخلطة ٩٣ - ٩١,٥ % ، ونسبة البستومين من ٢,٥ - ١١ % ، ونسبة نسبة البستومين المتبقية بطرية برش:
- ١٠,١ % لن يطبق فنائها البستومين عند محدد بطرية مرشدة الخلطة ٢,٥ %
١. البست (كجم) ٢٠٠ (حد أدنى)
٢. الإسفلت (مم) ٦ - ٥
٣. الفراغات التورتية عم: الخلطة لكلية (%) ٣ - ٤
٤. الفراغات في المخطط الركامي (%) ١٢ (حد أدنى)
٥. الصلابة (Stiffness) (كجم/سم^٢) ٢٠٠ - ٥٠٠

وذكر شيخ الخليلي في بحثه بن بعدهما القول (الإجماع) من نفسه.

الخططة التصميمية : تد قصور المواد التي يفرج المؤلف إستخدامه. وإذ لم يُعتبر، بإختلاف الخشلة وفقاً للمواضع المتضمنة عليها، وفي حالة أن ما طلب المؤلف تغيير عناصر المواد السابق المراجعة «ليتم تجنب إخطار المبتصر» بكل إجراء هذا التغيير، فإنه لا كفاية أخذ الموائمة على العناصر الجديدة وذلك لأخذ عوداً، منياً واستمعى من تصميم المنطقة والمبتصر الحق، في تغيير نصيب الخشلة وما يتضمنه مع التغيير من المواد أولاً، من قبلية تشغيل هذه المواد الأليج للماقول بما لا يسيئ إلا بعد مراقبة المبتصر.

وبعد تحديد النهاية لمعويات الخطبة الرجعية والنسبية، يجب التأكيد من أن خراسان الظالمية الموردة لتعريف لا تاجاز السمع بها في الجدل الآخر.

نسبة التنازل	حدود التنازل عن معادلة الخليط (JMF)
منظور 1/2 : زيادة حتى 1/2 بوصة	$\pm 0.5\%$
منظور 2 : 0	$\pm 0.4\%$
منظور 3 : 0 حتى 5	$\pm 0.3\%$
منظور 4 : 100 - 200	$\pm 0.1\%$
نسبة التنازل عن 5 في الطبقة	$\pm 0.2\%$

وإذا انحاز الفارق بين الخيارات المبررة والخطأ التخصيصية العدود، فسوف يكون هذا حجة كافية لمهاجمة سلفك في أن يؤقت العمل حتى يصبح الثقلون انحصاراً ومن حق - وبذلك - لك أن يطلب من المفاوض إزالة المواد والخطوات التي ستؤخره أو تؤخره عن حدود السماح (التيقة) وليس - بهذا - يلجأ إلى مغارة دن أي زيادة في السعر أو التقليل من المصلحة (التيقة) كما يجب، إذ قيمة أعلاه في يد خاوية لا تستحق لك من الحقيقة التي تليها ولا ذلة - لمصلحة.

٥. **مطلبات الإثراء:**

١. إعداد الخطة الاستراتيجية للمحطات المركزية بالمشروع و نقله لموقع العمل

يجب، التزم من سلسلة محطات الخلد المركزية لأعلى الخطة الأخلاقية الموحدة من ميثاق المدينة وكذلك معارة وحالات الساحل بمجموعة السنان الصلابة (Hot Bins) وكذلك، مجموعة موازين الممرات الداخلية إلى حدة الحط (Dugmil) ، ويحذر، تكون درجة حرارة الغلظ لا تقل عن ١٢ درجة مئوية ولا تزيد عن ١٧ درجة مئوية.

وبرفض كل غلبت يسبح منككاً أو مكن، أو طوطاً بمواغرة أو بركن بوجه من الزم، فالتسا هو نكته النيكاني أو كنهه أو لا كور
حلقاً من جميع النواصير الأخرى العنانيات الواردة في الامراضات بسبب أن ذلك يستعير معناه علاقة وفقاً للمواضع والزم
نوجب القلائد المبردة بالحدس فكأن اهل الصنعة الحسنة لم واقع العمل بما يضمن عدم توفيق الفوائد لتكامل من الزم

١٥ - القرد والنمير:

يجب تجنب السج من مخرج اليد الفرية وحده ، بدلاً من ذلك ، اخرج خفا من الغلاف المحيط لراحة كل عذو وإزالة من منطقة
الراحة في منطقة على إحداه حتى جميع الطبقة الربطة من وضع الخيط وحسب ذلك ، يجب تجنب وضع الطبقة
الربطة بينية ، كما هو موضح في الشكل

(تقنيات الصبات الخرسانية)

عنوان : تطوير ورفع كفاءة طرقات القاهرة / القاهرة الكبرى - الإقليم الحضرى - قطاع (قناريات - مطابخ) - طول : ٢٢ كم

والإشارة لتدريس قدراتنا كقوة من كافة الجوانب المتمثلة في: توفير المواد، على الترتيب الكامل والى، يتم دفعه بشكل منتظم عن
فى زيادة تكاليف على السطح أو تكاليف لإزالة التلوث، يتم تنفيذ الصبات

إذا كان هناك سكة حديدية أو حديدية (أو ٦٠% أو ١٠% من سعة الحاوية أو ١٠٠% من سعة الحاوية) يتم على
سماح نسبة التفتيش من السطح السطح الكلى، أو جزء من السطح الطبقة السطحية الزاوية مرة واحدة، أو ١٠% من السطح السطح
على الترتيبات على الترتيبات أو يتكون بتدويرها، أو جزء من سعة الحاوية أو ١٠% من سعة الحاوية أو ١٠% من سعة الحاوية
تتميز المعايير من هذا المعيار، حيث أنه يمثل تمثيلاً من الطبقة التمهيدية البيئية المتكاملة

٥ - حدود السطوح :

تم الترخيص فيما يخص حدود السطوح من السطوح وفروق التفتيش وسعة السطوح على الترتيب المصرى الصادر ٢٠١٢

الباب الرابع الأعمال الخرسانية

١-٤ الحوائط الخرسانية (التأسيس) :

١ - وصف العمل :

تأليف هذا العمل من إنشاء حوائط خرسانية واقية ذات وجه واحد وذات وجهين وفقاً لدراسات ومخططات للمعيار
والمتطلبات المعينة على الرسومات أو التي يقررها المهندس .

٢ - حوائط خرسانية وجه واحد :

أعمال إنشاء حوائط خرسانية وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة المسلحة وتحتوية على قوائم الحديد، من
٢٥٠ كجم/م^٢ بعد ٦٠ يوم من التسليم بالطبقة ومحتوى الإسمنت الذى يحقق هذا الحد بعد انتهاء التنفيذ
الأساسية واستخدام البنية (البنية التولى برونز) لمنع التورخ على أن لا يقل محتوى الفيليش برونز من
١٠ كجم / م^٢ عم، أن يكون الخلط لذلك يمكن مع معالجة الخرسانة بعد التسليم مباشرة واتخاذ حصة ١٠
ممن الخرسانة والمعالجة على الرصبة الكافية لتأمين الكمال للتصريف وطبقاً للمواصفات والهيئة العامة
الفرع وشركات على أن تكون الخرسانة لتتأخر ذلك سطح البنية، وكذا ما يلزم من العمل وحمل فحلت لتسليم مياه
الاعمال وذلك طبقاً للرسومات والتبعات المعتمدة لتصرف ويتم عمل قاعل بعد كل ١٢ م وطول حصة شدة البنية
الحوائط .

(١) الفرشة الخرسانية العامة أسفل الحوائط الخرسانية ذات الوجه الواحد :

أعمال توريد وعصب فرشة من الخرسانة العادية أسفل الحوائط الخرسانية وجه واحد طبقاً ١٠٠٦٠ سم طبقاً
للمواصفات المرفقة وتعليمات المهندسين العرفاء وجه الأمر لا يقل عن ١٠٠ كجم/م^٢ وذلك طبقاً للطبقة
التسليمية وتتمثل أعمال حفر وتسوية وماء، أعمال الفرشة وعمل القواعد اللازمة للمدد والاكتمال وعملية عمل
التأخير عن الحديد ١٠٠ سم وجانب حفره شدة العمل طبقاً للمواصفات المعتمدة وطبقات المهندسين العرفاء .
النوازل .

٢ - حوائط خرسانية وجهين :

أعمال إنشاء حوائط خرسانية وجه واحد بارتفاع ٩٠ سم من الخرسانة المسلحة وتحتوية على قوائم الحديد، من
٢٥٠ كجم/م^٢ بعد ٦٠ يوم من التسليم بالطبقة ومحتوى الإسمنت الذى يحقق هذا الحد بعد انتهاء التنفيذ
الأساسية واستخدام البنية (البنية برونز) لمنع التورخ على أن لا يقل محتوى الفيليش برونز من
١٠ كجم / م^٢ عم، أن يكون الخلط لذلك يمكن مع معالجة الخرسانة بعد التسليم مباشرة واتخاذ حصة ١٠

(المعراجة في الفقه)

ملحوظة : نلاحظ ان كل ما ذكرناه من المتغيرات الاكسوماتية في الجدول 1 هو ما ذكره المؤلف في الجدول 1

[illegible]

(١٠-١) المفترقة الخريصة الشاذلة اطلق العواجل الطرسية ذات المياحيين.

المحلل نوريه ومنذ فترته من المراجعة، أهدية انطق التواجز الترميزية رجة واحد مقابل ١٠٠٨٠ سم طنا الترميزية المرفقة وتضمنت الترميزية المقصود، جيد الكسر لا يدل عن ٦٠٠ كجم كحد وذلك منذ الترميزية الترميزية وتشمل المحلل جزء، شريفة ومنذ انطق الفتره وعمل الترميزية اللازمة للتعدد والتكملة وعمل الترميزية عن الترميزية عن الترميزية ١٠٠ ٠٠٠ وجميع الترميزية للهر العمل طنا الترميزية المحصنة وتضمنت الترميزية الترميزية بالمر

٢.٥.٢ أعمال الضمانات بالخرسنة الخشبية

وَصَفْنَا الْخَصْرَ

[illegible]

المصداق

الركام الصغير: يجب أن يتكون الركام المستقر من رمل الطرمز والرمي زارو، من مصدر متعدد ومن مصادر مختلفة، ويجب أن يكون خالياً من التراب ومن كل الشوائب النادرة بالترسعة و ١٠٠% من الحصى، ويجب أن يكون الرمل مطابقاً لاشتراطات المواصفات القياسية المصرية (م.رج) رقم ١١٠٩ لسنة ٢٠١٢، وأن لا يكون الرمل من حبيبات مخففة الحجم نظر قلقاً عن مخاطر تسهته ١ سم، وير على الأقل ٧٥% حيث عندما تهازل على منخل تسهته ٢ سم، ويجب ألا يزيد محتوى المواد القاسية راسية التي تمر من منخل ٠.٠٧٥ مم عن ١٠%، وأن لا يزيد عن ١٠%.

٥ الركام الكبير: يزوم أن يكون الركام الكبير وارداً عن سطح أو كساراً معتمداً، ويجب التأكد من أنه لا يكتفى على أي مواد غريبة، ويفضل أن لا يكون الركام الكبير المثلث بل يكون حاد الزوايا يخرج من الحجم (أي من أي مجموع المقامات بالنسبة المطلوبة في المواصفات الخاصة بالأسفلت).

ويجب أن يقرر الركاب الكبير، مثلاً لا تتعدى نسبة تقاعده فيه عند إجتياز أوّل لاجوس من ٩٠%، وأن يكون الركاب مطالباً بمطالعات للم استحداث التغطية العسكرية رقم ١١٠٦ لسنة ٢٠٠٣، ويتم توزيع شراكات الركاب الكبير في أكثر من مئة ألفاً يتكرر توزيعها من ٤ مع حتى ١٠ مد، ومقابل من ١٠ مع حتى ٢٠ مع حسب المئات لا تحتوي إلا على الطلب للركاب.

• يجب أن يكون الركاب خالي من الأمتعة والمواد الضارة بالبيئة وحديث تسليح ويجب أن لا يزيد محتوى له إلاح الكبريتات في تركام أحد قير في الركاب الكبريت عن ٠.٠٥%، كما يجب أن لا يزيد محتوى إلاح الكبريتات في الركاب الصفيح في الركاب الكبريت عن ٠.٤٠%.

6. الأسماء: يلزم أن يكون الاسم المستعمل مطابقاً لوصف القياسية المعمول بها في رقم ١٩١١-٦٧٣ ولا يسميت بالبرازيلي المسمى، والمواصفات القياسية رقم ١٩٦٣-٥٨٣ لا يسميت البرازيلي، لأننا انعمنا على البرازيل.

ويتم اختيار الأستاذ لبقا لثوابت القياسية المعروفة رقم م.ج.م ١١٦٦-١١٦٧ (الخبر الشواهد العلمية والبيئية للأستاذ) على عينات الأستاذ المأخوذة طبقا للمواصفات القياسية رقم م.ج.م ١١٦٤-١١٦٥ (طرق أخذ عينات الأستاذ) ويجب أن يكون الأستاذ مصفى الأيونات المعززة الشحنة ويجب أن يورد في موقع الأستاذ، أو داخل شكري ويجوز للمهندس أن يضع عليه المختبر دليلا من تاريخ الإنتاج وكذا وزن الشكر، ولا يجوز استبدال أي شحنة تحتوي على أجزاء من الأستاذ شك بي أو التي يلاحظ به أي أثر لملوحة، سواء سببها ومضاهي ولا يجوز استبدالها في أي عمل من الأعمال.

(المواد كيميائية الفورية)

المادة : مسحوق فوسفور أحمر ، الاستعدادية التي يجب استخدامها : (طريق) بطول ٢٢ سم

ويجب أن يكون الاحتكاك في مخزن خاص به ، مع عدم طرد الفوسفور ، ويجب ألا تكون ملامسة لمسطح الأرض بل يجب عزله بطريقة مناسبة تحته تماما ، فالمادة لا تحتك لمحتوى في جميع مواقع العمل بالمسحوق ، من غير الرغوة ، ولا مسحوق ، باستخدام "الأسفنج الذي يمشي عليه" أكثر من ثلاثة شهور من تاريخ إنتاجه ، إلا بعد شد حذات وإحضارها والتأكد من مطابقتها لاشتراطات المواصفات ، فإنيها مسرعة

التيه : يجب أن تكون المادة المستعملة في أعمال خلط الفوسفور نظيفة وخالية من الأوساخ والأتربة والفضلات ، ويفضل استخدام المياه الصالحة للشرب ، أو مياه زمالة الحرساء ، ويلتزم في ذلك خاتمة الفوسفور من ألا تزيد الأملاح الكلية من ٢٠٠٠ جزء في المليون ، ومحتوى أملاح الكالسيوم من ٤٠٠ جزء في المليون ، ومحتوى أملاح الكبريتات من ٢٠٠ جزء في المليون ، كما يجب أن لا تزيد محتوى المواد غير العضوية ومحتوى الفوسفات الكلية عن ٢ جرام في المتر

ويجب أخذ عينات من المياه واختبارها لمعرفة المقبول لتحديد مدى صلاحيتها واستخدامها بمحتوياتها من الفوسفور قبل البدء في أعمال الفوسفور ، ويجب أن لا يترك الأساس ليبرد وجب الماء الخلط عن (٧)

إضافات الفوسفات : يجب أن تكون المواد التي يتم إضافتها للفوسفات من برمجتها أو لاقيتها ميزة خاصة بمرادها من عدم حدوث تفاعلات ضارة وعازلة العازلة والخلطة التجارية وقدرها العازلة ومع كل نسبة شديدة من الصمغ باختبارها ومطابقتها للمواصفات القياسية المصرية الخاصة بـ رقم ٨٩٩-١٩٩٩ (إضافات الفوسفات)

ويجب أن لا تزيد نسبة الإضافة إلى ١٥ ، للأسفنج على نسبة المدة من ١٠٠٠ من الإضافات للمدة ، كما يجب أن لا تتجاوز الإضافة ١٥ على أملاح الفوسفات أو أي مواد أخرى ضارة بالفوسفات

متطلبات الإنشاء

تصميم الخلطات الفوسفاتية : يجب أن تصمم جميع رقب الخرسانة الموضحة بالمسودات أو المضمومة على ١٠٠ جرامات الفوسفات قبل التثبيت ، وعلى المقاول توفير المسحوق لطيفة التآكل من مطبقها لجزء ١٠٠٠ ، لا يطلب على أن يتم مراعاتها واعتمادها من الاستشاري ، ويلاحظ أن جيد الكسر مسسوب على أن تكون قدرة المتكسر القوي على تحمل بعد ٢٨ يوما على ٢٠٠ كجم/سم^٢ ، أو ٤٤ الكمية ، ويجب أن تعطي نسب الخلط واحد متر مكعب من الخرسانة

خلط مكونات الفوسفات : يراد في جميع الأحوال أن يكون خلط مكونات الفوسفات بواسطة خلاطات ميكانيكية ، ولا يصح بالخلط اليدوي ، ويفضل استخدام محركات لشفط المركزية ، ويجب أن لا تقل مدة الخلط عن ثلثين بعد إضافة المياه ويستمر الخلط حتى تتوزع المواد بالتساوي ، وتصبح الخلطة ذات لون واحد متجانس ، ويجب معيزة الخلاطات قبل وأثناء التثبيت التآكل من خلاطات

نقل وصب الفوسفات : يجب نقل الخرسانة بعد الخلط وسحبها في الترم في أسرع وقت ممكن ، ويجب نقل الخرسانة بمرحلة واحدة على أن لا تتعد مرحلة نقل الفوسفات ، يجب تجنب الخرسانة أثناء النقل تجنب التآكل من عدم حدوث انفصال جوي في مكونات الخلطة

في أي حال يتم سحب الخرسانة المطرقة في خلال ساعة على أقصى تقدير بعد إضافة الماء ، وفي حالة استعمال أجهزة مزودة بشبك فوسفاتية ، يتم سحب الخرسانة وتصفيتها قبل وبعد ١٥ دقيقة من ذلك ، فإن الخلطة ترفض

يجب ألا تزيد الخرسانة من ارتفاع يزيد عن ١,٢٠ م ويجب اتخاذ الاحتياطات اللازمة لضمان عدم انفصال المواد المكونة لاختلاطة الفوسفاتية

ويجب نصب وجبة فاصدة (ماني ألاف) من الخرسانة بقدرة من لوحات الجري من جهة ، وهي حالة استكمال السحب عند تركه فإنه يتم تقوية سطح الخرسانة المسيرة بالاختلاطة والتسكوت مع نظافة السطح تماما وسحب مونة بكرة كثافة قبل بدء صب الفوسفات الجاهز

إذا زادت درجة الحرارة في فصل الصيف عن ٣٢ درجة مئوية فإنه يجب الإخذ بالاحتياطات اللازمة لحدوث الفوسفات في الإجراءات الصادرة ، ويجب الالتزام بالتعليمات المنبثقة في هذا الخصوص ، وهذا يعني بذلك أن الخرسانة لا زالت درجة حرارة الجو في الحال من ٤٤ درجة مئوية

في حالة ارتفاع الحرارة يتم تبريدها بـ ١٠٠ سم من ردة من التبريد لثلاثين سمك ٢٥٠ ميكرون على الأقل أو قد يفرض العوازل

يجب أن يتم أخذ عينات من الخرسانة المطرقة قبل البدء مباشرة وإحضارها طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٦٥٨-١٩٩٩ (طريق اختبار الخرسانة)

دمك الفوسفات : يجب دك الفوسفات جيدا باستخدام حزاز ميكانيكي أو يدوي على مع نقل النسبة تعاقب حدوث انفصال جوي في المكونات ، ويتحقق في الجبر استعمال أن يكون ذاتي على نقل الخرسانة ، لا يقل عن ٢٠٠٠ دقيقة في الدقيقة كما يجب ألا زال محتوى

مستند رقم ١٩٩٩/١٦٥٨

(المعتمدين على أنفسهم)

مذہب : سنی اور فہم خلافت : عربی ، القادریہ : ائمہ قادریہ اور اسی خلافت (عقیلہ) - خاں خاں و خاں خاں

[illegible]

حـ - القينى والقم

تتم الخدمة على جميع أركان الخدمة كشفاً عن الأداء في العمل. وفي المقابل، المدة بالبرامج المتعددة، والتي تشمل:

الأيام الخمسة : يمثل المديته الكلية

١٠ - طبخة الإسفلت في الأسفلين انضمت في يد علي البدر (الأول) من المنبت على نهاره م FDR

و وصف السمرقند

يشتمل هذا المعيار أيضاً على طبقة أساس مقيمت وفقاً، بإعادة تكوين سيقانك الأساسيات، وطبقة الأساس القاعدية مما يحمي طبقات الأساسات من حمالة السرور. يتم إضافة اليك عين الرغوى، ويمكن إضافة وكم لطيف الأساسات، واء، إضافة لقرى وفقاً لمتطلبات تصميم المثلة (JOF MIX) التي قد تم مراعات المشروع على أن يتم الخط وإعادة العرس والحد، على الجرد بالمرفع باستخدام المعدات الخاصة و وفقاً للخط و نسلت التصنيعية والسماء، والمناجات العرضية التوجيهية المعروفة، علم، للمحركات المعتمدة من المينس. على أن يتم الإقترام بما ورد بالأكو المعنوى، وإختياره اونوية، واء، لمواصفات، وشروط التصميم، والتفصيل، ويكون الأساس لمثبت على الجرد كما هو موضح تفصيلاً فيما يلي.

٥ المصداق -

— الفيليت

يستخدم الأسمت بشكل أساسي و يقوم المفلول عن طريق استشاري معتمد من الجبلة و وفقاً للألية الزكاة العملية التي يتم على فقرة ٦٢ من المادة ٢٢٠٠٠ و حصل على و تزج الصحة التصحيحية و طوية الخا ط المقررة بتعديرتية و مادة لأسمت المقتر انشائية لإعطاء انتخابات المقرب حقا للتسميم الأتارني و بما يحقق الأثر اات الطولية للخطوة و مادة ٢٢٠٠٠ مستندات ملاب اعادة الاخطا التصحيحية (Report) لمجهاز الأثر اب للأسمت

كما يلتزم الموقوف بتعيين قسٍ مُختصص، يرافق هذه العضوية تحت إقضية القس، المُنضمين في إطار التسلسل، الذي لا يمكن أن يتغير.

واحتل الجهد للتأكد من مطابقة نسبة الأمست التي حصلت خلال العام على الطريقة.

- يتمثل في تقديم معلومات لصحة مصدر الترخيص وتصميم الخطط والبرامج التي تهدف إلى القضاء على الفساد، مع الأخذ في الاعتبار أن هذه المعلومات يجب أن تكون متاحة للجميع، وأن تكون متوافقة مع القوانين المعمول بها في الدولة.

يتم تقويم الأسماء وفقاً للشروط والمواصفات التالية و بالترتيب المفضلة من حيث الأعراف لكافة من علميات الأعمار في
الوطنية والإقليمية، وذلك على خمسة عشر

المادة 385 من قانون المرافعات رقم 29 لسنة 1969

٥. المضافة على مشغل ٢٠٠٠ لا تزيد المسحور عن ١٠ %

٥ ومن التثنية لا يقل عن ١٥ نقطة ولا يزيد عن ١٠ مداعبة

EN 176 دراسة المشط : طبقاً للمواصفات الأوروبية

ج - الرقعة الباردة (RAP) (Reclaimed Asphalt Pavement):

هـ- تركام نتيج كشط الطبقة الإسفلتية و طبقة الأسفلت النقية وتدرج و عدة تدويره و يفيضي ان يكون الخلف و مثل رده
انواعيا حالي عن المسطحات التي تبرز على خصائص الخاطلة التمهيدية و التي قد تدرج خارج سطح الارض و منها:

! • لا تروا فيه شيء بخير ليس انما هو ... في ٥ ٪

(المواصفات الفنية)

معدلية ، انديزير يرفع ١٠٠٥٨٨ جاري (الذي : ١) لامتصاصية موزاين (تحتاج تقوية - طين) بطور ٧٠ ٪

« يتم تحديد نسبة المكونات المضافة (نسبة مضاف) وفق : (يجب) بـ ١٠ ٪

« تنقل باقي الخصائص والمواصفات مع الكود المصري المعتمد .

وفي حالة عدم توافقه الركام المقرر مع المواصفات اعلاه من خلال نتائج التحسين ، فغرض الكفاءة لشدة تدويرها يمكن إضافة مواد كيميائية .

اما ما يخص التصميم الانشائي للطريق ، زيادة القوة الانشائية للخرق لابد تدويرها في شوارع لطيفة السطوح تدويرها عن

الخرق المخطط كما هو في جدول رقم (١) في المواصفة اعلاه ، عدم قدرة التصميم للحصول على الخصائص الهندسية

المعيرة يمكن إضافة مواد جديدة يتم اختيارها ليتفق السطر الثاني بالاجل مع المواصفات التالية :-

« لا تقل نسبة الركام لأختار لرمس انديزير بعد ١٠٠ ٪ لفة عن ٤٥ ٪

« لا تقل نسبة المكونات المضافة (المادة مضاف رقم ٤) من ٢٥ ٪

« لا تزيد نسبة الركام المبيتي عن ١٠ ٪ .

« تنقل باقي الخصائص والمواصفات مع الكود المصري ، تطرق .

« يمكن التخرج مع أحد التدرجات المنصوص عليها في الكود المصري للطرق .

ج - البتومين لرشوي .

وفقاً للمطابقة للمعيار يمكن إضافة البتومين لرشوي مع الركام لفة ٩ انديزير (الذي : ١) لامتصاصية موزاين (تحتاج تقوية - طين) بطور ٧٠ ٪

« يتم استخدام الماء بالنسب التي يحددها السهم للصهر على البتومين لرشوي و لتسهيل عملية الخلط مع الركام المعدل

خوبرة و يجب ان تكون : تعادل نسبة للخرق و تلبية و خلية من الأمتار و التوقيت و الأملح و في مواد كيميائية لـ

عضوية و أو مواد أخرى ، تؤثر على متانة الخلطة الأسفلتية على البارد و تعتبر المواد وفقاً لـ AASHTO T26

« كما يجب ان يتلقى لامتصاصية السطح المستعمل مع التفتيشات التالية و تحت طبقات الكود المصري :

Design Parameters	Requirement
Kinematic Viscosity : AASHTO T 20-1	320 -
Penetration , 25°C , 100g , 5s(Target Value) ³ : AASHTO T 49 / ASTM D 5	70/90
Softening point (Ring & Ball) : AASHTO T 53	55/45
Flash point : AASHTO T 48	250 +
Thin film : AASHTO T 179	54% -

و يتم تدوير البتومين لرشوي من خلال فحص كل من :

« نفس شدة حصى البتومين : يجب ان لا تقل نسبة حجم البتومين لرشوي التدري في حجم البتومين قبل إضافة الماء عن ٨

« تقريباً لـ ١٠٠ عندما تكون درجة الحرارة للخلطة تتراوح بين ١٠.25 °C .

(الملاحظات العامة)

تعليمات : لتوفير ورفع كفاءة طريق الإسفلت المصنوعة من الركام (الغريب - طوي) بطول 7.6 كم

- أثناء عمل الفحص ، يجب الإبلاغ الزمن الذي يأخذه الحدم الأقصى لتسوية الركام في قوسمزل. ثم بعد فحص 3 ثواني بزيادة حرارة المزيج من 10:25 °C
- كما يجب أن يضاف خصائص البترومين الركامي المدمج مع المتطلبات الخاصة ، ذلك فيما يتعلق -

Design Parameters	Requirement
Foamed Asphalt Expansion Ratio ¹	8 Min.
Foamed Asphalt Half-Life ²	6 Min.
Optimum Foaming Water Content	Report

Not : 1 If the ambient temperature at the time of construction is expected to be 50°F to 77°F (10°C to 25°C) , the foamed

asphalt expansion ratio should be increased to 10min.

د - الإضافات

في حالة الضرورة يمكن استخدام الجوبم على صورة جوبم لزوم تحسين خصائص الخلطة الأسفلتية بزيادة الجوبم ، المعروفة وفقاً لتصميم Job mix ، و بعد فحص البترومين المركزية و جدول الأشرف .

- و ان حالة استخدام أي إضافات ضمن مقترح الخلطة التصميمية (Job mix formula submittal) يجب علم العقول ان يتقدم للمهندس اقراناً عازماً على إضافة كافة البيانات الفنية بكامل تفاصيلها و التي تشمل برمجيات وصوراً وادوات معتمدة بتركيبتها وخصائصها وادوات الاختبار اللازمة لاثبات صلاحيتها للاعمال .
- * خليط العمل (الخلطة التصميمية) :
 - يتم العقول باعداد الخلطة التصميمية الخلطة المعد تدويرها قبل البدء في الصك ب : 1 يوم على الأقل و بمعرفة لتأري محقق من البيئة متخصص في مجال الأسفلت ، اذ لا تدور على الفور .
 - يتم استخدام الأسفلت لطبقه الأسفل المنفذ و بعد تدويره طبقاً بجدول الجدولة الواردة بالمرجع الاتية :
 - Basic Asphalt Recycling Manual الصادر من المؤسسة الأمريكية ARRA .
 - طرق إعادة التدوير على السرد Wirtgen Manual (الصادر من مصنع المهد) .
 - Bitumen Stabilised Materials من مزيج لقرنبا TG2-May 2008
 - يجب ان تجسج مدونة خليط العمل بين تركاز المواد المدورة والركم المسكب و الاسفلت و البينومين لزعوي بالصب التي يتبعها حاداً بزيادة المدورة ، اعمصاصات على ان يتم تحديد نسبة الأسفلت و الاسفلت لزعوي في النسخة ثبتت بخلطة التصميمية و في جميع من الاحوال يجب ان تحقق الحاداة المواصفات المشار إليها بالجدول رقم (1) :

Design Parameters	Requirement
Bulk Specific Gravity of Compacted Samples : ASTM D 3752 or ASTM D 2726	Report
Maximum Theoretical Specific Gravity : ASTM D 2041	Report
Air Voids of Compacted and Cured Specimens ASTM D 3753 / AASHTO 1 298	Report

المواصفات الفنية

المادة ١٠ : تطوير ورقع مقاومة للرطوبة ، ذات عذرية انزاعية يحتاج (فليب - باورج) مطوي رقم

- ١٠- طرح ودهن الرغوي الميكومين الرغوي (أو خلطه مستخدمة) .
- يتم ذلك بحرقه في ١٠٠ لتر في جيلز وتتراكم من طبقة حشوية على كل شدة موزعة من لاسك لاسك والأحتمال من جيلز الاشرف
- يتم ذلك بمزج ردت اسراف - جيلز الاشرف بذلك من حشوية مياه مستخدمة لأنتاج الرغوي الرغوي
- يتم أخذول تحت التراب - جيلز الاشرف بذلك من شدة البيومين الرغوي لاسرصفات المنصوب بالجدول رقم (١) من عند المواصفات القوية .
- يتم ذلك من محتوى (نسبة) البيومين الرغوي المستخدمة حشة بوية بمقارنة الكميات الموزعة من البيومين مع الكميات المستخدمة من ورقع قراءات (١٠٠) الحد لذلك من مطابقة النسبة المستخدمة مع النسبة التصنيعية .
- و يقوم القبول بتقييم تقرير يومه لاجهز الاشرف بشأن ما جاء به من نموذج الـ (Check List) انذاك ملحق رقم (١)

١. الإضافات

- يقوم لفافور بتقديم شيدة الملاحية للأحشاش المقرر استخدامها لاجهز الاشرف لذلك من مطابقتها للمواصفات القياسية
- ويتم لاجهز الاشرف - اختار الإضافات في يوم وقت جرد تلك سبقتها للمواصفات
- ٥- محتوى الإضافات
- يتم ذلك بمزج روية من نسبة الإضافات لمقارنة الكميات الموزعة مع الكميات العناية المستخدمة و يقوم القبول بتقديم تقرير يرس لاجهز الاشرف بشأن ذلك ضمن الـ (Check List) انذاك ملحق رقم (١)

٢. التشييق

- بعد شمسج جسيم الشرائح و الانخفاضات التي تتجاوز الفرق المسموح عن ١ سم بالاختلاف (مسطرة) ملوكة ٤ متر حسب توجيهات جيلز الاشرف .
- يتم ذلك من سلكيات طبقة المعد تحريرها بأخذ حصص (Cores) كل ٢٠٠ متر مسطح
- يتم ذلك من ٨٠% طبقة المعد تدويرها على النقل عن ٩٨% لأقصى كثافة جافة ١٠٠ جم/م³ كل ١٥٠٠ متر مسطح ورغوة الملاحية - جهز الاشرف باستخدام . و جيلز المخروط الرملي
- يتم ذلك من تحقق كلفة متطلبات الخلطة التسموية و العنصر البيئي بالجدول رقم (١) كل ٢٠٠ متر مسطح .
- و يقوم القبول بتقديم تقرير يرس لاجهز الاشرف بشأن ذلك ضمن الـ (Check List)

٣. خطة ضبط الجودة:

و يقوم القبول بتقديم خطة ضبط الجودة للمشروع مستمدة كافة مراحل التنفيذ الخاصة من جيلز لاشرف و يتم اوسر كتابي :

١- مرحلة ما قبل التنفيذ :

- محص النظر في و اعداد خريطة وبيان مناطق العمل المطلوب
- اجراء الاختبارات لمصلية ملازمه على مناطق الوصف التقني (١٠٠) (نسبة السيل) و
- اعداد (الخلطة / الخلطات المسموعة)
- اعداد و تدوير و ملاحية ملحقة الأحذية و الملاحية الملاحية الخاصة للمشروع بالمسحوق
- اعداد تقرير فني عن اسرار - ملاحية اي حيز تطوير و ١٠٠% سطح طبقة الأساس المثبت واعداد تدوير -
- ٢- مرحلة اثناء التنفيذ :

١- مراجعة الإيجازات الخاصة بملاحية - الإيجاز بالاختبار المواد المقرر اعداد تقريره .

(المواصفات الفنية)

معالجة : تطوير ورفع نظام إدارة المواد : الإدارة الزمنية (المواعيد) : حوضي وحاول ٢٠١٢ كم

- في حالة نجاح فروع الإدارة، عن ١٠٠ و حتى ١٥ يتم خصم ٥ % من قيمة البند .
- في حالة فشل فروع الأنظمة عن ١٥ من بنود الشراء، يضاف للعلاج المطلوبه التي توافقت عليها مدير المشتريات والمشتريات والمشتريات .
- ب- التكاليف
 - ١- يتم مراجعة عن أي زيادات في حصة المصنف.
 - عندما يكون متوسط نقص المصنف حتى ١٠ % من المصنف المقرر و لم يتم استعراض تلك في التفتيش الأنظمة عليه يكرر التفتيش ٥٠ % من قيمة البند لكل ١ % انقص من المصنف للأجزاء المعنية
 - عندما يتراوح متوسط النقص بقيمة أكبر من ١٠ % و حتى ١٥ % من المصنف المقرر و لم يتم استعراض تلك في التفتيش الأنظمة عليه يكون التفتيش ١٠ % من قيمة البند للأجزاء المعنية
 - إذا زاد متوسط النقص قيمة أكبر من ١٥ % من المصنف المقرر و لم يكن قد تم استعراض تلك في التفتيش الأنظمة عليه يتم إعادة خطة المصنف بقيمة صمم ١٠ %، عن ٢ حصة و تلك خطة المصنف من حصة المشتريات أو حسب ما نراه الخطة إذا زاد متوسط النقص بقيمة أكبر من ١٥ %
 - و في جميع حالات نقص المصنف يلتزم استعراض المصنف المقرر الذي تم تصحيحه. وتضمن إعادة التفتيش في ضوء ملاحظات التفتيش من رفع المصنف المصنف على المصنف .
 - ج- نسبة المصنف
 - في حالة أن نسبة المصنف حتى ٥ % يتم خصم ١٠ % من قيمة البند لكل ١ % نقص في المصنف بشرط تحقيق باقي الخصم بالقيمة المطلوبة لمعظم البنية في المصنف رقم (١)
 - في حالة زيادة نسبة النقص في المصنف عن ٥ % و حتى ١٠ % يتم إضافة خطة المصنف بسبب لا يقل عن ٢ سم المصنف الذي و هو :
 - مخرجات التقارير التي عن التصحيح الأنظمة للقطاع
 - و في حالة زيادة نسبة النقص في المصنف عن ١٠ % يتم إضافة خطة المصنف و ٥٠ % المصنف المصنف (يتم إزالة البنية المعنية و إعادة تنفيذ خطة جديدة) وفقاً للأصول و المواصفات الفنية للمشروع على خطة المصنف .
 - وفي جميع حالات نقص المصنف يلتزم استعراض المصنف المقرر الذي تم تصحيحه. وتضمن إعادة التفتيش في ضوء ملاحظات التفتيش من رفع المصنف المصنف على المصنف .
- د- التفتيش
 - يتم إجراء تفتيش فيما يخص حدود العملية في المصنف إلى المصنف المصنف إحصائي ٢٠١٢

٢- أعمال تفتيش وتنظيف وحمل الشراخ (Crack Seal) شاملة توريد مواد الحشو)

- هـ - وصف العمل
 - يشمل هذا العمل على فتره الجودة و الفحوصات بتحديد و توثيق مواقع و تسجيل الشروخ المقرر منها شاملة :
 - (طول - عرض - عمق) الشروخ و بدء مرحلة تفتيش الشروخ وفقاً للمنهجية المعتمدة و تفتيشا و تأكيد من حلقيا و خلوا من أي أثرية أو مواد تفتيش، التفتيش، تمليك مواد الحشو بأسطح الشروخ الداخلية
 - كما تشمل على تجويز المواد و توريد المواد وفقاً للمواصفات و تسون المعالجة و بدء ملء الشروخ
- و - متطلبات الإثبات
 - تأكد من صلاحية المواد المستخدمة لتنفيذ أعمال ملء الشروخ و يتم المصنف تحت إشراف و تعليمات جدير الإشراف بما يلي :
 - أ- الظروف الجوية:
 - أقل درجة حرارة تشغيل ١٠ درجة مئوية.
 - عدم المطر في وجود شحور.
 - عدم العمل في العواصف القارية.
 - عدم العمل في الأجواء المعقدة أو امتزاج الهواء بها و تأكد من خلو مساحات الشروخ تماماً قبل بدء عملية الملء
 - ب- يجب التأكد من نقاء الشروخ من جرع الزوائد، أثارياً و كمية ميكانيكياً، جسيب خالياً من التلوث، كما يجب إزالة كل مادة يتبعها مشكلة أو مكررة أو ممتدة
 - ج- بدء مرحلة تفتيش الشروخ:
 - الإهتمام بتأمين سلامة أداة القطع
 - الإهتمام بأمان العاملين باستخدام معدات لامن الصواني (خوذة، ملابس، نظارة واقية، قفازات حرارية،)
 - يجب مراعاة أن تكون أداة القطع تتحرك بشكل ملائم في تجويف الشروخ الذي هو من خروج خرعية أو ثقبت المصنف بالأسطح الشروخ
 - تفتيش الشروخ باستخدام المنظار المخصص لذلك (زاوش) موضح في حدود (١ - ١,٥) سم و يضمن حسب حالة الشروخ ولا يقل عن ١ سم و وفقاً لتعليمات المصنف المصنف و جدير الإشراف
 - كثير من ١ سم يتم استخدام المنظار و ١,٥ سم من الشروخ بحيث يكون متطابق مع عمق الشروخ

(المرحلة الثانية: التنفيذ)

تتضمن: - تفتيش ورقيم مخازن طريق كشافرد / الاستعانة بالزراعي شطرح (فيلوب - حرج) بطول ٨٠٠م

على حافة الخروخ الأساسية و - زرع الفراخ (edge cracks) لا يتم نشر مياه الخروخ ولكن يتم إزالة المسطحات لتجفيف
بما - مرحلة نظافة الخروخ:

- إتمام طلاء حواء بتغليف الدماد فحافة داخل الخروخ
- يجب أن لا يتل الصنف داخل مساحد الهواء عن - ٠٠ درجة الموضحة إمراد
- التكدس على الفلاتر الفلتر بالمشافة (٠٠٠ - ٠٠٠)
- التكدس من نظافة الخروخ بمسورة مبردة كل - ٢٠ دقيقة وفي كل ٢٠٠ الخروخ مفرود
- التكدس من جفاف الخروخ كما في الممراد الممراد في ممراد
- عند مرحلة إعداد المواد والمعدات:

- ١- الإهتمام بالذين العاملين باستخدام معدات الأمن المصنعي (خوذة - سمرة التكدس - نظارات حرارية -)
- ٢- ملء الخروخ بملصقات المواد المحسنة التي تقوم بتنفيذ بتوفيرها وتكون ذات خواص مرطبة مضافة لاستعمال مسدود
ملء الخروخ ولها القدرة على تحمل درجات الحرارة حتى ٢٠٤ درجة مئوية والإلتزام بالمواعيد والأوقات المبسولة
و إشرافات لتعقيم المادة المستخدمة في الخروخ
- ٣- التكدس من عدم وجود مواد داخل المسدود وعدم تكرار نسخ المواد أكثر من مرتين
- ٤- التكدس من ممراد زرع الخروخ وجود كمية كافية للتخصيب كالك الكمية وعدم وجود أجهزة أثناء التخصيب
- ٥- التكدس من ممراد ممراد الخروخ في حالة عدم معالجة مفرود الحرارة يتم أخذ قراءة كل ٢٠ دقيقة
والإهتمام من محاولة زيادة الممراد
- ٦- وجوب تغطية التربة الخاصة بالمواد المستخدمة (مادة على الخروخ) سقوع فصل

ج- مرحلة ملء الخروخ:

- إتمام ملء المواد على درجة الحرارة التي أوصى بها المصنع
- التكدس من تغطية المواد بشكل مفرود من الممراد
- التكدس من تغطية ممراد داخل الخروخ
- التكدس من ممراد المواد الكتل الخروخ
- التكدس من عدم وجود فحافة داخل الخروخ بسبب الزرع
- مراعاة أن تغطي مادة التربة سلاح الخروخ (٠/١ - ٠/٢) بوصة من كل ممراد من ممراد الخروخ
- مراعاة إزالة أي زوائد بالمادة باستخدام الأدوات لذلك
- لا يقل معدل التربة عن ٠,٠٠ كجم/ متر طولي

ح- مرحلة ملء ملء الخروخ:

عدم السماح بفتح الشرور على مسطحات الخروخ المعالجة إلا بعد مرور زمن الجفاف الموصى به عليه بالحدود والمواصفات الخاصة
بكمادة والمذكورة بعرفة المصنع

د- الغليس والتدفق:

بعد التكدس من ملء الخروخ بمراد ملء الخروخ يتم فحص وجود الكمية المطلوبة من الممراد الممراد وكذا يلزم ممراد
ممراد لإسبوع الممراد

٣ - طبقة الإسفلت المعد تدويره على الجراد CIR

د- وصف العمل:

يشمل هذا العمل إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية المعد تدويرها على الجراد والتي تتكون من كتل قطع جزء من
الطبقة الاسفلتية القديمة ومختلطة بالطين وفي حالة الضرورة يتم إضافة الركام والاسفلت والمواد المضافة اخرى وفقاً
لمشايك تصميم الناحية (JOP MIX) التي توافق مواصفات المشروع والتي يتم الخلط والخط والمادة الممراد والاسفلت
على التربة بالموقع باستخدام المعدات المنضبة وفقاً للخطط والمنشآت والاسفلت المنضبة المنضبة المنضبة المنضبة على
المرسود أو التي يفرها الممراد على أن يتم الإلتزام بمراد الممراد الممراد الممراد الممراد الممراد الممراد الممراد الممراد
شروط التصميم والتفتيش والتفتيش الاسفلتية المعد تدويرها على الممراد كما في ممراد الممراد الممراد الممراد

هـ- المواد:

أ- الاسفلتية الاسفلتية

(المختبرات الميدانية)

ملاحظة : تدوير ورفق المادة المرصبة الاسفلتية الزائدية خلال (تدوير) بطول ٢٢ قدم

Note:

- 1 Modify AASHTO T59 - distillation temperature of 177°C with a 20 minute hold
- 2 Mix emulsion recycling agent and water rates shall be determined by the mix design and with job site RAP.
- 3 Target value shall be determined by the mix design
- 4 Sieve residue from distillation on # 20 sieve prior to determining viscosity .

٦.٢.٢ الركام لصناد تدويره (RAP) Reclaimed Asphalt Pavement

من الركام الناتج كشط من الطبقة الاسفلتية للتربة والذي تم كشطه وتجميعه وتدفقه تدويره ويجب ان يكون مغزول ومساوي. وعند تدويره داخل من الركام، يتم تدويره على شمسيت المضغوط المسطح، والتي قد تتواجد على سطح الرصف وتحقق الاتي:

- يجب التخلص من المواد الخفيفة في الركام المدمج تدويره (نسبة البذر من مغزل لا تقل عن ١٠٠ %).
 - غير مسموح باستخدام أي ناتج كشط خاملاً، إضافة تفرض امانة التدوير من طبقات طبقاته وما يوجد اختلاطه، اي، إضافة طبقات اسفل لتبقيات الاسفلتية .
 - لا تزيد نسبة الذلل بجهاز لوس بطول ١٠٠ قدم من ١٠% ريث ٥٠٠ قدم عن ٤٠ %.
 - يتم تدوير نسبة المكثف: ترملي لمراد الذلقة (المراد مغزل رقم ٤) بحيث لا يقل عن ٤٥ %
- المواد التي يمكن اضافتها عند الاحتياج لتحسين خواص الخلطة الاسفلتية:
- لذا ما تميلب، تتسميم، الاثباتي الطريق (زيادة القوة الاندازية الطبقات الاسفلتية لتعكس تدويرها و عدم كثرة المدمج للوصل لتي المدمجس الهندسية، تدويره المطبوع الانفست بكل اضافة مراد جديدة يتم اختيارها لتعطي الممارط النهائي للأحضر مع اتمرارة، بارقية :-
- لا تقل نسبة الذلل لأختبار لوس بطول ١٠٠ قدم عن ١٠% و ريث ٥٠٠ قدم عن ٤٥ % .
 - لا تقل نسبة المكثف: الزمان اسود الناعمة (المراد مغزل رقم ٤) عن ٢٥ % .
 - لا يزيد نسبة اسن الطيعي عن ١٠ % .

و يجب ان يقق، كترج، كنجني لخير المارة، لأختبارية لتعكس تدويرها مع اتمرارة المدمجة مع حد كترجات اسفلتية (Asphalt Institute MS-21) بلجبول رقم (٢) :-

Sieves Size	Percent Passing Weight						
	Open Graded		Dense, Graded				
	A	B	C	D	E	F	G
38.1mm (1.5")	100			100			
25.0mm (1")	85-100	100		80-100			
19.0mm (3/4")		80-100					
12.5mm (1/2")	25-80		100		100	100	100
9.5mm (3/8")		22-55	85-100				
4.75mm (No. 4)	0-10	0-10		25-85	75-100	75-100	75-100
2.36mm (No. 8)	0-5	0-5					
1.18mm (No. 10)			0-5				
300µm (No. 50)						15-30	
150µm (No. 100)							15-35
75µm (No. 200)	0-2	0-2	0-2	3-15	0-12	5-12	12-20

جدول رقم (٢)

(المواصفات العامة)

ملحوظة : تطويع وتوقيع كافة طرق الملاحق (الإلزامية / الإرشادية / قطاع (الفرعية - ملحق) بطول ٢٢ كم

ج - تعامد

يتم استخدام الماء لتسهيل عملية جلد المستحبات مع الرخام المعد تدويره و يجب ان تكون المياه مملحة لثوب و نظفها و غالية من الاحماض و الفلويات و الاملاح و السكر و أي مواد كيميائية أو عضوية أو أي مواد أخرى تؤثر على جودة الخلطة الأسفلتية على البند و تفسد لمياه وفنال AASHTO T26.

د - الإضافات

في حالة الضرورة يمكن استخدام إضافات على صورة صمغ ، حبيبات ، أو زيوت نصين خصائص الخلطة الأسفلتية المعد تدويرها بالشبب المقرر وفقاً لتسليم Job mix و بعد اعتماد التصميم المركزي و ديزن الأثراف

و في حالة استخدام أي إضافات ضمن مقترح الخلطة التصميمية Job mix formula submittal يجب على الممثل ان يقدم للمجلس تقريراً خطياً مبصلاً كافة الشببات الفنية بدمجها ، تصاميمها و التي تشمل: نوعها و مصدرها و شبيكة محددة بتركيبها و خصائصها و ذلك بالإضافة إلى اجراء الاختبارات اللازمة لإثبات صلاحيتها للاستعمال.

يتم تدوين مزيد الإضافات وفقاً للشروط و المواصفات الفنية و بطريقة المعتمدة من جهاز الإشراف للتأكد من جودتها من حيثية من الأسفلت و الرطوبة و أي ظروف أخرى علم بها الممثل.

يقوم الممثل بتقديم شهادات الصلاحية ضمن القوة الصلاحية لتسليم الخلطة و كذا عند كل توريد أثناء تنفيذ : بحق ليجاز الأثراف اجراء الاختبارات اللازمة عليها في أي وقت يراه الممثل من مزايتها الشروط و المواصفات .

هـ - خليط العمل (الخلطة التصميمية) :

يتم العمل بأعداد الخلطة التصميمية المكونة الأسفلت المعد تدويرها قبل البدء في العمل بـ ١٤ يوم على الأقل و معرفة استقرارية معدن من ناحية تخصص في محل الخلطة المعد تدويره على البند .

يتم تصميم الخلطات الأسفلتية الممنوحة طبقاً للطريقة القياسية لإعداد كتاب معيد الأسفلت لادريكي asphalt institute تحت رقم VS-2183 للخلطات الأسفلتية المستوحدة علم البند .

يجب ان تصمم الخلطة خليط العمل بين الرخام المعد تدويره والركام المنكف و المستطيل البترعيني بالنسبة التي ينتج عنها خلطة سابقة لحود المواصفات على ان يتم تحديد نسبة المنكف الاسفلتي في الخلطة طبقاً للخلطة التصميمية و يمكن اصدار المرد الزيادة الموزونة بالخلطة المعد تدويرها او اصدارها في الاعيان طبقاً لنتائج حراصن تبيووين (تجربة الحوز) المستخرج من الخلطة الاسفلتية المعد تدويرها وفي جميع من الاحوال يجب ان تحقق الخلطة توسعات المنكف اليها بالمعدل رقم (د) عند تسليها بطريقة مرفقة

Design Parameters	Requirement
Gradation of Reclaimed Asphalt pavement (RAP): CT202	1 - inch maximum ≤ 5% passing No. 200
Asphalt Content of RAP : CT302 or CT379 or ASTM D 2172 Method B	Report
Bulk Specific Gravity of Compacted Samples : CT308 , Method C	Report
Maximum Theoretical Specific Gravity : CT 309	Report
Air Voids of Compacted and Cured Specimens : CT 267 Part B	(10-15)%
Marshall Stability , Cured Specimen : AASHTO T 245 104 °F (min.)	800 Kg
Marshall Retained Stability , AASHTO T 245 , 104° F based on Moisture Conditioning on Cured Specimen (min.)	70%

(المواد صيغيات الجند)

ملاحظة : تطوير ورفع كفاءة الطرق القائمة / الامتدادية الزاوي قطع (تقليد - خرغ) ومعدل 1/4

Design Parameters	Requirement
Ratio of Emulsion Residue to Cement (min)	3 : 1
Revolving Test of Cold Mixed Bituminous Emulsion , ASTM D 7105 , 50° F (max)	7.0
RAP Coating Test , ASSHTO T59 , (min.)	Good
Density test after Compaction ASTM D2950 or other	≥ 96 % of design marshall core density
ملحوظ رقم (4)	

- a : 4 – inch diameter mold compacted based on either 75 blow Marshall or each side of gyratory compactor at 50 gyration
b : Test specimen after 140°F curing to constant to constant weight between 16 hours and 48 hours .
c : Vacuum saturation from 55 percent to 75 percent . Water bath at 77°F for 24 hours , with the last 30 minutes to 40 minutes in 104°F water bath .
d : The Marshall Retained Stability ratio may be reduced to 80% , providing the saturated Marshall Stability is at least 1500 lbs .
e : Modify ASSHTO T59 using jobsite RAP , emulsifloc recycling agent and water application rates that have been determined in the CIR mix design and submitted in job mix formula .

• التقرير (Report)

- يتم تقديم الخطة التصميمية ضمن تقرير يتم ولا يقتصر على :-
- شرح التركيب المبدئي لدرجة (Gradation of RAP) .
- نسبة الأسمنت بالتركيب المبدئي لدرجة (RAP asphalt Content) .
- محتوى البنية المقترح كنسبة من الوزن الجاف للحد الأدنى
- محتوى الأسمنت المقترح كنسبة من وزن التركيب المبدئي لدرجة
- كمية الإضافات كنسبة من الوزن الجاف للتركيب المبدئي لدرجة
- نسبة المستطبات الإضافات (الأسمنت كمنز) .
- الخصائص البدئية للمختبر لاستقلى التصميم .
- النتائج - الفراغات البوابية في المخطط - الشات - التفت في التفت - طريقة التفت المستخدمة
- Revelling Test عند نسبة المحتوى العالي ودرجة التفت المقترحة بالنسبة
- جلات كمية وخصائص عن التفت و الإضافات .

• متطلبات الأعداد

- يلتزم المقاول بتتبع ما جاء بالمخطط رقم (1) (مخططات التفتين) و بصفة عامة :-
- لا يتعدى 100 متر أصلاً لحدود التفتين على أبعاد في الأجزاء الرطبة أو المغطاة أو الباردة أو المائتة في
- درجات الحرارة المتوقعة أو الرطوبة أقل من 10 درجات مئوية و يقع على 50 المائتة بشرطية التفتين
- الأعداد مع درجة الأرضية الجيرية في هذا المخطط و يتبع هذا الأعداد بالفتحات بصفة مستمرة
- لا يتم المصالح البدء في العمل لمدة 10 أيام تفتين على التفتين ما لم تفتين درجة الأرضية الجيرية في عدم

(المواصفات الفنية)

[illegible]

المتنوع، حيث استأجره على ١٥٠٠ جنية خلال الثلاث سنوات الأولى من فترة الخطوط المختلفة الستة
دونما من ضرورة الحاجة على ذلك.

ويعتبر أن هذا النوع من التعليم هو الذي ينبغي أن يكون الأساس في التعليم العام، وأن يكون هو الذي يهيئ الطالب للدراسة المتقدمة في التخصصات المختلفة.

- في حالة تدوير أحجار البحر (مختلفة ملحوظ في درجات الحرارة و انصهار) يتم وقت انصهار ثور و لا يسمح بتدوير المحركات
 - انطلاقاً بناءً فيجب مراقبة مستوى جلي نصفين درجات الحرارة و انخفاض الرطوبة و ابقاء فترة المعالجة و التآكل من أن نسبة التآكل المسموح أقل من ٧ % .
 - لا يتم السماح مطلقاً بفتح المروحة إلا بعد انصاف التفتيش و يشترط عدم تجاوز نسبة المياه في الخلطة الماء تدوير ما عن ٦ % و في جميع الأحوال لا يتم فتح التفتيش للبرور قبل تبريد على أنه يمكن فتح الخزير المروحة قبل الوصول المسار اليه (٥٢%) هذا
 - اثنين اثنين المستوى الماء بعد مرور السدوح من كبريت و التفتيش يشترط استكمال الاحواز الجيدة (الطفاخي الرطوبة و حسب درجات الحرارة)
 - يجب فرد الخليط ليتوحيث وفقاً للشعب و العنبر السدوح الجيدة و على لا يملك التفتيش. لهذا لا يفتح التفتيش بعد انصاف فترة التفتيش المبردة و الرسوم و ذلك في استخدام معدات الأفران المزودة بالزيت لتحكم لخليط بضموب المصنع الجيد. اما
 - بالاعتماد على التفتيش الجيد أو التفتيش وفقاً لما يقرره المهندس على ان يتم ضبط في درجة حرارة الجو بدون شخص
 - تكون البرسات من الامتدادات العجالات الحديدية و ذات الاسلاك اليراقية و يجب ان تكون في حالة جيدة و يتجنب تشغيل في جميع الاوقات بسرعات بطيئة الى درجة كافية لتجنب زحف الخليط ليتوحيث حرر حدة او نفس مكونات الخليط مع مرعاة عدم اقتراب البرسات الحديدية لفرات حلبة حتى يمتدح تمام التفتيش و يسهل ان يكون عند البرسات و زناً دقيقاً
 - لهذا الخليط الى الكثافة المطلوبة و هو لا يزال في وضع قابل لذلك و لا يسمح بالتمسك معانات لعدم تكرار زرع في الحركام .
 - بنوع المنقول و بحسب مسطرة شاء تنفيذ اعمق الامتداد للخليط و انقلبي بغير كثافة المحسوط (ASTM D2939) أو في حربة
 - احذر التفتيش مع مواصفات و ابعاد العلاقة بين عدد مرات مرور البرسات (Roller) و الكثافة (Density) و تحديد (break over Point) و تجنب زيادة الامتداد بمجرد التوصل الى أقصى كثافة تحثي السروود المواصفات .
 - و على العاقل اثنين من معدل متناقص لمرافقة أحجار الماء و ارتفاع الكثافة المطلوبة الأمثل و تقوم بالانزاح
- لذلك يجب الانتباه الى

ۛ چُنڊول اچيڪمال

أولاً : انفراد العميلة

٣. التدرج

- يتم المقارن وبلغ عينه ٥٠٠ كل من الحطاب (٢٥٠٠ م ٢ تقريبا) للتأكد من عدم وجود أي اختلاف طيفية > ١% يقوم المقارن ببلغ عينه ٤٠٠٠ مل من المنطقة للتأكد من مطابقة التخرج مع تخرج التسمي.
 - و يتم التحليل بتعديل نسبة المعطلة وفقا لتقرير تقييمي وبعد اعتماد المعدل المركزية و خيار الأخراف
- ٢- نوع المتحلب
- يجب أن يتم المقارن مباشرة مع مادة متلابة على كل نسخة وورد من المصنع أو المانح الأخراف من جهاز الأخراف .
 - يتم المقارن بأجزاء اختبار Sieve test تحت اشراف جهاز الأخراف لكل نسخة مبردة و وفقا لفرحيات جهاز الأخراف .
- ASTM D264 المتأكد من أن المتحلب للمساعدة قبل الاستخدام

(المعروف بـ أرفنك)

[illegible]

- ٧- معانيهم الاختلاف الجوهري (جوهرياً) لا يتركز في الأفعال، بل في الذات (عينة من صفات الأفعال) بينما طابعها تاريخي و وقتي (تختلف زوايا الرؤية (الانحصار) ، موقع الانتماء (التسريع) حتى نصل إلى مشروع قس = ذات لا تتأثر بهمة - مؤونة و بخصية ثقة و سوية حتى التنازع المستمر و استلامه .

يتم ذلك من نسبة اعتمادها بصفاً يومية لمؤونة القوت الدورية من المتطلب مع الكميات المتبقية عن واقع رقم الحسابات الخاصة بالعمدة : يقوم القارئ بتقديم تقرير يومي سجل الأشراف مثلاً ذلك ضمن نموذج ال Check list المتداول ملحق رقم (٦) .

۹. اَللّٰهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ عَلٰى نَبِيِّكَ

١١. يقوم المفاوضون بتقييم شئناكة الصلاحيات للأطراف في الجبهة (التي لا تعطى عادةً لأمن المفاوضين) ، وذلك من أجل

و. يَجْزِي أَجْرَهُ الْإِثْرَافَ مَجْزِيًّا (الأعراف: 13): عَمِلَ أَوْ بَعِثَ بِرَأْسِهِكَ مَطْبَقًا لِلْإِثْرِ صَفَاتٍ

9- معتمدين الاضافات

يتم التأكد بصورة دورية من نتيجة الأبحاث لتتفرقة الشكوك مع الكميات المتزايدة المسجلة في قوائم المداولات. يتم توريد الترخيص لـ (٢) لـ (٢) الآخر وبقدر تلك صحت Check List المعدل في تاريخ (٢) (٢).

٦. كتابة المخطوط

يتم قياس كثافة المطرود الألفيني يد الدية و النجاجة و التكد من مطابقة المواصفة (ASTM D2950) أو أي طريقة أخرى مخصوص عليها أحد للمكونات المصنوع بها

دُنْيَا : الْخُتْمُ

- يجب تصحيح جميع الثغرات وخفضها لتتجاوز المراقب المصرح عن ١٠٠٠ (مستوى 3) إلى 3٠٠ (مستوى ٢) من حيث نوجيعة جيل الأشراف.

- يتم التأكد من سلامة كفاءة الخدمة المقدمة من طرف المورد (Cares) كل 6000 مك. مطبخ
- يتم التأكد من كفاءة تطهير الرابطة المعدلة كيميائياً على الأقل من 90% من كفاءة قوالب مرشحات أو خثالة مرشحات الخدمة في حالة انخفاض كفاءة من 10 (حيث تدمج القوالب بمرشحات السجور على حائل 1 بوصة).
- يتم التأكد من تحقق كفاءة منظفات البلاطة التجميعية والمذاير الزهراء (1.0) و (1.1).

• خطة ضبط تجزئة

يلزم الأخلاق بالقيام بحالة نسيب تجربة لشروط مضمونة كافية من أجل التنفيذ و بعد أن نرى كما يلي :-

١. مرحلة داخل التقني و تحتها يت يلي :

- ١- ضمن الجريء و ١٥١ خريطة للتوزيع نصفية ومباعدة ابتداءً من (عراق - سوريا - لبنان) وتوزيعها (الخطية / الخطية النسبية)

اعداد و نسب و معاني لأجهزة و المعدات المستخدمة بالمشروع

- ١- مرحلة التفتيش والتقنين وما يلي :-

مرکز الاعتبارات، وخاصةً بتمثيله الكثير من اختيار المواد المعقّنة، إعادة تدويرها.

اختصار لغوي، والأصناف المقررة استجواب.

- اختار : وحاجة المحدث المستعمل في التفتيد .

- ١٠ - اختبار المهيبة الأفعولية لمدى كونهما

عَنْ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ عَمْرٍو



الشركة المصرية للتصديرة الزراعية للطرق والمياه



الهيئة العامة للطرق والمياه والري

جزيرة وادي

مشروع اعمل تطوير و ريح كفاءة الطريق الزراعي من كيبوب و حتى طوخ بطول 22 كم / الجاه

رابع تقديم طلب ١١/١٥/٢٠٢٣ التوقيت طلب تسليم ٢٨٤ عدد ١٥٠٠

شعبه / مهتمس / اشراف على التنفيذ

تخصصه طبيه و بيئه

يرجى التكرم بفتح الملف المرفق واستلام اعال طلب عرض سائت عاربه , هيف دراهم سندريه

١٥٨٨٣٥ ١٥٨٧٥٥

ن المساله من / الى / او الرسم المرفق للمستطع شركة اختبره

تاريخ المطلوب للفحص : التوقيت

الاعمال المخصص للمصري

بشريح : / / مطلق

غير مطلق

الاعمال المساحية

المهائس الاستطري

القرار	حدود القبول و الرض		حدود القبول و الرض		نوع الاختبر	
	مرفوض	مقبول	مرفوض	مقبول	المهائس	الارض
مرفق طريق المساحي بتاريخ : / /						

ملاحظات:

المهائس الاستطري

تم اجراء تجارب الصلاحيه لهذا القطاع في : / /

القرار	حدود القبول و الرض	طابقا للمواصفات القياسية او الخاصة	7	6	5	4	3	2	1	المره	المحطه	الاختبر	النتيجه

ملاحظات

المهائس الاستطري

يتم تقديمه طبقا للملاحظات C مرفوض D

تعتمد مع الملاحظات B

تعتمد A

مهائس القويه

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

مهائس القويه

مهائس القويه
الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

أعمال صب خرسانة علوية بالجزيرة الوسطي من محطة 10830 حتى
10700 (رصيف دوران سنديون 1) م 3

محطة	عرض (م)	السمك (م)
10+830	0.8	0.35
10+810	0.8	0.32
10+790	0.79	0.3
10+770	0.8	0.3
10+750	0.8	0.3
10+730	0.8	0.3
10+710	0.8	0.3
10+700	0.77	0.3

الطول (م)	متوسط عرض (م)	متوسط سمك (م)	الحجم (م ³)
130	0.8	0.31	32.24



مهندس الهيئة



بفند الشركة

[Handwritten signature]



الهيئة العامة للطرق والكباري والطاق البري



الهيئة العامة للطرق والكباري والطاق البري

مهندس / مهندس

مشروع أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من قلوب و حتى طوخ بطول 22 كم / احياء

جيد / ممتاز

تاريخ تقديم الطلب : ١١ / ١٠ / 2023

طلب تسليم ٢٨٥

قيد / مهندس الزرقاء على التغطية

برج التكرم بفتح اللام نحو استلام : **الاصح في ساحة عادية , حبيب ددانه سندريه**

10+222

10+005

تاريخ المطوب للخص : / /

أو الرسم المرفق للمسطح المراد اختياره

غير مطابق ☐

مطابق ☐

أعمال القصب المصري

المهندس الاستشاري

الأعمال المساحية

القرار	مرفق الرقع المساحي بتاريخ : / /	حدود القبول و الرقش	موقوف	موقوف	حدود القبول و الرقش	نوع الاختبار	المساحة
						المساحة	

ملاحظات:

تم تكييف عرض القوس لاحتياجات الكوبرا

المهندس الاستشاري

الأعمال المساحية

القرار	حدود القبول و الرقش	موقوف	موقوف	حدود القبول و الرقش	نوع الاختبار	المساحة

المهندس الاستشاري

الأعمال

مرفق تقديمه طبقا للملاحظات C

تعتمد مع الملاحظات B

تعتمد A

مهندس الجبله

مهندس الشريعة

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

اعمال صب خرسانة عادية بالجزيرة الوسطى من محطة 10222 حتي
10005 (رصيف دوران سنبون 2) م 3

محطة	عرض (م)	السمك (م)
10+222	0.8	0.3
10+200	1.19	0.3
10+180	1.18	0.3
10+160	1.18	0.3
10+140	1.2	0.3
10+120	1.18	0.3
10+100	1.18	0.3
10+080	1.19	0.3
10+060	1.18	0.3
10+040	1.18	0.3
10+020	1.2	0.3
10+005	0.85	0.3

الطول (م)	متوسط عرض (م)	متوسط سمك (م)	الحجم (م ³)
217	1.125	0.3	73.24

مهندس الهيئة
13/11/14

مهندس الشركة
14/11/14



الشركة المصرية للصحة العامة للطرق والمطارات



الهيئة العامة للطرق والمطارات والتجارة والتكامل البري

شركة / جهة

رقم

طلب تسليم ٢٨٦

مع تقديم الطلب: ١٨/١/ 2023 التواريخ

Arise

مشروع أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من قلوب و حتى طوخ بطول 22 كم / اتجاه ١٨

تحت طلبهم و تحت
إدارة شركة غسانة عازية باصم المرحل

إجمالي التكلفة بتكلفة التكلفة بعد استلام
14+600 إلى 15+440

أو رسوم المرافق المستطع هدره إختياره
لترخيص المطور للمقصد :

غير مطابق ☐

مطابق ☐ بتاريخ :

أعمال المقصد المصممة

المهندس الاستشاري

الاسم	الرقم	ملاحظات
مراقب الموقع المساهم بتاريخ :	/ /	

ملاحظات:

المهندس الاستشاري

الأعمال المصممة

الاسم	الرقم	ملاحظات
مراقب الموقع المساهم بتاريخ :	/ /	

المهندس الاستشاري

ملاحظات

موقعه ☐ مرافق ☐ D

يتم تقديمه طبقا للملاحظات C

☐

تتمتع مع الملاحظات B

☐

تتمتع A

مهندس الزبيل

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

Arise

مهندس الشركة

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

مشروع تطوير الطريق الزراعي بطول 22 كم / اتجاه الاسفندرية

المحطة	الطول	مسك الخرسانية العادية	عرض الحفر = عرض الخرسانية	متوسط عرض الحفر = متوسط عرض الخرسانية	حجم الخرسانية العادية	اجملي حجم الخرسانية العادية (م3)
15+440	20	0.10	0.00	0.225	0.45	0.45
15+420	20	0.10	0.45	0.45	0.9	1.35
15+400	20	0.10	0.45	0.425	0.85	2.2
15+380	20	0.10	0.40	0.425	0.85	3.05
15+360	20	0.10	0.45	0.425	0.85	3.9
15+340	20	0.10	0.40	0.45	0.9	4.8
15+320	20	0.10	0.50	0.575	1.15	5.95
15+300	20	0.10	0.65	0.7	1.4	7.35
15+280	20	0.10	0.75	0.825	1.65	9
15+260	20	0.10	0.90	0.95	1.9	10.9
15+240	20	0.10	1.00	0.95	1.9	12.8
15+220	20	0.10	0.90	0.95	1.9	14.7
15+200	20	0.10	1.00 ✓	1.1	2.2	16.9
15+180	20	0.10	1.20	1.2	2.4	19.3
15+160	20	0.10	1.20	1.075	2.15	21.45
15+140	20	0.10	0.95	0.95	1.9	23.35
15+120	20	0.10	0.95	0.95	1.9	25.25
15+100	20	0.10	0.95	1	2	27.25
15+080	20	0.10	1.05	1.075	2.15	29.4
15+060	20	0.10	1.10	1.15	2.3	31.7
15+040	20	0.10	1.20	1.15	2.3	34
15+020	20	0.10	1.10	1.1	2.2	36.2
15+000	20	0.10	1.10	1.08	2.16	38.36
14+980	20	0.10	1.06 ✓	1.005	2.01	40.37
14+960	20	0.10	0.95	0.975	1.95	42.32
14+940	20	0.10	1.00.	1.05	2.1	44.42
14+920	20	0.10	1.10	1	2	46.42
14+900	20	0.10	0.90	0.95	1.9	48.32
14+880	20	0.10	1.00	0.95	1.9	50.22
14+860	20	0.10	0.90	0.91	1.82	52.04
14+840	20	0.10	0.92	0.93	1.86	53.9
14+820	20	0.10	0.94	0.92	1.84	55.74
14+800	20	0.10	0.90	0.9	1.8	57.54
14+780	20	0.10	0.90	0.85	1.7	59.24
14+760	20	0.10	0.80	0.75	1.5	60.74
14+740	20	0.10	0.70	0.7	1.4	62.14
14+720	20	0.10	0.70	0.75	1.5	63.64
14+700	20	0.10	0.80 ✓	0.875	1.75	65.39
14+680	20	0.10	0.95	1.025	2.05	67.44
14+660	20	0.10	1.10	1.05	2.1	69.54
14+640	20	0.10	1.00	1	2	71.54
14+620	20	0.10	1.00	0.95	1.9	73.44
14+600	20	0.10	0.90	0.45	0.9	74.34

1 وحدة
1/100

1 وحدة
1/100



الشركة المصرية للمصبة الآتية الطرق و المطارات



الهيئة العامة للطرق والكبارى والمطارات

18 شارع

مشروع أعمال تطوير و رفع كفاءة الطريق الزراعي من القلوب و حتى طريق بطول 22 كم / اتجاه

طلب تسليم 388

تقديم الطلب : 1 / 9 / 2023 التوقيت

إكمال صياغة عارضة بالخطاب المرفعة

حي الترم بحدود الارام نحو بطول 19+820

المسألة من 1 / 1

رسم المطلوب التفصيل : أو ترسم المرافق المسطح المراد اختياره

التوقيت

أعمال الحصى الحصى

بتاريخ : 1 / 1 / 1

غير مطبق

المهندس الاستشاري

الأعمال المدنية

الاسم	الرقم	ملاحظات
مراقب الموقع	1	1
مراقب الموقع	1	1
مراقب الموقع	1	1

ملاحظات:

المهندس الاستشاري

الأعمال المدنية

الاسم	الرقم	ملاحظات
مراقب الموقع	1	1
مراقب الموقع	1	1
مراقب الموقع	1	1

المهندس الاستشاري

ملاحظات:

تقدم A

تقدم مع الملاحظات B

يعد تأجيله طبقا للملاحظات C

مرفوض D

مهندس الجيولوجيا

مهندس الشركة

الاسم : محمد عبد الله
التاريخ : 18 / 9 / 2023
التوقيع : محمد عبد الله

الاسم : محمد عبد الله
التاريخ : 18 / 9 / 2023
التوقيع : محمد عبد الله

مشروع تطوير الطريق الزراعي بطول 22 كم / اتجاه الاستكبرية						
المحطة	الطول	مسك الفرساية العامة	عرض الحفر = عرض الفرساية	متوسط عرض الحفر متوسط عرض	حجم الفرساية العامة	اجمالي حجم الفرساية العامة (م3)
20+080	20	0.1	0.6	0.6	1.2	166.32
20+060	20	0.1	0.6	0.6	1.2	167.52
20+040	20	0.1	0.6	0.575	1.15	168.67
20+020	20	0.1	0.55	0.65	1.3	169.97
20+000	20	0.1	0.75	0.825	1.65	171.62
19+980	20	0.1	0.9	0.925	1.85	173.47
19+960	20	0.1	0.95	0.875	1.75	175.22
19+940	20	0.1	0.8	0.8	1.6	176.82
19+920	20	0.1	0.8	0.85	1.7	178.52
19+900	20	0.1	0.9	0.9	1.8	180.32
19+880	20	0.1	0.9	0.825	1.65	181.97
19+860	20	0.1	0.75	0.9	1.8	183.77
19+840	20	0.1	1.05	0.925	1.85	185.62
19+820	20	0.1	0.8	0.8	1.6	187.22

مهندس
م. م. م. م.

م. م. م. م.



الجمعية العامة للطرق والكهرباء والتعليل الجبري

مشروع أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من قليوب وحتى طرخ بطول 22 كم / اتجاها

رجى التكرم بتغطية اللزوم نحو الآتي:
16+420 18+200
المستأجرة من 1 إلى 1

الرسم المرفق للمستطاح المراد إحتجازه
الوقت

1 : 1 :: 1 : 1
مطابق

English (June 2)

رقم	حدود القبول و الرضا	حدود القبول و الرضا
	مرفوض	مرفوض
مرفق الرق المساحي بتاريخ :		توقيع
		مرفوض
		الدعاء

[illegible]

☐ D ☐ C ☐ B ☐ A

مجلس الشورى

محمد بن عبد الله

المحطة	الطول	منسوب الارض الطوبوغرافية (المقاييس قائم) = منسوب	الكثافة منسوب	الحفر منسوب 4 سم - الكثافة = 4 سم (منسوب) = (منسوب الارضية - 10 سم)	مسك الحفر = (منسوب الحفر - الترايب قبل الحفر) منسوب قائم	الحفر متوسط مسك الحفر	الحفر عريض = الجريسانة	الحفر عريض متوسط عريض = متوسط	حجم الحفر
18+200	20	27.932	27.822	27.782	0.15	0.10	0.75	0.725	1.45
18+180	20	27.912	27.902	27.862	0.05	0.10	0.7	0.8	1.6
18+160	20	28.042	27.932	27.892	0.15	0.14	0.9	0.85	2.397
18+140	20	28.042	27.95	27.91	0.132	0.14	0.8	0.825	2.326
18+120	20	28.162	28.052	28.012	0.15	0.15	0.85	0.825	2.491
18+100	20	28.222	28.11	28.07	0.152	0.15	0.8	0.875	2.642
18+080	20	28.262	28.152	28.112	0.15	0.14	0.95	1	2.82
18+060	20	28.222	28.13	28.09	0.132	0.15	1.05	1.125	3.307
18+040	20	28.252	28.13	28.09	0.162	0.16	1.2	1.25	3.9
18+020	20	28.242	28.132	28.092	0.15	0.15	1.3	1.25	3.75
18+000	20	28.272	28.162	28.122	0.15	0.15	1.2	1.225	3.675
17+980	20	28.232	28.122	28.082	0.15	0.15	1.25	1.075	3.246
17+960	20	28.242	28.13	28.09	0.152	0.12	0.9	1.05	2.436
17+940	20	28.162	28.122	28.082	0.08	0.09	1.2	1.15	2.093
17+920	20	28.312	28.25	28.21	0.102	0.13	1.1	1.075	2.73
17+900	20	28.382	28.27	28.23	0.162	0.13	1.05	0.95	2.508
17+880	20	28.352	28.28	28.24	0.112	0.10	0.85	0.9	1.746
17+860	20	28.322	28.28	28.24	0.082	0.09	0.95	0.95	1.748
17+840	20	28.342	28.28	28.24	0.102	0.11	0.95	1	2.14
17+820	20	28.372	28.3	28.26	0.112	0.11	1.05	1.15	2.507
17+800	20	28.396	28.33	28.29	0.106	0.11	1.25	1.325	2.809
17+780	20	28.426	28.36	28.32	0.106	0.09	1.4	1.35	2.322

17+760	20	28.396	28.37	28.33	0.066	0.07	1.3	1.716
17+740	20	28.416	28.39	28.35	0.066	0.07	1.3	1.683
17+720	20	28.416	28.39	28.35	0.066	1.25	1.225	1.617
17+700	20	28.436	28.41	28.37	0.066	1.2	1.175	1.433
17+680	20	28.456	28.44	28.4	0.056	1.15	1.15	2.438
17+660	20	28.496	28.38	28.34	0.156	1.15	1.125	3.173
17+640	20	28.456	28.37	28.33	0.126	1.1	1.05	2.961
17+620	20	28.456	28.34	28.3	0.156	1	1	3.06
17+600	20	28.296	28.186	28.146	0.15	1	0.7	2.408
17+580	20	28.299	28.145	28.105	0.194	0.21	0.525	2.195
17+560	20	28.291	28.107	28.067	0.224	0.19	0.525	2.047
17+540	20	28.27	28.144	28.104	0.166	0.4	0.4	1.256
17+520	20	28.289	28.181	28.141	0.148	0.4	0.5	1.48
17+500	20	28.325	28.217	28.177	0.148	0.6	0.61	1.909
17+480	20	28.379	28.254	28.214	0.165	0.17	0.485	1.62
17+460	20	28.419	28.29	28.25	0.169	0.16	0.175	0.546
17+440	20	28.43	28.327	28.287	0.143	0.13	0	0
17+420	20	28.449	28.363	28.323	0.126	0.13	0	0
17+400	20	28.493	28.4	28.36	0.133	0.13	0	0
17+380	20	28.524	28.435	28.395	0.129	0.13	0	0
17+360	20	28.539	28.443	28.403	0.136	0.13	0	0
17+340	20	28.506	28.416	28.376	0.13	0.15	0	0
17+320	20	28.515	28.38	28.34	0.175	0.17	0	0
17+300	20	28.477	28.344	28.304	0.173	0.16	0	0
17+280	20	28.411	28.313	28.273	0.138	0.13	0	0
17+260	20	28.371	28.289	28.249	0.122	0.13	0	0
17+240	20	28.364	28.266	28.226	0.138	0.14	0	0

مجلس الشورى
12/11

مجلس الشورى
12/11

17+220	20	28.344	28.243	28.203	0.141	0.13	0	0	0
17+200	20	28.301	28.221	28.181	0.12	0.12	0	0	0
17+180	20	28.28	28.198	28.158	0.122	0.13	0	0	0
17+160	20	28.279	28.175	28.135	0.144	0.14	0	0	0
17+140	20	28.251	28.152	28.112	0.139	0.15	0	0	0
17+120	20	28.249	28.13	28.09	0.159	0.16	0	0	0
17+100	20	28.234	28.107	28.067	0.167	0.18	0	0	0
17+080	20	28.235	28.084	28.044	0.191	0.19	0	0	0
17+060	20	28.216	28.062	28.022	0.194	0.18	0	0	0
17+040	20	28.171	28.039	27.999	0.172	0.16	0	0	0
17+020	20	28.125	28.016	27.976	0.149	0.15	0	0.2	0.614
17+000	20	28.111	27.993	27.953	0.158	0.16	0.4	0.3	0.942
16+980	20	28.087	27.971	27.931	0.156	0.17	0.2	0.375	1.297
16+960	20	28.098	27.948	27.908	0.19	0.20	0.55	0.475	1.867
16+940	20	28.088	27.925	27.885	0.203	0.20	0.4	0.3	1.197
16+920	20	28.059	27.903	27.863	0.196	0.19	0.2	0.2	0.77
16+900	20	28.029	27.88	27.84	0.189	0.17	0.2	0.2	0.7
16+880	20	28	27.879	27.839	0.161	0.16	0.2	0.2	0.642
16+860	20	28.038	27.918	27.878	0.16	0.14	0.2	0.225	0.639
16+840	20	28.08	27.996	27.956	0.124	0.11	0.25	0.275	0.613
16+820	20	28.15	28.091	28.051	0.099	0.12	0.3	0.25	0.577
16+800	20	28.265	28.173	28.133	0.132	0.15	0.2	0.225	0.664
16+780	20	28.35	28.227	28.187	0.163	0.16	0.25	0.225	0.7
16+760	20	28.36	28.252	28.212	0.148	0.15	0.2	0.1	0.299
16+740	20	28.371	28.26	28.22	0.151	0.15	0	0.1	0.31
16+720	20	28.387	28.268	28.228	0.159	0.16	0.2	0.2	0.624
16+700	20	28.39	28.277	28.237	0.153	0.13	0.2	0.375	0.994

Handwritten signature and text in the top right corner.

Handwritten signature and text in the top left corner.

16+680	20	28.357	28.285	28.245	0.112	0.10	0.55	0.525	1.087
16+660	20	28.349	28.294	28.254	0.096	0.09	0.5	0.35	0.616
16+640	20	28.343	28.302	28.262	0.081	0.10	0.2	0.2	0.386
16+620	20	28.382	28.31	28.27	0.112	0.13	0.2	0.2	0.514
16+600	20	28.422	28.317	28.277	0.145	0.15	0.2	0.2	0.602
16+580	20	28.43	28.314	28.274	0.156	0.15	0.2	0.2	0.598
16+560	20	28.405	28.302	28.262	0.143	0.15	0.2	0.2	0.586
16+540	20	28.393	28.283	28.243	0.15	0.15	0.2	0.1	0.31
16+520	20	28.384	28.264	28.224	0.16	0.16	0	0	0
16+500	20	28.369	28.245	28.205	0.164	0.16	0	0.1	0.329
16+480	20	28.351	28.226	28.186	0.165	0.16	0.2	0.25	0.825
16+460	20	28.331	28.206	28.166	0.165	0.17	0.3	0.3	1.006
16+440	20	28.317	28.187	28.147	0.17	0.16	0.3	0.3	0.951
16+420	20	28.292	28.185	28.145	0.147	0.15	0.3	0.15	0.459



الهيكلية العامة للطريق والكباري والتقاطعات

طالب / طالبه
رقم
طالب / طالبه
333
101

10/1/2023
 تاريخ تقديم الطلب: 10/1/2023
 التاريخ: 10/1/2023

رجعي التكرار بملء الفم نحو السلام
16 + 260 17 + 320
المسألة من 1 إلى 1

المؤلفين: / /

أحمد الكحلان القيسري

Hydrolysis Question:

colleagues

Explanatory Notes

डेपुटी

Chlorine

A joint

٤٥٠٠٠٠

الاسم : جمال الدين
التاريخ : 20/10/2019
الصفحة : 1

Handwritten signature and date: 12/1/20

Logo of the Ministry of Agriculture and Forestry, Egypt

مستوى سطح الطريق / اتجاه القاهرة								
المحطة	الطول	مستوى الأرض (الارتفاع فوق مستوى البحر) = مستوى قاع الطريق	مستوى قاع الطريق (مستوى قاع الطريق - 4 سم) = (مستوى قاع الطريق - 4 سم)	مستوى قاع الطريق (مستوى قاع الطريق - 10 سم)	مستوى قاع الطريق (مستوى قاع الطريق - 10 سم)	مستوى قاع الطريق (مستوى قاع الطريق - 10 سم)	مستوى قاع الطريق (مستوى قاع الطريق - 10 سم)	مستوى قاع الطريق (مستوى قاع الطريق - 10 سم)
17+320	20	28.73	28.63	28.59	0.14	0.15	0.60	1.76
17+300	20	28.72	28.61	28.57	0.15	0.15	0.60	1.78
17+280	20	28.69	28.58	28.54	0.15	0.15	0.60	1.82
17+260	20	28.66	28.55	28.51	0.16	0.16	0.65	2.02
17+240	20	28.65	28.52	28.48	0.16	0.16	0.65	2.21
17+220	20	28.62	28.50	28.46	0.16	0.15	0.70	2.13
17+200	20	28.57	28.47	28.43	0.16	0.16	0.70	2.34
17+180	20	28.57	28.44	28.40	0.17	0.14	0.80	2.16
17+160	20	28.49	28.41	28.37	0.12	0.11	0.70	1.54
17+140	20	28.44	28.38	28.34	0.10	0.12	0.70	1.67
17+120	20	28.46	28.36	28.32	0.14	0.14	0.70	1.83
17+100	20	28.46	28.36	28.32	0.13	0.12	0.65	1.48
17+080	20	28.44	28.37	28.33	0.10	0.12	0.60	1.41
17+060	20	28.46	28.37	28.33	0.13	0.12	0.62	1.75
17+040	20	28.43	28.35	28.31	0.12	0.11	0.80	1.62
17+020	20	28.38	28.31	28.27	0.11	0.12	0.63	1.62
17+000	20	28.37	28.27	28.23	0.14	0.15	0.70	2.02
16+980	20	28.36	28.23	28.19	0.16	0.18	0.65	2.05
16+960	20	28.35	28.19	28.15	0.19	0.18	0.50	2.12
16+940	20	28.29	28.15	28.11	0.17	0.19	0.65	2.36
16+920	20	28.28	28.11	28.07	0.20	0.19	0.60	2.53
16+900	20	28.22	28.08	28.04	0.18	0.17	0.72	2.36
16+880	20	28.18	28.06	28.02	0.15	0.14	0.70	1.84
16+860	20	28.16	28.08	28.04	0.12	0.13	0.65	1.74
16+840	20	28.22	28.11	28.07	0.15	0.14	0.65	1.84

Handwritten signature and date: 14/1/2019

16+820	20	28.25	28.15	28.11	0.14	0.15	0.63	0.62	1.90
16+800	20	28.31	28.19	28.15	0.17	0.16	0.60	0.62	1.99
16+780	20	28.31	28.19	28.15	0.15	0.16	0.63	0.63	1.97
16+760	20	28.31	28.19	28.15	0.16	0.17	0.62	0.61	2.08
16+740	20	28.32	28.18	28.14	0.18	0.19	0.60	0.60	2.23
16+720	20	28.32	28.16	28.12	0.19	0.15	0.60	0.68	1.96
16+700	20	28.21	28.15	28.11	0.10	0.12	0.75	0.73	1.70
16+680	20	28.24	28.14	28.10	0.14	0.14	0.70	0.68	1.90
16+660	20	28.23	28.13	28.09	0.14	0.17	0.66	0.66	2.29
16+640	20	28.29	28.12	28.08	0.21	0.19	0.65	0.66	2.48
16+620	20	28.25	28.11	28.07	0.17	0.19	0.66	0.61	2.27
16+600	20	28.28	28.11	28.07	0.20	0.20	0.55	0.53	2.05
16+580	20	28.26	28.11	28.07	0.19	0.21	0.50	0.55	2.29
16+560	20	28.30	28.11	28.07	0.23	0.21	0.60	0.60	2.48
16+540	20	28.26	28.11	28.07	0.19	0.16	0.60	0.60	1.96
16+520	20	28.22	28.12	28.08	0.14	0.14	0.60	0.63	1.74
16+500	20	28.23	28.13	28.09	0.14	0.17	0.65	0.65	2.24
16+480	20	28.31	28.14	28.10	0.21	0.16	0.65	0.65	2.13
16+460	20	28.24	28.16	28.12	0.12	0.13	0.65	0.65	1.75
16+440	20	28.28	28.17	28.13	0.15	0.16	0.65	0.68	2.10
16+420	20	28.31	28.19	28.15	0.16	0.18	0.70	0.69	2.44
16+400	20	28.36	28.21	28.17	0.19	0.17	0.68	0.67	2.31
16+380	20	28.36	28.24	28.20	0.16	0.12	0.65	0.63	1.54
16+360	20	28.33	28.28	28.24	0.09	0.11	0.60	0.58	1.31
16+340	20	28.43	28.33	28.29	0.14	0.17	0.55	0.55	1.91
16+320	20	28.55	28.39	28.35	0.21	0.21	0.55	0.58	2.38
16+300	20	28.61	28.44	28.40	0.21	0.20	0.60	0.60	2.37
16+280	20	28.65	28.50	28.46	0.19	0.19	0.60	0.62	2.28
16+260	20	28.70	28.56	28.52	0.18	0.15	0.63	0.32	0.97

Handwritten signature and date: 14/1/2019



الهيئة العامة للتخطيط والتنمية الاقتصادية



الهيئة العامة للتخطيط والتنمية الاقتصادية

مشاريع أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من كتيوب و حتى طوخ بطول 22 كم / الاتجاه جزيرة مصر

طلب تسليم ٢٦٩

الطلب / مهندس الاستشاري على التكلفة

تأجيله طويلا و بعد

مهندس الاستشاري

أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من كتيوب و حتى طوخ بطول 22 كم / الاتجاه جزيرة مصر

جس التكرم بفتح الكادر بعد استلام ١٥٠٥٥٥ الى ١٥٠٥٩٥

ريخ المطوب للفحص : تم ارفع المرفق للمسطح المراد اختياره التوقيت

غير مطابق ☐

مطابق ☐

أعمال الفحص البصري

الأعمال المساحية

المهندس الاستشاري

الاسم	اللقب	ملاحظات
م. طارق	م. طارق	م. طارق

ملاحظات:

المهندس الاستشاري

الأعمال المساحية

الاسم	اللقب	ملاحظات
م. طارق	م. طارق	م. طارق

المهندس الاستشاري

ملاحظات:

تتم اجراء تجريب الصلاحية لهذا القطاع في : 1 2 3 4 5 6 7

تتم اجراء تجريب الصلاحية لهذا القطاع في : 1 2 3 4 5 6 7

مهندس الهبة

مهندس الشريعة

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

اعمال حفر التربة رصيف دوران سنديون 2

ملاحظات التربة	حجم التربة (م ³)	سمك (م)	عرض (م)	طول (م)	الى	من
التربة	18	0.2	1	90	10+090	10+000



Hand-drawn signature or mark.



الشركة المصرية للصيانة المدنية للطرق والمطارات



الهيئة العامة للطرق والمواصلات والنقل الجوي

عزيزة وسها

مشروع | أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من قلوب و حتى طوخ بطول 22 كم | اتجاه

طلب تسليم ٢٧٢

مبنى / جهة

أمر

أمر

تاريخ تقديم طلب: ١٠/١٠/٢٠٢٣

السيد / مهندس إدريس طي

تم تقديمه طبقاً وبمستند
إشكال هندسية تحت إشراف مهندس

في التكرم بتقديم اللزوم بعد استلام
المسألة من ١٠/١٠/٢٠٢٣ أو الرسم المرفق للمسطح المراد اختياره
رفع المطلوب للمجلس :

أعمال المخصص بالمصري

بتاريخ : / /
مطابق

غير مطابق

الأعمال المساحية

المهندس الاستشاري

المرور	مرفق لرفع المساحي بتاريخ :	حدود القبول و الرافض		حدود القبول و الرافض		حدود القبول و الرافض		حدود القبول و الرافض		حدود القبول و الرافض	
		مقبول	مرفوض	مقبول	مرفوض	مقبول	مرفوض	مقبول	مرفوض	مقبول	مرفوض
/	/										

ملاحظات:

المهندس الاستشاري

الأعمال المدنية

المرور	حدود القبول و الرافض	مقبول	مرفوض	مقبول	مرفوض	مقبول	مرفوض	مقبول	مرفوض	مقبول	مرفوض
/	/										

ملاحظات

المهندس الاستشاري

تقدم مع الملاحظات B

بمك

مرفوض D

تقدم A

مهندس الشركة

مهندس الجبهة

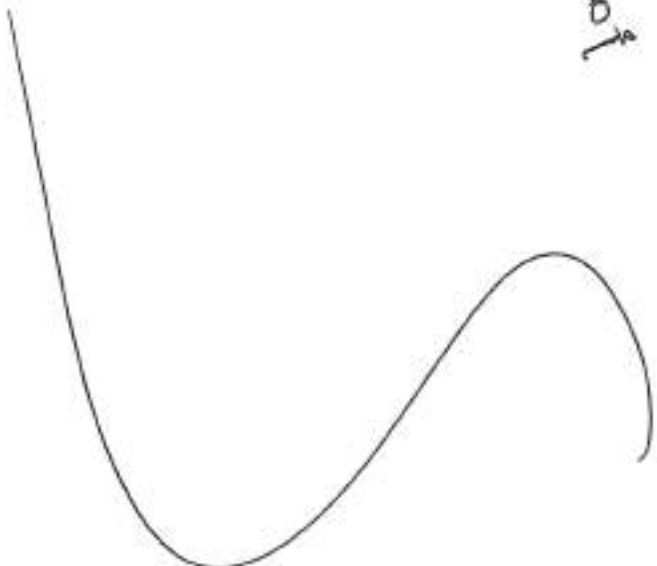
التاريخ :
الاسم :
التوقيع :

التاريخ :
الاسم :
التوقيع :

اصال حفر اترپه رصيف دوران سنڌيون 1

من	الى	طول (م)	عرض (م)	سنگ (م)	حجم اترپه (م ³)	ملاحظات اترپه
10+680	10+820	140	1.75	0.2	49	

اصل دور کي سنڌي سنڌي



2

After



الهيئة العامة للغذاء والدواء
الهيئة العامة للغذاء والدواء
الهيئة العامة للغذاء والدواء



الهيئة العامة للغذاء والدواء
الهيئة العامة للغذاء والدواء
الهيئة العامة للغذاء والدواء

الهيئة العامة للغذاء والدواء

مشروع أعمال تطوير و رفع كفاءة الطريق الزراعي من قلوب و حتى طوخ بطول 22 كم / اتجاه

جدة / 2441

مكة

طلب تسليم ٢٨٠

بذخيرة الخط : ١٨٠ / ١١ / 2023 التوقيت

السيد / مهندس الأستاذ علي السليبي

رعي التكره بتكلفة التاثير نحو استلام
10+920 13+680
المسافة من ١ إلى ١

رياح المطرب للخص :
لو رسم المرافق المسطح المراء اختير و
للتوقيت

غير مطبق ☐

مطبق ☐

أعمال للخصيص المصيري

الأعمال المساحية

المهندس الاستشاري

الاسم	ملاحظات
مواقع الربيع المساحي بتاريخ :	١ / ١

ملاحظات:

المهندس الاستشاري

الأعمال المساحية

الاسم	ملاحظات
حدود القبول و الريش	7 6 5 4 3 2 1
طرق المواصلات الرئيسية و الفرعية	
المساحة	
الارتفاع	
النتيجة	

ملاحظات

المهندس الاستشاري

نقطة A ☐ نقطة مع الملاحظات B ☐ نقطة مع الملاحظات C ☐ نقطة مع الملاحظات D ☐

مهندس الهيكلة

مهندس الشريعة

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :



Handwritten signature and text in the top left corner.

المحطة	20.00	28.69	28.57	28.53	0.16	0.13	1.10	1.04	2.67	2.67	المحطة
الطول	20.00	28.59	28.54	28.50	0.10	0.12	0.98	0.97	2.23	4.90	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.53	28.43	28.39	0.11	0.14	0.75	0.78	2.15	10.94	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.51	28.40	28.36	0.16	0.16	0.80	0.80	2.58	13.52	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.50	28.39	28.35	0.15	0.15	0.80	0.80	2.47	15.99	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.52	28.40	28.36	0.17	0.17	0.85	0.85	2.69	21.15	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.52	28.40	28.36	0.16	0.16	0.75	0.73	2.38	26.19	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.52	28.40	28.36	0.16	0.16	0.70	0.83	2.67	28.86	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.54	28.41	28.37	0.18	0.18	1.00	1.05	3.84	36.02	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.55	28.41	28.37	0.19	0.18	1.10	1.10	3.98	40.00	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.55	28.41	28.37	0.17	0.18	1.10	1.10	3.94	43.94	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.55	28.41	28.37	0.18	0.14	1.10	1.05	2.91	46.85	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.54	28.49	28.45	0.09	0.10	1.00	0.88	1.75	48.60	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.60	28.54	28.50	0.11	0.12	0.75	0.85	2.06	50.65	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.69	28.60	28.56	0.14	0.12	0.95	0.98	2.38	53.03	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.71	28.65	28.61	0.11	0.09	1.00	0.98	1.80	54.84	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.70	28.67	28.63	0.08	0.05	0.95	1.03	1.12	55.95	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.66	28.67	28.63	0.03	0.06	1.10	0.98	1.17	57.12	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.72	28.68	28.64	0.09	0.10	0.85	0.90	1.72	58.84	المحطة (3م)
المسورب (المسورب لارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق) (ارتفاع الطريق)	20.00	28.74	28.68	28.64	0.10	0.11	0.95	0.93	1.96	60.80	المحطة (3م)

Handwritten signature/initials at the top right.

Handwritten signature/initials at the top left.

13+180	20.00	28.75	28.69	28.65	0.11	0.13	0.90	0.90	2.37	63.17
13+160	20.00	28.80	28.69	28.65	0.15	0.15	0.90	0.90	2.74	65.91
13+140	20.00	28.80	28.69	28.65	0.15	0.14	0.90	0.83	2.27	68.18
13+120	20.00	28.78	28.70	28.66	0.13	0.11	0.75	0.88	1.89	70.07
13+080	20.00	28.79	28.71	28.67	0.09	0.11	1.00	1.03	2.22	72.29
13+060	20.00	28.76	28.71	28.67	0.13	0.11	1.05	1.10	2.40	74.69
13+040	20.00	28.77	28.72	28.68	0.09	0.09	1.15	1.00	1.89	76.58
13+020	20.00	28.80	28.73	28.69	0.10	0.11	0.85	0.85	1.83	78.41
13+000	20.00	28.74	28.70	28.70	0.12	0.10	0.85	0.90	1.73	80.13
12+980	20.00	28.87	28.76	28.72	0.07	0.12	0.95	0.90	2.07	82.20
12+960	20.00	28.86	28.78	28.74	0.16	0.14	0.85	0.95	2.65	84.85
12+940	20.00	28.83	28.80	28.76	0.12	0.10	1.05	1.13	2.23	87.08
12+920	20.00	28.85	28.81	28.77	0.07	0.08	1.20	1.05	1.65	88.73
12+900	20.00	28.83	28.82	28.78	0.05	0.06	0.90	1.00	1.37	90.10
12+880	20.00	28.84	28.82	28.78	0.06	0.05	1.10	1.05	1.24	91.34
12+860	20.00	28.82	28.82	28.78	0.04	0.06	1.00	1.00	1.05	92.39
12+840	20.00	28.85	28.82	28.78	0.07	0.09	1.00	1.05	1.13	93.52
12+820	20.00	28.89	28.82	28.78	0.11	0.12	1.10	1.05	1.91	95.43
12+800	20.00	28.90	28.82	28.78	0.12	0.12	1.10	1.10	2.54	97.97
12+780	20.00	28.90	28.83	28.79	0.12	0.13	1.10	1.08	2.57	100.54
12+760	20.00	28.92	28.83	28.79	0.14	0.17	0.90	0.98	2.52	103.06
12+740	20.00	28.98	28.83	28.79	0.20	0.17	0.90	0.88	2.95	106.00
12+720	20.00	28.92	28.83	28.79	0.14	0.17	0.85	0.88	2.93	108.94
12+700	20.00	28.89	28.83	28.79	0.14	0.12	0.90	0.90	2.20	111.14
12+680	20.00	28.88	28.82	28.78	0.11	0.11	0.90	0.90	1.90	113.04
12+660	20.00	28.84	28.81	28.77	0.07	0.06	0.90	1.00	1.73	114.77
12+640	20.00	28.81	28.80	28.76	0.05	0.06	1.10	1.15	1.38	116.15
12+620	20.00	28.81	28.79	28.75	0.06	0.07	1.20	1.20	1.33	117.48
12+600	20.00	28.81	28.79	28.75	0.06	0.07	1.20	1.20	1.61	119.09

Handwritten labels at the bottom of the table, likely representing different types of soil or material layers.

Handwritten signature/initials at the top right.

Handwritten signature/initials at the top left.

12+600	20.00	28.81	28.78	28.74	0.07	0.11	0.10	1.20	1.15	2.50	121.58
12+580	20.00	28.87	28.77	28.73	0.11	0.14	0.13	1.10	1.15	2.88	124.46
12+540	20.00	28.77	28.75	28.71	0.07	0.11	0.09	1.20	1.10	1.90	126.36
12+520	20.00	28.80	28.76	28.73	0.09	0.07	0.10	1.00	0.98	1.76	128.13
12+500	20.00	28.76	28.71	28.68	0.11	0.11	0.10	0.95	0.93	1.90	130.02
12+480	20.00	28.70	28.70	28.66	0.09	0.09	0.07	0.90	0.90	1.25	131.27
12+460	20.00	28.73	28.68	28.64	0.05	0.07	0.09	0.90	0.95	1.33	132.60
12+440	20.00	28.71	28.67	28.63	0.09	0.08	0.09	1.00	0.99	1.70	134.31
12+420	20.00	28.76	28.67	28.63	0.13	0.13	0.11	0.98	1.07	2.26	136.57
12+400	20.00	28.76	28.68	28.64	0.13	0.13	0.13	1.15	1.18	3.07	139.63
12+380	20.00	28.74	28.68	28.64	0.10	0.12	0.12	1.20	1.18	2.73	142.36
12+360	20.00	28.77	28.69	28.65	0.13	0.12	0.12	1.15	1.15	2.65	145.00
12+340	20.00	28.77	28.69	28.65	0.13	0.12	0.12	1.15	1.15	2.85	147.86
12+320	20.00	28.74	28.70	28.66	0.09	0.10	0.10	1.15	1.13	2.32	150.17
12+300	20.00	28.75	28.70	28.66	0.09	0.09	0.09	1.10	1.10	1.95	152.12
12+280	20.00	28.75	28.70	28.66	0.09	0.09	0.09	1.20	1.15	2.12	154.24
12+260	20.00	28.76	28.70	28.66	0.10	0.10	0.10	1.10	1.15	2.25	156.49
12+240	20.00	28.76	28.70	28.66	0.10	0.10	0.10	1.10	1.10	2.28	158.77
12+220	20.00	28.76	28.69	28.65	0.10	0.11	0.11	1.10	1.10	2.34	161.11
12+200	20.00	28.74	28.69	28.65	0.09	0.10	0.10	1.10	1.13	2.28	163.39
12+180	20.00	28.73	28.70	28.69	0.09	0.09	0.09	1.15	1.13	2.01	165.41
12+160	20.00	28.70	28.69	28.65	0.06	0.07	0.07	1.10	1.03	1.49	166.89
12+140	20.00	28.71	28.68	28.64	0.07	0.07	0.07	0.95	0.98	1.28	168.17
12+120	20.00	28.71	28.68	28.64	0.08	0.08	0.08	1.10	1.10	1.84	171.55
12+100	20.00	28.73	28.68	28.64	0.09	0.09	0.09	1.10	1.05	1.93	173.48
12+080	20.00	28.74	28.69	28.65	0.09	0.13	0.11	1.00	0.98	2.12	175.60
12+060	20.00	28.79	28.71	28.67	0.11	0.12	0.12	0.95	0.98	2.25	177.85
12+040	20.00	28.79	28.73	28.69	0.10	0.10	0.10	1.00	1.03	2.00	179.85

Handwritten notes at the bottom of the page, including "ملاحظات" (Remarks) and other descriptive text.

Handwritten signature/initials in the top right corner.

11+440	20.00	28.80	28.76	28.72	0.08	0.10	1.20	1.20	2.52	251.05
11+420	20.00	28.86	28.78	28.74	0.13	0.12	1.20	1.13	2.62	253.67
11+400	20.00	28.85	28.79	28.75	0.11	0.09	1.05	0.98	1.68	255.34
11+380	20.00	28.82	28.80	28.76	0.07	0.09	0.90	1.03	1.76	257.11
11+360	20.00	28.87	28.81	28.77	0.11	0.12	1.15	1.18	2.73	259.83
11+340	20.00	28.90	28.82	28.78	0.13	0.11	1.20	1.15	2.55	262.39
11+320	20.00	28.88	28.83	28.79	0.10	0.08	1.10	1.10	1.67	264.06
11+300	20.00	28.85	28.84	28.80	0.06	0.08	1.10	1.10	1.74	265.80
11+280	20.00	28.90	28.84	28.80	0.10	0.10	1.10	1.18	2.40	268.19
11+260	20.00	28.90	28.84	28.80	0.10	0.10	1.10	1.20	2.40	270.59
11+240	20.00	28.89	28.84	28.80	0.10	0.10	1.25	1.20	2.40	273.30
11+220	20.00	28.91	28.83	28.79	0.12	0.11	1.15	1.23	2.71	276.35
11+200	20.00	28.88	28.83	28.79	0.10	0.11	1.30	1.38	3.05	279.13
11+180	20.00	28.85	28.81	28.77	0.08	0.09	1.60	1.63	2.93	282.05
11+160	20.00	28.86	28.81	28.77	0.10	0.10	1.65	1.73	3.40	285.45
11+140	20.00	28.86	28.80	28.76	0.10	0.10	1.80	1.85	3.59	289.04
11+120	20.00	28.85	28.80	28.76	0.09	0.11	1.90	1.95	4.31	293.35
11+100	20.00	28.88	28.80	28.76	0.13	0.13	2.00	2.00	5.16	298.51
11+080	20.00	28.88	28.79	28.75	0.13	0.13	2.00	2.00	5.30	303.81
11+060	20.00	28.88	28.79	28.75	0.13	0.13	2.00	2.00	4.98	308.79
11+040	20.00	28.86	28.79	28.75	0.12	0.12	1.95	1.93	4.45	313.23
11+020	20.00	28.85	28.78	28.74	0.11	0.10	1.90	1.93	4.04	317.28
11+000	20.00	28.83	28.78	28.74	0.10	0.10	1.95	1.98	3.95	321.23
10+980	20.00	28.83	28.77	28.73	0.10	0.12	2.00	1.95	4.70	325.93
10+960	20.00	28.86	28.77	28.73	0.14	0.12	1.90	1.95	5.28	331.21
10+940	20.00	28.85	28.76	28.72	0.13	0.12	2.00	2.00	4.82	336.03
10+920	20.00	28.82	28.76	28.72	0.11	0.12	2.00	1.85	4.46	340.49

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller notes.

Handwritten signature or mark at the top right.

Handwritten signature or mark at the top left.

المحطة	15+480	20	28.83	28.74	28.70	0.13	0.12	0.60	0.60	1.40	1.40	1.40
الطول	15+460	20	28.85	28.79	28.75	0.10	0.11	0.60	0.62	1.33	2.73	1.40
الارتفاع (المتر)	15+440	20	28.90	28.83	28.79	0.11	0.12	0.63	0.64	1.52	4.25	1.40
الارتفاع (المتر)	15+420	20	28.96	28.88	28.84	0.13	0.13	0.65	0.65	1.74	5.98	1.40
الارتفاع (المتر)	15+400	20	29.02	28.92	28.88	0.14	0.13	0.65	0.64	1.71	7.69	1.40
الارتفاع (المتر)	15+380	20	29.05	28.96	28.92	0.13	0.14	0.63	0.62	1.74	9.43	1.40
الارتفاع (المتر)	15+360	20	29.13	29.01	28.97	0.16	0.15	0.60	0.62	1.88	11.31	1.40
الارتفاع (المتر)	15+340	20	29.16	29.05	29.01	0.15	0.14	0.63	0.64	1.76	13.07	1.40
الارتفاع (المتر)	15+320	20	29.16	29.08	29.04	0.13	0.12	0.65	0.63	1.55	14.62	1.40
الارتفاع (المتر)	15+300	20	29.18	29.09	29.05	0.12	0.11	0.60	0.60	1.36	15.98	1.40
الارتفاع (المتر)	15+280	20	29.17	29.10	29.06	0.11	0.13	0.60	0.63	1.59	17.57	1.40
الارتفاع (المتر)	15+260	20	29.21	29.10	29.06	0.15	0.15	0.65	0.65	2.01	19.58	1.40
الارتفاع (المتر)	15+240	20	29.23	29.10	29.06	0.16	0.17	0.65	0.73	2.45	22.03	1.40
الارتفاع (المتر)	15+220	20	29.24	29.10	29.06	0.18	0.19	0.80	0.78	2.88	24.91	1.40
الارتفاع (المتر)	15+200	20	29.26	29.11	29.07	0.19	0.20	0.75	0.80	3.14	28.05	1.40
الارتفاع (المتر)	15+180	20	29.27	29.11	29.07	0.20	0.18	0.85	0.85	3.12	31.17	1.40
الارتفاع (المتر)	15+160	20	29.24	29.11	29.07	0.17	0.17	0.85	0.78	2.60	33.77	1.40
الارتفاع (المتر)	15+140	20	29.24	29.11	29.07	0.17	0.18	0.70	0.75	2.63	36.40	1.40
الارتفاع (المتر)	15+120	20	29.26	29.11	29.07	0.18	0.19	0.80	0.90	3.49	39.89	1.40
الارتفاع (المتر)	15+100	20	29.28	29.11	29.07	0.20	0.18	1.00	0.90	3.33	43.22	1.40
الارتفاع (المتر)	15+080	20	29.24	29.11	29.07	0.17	0.16	0.80	0.73	2.38	45.60	1.40
الارتفاع (المتر)	15+060	20	29.24	29.11	29.07	0.16	0.17	0.65	0.70	2.35	47.95	1.40
الارتفاع (المتر)	15+040	20	29.25	29.12	29.08	0.17	0.17	0.75	0.75	2.50	50.46	1.40
الارتفاع (المتر)	15+020	20	29.24	29.12	29.08	0.16	0.17	0.75	0.83	2.77	53.23	1.40
الارتفاع (المتر)	15+000	20	29.26	29.12	29.08	0.18	0.18	0.90	0.85	3.00	56.23	1.40

2/7/13

Handwritten signature and text in Arabic.

14+980	20	29.26	29.12	29.08	0.18	0.17	0.80	0.86	2.90	59.13
14+960	20	29.24	29.12	29.08	0.16	0.13	0.92	0.94	2.45	61.58
14+940	20	29.18	29.12	29.08	0.10	0.10	0.96	0.99	1.96	63.54
14+920	20	29.18	29.12	29.08	0.10	0.09	1.02	1.03	1.80	65.35
14+900	20	29.16	29.12	29.08	0.08	0.09	1.04	1.05	1.97	67.32
14+880	20	29.20	29.13	29.09	0.11	0.10	1.06	1.02	1.97	69.29
14+860	20	29.16	29.12	29.08	0.08	0.13	0.98	0.91	2.29	71.58
14+840	20	29.21	29.08	29.04	0.17	0.18	0.84	0.89	3.29	74.87
14+820	20	29.15	28.99	28.95	0.20	0.19	0.94	0.90	3.34	78.21
14+800	20	29.05	28.91	28.87	0.17	0.16	0.85	0.90	2.95	81.17
14+780	20	29.02	28.90	28.86	0.15	0.18	0.95	0.80	2.85	84.01
14+760	20	29.09	28.93	28.89	0.20	0.18	0.65	0.75	2.67	86.68
14+740	20	29.06	28.95	28.91	0.15	0.15	0.85	0.80	2.48	89.16
14+720	20	29.07	28.95	28.91	0.15	0.13	0.75	0.78	2.02	91.19
14+700	20	29.00	28.94	28.90	0.11	0.11	0.80	0.78	1.69	92.88
14+680	20	28.99	28.92	28.88	0.11	0.11	0.75	0.75	1.72	94.59
14+660	20	28.98	28.91	28.87	0.12	0.14	0.75	0.75	2.14	96.74
14+640	20	29.02	28.89	28.85	0.17	0.16	0.75	0.80	2.64	99.38
14+620	20	29.00	28.87	28.83	0.16	0.18	0.85	0.80	2.82	102.19
14+600	20	29.01	28.86	28.82	0.19	0.10	0.75	0.38	0.72	102.91



الشركة المصرية للصحة المائية للطرق والمطارات



الهيئة العامة للطرق والمطارات والعلف المربي

23

مشروع أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من قلوب و حتى طوخ بطول 22 كم / الجهة الغربية

طلب تسليم ٢٨٣

تاريخ تقديم الطلب: ١١ / ٥ / 2023

السيد / مهندس الإشراف علي شفيقة

أرض التكرم بفتح اللام نحو إسلام أنما لحظ أرضه طيبة وبعد

١3+680

10+920

من المساحة من ١ إلى ١

تاريخ المطلوب للمحضر : أو الرسم المرفق للمستطاع المزمع اختياره

التوقيت

أعمال المحضر الجسدي

بتأريخ : / /

مطابق

غير مطابق

أو الأعمال المساحية

المهندس الإشرافي

الرقم	مرفق الرفع المساحي بتاريخ : / /	بتأريخ : / /				حدود القبول و الأرض			
		مطابق	مطابق	مطابق	مطابق	مطابق	مطابق	مطابق	مطابق
1	1								

ملاحظات:

المهندس الإشرافي

أعمال المساحية

تم إجراء تجارب فصلية لهذا القطاع في : / /

الرقم	حدود القبول و الأرض	7	6	5	4	3	2	1	الجهة
	طبقا للتوصيات الفنية أو الخاصة								المحطة
									الإختبار
									النتيجة

الاحظ

المهندس الإشرافي

تتمتع مع الملاحظات B ☐ بعد تقديمه طبقا للملاحظات C ☐ مرفوض D ☐

تتمتع مع A ☐

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

الاسم :
التاريخ :
التوقيع :

1/18

13+680	20	28.517	28.355	28.315	0.202	0.20	0.9	0.9	3.663	3.663	105.31
13+660	20	28.487	28.322	28.282	0.205	0.17	0.9	0.925	3.228	6.8913	102.72
13+640	20	28.407	28.303	28.263	0.144	0.16	0.95	0.9	2.799	9.6902	99.823
13+620	20	28.427	28.3	28.26	0.167	0.16	0.85	0.85	2.66	12.351	96.523
13+600	20	28.417	28.311	28.271	0.146	0.16	0.85	0.85	2.711	15.062	92.883
13+580	20	28.457	28.324	28.284	0.173	0.18	0.85	0.875	3.08	18.142	89.823
13+560	20	28.477	28.338	28.298	0.179	0.16	0.9	0.95	3.087	21.23	86.823
13+540	20	28.457	28.351	28.311	0.146	0.16	1	1	3.19	24.42	83.823
13+520	20	28.497	28.364	28.324	0.173	0.19	1	1	3.72	28.14	80.823
13+500	20	28.537	28.378	28.338	0.199	0.19	1	1.05	4.042	32.182	77.823
13+480	20	28.537	28.391	28.351	0.186	0.18	1.1	1.125	4.151	36.333	74.823
13+460	20	28.547	28.404	28.364	0.183	0.18	1.15	1.16	4.14	40.473	71.823
13+440	20	28.557	28.42	28.38	0.177	0.16	1.15	1.16	3.737	44.211	68.823
13+420	20	28.557	28.449	28.409	0.148	0.16	1.15	1.16	3.703	47.914	65.823
13+400	20	28.627	28.493	28.453	0.174	0.15	1.15	1.125	3.476	51.39	62.823
13+380	20	28.647	28.552	28.512	0.135	0.16	1.1	1.075	3.462	54.852	59.823
13+360	20	28.757	28.655	28.615	0.187	0.16	1.05	1.075	3.537	58.388	56.823
13+340	20	28.757	28.655	28.615	0.142	0.14	1.1	1.05	2.992	61.381	53.823
13+320	20	28.787	28.684	28.644	0.143	0.15	1	1	2.92	64.301	50.823
13+300	20	28.807	28.698	28.658	0.149	0.13	1	0.925	2.46	66.761	47.823
13+280	20	28.787	28.71	28.67	0.117	0.15	0.85	0.85	2.567	69.328	44.823
13+260	20	28.867	28.722	28.682	0.185	0.18	0.85	0.85	2.667	72.64	41.823
13+240	20	28.877	28.734	28.694	0.183	0.19	0.95	0.9	3.366	76.006	38.823
13+220	20	28.897	28.746	28.706	0.191	0.19	0.85	0.975	3.705	79.711	35.823
13+200	20	28.907	28.758	28.718	0.189	0.20	1.1	1.1	4.356	84.067	32.823
13+180	20	28.937	28.77	28.73	0.207	0.22	1.1	1.05	4.536	88.603	29.823
13+160	20	28.967	28.782	28.742	0.225	0.21	1	1	4.28	92.883	26.823
13+140	20	28.957	28.794	28.754	0.203	0.18	1	1	3.64	96.523	23.823
13+120	20	28.927	28.806	28.766	0.161	0.16	1	1	3.3	99.823	20.823
13+100	20	28.947	28.818	28.778	0.169	0.14	1	1.05	2.898	102.72	17.823
13+080	20	28.897	28.83	28.79	0.107	0.12	1.1	1.075	2.591	105.31	14.823

مختبر ج. توكوير الطريق / الانجاز 15/02/2022 / جدول 10/15

1/18

Handwritten signature/initials in the top right corner.

13+060	20	28.937	28.843	28.803	0.134	0.13	1.05	0.975	2.593	107.91
13+040	20	28.947	28.855	28.815	0.132	0.15	0.9	0.875	2.556	110.46
13+020	20	28.987	28.867	28.827	0.16	0.18	0.85	0.825	3.036	113.5
13+000	20	29.047	28.879	28.839	0.208	0.20	0.8	0.9	3.636	117.13
12+980	20	29.047	28.891	28.851	0.196	0.17	0.925	0.9	3.237	120.37
12+960	20	29.017	28.903	28.863	0.154	0.15	0.85	0.825	2.442	122.81
12+940	20	29.017	28.915	28.875	0.142	0.13	0.8	0.9	2.268	125.08
12+920	20	28.997	28.927	28.887	0.11	0.14	1.05	1.05	2.919	128
12+900	20	29.067	28.939	28.899	0.168	0.18	1.1	1.15	4.186	132.19
12+880	20	29.107	28.951	28.911	0.196	0.19	1.2	1.2	4.68	136.87
12+860	20	29.117	28.963	28.923	0.194	0.18	1.15	1.15	4.094	140.96
12+840	20	29.097	28.975	28.935	0.162	0.14	1.1	1.05	2.856	143.82
12+820	20	29.057	28.987	28.947	0.11	0.12	1	1	2.38	146.2
12+800	20	29.087	28.999	28.959	0.128	0.10	1	1	2.05	148.25
12+780	20	29.047	29.01	28.97	0.077	0.13	0.925	0.925	2.46	150.71
12+760	20	29.147	28.998	28.958	0.189	0.18	0.85	0.925	3.339	154.04
12+740	20	29.091	28.959	28.919	0.172	0.17	1	0.9	3.132	157.18
12+720	20	29.031	28.895	28.855	0.176	0.20	0.8	0.8	3.216	160.39
12+700	20	29.011	28.825	28.785	0.226	0.24	0.95	0.95	4.474	164.87
12+680	20	28.961	28.756	28.716	0.245	0.22	1.05	0.95	4.599	169.47
12+660	20	28.841	28.688	28.648	0.193	0.17	1	0.95	3.268	172.73
12+640	20	28.751	28.64	28.6	0.151	0.16	0.9	0.85	2.703	175.44
12+620	20	28.741	28.614	28.574	0.167	0.16	0.8	0.85	2.788	178.23
12+600	20	28.731	28.61	28.57	0.161	0.16	0.9	0.9	2.817	181.04
12+580	20	28.721	28.609	28.569	0.152	0.15	0.9	0.95	2.888	183.93
12+560	20	28.721	28.609	28.569	0.152	0.15	1	1.05	3.087	187.02
12+540	20	28.711	28.609	28.569	0.142	0.17	1.1	1	3.45	190.47
12+520	20	28.771	28.608	28.568	0.203	0.20	0.9	1	4.06	194.53
12+500	20	28.771	28.608	28.568	0.203	0.20	1.1	1.1	4.466	198.99
12+480	20	28.771	28.608	28.568	0.203	0.19	1.1	1.05	4.053	203.05
12+460	20	28.751	28.608	28.568	0.183	0.19	1	0.975	3.773	206.82
12+440	20	28.771	28.607	28.567	0.204	0.20	0.95	1.025	4.182	211
12+420	20	28.771	28.607	28.567	0.204	0.20	1.1	1.125	4.59	215.59
12+400	20	28.784	28.606	28.566	0.218	0.21	1.15	1.175	4.958	220.55
12+380	20	28.784	28.606	28.566	0.218	0.21	1.2	1.175	5.005	225.56
12+360	20	28.774	28.606	28.566	0.208	0.21	1.15	1.175	5.005	230.56
12+340	20	28.784	28.606	28.566	0.218	0.21	1.2	1.2	5.112	235.67
12+320	20	28.774	28.606	28.566	0.208	0.21	1.2	1.2	5.124	240.8

Handwritten labels below the table, likely representing different types of soil or material layers:

- صخر
- رملية غنية
- نرم خشن
- طمي الخشن
- نرم ناعم
- طين الخشن
- طين ناعم
- مخمس
- مخمس
- مخمس

Handwritten signature/initials in the top left corner.

أول
مستوى
منه ماء
منه بقطر
منه عاء
الخص
سلك الخص
الخص
منه الخص
سلك الخص
الخص
منه الخص
الخص

11+560	20	28.766	28.635	28.595	0.171	0.17	1.25	1.25	4.36	391
11+580	20	28.726	28.625	28.585	0.141	0.16	1.25	1.25	3.9	386.64
11+600	20	28.713	28.615	28.575	0.138	0.14	1.1	1.175	3.278	382.74
11+620	20	28.743	28.605	28.565	0.178	0.16	0.9	1	3.16	379.46
11+640	20	28.703	28.595	28.555	0.148	0.16	1.05	0.975	3.178	376.3
11+660	20	28.653	28.585	28.545	0.108	0.13	1.1	1.075	2.752	373.12
11+680	20	28.723	28.575	28.535	0.188	0.15	1.05	1.075	3.182	370.37
11+700	20	28.713	28.565	28.525	0.188	0.19	1.05	1.05	3.948	367.19
11+720	20	28.663	28.555	28.515	0.148	0.17	1.15	1.1	3.696	363.24
11+740	20	28.663	28.546	28.506	0.157	0.15	1.3	1.225	3.736	359.54
11+760	20	28.663	28.542	28.502	0.161	0.16	1.3	1.3	4.134	355.81
11+780	20	28.723	28.545	28.505	0.218	0.19	1.3	1.3	4.927	351.67
11+800	20	28.723	28.553	28.513	0.21	0.21	1.2	1.25	5.35	346.74
11+820	20	28.703	28.563	28.523	0.18	0.19	1.3	1.25	4.875	341.39
11+840	20	28.683	28.572	28.532	0.151	0.17	1.4	1.35	4.468	336.52
11+860	20	28.693	28.582	28.542	0.151	0.15	1.3	1.35	4.077	332.05
11+880	20	28.693	28.592	28.552	0.141	0.15	1.1	1.2	3.504	327.97
11+900	20	28.763	28.601	28.561	0.202	0.17	1.05	1.075	3.687	324.47
11+920	20	28.793	28.611	28.571	0.222	0.21	1	1.025	4.346	320.78
11+940	20	28.783	28.621	28.581	0.202	0.21	0.9	0.95	4.028	316.44
11+960	20	28.783	28.63	28.59	0.193	0.20	1	0.95	3.752	312.41
11+980	20	28.813	28.64	28.6	0.213	0.20	1.05	1.025	4.161	308.66
12+000	20	28.844	28.65	28.61	0.234	0.22	1.1	1.075	4.805	304.49
12+020	20	28.794	28.646	28.606	0.188	0.21	0.95	1.025	4.326	299.69
12+040	20	28.774	28.641	28.601	0.173	0.18	1	0.975	3.52	295.36
12+060	20	28.744	28.637	28.597	0.147	0.16	0.9	0.95	3.04	291.84
12+080	20	28.764	28.632	28.592	0.172	0.16	1	0.95	3.03	288.8
12+100	20	28.804	28.628	28.588	0.216	0.19	1.1	1.05	4.074	285.77
12+120	20	28.794	28.623	28.583	0.211	0.21	1.1	1.1	4.697	281.7
12+140	20	28.764	28.619	28.579	0.185	0.20	1.1	1.1	4.356	277
12+160	20	28.704	28.614	28.574	0.13	0.16	1.1	1.1	3.465	272.65
12+180	20	28.734	28.61	28.57	0.164	0.15	1.05	1.075	3.16	269.18
12+200	20	28.714	28.605	28.565	0.149	0.16	1.1	1.075	3.365	266.02
12+220	20	28.724	28.604	28.564	0.16	0.15	1.1	1.1	3.399	262.66
12+240	20	28.754	28.604	28.564	0.19	0.17	1.05	1.075	3.762	259.26
12+260	20	28.794	28.605	28.565	0.229	0.21	1.05	1.05	4.399	255.49
12+280	20	28.804	28.605	28.565	0.239	0.23	1.1	1.075	5.031	251.1
12+300	20	28.784	28.605	28.565	0.219	0.23	1.2	1.15	5.267	246.06

Handwritten signature and date: 14/11/14

11+540	20	28.776	28.645	28.605	0.171	0.17	1.3	1.25	4.15	395.15
11+520	20	28.776	28.655	28.615	0.161	0.16	1.2	1.175	3.666	398.81
11+500	20	28.776	28.665	28.625	0.151	0.17	1.15	1.225	4.067	402.88
11+480	20	28.816	28.675	28.635	0.151	0.16	1.3	1.25	4.025	406.9
11+460	20	28.786	28.685	28.645	0.141	0.16	1.2	1.15	3.588	410.49
11+440	20	28.826	28.695	28.655	0.171	0.16	1.1	1.05	3.391	413.88
11+420	20	28.816	28.704	28.664	0.152	0.16	1	1.125	3.577	417.46
11+400	20	28.836	28.71	28.67	0.166	0.16	1.25	1.25	4.112	421.57
11+380	20	28.836	28.713	28.673	0.163	0.17	1.25	1.2	4.152	425.73
11+360	20	28.856	28.713	28.673	0.183	0.17	1.15	1.2	4.164	429.89
11+340	20	28.836	28.712	28.672	0.164	0.15	1.25	1.175	3.619	433.51
11+320	20	28.816	28.712	28.672	0.144	0.15	1.1	1.1	3.399	436.91
11+300	20	28.836	28.711	28.671	0.165	0.17	1.1	1.15	4.025	440.93
11+280	20	28.856	28.711	28.671	0.185	0.17	1.2	1.2	4.08	445.01
11+260	20	28.826	28.711	28.671	0.155	0.15	1.2	1.2	3.492	448.51
11+240	20	28.806	28.71	28.67	0.136	0.15	1.2	1.4	4.088	452.59
11+220	20	28.826	28.71	28.67	0.156	0.16	1.6	1.525	4.773	457.37
11+200	20	28.826	28.709	28.669	0.157	0.19	1.45	1.525	5.688	463.05
11+180	20	28.885	28.709	28.669	0.216	0.22	1.6	1.525	6.603	469.66
11+160	20	28.885	28.708	28.668	0.217	0.22	1.45	1.4	6.146	475.8
11+140	20	28.885	28.703	28.663	0.222	0.21	1.35	1.375	5.83	481.63
11+120	20	28.855	28.693	28.653	0.202	0.21	1.4	1.375	5.747	487.38
11+100	20	28.855	28.679	28.639	0.216	0.22	1.35	1.375	5.995	493.38
11+080	20	28.845	28.665	28.625	0.22	0.21	1.4	1.55	6.587	499.96
11+060	20	28.815	28.65	28.61	0.205	0.19	1.7	1.675	6.432	506.4
11+040	20	28.775	28.636	28.596	0.179	0.17	1.65	1.625	5.395	511.79
11+020	20	28.735	28.622	28.582	0.153	0.16	1.6	1.6	4.976	516.77
11+000	20	28.725	28.607	28.567	0.158	0.16	1.6	1.65	5.28	522.05
10+980	20	28.715	28.593	28.553	0.162	0.17	1.7	1.85	6.253	528.3
10+960	20	28.715	28.579	28.539	0.176	0.17	2	2.075	6.868	535.17
10+940	20	28.685	28.57	28.53	0.155	0.16	2.15	2.425	8.002	543.17
10+920	20	28.715	28.58	28.54	0.175	0.15	2.7	2.8	8.54	551.71

1- صول
 2- غلة صاع
 3- نوبة زرع
 4- ابع الحقل
 5- حن الحقل
 6- سعة الحقل
 7- حن الحقل
 8- حن الحقل
 9- حن الحقل
 10- حن الحقل

Handwritten signature and date: 14/11/14



الشركة المصرية للتبوية الآتية الطرق و المخططات



الهيئة العامة للطرق و المخططات و التفتيش

الإدارة

مشروع أصل تطوير و رفع كفاءة الطريق الزراعي من كيب و حتى طرخ بطول 22 كم / اتجاه

طلب تسليم ٢٨٧

السيد / المهندس إبراهيم جني التفتيش

بلغ تقديم طلب: ١٠٤٥٠ التوقيت 2023

برش التكرم بالخط الازم نحو اسلام انما خط الجاهم اسفل حرة

١٥٠٠٠ الى ١٤٠٠٠

تاريخ المطلوب للمص: / / الرسم المرفق للمصالح المراء اختبره التوقيت

غير مطابق ☐

بتاريخ: / / مطابق ☐

أصل المخصص المصري

المهندس الاستشاري

المسرد	بتاريخ: / /	حدود القبول و الرافض	حدود القبول و الرافض	نوع الاختبار
مراقب الرقع المصاحي بتاريخ: / /		مقبول	مرفوض	المنفذ حروب
				الم
				المسك

ملاحظات:

المهندس الاستشاري

تم اجراء تجارب الصلاحية لوزن القطاع في: / /

المسرد	حدود القبول و الرافض	7	6	5	4	3	2	1	البيئة
طريق المواصلات القيسية او الخاصة									المحطة
									الاختبار
									النتيجة

المهندس الاستشاري

لإحاطة

يعد تقديمه طبقا للملاحظات C ☐ مع الملاحظات B ☐ تعتمد A ☐

مهندس الجوده

الاسم: /
التاريخ: /
التوقيع: /

مهندس التربة
الاسم: /
التاريخ: /
التوقيع: /

مجلس البلدية
15/5

مجلس البلدية
15/5

المحطة	الطول	20	28.624	28.514	28.474	0.15	0.14	0.00	0.225	0.648	0.65
منسوب الارض	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.743	28.645	28.605	0.138	0.14	0.45	0.45	1.219	1.87
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.787	28.694	28.654	0.133	0.14	0.45	0.425	1.152	3.02
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.849	28.751	28.711	0.138	0.14	0.40	0.425	1.164	4.18
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.921	28.825	28.785	0.136	0.14	0.45	0.425	1.148	5.33
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.945	28.851	28.811	0.134	0.14	0.40	0.425	1.148	6.55
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.932	28.835	28.795	0.137	0.14	0.40	0.45	1.219	8.13
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.926	28.829	28.789	0.137	0.14	0.50	0.575	1.575	10.07
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.924	28.823	28.783	0.141	0.14	0.75	0.825	2.384	12.46
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.934	28.826	28.786	0.148	0.15	0.90	0.95	2.812	15.27
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.937	28.829	28.789	0.148	0.15	1.00	0.95	2.85	18.12
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.925	28.813	28.773	0.152	0.15	0.90	0.95	2.85	20.97
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.931	28.823	28.783	0.148	0.14	1.00	1.1	3.113	24.08
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.938	28.843	28.803	0.135	0.14	1.20	1.2	3.264	27.35
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.937	28.84	28.8	0.137	0.12	1.20	1.075	2.666	30.01
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.911	28.84	28.8	0.111	0.10	0.95	0.95	1.843	31.85
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.903	28.86	28.82	0.083	0.10	0.95	0.95	1.814	33.67
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.908	28.84	28.8	0.108	0.11	0.95	1	2.21	35.88
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.906	28.833	28.793	0.113	0.14	1.05	1.075	3.01	38.89
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.895	28.768	28.728	0.167	0.17	1.10	1.15	3.956	42.84
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.891	28.754	28.714	0.177	0.17	1.20	1.15	3.806	46.65
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.872	28.758	28.718	0.154	0.15	1.10	1.1	3.212	49.86
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.859	28.761	28.721	0.138	0.14	1.10	1.08	3.024	52.89
منسوب	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.859	28.761	28.721	0.138	0.14	1.10	1.08	3.024	52.89

مجلس البلدية / 15/5

مجلس المدينة
14/11/14

مجلس المدينة
14/11/14

المحطة	الطول	20	28.836	28.734	28.694	0.142	0.13	1.06	1.005	2.653	55.54
منسوب الارض	منسوب (المنسوب قائم)	20	28.83	28.748	28.708	0.122	0.12	0.95	0.975	2.281	57.82
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.84	28.747	28.707	28.707	0.112	0.12	1.00	1.05	2.572	60.39
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.871	28.748	28.708	28.708	0.163	0.18	0.90	0.95	3.391	63.35
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.904	28.75	28.71	28.71	0.194	0.19	1.00	0.95	3.695	70.44
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.918	28.763	28.723	28.723	0.195	0.19	0.90	0.91	3.403	73.85
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.901	28.762	28.722	28.722	0.179	0.16	0.92	0.93	3.05	76.90
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.861	28.752	28.712	28.712	0.149	0.19	0.94	0.92	3.413	80.31
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.832	28.65	28.61	28.61	0.222	0.21	0.90	0.9	3.699	84.01
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.818	28.669	28.629	28.629	0.189	0.20	0.90	0.85	3.391	87.40
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.833	28.663	28.623	28.623	0.21	0.21	0.80	0.75	3.202	90.60
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.833	28.656	28.616	28.616	0.217	0.20	0.70	0.7	2.863	93.46
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.802	28.65	28.61	28.61	0.192	0.16	0.70	0.75	2.385	96.85
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.729	28.643	28.603	28.603	0.126	0.12	0.80	0.875	2.039	97.89
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.704	28.637	28.597	28.597	0.107	0.12	0.95	1.025	2.47	100.36
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.724	28.63	28.59	28.59	0.134	0.12	1.10	1.05	2.583	102.94
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.624	28.584	28.544	28.544	0.112	0.11	1.00	1	2.18	105.12
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.617	28.577	28.537	28.537	0.106	0.12	1.00	0.95	2.194	107.32
منسوب (المنسوب قائم)	20	28.611	28.571	28.531	28.531	0.125	0.06	0.90	0.45	0.563	107.88

مجلس المدينة / 14/11/14



الجمعية العامة للطريقين والكبريت والنفط القوي

4131

1

年

1

24

1

1

1

1997

[illegible]

الحمد لله رب العالمين

عسقلانیہ

2019

والله اعلم
بما
كان
في
القلوب

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۵/۰۵

Public life

1

541

□

Gravelly, well sorted : 1

Robert J. Kelly .2

15 January 1998

[illegible]

Abstract

[illegible]

U.S. History

2. Load (lb/ft²): 3

اسم	1	2	3	4	5	6	7	تعداد کل از 7 سوال صحیح و نادرست
امیر								
امیر								
امیر								
امیر								

المستخلص

11

۱۰۰

C. Williams, D. J.

॥ श्री गणेशाय नमः ॥

827

2000

1

A 1985

Figure 1


 ۱۴۰۱

44

Handwritten signature

—:—
—:—



المدينة الجديدة، الطريق، والمباني، والطقس، والسماء

مشروع أعمال نظم المعلومات و رفع كفاءة الطريق الزراعي من كادوب و حلي طوخ بطول 22 كم / الاتجاه

181

114 J. Emilio Aguado

أو الرسم التوضيحي للمصطلح الترميزي (الرمز)

$$\frac{10^{10} \times 10^{10} \times 10^{10}}{10^{10}} = 10^{20}$$

Hydrolysis, 2

[illegible]

والإسلامية

Exhaustive Analysis. 3

[illegible]

Colloidal

A. J. A. J.

مجلس الشورى

RECEIVED



تجدید لفظہ نظر، ر. و. الی، ر. و. الی، ر. و. الی

۲۱۲

١١١١

الحمد لله رب العالمين

• *Chlorophyll a* and *b* are the primary photosynthetic pigments in most plants.

[illegible]

1. *Chlorophyll a*

$$\frac{d(\ln \sigma)}{d(\ln \dot{\gamma})} = \frac{1}{n}$$
[illegible]

12/11/2014

[illegible]

	عدد الجزيئات في كل وحدة خلية					
	7	6	5	4	3	2
المجموع						
المتوسط						
التباين						
الانحراف المعياري						
الكثافة						

$$f_{\text{max}}^{\text{max}} = \max_{\mathbf{y} \in \mathcal{Y}} f_{\text{max}}^{\text{max}}(\mathbf{y}, \mathbf{z}^{\text{max}})$$

2000

$$B = \text{diag}\{b_1, b_2, \dots, b_n\} \text{ for } b_i > 0$$

A...

 $\frac{1}{2}$

10



الشركة المصرية القابضة للتأمين والتأمينات



الهيئة العامة للطرق والكبارى والبنية التحتية

جريدة مصر

مشاريع أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من كاتيب و حتى طوخ بطول 22 كم / الجهة

رقم / سنة

رقم

طلب تسليم 321

تاريخ

15/ 25

شركة / مكتب الهندسة علي هاشم

لحسة طلبة و بسة

٢٤.٥ ١٤٠

عدد ١٢٠٠٠ ح

في المساحة من ١

لرسم المرافق للمشاريع المراد اختياره

التوقيت

١. أعمال قصص الجدران

بتراب : ١
مطلق : ١

غير مطلق : ١

2. أعمال المساحة

الشركات المشاركة

الاسم	الطريق	ملاحظات
مركز قريش للمشاريع بالبحر	١ / ١	

ملاحظات:

المباني المشاركة

الاسم	حدود القبول والرفض	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
الاسم	حدود القبول والرفض	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

المباني المشاركة

١. أعمال المساحة

بتراب : ١
مطلق : ١

غير مطلق : ١

2. أعمال المساحة

١. أعمال قصص الجدران

بتراب : ١
مطلق : ١

غير مطلق : ١

2. أعمال المساحة

اسم :
تاريخ :
الوقت :
مهندس الشركة

اسم :
تاريخ :
الوقت :
مهندس الشركة



الهيئة العامة للغذاء والدواء الفلسطينية

الهيئة العامة للغذاء والدواء الفلسطينية

مشروع أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من قتيب وحسي طوخ بطول 22 كم / اتجاه

رقم الملف

رقم

طلب تسليم ٢٦٦

تاريخ

2023

٩١ / ١

شعب / مهندس الإشراف على التنفيذ

لجنة طبية وبهد

٥٠٠٣٥٠

بدون الترخيص بالادارة العامة لقطاع الزراعة وخدماتها

في المنطقة من ١ في ١

تاريخ الطلب للحصول : ١ / ١ / ١

١. أعمال الترخيص للمصنوع

تاريخ : ١ / ١ / ١
معلق : ١ / ١ / ١

غير معلق : ١ / ١ / ١

المهندس الإشرافي

الاسم	الدرجة	ملاحظات
مراقب الموقع الفني والتخطيط	١ / ١ / ١	١ / ١ / ١

ملاحظات:

المهندس الإشرافي

تم إجراء تجارب السلامة لهذا القطاع في : ١ / ١ / ١

3. الأعمال المسجلة

الاسم	الدرجة	ملاحظات
مراقب الموقع الفني والتخطيط	١ / ١ / ١	١ / ١ / ١

المهندس الإشرافي

بدون تقديم طلبات سلامة C

تقديم سلامة B

تقديم A

مهندس الجبهة

الاسم :
الدرجة :
التاريخ :

مهندس الجبهة

الاسم :
الدرجة :
التاريخ :



الشركة المغربية للتأمينات التقنية والتعويضات



الجمعية المغربية للتأمينات التقنية والتعويضات

مشروع أعمال تنوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من شئوب وحش طوخ بطول 22 كم / أحياء

تاريخ العقد: 10, 9, 2023 تاريخ: 10, 9, 2023

شركة التأمين: الشركة المغربية للتأمينات التقنية والتعويضات

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10

ملاحظات:

ملاحظات:

1

1

1

1

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023

الرقم: 22/2023



تحت إشراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مستورع أعمال نظير و ربيع كفاءة الطريق "نزع" من كُثُوب و حتى طور ك بطول 22 كم / انجاز

70. *Adiantum*

2023 18th Annual Meeting

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)
 2. *Chlorophyll b* (Chl *b*)
 3. *Chlorophyll c* (Chl *c*)
 4. *Chlorophyll d* (Chl *d*)
 5. *Chlorophyll e* (Chl *e*)
 6. *Chlorophyll f* (Chl *f*)
 7. *Chlorophyll g* (Chl *g*)
 8. *Chlorophyll h* (Chl *h*)
 9. *Chlorophyll i* (Chl *i*)
 10. *Chlorophyll j* (Chl *j*)
 11. *Chlorophyll k* (Chl *k*)
 12. *Chlorophyll l* (Chl *l*)
 13. *Chlorophyll m* (Chl *m*)
 14. *Chlorophyll n* (Chl *n*)
 15. *Chlorophyll o* (Chl *o*)
 16. *Chlorophyll p* (Chl *p*)
 17. *Chlorophyll q* (Chl *q*)
 18. *Chlorophyll r* (Chl *r*)
 19. *Chlorophyll s* (Chl *s*)
 20. *Chlorophyll t* (Chl *t*)
 21. *Chlorophyll u* (Chl *u*)
 22. *Chlorophyll v* (Chl *v*)
 23. *Chlorophyll w* (Chl *w*)
 24. *Chlorophyll x* (Chl *x*)
 25. *Chlorophyll y* (Chl *y*)
 26. *Chlorophyll z* (Chl *z*)
 27. *Chlorophyll aa* (Chl *aa*)
 28. *Chlorophyll ab* (Chl *ab*)
 29. *Chlorophyll ac* (Chl *ac*)
 30. *Chlorophyll ad* (Chl *ad*)
 31. *Chlorophyll ae* (Chl *ae*)
 32. *Chlorophyll af* (Chl *af*)
 33. *Chlorophyll ag* (Chl *ag*)
 34. *Chlorophyll ah* (Chl *ah*)
 35. *Chlorophyll ai* (Chl *ai*)
 36. *Chlorophyll aj* (Chl *aj*)
 37. *Chlorophyll ak* (Chl *ak*)
 38. *Chlorophyll al* (Chl *al*)
 39. *Chlorophyll am* (Chl *am*)
 40. *Chlorophyll an* (Chl *an*)
 41. *Chlorophyll ao* (Chl *ao*)
 42. *Chlorophyll ap* (Chl *ap*)
 43. *Chlorophyll aq* (Chl *aq*)
 44. *Chlorophyll ar* (Chl *ar*)
 45. *Chlorophyll as* (Chl *as*)
 46. *Chlorophyll at* (Chl *at*)
 47. *Chlorophyll au* (Chl *au*)
 48. *Chlorophyll av* (Chl *av*)
 49. *Chlorophyll aw* (Chl *aw*)
 50. *Chlorophyll ax* (Chl *ax*)
 51. *Chlorophyll ay* (Chl *ay*)
 52. *Chlorophyll az* (Chl *az*)
 53. *Chlorophyll aza* (Chl *aza*)
 54. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)
 55. *Chlorophyll aca* (Chl *aca*)
 56. *Chlorophyll acb* (Chl *acb*)
 57. *Chlorophyll acc* (Chl *acc*)
 58. *Chlorophyll acd* (Chl *acd*)
 59. *Chlorophyll ace* (Chl *ace*)
 60. *Chlorophyll acf* (Chl *acf*)
 61. *Chlorophyll acg* (Chl *acg*)
 62. *Chlorophyll ach* (Chl *ach*)
 63. *Chlorophyll aci* (Chl *aci*)
 64. *Chlorophyll acj* (Chl *acj*)
 65. *Chlorophyll ack* (Chl *ack*)
 66. *Chlorophyll acl* (Chl *acl*)
 67. *Chlorophyll acm* (Chl *acm*)
 68. *Chlorophyll acn* (Chl *acn*)
 69. *Chlorophyll aco* (Chl *aco*)
 70. *Chlorophyll acp* (Chl *acp*)
 71. *Chlorophyll acq* (Chl *acq*)
 72. *Chlorophyll acr* (Chl *acr*)
 73. *Chlorophyll acs* (Chl *acs*)
 74. *Chlorophyll act* (Chl *act*)
 75. *Chlorophyll acu* (Chl *acu*)
 76. *Chlorophyll acv* (Chl *acv*)
 77. *Chlorophyll acw* (Chl *acw*)
 78. *Chlorophyll acx* (Chl *acx*)
 79. *Chlorophyll acy* (Chl *acy*)
 80. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)
 81. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*
 82. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)
 83. *Chlorophyll aca* (Chl *aca*)
 84. *Chlorophyll acb* (Chl *acb*)
 85. *Chlorophyll acc* (Chl *acc*)
 86. *Chlorophyll acd* (Chl *acd*)
 87. *Chlorophyll ace* (Chl *ace*)
 88. *Chlorophyll acf* (Chl *acf*)
 89. *Chlorophyll acg* (Chl *acg*)
 90. *Chlorophyll ach* (Chl *ach*)
 91. *Chlorophyll aci* (Chl *aci*)
 92. *Chlorophyll acj* (Chl *acj*)
 93. *Chlorophyll ack* (Chl *ack*)
 94. *Chlorophyll acl* (Chl *acl*)
 95. *Chlorophyll acm* (Chl *acm*)
 96. *Chlorophyll acn* (Chl *acn*)
 97. *Chlorophyll aco* (Chl *aco*)
 98. *Chlorophyll acp* (Chl *acp*)
 99. *Chlorophyll acq* (Chl *acq*)
 100. *Chlorophyll acr* (Chl *acr*)
 101. *Chlorophyll acs* (Chl *acs*)
 102. *Chlorophyll act* (Chl *act*)
 103. *Chlorophyll acu* (Chl *acu*)
 104. *Chlorophyll acv* (Chl *acv*)
 105. *Chlorophyll acw* (Chl *acw*)
 106. *Chlorophyll acx* (Chl *acx*)
 107. *Chlorophyll acy* (Chl *acy*)
 108. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)
 109. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*
 110. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)
 111. *Chlorophyll aca* (Chl *aca*)
 112. *Chlorophyll acb* (Chl *acb*)
 113. *Chlorophyll acc* (Chl *acc*)
 114. *Chlorophyll acd* (Chl *acd*)
 115. *Chlorophyll ace* (Chl *ace*)
 116. *Chlorophyll acf* (Chl *acf*)
 117. *Chlorophyll acg* (Chl *acg*)
 118. *Chlorophyll ach* (Chl *ach*)
 119. *Chlorophyll aci* (Chl *aci*)
 120. *Chlorophyll acj* (Chl *acj*)
 121. *Chlorophyll ack* (Chl *ack*)
 122. *Chlorophyll acl* (Chl *acl*)
 123. *Chlorophyll acm* (Chl *acm*)
 124. *Chlorophyll acn* (Chl *acn*)
 125. *Chlorophyll aco* (Chl *aco*)
 126. *Chlorophyll acp* (Chl *acp*)
 127. *Chlorophyll acq* (Chl *acq*)
 128. *Chlorophyll acr* (Chl *acr*)
 129. *Chlorophyll acs* (Chl *acs*)
 130. *Chlorophyll act* (Chl *act*)
 131. *Chlorophyll acu* (Chl *acu*)
 132. *Chlorophyll acv* (Chl *acv*)
 133. *Chlorophyll acw* (Chl *acw*)
 134. *Chlorophyll*

1000

✓COX2

John D. Smith

في المسألة من ١

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

1

١١١

Cathy

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

المستند

[illegible] $\frac{1}{2} \times 10^{-10} \text{ m}$

U. S. Marine Corps

Hydrolysis of Sucrose : 3

[illegible]

Journal of Management Education

103

C. Williams "John" Williams, age 84, of ...

1

U.S. 11th Cir. 1999, 1999 WL 1000000.

111

A. 1000

443-0010

1/10

 $\frac{d}{dt}$

2000



الهيئة العامة للطرق والجسور، والبلديات

مشروع أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من ثلثين إلى 22 كم / اتجاه

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

تدريسه كتابيه و عمليه

دستور پدر و ترکیب دستور

الرسم المرفق للمسطح المثلثي
الذي يوضح المطلوب المقصود :

۱۰۰

1. ☐ ☐ = 2. ☐ ☐

16. math geometry (2nd) : 1

المجلس الأعلى للثقافة

بالتاريخ: / /

Michael Macy 2

الرقم	اسم الطالب / اسم المدرس	موضوع	تاريخ	ملاحظات
1	اسم الطالب / اسم المدرس	موضوع	تاريخ	ملاحظات

cellulose

W. J. Johnston, Jr., Certified

ثم إجراء تجارب السلامة لهذا النظام على :

Kylooshi, Jacoby, 2

العدد	1	2	3	4	5	6	7
العدد							
3,651							
4,027							
العدد							
العدد							

Journal of Management Education

☐ D برارض ☐ C دغدي غدي لاللا

☐ **B** *Elle a été* (p. 10)

A. 3450

English

1. Name :
 2. ID :
 3. Roll No :
 4. Date :

المسألة الأولى

2018
 2019
 2020



الشرطة السمكية لصيد الأسماك في المياه الفلسطينية



الميناء العامة للطريق والتفريغ والصيد البحري

جريدة

مفروع أعمال تطوير ورفع علامة الطريق الزراعي من قلوب و حتى طريق بطول 22 كم / الجهة

تاريخ

عدد

طلب تسليم 322

الوقت

2023

17:11

لجنة / مجلس الإدارة على التاية

لجنة تخطيط و بنية

٤٦٨٠ ٣ طرقي

٤٠٥٠٣

١٠٠٠٠٠٠

رقم

أو قسم الطرق المخطط لمرافق اختياره

الوقت

التاريخ المطلوب للمضي :

غير مطبق ☐

مطابق ☐

1. إكمال المحضر المصوري

المجلس الاستشاري

الاسم	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة
مراقب المراقب المراقب	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ملاحظات

المجلس الاستشاري

تم إجراء اختبار المصاحبة لمرافق المصاحبة

3. إكمال المحضر

الاسم	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة
مراقب المراقب المراقب	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ملاحظات

المجلس الاستشاري

مجلس التقييم

بند تقييمه طبقاً للملاحظات C

بند مع الملاحظات B

مجلس التقييم

الاسم :
التاريخ :
الوقت :

الاسم :
التاريخ :
الوقت :



شركة العمارة الهندسية المعمارية والهندسة المدنية



الهيئة العامة للطرق والمواصلات والبنية التحتية

مشاريع البنية التحتية للطرق والمواصلات والبنية التحتية

رقم المشروع

رقم

تاريخ الترخيص

رقم

2023

٨٨٨

شركة الهندسة المعمارية والهندسة المدنية

الهيئة العامة للطرق والمواصلات والبنية التحتية

3000

١٥٠٤٢

شركة الهندسة المعمارية والهندسة المدنية

الهيئة العامة للطرق والمواصلات والبنية التحتية

٨٨٨

شركة الهندسة المعمارية والهندسة المدنية

رقم

2023

٨٨٨

1. المهندس المعماري

غير متعلق

معلق

معلق

2. المهندس المعماري

شركة الهندسة المعمارية والهندسة المدنية

غير متعلق

معلق

معلق

رقم	الاسم	الصفة	ملاحظات
1	المهندس المعماري	معلق	
2	المهندس المعماري	معلق	

ملاحظات:

شركة الهندسة المعمارية والهندسة المدنية

رقم

2023

٨٨٨

الاسم	الصفة	ملاحظات
المهندس المعماري	معلق	
المهندس المعماري	معلق	

شركة الهندسة المعمارية والهندسة المدنية

غير متعلق

معلق

معلق

معلق

٨٨٨

شركة الهندسة المعمارية والهندسة المدنية

الهيئة العامة للطرق والمواصلات والبنية التحتية

رقم

2023

٨٨٨

شركة الهندسة المعمارية والهندسة المدنية

الهيئة العامة للطرق والمواصلات والبنية التحتية

رقم

2023

٨٨٨

شركة الهندسة المعمارية والهندسة المدنية

الهيئة العامة للطرق والمواصلات والبنية التحتية

رقم

2023

٨٨٨



الشركة المصرية للصناعات الغذائية والطرق والمطابخ



الهيئة العامة للطرق والكهرباء والمياه والري

مشروع أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من قلوب و حتى طوخ بطول 22 كم / الجاه

طلب تسليم ٢٥٠٠

٢٠١١ / ١١ / ٢٠٢٣ التاريخ

شهادة المهندس الزراعي علي حسن

في التربة بحدود الارض نحو سلاسل فلت وإعدادية شحور (إدارة تربية) من مزارع العجينة (خزيرة)
مساحة من ١ هي ١
مع المطلوب للفحص : أو ترسة شرقى للمسطح المراد اختياره
التوقيت

غير مطبق ☐

بتاريخ : ١ / ١ / ٢٠٢٣
مطبق ☒

أعمال الفحص للمصري

الإصبع المساحية

المهندس الاستشاري

المرور	حدود القبول و الرقش		حدود القبول و الرقش	
	موقوف	موقوف	موقوف	موقوف
مرفق الرقع المعاصر بتاريخ : ١ / ١ / ٢٠٢٣				

ملاحظات:

المهندس الاستشاري

تم إجراء تجارب الصلابة لهذا الطين في : ١ / ١ / ٢٠٢٣

المرور	حدود القبول و الرقش	7	6	5	4	3	2	1	الغاية
المرور	طبقا للمواصفات القياسية أو الخاصة								المحطة
									الاختبار
									النتيجة

المهندس الاستشاري

يتم تقييمه طبقا للملاحظات C ☐ موافق D ☐

تعتمد مع الملاحظات B ☐

تعتمد A ☐

مهندس الشركة
الاسم : محمد عبد الله
التاريخ :
التوقيع :

مهندس الشركة
الاسم : محمد عبد الله
التاريخ :
التوقيع :



الهيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البهرى

150 / 413	45
-----------	----

تاریخ	موضوع
2023	11, 20

طالب تسليم
١٤٩

جی اللہم بانی الخلق و المومن
و اعادۃ المساکین فیرسل علیہ السلام
فی السعۃ من الی ا

او الرسم الطرق للمطبع العربی المختار
بیچ المطبوع للخص : الوقت

أو الرسم المرفق للمطابق المراد اختياره
/ /
مع المطلوب للفحص :

تقریر

غير مطبوع

المهندسين الاستشاريين

Johnnie Lee

المستشاري		بدرجتي : / /		حدود القبول و الرفض	
	القبول	مرفوض	مقبول	مرفوض	المسك
1	مرفق الرابع المناسبي بدرجتي :				

2013/04/24

გ. მუხომანი

Hyland Jones

تم إجراء اختبار الصلاحية لهذا القطاع في:						
1	2	3	4	5	6	7
العبئة						
المحطة						
الوقت						
النتيجة						

المستشار القانوني

cell

☐ D ☐ C

☐ B مع الملاحظات

1001

A. J. Auer

المجلس

المسألة الأولى

...
...
...

12/12/2020



الشركة المصرية للتعبئة والتغليف للطرق والمطارات



المدينة المنورة للطرق والمطارات

مشروع اصحاب تطوير ورفع كفاءة الطريق الزراعي من كيبوب وحتى طوخ بطول 22 كم / الاتجاه

جديد / امدة

سنة

طلب تسليم ٢٥٢

الوحدات 2023

١٨ / ٢٥

نسبة / مهتمس الاشراف على التنفيذ

تعبئة طينية و بعد

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤

بعض ٢٣.٤٤



الجمعية العامة للطوارئ والكوارث والنقل البري

5/20/11

561

طالب تسليم 206

2023

Journal of Management Inquiry 18(6)

أو الرسم المرفق للمسطح المراد اختياره
/ /
المرغوبة
: يـجـ المطلوب الخاص :

Syllabus

غير مطبوع

19. $\frac{1}{2} \log_2 16$

الاسم	حدود القبول والرفض	حدود القبول والرفض
	مرفوض	مقبول
مرفق الرغ المصاحبي بتاريخ :		تاريخ الاكتمال
		وب رض التمسك

1000000

المجلس الأعلى

تم إجراء تجارب الصلابة لهذا القطع الخشبي :

[illegible]

المهندسين الاستشاريين

1001

عدد الحروف:

معاد تكميله طبيب للملاحظات C

103

B. *المطبخ* مع *الخبز*

1001

A 100

三

- **الزكاة**
- **الصيام**
- **الحج**

- **الزكاة**
- **الصيام**
- **الحج**

- **الزكاة**
- **الصيام**
- **الحج**



الشركة المصرية للصيانة الآتية للطرق و السطحات



الهيئة العامة للطرق والمواصلات وانشاء الجسر

جزيرة سيناء

مشروع أعمال تطوير و رفع كفاءة الطريق الزراعي من قلوب و حتى طوخ بطول 22 كم / اتجاه

جديد / امدة

عدد

طلب تسليم ٢٥٦

التوقيع 2023

أ. نظير خلف

شركة المهندس احمد طه علي التولية

تجربة طويلة و جيدة

من الترميم بحدود ١٤٠٠ متر استناد اكلان توريد ركبتيه طاب ٢٥٠x٢٢٠ بغيرك ٢٠٣٧١٠٠ ط.

المساحة من ١ الى ١٠ المرسوم طريق المسطح المراد اختباره لغيره اعمال بغيرك ٢٠٠+ ٢٦٨٠+ ٢٨٠٠= ٢٦٠٠٠ ط.

٢٠٣٧١٢٠٨٥ =

غير مطبق

بتاريخ: / / مطبق

عبد القادر المصري

المهندس الاستشاري

بتاريخ: / /

الاصحاب المساهمة

الاسم	حدود القبول و الرافض	ملاحظات
مراقب	مقبول	توقيع الاختبار
مراقب	مقبول	المساحون
مراقب	مقبول	المساحة

ملاحظات:

المهندس الاستشاري

تم إجراء اختبار الصلابة لونا القطع في:

الاصحاب المساهمة

الاسم	حدود القبول و الرافض	ملاحظات
مراقب	مقبول	توقيع الاختبار
مراقب	مقبول	المساحون
مراقب	مقبول	المساحة

المهندس الاستشاري

ملاحظات:

مرفوض D

بعد تكملة طرق الملاحظات C

مقبول B

تتمتع مع الملاحظات

مقبول A

مهندس الجسر

الاسم: / التاريخ: / الموقع:

مهندس الشركة

الاسم: / التاريخ: / الموقع:

15/11/15

طابق (المرحلة)

205	30m	206	30m	207	30m	208	30m	209	30m	210	30m	211	30m	212	2	مطابق كمرية 2
															16260	

طابق (المرحلة)

طابق (المرحلة)

194	30m	195	30m	196	30m	197	30m	198	30m	199	30m	200	30m	201	30m	202	30m	203	30m	204	30m

طابق (المرحلة)

طابق (المرحلة)

183	30m	184	30m	185	30m	186	30m	187	30m	188	30m	189	30m	190	30m	191	30m	192	30m	193	30m

طابق (المرحلة)

طابق (المرحلة)

172	30m	173	30m	174	30m	175	30m	176	30m	177	30m	178	30m	179	30m	180	30m	181	30m	182	30m

طابق (المرحلة)

طابق (المرحلة)

161	30m	162	30m	163	30m	164	30m	165	30m	166	30m	167	30m	168	30m	169	30m	170	30m	171	30m
													17640								

طابق (المرحلة)