

عقد مقاولة

الموضوع : "أعمال شارع القامينات شرق السكة الحديد وشارع السنترال والشارع الفرعى
الذى يربط شارع بور سعيد مركز ابشوای بطول ٥،٠ كم بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر)

رقم العقد: ٩٦٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

أنه في يوم الاثنين الموافق : ١١ / ٤ / ٢٠٢٢

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والجسور

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته / رئيس الهيئة العامة للطرق والجسور

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الأول)

و "شركة الاهرام الثلاثة للمقاولات العامة"

بصفته / مدير وشريك .

ويمثلها السيد المهنـدس / احمد زغلول ابراهيم حسان

بطاقة رقم / ٢٨٧٠٨٣٠٢٣٠١٢٩٦

بطاقة ضريبية / ٥٦٥-٣٩٦-٩١٩ .

مامورية ضرائب / ابشوای .

سجل تجاري رقم / ٨٠١٠ مكتب سجل تجاري ابشوای

ومقرها / الخواجات بملك / زغلول ابراهيم حسان / مركز يوسف الصديق - الفيوم .

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الثاني)

٢٠٢١ عـاـدـلـ إـبرـاهـيـم



المضمون

بناءً على البروتوكول الموقع بين وزارة النقل ممثلة في الهيئة العامة للطرق والجسور ومحافظة الفيوم بشأن رفع كفاءة عدد من الطرق المحلية بمنطقة المحافظة وبناءً على كتاب السيد الأمين / رئيس الادارة المركزية لشنون مكتب الوزير والمتضمن موافقة السيد القريبي / وزير النقل على إسناد أعمال رفع كفاءة الطرق التابعة للمحافظة إلى الشركات بالأمر المباشر

ومنها الموافقة على تنفيذ أعمال شارع التامينات شرق السكة الحديد وشارع السنترال والشارع الفرع على الذي يربط شارع بور سعيد مركز ابشواى بطول ٥٠٠ كم بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر) إلى " شركة الاهرام الثلاثة للمقاولات العامة " بتكلفة تقديرية ٢,١ مليون جنيه لا يغير على أن تتم المحاسبة استرشاداً بالقائمة الموحدة للطرق حيث قام الطرف الأول بمقاضاة الشركة على الأسعار الخاصة بنحو الأعمال الخاصة بالعملية والتي انتهت إجراءاتها إلى تنفيذ تلك الأعمال بمبلغ ١,٩٤٨,٣٥٠ جنيه (فقط وقدره مليون تسعمائة ثمانيه واربعون ألف وثلاثمائة وخمسون جنيه لا غير) يعتبر محضر المقاوضة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد أقر الطرفان باهليتهما وصلبيتها للتعاقد واتفقا على الآتي :-

المند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكаниات المتباينة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامه جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتاماً لأحكامه .

المند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية " أعمال شارع التامينات شرق السكة الحديد وشارع السنترال والشارع الفرع على الذي يربط شارع بور سعيد مركز ابشواى بطول ٥٠٠ كم بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها ١,٩٤٨,٣٥٠ جنيه (فقط وقدره مليون تسعمائة ثمانيه واربعون ألف وثلاثمائة وخمسون جنيه لا غير) شاملًا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

المند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " شركة الاهرام الثلاثة للمقاولات العامة " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (٦) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع حالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .

المند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائى رقم 5615022200001227 بمبلغ ١٠٥٠٠ جنيهها (فقط وقدره مائه وخمسة الف جنيه لا غير) صادر من البنك الأهلي المصري فرع الحرية بالفيوم بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٢٢ وساري حتى ٢٠٢٣/٢/٢١ وهو قيمة التامين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التستليم النهائي واعتماد محضر لحظة الاستلام من السلطة المختصة . ويتم احتياج ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثة يومناً من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقاً للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

المند الخامس

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



المبدأ السادس

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

المبدأ السابع

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ 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 يلجا إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

المبدأ الثامن

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

المبدأ التاسع

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

المبدأ العاشر

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



المبدأ الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شئ يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه والا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصماً من تامينه أو مستحقاته لديه مع تحصيله المصروفات الإدارية الازمة .

المبدأ الثاني عشر

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

المبدأ الثالث عشر

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

المبدأ الرابع 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 .

المبدأ الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بخلاء محل العمل من المهام والمخالفات في ظرف شهر من التسلیم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تامينه أو مستحقاته المالية مع تحصيله المصروفات الإدارية الازمة .

المبدأ السادس عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منها بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتب والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغير أحد الطرفين لعنوانه يتغير عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

المبدأ السابع عشر

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

المبدأ الثامن عشر

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاته التنفيذية وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

المبدأ التاسع عشر

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥٪) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الأول الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتنااسب وحكم الإيادة أو النقص .



العدد العشرون

تخصم الضرائب والرسوم والدمغفات المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العدد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يفيد مساددتها ، 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 .

العدد العاشر والحادي والعشرون

يلزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل
لمدة سنة واحدة لأعمال الطرق والأعمال الصناعية تبدأ من تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال
وحتى الإسلام النهائي ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨
بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني
أو أي قانون آخر ، ويكون مسؤولاً عنبقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط
التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك
فللطرف الأول أن يجرمه على نفقته الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

لند الثاني والعشرون

تحتخص محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من حراء نفس أو تنفيذ هذا العقد .

العدد السادس والعشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتها على أي تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة
على ما جاء سنود هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

السند الرابع والعشرون

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول
بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللزموم :

الطرف الثاني

شركة الهدى لالمقاولات العامة

(التوقيع)

المهندس / احمد زغلول ابراهيم حسان



الطب الأول

المسنة العامة للطرق والكباري

الوقت (٢)

د. نسرين العيسنة العامة للطرق والكباري

عملية : اعمال رفع كفاءة

شارع التأمينات شرق السكة الحديد وشارع السنترال والشارع الفرعى الذى يربط
بنطاق مركز ابشوی ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة الفيوم
الإشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)
فترة الکمبات



عملية : اعمال رفع كفاءة

شارع التأمينات شرق السكة الحديد وشارع السنترال والشارع الفرعى الذى يربط
شارع بورسعيد بطول ٥٠،٥ كم
بنطاق مركز ابشوی ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة الفيوم
الإشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)



اصح نسخة ايه ايه

عملية : اعمال رفع كفاءة

شارع التأمينات شرق السكة الحديد وشارع السنترال والشارع الفرعى الذى يربط
بنطاق مركز ابشوی ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة الفيوم
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)
فترة الکهبات



عملية : اعمال رفع كفاءة

شارع التأمينات شرق السكة الحديد وشارع السنترال والشارع الفرعى الذى يربط
شارع بورسعيد بطول ٥٠,٥ كم
بنطاق مركز ابشوی ضمن البرتوكول الموقع مع محافظة الفيوم
اشراف: (المنطقة السادسة - بنى سويف)

الرقم	الموضوع	الصفحة
١	فهرس	٢
٢	قائمة أثman العملية	٥-٣





رقم البند	النسبة	بيان الأعمال	الفلنة	الجملة	فرش جنية	فرش جنية	الفلنة	الجملة
١	٣٦٤	بالمتر المكعب ل أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصيف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية دون دخل للهيئة فى ذلك ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنها العمل والفتنة شاملة تشغيل ودمك طبقة الاساس اسفل التكسير طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (فقط اربعة وثمانون متر مكعب لا غير)	٧٠	ستة وسبعين	—	—	الفلنة	الجملة
٢	٣٨٠	بالمتر المكعب ل أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاجهار الصلبة المترجلة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة وخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس أنجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن ١٥سم ورشها بالمياه الأصلوبة للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم (فقط ثمانمائة متر مكعب لا غير)	٣٣٥	ثلاثمائة وسبعين	—	—	الفلنة	الجملة
٣	٥ بالعدد	بالعدد اعمال رفع وتعلية أغطية مطابق الصرف وغرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يشمل تكسير ورفع المخلفات خارج الموقع وصب الخرسانة المطابقة طبقاً للمواصفات واصول الصناعة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفتنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل بالعدد . (فقط خمسة بالعدد لا غير)	٤١٥	أربعمائة وسبعين	—	—	الفلنة	الجملة

أحمد زغلول إبراهيم



رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الفئة	الجملة	قرش جنيه
					قرش جنيه
٤	٢م٢٠	<p>بالمتر المكعب أعمال ترميم بالملحوظ الاسفلتى على المساخن تدرج ٣ د فى اماكن الكشط واستعمال العناصير فى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف باستخدام من الاحجار الصلبة ذات تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات واستخدام ماكينة الفرش الميكانيكية لفرش طبقة الترميم على ان يتم التنفيذ على طبقات والا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٦سم وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف والمحاسبة هندسياً بعد الدك والفتنة شاملة وضع طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطهير RC3000 او بالمسحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٤ كجم/م٢ اسفل طبقة الترميم والفتنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل</p> <p>(فقط عشرون متر مكعب لا غير)</p>	١٢-	الفرسانية حى	
٥	٢م٢٠٠	<p>بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتمين السائل متوسط التطهير MC30 او المستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل من ١,٢ كجم/م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً من اي مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة لطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفتنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل .</p> <p>(فقط الفان متر مسطح لا غير)</p>	٦	حس وشر س حى	٦
٦	٢م١٠٠	<p>بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصفة من البيتمين السائل سريع التطهير RC3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ٤,٠ كجم/م٢ ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً من اي مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة لطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفتنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل .</p> <p>(فقط مائة متر مسطح لا غير)</p>	٨	٣٥	شارع زغلول ابراهيم



رقم البند	النسبة	بيان الأعمال	القمة	الجملة
			فرش	القمة
			فرش	الجملة
٧	٢٠٠٠ م٢	<p>بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأمثلية على الصخن شرح (٤) بسمك ٤٣مم بعد التشكك واستخدام أحجار صلبة ذات لักษير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالصويف أو ما يعادلها والقمة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلي على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية التموذجية والرسوم التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات جهاز الإشراف .</p> <p>(فقط الفان متر مسطح لا غير)</p>		١٣٩١ - ماشة جنبه
٨	٥٥٠٠ م٢	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الأنترلوك الخرساني طبقاً للعينة المعتمدة وإجهاد ٤٥٠ كجم / مم ٢ وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ مم في الأماكن الموضحة على اللوحات التصميمية ومحمل على البند جميع مايلزم التركيب والتنشيط ونهو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة مقاس $٨٠ \times ٢٠ \times ١٠٠$ مم</p> <p>(فقط خمسة الاف وخمسة متر مسطح لا غير)</p>		٢٠٤ - ستارا (بند جنبه)
٩	٥٠٠ م٢	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وتنقيل رمال مع الدك على طبقات لزوم استكمال المناسيب أسفل الأنترلوك الخاصة بالازصفة والتي تزيد عن ٥ سم بوردها المقاول على حسابه ويعرفته من اي جهة يراها وتحت مسؤوليته والقمة شاملة اعمال التطهير وازالة اي مخلفات موجودة على الرصف النظافة التامة قبل البدء في العمل وتسلیم الموقع خاليا ونظيفاً طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنھو العمل طبقاً للشروط والمواصفات والقمة شاملة بالمتر المكعب مسافة النقل لا تقل عن ٦٠ كم</p> <p>(فقط خمسة متر مكعب لا غير)</p>		٦٠٠ ماشة جنبه

امداد زغلول ابراهيم

رقم النقطة	الكمية	بيان الأعمال	النقطة	الجملة
				فرش فرش جنبه فرش فرش جنبه
١٠	٥٠ م.ط	<p>بالمتر الطولى أصل اعمال توريد وتركيب ببردورة أسمانية (وسط) بامتداد ١٥/١١،٥ م مصنوعة بطريقة الإهتزاز العكائى تكون من ٠،٨ م^٢ من دلوبيت لا يزيد أكثر بعد للعيوب عن ١،٥ مم ٠،٤ م رمل ٤٠ كجم أسمنت و يتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العادية معك ١،٠ مم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمعايير التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ مم والتي تعمل بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البردورة والسعر يشمل التصويب أسلف البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة لطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف . ومحمل على البند الدهان ثلاث اوجه طبقاً للمواصفات</p> <p style="text-align: center;">(فقط خمسماة متر طولى لا غير)</p>		٣٣ - ماشة للازتر روكلا سور جنبها
١١	٢٤٠	<p>بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محترى اسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣ اسمنت بورتلاندى مع الدمل العكائى على ان تتحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة لطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p style="text-align: center;">(فقط عشرون متر مكعب لا غير)</p>		١٢٠ - الف راشة و مصادر روكلا سور جنبها
١٢	٤ بالعدد	<p>بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف المطر من الخرسانة العادية والغطاء من GRP بمقاييس ٤٥٠٤٥ سم طبقاً لرسومات الكود المصرى بند ٤-٥ ص ١٥٦ على ان يتم التركيب في الموقع الذي يحدده المهندس المشرف والفقنه تشمل فهو العمل كاملاً بما جميعه وطبقاً لأصول الصناعة والكود المصرى . وطبقاً للنموذج المعتمد المرفق</p> <p style="text-align: center;">(فقط اربعة بالعدد لا غير)</p>		٤٧٠ - ارسنة الاندروزاي روكلا سور جنبها
١٣	١٠٠ م.ط	<p>بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير PVC وبنظر خارجي ١٦٠ مم ومحمل على البند الحفر في جميع انواع التربة والردم ونقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية وتوصيل بين غرفة التفتيش الى اقرب مطبق وكل ما يلزم فهو الاعمال طبقاً للرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية وأصول الصناعة .</p> <p style="text-align: center;">(فقط مائة متر طولى لا غير)</p>		٥٨٠ - سدايا روكلا سور جنبها