

مقد مقالة

الموضوع :- أعمال إنشاء نفق باويط ضمن محور ديروط العلوي على النيل

(المرحلة الثانية) " بالأمر المباشر " .

رقم العقد: ١٠١٤ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ .

أنه في يوم الاربعاء الموافق : ٢٠ / ٤ / ٢٠٢٢ .

حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري .

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ومقرها ١٥١ طريق النصر مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و " شركة السلامة للمقاولات " .

ويمثلها السيد / علي سلامة عبد الصمد

- بصفته / مدير الشركة .

رقم قومي / ٢٧٠٠٣٠٧٢٢٠١٢٣١ /

بطاقة ضريبية / ٦٧٧-٣٨٢-٤٠٥ /

مأمورية ضرائب / فيصل .

سجل تجاري رقم / (١٥٢٥٠١)

ومقرها / شقة ٢ بالاراضي بحوض الحمراء - رقم ٢١ الشيخ ربحان الطالبية - فيصل

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)



201 طريق ١

التمهيد

بناءً علي موافقة السيد الفريق / وزير النقل علي إسناد أعمال إنشاء نفق باويط ضمن محور ديروط العلوي على النيل (المرحلة الثانية) بالأمر المباشر إلي شركة السلامة للمقاولات بتكلفة تقديرية بمبلغ ١٢.١٧ مليون جنيه (فقط وقدره اثنا عشر مليون ومائة وسبعون ألف جنيه لا غير) حيث قام الطرف الأول بمفاوضة الشركة علي الأسعار الخاصة ببند الأعمال الخاصة بالعملية عاليه والتي انتهت إجرائها إلي تنفيذ تلك الأعمال بمبلغ قدره ١٢١٤١٩٦٥ جنيه (فقط وقدره اثنا عشر مليون ومائة واحد وأربعون ألف وتسعمائة خمسة وستون جنيها لا غير) شاملة الضريبة .

وبعتبر محضر المفاوضة جزءا لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد اقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد واتفقا على الآتي :-

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 ومتما لأحكامه .

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية " أعمال إنشاء نفق باويط ضمن محور ديروط العلوي على النيل (المرحلة الثانية) " طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار الميمنة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقائمة إجمالية مقدارها ١٢١٤١٩٦٥ جنيه (فقط وقدره اثنا عشر مليون ومائة واحد وأربعون ألف وتسعمائة خمسة وستون جنيها لا غير) شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

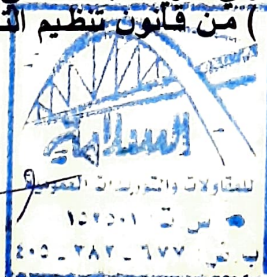
البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " شركة السلامة للمقاولات " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (٤) شهر من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهاة شرعا وقانونا .

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم ٥٦٠٠٠٣٢٢٠٠٠٤٧٢٨ بمبلغ ٦٠٧,١٠٠ جنيها (فقط وقدره ستمائة وسبعة ألف ومائة جنيه لا غير) بتاريخ ٢٠٢٢/ ٤/ ١٧ وساري حتي ٢٠٢٣/ ٤/ ١٦ صادر من البنك الاهلي المصري فرع ثروت

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



البند الخامس

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

البند السادس

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المسندة إليه 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 .

البند 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 التأمين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخضع 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 لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون 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 .

البند الثامن

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

البند التاسع

يلتزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه 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 آخر أو الإضرار بممتلكات 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 .

البند العاشر

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

البند الحادي عشر

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



البند الحادي عشر

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

البند الثاني عشر

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

البند الثالث عشر

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

البند الرابع عشر

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

البند الخامس عشر

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

البند السادس عشر

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

البند السابع عشر

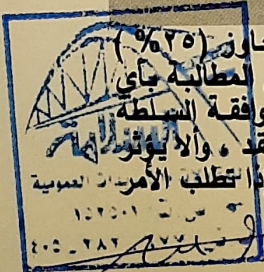
لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كليا أو جزئيا .

البند الثامن عشر

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

البند التاسع عشر

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



البند العشرون

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

البند الحادي والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال سنة واحدة تبدأ من تاريخ التسليم الإبتدائي حتي تاريخ الإستلام النهائي ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسئولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه علي نفقة الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

البند الثاني والعشرون

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

البند الثالث والعشرون

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

البند الرابع والعشرون

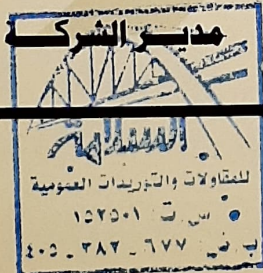
حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسلم الطرف الثاني نسخه منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء وال لزوم .

الطرف الثاني

شركة السلامة للمقاولات

(التوقيع)

الأستاذ / علي سلامة عبد الصمد



الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

(التوقيع)

لواء مهندس / هشام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع إنشاء محور ديروط العلوي على النيل (المرحلة الثانية)

مقاييسه نلق باويط (شركه الصلاحه للمقاولات)

٢	البند	الوحدة	الكمية	اللفة	الإجمالي
الكميات الواردة في البنود الآتية كميات تقديرية إسترشادية وسيتم المحاسبة على أساس الكميات المنفذة وفقا للتصميم النهائي المعتمد					
١	بالمتر الطولي اعمال الجسا (اربعة وثمتمون مترا طوليا)	م.ط	٨٤,٠٠	٣٥٠,٠٠	٢٩,٤٠٠
٢	بالمتر المكعب حفر إستكشافي بمعملة بدوية في ارض الموقع (رملية/ار طينية اوترابية شديدة التماسك او الصخرية) بالصلق المطلوب والقياس الهندسي طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثة وخمسون متر مكعب)	م.م	٥٣,٠٠	٨٧,٠٠	٤,٦١١
٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لزوم الاسفلت في اى نوع من انواع التربة ونزع المياه ان وجنت والفة تشمل سند جوانب الحفر اذا لزم الامر ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة الاف متر مكعب)	م.م	٤٠٠٠,٠٠	٨٧,٠٠	٣٤٨,٠٠٠
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال من الصن والرمل بنمسة (١:٢) لزوم الاسفلت حتى منسوب التأسيس طبقا لتوصيات تقرير التربة على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم بعد الدمك ويضاف اليها كمية من المياه الاصولية أثناء الدمك حتى تصل نسبة الدمك ٩٥% من أقصى كثافة جافة والسعر يشمل إجراء عند كاف من تجربة بروتكتور المعدل لكل طبقة إحلال وبمعدل تجربة لكل ١٠٠م من سطح الإحلال وبما لا يقل عن تجربة واحدة لكل طبقة ولا يتم ردم الطبقة التالية الا بعد التأكد من وصول الطبقة المنفذة الى الكثافة المطلوبة . (الف وخمسمائة واربعون متر مكعب)	م.م	١٥٤٤,٠٠	٢٥٥,٠٠	٣٩٣,٧٢٠
٥	بالمتر المكعب توريد ودم الاسفلت برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٣٠ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على اعل كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك ونهو السطح العلوي للردم وتحسب كمية الردم بعد الدمك هندسيا بخضم مكعب الخرسانة من مكعب الحفر والفة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (الف متر مكعب)	م.م	١٠٠٠,٠٠	١٢١,٠٠	١٢١,٠٠٠
٦	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم اسسات النفق واسسات الحوائط السفدة واسفل البلاطات الانتقالية والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ على أن يقوم المقاول بتقديم تصميم الخلطة للإعتد والفة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثمائة وثلاثون متر مكعب)	م.م	٣٣٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٤٩٥,٠٠٠
٧	بالمتر المكعب خرسانة عادية للترصفة للكويرى والداخل طبقا للوحات المعتمدة والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ على أن يقوم المقاول بتقديم تصميم الخلطة للإعتد والفة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عشرون متر مكعب)	م.م	٢٠,٠٠	١٦٣٠,٠٠	٣٢,٦٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم اسسات النفق واسسات الحوائط السفدة والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الإنشائية المنفوعة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى او مقاروم للكويريات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات على أن يقوم المقاول بتقديم تصميم الخلطة للإعتد والفة تشمل اعمال الغرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفة لتشغيل وتركيب حديد التسليح (سبعةمئة وسبعون متر مكعب)	م.م	٧٧٠,٠٠	٢٢٠٥,٠٠	١,٦٩٧,٨٥٠
٨-١	علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٤٠٠ كجم / سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم / م ^٣	م.م	٧٧٠,٠٠	٦٥,٠٠	٥٠,٠٥٠
٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لأكتاف النفق والحوائط السفدة فوق منسوب ظهر الاسفلت مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الانتقال المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى على أن يقوم المقاول بتقديم تصميم الخلطة للإعتد مع استخدام الشدات المصنعية لطبيعة العمل سواء كلفت شدات ثابتة او متحركة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامدا على السخنة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والغرم وصل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاصطع الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفة لتشغيل وتركيب حديد التسليح (شتيةمئة متر مكعب)	م.م	٦٠٠,٠٠	٢٨٣٥,٠٠	١,٧٠١,٠٠٠

مشروع إنشاء محور دبروط العلوي على النيل (المرحلة الثانية)

مقايسه لفلق باويط (شركة السلامة للمقاولات)

م	البنو	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
الكميات الواردة في البنود الإحتية كميات تقديرية إسترشادية وسينم المحاسبة على أساس الكميات المنفذة ولقفا للتصميم النهائي المعتمد					
١٠	بالمتر المكعب خرسنة مسلحة لزوم بلاطة الجزء العلوى والحواجز الجانبية للاتفاق حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسنية على أن يكون الخلط والنمك ميكانيكى على الإقل للمقاومة المميزة للمكعب القويى للخرسنة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ ولايزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا او ما يعادلها للوصول للإجهاد المطلوب لمنع الشروخ على أن يقوم المقاول بتقديم تصميم الخلطة للاعتماد وتكون الخرسنة ذات سطح أملس (Fair Face) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل طبقات للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (مائلتان وثمانون متر مكعب)	٣م	٢٨٠,٠٠٠	٢٩٥٠,٠٠٠	٨٢٦,٠٠٠
١١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب (٦٠/٤٠) حتى ١٢ م لتتفقد جميع العناصر الانشائية للكوبرى (الخوازيق والاعمدة والكمرات والهيكال العلوى) والفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقا للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تقدير الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لئول العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائلتان وثمانون طن)	طن	٢٥٥,٠٠٠	٢٤٠٠٠,٠٠٠	٦,١٢٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيتومين على البارد بوجه تحضيرى وثلاثة اوجه للاسفلت وجميع الأجزاء الملازمة للردم والسعر يشمل كل ما يلزم لئول العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لئول العمل نهوا كاملا والقياس هندسى طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثة آلاف ومائة وخمسون متر مسطح)	٢م	٣١٥٠,٠٠٠	٥١,٠٠٠	١٦٠,٦٥٠
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بمواد مقاومة للكربنة ذات أساس أكلريك Anticarbonation ومواد مقاومة للعناصر الخرسنية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمة وتوريد مواد معالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة على أن تقدم الشركة ككولوج من الجهة الموردة موضحة به الاشتراطات الفنية الخاصة بالتنفيذ والفئة تشمل الشدة المعدلة وكل ما يلزم لئول العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (الف وخمسمائة وخمسة وسبعون متر مسطح)	٢م	١٥٧٥,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٥٧,٥٠٠
الإجمالي					١٢,١٣٧,٣٨١
فقط اثني عشر مليون ومائة وسبعة وثلاثون ألف وثلاثمائة وواحد وثمانون جنيها لا غير					

