

عقد مقاولة

الموضوع : " أعمىال تطوير ورضع كفاءة الطريــق الــدائري حــول القــاهرة الكــبرى في المسافة من كورنيش المعادي حتى الأوتوستراد بطــول ٥.٨٢٥ كــم ومســافة بطــول ٥.٩٢٥ كم في الاتجاه من الاوتوســتراد حتى كورنيش المعادى " بالأمـر المباشـر " •

رقم العقد: ٦٠ /٢٠١٩ ، ٢٠٢٠ ،

أنه في يوم الاحد الموافق: ٧/ ٦ / ٢٠٢٠ ،

حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى •

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفي

بصفته: رئيس مجلس الإدارة •

ومقرها ١٠٥ ش القصر العيني - عابدين - القاهرة.

رويشار إليه فيما يلى بالطسرف الأول)

و " الشركة الوطنية للتشييد " سامكو " .

يمثلها السيد المهندس / طارق محمد سليمان

بصفته / مدیر وشریك الشركة •

بتاریخ : ۲۰۱۹/۶

يطاقة رقم / ٣٦٧١٠٠٥٠١٠٠٨٩٣

ومقرها / ٧٦ ش الطيران - مدينة نصر - الدور الرابع .

بطاقة ضريبية / ٧٣ - ٣٣ - ٢٩٦

مأمورية ضرائب / المطرية

ملف ضريبي رقم / ٢٠-٠٠-١١٩-١١٩-٥

سجل تجاري رقم (٢٠١١٧٢) القاهرة ٠

﴿ ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني ﴾

814 1 30

طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة www.garbit.gov.eg



التمهيد

يناءا على كتاب المسيد الأستاذ / رئسيس الإدارة المركزيسة لشمون مكتب الموزير رقهم (۲۳۰) المسؤرخ قسي ۷/۰/۰/۰ المرقسق يسه صسورة كتساب السيد اللواء أ . ح / أمين عام مجلس الوزراء رقم (٥- ١ ٢٩٩٠) بتاريخ ٤/٥/٠٠ المتضمن ان مجلــــس الـــــوزراء قــــرر بجلمــــته رقــــم (۸۹) المنعقــــدة برئامــــ السيد الدكتور / مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠/٤/٢٩ الموافقة على اعتماد القرارات والتوصيات الصادرة عن اجتماع اللجنة الهندسية الوزارية المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٢٢ وذلك لتتقيد اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى بالأطوال والتكلفة والشركات المطلوب إصدار أوامر إسناد لها وذلك بطريق الاتفاق المباشر طبقا لأسعار القائمة الموحدة ومن بين هذه الشركات " الشركة الوطنية للتشييد "سامكو ولما كان المالك يرغب في إنجاز أعمال مشروع " أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من كورنيش المعادي حتى الأوتوستراد بطول ٥.٨٢٥ كم ومسافة يطول • ٢ • ٠ . ٩ كم في الاتجاه من الاوتوستراد حتى كورنيش المعادي " بالأمر المباشر " • على أن يتم الاتفاق على الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض ويشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقَّتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقا لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بتلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعه على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد

ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقترن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠٢٠/٤/٢٩ ويعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتيهما للتعاقد إتفقا على ما يلى :-

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتمما لأحكامه ،

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني يتنفيذ عملية أعمال تطوير ورَفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من كورنيش المعادي حتى الأوتوستراد بطول ١٨٠٥ كم ومسافة بطول ١٩٠٥ كم ومسافة بطول ١٩٠٥ كم في الاتجاه من الاوتوستراد حتى كورنيش المعادى بالأمر المباشر طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ويقيم منها إلى المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ويقيم منها إلى المرفق والذي عدد والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

مُقَّابِلُ تَنْفَيْذُه وَفَقًا لَشْرُوط وَوَتَانَقِ العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقا للكميات المنفذة على الطبيعة بالفئات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

5

Ca my



المند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " الشركة الوطنية للتشبيد " سامكو " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا للمواصفات الفنية وذلك خلال (١٢) شهر من استلام الطرف الثاني للموقع خاليا من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونا •

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم ٢٠٠٠٠٠٠٥، ٥٦٠١٣٨٢٠٠٠٥ من بمبلغ <u>٤٩٠٠٠٠٠٠</u> جنيه (فقط وقدره تسعة وأربعون مليون جنيها لا غير) صادر من البنك الأهلسي المصري – فرع الجولف صدادر بتاريخ ١ /٦ /٢٠٠٠ وساري حتى ٣١ /٥ /٢٠٠٠ .

وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقي منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة. ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدي الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقي منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوما من تاريخ حصول الإستلام المؤقت طبقا للمادة (٠٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٧) لسنة ٢٠١٨ .

البند الفامس

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

البغد السادس

يتم صرف دفعة مقدمة بما لا يتجاوز نسبة ١٠ % من قيمة التعاقد أو حسب قيمة الاعتمادات المالية المتاحة وذلك مقابل خطاب ضمان مصرفي معتمد بذات القيمة والعملة وغير مقيد بأي شروط وساري المفعول حتى تاريخ الاستحقاق الفعلي لتلك المبالغ وذلك إعمالا لأحكام المادة رقم (٩٢) من اللالحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨

مع مراعاة ما نصن عليه هذه المادة بأن تستخدم في تزويد المشروع بالمعدات والمواد والتجهيزات المطلوبة لمباشرة العمل بصورة فعلية لإنجاز المشروع ولا يصرف فروق أسعار عن هذه الدفعة .

البند السابح

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

OK my





البند الثامن

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

المند التاسع

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقايسة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتقتضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاتي دون غيره فيتم التعاقد علي تنفيذها بموافقة السلطة المختصة ويطريق الاتفاق المباشر علي أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقا لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٢٢) من القانون رقم (١٨٧) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة •

المند العاشر

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

البند الحادي عشر

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

البند الثانى عشر

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

البنيد الفالية فسر

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



البند الرابع عشر

الطرف الثاني بكون مسنولا مسنولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن بصيب أي من عامليه أو الغير بمسبب تنفيذه للأعسال أو من جراء فعل أي من عامليه أو أحدي آلاته وتقع المسنولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده •

المند الخامس عشر

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

المند السادس عشر

بِلْتَرْمِ الطَّرِفِ الثَّانِي بِإِخْلاءِ محل العمل من المهمات والمخلقات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا اخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصما من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة ،

البند السابع عشر

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

البند الثامن عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كليا أو جزئيا •

المند التاسع عشر

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقع (١٩٢) لسنة ١٩٠٨ الوهات العامة رقع (١٩٢) لسنة ١٩٠٨ الانحت التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقع (١٩٢) لسنة ١٩٤٨ فسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

البند العشرون

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

البند الحادى والعشرون

تخصم الضرائب والرسوم والدمغات المقررة قانوناً والمستحقّة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يفيد سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده على الطرف الأول ،

ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة على القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة على القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م " ·

البند القانى والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل لمدة سنة واحدة من تاريخ التسليم الإبتدائي حتى تاريخ الإستلام النهائي ، وذلك طبقا لأحكام القانون رقم (١٨٧) لسنة ٢٠١٨ بشان تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون أخر ، ويكون مسئولا عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقا لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه على نفقة الطرف الثاني وتحت مسئوليته ،

5-

طُريق النصر - مدينة نصر - القاهرة www.garbit.gov.eg البند الثالث والعشرون

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

المند الرابع العشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهما على أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء بينود هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد ،

البند الفامس والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (الحديد بجميع أنواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) وفقا للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود وطبقا للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللاتحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٢٩٢) لسنة ٢٠١٩ م ٠

البغد السادس والعشرون

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسلم الطرف الثاني نسخه منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللزوم ·

الطسرف الأول المدنة المامة العامة مالكيا مد

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البرى

التوقيع (

لواء مهندس احسام السدين مصطلعي

رنيسس مجلسس الإدارة

الطسرف الثاني الشركة الوطنية للتشييد - سامكو

التوقيع (حراس كان

المندس / طارق محمد سليمان

مدير وشريك الشركة

الجزء الثاني - الشروط الخاصة







الجزء الثاني الشروط الخاصة

أولا: تجهيزات الموقع

- تجهيزات المقاول الموقعية

يجب على المقاول إعداد وتجهيز الموقع ويشمل المكاتب والمخازن والورش والمعامل ومحطات الخلط (محطات الخرصات المخرصات المخرصات والسفات) واستراحات العاملين، والمقاول مسئول وعلى نفقه عن الحصول على الأراضى اللازمة لمثل هذه التجهيزات، ويجب اعتماد المخطط العام والموقع المقترح وتجهيزاته من المهندس قبل التنفيذ، وقبل بدء التنفيذ يجب نقل جميع التجهيزات المعوقع خلال المدة المحددة ببرنامج العمل، وبعد الإنتهاء من الأعمال يجب إزالة محطات الخلط وأية مباتى أو أسوار أومنشات مؤقئة ورد الشئ لأصله ، وتؤول ملكية هذه التجهيزات الموقعية للمقاول بعد التهاء الأعمال وتسليم المشروع وعلى المقاول تأمين عمال نظافة واعمال السلامة المهنية بإستراحات العاملين من خلال متخصص يعتمده المهندس.

مكتب ممثل الهيئة والمهندس الاستثماري بالموقع

خلال فترة ٢٠ (ثلاثون يومًا) من تاريخ توقيع العقد تطبيقا للبند رقم (٣٧) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء في العمل باعداد مكتب مكيف بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ١٢٥ م٢ مكون من ثلاث حجرات على ان تكون احداها غرفة اجتماعات (شاملة ترابيزة كبيرة و عدد ١٠ كراسي) وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورتين مياه صحية ويتم التأثيث بمكاتب ومقاعد جلدية والتربه مودرن التاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع التربيزة والكراسي الملازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف في الموقع و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصياتته وادارته طوال مدة العملية على حسابه وفي حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه عرامة بواقع اربعمائة جنبها يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية ويحق للهيئة خصم هذة الغرامة من المستحقات الجارية اولا باول

يلتزم المقاول بتزويد موقع العمل بالاتي :-

- عدد (۱۰) اجهزة كمبيوتر او آلب توب بمشتملاتهم بالطابعة (أبزر ٤٨) + عند (٤) كراسي متحركة
 - + عدد (١) علب (HD) (HD)
 - عدد (۱) فاكس ليزر Jet ٢٠٢٥ بداسونيك او ما يماثلها
 - عدد (۲) ماکینة تصویر مقلس (۵۲) ساركة (زیروكس او HP) او ما بمالهما
 - غ. عدد (١) هارد ديسك (Hard disk external) + عدد (١) فلاشة ٢٦ GB ٢٢ .
 - ٥. عدد (٤) أجهزة تكويف معليث احدث الماركات (شارب أو ما بمثلها) بقدرة ٣ حصان
 - عدد (۱) مبرد میاة (سلفن ویارد) بقارورة قابلة للتینیل
 - بالإضافة عدد (٢٠) كرسى احتياطي وترابيزة كبيرة لزيارات كهار الزوار

على ان :-

- ، يتم خصم مبلغ وقدرة (٢٥٠٠٠٠) مانتان وخمسون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الاول
 - يتم خصم مبلغ وقدرة (٣٠٠٠) الفان جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الثاني
 - يتم خصم ميلغ وقدرة (٤٠٠٠٠) اربعون الف چنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الثالث
 - يتم خصم مبلغ وقدرة (۱۰۰۰۰) عشرة الاف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البتد الرابع
 يتم خصم مبلغ وقدرة (۲۰۰۰۰) ستون الف جنيه في حالة عدم توافر الاجهزة في البند الخامس
 - يتم خصم ميلغ وفدرة (٤٠٠٠) ثمانية الاف جنيه في حالة عدم توافر المبردات في البند السادس



مع مراعاة الآتي:

- جميع الأجهزة يجب أن تكون حديثة الصنع وبحالة ممتازة ومن أجود الماركات، على ان نكون
 الإجهزة مرفق بها شهادة الضمان ضد عبوب الصناعة معتمدة من الوكيل او الموزع المعتمد داخل جمهورية مصر العربية ويجب إعتماد مواصفات الأجهزة وماركتها من قبل قطاع الكبارى قبل توريدها لموقع العمل.
- على ان يلتزم المقاول بصيانة الاجهزة و بتوريد قطع الغيار اللازمة للتشغيل طوال فترة المشروع و
 حتى تاريخ الاستلام الابتدائي للعملية .
 - توريد الاحبار الخاصة بماكينات التصوير والطباعات والفاكس وذلك لمدة سنة من تاريخ التوريد
 - ضمان شامل الأجهزة لمدة سنتين من تاريخ التوريد

التجهيزات

يلتزم المقاول بأن يخصص العدد الكافي من وسائل النقل المختلفة و اللازمة بما يتضمن نقل المهندسين المشرفين علي المشروع لاجراء التجارب و الاختبارات المعملية اللازمة لمواد الانشاء المستخدمة في تنفيذ الكويري الي احدي كليات الهندسة او معامل الهيئة بالمناطق المختلفة وكذلك انتقالات جهاز الاشراف لعمل التنسيقات اللازمة مع الجهات المعنية بالمرافق التي تعترض تنفيذ المشروع (المحافظة – وزارة الكهرياء- وزارة الاتصالات مياه الصرف ... الخ) بعدد لا يقل عن (٦) وسيلة انتقال وذلك من بدء تسليم الموقع الشركة و طوال مدة تنفيذ المشروع و حتى تاريخ الاستلام الابتدائي و في حالة عدم قيام المقاول في تسهيل مهمة جهاز الاشراف في نقل العينات المطلوبة اختبارها لاحد المعامل المتخصصة او تحركاتهم كما هو مذكور بأعلاه يتم خصم (مبلغ ٥٠٠ جنبه / وسيلة انتقال) عن اليوم الواحد هذا بالإضافة الي حق الهيئة في نقل العينات واختبارها خصما من مستحقات المقاول في أي مكان تحدده .

- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة احدث الأجهزة المساحية اللازمة لإنمام الأعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رسد متكاملة (Total Station) بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسب (ميزان رقمي) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الإستشاري أو المهندس المشرف في تنقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دوريا وإستبدال أي منها في حال إرسالها للصيانة، طبقا لاحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تؤول ملكيتها للمقاول بعد نهو الاعمال و الاعمال و الاعتاد المقاول بعد نهو

- لوحات المشروع

على المقاول فور توفيع العقد إعداد وتثبيت عدد (٢) لوحة كبيرة كحد ادنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعد نهايته بالإنجاء المعاكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتقضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يأتزم بإزالتها عند إنتهاء الحاجة اليها وفقًا لتعليمات المهندس ، وتخصم غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنيه تبهريا على كل لوحة لايتم تركيبها .

- مدة العملية:-

يجب أن تثم جميع الاعمال في مدة ١٢ شهرا من تاريخ تسليم الموقع للمقاول خالي من المواتع مما يمكن المقاول من التنفيذ دون توقف و ذلك بموجب محضر رسمي موقع عليه من الطرفين وفي حالة التاخير بوقع عليه غرامة التاخير المتصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية وتعذيلاتها

 لا يعتد بأي مستخلص يتم صرفه الا بعد مراجعة حصره و اعتماده من قطاع الطرق او قطاع الكباري كلا فيما يخصه.





- البرنامج الزمني وبرنامج التوريدات والتدفقات النقدية للأعمال.

يقدم المقاول البرنامج الزملي حسب المبين بالمادة رقم ١٢ بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس متخصص ذو شهادات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة)ويجب أن يكون تسلسل المهام بالبرنامج الزمنى منطقيًا ومتضمنًا تفاصيل كافية لتوضيح الطريقة المقترحة في التنقيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبهان كيفية تداخل الأنشطة وإرتباط بحضها ببعض وذلك وتعرض الأنشطة بحيث توضح المدد الخاصة والتمويل المطلوب للتنفيذ، باستخدام برنامج (Primavera) أو (Microsoft Project) بتجهيز رسومات الورشة التفصيلية لبنود العمل المختلفة وفترات المراجعة والإعتماد ، ويتم تحديث هذا البرنامج شهرياً بواسطة المقاول واعتماده من المهندس

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريزا مفسلا من خلال مهندسه المتخصص مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمني) بمتابعة المشروع وتحديثه وتقدير للتدفقات النقدية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا المعقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية ، ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يقبلها المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال، كما يكون بالتفصيل الكفى ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الأعمال المنفذة ، ويجب أن يراعى عند تقديم البرنامج الزمنى الأخذ في الاعتبار الأحوال الجويه و تقدير فترات التوقف البنود طبقا لطبيعة موقع العمل علما أنه أن يتم إحتساب مدد إضافية عن توقف الأعمال عن الظروف المناخبة .

و البرنامج الزملى المحدث و المعتمد من المهندس هو المرجعية الحساب المدد الإضافية و فروق الأسعار . سيقوم المقاول بالتعاقد على جميع خامات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ البنود هذا و لن يتم إحتساب مدد إضافية أو فروق اسعار عن المواد التي يتم تدبير ها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع فيما عدا البيتومين .

ثُلْيا: متطلبات الإلشاء

أ ـ تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول ان يكون مدركا أن الطريق المطلوب انشاؤه يتصل يطرق قائمة ذات حركة نقل ومرور ، ولذلك بجب عليه تقديم (من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة) منهجية مفصلة توضح مقترحاته لتجنب الآثار السلبية على حركة وتدفق المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إحداد خطط إدارة وتنظيم المرور التي يجب تطبيقها والإلتزام بها طوال فترة التنفيذ تتأمين أقصى درجة أمان لمستخدمي الطريق ولقريق العمل علباً للمواصفات العالمية، ومستقدات العطاء، ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة المتطلبات الواردة يفقرة " التنظيمات المرورية "من متطلبات الإنشاء والمقاول مستول من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج أي حبوب يكون لها أثر سلبي على الحركة المرورية أو كؤدي إلى حوادث تظهر بطول الطريق في سطح الرصف أو الأكتاف الجانبية أو العواجز الجانبية أو أي من عاصر الطريق .

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

ويجب على المقاول تزويد فريق الحرب منينس متخصص في الحمال السلامة المرورية لتنظيط وتصنيع ووافعة اعمال التحويلات المروزية وتوجية حركة المهرور في مناطق العمل ويطول الطلايق بعا ينوافق مع يظل وبلاكم التجقع المروري

And the party of the



الصادر عن الهيئة وكافة الأنظمة المرورية المعمول بها بما يكفل السلامة التامة لمستخدمي الطريق والعاملين به أثناء التنفيذ،

ويتحمل المقاول المسنولية المائية والجنائية عن أية حوانث او اضرار تقع على مستخدمي الطريق او أي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع بمبب اخلاله بمتطلبات السلامة المرورية أو تقصيره في المداومة على استكمال وصبيانة وسائل التحكم المروري وتأمين الحركة المرورية ليلا ونهارا في كافة مواقع العمل بالمشروع ومهندس السلامة مسئول عن عمل كافة التنسيقات اللازمة مع الجهات الأمنية ذات العلاقة الحصول على موافقتها على خطط تحويل المرور المؤقت واستصدار أية تصاريح لازمة بهذا الخصوص بالتنسيق مع الهيئة ويتحمل المقلول أية تبعات مائية أو قانونية تترتب على تقصيره في تأمين سلامة المرور وعليه وضع علامات الارشاد والانارة ليلا ونهارا وعمل سور حول أعمال الحفر بالموقع والمحافظة على سلامة المرور وفي حالة عدم تواجد العلامات الارشادية والتحذيرية أوالسور توقع عليه غرامة بالامة بنيه بوميا

ب - السجلات

يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الإحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل آكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب المعملية وتقنيم هذه السجلات في أي وقت للمهندس عندما يطلبها يجب أن يحتفظ المقاول بسجلات دائمة للموقع لتسجيل سير تنفيذ الأعمال، ويجب أن يجعل هذه السجلات متاحة دائما وأن يفتم نسخ منها في أي وقت يطلب منه ذلك، ويجب أن تشعل البيانات المسجلة لكل يوم عمل وفقا لنموذج البيانات الذي يعتمده المهندس وتتضمن على سبيل المثال وليس الحصر ما يلى:

- التاريخ.
- حلة الطقس.
- بدء وانتهاء الأعمال لكل مهمة.
- أسماء مقاولي الباطن وعند العمالة التابعة له ونوع النشاط العرفي وموقعه.
 - تاريخ تسليم الرسومات والعيثات ... الخ وحالتها.
- قاريخ طلب التسليم وقاريخ التسليم (التوريد -التركيب -التصنيع ... الخ) الأي من البنود وحالتها.
 - المعدات
 - طاقم العمل

ج - أمن وصحة العاملين

يجب على المقاول توفير الأمن والراحة والنظافة والشروط الصحية العمل والمبيت لجميع العلملين بالمشروع متضمنة العاملين التابعين لمقاولي الباطئ، ويجب توفير مهندس سلامة وقائية (أمن صناعي)مدرب تدريبًا جيدًا لمتابعة مستوى الأمان للعاملين و التأكيد على ارتدائهم الزي المناسب (خوذة -حذاء -سترة امان ... الخ)، وإذا تبين أن مهندس الأمن غير مناسب لموقعه فيجب على المقاول إستبداله بمهندس أخر يعتمده المهندس.

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على ممثلى الهينة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات او التلفيات الناتجة عن أي حانث بسبب تنفيذ الأعمال طبقًا للشروط التعاقدية وفتى حالة عدم إنباع تعليمات الأمن الصناعي بالموقع توقع عليه غرامة الف جنيه يوميا

د - الوصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل وطرق يوافق عليها المهندس لوصول معداتة والعاملين إلى الموقع، ويشمل ذلك تأمين وصول ممثلي الهيئة والمهندس أو من يعثلهم وكذلك السلطة المرسعية المعلية إلى مواقع الأعمال الجاري تنفيذها .



هـ - إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول عن إزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنتهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقًا لتعليمات المهندس وإعتماده، ويقوم المقاول بازالة المنشأت الموقعة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامي إلا بعد القيام بذلك طبقًا لتعليمات المهندس وإعتماد البيئة، كما يتكفل المقاول بتتفليف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذي يشغله وتسويته حسب تعليمات المهادس وبموافقه.

و استلام المشروع وإختبارات التشغيل

عد الانتهاء من الأعمال سيقوم المقاول بتقديم مقترح مع برنامج زمنى للفحوصات المطلوبة للإستلام وكافة إختبارات التشغيل لإعتمادها من المهتدس قبل بدء أعمال الإستلام عندما يحين موحد الإستلام الإبتدائي للأعمال المنتهية يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة يإصلاح أية عبوب، وفي حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة يحق للبيئة القيام بتنفيذ الإصلاحات المنكورة بمعرفتها وتخصم التكاليف مع المصاريف الإدارية المترتبة على نتك من المستخلص الختامي، على الدفاول كذلك المحافظة على الأعمال المنتهى تنفيذها وتجنب وقوع أضرار بسبب الأحرال الجوية أو أية اعدال أخرى، وأن يقوم ببرمجة أعداد بحيث يتم تنفيذ الطبقة المطحية أو أية تشطيبات في وقت مناسب بحيث لا تتعرض لأي أذى أو تشويه بسبب الأعمال الأخرى،

ز - الكشف على الأعمال

على المقاول أن يقدم للمهندس كل ما يلزمه من يبقات ومعلومات عن موقع امشجلاب المواد ومصادرها وطريقة إعدادها حتى يتمكن من الكشف عليها واعتمادها، كما سيقوم المهندس المشرف بمراقية والكشف على الأعمال خلال قترة التنفيذ وفقًا لخطة الجودة المقدمة من المقاول والمعتمده من المهندس وسيقوم بإجراء الإختبارات على المواد المستخدمة طبقًا لمواصفات وإشتراطات المشروع، ومن حق المهندس قبول أو رفض أية مواد أو معدات أو طريقة تنفيذ إذا رأى أنها غير مقبولة أو غير مطابقة للمواصفات، وعلى المقاول تأمين كافة النسهيلات اللازمة للمهندس من أدوات ومعدات وطواقم قلبة القيام بالكشف والقصوصات المعملية .

ح - طلب الاستالم

لاستلام الأعدل الموقعية اليومية سنقوم المقاول بإبلاغ المهندس خطيًّا عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل ، وسيقوم المهندس بالرد بنتيجة القحص وفقا للنظام المحدد يوثانق العقد بهذا الخصوص، ويتحمل المقاول مسئولية إعداد وتوريد نماذج وطلبات الفحص وفقًا للنماذج الموحدة المعتمدة من الهيئة، وأن يسمح بالبدء بأى نوع من الأعمال دون موافقة خطية من المهندس.

ط - المواصفات القياسية

تخضع جميع اعمال التنفيذ والمواد المستخدمة والتجارب والإختيارات المعملية لزوم ضبط الجودة لإشتراطات ومتطلبات للمواصفات القياسية المذكورة بالبند رقم ١ من مستند المواصفات الظية وعلى المقاول تأمين نسخة كاملة منها بالموقع.

ى - قياس الأعمال الاضافية بواسطة المقاول والمهندس

إذا تطلب الأمر أن يقوم المقاول بتنفيذ أو توريد أيه أعمال يرى أن من حقه المطالبة بتكافتيا بإعتبارها أعمال إضافية أو مستحدثة فينيغي عليه الحصول أو لا على أمر كتابي من المهندس معتمد من الهيئة ومن ثم يقوم بقياسها بحضور المهندس أو من يمثله، وما أم تتم عملية القياس بشكل موافق عليه ويصفة مشتركة في نفس وقت التنفيذ أو التوريد فأن يعتد بهذه القياسات، كما يحق المهندس أن يقوم بالإطلاع على سجلات المقاول المنين فيها أوقات تنفيذ هذا العمل الإضافي وأن يتم الدفع عن أية أعمال إضافية إلا بموافقة الملك.



ك - المخططات التنسيقية

حسيما يكون ضروريا سيقوم المقاول بإعداد أية رسومات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التي توضع بها لضمان عدم تعارض بعضها البعض أو تعارضها مع الخدمات القائمة وثلكيد أن كل من هذه المكونات يوضع في مكانة الصحيح.

ل - التوثيق

المقاول مسئول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كاملا و استخدامات الأراضي وكلفة ينود الأعمال قبل المباشرة في التنفيذ وتخيير معالمها وذلك من خلال التصوير الغوتوغرافي والغينيو وترتيب هذه الوثائق وإعنادها بشكل مهلي سليم من قبل متخصصين وفقا لما ورد تلصيلا بالفقرة خامسا بهذه الشروط الخاصة.

م . المواد المستخدمة

يجب أن تفي جميع المواد المستخدمة بكافة متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفي خطة ضبط الجودة المعتمده ويجب أن تكون جميع المواد منتجة أو مصنعه بواسطة شركات معروفة، وتنظابق جودتها مع المواصفات القياسوة الموافق عليها.

وأية مواد يقدمها المقاول كبديل لمواد موصوفة بوثائق العقد سيتم مقارنتها من ناحية النوع والوظيفة والجردة والأداء والشكل ويكون قبولها مرهونا بموافقة المهندس و إعتمك الهيئة، وتعتبر كافة المواد الموردة أو الأجهزة العستخدمة في الأعمال الدائمة ملكية خالصة للهيئة ويجب أن يوضح المقاول جميع التغاسيل من حيث النوع والمُصفع الذي يجب أن يكون قادر على توريد قطع الغيار والدعم الغني اللازم طوال فترة الإستخدام.

وإن يتم اعتمك أية مواد للإستخدام بالموقع دون تقديم عينات لها مع كافة المعلومات ذات العلاقة وإجراء الإختيارات المطلوبة عليها، ويجب على المقاول نقل وتخزين المواد يصورة لا تُعرضها لأى نوع من أنواع التلف أو تؤثر على خواصها وتخزن كافة المواد الموردة وفقا لتوصيات المورد، وعلى المقاول التنسيق مع الموردين في رقت مبكر لبرمجة عمليات توريد المواد بحيث لا تتسبب في أي تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام

اية مواد يتم إستخدامها دون أذن كتابي أو موافقة المهندس ستكون على مسئولية المقاول وقد تقعرض لعدم القبول وعدم الإدراج في الدفع وسيتم رفض أية مواد مخالفة ويكون المقاول مسئولًا عن استبدالها دون أي تلخير أو مماطلة.

ن . حماية الأعمال من أحوال الطقس

يجب على المقاول حماية الأعمال المنفذة والمواد المشونة من عوامل الطقس، وفي حالة تلف أي منها يقوم بإصلاحها أو استبدالها على نفقته طبقًا لتوجيهات المهادس، وعلى المقاول عمل إحتياطاته لمنع التأثير السلبي للعواصف الرملية على السطح النهاتي للأعمال. وفي حالة حدوث أي تاثير سلبي تتم الإزالة أو المعالجة على نفقة المقاول الخاصة وفقا لتوجيهات المهندس، ولا يتم استكمال الأعمال في مناطق تاثرت سابقًا بالعواصف الرملية دون الرجوع إلى المهندس المشرف.

ش ـ ملء الحقر والجسات

فور استكمال أي جزء من الأعمال، يقوم المقاول يمل، أي حفر أو أماكن جسات هي ليست جزء من المشروع على نفقته بتفس نوع الطبقة، مع إزالة أية مواد لا يتم احتياجها في أعمال الإنشاء.

خ - الأعمال المؤقَّتة

ع - الا عمل الموسد الموسد الموقفة الكرامة للمارق والكباري والنقار النويس المقاول خطة لها الاحتمادها قبل يقوم المقاول بتنفيذ جميع الأعمال الموقفة الكرامة الاستكمال الاعمال، عمل المقاول خطة لها الاحتمادها قبل إجراءات تنفيذها، والمقاول مسئول عن أية تلفيات نائجة عن هذه الملشات الموققة، و لطبي العقاول المجلوال على مواللة וונצופה שמנו לבות ביותו ביותו

مالكي الأراضي التي تنشأ عليها الأعمال المؤفتة قبل الإنشاء بالإضافة إلى موافقة المهندس المشرف والتي لا تعلى المقاول من مسئوليتة عن هذه الأعمال أو عن أية اضرار تنجم عن هذه الأعمال المؤقفة.

ثالثًا: التنظيمات المرورية

التقيد بانظمة المرور والسلامة

على المقاول التقيد بكافة انتفعة المرور فيما يتعلق بأعمال النقل والحمولات والأوزان والتظار الشاهنات على الطريق السريع ورسوم المرور، ويعتبر سعر العقد مشمولا بالإلتزام النام بهذه الأنظمة. وعندما يكون هناك حاجة بموجب المواصفات أو حاجة العمل لوضع خطة التحكم لحركة المرور بسبب الأعمال أو بموجب ما تتطلبة الأنظمة المرورية أو يموجب توجيهات المهندس لضمان سلامة الأشخاص أو لعدم إعاقة حركة المرور على الطرق المتقاطعة يقوم المقاول وعلى نفتة إن لم تنص بنود العقد على غير ذلك بتوريد وتركيب كافة مستلزمات إدارة الحركة المرورية بما في ذلك إنشاء تحويلات مؤقتة وتثبيت حواجز خرسائية متنقلة وضمان ثباتها وكافة أعمال الحماية والتخطيط والدهامات والعلامات الإرشادية والعقبات الإصطفاعة والإضاع والبراميل البلاستيكية حسب منطلبات السلطات المخية وبإعتماد من المهندس،

ب - مخططات تنظيم المرور المؤقتة

مع التوصيف الكامل لمراحل الإنشاء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وأعمال التحويلات المؤقتة المطلوبة لكل مرحثة من مراحل التنفيذ وفقا لترتيب وأولوبات برنامج العمل، ويثم تقديم هذه الرسومات المهندس للموافقة قبل تقديمها لشرطة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتماد، ويتحمل المقاول مسنولية الحصول على موافقة كفة هذه الإدارات والمهندس والمالك قبل الشروع في العمل.

ج - الحواجز المؤقتة والأقماع البلاستيكية

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيالة الحواجز الخرسانية المؤقنة والأقماع البلاستيكية ومستلزمات أمن وسلامة المرور الأخرى حيثما يلزم عند غلق الطريق كانيا أو جزئنا وكذلك إزالتها حين إنتهاء الحاجة إليها أو عدما يكون العمل جاريًا وذلك بهدف توجيه حركة المرور في مداطق تنفيذ الأعمال، كذلك يقوم المقاول بنقديم عينات منها للإعتماد من المهندس. يقوم المقاول كذلك بنقل واعادة تركيب هذه الحواجز والأقماع حسب متطلبات تلفيذ الأعمال وتوالى مراحلة. كذلك بتم تزويد الحواجز المؤفتة بمصابيح إدارة صغراء متواصلة) ثابتة (أو منقطعة) وميضية (وتوضع لتحديد جوانب التحويلة لتحذير مستخدمي الطريق، ويجب تركيب هذه المصابيح بحيث تين الجواجز بوضوح دون الاعتماد على الوار الميارة.

د - أعمال السلامة المؤقَّتة

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيفة كل مايلزم لتأمين أعمال الحفر والمرافق القائمة والخنصات والتحويلات المروزية لزوم تأمين وسلامة وأمان الجمهور ومستخدمي الطريق والعاملين بالمشروع حسب تطيمات المهندس وباعتماد عنه ويتم فكها وإزالتها عند الثقاء الحاجة البها.

هـ - أعمدة الإثارة المؤقّتة

في جميع الحالات سيكون على المقاول استخدام مولدات خاصة لقوفير مصدر تغذية بالكيرياء لإدارة التحويلات المؤقتة ومذاطق العمل، وفي حال تطلب الأمر أو بطلب من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة إنارة مؤقفة فعلى المقاول تنفيذ ذلك طيفا لخطة تنمين سلامة المرور المعتمدة، ويتحمل المقاول مسؤليه تأمين مصدار الكهرباء اللازمة لتشغيل نظام الإدارة المؤقفة بما في ذلك الكابلات والمفاتيح والمستازمات الأخرى حسب الأصول الفنية.

يقوم المقاول بإعداد الرسومات التفصيلية (Shop Drawings) المعترح وتقديمها المهندس للإعتماد، كما يلتزم المقاول بالحفاظ على نظام الإدارة المؤقدة وصحابته لوظاعياله طيلة الفرة الزّمالها الفلاليمي ومن ثم إزائده حسله العمل ووقفا لتعليمات المهندس وموافقته.

makila Santi

SAMCO EBYPT T

و - حاملي الرايات

يلتزم المقاول بتعيين أشخاص مدربين في الأماكن التي يحدها المهندس تكون مهمتهم الوحيدة هي تحذير مستخدمي الطريق وتوجيه حركة المرور عند بداية وحول مناطق للقيذ الأعمال، ويتم تزويدهم ببزات (رداءات) فسلورية عاكسة أثناء العمل لظهورهم وضمان سلامتهم

رابعا: تقارير الانشاء:

أ - التقرير المبدني:

خلال اسبوعين من تاريخ توقيع العقد ، يقوم المقاول بتجهيز و تسليم أربعة نسخ من التقرير المبدئي. ويحتوى على خطة العمل وأعمال التجهيز والاعمال المؤققة وبرنامج العثبتريات وتوريد المواد وفريق العمل والبرنامج الزملي المفصل وطريقة التنفيذ لمراحل المشروع المختلفة ، وكذلك خطة ضبط الجودة و خطة السلامة و الامن الصفاعي.

يسلم مع التقرير المبدئي تقرير توصيف و توثيق الموجودات بالموقع المدعم بالتصوير المزلى (فيديو)، والتصوير القرئوغز افي والذي يجب اعداده قبل البدء في العمل كما هو مطلوب بالبند الخاص يتوثيق المشروع من متطلبات الانشاء، ويشكل منتظم يقوم المقاول بتحديث كافة هذه المعلومات وتقتيمها للمهندس في اوقات محددة أو حينما يطلب منه نلك. ويحق للهيئة ترقيع غرامة قدر ها ٥٠٠٠ جنيه عن كل يوم تلخير في تقديم التقرير المبدني.

ب - التقارير الشهرية و الاسبوعية :

يقوم المقاول باعداد وتقديم عدد (٤ نسخة ورقية و عدد ٢ نسخة رقمية) تقرير عن تقدم الاعسال يتم تقديمه للمهندس وممثل الهيئة ولوحدة متابعة المشروعات بالهيئة كل أسبوعين و يتضمن الاتي :

- جميع الاعمال المتقدة و الانشطة خلال الشهر المتصرم.
- تقدم الاعمال المنقذة بالمقارنة مع برنامج العمل المعتمد و بيان التّأخير (ان وجد) مع العبررات و خطة المقاول لمعالجة هذا التأخير
 - ای معوقات أو مشاکل خلال فترة اعداد التقریر .
 - تفاصيل زيارات المسئولين للموقع .
 - تقرير نتاتج اختبارات المواد و ضبط الجودة .
 - العمالة المستخدمة و اية تفصيلات بالوظائف الرئيسية .
 - خطة العمل للشهر التالي _
 - تحديث البرنامج الزمنى للاعمال .
- تقرير بالصور الفوتوغرافية و شرائط الفيديو لتسجيل ما يتم تُنفيذه من أعمال . يتم توقيع غرامة ١٠٠٠٠ جنيه في حلة عدم تقديم التقرير النصف شهري ومبلغ ٢٠٠٠ جنيه في حالة عنم تقديم التقرير الشهري.

م - التقرير النهائي للمشروع:

في خلال ٣٠ يوما من تاريخ شهادة اصدار اتمام الاعمال من قبل المهندس يقوم المقاول بتسليم (٤) أربع نسخ من تقرير المشروع النهاتي مع ادلة الصيانة (Maintenance and Operation Mannuals). يتضمن التقرير كافة سجلات أعمال الإنشاء، و رسومات حسب التنايذ As Built Drawings التفصيلية، وضعانات أية أعمال موردة وكافة بيانات المشروع ، و يتم تقديم كافة هذه البيقات و الرسومات بملفات منظمة وبالطريقة التي يوافق عليها المهندس لمراجعتها و الموافقة عليها من قبل المهندس .

وسوف يتم تقديم الرسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية من المغاول معتمدة ويخاتم المقاول والاستشاري للاعتماد من المهندس المشرعين كفة قهلاك الهرافق التي لميا صلة بتنفيذ الاعمال (بند تعليم (ف

ورقية ورقعية على أقراص منمجة على ان توضح هذه اللوحات جميع الاعمال وعناصر الطريق وتثلمل التخطيط والقطاع العرضي وتفاصيل الطريق أعمال التصريف والمرافق و الانشاءات والكباري طبقا لما تم تنفيذه

د - إعداد الصور الفوتوغرافية والقيديو

يلتزم المقاول يصفة دورية بإعداد وتجهيز صور فوتوغرافية بتم التقاطها من قبل فنى متخصص أثناء وبعد التنفيذ لكافة الأعمال التي يجرى تنفيذها شهريا وبحد أدنى ٢٥ صورة بمقاس مناسب يقررة المهندس يتم تسليم ٢ نسخة منها) كل نسخة في البوم منفصل (إلى المهندس مع التقرير الشهرى، وعليه ابضاً تقديم ٣ نسخ فيدبو كل ٣ اشهر عن تقدم سير العمل وكل صورة أو تسخة فيدبو يجب أن يسجل عليها التاريخ والوقت وتثبت على النيجائيف مع وضع ما يلى على ظهر

- اسم صاحب العمل
 - امنم المیتدس
 - أسم المقاول
 - رقم الصورة
- وصف وتعريف الصورة
- وقت وتاريخ أخذ الصورة

وتبقى النسخة الالبكترونية) للصور الديجيتال (أو النيجانيف مع المصور لحين انتهاء كامل المشروع ثم تسلم بعد ذلك إلى الهيئة، كما يجب الايتم عرض أياً من هذه الصور والمستندات إلى أياً من وسائل الأعلام إلا بموافقة مسبقة من الهيئة.

خامسا: توثيق المشروع

بخلاف الصور القوتوغرافية وتصوير الفينيو المطلوب تقديمه مع نقارير الإنجاز الشهرية وبدون أي تكلفة إضافية فسيكون مطلوبا من المقاول اعداد ملفاً لتوثيق المشروع كاملاً بمراحله المختلفة بالتصوير المرنى)فينيو (والصور الفوتوغرافية موضعًا عليها البياقات المطلوبة لصور التقرير الشهرى.

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

سادسا: إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول وعلى نفقه بإزالة أية مخلفات نتبجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنتهاء منه ولية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقًا لتعليمات المهندس وإعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقفة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامي إلا بعد القيام بذلك طبقًا لتعليمات المهندس و إعتماد الهيئة ، كما يتكفل المقاول بتنظيف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذي يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس و اعتماد الهيئة.

سابعا: شمولية الأسعار

CE

هذا العقد مينى على أساس الكميات المقاسة وقفًا لما يتم تنفيذه فعليًا بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقًا القنات المقدمة بالعرض المالى لبنود الأعسال الموصفة بقائمة الكميات المعتمد من الهيئة، وتعتبر الأسعار المقدمة من المقاول شاملة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وشاملة أي أعمال ذكر بأي من مستندات العقد أنها على نفقته أو يلتزم بها المقاول والتي يتحملها





المقاول لإنجاز ونهو الأعمال وفقا للمواصفات والشروط الواردة بمستندات بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والنمغات والرسوم بمختلف أنواعها التي نظمها القانون ، ومن ضمن هذه النكاليف الخاصر الأساسية الثالية:

أ - تكلفة الإعداد والتجهيز

تتضمن نكلة الإعداد والتجهيز كافة التكاليف الملازمة لجمع المعلومات الموقعية، وامتكشاف مصادر المواد وإجراء الإختيارات المطلوبة عليها وكذا اى إختيارات تتم داخل مصر أو خارجها و اللازمة للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساحية الأساسية، وعمل أية أبحاث تأكينية ، وتكلفة الأعمال المؤقئة ، وإنشاء وتجهيز مكاتب المقاول ومعتلى البيئة والميندس المشرف، وكذلك تكاليف أعمال الصيابة لمكتب الموقع والمركبات المخصصة لممثلى البيئة وطاقم الإشراف طوال فترة التنفيذ، وتأمين الإستراحة ، وإعداد وتجهيز معمل الموقع، وإعداد وتجهيز وتشخيل محطات التشغيل من خلاطات وكسارات، وتوفير وتأمين المخازن والورش،والتزويد يالمياه والكهرباء، ونقل المعدات، والماكن الإنتمال وكافة التجهيزات الأخرى ، كما تشمل تكلفة استصدار أية موافقات نظامية أو تصاريح وما يتبعها من رسوم، وتكلفة إعداد وتثبيت لاقتات المشروع المحددة بالمواصفات و إعداد الرسومات القصعيمية ورسومات الورشة طوال فترة المشروع وتنضمن التكلفة فك وإزالة المنشرة الموقعة كالمكانب ومخازن وسكن العمال ومحطات التشغيل والمعات وإعادة الموقع إلى ما كان عليه بموافقة المهندس واعتماد المالك .

ب ـ تكلفة الإنشاء

المقاول مسئول عن كافة تكاليف الإنشاء وتشمل تكلفة تأمين العمالة والمواد والمعدات وتكلفة النقل والمحروقات وتكلفة إنشاء التحويلات المؤقتة وإزالتها بعد الإنتهاء منها، وتكاليف حماية الخدمات القائمة وفقًا لمتطلبات الجهات ذات العلاقة، وتكلفة نقل المواد وإختيار العيدات بمعمل الموقع أو المعامل المستقلة وكل مايلزم التحقيق متطلبات خطة الجودة المقدمة من المقاول ويتم اعتمادها من قطاع الجودة بالهيئة، هذا وسيكون المقاول ملزما عن تقديم تفاصيل إضافية مع تحليل اسعار لتكلفة الإنشاء لجميع البتود الواردة بقوائم كميات تنفيذ حيدما يطلب المهندس أو الهيئة ذلك .

ج ـ تكلفة الاصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

المقاول مسئول عن كافة تكاليف أعمال الاصلاح وعلاج العبوب التي تظهر خلال سنة الضمان وذلك إعتبارًا من تاريخ الاستلام الإبتدائي، ويعتبر سعر العقد شاملاً تكلفة المواد والعمالة المتخصصة والمعدات وقطع الغيار المطلوبة خلال فترة الضمان.

د - تكاليف أخرى

المقاول مسئول وعلى نفقته القيام بالأعمال التالية:

- إختبارات المواد والأعمال المكتملة وفقًا لمتطلبات العقد.
 - أعمال إزالة المخلفات وتسوية الموقع وتهذيب الميول.
- معالجة الأعمال غير المقبولة واستبدال المواد غير المطابقة (المرفوضة من المهندس أو الهيئة)
 - أية تكاليف زائدة بسبب العمل يوم الجمعة أو العمل ليلا أو في الإجازات الرسعية .
- اعمال ومهمات ومستلزمات الأمن إتكاليف الأسوار والحراسة والتأمين والتصاريح اللازمة لمباشرة العمل)
 - تكلفة استصدار الضمانات البنكية.
 - حماية المرافق والخدمات القائمة,
 - إعداد الرسومات حسب العنقة (As built) ليتود العمل المختلفة.
 - بوالص التأمين بكافة أنواعهاوفقا لما نص عليه القفون وشروط العقد.

ه - الشريك الثلث (٣٢٥ party)

تقوم الهيئة بتكليف شريك ثالث لمتابعة اعمال الجودة على نفقة المقاول وتحت إشراف قطاع الجودة







الجزء الثالث المواصفات الفنية اولا: احكام علمة

الأكواد والمواصفات

كما ورد بالشروط العامة فسوف تنفذ الأعمال الواردة بهذا العقد وفقاً لهذه المواصفات والإصدارات الأخبرة من الأكواد والمواصفات القالية والتي سيكون المقاول مستولا عن تأمين نسخة أصلية كاملة من أخر إصدار منها للمهندس قبل بدء العمل مع اعتبار أن المرجعية للكود تكون في حدود المواصفات؛

- الكود المصري لأعمال الطرق الحضرية والخلوية ، والكود المصري لميكانيكا التربة وتصميم وتنفيذ الأساسات
 ، والكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشاءات الخرسائية (أخر إصدار).
 - المواصفات القيامية الصادرة عن الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى(٩ مجلد)
 - المواصفات القياسية المصرية (الهيئة العامة للمواصفات والجودة).
 - مواصفات الجمعية الأمريكية للطرق والنقل (AASHTO).
 - أية أكواد أو مواصفات لخرى ورد ذكرها في هذه المواصفات وفي أي من الأكواد والمواصفات المذكورة عاليه.

٢. الأسعار:-

يعتبر سعر العقد شاملا لمجميع أعمال تجهيزات الموقع بما فيها الإقامة والسيارات الخاصة بالإشراف والاستراحات ومكتب الاشراف وأجهزة الإعمال السلكية واللاسلكية والتحويلات والتنظيمات المرورية وكافة الأعمال الموقتة والدائمة واعمال الدعاية والإعلان المشروع والأعمال المساحية والتصميمات وجميع المواد والعمالة والمصنعيات والأدوات والميمات وكافة التنسيقات اللازمة لحماية الخدمات القتمة وإستصدار التصاريح والموافقات من الجهات الأمنية والجهات ذات العلاقة وإجراء الإختبارات اللازمة لتنفيذ الأعمال المطلوبة على الوجه الاكمال وكذلك صبائتها والحفاظ عليها خلال مدة نتفيذ الاعمال وفترة الضمان وإلى أن يتم الإستلام النهائي للمشروع بالكامل كما يشمل سعر العقد كل ما ذكر بأي من مسئلتات العقد أنه على نفقة المقاول .

كما يتضمن سعر العقد كافة أتواع التأمينات والتمغات والضرائب بما في ذلك ضريبة المبيعات المفروضة لمثل هذه النوعية من العشروعات .

الإضافات والحذف والتعديلات في العمل:

يمكن من وقت إلى اخر أن يقدم المهندس معلومات أو رسومات إضافية الرسومات التعاقد وذلك الإيضاح تفاصيل معينة من العمل، ويجب مراجعتها واعتمادها من الهيئة وتعتبر هذه المعلومات أو الرسومات الإضافية المعتمدة من الهيئة لها قوة رسومات التعاقد ذاته، وتحتفظ الهيئة بحقها - ويما يتفق مع شروط التعاقد - في إجراء أية تعديلات خلال سير العمل من زيادة أو نقص في الكميات وتغييرات في تفاصيل الإنشاء بما في ذلك التغييرات في منول الطريق أو الإنشاءات أو تغيير التجاء احدهما أو كليهما على الوجه الذي يعتبر الإزشا أو مرغوبًا فيه، وهذه الزيادات أو التخفيضات والتغييرات لا تبطل العقد ولا تعفي من الضمان ويلتزم المقاول بقبول العمل بعد تغييره كما أو كان جزأ من العقد الأصلي دون الرجوع على البيئة بأية تعويضات (العائرات - فروق الأسعار).





الجزء السادس – قوائم كميات











الأجمال	الكبية	auti Hank	الومدة	بيسان بالأنساق	
				أولاه أحمال تجييز الموقع	
Yr.,	l,ø.	(Bright)	L.	بالتر الطولي أعمال تأمين سلامة الروز أشاء تنفيذ الأعمال والبند يشمل عمل كل الامتباطات اللازمة لتأمين التصويلات للروزية من الأقات أيشانية واضاعة لينهة وصواحز وشراعة تنفيذ الأعمال المتباع على مدار اليوم والتنسيق مع إدارات اللروز للخاصة العمال المتباع على الشركة قبل المبدي تنفيذ الخاصة العمال المسارح اللازمة والبند يشمل كافة تكاليف تعدن الاعتمال المروز ومعيل الشركة قبل العبد الأعمال القديم خطة شاملة للمائن والسيارات ولا يتم البدا في يتفيذ الأعمال إلا يعد اعتماد خطة التأميل والأمن المسارك والمسارك المسارك والمناف المسارك والمسارك والمسارك المسارك المسارك والشرف المسارك المسارك والمسارك المسارك المسارك والشرف المسارك والشرف المسارك والمسارك المسارك المسارك المسارك والمسارك	
Yo.,.				إجمال أعمال تجهيرات الموقع	
				تاليأة أهمال التكسير والإزالة	
Xesset	Jane	¥,	b.p	ينظر الطولي فك الاسوار الكلونه من الاعساء والبلاطات سابقة الصب وتقليا الى الكان الذي تحده اليبعة في هدوه سبافة بعل لاتزيد عنى ١٠ كم عا المطاط عليها يشكل سنيم وتشويها بالطرفة التي تسمح باهامة استعدامها وعلى ان يتم عمل محضورهم جهاز الأشراف قبل الباء أن القلال موضح به حالة السوى قبل السال فلك ويبان وعود أي تلهيات أو فقد التي من أجراء السور والبند يتشيل المدات والأوبائل للمتخدمة في القلك وتروالات مهيزة القليل والشوري وطبح جموع الكارفات الالزمة أناف القطر والدين المغرف التعدل الثان الفلك والتحديل باستخدام الرشادات مرورية وتهوجرسي موقت وكل مايلزم كيو العمل كاملا طبقا الاسول المبتاعة والشروط والمواسفات	
Mosee	no.	N.T. spin	4.	بالتر الطولي فك وإعادة تركيب الاسوار للكويه من الإعداد والبلاطات سابقة العيب ينقلها الي الكان الذي بعدده البينة في هنوه ممافة نقل الاتواد عن ١٠ كم مع الحقاظ عليها بشكل سليم وتشويها بالنظريقة التي تسمع باعادة استخدامها وعلى أن يدم عمل محضر مع ميدسي والشواف قبل البدا في النقل موضع به حالة السور قبل أحسال النقل وينان وجود أي تشهات أو قند لأي من أجزاء السور والبند يشمل المعدات واقال المستخدمة في الملك وإعلان الركيب وتوالات مجيرة للنقل والتشويز ودفع الكرانات أناه النقل وتأمين المطرق المعدات الذاء الفلك والتحميل باستخدام إيشادات موروية وبموجرس مؤلت وكل مايلام اليمن كاملا طبقا لاصول المستاحة والضروطة والمواسفات وتعليمات التبدس للشرف إقتمة القد مترطول ا	
town.	3,00	Source	pd/day	بلكار الطوق / كلم هاؤية نقل كالسوار الكونة من الأحدة والبلاطات سابقة العب المنافة نقل تزيد من - 7 كام ، والشروط والواصطات ولحيمات المناس المترف (فقط الف مترطوق)	I
M	Lon	France	4	بالتر الكتب فك نكاس الديل في الواقع المختلة على الطريق الدائري والفته للسل نقلها الى اماكن اللشون المده بسعرفة الهيته لمسافة فقل الاتوبد عن ٩٠ كم والبند بالسل جميع العدات المستعدمة في الفك والنقل والقلون ومقع جميع الكارتات أثناء النقل والبين الطريق المعدات أفتاء الفك والتجميل باستعدام إباشات مردرية وعلي أن يتم قياس الكبيات هندسها من واقع مسماح وتخالت التدبيش على الطبيعة وكل مايلام أيور العدل كاملا طبقا الاسواء السيامة والشروط والمواصدات وتعليدات الترسس المشرف القلط اربعه الافريش على الطبيعة وكل مايلام أيور العدل كاملا طبقا الاصواء المسامة والشروط والمواصدات وتعليدات الترسس المشرف القلط اربعه	
1,	No.	٦.,	pK/*p	ة بالله للكعب /كم عادية نقل بلسافات القير من . ٢ كم بافقط الف متر طول]	L
Armen	(€ri	Senso	db.	بالعلن أحدال فلك وعلن الهيئكل المدنية المعتلة مثل القرمات الإمانية والأحدة العاملة لها واسمة الثارة والمثلات وعلاقه بمختلف الأوران والارتفاعات ولك طبقة لتطلبات لللك وحاجة العمل بحيث لا تزيد مسافة نقل من ٢٠ كم والبت يقسل الأوناش والمدات ويزرات مجيزة لفقل لزوم أحمال الفك وانتقل وملح الكربات أثناء النقل وتأمين الطريق السميات أثناء الفلد والتحميل باستخدام ارتفادات مرورة وكل مايلام ليو العمل كاملاطيقا للشروط والتواصفات واصول الصناعة وتعليمات البندس الشرق إفقاط وهمك طن]	
Trapes	hor.	Viene	طن/يكم	 أ- بالمثل كو عالاية غنل المدافات أكبر من ، ٦ كم القلط اربعه الاقل على تكل كيلومتر) 	
T -1-1-1	T,	News	ày	باللم الطولي فقد أسوار حماية والمكاونة من مواسير صفيه وزوايا حديد وصاع بارتفاع حتى 7 م وذلك مثيقا للمكنات البالك أوحاجة العمل والعده لشمل نقاينا ألى امتكان التشوين العدد يدهولة الهيئة ليسافة تقل الازياد من 7 كم والبيد يشمل حموع القدات المستخدمة في الفقد والنفق والتشوين ومقع جمع الكاركات الثان النقل وتأمين الطويل المحدات الاداء الله والتحميل باستخدام ارشادات مرورية وعلي ال يدم قياس الكمهات عندسها من واقع مسطح وتحادات التديش علي الطبيعة وكل مليلزم لهو العجل كاملا طبقا الامبول المستاحة والشروط والوصفات وتحيمات المدين الشرف إقعط الفان عارضول]	
*****	Note	9444	39	أ-ينائر المكول / كم علاوة نقل شدافات اكبر من ٢٠ كم (فقط الله مترطول)	
1,1	Ť.,	1.,	79	بانار الكعب نثل جميع أنواع الخلفات التعارضة مع الأممال من نوانع تكمير ومطلقات البرش والتميان للميطة بالتطريق الدائري وأقدالك مختلف القائل وخلاله ونثلها إلى القنائب المعومية مسافة اللك لا تزيد عن ٢٠٠ كم والهند يشمل جميع المعدات المازمة في التعلق ودفع جميع الكارنات اللازمة وكان مايفيم لهو العمل لاملاحظها الشروط والواصفات واصول الصناعة ولطيمات المهندس المشرف (القبط عشرون الله مار مكتب)	
18,000	April	10	p5)/Tp	أ، بالله (الكعب) كم علايا تقل قبدافات الكو من ١٠ كم (افتحا الله مار مكعب لكن كيلومتر)	
Y ₁ 7	\d.	Marian	:14	بلكر للمطح قطع في الهرسانة للملحة للكباري والأعمال المستاهية باستخدام Wice Sew كالقطاح المستدول أو أي كمناح آخر والردد وتنمل تعل بالج القطع في للقالب العمومية ودفع جميع الكاولات القرابة وتم حساب مساحة للقطع علي أساس الأيماد الغلاجية للقطاع دون هميم المراهات وكل مايلزم فهو العمل كاملا طبقا فلتروط والتواصدات واجهول المبتاحة وتحليمات المهدس للبلرف (فقطة	









N. Mr.	2.00		1	يطول ٥,٨٢٥ كم و مسافة بطول ٩٣٥, • كم فم الانجاء من الانوس
الأبسال	(Days	auli	Seese	يهان بالأحمال
Min	1,41	Sphinger.	**	بالله الطولي قطع في الغرسانة التسلمة للكباري والأعمال السيناعية بإستخدام vies Cou في 20 سم والبند يشمل نفل نائع القطع في القالب العمومية وبقع جميع الكربات اللازمة والبند يشمل توقير جميع للعدات اللازمة الإنباء القطع ويتم العساب بالنسبة والتنامب الفضافات اكر من 20 سم وكل مايلام ليم العمل كاملا طبقا للشروط والواصفات واسول العبناعة وتحتيمات الميشس القابرة، والتنامب الفضافات اكر من 20 سم وكل مايلام ليم العمل كاملا طبقا الشروط والواصفات واسول العبناعة وتحتيمات الميشس
				بالكر التسطح أممال دممات لعملب أجزاء الكيابي و الأعمال المستانية القائمة أو لتنفيذ أجزاء من التشات الجميمة إنا تطلب الأمر لذلك والبند يأمض عمل تصميم للدممة والخلا كافة الاحتياطات الكارمة للتأكد من سائميها وقدريا علي تعمل الأممال للشولة اليا والبند يقمل كل مايلوم ليو العمل طبقا لاممول المساعه وتعليمات للهندس للشرف ويتم للحاسبة طبقا لأبعاد الدمسة.
D.,,	3,274	t,teres	14	أ، في التر إفقط لف متر مسطح إ
Maria	3.	T, E . succe	10	ب في المجري المالي (فقط خمسون مار مسماح)
Majori	6.00	ego.	тр	بالتر للكعب تكسير خرسانة مسلمة للكباري أو الأمسال المسالمية وبالك باستخدام العدات القنيئة والبند يشمل جميع للعدات الترتية للتكسير ميما كانت الطروف الحبيطة يموقع العمل ويشمل نقل المخلفات والتكسير أل القالب العمومية وملع جميع الكارات الفارسة والبند يشمل حصول القاول علي حديد التسليج الخرية الثانج من التكسير وكل ما ينزم لهمل كاملا طبقا الأسول الصفاعة والشروط واطوامينات والمواصفات وتعليمات اللهندس القبول، واقتصاحه الاقتصام الكميم)
Today	*	t	t _e	باقتر المسطح تكدير خرساته مسلحة يدويا أو باستضدام المدات الخفيفة حق سمك . ٣ سم والبند بلسل جسوع العدات الكريمة التكدير مهما كانت الطروف العيملة ويشعر نقل المفتفات في القالب العمومية ودفع جميع الكوبات الكريمة وكل ما يلزم لايو العمل كاملا طابقا الأصول الصناحة والشروط والمواصفات وتعليمات اللبندس الشوك . (فقط خمسماته متر مسطح)
*	340	Year	**	ياش للكعب تكسير خيسانا حادية أو أيضلة أو بيوجرس خو مسلح والبند يضمل جميع للعدات اللازمة للتكسير ميسا كانت التقروف للميطة بموقع المعل ويشمل غلق المتنانات في لقنائب العمويية المسافة لا تود عن ٦٠ كم ودفع جميع الكونات كالازمة وكل ما يقزم لهو العمل كاملا طيفنا الأصول المستاسة والشروط والمواصفات وتعليمات الهندس لقشوف ، (القط خمسمانه متر مكتب)
Turns.	North	1600	p5/Tp	أ. بللغ التكفيد؛ كم عالوا غلل لسافات أكبر من ١٠ كم إفتيط الف متر مكعب لكل كيلومتر)
Coon	T 1, 1+1	T 13,111	77	بالقر الكفب تكسر وازالة للباني التطارحه مع اعمال التوسعه والبت يشمل ازالة للباني بمجتلف الارتفاعات والجفاط على المالي الجاورة والرافق التواجدة في محيط المار الرائد والندة تشمل نقل الخفاعات في المنالب العمومية لمسافة لا تزيد عن ٢٠ كم ووقع جميع الكارنات الثانية والبحد يلمس التنسيق مع جميع الجينات المسوفة عن المرافق قبل البدء في أعمال التكسير وكل ما يقزم لهو العمل كاملا طبقاً الأصول المسامة والشروط والتواصفات وتعليمات البندس المشرف وتكون طريقة القباض يحساب المر التكفب من ابعاد الميني
Marion	T-1	Majora .	A170	أ بالقر الكامب/كم ملاية نقل لمساقات أكبر من ٢٠ كم (فقط تلافن الف متر مكتب لكن كيلومار)
4,,	Line	(963,55	Te:	بالتر الكعب تكبير طبقة الاسلات وطبقة الاساس لها طبقة للسعاد البطوب في التوحات المتبدة والتنبة لشحل على الخلفات ال للغائب العمومية السافة لا تزيد عن ٤٠ كم وداع جميع الكرفات اللازمة وكل ما يترم لهو العمل كاملا طبقاً للرسومات المتبدة والشروط والمواصفات الفتية وتعليمات الميتب الشرف (فلعد عشره الاقد عثره مكعب)
#gare:	No.	figer	p5/Tp	ة بلغة (الكامب/كام عاديا نفل تسافات آكير من ٢٠ كم (فقط الف متر دكمب لكل كيفومتر)
53	tø	No.	τp	بالترا للكعب كشط وارانة السطحات التهارة والراحفة والشموجة والشروع بالرحف العالي باستعدام ملكينة كشط الاستنت الاترسانيكية في البارة مع تواجد سيارة ميكانيكية وللدغيل دائج الكشط في تتبيت طرق العدسة الهائدية أو إلى ساطق احرى طبقاً للشروط والمواصفات واهابعات البدس كلابرك والفنة شاملة بطاقة وبل الشروع أن وجدت بالاستفت أو المستحليات الاستثنية طبقاً للشروط والمواصفات والفنة الدمل بالربرات والعدامات والفنة شنط على المحتدات أل الشائب العمومية بمسافة لا تريد عن ١٠ كم على أن يدم الكفط طبقاً الأصال النامة ودامع جميع الكربات اللازمة وكل ما يازم ليو العمل كاملا طبقاً لاسبدانة والشروط والمواصفات والمحددة وتعايمات البددس الشارات (فقط الاله الآلان و خسسانه مار مكتب)
****	3,	402	+6/Tp	ة بالتر الكمب/كم علاية على تسافات أكبر من ٤٠ كم إفقط الف متر مكعب لكل كيلومتر)
£5,	A	171,00		بالعدد العبال إزالة ورقع الفجار بالألطار والازهامات المعلقة وفي أي مكان ونعت أي طروف محيطة بموقع العبل و التحلين منها في القالب العمومية بممالة على لا تزم عن ١٠ كم والفلة للممل جميع العدات المنطقية في الأزالة والقبل ومانع جميع الكارفات الازمة وكل ما يازم الهو العمل كاملاً طبقاً للقروط والمواسطات وتحليمات الجندس المشرف، (القط بالعدد لمانيماته)
Auren	None	****	p\$/244	أ. والعدد/كم ملاوة تقل لمسافات الاور من - 7 كو (فلنظ والعددالف لكل كيتومتر)
Moses	No.	fa	*	بلكر للكعب إذلة جميع التبات وللدائق الهيئية المؤتفعة والمعينة بيوقع العمل يمخلف ايتفاعية وفي في مكان ميما كانت الطروف الميطة بموقع العبل وبالد باستخدام للعدات الهيدروليكية الشيئة أو الفطيلة والبند يضبل بنفيد طريق موقت النوصول إلى أملي النب واعجاد كافة الاستهامات الغزيمة لتأمين وسلامة المياني للوجودة و للعطية بالنبة ونقل الشقائدة إلى أسفل النبة باستخدام العمالة البدوية في حالة صعوبة صحود معدات النفل أعلى النبة للتحديل ويتم تقل الطفائد إلى القطائب العبوبية بمسافة لا تزيد من ١٠٠ كم ودقع جميع الكارنات الكارنة وكل ما ينزع لهو العمل كامار طبقاً الشروط والمواصفات ولعليمات المهدمي المشرف. (قفظ اليعه الاضامار
Barrier .	3ro	F1010	,5/Fp	أ، بالتار الكعب/ كم علاوة طل لسافات أكبر من ٦٠ كم (فقط والمرد الف متر مكتب لكن كيلومتر)
44,000				









الأجمال	الكبية	الفتة	الوحدة	سان بالأعمال	ŀ
		-		نالنا: اعدال الكياري	Ī
				أصال الجسنات والخوازيق والجارب التحميل	-
AV4,	Wil	1900	34	بالتر الطول اعمال تنفيذ الجمعات في جميع الواع الفية التساسكة وتعريدة التساسك باجباد حتي ١٠١٠ كجم /سوا والبند يشمل نتق ماكينية الجمعات وجميع مسئلومها إلى في موقع علي الطوق الدائري. ميما كانت الطوف الضعيفة بالقواع ودائع جميع الكارنات الكارية من مكان تقلها إلى الوقع فم تقلها خارج للوقع بعد الابتياد من كافة الأصبال واستخراج التقارير واستمادها من جهة الاسراف وكي ما يتزم لنهو العمل كاملا طبقا الأصول المستاعة والشروط والوقعهات والطبعات المهتدس المشروف (فقط الفان وخيسماته متر طول)	
				باللر الحول المدال عفية الجسات في الفية الصيخرية عليها الاجهادات المختلفة والبند بشمل نقل ماكينة الجسات وحديم مستلزمها إلى أي موقع علي المؤين المدائرية من مكان تقليا الى المواجع ثم تقليا خارج الموجعة بالمؤلخ ودايع حصوم الكرابات اللازمة من مكان تقليا الى المواجع ثم يقلبا المواجعة الاستراح التقارم واعتمادها من جهة الاشراف علي أن يتم تحديد (Conventional) الكل طبقة عليا المؤلفة والشروط والمواصفات ولعليمات المهادس المشرف.	
Tenere	4-11	1	le p	١ - تربة صبخرية ياجياد من (١٣٠ الى ١٥٠)كجم إسبرة (الشط همسمانه عارجلول)	l
Terre	F.c.	Meyer	day	ب تربة صخرية باجياد عن (١٩٥١ ال ٥٠٠) كجم ابسمة (القط همسمانه عارهاول)	ŀ
A+-;+++		W	2,00	بالعدد نقل ماكينة الخوازيل إلى موقع العمل والبئد يشمل المدات والايناش والايلاث النازمة تنفل للاقينة وجسع مسترمنها. إلى جميع للواقع علي العاري الدائري مهما كانت الطروف العيملة بالتوقع . وإهاما فكها مرة أخري بعد الباء الأعمال للطبوة ومنع جميع الكارلات الكارمة والبند يشمل كل ما يلزم لهو العمل كاملا طبقا لأصول المبناعة والشروط والمواصفات وتطيمات المبنسي المشرف [فقط بالعدء خمس]	
Lyce	18	(Magazinan)	1,46	بالحدد على داعلى (داعل للوقع) لماتينة الموازيل و ابسعر بشمل العدادة و الإرتاق اللازمة اللك والزكيب وعلى الشركة لللشاة الخاذ كافة التداير واستخدام كافة الوسائل بما أن ذلك تشكيف المائية واعادة تجييميا بالتواج في سالة الأسائل المبيدة أو استخدام أوبائى بحسوات معتلفا لتزيل للمائينة ومتجداتها من أعلى العلوق الدائري أو أي وسيئة مناسبة لوصول المكاينة ومسترماتها لموقع العمل المطلوب يداج بصبح الكارتات اللازمة وكان ما يلزم لهو العمل كانبة طبقة لأصول العينامة والشروط والواسنتات وتعليمات المحدس المشاوة)	
n	*	Wine	Jay.	باللز الطولي تنفيذ وصب خواريق خرسانة مسلحة (Mico Mico) لعقر 14 سع طيقا التربيومات وكل ما يلزم ليم العمل كاملا طبقا الاسول. الصناحة والشروط والواصفات واعليمات الهندس للشرف. [<u>والقية لا تضمل حديد التسليم].</u> إفقط مانتان مترخولي!	
				بلكار الطول تقليد هواري معمورة يصبونا بمواقعيا (120 ليقر ، اسم يتصب بقرسانا صدامة وبد تصبيد الاشياد التوسطية و الشناد و الشناد المؤاري على 12 تقل القاومة المزين الشكعية القياسي المورسة السنمة بعد 15 يوم من الصب بالطبيعة من ، ، الجواسمة يصنوي الأسندة لا يقل من الصباحة المقدام الوقيا على الانتقال على المورسة المؤارية عن المورسة المؤارية عن المؤارية المؤارية المؤارية المؤارية المؤارية المؤارية والمؤارية عن المؤارية عن المؤارية عن المؤارية عن المؤارية الم	
TT.,	1.5	1,16	140	أ - تربة متماسكة والديدة التماسك باجهاد حلي ١٦٠ كجماسم؟. (فقط عائلان متر طولي)	١
nr	10	1(4)4:+-	by	ب تربة صغربة باحياد من (١٦٦ ال ١٤٠) كجم اسمة (فقط ماتنان عارطول)	
Huia.		AANN, C	L,	ح- تربة صخرية باجياد من (١٠١ ألي ٥٠٠) كجم /سم؟ (القط خمسون مارطول))	l
Pa	hees	11,	- lea	د- بالأم الطولي علاوة على استخدام أسمنت مقاوم الكوريتات أو Type 1 (انفط الف مار طول)	
				بالترامايي للبلد خواري معلورة وبصبوبة بموالهما المساورة المن را سع وتصب بخرساته مسلحة وتم تصميم العلطة العربساية مع الطبط و المساورة الماية في حل الا للكان المن المناورة الم	
That have	Min.	March	4+	أ - ترية متداسكة وشديدة التداسك باجهاد حتى ١٢٥ كجداسم؟ . [فقط سنة عشر الاند عار طولي]	l
455,6	to.	1,1VA,1.	la.p	ب- تربة صغربة باجياد من (١٣٦ ال ١٩٠٠) كجم اسم؟ (الشط عائقان وخمسون عار طول)	ľ
198,4	1.	thro.	b,	ج تربة صخرية باجهاد من (٢٥١ الي ٥٠٠) كجد /بسم؟ (فقط خيسون بتر طولي)	
161	Local	465	Shir	و- باللم الطول خلاوة على استخدام اسببت مقاوم التكبينات أو Type ۲ (قلط الف متر طول)	1





Ħ



الأجمالي	Rock	Haali	الوحدة	يبـــــان يالأفعال	l
				بالتر الطول لتنابذ خوايق حضورة وسدورة بدوالها بالر (Bend Pita) قطر ١٠ سد وبحيل كشيط طبقا للوحات المتندد ولمس بخرساته سلمة وشم عسم التحقيقة الطبيعة مع القطرة واسته البكائيل على الا تقل للقاومة البدرة السلمات القياسية المدونة بعد ١٠ بور عن العب والطبعة عن حالجم أسجة ومحقول القصدية الإيلام من ١٠ من قطر السبح داخل العدة ويشمل جميع الأجهاز بالانداق للساحية والمعتروضان مقامة وطب بللعدات المعتروفاتكيير على الا فقل القوال فقار حديد الحوالين من ١٠ من قطر السبح داخل العدة ويشمل جميع الأجهاز بالانداق للساحية والمعتروضان مقامة المعتروضات المعتروضات وسيفة للشمس مع طبعة المكالى ما في القدامية المقدولة المعتروضات وسيفة للشماء المقدولة المعتروضات والمعتروضات والمعتروضات والمعتروضات المعتروضات الم	
455,	744	More	- 44	أ - تربة متماسكة وشديدة التماسك باجياد حال ١٦٥ كجم/سم٢. (افتحة ماتتان عارجاول)	1
Maghar.	1	1,1,1,,,,	44	ب- اولة صغرية باجياد من (١٩٦ الي -٢٥)كجم إسم؟ (القط مائتان مترطول)	1
385/5	ø.	7,118,	Sep.	ج- تربة صحرية باحياد من (١٥١ إلى ٥٠٠) كجد اسم؛ (فقط خمسون عار طول).	Ì
14,1	511	941,	by	ه بالمار الحلولي حلاوة على استخدام أسننت مقاوم للكرينات أو ٢ جهور؟ (فقط منه متر طولي)	1
				بالار الطوق تمنية خواتين محتورة ويسمونا سوالعها بالبرات (Cond Paris) قطر 1 مع ويصل لتنظيل طبقا الوجات المعدد وتحدي يغربنانه مسلمة ويتم تصميم العقولة العربائية عو الطبط والدين المسلمية عن تصميم العقولة العربائية المسلمية عن المسلمية عن المسلمية العربائية المسلمية العربائية المسلمية العربائية المسلمية المسلمية عن المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية والمسلمية والمسلمية والمسلمية والمسلمية والمسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية والمسلمية والمسلمية والمسلمية والمسلمية والمسلمية المسلمية الم	
4Attacks	V4	T/T	24	أ : تربة التناسكة وشديدة التناسك باجياد حتى ١١٥ كجواسم؟. (فقط الله و همسته مترخول)	1
17,7.4,	T. 5	7,37-,	34	ب- نربة صغربة باجياد من (١٦٦ الي ١٦٠) كجم /سجة (لقط تلاته اللد وخمسمانه مترطول)	1
T.11T	A	F.44F	by.	- تربة صحرة باجهاد من (٢٥١ الي ٤٠٠) كعم اسم؟ (الفط الف مار طول).	1
Pire	1	PAT,	leg	د بالمار الطولي عادوة عني استحدام اسمنت مقاوم الكرينات أو Toper (فقط الف مار طولي)	Ī
				بلك الطول للنبذ هواريل معلى ويضبونا بمواهيا بالر (Beerl Piles) قطر 1.1 مثر يبعمل تشهيل طبقا الوطائد المضدد وتبب بطرسانا مستبعة ويتم مستبع البلطة الغيرسانيا مع الطائد والدعاء البلكيكي على 12 نفر القاولة لقويا للمكانس المستبع المستبعة المستبعة بعد 10 يود من العب بالطبيعة عن المستبع وسيدا المستبع المستبعة بالمكانس المستبعة عن المستبعة المستبعة بالمكانس المكانس المك	
1,71	Ti-	Literates	بط	أ- ترية ملماسكة والمديدة التماسك باجهاد حتى ١٦٠ كجم/سم٢. إفقط كالثماله متر طولي)	1
Line.	6.7	£48.00	24	ب نربة صعربة باجهاد من (١٣٠ الى ١٣٠) كلهم /سمة (القط تلائمات مارطول)	
193,5	**	AFTE	Jay.	ع- تربة صغرة باجهاد من (۱۹۱ في - ۴) كجم اسما افقط خسمون بترطول)	
0.3	Tri.	#51.cc	44	د باللز الطول علاية على استخدام اسمنت مقاوم الكويتات أو Tyge T افتط منه متر طول)	
				ينام الطول تنفيذ خواري معلورة ومسبوبة بمواقعيا بالر (100 قادها) قطر 10 سر بعش تشغير طبقا توجات الفعندة وتحب بخيسته سنبعة ويتج مجموع الفعقة الخيرسامية مع البنشة و الدخاء اليكاولي على 10 فلي الفاوية الدولة الدياسي الغيرية الدياسية عند 17 يور من العب بالطبيعة عن الكلام المستم يسمين المستم كابل من ما كورام السمية بينافس على الماد يشغير الكلام المواريخ (العمل وليا بالفعادة ووليا الماد الفول الذيل حديد العجارية عن ما من فقط السوح داخل العملة ويشعر المبعو بالهيام (الاساسان والعمل ولين معادلت العمل والكلام الواقع المواريخ المستمين الموسية الماد المستمين المس	
17,957,111	1.7	1,00	دما	أ - تربة متماسكة وشديدة التماسك ياجهاد حتى ١٦٠ كجم/سوا. الطبط اربعه الاف وماتتان ماز طول.)	1
Y. 1,5	555	Y, 18, 11	20	ب- نربة صخربة باجياد من (١٩٦ ال ١٩٠)كمم /سمة (لشط عله عار طول)	I

النامة المضرق والكباري والنقل البري والنقل



B



الأجمال	الكمية	aud)	Reals	بيــــــان بالأعمال و	l
T14;	34	Hatesare	i di	ما محقول المحقول وتركيب فيسون ثابت (خلاف معدني) من الله مسموس المعدل المحدد في تغرير اللهة والبتد يشمل المطرح المعالمين امن الله مسلوب المعدد المحدد في تغرير اللهة والبتد يشمل المعالمية وبعانها ثلاث طبقات بعادة مائمة الصدا والبند يشمل (يجاز قطعة أرهر مناسبة المجيز ورشة مركزية للتصنيخ بالمواج وتوقير بصبح المعدات والاياش المائزية للرابع والمركبب وبقع جميع الكارشات المؤتمة وكل ما بلزم لهو المعدل المعدل المعدل المعدال المعدل المعدال المعدل المعدال المعدل المعدال المعدل المعدال المعدل المعدال	
1V	ŧ	Aspertual)	***	والعدد صبل تجرية تحبيل علي خازول فير مامل بنفس فعار الخوازيق المستخدمة (. ٦ سبر) و يضعف العبل التصبيس (١٩٠٦) أوافقة شمل الألواح للمدينة المؤقفة واهبرة القباس والمعات واليم أعلي تجرية للحصول الي ممن التجرية المقوب وإزالتة مرا أهري بعد الاتهاء من تجرية التحديل باستخدام المعادات والا يشمل خازوق التجرية الذي الدعامات والا مديد اللسلوح وشمل علي المدينة الإراء أنجال الرمع وتوريد الاجراة اللاتهاة الإمادة الثقائري واعتمادها من جهاز الإشعافة المراجعة والمدينة الشرية الإمادة الشعرة والمتدادة المدينة والشروط والمواصفات والشروط والمواصفات والشروط والمواصفات والمدينة المدينة الشروط والمواصفات والشروط والمواصفات والشروط والمواصفات والمدينة المواصفات والمدينة المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة والشروط والمواصفات والمدينة المواصفات والمدينة المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة والمدينة والشروط والمواصفات والمدينة المدينة المدينة والمدينة والشروط والمواصفات والمدينة المدينة المدينة المدينة والمدينة والشروط والمواصفات والمدينة المدينة المدينة المدينة والمدينة المدينة المدينة والمدينة والمدينة والمدينة والمدينة والمدينة المدينة المدينة والمدينة المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة والمدينة المدينة والمدينة والمدينة المدينة المدينة والمدينة المدينة والمدينة المدينة والمدينة وال	
T. 1.0	¥	W.p.,		بالعدد عمل تجربة تحدول علي خازوق عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (١٠ سم) و ١٥٠٠ من العدل التصديقي والفتة نشدل الألواح المدينة المؤقتة واجرزة القياس والعدات والرمم العلي تجربة التحسيل للوصوال في حمل التجربة المطوب وإزالته مرة أخري بعد الأثياء من تجربة التحسيل باستخدام المدات اللازمة ونطح جملانات الأثياء الزمام المال الرمم وتوريد الاجرزة اللازمة لإجراء التجربة وإمداد التفاريم والمتدادما من جهاز الإشراف وكل ما يلزم لهم كاملا كامرة الحسيانية والشروط وللواصفات وتحليمات المشربة بالمدد الالله)	
1	i	L.	sae .	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازول غير مامل بنفس قطر الخوازيق المستقدمة [سم] و بضعف العمل التصبيعي (- ۱۹۳ إوائدة لشمل الالواح المدنية المؤقنة واجبرة القياس والمدات والردم لعني تجربة التحسيل للوصول الي حمل التجربة المانات والا مراء أهري بعد الاقباد من تجربة التحصيل باستخدام المدات الاثرنية والسمر لا يشمل خازول التجربة الذي يحبب خارج المدات الواج حديد النسليج ويشمل مقع مصبح لكارتات اللازمة لزوم أحمال الرمم وتوريد الاجبرة الثربية لإمراء التجربة وإعداء التشارم وامتماءها من جياز الإشراف وكل ما يلزم ليو العمل كاملا طبقا الأصول الصداعة والشروط والمواصفات وتعليمات المرتدس للشرف إفقط بالعدد واحد	
Va	Ŧ.	Thurse	(ME)	بالعدد عمل تجربة تحديل على خازوق عابل ينفس فطر الخواوق المستعدمة (٨٠ سم) و ١٠ ه من العمل التنصيص والتبة لشبل الألواح المدنية التوقنة واجرية القياس والمدات والروم أمني تجربة التحديل الوصول في حمل التجربة المطلوب وإزالته مرا أخري بعد الاجراء من تجربة التحديل باستعدام المدات الخارية ومفع جميع الكارلات الثارية أربوم أمسال الرمو وتوريد الاجراء الاجراء التجربة وإمداد التقارم واعتمادها من جهاز الإشراف وكل ما ينزم ثيرو الحمل كاملا طبقا لأصول المستامة والشروط والمواصفات وتحليمات المتدمى الشرف. (فقط بالحدد واحد)	
**.,	*	19 1,000,00		بالعدد عمل تجربة تحديل على خازوق غير عامل بناس قطر الخوارق المستغدمة (۱۰۰ سم) و يصحف الخمل التصميمي (۱۰۰ سم) و يصحف الخمل التصميمي (۱۰۰ ما) والقبلة الناسلة (۱۰۰ سم) الافتراء التجربة التجربة التجربة التجربة التجربة التجربة التجربة التجربة التجربة التحربة الت	
11-,	•	17.,	2.00	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل بنفس قطر الطواريق التستخدمة (۱۰۰ سم) و ۱۹۰۰ من العمل التصميمي والفقة للمنز الالواح المدينة التولفة واجيزة القياس والمدات والزم و اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالتة برة أخرى بعد الالهاء من تجربة التحميل باستخدام المدات اللازمة وبلغ جميع الكارنات اللازمة لروم أعمال الرمم وفوريد الاجيزة اللازمة لإجراء التجربة واعداد التقارم واعتمادها من جهاز الإشراف وكل ما يلزم لهم العمل كاملا طبقة السول المهدامة والشروط والقواصلات	
ttë,,	,	114,,	***	بالعدد عمل لجربة تعنيل على طاروق غير عامل بلنس قطر الجوازيق السنطندة (١٠٠ سم) و يضعف العمل التصميمي [- ١٩٠] والفتة شمل الالواح المدعة الوقعة واجبزة التباس والعدات والربم أعلى تجربة الصميل للوصول الى حمل التجربة المعاوب وإزافة مرا أخرى بعد الالهاء من تجربة التجميل باستخدام المدات اللازمة والسمر لا يشمل خازوق التجربة الذي يصب على السماعات ولا حبيد اللسنيج ويشمل دفع صميم الكاردات اللازمة أربم أعمال الردم وتوريد الاجبزة اللازمة لإصراء النصرية وإعداد التفارم واعتمادها من عبار الاشراف وكل ما يفزم لهوا العمل كادالا طبقا الأصول الصباعة والشروط والمواصفات وتعتبدات المبدس المشرف، إقفط بالعدد واحد	
112,70-	20	134,494,	***	بالعدد حمل تجربة تحميل على خاتروني حامل بندس فيطر الغواريق المستخدمة (١٠٠ سم) و ١٩٠٥ من الحمل التصميمي واقتنة نشبط الأنواح للعدية القولتة واجرزة النياس والعدال والردم أعلى تعربية التحميل لتوصول الى حمل التجربة التطويب وازالتة مرا أخري بعد الانجاد من تجربة التحميل باستخدام للحداث المازمة وداع جميع الكارتات الانزمة لزوم أحمال الردم وتوريد الانجواء اللازمة لإمراد التجربة وإمداد التفارير واعتمادها من حياز الإشراف وكل ما يلزم لهو العمل كاميا فصول الصناعة والشروط وللواصفات ولعليمات البندس الشراف العدد واحد إ	
27.00	COMPLET	\$10,000,00	246	بالعدد عمل تجربة تضمين على خارول غير عامل بنفس قطر الخوارق للسنطندية (١٠٠ مم أو بصحف الحمل القصميني (١٠٥٠). واللنبة لشمل الألواح للعدنية الثوقاة واجرزة اللياس والعمان والردم أعلى نجربة التحميل الوصول إلى حمل التجربة المعافوب وارالته مرة آخري بعد الاتهاء من تجربة اللحميل باستغدام المعان اللازمة والمحر لا يشمل خارول التجربة الذي يصب خارج الدعامات ولا حبيد النسلج وشمل دفع جميع الكارنات اللازمة لزوم أمسال الردم ولوريد الاجهزة اللازماء التجربة وإعداد اللقارم واعتمادها من جهاز الإشراف وكل ما يتزم لهو العمل الاملا عليقا الأصول الصناعة والشروط والواصفات وتعليمات الهندس المشرف، (فقط بالعدد واحد	

EUYPT Y





121100	0.000000	The state of the s	1000000	بطول ٥,٨٢٥ كر و مسافة بطول ٩٣٥،٠ كر في الاتحاه من الاتوب 	Ť
الأجمال	الكمية	القنة	الوحدة	ان بالأعمال	
TACES.	ř	T14,70.,	***	بالعدد عمل تجربة تحميل على خاوق عامل بنصل قطر الجواوق المستخدمة (۱۵۰ سم) و ۱۵۰۰ من الحمل التعبيبي والمنة نشس الالواح للعدية المؤلتة واجرزة النياس والمدات والردم أعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة للطوب وتزالتة مرة أخري بعد الاتباء من تجربة التحميل باستخدام المدات اللازمة ودفع جميع الكرنات اللازمة لزوم أعمال الردم وتوريد الاتبراة اللازمة لإجراء التجربة وإعداد التشارير واعتمادها من جياز الإشراف وكل ما يلزم لايم المدال كاملا طبقا لأصواء المحدلمة والشروط والمواصفات وتجابدات البشارير واعتمادها من جياز الإشراف وكل ما يلزم لايم بالمدد واحد)	
				اعدال النظر	
				التر التكفيد حفر استكفاق بعمالة بدرية أو معدات خفيفة في ارض الثولغ العام في جميع أفواع النابية وفي أي مكان مبننا كانت الطروف للحيطة بمولع العمل وبالعمق اللفلوب والبند بشمل المعنات اللازمة للحفر والأميزة والأعمال للساحية الكزامة وإعابة الردم مرة آخري يعد الكامياء من أعمال الحفر وبلم أخذ جميع الاحتياطات الكزامة أثناء الحفر الاستكفائي لفلائني حدوث أي حبن لجمع أنواع المرافق الفوجود بالأسفان إن وجدت وكل ما بلام لنبو العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعتبدات البندس الشرف	
fl.,	£,	A4	- 6	أ- تربة متماسكة وشديدة التماسك باجهاد هلي ١٢٥ كجد/سم؟. (قلط أوبعه الاقد عار مكعب)	
63,0	*	AV.	56	يد تيرة صغرية باجهاد من (١٩٦ الي ١٠٠) كجم اسم! (افتحا خمسمانه متر مكجب)	
0,72.		Toffee.	- 5	ج- ترية حبخرية باجهاد من (١٩٥١ الر ٤٠٠) كجم/سمة (قلط همسون متر مكمب)	
				باللم الكعب حدر ميكانيكي السامات المواقط العرسانية أو بين الهوازيق الصنوبة القواصد السلجة في حسيم أنواع الليبة وفي أي مكان مهما كانت الطريف المحلية بدولج العمل وبالعمق المطلب الزوم الاسلسات طبقا السلسوب العبالج للتلسيس وحسب الابعاد والقاسات الموضعة بالرسومات التنفيذية والمنظ حصيم العدات اللازمة للجمل والمثل وجميع الأعيزة والأممال السامية ونقل المحليات اللازمة الناء العطر لللاثني مديث أي ضرر الجميع أنواع الليافي الوجود بالأسفال إن وجدت ونفي أن يدم تحديد (Quaccosficed) إلكن طبقة طبقا للقرم التيمة وكل ما يتزم لهم العمل الاملا	
174,	2,000	A0,	9.	ا - تربة هنداسكة وشديدة التماسلند ياحياد حتى ١٢٥ كجماسو٢ . (فقط همسه الاف متر مكاهيم)	
£3,4++	700	17	75	يه، تربة صغرية باجهاد من (۱۹۳ لل ۱۹۰) كجم أسم! (قلط خمسماته متر مكعب)	
37,0	2	1.for	9.	ج-تربة ضطرية باهياد من (١٥١ لل ١٠٠) كجو /سمة (القط فيسماله مار مكعب)	
				آهدال خروم	
Jujun	4,	Mar	0	بالاز الكعب توريد و ضبل طبقة (حلال لزوم اخسال الاساسات على منسوب التاسيس من الرمل النطب على طبقات لا يزيد سبلند المشتة على 70 سم بعد الدمند و بحبات اليا 1000 من العبي كثافة صافة و المشتة على 70 سم بعد الدمند و بحبات اليا 1000 من العبي كثافة صافة و لا نقل الكتافة المسافة عن 10 به جواسم؟ على أن يتم التوريد من المحاجر للمتحدة والزيم عليفا الأسمال للناحة والبند يشمل تشغيل لا نقل اليامة المراجع سواء باستعدام بعدات حقيقة (دكتك بدوي) أو أي بعدات تقيقة واستعدام المعدات حقيقة (دكتك بدوي) أو أي بعدات تقيقة واستعدال المعدات المورد والمنافقة والمدال المعدال المدال المدال أمل أو المنافقة والمدال الالربة للتوريد والمدل الالمرافقة على المدال يتها عنها من الربط للورد من جياز الالمرافقة على البنده في المدال القرق والمدال ويمصل بجرية لكل ١٠٠٠ و ١ من المدال القرق والمدال ويمصل بجرية لكل ١٠٠٠ و ١ من مستفح 100 أل ويما لا يتفاق من الجومة المقاوية شيئة المعدد وكل ما يترم أجو المدال كامل طبقة والابدول المدالة والقواصفات ولعليدات المهدد وكل ما يترم أجو المدال كامل طبقة والمدودة والقواصفات ولعليدات المهدد وكل ما يترم أجو المدال كاملا طبقة الاستول المسافة والقواصفات ولعليدات المهدد وكل ما يترم أجو المدال كاملا طبقة الاستول المسافة والشروط والقواصفات ولعليدات المهدد وكل ما يترم أجو المدال كاملا طبقة الاستول المسافة والشروط والمواصفة والمهدات المهدد وكل ما يترم أجو المدال كاملا طبقة الاستول المسافة والشروط والمواصفة والمهدات المؤسنة والمهدات المتحد وكل ما يترم أجواسة الالك ما مكاهد)	
Boon	L -10	31,111	*	باللاز المكتب اعدال الردم المؤلف بادية تطبقة حالية من المواد العضوية المؤردة من خارج المؤلج يدعرفة القاول حلى حسق T عار من مسطح الارض وسطح المؤرد من المحاصر المهام المعامل على أن يدم المورد من المحاصر المعامل والردم طبقة الارسال المناص والردم طبقة الارضال المناص والردم طبقة الارضال المورد من المحاصر المعامل على أن يدم المورد والمعامل والمحاصر المعامل والمحاصر والارضال المحاصرة المح	
(A ₁ , , , ,	Let-	Vines	T.	ياللر الكعب تورط وردم رسل نطيفة الأساسات موردة من خازو التوالغ يمعزفة المقاول وردم الدمك على طبقات لا يزيد سعك الطبقة من 14 سم مع العدر بالبيان و الدمك الهيد بأستعدام الآلات البيكانيكية للمصمول على أمل كافة جافة على أن يتم التوريد من المحاجر المعتداة والردم طبقا الأسال المناحة والبند يتممل تشغيل طبقات الردم بأي طريقة التفاسي مع طبيعة الموقع مواد بالمتعدات المعتدات المعتدات والديات المتعدد المتعدد المعتدات المتعدد الم	











الأجمالي	الكبية	ILLES	React	يــــان بالأممال	l
				أصال الفرسالة العادية	1
VA#2,	Çr.	Union	T _A	باللز التكف خرسانة عادية للإساسات والبلاطات الانتقالية وفرشة أسفل الأصدة الدائرية والمواضط الخرسانية طبقا للسب الخلطة التصميمية المقتصدة من الميندس الشرف على الايقل اجباد الغرسانة بعد ١٥ يوم بنن ١٥ كجم إسما و لا يقل محتري الأسمنت ١٠٠٠ لجرام؟ والدنية تلمل جميع الأجيزة والأعمال الساحية الطبقوية على أن يلم نقل الخرسانة إلى موقع العمل ميما كانت الطبوف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضيفة خرسانية للصب في الأماكن التي يصحب الصب فيها بالطبق التقليدية أو أي وسيقة أخرى تقاسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا المواصفات وكل ما يتزم البوز العمل كاملا طبقا العبول المساعة والشروط والمقروط المدرة مكمير)	
6,78.,	A	1,00,,,	***	يالل الكعب عربناة عابية للإصفة والجورة الوسطى للكوري وإشاطل طبقا لنسب الغلطة التصميمية للعثماة من الهندس للشرف على ان تكون الايتل اجباء الجرساة بعد ١٠ يوم من ١٠٠كهم اسما و لا يقل معتوي الأسمنت ١٠ كجباء؟ مع عمل القواصل المرضية الثانية وبتنيا بالمادة الثانية والمنه تشمل جميع الأجيئة والأعمال المساحية المطربة على أن يقو نقل الخرسانة إلى موقع العمل مهما كانت الطروف المعيطة بموقع العمل ومعالجة الجرسانة بعد العبب طبقا للمواصدات وكل ما يلزم أيو العمل كاملا طبقا الأصول المعتاعة والشروط والمواسفات وتعليمات الهندس الشارف (اقتط الدائماته عتر مكامد)	
				اسان تفرستة الستمة	
1,51 £,0	£.e.,	Moses	٠	بالتر للكعب بوريد وصب خرسانة مسلمة المخدات والمراسات والبادعات الانتقالية على أن يكون الطلط و الدخات ميكانيكي على الانتقل التلكومة العربة المسكنين المسكنين من التعربة العربة المسكنين المسكنين من التعربة التعربين التعربين المسكنين من العرب التعربين المسكنين المسكنين والمحت على أن يتم تقل العربيانة إلى موقع العبل ميما كالفيد المعربية بموقع العبل ميم استخدام مصيحة لتصب إلى الأماكن التي يحمم العبب بها بالعلوق التعربينية أو أي وسيئة العربية العربين المسكنين المسكنين المسكنين المسكنين المسكنين المسلمين المس	
				بلكر الكتب خرسانه مستعة الأعدة والاكتاف قوق متسوب طير القدات الغرسانية بالأرشاعات القطئلة على أن يكون الخلط و الدنت ميكانيكي وعلى ألا قلل القلاومة للمول المكتب القياسي الفرسانة المستعة عن • «اكجواسمة بعد 16 يوم من الحب والطبيعة ولا يقل معتوى المتنت عن • « كهوام 7 أسمات يوزائاندي مادي مع استخدام الشدات القاسية الخيرية المهود يكون الحجود ياسها تداما ومقادد على القدنا والسعر يشعل المساحية المتلاقة على القدات القدارة والحجود الخيري والأعدال المساحية المتلاونة على أن يتم نقل الغرسانة الي وجبهة العرب المتنات الفراقة العرب المتنات المساحية المتنات الفروف العجل ميما كانت الطروف للحيطة يمواج العجل مع استخدام مضانات خرسانة العجب أو أي وسيقة أهرى للتأسيد مع طبيعة الوقع ومعالجة العربانة بعد الحب طبية المواصفات والمال الإسلامي المتناوف المتناح من ظهر المحدة وحتي المي المتناوة والمراوف المساحة والشروط والمواصفات وتحييات المبدس الشرف والعنة الالمتناوة والمتناوة والمساحة والشروط والمواصفات وتحييات المبدس المشرف والعنة الاستمارة والشوود والمواصفات وتحييات المبدس المشرف والعنة الاستمارة والشوود والمواصفات وتحييات المبدس المشرف والعناة المتناوعة والمؤلومة والمتناوة والمتناوة والمتناحة والمتناوعة المتناوعة والمتناوعة وا	ŀ
Advan-	Cer.	1,700,000	Tp.	أ : (تناع من ٢ متر (فقط ١٥٦٥ الاف متر عكمب)	ĺ
HAR-yerr	1,+++	7,191,	Tp	ب ارتفاع اغلى من ٢ مار ﴿ فقط أربعة الاف مار عكمب ﴾	
1-,74	£	E00	70	ياتل تلاهب عرسانا مسلحا لروم كدوات سابقا الحب أو سابقة العبب والانهاد مع تصديم العلقة العرسانية على أن يكون العلط و الدبات ميكانيكل وعلى ألا تقل القارمة الميزة المكتب القياسي لتجرسانة المسلحة عن «الاهمرامة بعد ١٥ يوم من الحب بالطبيعة والا يقل محتون الأسندت عن» كهم/م/ أسست بورخائش ما بابي على أن تكون العرسانة بأنت سطح اسلس (Arabicer) والمنة أو المسال القرم العشيبة والمستبة وصبح العدات والأودائي والتجييزات الارتباد إلى المتال كانت طورك الموقع ويجمو الأجرادات والتجييزات الارتباد المعتلفة قبل أسال أوليم وجمو الأجراد والمسابقات مع الجيات للعشلفة قبل أسال أوليم وجمو الأجراد والقداليات المستحدمة في تثبت الملكون الوصول الي (Cubia Profits) الشكوب على أن يتم نقل الغرسانة إلى موقع العمل بهنا كانت الشروف للجيطة بموقع العمل مع استخدام مشخات خرسانة النسب أو أي وميلة أخري بشاسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد العب طبقا المواصفات والفئة الانتسان ومن القطوط ومعالجة الخطوطة العمل من القطوط عنيم القطوط المنابقة المدالمين المنابقة المواصفات والفئة الانسان من القطوط المنابقة المواصفات والفئة المواصفات والفئة المواصفات والفئة المواصفات والفئة الأسابية المطابقة المنابقة المواصفات والفئة الانتسانية المواصفات والفئة الانتسانية المواصفات والفئة الأسابية المواصفات والفئة الانتسانية المواصفات والفئة المواصفات والفئة الأسابقة المسابقة المواصفات والفئة الأسابقة المواصفات والفئة الأسابقة المواصفات والمنابقة المسابقة المواصفات والمنابقة المواصفات والمنابقة المنابقة المواصفات والمنابقة المواصفات والمنابقة المواصفات والمنابقة المسابقة المنابقة المواصفات والمنابقة المنابقة المواصفات والمنابقة المنابقة المواصفات والمنابقة المسابقة المنابقة	
				بالكر الكعب خرصانة مسلمة الروم البادات العرضية قول اعددا الكوري حسب الابعاد الموضعة بالرسودات التشهارية مع تسميم القلطة الغرسانية المسلمة الروم البادات ميكانيكي على الانتقل القلوبية المبرج المكعب القياسي العليسية المسلمية بعد ٢٠ يوم من السبب بالطبيعة عن ١٠٠ كجم / ١٠٠٠ ولا يقل معلون الاستفادة عن ١٠٠ كجم / ١٠٠٠ ولا يقل معلون الاستفادة عن ١٠٠ كجم / ١٠٠٠ ولا يقل معلون الاستفادة عن الاستفادة المبركة المبركة المبركة والدور وحمل الشمات القاملة المحمول على معلم اطبى الاستفادة المبركة ومربع الأمال المباحية المبلوبة على أن يقو نقل الغرسانة إلى موقع العبل ميما كانت الطروف المبركة بموقع العمل مع استخدام منطقات عربي التاسب أو أي وسيلة المرب المبركة المرب العبر المبركة المبر	
1,500-,	444	tan-	**	ا : ارتفاع مان ٦ بار (فقط ستمالة باز مكعب)	
MA,	3.4	Y, ohrori	5	ب ارتفاع احق من ٢ متر ﴿ فقط ستمالة متر مكتمب ﴾	
al.	35			يقار الكعب خرسانة مستعة ارزم كمرات ولاعات الجزء العنوي وكويستاته حسب الايعاد الموضعة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الطبقة العرسانية على أن يكون الطبقة و السنان بينائيكي حلى الا تقل الملاوة للميزة للمكعب المياسي الخرسانة السنعة بعد ١١ يوم من العبب بالطبقية عن ١٠٠ كوجر / ١٠٠ كوجر / ١٠٠ كوجر المعارفة عن ١٠٠ كوجر المعارفة عن ١٠٠ كوجر المعارفة عن المعربة المنافقة وصل الشدات العاصة المعارفة المعارفة المنافقة وجمع الأعمال المداوية المعارفة المرافقة المعارفة والشروطة عند الصب على مراحل ومعالجة المعارضة المعارفة والشروطة والشروطة والمعارفة المعارفة والشروطة والمعرفة المعارفة والشروطة والمعرفة المعارفة والشروطة والمعرفة والكوب والمعارفة المعارفة والشروطة والمعرفة والكوب والمعارفة المعارفة والشروطة والمعرفة والمعرفة والمعرفة والمعرفة والمعرفة والمعارفة والمعارفة والمعارفة والمعرفة والمعارفة والمعارفة والمعارفة المعارفة والمعرفة والمعارفة والمعارفة المعارفة المعارفة المعرفة المعرفة والمعرفة والمعارفة والمعارفة المعرفة المعرفة المعرفة والمعرفة والمعرفة المعرفة المعرفة المعرفة المعرفة المعرفة المعرفة المعرفة المعرفة والمعرفة المعرفة المعر	
1. 2.332	-appen	Tierre	T _A	آ - ارتفاع حل ۲ متر (فقط خسيمالة متر کفت)	

Solve Louis Selection of the N







الجمال	الكنية	Audi	Teesi	بطول ٥,٨٢٥ كم و مسافة بطول ٩٣٥٠ كم في الانجاء عن الانوس بيـــــان بالامدال	T
****				يالمُ الكعب خرسانة مسلعة للحوامظ السائدة قول منسوب طير الخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمات ميكانيكي وعلى آلا لقال القالومة للميزة للمكعب القيامي الخوسانية المسلحة عن ١٩٠٠هـ/سم٢ بعد ١٨ يوم من العبب بالطبيعة وآلا يقل معلوي الأسمنية عن ١٠٠ كجمام؟ أسمنت بور الاندي عادي مع استخدام الشمات القاسمية العمل سواء يعيث يكون المعود ولميا المناسبة والمعلى المسلحة المحرل على مسلح الملاحثة وعمل الشمات الشمات المحاسمة العمل سواء يعيث يكون المعود للاسمنية المقامة المحرل على مسلح الأميرة والأعمال الشماعية المطبحة عني المعرب المناسبة إلى مواج العمل بيما كانت المطروف المحبطة بمواج المعرب مع استخدام مضعفات طرسانة للعب أو أي وسيلة أخزي تقالب به طبعة للواج مع مراسلة استخدام مارة رابطة بن العربانية المناسبة والمديدة عند العب علي مراصل ومناهة الموسانية بند العب طبعة المواج عم مراسلة المناسبة والمديدة عند الماسة وعلى المناسبة والمديدة المناسبة والمديدة عند العب على مراصل ومناهة الموسانية بند العب طبعة المواج عن طبعة المواج من الشرف والفنة الأعلمات وتناسبة والمديدة وعني أنفي طبعة المعالية وعني أنفي طبعة المناسبة وتناسبة والمدين المناسبة وتناسبة والمناسبة والمناسبة والمدينة المناسبة وعني أنفي طبعة المناسبة والمناسبة	The state of the s
hitomore	Love	Meser	76	ا - ارتفاع حتى 1 نتر (فقط أربعة الاف، متر مكعب.)	ŀ
19,11	No.	141	70	ب ارتفاع اعلي من ٩ متر (فقط سنة ١٥١ متر ١٥٥ متر ١٥٥٠ م	
				بالتر الكعب خرسانة مستعة لروم النطاح المستوق وكوسدانه مع تصميم الطنطة الطرسانية على أن يكون الخلط و الدبات ميكانيكي وعلى الا تقل للقاوية الشرط المحتوي وعلى أن تقل الشامة الشرط المحتوي وعلى الأسامة عن - 2 كجوابسم؟ بعد 10 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل معتوي الأسمات عن - 4 كجوابراً على أن تكون الفرسانة للشرسانة المحتوية وعلى الشدات والقرم ومما الجواب المحتوية والمحتوية المحتوية ال	
00000	16,379	former	- 5	أ- ارتفاع حلى ٦ متر (فلطخمية عشر اللاو لمائماته و سبعة عشر متر مكعب)	
03	14,	f,1	- 6-	ب - ارتفاع اعلي من ٩ مار ﴿ فلط ١٥٧٥ عشر الغا مار مكتب ﴾	
T.,776 ₁	ta-	the	5-	بالتر الكعب خرساة مساحة لزوم البائعات على الخواريل وكوستايا طبقا للرسومات التنبقية المتعدلوعلى الاعلى المناوية الميزة المكتب المكتب الغياسي المخرصة المساحة عدد ١٠ وو من العب بالسطيعة والايقل محتوى الأستث من ١٠٠ كعباره الم المكتب القباسي المجاري المساحة المحتول المساحة المجاري المساحة المجاري المساحة المجاري المساحة المجاري المساحة المحتول	
Y,178,	We	7,540,	Te.	يلقز المكعب خرسانا مستجه لروم البلاطات العلوية على الكمرات سابقة السب والاجهاد وكويستايا طبقا الرسوطات التشهيلية المعتمدة وعلى الا تقل القدارية المدينة المحاوي وعلى الا تقل القدارية المدينة المعارفة عن - * الكجم/سم؟ لا يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محلوي القدست عن - * كجم/م؟ مع الدمات التيكاميكي المهد والمعارفة وتسموة المستح العلوي والمنة تضمل جميع الأجهزة والاعمال المساحية المطافقة على أن يعرف المحدد على المواجه يعرف المعارفة على المحدد المحدد على المحدد على المحدد المحدد على المحدد المحدد على مراحل أي وصيفة المحدد على مراحل وحمالية المحدد المحدد على مراحل وحمالية المحرساتة المحدد المحدد على مراحل وحمالية المحدد المحدد على مراحل المحدد المحدد على المحدد المحدد على مراحل المحدد المحدد على المحدد المحدد على المحدد	
W	tā.	1,8,	Tp.	بالتر التكمين نورد وسب بلاطات من خرسالة السنعة سابلة السب ازوم أعمال حماية المرافق الخللفة بأي سعك طبقا للسب الطبقة التصميمية المعتبدة من المبتدس الشرق على الكول الايقل اجهاد القرسانة يعد ١٥ يوم من ١٥٠ كجم إسما و لا يقل المعتوي الاسمنت ١٠٠٠ كجمارا والفقة المسمل اعمال القرم وجمع للعنات والوقائل والتجويزات الازمة لرام البلاطات وليجاز قطعة المعلم المعتوية التصفيح المادات وجمع القيرة والأعمال السامية للطبوبة على أن يتم نقل العرسانة أن مواج العدل مها كانت الطبوبة المواجعة بمواج العدل مع التعدل مهامات والمنط تعدل المحرسانة المرسانة المراجعة بمواج العدل معامل المواجعة المرسانة المدارية المحرسان المدارية المحرسان من مناها المواجعة المراسانة المناسبة المحرسان من مناها المواجعة المراجعة المراجعة المدارة المدارية ا	
				أصال فلطاعات لمعتبية وعتيد التسليح والمسموارات اللمر	
til de senie	¥	The court	٠	بالعثن توريد و تشغيل و تركيب صنب مشغول ٥٠ كيريائي للأجزاء العدنية والكوابيل و الفتة اشمل أعمال العدام والمبامر علي أن يتم تتفيدها واحتسابيا في نفس البت طبقا القسب القريط في مرجع طبق القياس والمعاسبة الأعمال المختلفة والفتة تشمل عمل الاختبارات الكارية على العدامات و البرامام و التربيط ووحدات الربط مع الطربانة و الشكالات الأطبقة و المقال و الكركيب بالقول و الدهان بوجيين يرجع ووجيين بدادة إبيركسية باللجب الشكوب بسبك ٧ يقل عن ١٠٠ ميكون أو يطام الهلقة على الدار لقي يحمن المسابة الكالورية المشاما طبقا الطروف البيئية المحيمة و توصيات الإستاناري على أن تعتمد من البيئة قبل التعليل وتم استخدام جميع المدات والوائل والتجييزات اللازمة تشل وتركيب التطاعات المسلمية وأباء جميع الأجراءات والتسييقات مع الجينات المخاذم المرافع مع دفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يترم ليو العمل كاملا طبقا الاسول المساعة والشروط والمراسنات وتعليدات المندس الشرف	
المالية		74	14	باللم المسطح تورب وتركب صاح معدلي معرج سبت ٢ سو (freeregand short) على الكمرات العديه والبند يشمل جميع القطاعات المعديد الازمة للتثبيت والمدات الاترمة وملم جميع الكارلات الازمة وكل ما يفزم لهو العبل كاملا طبقا لأميول المساهة والشروط والتواصيفات ولعابدات البندس الشرف (فقط ألفان عام مسطح)	
	S ONLY	TY,E:	ير اري را لك	بالطن توريد وتشفيل وتركيب وربط كالبلات عالية الكهياء لزوم كمرات هرسانية سبايقة وعالية الامياء (Inner uter street) علي بن تكون حاجبة على شباءة الطابعة من خكود الأوري أو 2004 أو ما يماكيا والبند يشمل جموع العداب اللازمة لنفل وشد الكابلات وملع جميع الكارنات اللازمة مع تضيم شباءة اهتبار للشا للكابلات قبل البند، في الاستخدام لطائم الاشراف الاستدام م الشركة للورد أنتاء أعمال الأركب والشد وكل ما يلزم لهم العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط وللواصفات وتطبعات الميتمن	200

TO ZULITOPEAU 2 15 SULTONIA







الأجمال	اکلید	البنة	Leavi	بطول ۸۲۵٫۵ کم و مسافة بطول ۹۳۰٫۰ کم فت الانجاه من الانوس ســـــــان بالاسال	T
Thereis,	7900		- Fare	34455	1
				نوريه وتركيب واشغيل الاكسبواران لقطقه والسنفدمه في الكمران سابقة الابهاد طبقا الرسومات الغنديد والوردة بن جهة معتدة والبند يشمل جموع الغدات اللازمة ودفع جموع الكارنات مع وجود ممثل عن الشركة الورد ألقاء أعمال التركيب والتنفيذ وكل ما ينزم ابيو العمل كاملا خليقا السول المستامة والشروط والواسطات وتحيمات المهدس الشرف.	
74.,	6.	t, e,	***	i - بالعدد مجموعه كامله من الاكتسموارات تشمل (aechore-wedge-dust) لعدد ۱ فتمات (فقط عدد مانا مجموعة)	1
Thomas	65	Tables	344	ب - بالعدد مصوعه كانت من الاكتسموارات تشمل (weaknes-medje-sken) لعدد ١١ فتحه (فقط عدد مانة مصوعة)	l.
Yenne	1	Y.F		ج - بالعدد معمومه كامله من الأكسسوارات لشمل (poches -vedge-dect) لعدد ۱۵ فتحه (فقط عدد ماية معمومة)	t
*	199	4,	***	د - بالمدد مجموعة كامله من الاكسسوارات للمثل (rechore -resign-then) المدد ١٢ فتمه (فقط عدد مانا مجموعة)	ŀ
191,	P. (1)	ir.	4.4	ه - پائلار العلول تورده وترکیب مواسیر داکنات پالافطار للمنتشا علیدا للمواصفات والوسومات واشده شاطه الوهانات (فلسل ۱۵۵۵ الاف مار طال	ĺ
\$2.,	fire.	10	4.4	و - باغر الطول حمن الداكلات الغامسه بالكمرات سابقة الاجراد والبند يشمل جميع للعنات اللازمة وجلب العشن وللواد المستخدمة في الحمان وناشد بعد الانبياء من شد الكابات . (فقط كلالة الانب مترطول)	ĺ
				بالنش نوريد واشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من العبلب - ٢٠٠١ للنفيذ جميع المناصر الاتفائية (الغواريق و للغدات و الأعيدة و الدسامات و الأكتاف و العوامط السادة و الأنطق والهيكل العلوي) بالأطوال المعلقة والشهة تنصل تضغيل وتشكيل العديد في ورش سجوة وتوام بريات داخل الورشة انتقل العديد المشكل للموقع للبد، في التركيب وبطع جميع الكريات للطلوبة وكل ما يلزم التنفيذ طبقاً الشروط و المواصفات و اللوحات و جدائي تعرب العديد العديد و محمل على الفنة كراسي تقييت الطبقات العلوبة للتسليح و التعابات بين الأسياح و الأوتار و علاقه وصبل الامتبارت اللازمة والنبلة لتشبل هائك في العدود بنسية لا تنعدي « ١٠ وكل ما يلزم لهو العمل كاملا بين الأسياح و الأوتار و علاقه وصبل الامتبارت الاترام والقواصفات وتعليمات المتنسى المشرف.	
Threston	turn	M _e rrage)	ıdı.	 أ- أسياخ طول ١٠ متر (فقط عشرون ألف طن) 	
\$1,000	1,	No.	45	ب- أسباخ أطوال خاصة الكورس ١٠ متر (فقيط الفان طن)	
				أعذق فنزل والإمتاث	
t.Pte	PY, to :	****	٠,	بلكار المسطح تنظيد طبقة هازلة من البيونوبين على البلزد يوجه لحضيري ولائلة اوجه للاساسات وجميع الآجزاء الدفونة و البند يشمل جميع الأدوات والجامات الاترجة لدعان طبقة الحرل علي أن يتم تقديم الواسطات اللنبة للمواد المنظمية الاعتماد من طاقم الشراف قبل السد، في التنظيد ودفع جميع الكارتات للطوية وكل ما ينزم للبو الحمل كاملا طبقا الأصول المستاسة والشروط والواصفات ولحنيمات للهندس المشرف، إلى المتعارف الشرف، إلى فقط سبعة ومشرون العد واستعماله مار مسطح إ	
T-A	Marin	Ary	ų	ياقار المسطح توريد و همل دهادات اسمنتية عارفة مكونة من خليط من إسافيدو «اديبوس»مادة ماقعة النشافية) استج شركة MCC ا كيمانيات البناد الامديلة العرار جسم الكورون و البند يقسل جميع الأدوات والطامات الكربة الدهانات على أن يعم تقديم المؤسسات النبية للمواد المستخدمة للاحتماد من طاقم الاشراف قبل البدء في النشيد ونقع جميع الكارفات المشوبة وكل ما يازم اديو العمل كاملا طبقة كامواد المستخدمة للاحتماد من طاقم الاشراف قبل البدء والمواصفات وتطبيعات المبدرات الشمرات .	-
				اصال فرفتز	1
				بالعدد دورود واركاب ركار من الدورون طبقا الدواستان و الاشارطات للوضحة بالعدق والبحومات والسعرياسل العلق و العاد الاستخ اسطل الركان عكون الركان من الدور للكونة من رفاق البولسيات اللها و المساغل مع وفاق العمل مثل الانواع الركان الي من طبقات الدوبون و المبات الدول المالونة و تكون الركان طباعة الا هو موضوع الرسومات ويعب أن الركان مطابقة الدواسفات الاروجة الرحان الا والداءلة المالونة التجاوية منافقة المبل المباوية و الشهوري مرحة كافية بعبث الا يسمح بعدوث الركان بين بقده الطبقات بعث الإممال الموجة المناسبة بين طبقات الصلب المالون الدولية المناسبة بين طبقات المبلغة المناسبة والدولية والمناسبة المناسبة والدولية والمناسبة المناسبة والدولية والتي عليها المناسبة والدولية المناسبة والدولية والدولية المناسبة والدولية والمنات طبقا الاسول المناسبة والدولية والمنات طبقا الاسول المناسبة والدولية والمنات طبقا المناسبة والمناسبة والدولية والمنات طبقا الاسول المناسبة والمنات طبقة على المناسبة والمنات طبقة الاسول المناسبة والمنات طبقة الاسول المنات طبقة الاسول المناسبة والمناسبة والمنات طبقة على المناسبة والمنات طبقة الاسول المناسبة والمنات طبقة الاسول المناسبة والمنات طبقة الاسول المناسبة والمناسبة والمناسبة والمناسبة والمناسبة والمنات طبقة الاسول المناسبة والمناسبة والدولية والمناسبة والمناس	
Disperi	974	1,1111	244	ا - بالعدد توريد وتركب ركالز حمولة ١٥٠ طن يجوليط (فقط عدد ماتفان ركزة)	
11.,	4	1,971,01	934	ب - بالعدد نوريد وتركيب ركانو خمولة - ١٨ طان بدون جوابط (فقط عدد طاعان يكون)	
Messer	5.944	Arries	4.00	ع - بالعدد توريد وتركيب وكانز حمولة - ٢٥ طن يجوليط (فقط عدد ماتنان ركون)	1
QPh.co	4	Tolerane.	2.00	د باهمده توويد وتركيب وكافو حموله ۱۵۰ مثل يدون جوايط (فقط عمد ماشان ركزية)	-
YT4,	- 10	Marin	2.00	 ع بالحدد تورید وترکیب راکانز حمولة - ۱ طن بجوابط (فقط حدد عشرة راکانز) و. بالحدد تورید وترکیب راکانز حمولة - ۱ طن بدون جوابط (فقط عدد عشرة راکانز) 	-
Menn	10	Magazana	5.00	و بالمدد تورید وترایب رفاتر حموله ۱۰۰ من بدون جوابط از منط عدد مشره رفاتر) (بالمدد تورید وترکیب رکاتر حموله ۱۶۰ من بدون جوابط (فقط عدد عشره رکاتر)	1
Marine .	- 1	Was to the	***	(- بالمدد تورید وترکیب رکان حموله ۱۳۰۰ من بدون مواجه (فقط عدد عشره رکانز) ج- بالمدد تورید وترکیب رکانز حموله ۱۰۰۰ مان بجوایط (فقط عدد عشره رکانز)	ŀ
	6	*1,,	246	ع - بادهدد تورید ویژگیب رکان حصوله ۱۹۰۱ مثل بحودید و قصط عدد عشره رکانز) ط - بالعدد تورید ویژگیب رکانز حصوله اعلی من ۱۹۰ مثل بدید چواپید (فقط عدد عشرهٔ رکانز)	ŧ
Mr.	4.	17,0 mm	111	ه - بالمدد تورید وترکیب رفاتر حموله اللي من ۱۰۰ من پدوه جوایمه (فقط عدد عشره رفاتر) ك - بالمدد تورید وترکیب رفاتر حموله العل من ۱۰۰ مان پجوایمه (فقط عدد عشره رفاتر)	ł
04.11		ALAT LAS		المثل فراصل فتند	-
(c)	sub COLUMN	L	h.p.	بالتر الطول نوريد وتركيب هواصل تحدد من نوع Therma John تمييع بالحركة من (٢٠٠٠) سع من نوع وتولفوكس او ما يمالينا طبقة المحسابات المتسابات المتسابات المتسابات المتسابات المتساب الواد المتسابات في القواصل الميدة المبارك الكاريمة الإمام المحل الاعتبارات الكاريمة المبارك الكاريمة المبارك الكاريمة المبارك الكاريمة المبارك والمسابات الكريمة المبارك والمسابات والمبارك والكريمة المبارك المسابقة والمراجعة والمواصدات والمبارك المبارك المبارك المسابقة والمواصدات والمبارك المباركة المبار	

معالم البري والنقل البري المانية والإدارية





1	بيسان بالأعمال	الوحدة	HAAFT	II Days	الأجمال
	لمُ العقول توريد وتركيب فواصل تعدد عرضي من الديويرين الحاملة التجارية سامكو أو ما يمالينا طبقا للعسايات للقدمة من القائرل و القيامدة من الهيئة على أن تقدم الكافوجات و مينات عن جميع التواد المستخدمة في القواصل للهيئة العمل الاختيارات للبزيائية اللازمة على المواد الخام قبل القوريد وتقديم خطوات و أسلوب التنظيد العراجعة و الاعتماد والبند يشمل جميع القطاعات		8.02	57::00	
,	الزمة الوصل ون الكوري القائم والكوري الجديد. واللغة لقمل جميع القدات اللازمة ودفع جميع الكاريات للطوية. وكل ما يلزم لهم العمل كاملا طبقاً الاصول الصناحة والشروط والمواصفات والعليمات للهندس للشرف.				
	 أ - قواسل تعدد من الميويري تسمع بالجركة (٥٠) سو (فقط ١٥٥٤ ماية مترطول) 	Ly	4,5 11,11	700	Moan
	ثورية تصيل اكويري				
	عدد نجرية نحميل على بخلف الأنطقة الأنشابية للكوبري طبقا للرسومات والشروط والفئة تشعل جميع أجيرة القياس والتكمير في يلاعلة الكوبري للوسول في حديد النساوح واستخدام فلايات معملة بالأثرية للوسول في العموات المقوية وإجداد نقرير بالنشائج لاحتماد من طاقم الإشراف وكل ما يقرم لهو العمل كاملا طبيقاً لأسول الميناحة والشروطة والمواصفات وتعليمات المتدس التشرف (**	Augusta		
_	اعدل صرف المطر				
9	بالكر الطول توريد وتركب مواسر #1970 قطر 6 بوصة لزوم أهمال تنفيذ صوف للطر للكوبري والفتة نشمل توريد جميع الاكسيموارات لتجميع المواسر. وطبيط الموان والمواد اللاصفة وداع الكارنات وكل ما يترم لهو العمل كاملا طبقا لأسول الصناعة والشروط والمواصفات ولعليمات الهندس الشرف (طقط الف ومانتان مترطولي)	**	Stone	Wo	9Lc4+11
	إجمالي أعسال الكياري			4-61	YOU,AE
_	وايعا أضمال الطوق	1			
	اعدق فبطر				
,	لقر الكعب حضر في ارض الأوقع العام في جميع أنواع التربة وفي أي مكان ميما كانت الطروف المحشية بموقع العمل. وبالعمق للطنوب سب الايعاد والشاسات الموضحة بالرسومات الللفيذية والبند بالمبل جميع العدات اللازمة للعفر ونقل الطلقات إلى القالب العمومية وقم اخذ جميع الاحتيامات اللازمة النام العفر لللاشي حديث أي ضير الجميع أنواع المرافق الموجود بالأصفل إن وجدت وعلي أن يقم بديد (Quecceless) أكل طبقة التقرير اللهية وكل ما يلزم لهم العمل كاملا طبقا الأصواء المسالمة والشروط والمواصفات ولعليسات				
	المُبتدس المُترف				
4	ا - توية بشباسكة ولنديدة المباسك باجهاد حتى ١٠٠ كجبارسم؟ ﴿ فَشَعَدُ خَمَمَةً وَ عَشَرُونَ اللَّمَ مَر مكعب ﴾	Tp.	Her	Tiper	LFR-,
4	ب- تربة صغرية باجياد من (١٩١ الي ١٩٠ كجم إسما (لقط عشرة الاف مار مكتب)	4	19,61	- tipini	196,
	ع-توبة عماوية باجياد من (١٩١٦ ال ٤) كاجم أسبوا (فقط خمسون مثر مكادب)	79	17000		7,5
	أعدل الربم والشيك واليكودات				
4	ثان الكتب توريد وتشغيل الأثرية بمواقع العمل ميما كانت الطووف الخطيطة بموقع العمل والبند يشيل جميع للعمات والأعمال المؤافئة قل الأثرية داخل للوقع سواد من أعلي الطوق الدائري أو من طريق الخدمة المؤافئة التوازية والفئة تشمل أيضاً عمل المساطب المؤافئة أو استخدام سيور بالله أو غور ذلك من الكتافة المؤافئة الي للعدات التطبيدية من جريدرات وهراسات بمخطلت أنواعيا الموصول إلي لصبح كتافة جافة لا ذلك عن 10 % من الكتافة المؤافة المصوي والثنة تشمل الشغيل طبقات الأثرية بأي طريقة للناسب مع طبيعة لوقع سواء باستخدام معدات خليفة (ذكات يدوي) أو أي معدات لقيلة واستخدام أي طريقة أو معدات للتوافة الخدادات داخل الموقع في الأماكن البضيفة وكل ما يترم لابو العمل كاملا طبقاً لأسول المستامة والتجروط والتواصفات وتعليمات البندس للشوف.				-
	أ - بسافة نقل حتي - 1 كم (فلنظ مانة و خمسون آلف بأر مكتب]	Te	Water	Mayor	(April 1977)
	ب مساقة نقل من . ٤ وهاي ٦٠ كام (فقط مانةو خبسون القباطر مكاهب	Tp	111	ta.,	164
	ج- مسافة نقل من ٦٠ وهاي ٨٠ كم (فقط عشرة الاف مار مكتب)	fp.	184,	Topar	1,441,111
_	و- مساقة تقل أعلي من ١٠٠ كم (فقط هيسة الأف عار عكمي)	Te	171,	Ø ₁	1,14mm
-	نقر إنكاها العلمة وإنفاضة بالشروع وفردها على من الاحجاز العينية القدرجة نافج فلسير الكسارات والخفايقة الدواصفات والقدرج الوارد بالاشتراطات العلمة وإنفاضة بالمشروع وفردها على طبقات بعيث الا يريد سبقة المتفلة بعد تبدأ المعلد عن 10 سم ورشها بالبالة الاسوادية تتوسول إلى العربي قائلة جملة (4.1 من القافة المعنية) وقتو التنفيذ طبقة التصابيب التصبيبية والمسابق المرضية والبند يشمل تشهل طبقات الاسابي بأي طريفة تقلب مع طبيعة الوقع سواء باستقدام معدات خفيفة إدكالة يدوي) أو أي معدات البند يشمل تشهل طبقات الاسابي بأي طريفة تقلب مع طبيعة الوقع سواء باستقدام معدات خفيفة إدكالة يدوي) أو أي معدات الميثاث من جياز الميث من الميثاث من جياز القرادة ويتم اعتداد الميثاث من جياز القرادة في طريفة لمارة الميثاث والمداد الميثاث من جياز القرادة في القرادة الميثاث				
1	أ: مساقة نقل لا تزيد من ٢٠ كم (فقط فيسة و بشرون الف مد بكليب)	74	17-1	14,,,,,	£,
1	ب بسافة على بن . 7 كترومال . 6 كتر (فقط (النامشر الف بتر مكمي)	Tp.	777,+-	Ytees	1,111,
-	و مسافة غلل من ٥٠ كم ومثق ٨٠ كام (فقط ثباتية الاتف بتر مكعب)	Tr	197,	A	1,677,
-	ه مسافة نقل من ١٨٠م وحتى ١٨٠٠ (فقط عبينة الأقد متر ماهم.)	-74	1.450	April	Selection
-	باسافة تقل أمل من ١٠٠ كم (فقط هيمية ١٢٥ متر مكمي)	T,	116	- Apres	littige-
1	بالكر المسلح توريد ونفيذ طبقات شبك الصوابط السابده الخرستيه في القطاع الطولي الماسط (BAOCENRAR) أو يتطام الذية	1.0	1.00000	The same	
ii ii	لسلمة (Exzended) مليقا للمواصفات الفتيه والرسومات القدمه الاستشاري والعدمة من الهيد علي أن يكون اللبث حاصل لشياط شنايقة للعاليات البيئة 2014 أو ما يعاليا والبند لا يضعل فرشة الخرسانة العادية وراسطي كافة الاختيارات النساع والوقع مع اعتماد عينات فيل الفوريد والبند غير شامل الردم والهند يضمل دفع الكربات الازمة وبدم القياس بأشر للسطح شامل الركوب وكل ما يلزم للهو العمل كاملا طبقة التسويل المساعة والشروط والتواسفات والمتياست البسمي الشرف			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	23
1	ا - اجباد شد ۱۰.۸۱ Marke (فقط الالوټ اللب متر مسطح)	10 10	Atare	1000	Charles &
	ن-اجيلا شد ١٩٠٠ (فقط خيسة و غطو (اليتيلاسكية)	5740	1000	I Stape	1.70-11-1
	المالية و المال	ردارية			





الأجبال	الكمية	auth	Reasi	وسان بالأممال	13
	-		-		L
£700-pro-	Disease	Major	14	ج - اجهاد شد ۱۲۰٬۱۱۱ قفط خسنة و أربعون الف مار مسطح)	
5,70	Yapan	176,00	14	د - اجهاد شد ۲۰٬۱۱ (فقط سيعود الف بكر بسطح)	
Raffit de cons	Turre	tra	4	ير - اجياد شد ١٩٠١م (Jānjin ٢١, ١٨ منطح)	
			.5	بالله للكتب توريد من دارميتي مقاسل (1-) اروم طبقة التناتر لتصريف الامطار (المرشح الزاملي/خلف الموابط الساده الغرسائية يسمل - 7 سم و يعيث رتم لف طبقة القائر داخل النسوج الصنائي جيرتاستايل على ان يتم تتوبد (Source bag) الذي قبلة من طريق الشاوريتم تحديدها من قبل جهاز الإشراف والسعر لا يشمل العموناستايل ويشمل اشاير العديد على أن يتم اللوريد من المعاجر المعتبدة وتنتهز حتيفة البلائر خيفا اللامضل المتاحة والبيد يشمل تشغيل طبقات السن باي طريفة تتناسب مع طبيعة الموقع سواء باستخدام معدات خليفة إدكاف يدوي أو أي معدات تقيلة واستخدام أي طريفة تتناولة الجامات داخل الوقع في الأماكن الحديقة والفتة الشمل الجنا عمل مصاطب مؤلفة أو استخدام سبور ناقلة أو غير ذلك من المدات لتوصيل المن طف الجاملة و دفع جميع الكرانات النازمة وكل ما يتزم تبيو العمل كامة طبقاً كاسول العبدانية والشروط والمواصفات وتعليمات المهدس الشرف	
	ľ				
#2-,	t	198,	T#	ب- مسافة تقل من - 7 كم وحتي - 9 كم (فقط الفان بتر شكعب)	l
ETV.	1,2	75-,	Tp	g-نسافة تقل مِن ٥٠ كو وحتي ٨٠ كم ﴿ فقط ألف و خيسمانة متر مكتب	L
SET, Des	To-	Total	Te	د مسافه نقل أعلي من ١٠٠ كم ﴿ فقط خميسانة طرعكمب ﴾	ŀ
				ياقار الكعب بورب رض لزوم الحابط الخرسالي السفلي بكسر مهم مكون من طبيط سن (وسن ٢ علي أن يدم الفوريد من المعاجر المعتمدة والردم طبقا الأعمال المتاحة والفتة تشمل عبش معياطية موقفة أو استخدام سبور دالله أو غير ذلك من المعات كتوسيل المن حكف الحابط بالإعباقة أل المعدات التقليدية من مريدرات وهراسات بمخلف أنواعها والبند يشجل تشغيل طبقات الردم بأي طريقة تقاسب مع طبيعة اللوقع سواء باستخدام معدات خفيفة (دكاك بدوي) أو أي معدات لقيلة واستخدام أي طريقة التاولة الخادات داخل القوقع في الأماكن المعينة ترك ما يلزم ليود العبل كاملا طبقة لأضول المعدادة والشروط والتواصفات ولمايدات للبدس للشرف.	المتصدة المن خا طرطة تلد
1,77Y,8 · ·	Y,0	150,00	Tr.	أ-مسافة نظر لا تقل من ٦٠ كام (فقط سيعه الاف و همسماله مار مكامير)	
600,-10	Time.	Na.	Te	ب مسافة تتل من ٦٠ كم وماي ٥٠ كم (فقط كاله الاف مار مكعب)	
Y:Y;0:::	Typice .	1.8	Te :	ج مسافة نقل من ، د كام وحاق ، ٨ كام (فقط الله و هيسمانه عار مكعب)	1
TTY.011	1,0	114	Te.	و مسافة نقل أهل من ٨٠ كم (فقط الله و فصحاله متر مكاهية)	
11.,	1,	1.4	h,		1
				بلقر السخح توريد وتركيب بلوكات تروم الحائط السائد بالشكل الذي يتم الانطاق به مع المائك وبالازهاعات الختلفة وق أي مكان مهما كانت الطروف الحيطة بمكان الموقع والبند يشمل الـCOMMECTOR والبند يشمل المنات الغزيمة لنفل البلوكات على كامل طول موقع العمل الثاء التنفيذ وبقع جميع الكرنات الفترمة وكل ما يتزم لهو العمل كاملاطيفا الأصول المبناعة والشروط والمواصفات وتعليمات اللينسس الشرف	
6,61.,	8,000	ATajas	Te:	أ- ارتفاع حلى ٦ متر (فلمث خيب الآل و خيبساله متر بسيطح)	
1,150,	f.o	A4.,	t _e	ب- من ارتفاع ٦ مثر وهاي ٩ مثر (فقط كالله الاف و خمستانه متر مسطح)	
\$58,000	r.	Morre	10	ج - من ارتفاع ۱ مار وحي ۱۱ مار (فقط همينانه مار مسطح)	
Meson	0	T0,	444	بالعدد توريد وتركيب يودكن بطيل ٢٠٠ سم تورم وبط القبت مع الدائط الغرساني وبط القباد مع يعتمه المعنى واللبنة لقبل دفع جميع الكاربات الذريمة وكل ما يارم لايو العمل كاملا طيفا الأسول المعنامة والقوراسانات وتعليمات اليندس التشرف (فلنط بالعدد لربعوت الله)	







11 . 51	2.00	augh (سان بالأعمال	Т
الأجدالي	الكبية	ALAIT	الومنة	سان بالاغمال	ļ
				بالاز المسطح نوريد وتركيب طبقة من النصيع الصناعي جيوتكستايل محتي الصنع بالكذافات الخطفة طبقنا المواصفات الأوربية الكون أو EDTA و stabilization للتربة والنساخل لا يقل عن ١٠٠٠ والفنة تشمل النقل و التركيب في جميع الموافع والأمكان ميما كانت الطريف المحيطة كوفع الجمل ودفع جميع الكارتات وكل ما ياوم لهو العمل كاملا طبقا الأصول المساعة والشروط والمواصفات وتعليمات الميشدس المشرف	-
1000	Acres .	14.11	1/2	أ-كالله ٢٠٠ جو / مِا (اللط خممة الال متر منطح)	1
Marca	Time	77,		ي- كشافة ٢٠٠ جم /م؟ (فقط كلافون القد عار مسطح)	1
				بالقر للمنطح لهزيد وتركيب طبقة من اللميم المينائي جيونكستايل مستورد بالكلافات المقتنة طبقة للمواصفات الأوربية الكود أو ONA و مطعمة فاده لتارية والتباهل لا يتل من ٢٠٠ واللمة تشبل النقل و الركيب في جميع الواقع والأمكان ميما كانت الطورف المعيطة لموقع العمل ودفع جميع الكارتات وكل ما يتزم لهو العمل كاملا طبقا لأصول الميناحة والشروط والمواصفات وتطيمات الميندس الشرف.	
Winte	rea.	5E	6	اً-1925 · · · ١ جم / م ٢ (فقط ضنبه ١٥١١ متر سنطح)	1
There	hoos.	Tr	Te.	ا كتافة ٢٠٠٠ مم / ١٥٠ (فقط عشره الاق مار مسعاح)	1
			-	بالتر المستخ توريد وتركيب جيوجريد طبقا النمواصفات الأوربية الكور أو COTA و Historian الفتة تشمل النقل و التركيب في جميع المواقع والأمكان ميما كانت الطبوف التعيمة قواع العمل ودعع جميع الكاينات وكل ما ياوم ليبو العمل كاملا طبقا الأصول المستاحة والشورة والأمكان ميما كانت الطبورة	
(THEFT	. None	Year	79	أ - TX10 أو - SSP دات قوة شد . ٣ الدنيوتن إم (قلبط الف مار مسملح)	1
A	Ter-	Asset	T _A	پ - 2017 ذات قول شد - ۵ گ تيون ام (فلط الله مار مسمام)	1
				أعدل الغرسانات	
	-	-	-		Т
Means	Acc	Wko	76	باكار المنطح توريد وصب هرسانة عادية سعلد 10 سم لحماية الاكتاف والهوار الجانبية تتكون من 6.1 م7 سن دولوميت متدرج 10. م7 ولل مرش + 10 كجم أسعلت عادي ما يكون السن نطيف ومفسول والرمل خالي من الشوات والطفلة طبقا السب العلماة التصميمية المقدمة عن الهندس الشوف والفنة تشمل جميع الأجيزة والأعمال المساحية الطلوبة على أن يتم نفل الخرسانة إلى موقع العمل عيما كانت الطووف الميطة يمولو الغيل مع استخدام معتملات خرسانة العبب ومعالجة الخرسانة بعد العبب طبقا المواصفات وكان ما يلزم ألهو العمل كامل طبقا المواصفات وكل ما يلزم ألهو العمل كامل طبقا الأسول المساعة والدورسة والمواصفات وكان ما يلزم ألهو العمل كامل طبقا الأسول المساعة والدورسة والمواصفات وكانيمات المهدس القادرات المقدم المائه متر	
38,4,(1)	11)	Volgo	Pp.	بالكرا الكحب توريد وصب خرسانه ضعيفة للردم خلف الجوانط الجوانط الخرسانية وذلك عليقا للسب الخلطة المسمينية للعامدة بن الهندس القرق، على ان تكون الا يقل اجياد الغرسانة بعد 10 يوم من ١٠٠ كجم /سم٣ و لا يقل مجدوي الأسمان ١٠٠ كجم/م٣ والقدة تشبل استخدام مضيفات خرسانية والعمل تحدث أي طووف محيطة بموقع العمل وكل ما يتزم الهو العمل كاملا عليقا السول المبتامة والشروط والموانث وتعليمات اليفدس المشرف (فقط واحد و مشرون الفد متر مكامي)	
				اصل الأسفت	
F,115,60 .	178,172	16,	*	بالقر السعاح امدال تهربه وقرش طبقة تشريب من اليتومين السائل متوسط التطاير -M.C.T بمعدل 2 اكجم/ 10 ترش قول طبقة الأساس بعد تمام ممكيا و تطليفها جيدا وردم التنفيذ طبقا المناسب التصميمية والقطاعات العرضية السواحية والرسومات التفصيلية المتعدة والفئة تشمل نقل العلطة من المحطات المتبدة الي التواح وردش طبقة الشريب في الواقع مهما كانت الطروف المعينات المعالم طبقا للأعمل المناحة والبند يشمل جميع المعدات اللازمة لنقل المثلل ورشه وكل ما يذره لهو العمل كاملا طبقا الأصول المعناعة والشروط والمواصفات وتعليمات الهندس الشرف. (فقط مانه وخمس و عشرون الند و اربعة و اسعون مسطح)	
Y ₁ : AN ₂ #	Na _{totet}	Y,14	10	باللم المسطح أحمال تورد و فرش طبقة لمن من البيتومن السابل متوسط القطاير # # # # # # # # # # # # # # # # #	
\$A\$1,	Augus	111,	٠,	بلكر المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الحرسانة الاستانية سعاد ٧ سم بعد الدنك باستخدام السن العبلب نانج الكسارات والبيتونين العبلب ٥٠٠٠ للطابق للمواصفات وإن شركة النصر بالسوسي أو ما يساقها ويتم التنفيذ طبقا كيناسيب التعييميم والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتعدة والفتاة الشمل جميع العدات اللازمة لفرش ومدك و على الجلطة من المحكات للعندة أن الموقع ومع فرش طبقة الرابطة في للواقع ميما كانت الطروف المعيقة بموقع العدل طبقا للأنسال للناحة وكل ما يارع البعد كالا طبقا للسوار الصناعة والشروط والمواصفات ولعليمات المهدس الشيش الشيف (فقط قدانون القد مار مسطح)	
44	4	114,	٠,	بالتر المسطح توريد و فرش طبقة رايطة من العرسانة الاستلتية سنك ٦ سو يعد الدعك باستخدام السن العباب ناتج الكسارات والبيتونين الصلب -٢٠١٠ المُطابق للمواصفات وان شركة النصر بالسوس او ما يعاثم، وتبد التنظيد طبقا التناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التسودجية والرسومات التقصيفية المقتدة والفنة لتستر جميع العداب القاربة لدرش ودعاء و نقل العاملة من المحطات للعندة في للوقع ومع فرش طبقة الرابطة في المواقع مهما كانت الطروف للعبطة بسوقع العمل وطبقا للاعمال التاحة وكل ما يترد تبور العمل كاملا طبقة لأصول العبناسة والشروط والمواصفات وتعليمات المتدس للشرف ، (فقط هسمة الاقد عام مسطح)	
ST ST CON	Security of the second	1.5		باللار المسطح توريد و قرش طبقة منطعية من الهرسانة الاسفاتية مسلد 2 سو بعد الدهلد باستخدام السن العضب تكح الكسارات والميتومين العطب ١٠/١ / المطابق المواصفات وإرد شركة العمر بالسوس او ما بما قيا و قال التنفيذ طفا المناسب التصميمية والقطاعات المرضية الموضية الموضوعية والرسومات التعميلية المقابدة والمفة أشمل جميع المفات المؤرف المرحلة بموقع المرض ومثار ومثار المناسة المحكات المتعددة في المواج ومع قرش المثبلة السماحية في التواقع مهما كانت الطروف المرحلة بموقع العمل طبقا المأعمال التناصة وكل ما يتزير لنبو العمل كاملا طبقا الأصول الصداعة والشروط والمواصفات وقطيمات التبدس الشرف. (افقط لمادون المدامل في المحاصة ف	

South South Degree Colon







H

الأجمال	الكمية	Haali	Hereit	يهـــــان بالأممال
				الصدق فتكاسي والبردورات والاكثرارك والموامل الشرسانية
				بالتر الكعب توريد وبناء تكاسن من الديش بسمت - 6 سم يمحنف الإنفاعات ول أي مكان ونحت أي طروف في منطقة العبل واستكمال المنابق الفارغة من الدينيش الفاتم والقيام بإزالة أي معلمات طبيا وتنظيف السماح قبل البدد في أعمال الاستكمال والفنة فشمل الفقل البدوي للديش في التباطق العبية والتي يصعب دخول معدات الها والتنفيذ على مصاحلب طبقا للموات المعددة وكل ما يلزو لهو الهوات المبداعة المدول العبداعة الأصول المبداعة الأمان المبداعة والقيادات البدور للرائد المبداعة والقيادات البديدين المارش منا جميعة طبقا لاصول العبداعة والمرافقة المبداعة والقيادات البديدين المارش .
TXT,	-06	777,00	70	أ مسافة لقل لا توبد من ٢٠ كم (فقط الف و هيسيانه مار مكعب)
100,000	3,4.1	no.	- 4	ب، مسافة نقل من ٦٠ كام وهاي ٥٠ كام (فقط الغد و خمسماته عار مكاهي)
TTT,	1,	man	7	ع، مسافة نقل من - 6 كام وحتي ، 4 كام (فقط الف متر مكاهب)
W.T	177	m	7,	د مسافة نقل أعلى من ٨٠ كم (قلط خمسمانه مثر مكعب)
Topos	Me	Max	ke	بالتر الطوقي توريد وتركيب ودهان يردورات استنتهة اوستان بايداد ٢٠٠٠٠٠ سم مصنوعة بطرشة الامتزار اليكانيكي بتكون من ٥٠٠٠ الله من دولت من ويوريد كوريد الهودولة علي فرشة من الله من دوليد لا يورد كوريد الهودولة علي فرشة من الله سنة ١٠٠٠ ومرض ٥٠ سم علما الله علودة والماسيب التصميمية وبحيث لا ترم التحامات من ٢٠٠٠ والتي تعلى بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٢٠٠ والمنة تشمل دمان الهودوات بالاكانية باللون المطلوب وعلى الهودوات إلى الموقع بمحتلف المسافات وتحد أي طريق المسامة والشروط والمواصفات وتعليمات المسافات وتحد أي طريق حميطة بمولع العمل وكل ما يازم لهو العمل كانة طريق المسامة والشروط والمواصفات وتعليمات المسافات وتعليمات المسافات المسافات وتعليمات المسافات المسافات وتعليمات المسافات المسافات المسافات وتعليمات المسافات المسافات المسافات وتعليمات المسافات المس
15,1	*,4	19,	44	باكر الطولي عمان يردورات الأرضطة بالاجعاد ٣٠٠٠ سم كانت توجهه لاكيه مقارعة للموامل الجورة وبالقون الطلوب على ان تفتسد جميع القواد الخام من الهيئة قبل التنظيذ و اللغة تشمل التنظيف و التابيت اذا لزم الإمرودةم جميع الكارتات اللازمة وكل ما ينزم أيمو العمل كاملا طبكا لاصول الصفاحة والشروط والواصفات وتعليمات المبدس الشرف. (فشط القان ومسسماتة عثر طوال)
ж.,	*,	u.,	4.	بالقر الطولي الشاء حاجز خريداني لايوجريمية من الغريسانة العادية بالتبير جلاس ذات ومه واحد أنشى Pagle Fair Fase بارتفاج حتى
47e,.,,	*	#Furr	4	باللم الطولي توريد وانشاء صامع طرساني (ليوجرسي) من الطرسانة العادية بالنبير جالس ذات وجيئ أملسن Sandhi Fair Fair مثيرة المحمل بارتفاع مع المرافقة استعدام شدات هاصة المحمول على سطح أملس والفقة تشمل توريد والثبت الاشاير والمتعاد الطبيقة الطرسانية المحمول الاجهاد للطوس مع استعدام مضحفات طرسانة المعب في الخاكل التي يصحب الحب في واستخدام الطول التعالم منافقة والشروط والمواصفات ولعليمات الكندس الكثرف (انفط خمصيالة الطول العمال كاماة طبقاً الحمول المعالمة والشروط والمواصفات ولعليمات الكندس الكثرف (انفط خمصيالة مترطول)
¥1.,	terr	th.,	10	بالتر السطح نوريد وتركيب بلاط الترلوك يسمك 1 سم وباللون المطلوب والسعر بشمل نوريد وفرش طبقة من الرمل بسمك ١٠ سم والتوريد بمخلف التمالات والعمل تحت أي طروف محيطة بموقع العمل وكل ما يازم لهم العمل كاملا طبقا كأسول المسالمة والتمروط والتواسفات وتعليمات البندس الشرف (الشف أربعة الآف متر مسطح)
				الأصال الثهريانية
f _i z _{rogen}	Na.	17,8	a.e.	یاهدد نورس و ارتکاب و اختیار مادید افزه الطق باینداع ۱۰ و اهدار ۱۲۰۰ من الحدید الجنفی علی الساخن اللباریه الحواسل الجویه و الداکل و الداخلیه و الداخلیه و الداخلیه و الداخلیه و الداخلیه و الداخلیه و ترکیب سراجل خدید و الداخلیه و درکیب الداخلی مادید الداخلی مادید الداخلی
6,8+,	100	Parsas	***	والعدد توريد و ارتجاب و المنباز معبود اداره المثلق بارتفاع ۱۰ و فيش ۲۰۰۰ من الحديد المجلس مأن الساخل للتاويد الموسال الهوسة و الفاكل و يكون السمى طول الشراع ۲۰ سع و والوخ ديل * خرجة و البند ياسال الشابيت و الجيازية و الفلائدة و التوسيلات الكهربية الداخلية و ارتجاب سرافيل مقديدة الكيرية ودافل كل سعود و وورثة توسيل طبقا كاميل المسئلة و محمل طي البند الاثن ا ا - كيل العبد الشخفين الفالي القيار الكهربي بين الاعتباء على لا يكون من النوع الساو ۱۹۱۵،۱۹۱۵ فيقاع ۱۳۰۰ مرا الوسنيوم مسئو ا - كيل العبد الشخفين الفالي القيار الكهربي بين الاعتباء و سرافيل الفتار على ان يكون تعال ۱۳۰۱ مرا نصل المسئل ال
W-n	The	200000	244	بالعدد توريد وتركيب كشاف اضادة كامل بلديات (4.0) (4.0) فقرة -10 وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف فو درجة حملية لاتقل من 1971 حمد تسرب للهاء والاترية والبلد بشمل كابات تعلية وحدة الاصادة احوا والفئة تشمل جميع العدات والارداش النازعة للنفل والتركيب ودفع جميع الكانات النازعة وكل ما ينزم لهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والواصفات وتعليمات المبترس للشوف (العداد)
NA CORE		Y,4	***	بالعدد نوريد ولركيب كشاف الفلق بواسطة كابل نعائب فعلاح ٢٠٠ مدة مغلف بدادة ١٩٧٣ داخل مواسير ١٤٣٧ من النوع اللئيل فعش ٢١ سم للغذية كشافات الانارة ومعمل على البند والواسير وجمع سايان فتركيب حسب الوائسشاء الشنية واسول المساعد إفلتك مافة بالعدم)
P		774,	ь,	باكر الطول ترديد وتركيب كان قطاع 19°1 موا الومنوم مسلح داخل ماسورة 90°C قطر ۲ بوصة والفنة لتسل النقل ودفع جميع الكرتات الكرتات الكرتات اللازمة والله ما ينزم لهو العمل كاملا طبقة الاسوال العباسة والشروط والمواصفات والعليمات الهمدس الشرف، القطة الف مام طولي)







الأجمال	April 2	Haza	الوحدة	بيـــــان بالأمدال	
2000	255025	2000	9533000	باللار الطولي توريد وتركيب كابل قطاح (١٩٥١/١٨٥٣) مم؟ الومنيوم سماج مستوى غرال ٢٠٠/٠٠٠ قولت: والفتة تضمل النقل ودفع جميع	ŀ
a7a,	1,000	ata _p .		الكرِّبات الكرَّبة وكل ما يترم لهو العمل كاملا طبقة لأصول المستاسة والشروط والواحشات وتعليمات البندس التشرف (فشط ألف بشر طول:	
Majore	794	Project	de	بالتر الطولي توريد وتركيب كابل تراي ١٠٩٠٠ سم من الحياج المجلمن والهنة للسل النقل ودفع جسيع الكارنات اللازمة. وكل ما يلزم لهو العمل كاملا طبقا لأصول الحينامة والشروط والواسفات ولطيمات الهندس الشرف اللفط آلف وهسمنانة مار طوليًّ)	
f.,	3	*	5.88	بالعدد توريد وتركيب واحتبار وتشفيل لوحة توزيع ريسيه وريمز لها (۱۳۰ م) والنوحة ذوحماية لانتقل (۱۳۰ ه) والنوحة مذورة يخلية شونية ودهونة البكار وستانيك طبقا للمواصفات والرسومات والفنة تشمل جميع المدات الكارمة ودفوج جميع الكارنات وكل ما يقزم لايم العمل كابلا مليقا الاسول المسامة والشروط وللواصفات وتعليمات المهدس الشرف، (فقط 1908 بالعدد)	3
				ياظر الطول توريد و تركيب و تعتبر عنابات PVC بالطار محتند طبقا كمواصفات والبند يشمل جميع القمات الكرعة ودفع جميع الكارتات وكل ما يلزم لهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات والمبدت البندس الشرف	
11	Ave	16.,	by.	أ - ماسورة ٣ يوسة (فلنط لماسانة مار طول)	1
PM:	Acco	More	34	ب - ماسورة ٢ يومية (قلط كبالدالة مارطول)	1
1,0,.,,,,	4	1,8		بالعدد اوورد وتركيب واغتيار محول كيربالي كامل بالكشك قدرة ٢٠٠ كيلو فولت امير والبند غير محمل عليه الشاعده الخرسانيه والنفة التميل جميع المعدات الخارمة في النفل والأركيب ومقع جميع الكاركات وكل ما ينزم ليو العمل كاملا طبقا الأميول المبتاعة والشروط والتواصفات وتعايمات الكيدس الشرف إفاقط واحد بالمعدد)	
taryor	(4)	to same	432	بالحدد توريد وتركيب واختيار بعمول كيريائي كامل بالكتبك قدرة ١٠٠ كيلو فوات نميور والبند غير محمل عليه التفلده الخرسانية والفنة لشبق جميع للعدات القارمة في النفل والتركيب ودفع جميع الكارنات وكل ما يازم ثيو العمل كاملاحيقنا الحياس العبنانية والشروط والتواصفات وتعليمات القديم المشرف القلمة واحد بالمدر	-
t.g.,		Ispenie	246	بالعدد نقل محول كيرباء متمارض مع المبال التنفيذ والفتة لشمل جميع للعدات اللازمة الإزالة للعول ونقته إلى للكان الذي تعجده البيئة مع أهد جميع الايبراءات والامتياطات للمعالمة؟ على الكابات أثناء القلد والنقل ودفع جميع الكارنات اللازمة وكل ما ينزم البو العبل كامل كامل طبقا لأمبول العبداعة والشروط والمواصفات وتعليمات المبدس للشرف. (فقط خمسة بالعدد)	
				اصال التطليط	
G	Spine	T.S. const	٠	بالار المسطح تهزيد وتركيس وسالة علامات ليشادية عليه وللك للكابول والوسالون الزروق واليش كابول طبقا لتعليمات الهيئة على أن الكابول والوسالون الزروق واليش كابول طبقا لتعليمات الهيئة على أن الكون الرسالة مكونة من صاح مجلف عام مع وهوال مقاس مامي والبند يشمل جميع الاحسال اللازمة من أقارة ومسامير وبرشام لبنو مبلية الشارات على الاحسال المراحة على مامي والبند يشمل جميع الاحسال المراحة والمنابذة والمنبذات والمنبذات التراجي والتراحة والمنبذات المنابذ على مسطح التراجية على المسلمة والشريعة والمواسفات والمنبذات	
#1#	7.1	More	***	بالعدد توريد وتركيب علامات أيضائية شيغرون صاح ٢٠٣٠ سم مجلتان مصدق ١٠٠٠ مثم والجلفية لالقل هن ١٣٠ وعمل الاختيارات اللازمة وورق علاكس مدسى والهند يلمل جميع للعدات اللازمة للنقل والتركيب ودفع جميع الكارنات وجميع الاعمال من مسامير مدادي رأس طاسة يقطر ١٠ ملم الهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يترم اليو العمل كاملا طبقا فأسول المساعة والتدروط والتواصفات وتعليمات الميدين المشرف <u>والتدة لا العسل الهام ل</u> إفقط مانتان والعدم)	
177,1	114	Massa		بالعدد توريد وتركيب علامات ليشابية دائرة حماج ليقاط - ٩ سو مطلق مصدق حدا ملم والملفنة لاتقل من ٢٦٠ ومدل الاشترات الازمة ويرق عاكس عندس والهند يشغل جميع العدات اللازمة للنقل والتركيب ووقع جميع الكرنات وجميع الاعمال من مسابير خدادي وأمن طاسة يقطر ١٩ ملم لهو عملية التركيب بالأوقع - وكل ما يلزم ابيو العمل كاملا طبقة الأصول الصناحة والشروط والمواصفات ولعايمات البندس الأمرف <u>والتنة لا اشمل العادي العمالي ا</u> قطط مانة والسعون بالعدم	
HA.T.	Tel	Meso	228	رالعدد توريد وتركيب علامات ترشابية مثلث صاح ارتفاع - 9 سم مجلفن مضده سمك 10 ملم والجلفنة لاتقل من 170 وسل الاختيارات اللازمة وويل عاكس هندسمواليند يشمل جميع تأهدات اللازمة لتنقل والتركيب وباج جميع الكارتات وجميع الاصال مسامير حدادي رأس طلسة بقطر 12 ملم ليو مطبة التركيب بالموقع - بكل ما يقزم ليو العمل كاملا طبقا الأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتحيمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل الفاتم التعدم	
t,k	·	Union	,	بالتر السماح توريد وتركيب رسالة علامات إرشادية ارضى مباح بعرض اكبر من ١٩٠ مم موقف مسدك ١٠٠ علم والجلفنة لا تقل عن ١٣٠ يشامية حديد علب ٢٠٤ موتفن على الساخل على الا ترجد العوارض عن ١٥ وومثل الاختيارات الكارمة يورق حاكس مندس ومادي والبند يشمل جميع للعدات الكارمة لتنقل والتركيب ونفع جميع الكارفات وجميع الاعمال من الطرة ومساوير حدادي وأس طاسة بقطر ١٠ علم وبرشام وعمل شاسية الهو عملية التركيب بالتوقع وكل ما يترم لهو العمل كاملا طبقا الأسول المساهة والشروط والتواصفات وتعليمات المهدس المشرف والهوالا التضمل القائم المؤلفة الالتمام القديلي (الفط ألف عار مسطح)	
n.,	T ,+++	A.,	ped	بالكيلوجرام نقل وتركيب فانم معدني ۱۰ beam تلامه مرورية بنظام الدق الاليكائيك على أن يتم الالترام والرسومات التنفيذية المساطات البيلية للطائرات وبعدها من حوف الرصف وارتفاعها عن مسلح الرض طبقا الارسومات المرفقة و الفية الاشمار توريد الملائمة والورق العاكس ويضمل فقط توريد وتركيب الفائم وتجميع العلامة مع الفائم فقط والبند يشمل جميع للعدات والأونائي فالازمة الشفل والتركيب ودفع جميع الكارتات وكل ما يازم لهو العمل كلملا طبقا الاصول المستلفة والشروط والمواصفات ولعليمات للهندس للشرف. [فقط كانة ألاف كيفوجراد]	
tVt,	Kara	100,	v	بالقر المستاح العمال تخطيط الطريق بالبروية البيطياء على الساخل (Extended) سمك 2.4 مم والك لتخطيط الطريق على ان يكون مرضى الخط المستمر - 1 سم والجط المتنطع عرضي 10 سم والك وقفا السواسيفات الريطانية P1.1.111418 وإن يكون لسبة اكسب، التينانيوم 11 ووردة الزجاج الداخلية - 12 والسبة الخارجية - 12 والمادة الرابطة -24 والمواد المادة النسبة الشيفية على ان تكون الجمالوط الجانبية مستمرة وخط المحور متفجح (1م منجون 2.4 م بدون دخال) وكل ما يلزم لهو العمل كاملا طيفا لأصول الجمالات الاستامة والشروط والمواصفات وتعليمات المبدس الشرف . (قامط 1314 ألاف متر مسماح)	
# x ,	r,	NA	4	بالثر المسلح. اعسال تخطيط الطرق باليوبة الرورية البيضاء الفاكسة على البارد (الصنف وقم ١ سرع الجفاف) وكل ما ياوم اليو العسل كابلا طبقا الأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليدات المبتدس الشرف . (فاضة 20% أكاف متر مسطح)	
114	المحون	ry	244	بالعدد توريد وتركيب هواكس ارضية من النوع الأكبريك مقاس ۱۰ سم ۱۰ ۱۰ سم ذات شريعة عاكسة بينداء مسطحة والبند بلسل دفع جميع الكاربات وكل ما يتزم لهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمؤاسفات وتطيمات البندس الشرف . (طفط بالعدد خمسة ألاف أ	1000
1 2 33	No. of the last	7-,	***	بالعدد توريد وتركيب هواكس صاح يتم تركيها على الجاجز الغرساق طبقا للرسومات باستخدام مسنس طقفات بعدد ٢ مسمار والنند يشمل توريد العاكس بالورق المصبق عليه مع مراماه اصول الصنائية من حيث السنافات البيلية وارتفاع العاكس من سخح العامز طبقا الرسومات التوضيعية - وكل ما ينزم ليو العمل كاملا طبقا الأمول الحبابلة والشروط والواصفات وتطيعات اليفنس الشرف . (فقط	

Sulland and Charles and Charle





Healt	الكبية	Rank	الوحنة	يبان بالأممال	Ī
194,07	1.10.		1	إجمال أعمال الطرق	
	7.		_	ريحان مسري وابط ينود المبيانة	
			_		T
1K	3/6	Miss	- by	يلكر الطول حكن الشروع النافذة أو للمندة داخل العداسر الإنشائية الخريسانية للكوري (خواوق - اعددة - كمرات - إداعة إيوكسية أو مولة غير فابلة لازتكمائي تعامد من اليهنة قبل التنفيذ والتبلة تشمل كل من : تنظيف الشروع وإرافة صدا الحديث إن وجد وممل البياض وجميع الإضافات و دواد الجنن وكل ما يلزم ليو العمل كاملا فلمثل الصول الصحامة والشروط والمواصفات وتعليمات المهدس الشاخر وجميع الإضافات و دواد الجنن وكل ما يلزم ليو العمل كاملا علمة ما رطولي)	
(Tales)	10-	374,00	4	باللار الطول توريد وطره، مونة اسمئلية لزيو ترميم السولة بمونة فورقايلة كالأكمائل تعتمد من البيئة قبل التنفيذ وكل ما يلزم لابنو العبل كامارا طبقا لأصول المبتاحة والشروط والواصفات وتعليمات البندس الشرف. (فقط مائة متر طولي)	I
tion	165	None	1,	ياكار للسطح معالهة واصلاح الشروخ الشعرية بالدهان أو بالرش بمادا أبهوكسية غير قابلة للإنكمائي معتمدة من البينة والفتة لشمل توزيد للونة للطوية وتنظيف السماح والشروخ ومعيو الإنباقات با ينزم ليو العمل كاملا طبقا لأنبول المبناعة والشروط والواصعات وتعليمات للبندس للشرف الفقط مائة مار مسطح)	
Herri	155	1,38000	346	بالعدد مراشعة وبعان الركان الحديدية (as seed of public public public public public public public public public طبقا كالمول المستامة والشروط والتواصيفات ولعليمات المهدس الشرف إقتط بالعدد ماتلاً	ı
Vya,	Ya	1,98	316	بالعدد صيانة الركائر الحديدية (Exec Sear) من ان بوج والفتة تشمل توريد وتركيب السامير العديدية التائمة والناقصة وضيط الركائر لتكون عمونية بدون ترجيل والتراشمة والندمان بعادة إيبوكسية مقاومة للصدأ واللشميم والنحام وكل ما يذرم كيو العمل كاملا حقيقا كأسوار الصداعة والشروط والواصفات وتعليمات للبندس الشرف (اقتط بالعدد مانة)	
deser-	1	14,,	مقطوعية	بالقطوعية اعادة عدد (1) كرس ارتكاز مرحل في وضعه الأميل اوتغيره والفئة لشيل رفع الباكية أو النوائق العرسانية أو المدنية يتبتحدام الروافع اليدروليكية مع حيالة القرسي والفئة نشيل جميع المدات والروافع الازمة لأباء الأعمال وماح الكوانات وكل ما ينزم لهو العمل كاملا طبقاً لأصول المبتاعة والشروط والواحيتات ولطيعات المنتسى الشرف والفقة لاقشيل تميز كراسي الانتكال اللفظ بالقطوعية عائةًا	
L	42	100	14	بالثر الطول عوريد وتركيب ورق عاكس بعرض ٢ سم AFP أو ديموند أو ما يداقه والفتة تقسل التغييث على الكوستة أو أق عنصر أخر وكل ما ينزم لهو الممل كاملا طيفنا لأصول الصناعة والشروط والواصفات وتعليمات المبتدس للشرف (فقط ماله متر طولي)	1
93,444	100	17.,	4	بالتر المسطح توريد وعمل كاملة غاطمة أو باردة للتدبيش الوجود بمونة الأسمنت (50 كجم أسمنت بورنالات عادي / م) ومل واللمة شاملة تقريع العرابيس من للوبة الثالثة مع إمكانية العمل صباحا ويساما طبقا اللساريخ الرورية أوطيقا السماحية الرورية لعبركة القدات في أرجاد القامرة مساءاً وكل ما يقرم لهو العمل كاملا طبقا لأصول المساعة والشروط والواصفات وتطيمات المبتدس للشرف. (فلط مانة مترحسطة)	
A-,	١	41111	t _e	بنائر النسطح مراشبة وبعان المطاعات المعتبة على أن تعتب الأبعاد وجميع المواد للمتعدمة من البيئة قبل الند، في التنفيذ وأن يتم تسليم كل مرحلة على حدة الميشين الشرف والتنة تشمل جميع العدات اللازمة والكشف على المسامر والتجامات وعدل الإيهمات والمسابة اللازمة لها والراشمة باستجدام الرمالة Sant Sant والمعال بوجة ليموكس تحجيرى وإي بيئة ليموكسية مقارمة للعبدا لا يقل محكية عن ١٤٠ ميكرون بالتون المطلوب وكل ما يلزم لهو العمل كاملا طبقة الأسبول المسابقة والشروط والواصفات وتعليمات الميتمن الشرف الفط عابة مار محماح إ	
TR _i ····	6.	Fil.,	2.00	بالمدد توزيد وبناء غرابة تشتيش بالمثانى الاطلوب والفنة نشمل بناء الغرابة بمبالى سمله طوبة من الطوب المصحت مع بياض الغرفة من الداخل والمنة تشمل معلى مصفاة من المزمر والمنة تشمل جميع العمات الخارجة لإنباء الاعمار عبما كانت الطورف المحيطة بالتولج ودفع الكارتات ودفع إخوا المحاجر على المواد المستحدمة . وكل مايلوم لهو العمل كاملا طبقة كاسول المستامة والشروط والمواصفات ودفع الكارتات ودفع إخوا المحاجر على المواد المستحدمة . وكل مايلوم لهو العمار مانة	
94	4	Na.,	v	بالقر للسطح حاجز للمسوت 1697 على أن تعلمت جميع الأنواع والخامات المنطعة من اليبينة فيل التنفيذ والفنة للمن جميع أنواع القمدات اللازمة النقل والتركيب ودفع الكاوات والى ما يترم ابهو العمل كاملا طبقا الأسول المساعة والشروط والمواسطات وتعليمات المؤسس الشرف الفقائل والتركيب	
\$,	60	to.	9,66	بالعدد تخريم و ترزيع اشاير حديد تسلوح بناي فعلز والبند يشمل نقيت الاشاير بالتواد الناسبه وباستخدام العدات اللازمة الوصول الي فطر وعمق المتعاد المقوب والفنة لتسم حديد المسلوح وكل ما يازم الهو العبل كاملا طبقا الأصول المسامة والشروط والمؤصفات وتحتيمات المستعد بالمدرد مالاً	ı
10,111	t	10	•	باللم المسطح نقوبة ولدعيم الاسطح الغرسانية باستخدام الخرسانية للقلوفة Shezoree بسبك من اسم V طبقا الخلطة التسميمة للمنسدة طبقا للرسوبات واللمة قلسل جميع الأنوات وللعدت اللازمة لاجاء العمل ودفع جميع الكارنات ودفع الدو الحاجر لتسواد المستخدمة في الخرسانية وكل ما يلزم ثيبو العمل كاملا طبقات المساعة والشروط والواسسات وتعليمات الليدس للشرف. (قلسط مانة متر مسطح)	
Paper	61	Augre	24	بالقر الطولي فورند يمل، على فواصل الطولية بين الكوبرين بمادة مشعة للطائية بحيث يحافظ على الخلوس بين الكوبرين (فشط مانه مترطولي)	
Years	ter	Y	•	بالتر المنطح عمل قمميان من الغرسانة للساجة للاعمدة والكمر الرئيسي والثانوي واتخذات طبقا السب التصميمية العنصدة من اليهنة قبل التنفيذ والهند بشمل ازالة الغرسانة المهية للوصول الخرسانة السليمة وكل ما يتزم لهو العمل كاملا طبقا لأصول المبداعة والشروط والتواصفات وتعليمات اليمدس الشرف (فقط مالة عثر مسطح)	
t., At,	ec.			إجمال الميانة	
				خامسا : اليتود الغير مباثلة	1
13	CONS	Free	v	بالقر للسطح توريد وتركيب مشمعات EPOMSbeer سبك ١٠٠ مع لعزل الأسطح نحت أي طروف مخيطة يمولغ العمل والبند يضمل القاممعات اللازمة والمغبوات الثالمة للسرب، للياد والبند يضمل جميع الإكسسوارات والأدوات ردفع جميع الكاونات وكل ما يادم لايو العمل كابلا طبقا كاسول المساحة والشيرط وللواصفات ولطيعات الميندس للشرف، (فقط خبسة عشر الف عار مسطح)	
7.5	S TONG	1,85	(M)	بالتر المسطح تورد رقائق بول يوردنان لروم التابيت في الفرم التغليب الخاصه بالموانط السائده والبد يضغل الدهات الشمعية وجميع ما يارم للتلبيث ودلع الكارنات وكل ما يارم لهو العمل كاملاحلية كاسول المساملة والشروط والمواصدات ولحبيبات الميدس المشرف إفتحة الرحة الافتحاد	
1/20	- 58 J	Arrow	10000	بالقراطسطة سند جواب الحدر باستخدام الستائر العدلية أو الخشيبة إذا استدمى الأسراق الروح والبند يشغل المعدات والابتائي المستخدمة في الموقع وكل ما يازم ليم العمل كاملاطيفا الأسول الصناحة والشروط والمواصفات وتحيمات المشرف المعطوف الافقط حمدمائة مار مسطح؟ حمدمائة مار مسطح؟	ĺ

الإفارة الركزية الشلون المالية والإدال







الأجمال	الكنية	3113	- Ileans	سان بالأعمال	٠.	
A 224.20	00000000	(877)	7/25		O.	
				باللا المسطح توريد ونتمل منايي من الطوب الاستدي العيمت بالأيفاء الفطلط موته مكونه من ٢٠٠ كجم اسملت / و7 ومل والفقة تشمل توريد المون وعمل المشابل اللازمة مع رش القبائي طفقا للمواصفات وبالج جميع الكارتات اللازمة وبالج قبمة أثارة المعاجر للمواد المنتخذمة في الميائي وكل ما ينزم لينو العمل كاملا طبقا لأسول السناعة والشروط والواصفات وتعليمات المينس الشرف	lit.	
ta,	600	95.01	79	1- janut # 14 ma (blad hand) on 19.0 stary - l		
				باللار الكعب توريد وعمل مباقي من الطوب الاسمنتي الشمينت بالايعاد للعنقة مونه مكونه من ٢٠٠٠ كجم اسمنت / ٣٠ رمل والفقة لتسبّل توريد المون وممل السفايل اللازمة مع رش القباني طبقا للمواصفات ووقع حميع الكارتات التاريخ وفقع فيمة التواد المعامر للمواد المستحدمة في للباني وكل ما ينزم لهو العمل كاملا طبقا الأصول المساعمة والشروط والتواصفات ولطيمات المسمى المشرف	17	
	***	11111	7,	أ - يسمك ١٥ سم (القط خسميانة متر مكتب)		
•	×	******	***	بالعدة أعمال تعديل متاسيب غيف التنشيش طيقا للموسومات المعتمدة والفتة تشبل حديد اللسليج بحيث لا يقل معتوي الحديد عن ١٠٠ كجم / ٢٥ واخذ جميع الاحتياطات اللازعة لشامن الطريق أشاء العبل والبند يشمل توريد وتركيب غرف بعد الاتياء من أعمال تعديل للتسوب ودفع الكارتات وكل ما يلزم لهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات للبندس الشياف إقلفط بالعدد عشرة	110	
17,194,			إجمالي أحمال البنوء الغير معاشة			

ملاطقاتان

- ١٠ في هالة المرور علي الشركة الوطلية لاكشاء وتتمية وإدارة الطرق يضاف اسعار القائمة فيمة تحصيل رسوم الكارنة والموازيين طبقاً للابعة الشركة الوطنية كالناشي زم
 - أ- أخمال توريد الاترية يتم أطباقة مبلغ ١٣ جليه لكل متر مكعب هادسي
 - ب أعمال طَبِقَاتَ الإساس يتم أضافة مبلغ + ٢ جِنْيَهُ لكل مثر مكعب هنسي
 - ج أحمال طيقات الإسفات يتم اشاقة سلغ ۴ جنيه لكل مثر مكعب هندسي
 - ٢- اسعار البنود المذكورة عاليه تقديرية تعين مقاوضة الشركة عليها

C77.7.0.1.001 Cyts

