

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة الفتح للمقاولات

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/ ١٨١٨) المؤرخ في ٢٠٢٣/٤/٩ بمبلغ ٤.٩٩٨ مليون جنيهه ( فقط وقدره أربعة مليون وتسعمائة ثمانية وتسعون ألف جنيه لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " أعمال نقطة الارتكاز الأمني الجديدة بديلا لنقطة الارتكاز الأمني التي تعترض أعمال توسعة طريق وادي النطرون / العلمين ( المنطقة الثالثة عشر - البحيرة ) بالأمر المباشر

على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستولى " المنطقة الثالثة عشر - البحيرة " الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

( التوقيع )

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف  
رئيس الإدارة المركزية  
للشئون المالية والإدارية



عقد مقابلة

\*\*\*\*\*

**الموضوع : أعمال نقطة الارتكاز الأمني الجديدة بديلا لنقطة الارتكاز الأمني التي تعترض أعمال توسعة طريق وادي النطرون / العلمين ( المنطقة الثالثة عشر - البحيرة ) بالأمر المباشر.**

رقم العقد : ١٨١٨ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .

أنه في يوم الأحد الموافق : ٩ / ٤ / ٢٠٢٣ .  
حرر هذا العقد بين كلا من :-

**الهيئة العامة للطرق والكباري .**

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر .

**(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)**

**و " شركة الفتح للمقاولات " .**

ويمثلها السيد / وجيه احمد سالم احمد

- بصفته / مدير الشركة

- وينوب عنه في التوقيع السيد / عمار وجيه احمد سالم

- بموجب توكيل رسمي رقم ٦٢٢ / و / ٢٠٢٣

بطاقة رقم قومي / ٢٩٩٠٣١٧٠١٠٤٦١٦٠

بطاقة ضريبية / ٣٦٥-٣٦٢-٢٧٦

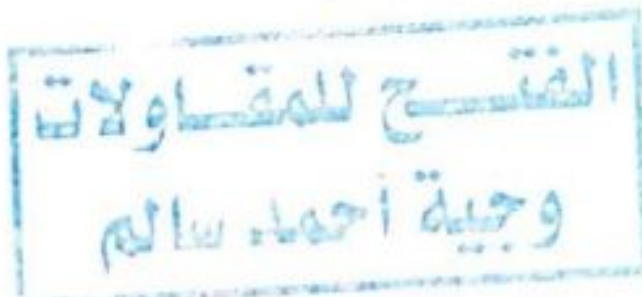
مأمورية ضرائب / مدينة نصر ثان

سجل تجاري رقم ( ٤١٥٠٣٠ ) .

ومقرها / ١٦ شارع إحسان عبد القدوس - إسكان العبور - مدينة نصر - القاهرة .

**(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)**

حما / وجيه احمد سالم



### التمهيد

بناءً على المذكرة المعروضة من السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق المتضمنة موافقة السيد المهندس / رئيس مجلس الإدارة على إسناد أعمال نقطة الارتكاز الأمني الجديدة بديلاً لنقطة الارتكاز الأمني التي تعرضت أعمال توسعة طريق وادي النطرون / العلمين ( المنطقة الثالثة عشر - البحيرة ) إلى شركة الفتح للمقاولات (بالأمر المباشر) بقيمة تقديرية ٤.٩٩٨ مليون جنيه ( فقط وفكره أربعة مليون وتسعمائة ثمانية وتسعون ألف جنيه لا غير ) على أن يتم الاتفاق على الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض وبشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقاً 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 ولائحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد وقد أقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد وأنفقاً على الآتي :-

### السند 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 .

### السند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية " تنفيذ إسناد أعمال نقطة الارتكاز الأمني الجديدة بديلاً لنقطة الارتكاز الأمني التي تعرضت أعمال توسعة طريق وادي النطرون / العلمين ( المنطقة الثالثة عشر - البحيرة ) " بالأمر المباشر طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها ٤.٩٩٨ مليون جنيه ( فقط وفكره أربعة مليون وتسعمائة ثمانية وتسعون ألف جنيه لا غير ) شاملاً كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .  
مقابل تنفيذه وفقاً لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية ويتم المحاسبة النهائية طبقاً للكميات المنفذة على الطبيعة بالفئات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

### السند الثالث

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

### السند الرابع

قدم الطرف الثاني التأمين النهائي بمبلغ ٢٤٩,٩٠٠ جنيه ( فقط وفكره مائتان تسعة وأربعون ألف وتسعمائة جنيه لا غير ) وذلك عبارة عن خصم المبلغ من مستخلص رقم ( ٤ ) ختامي والخاص بعملية أعمال الأمانة المتعارضة مع المرحلة الثانية من تطوير طريق الصعيد الغربي " إنشاء كمين العدوى بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة .  
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 احتجاز 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 ثلاثين يوماً من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقاً للمادة ( ٤٠ ) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

محمدين احمد سالم  
 المهندس للمقاولات  
 وحيدة احمد سالم

#### 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 علي 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 إلي القضاء فسخ العقد أو تنفيذه علي 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 إلي خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدي أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلي اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع علي 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 علي تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق 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 (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 مسئوليته 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 لدي الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاها .

محمد ربيع أحمد سالم  
المفتش للمقاولات  
وجبة أحمد سالم

#### المادة الحادية 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 إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

#### المادة الثانية 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 على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة على ذلك دون أدنى مسؤولية على الطرف الأول .

#### المادة الثالثة عشر

الطرف الثاني يكون مسئولاً مسؤولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامله أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامله أو أحدي آلاته وتقع المسؤولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده .

#### المادة الرابعة 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 .

#### المادة الخامسة 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 على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

#### المادة السادسة 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 أحد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

#### المادة السابعة عشر

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

#### المادة الثامنة عشر

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

#### المادة التاسعة عشر

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

حما/ وحيه احمد سالم

الفتح للمقاولات  
وجيه احمد سالم

### 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 موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي الوجه الأكمل ، 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 نفقه الطرف الثاني وتحت مسئوليته .

### 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 ببند هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعها لهذا العقد .

### البند الرابع والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد ( الحديد بجميع أنواعه - الاسمنت - السولار - البيتومين ) وفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وطبقاً للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م .

### البند الخامس والعشرون

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

### الطرف الثاني

#### شركة الفتح للمقاولات

التوقيع (حما/ وجيه احمد سالم)

السيد / عمار وجيه احمد سالم

عن الشركة بموجب التوكيل المرفق

### الطرف الأول

#### الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع (لواء مهندس / حسام الدين مصطفى)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم ( ) لسنة ٢٠٢٣

عملية إنشاء تنفيذ أعمال نقطة الارتكاز الأمنى الجديد بدلا من نقطة الارتكاز الأمنى  
التي تعترض تنفيذ أعمال توسعة طريق وادى النظرون - العلمين

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكبارى لسنة ١٩٩٠ و الكود  
المصرى يعتبر متما لهذا الدفتر مع مراعاة التعديلات الواردة به

|                                                                           |                                                                                |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| رئيس الإدارة المركزية<br>لتنفيذ وصيانة الكبارى<br>مهندس / ايمن محمد متولي | رئيس الادارة المركزية<br>للمنطقة الثالثة عشر<br>لواء مهندس/ احمد باسم الكردانى | مدير عام<br>الإنشاءات والمباني<br>مهندس/ مروة بدرت |
| رئيس قطاع<br>التنفيذ والمناطق<br>مهندس / محسن زهران                       | رئيس الإدارة المركزية<br>الشئون المالية و الادارية<br>عميد/ أبو بكر احمد عساف  |                                                    |

ملحوظة :-

١ - على الشركة التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات الدفتر .



### محتويات الدفتر

- |                                |         |
|--------------------------------|---------|
| ١ - موضوع العطاء               | ١ ورقة  |
| ٢ - الشروط الخصوصية والمواصفات | ٢٦ ورقة |
| ٣ - قوائم الكميات              | ٧ ورقة  |
| ٤ - تعهد                       | ١ ورقة  |



٩٢٩٩٩٩٩٩

## موضوع العطاء

يسرى على هذه العملية كافة القواعد والاحكام والإجراءات والشروط المنصوص عليها بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية ، والقوانين ذات الصلة وذلك فيما لم يرد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية

عملية إنشاء تنفيذ أعمال نقطة الارتكاز الأمني الجديد بدلا من نقطة الارتكاز الأمني التي تعترض تنفيذ أعمال توسعة طريق وادي النطرون - العلمين

### ملحوظة

-في حالة استعانة المقاول الرئيسي بمقاولي اعمال متخصصة بالباطن يجب تقديم شهادات الخبرة اللازمة واخذ موافقة الهيئة قبل التعاقد مع مقاولي الباطن ويكون المقاول مسئول مسؤولية كاملة امام الهيئة عن الاعمال المنفذة بمعرفتهم ومسئولا عن تسليم الاعمال لمهندسي الهيئة المشرفين

-الكميات الواردة بقائمة الكميات تقريبية قابلة للزيادة او النقص في حدود ٢٥ % وتتم المحاسبة وفقا لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف

- على المقاول تقديم تحليل اسعار لكل بند من بنود العملية عند التفاوض على الاسعار  
- على الشركة المنفذة استخراج التصاريح اللازمة من المرور بمعرفتها وعلى حسابها قبل البدء في التنفيذ

ويتم التنفيذ طبقا للآتي:

- تعليمات قطاع الكبارى.
- الشروط الخصوصية ( هذا الدفتر ).
- توصيات الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى .
- توصيات الإدارة المركزية لبحوث الكبارى .
- الكود المصري. ( الاصدار الاخير )
- الكود المصري رقم ( ٢٠١ ) لسنة ٢٠١٢ لحساب الاحمال و القوى فى الاعمال الانشائية و أعمال المباني.
- الكود المصري رقم ( ٢٠٣ ) لتصميم و تنفيذ المنشآت الخرسانية ( الاصدار الاخير )
- الكود المصري رقم ( ٢٠٥ ) للإنشاءات المعدنية ( الاصدار الاخير )
- القانون رقم ( ١٨٢ ) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية



٩٠٥٤٤٤

## الشروط الخصوصية

### البند الأول : الغرض من الشروط الخصوصية :

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة أو تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الاثمان والمواصفات القياسية والصادرة في سنة ١٩٩٠ تكمّل بعضها البعض وتؤلف مع شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية على ان يستبعد اى عطاء لم يذكر نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقاً للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات و لائحته التنفيذية على ان يستبعد اى عطاء لم يذكر نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقاً للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات و لائحته التنفيذية وذلك لبنود العناصر التالية ( الحديد بجميع انواعه - الاسمنت - السولار - البينومين )

### البند الثاني : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطائه وتحديد أسعاره قد أجرى التحريات اللازمة وتحت مسؤوليته للحصول على اية معلومات اضافية او اية معلومات اخرى في سبيل التحقق من طبيعة التزاماته ومداهها وانه قد وضع اسعاره بناء على ذلك ويعتبر انه قد قام بكل ذلك بمجرد تقديمه للعطاء وكذا يكون المقاول مسئولاً وحده عن مواجهة الصعوبات التي تصادفه مهما كان نوعها سواء كانت منظورة او غير منظورة وليس له الحق في المطالبة باسعار ازيد مما هو مدون بعطائه او اية مبالغ اضافية او تعويض نظير الصعوبات التي تطرأ او الظروف التي لم تكن منتظرة او بسبب تكبد مصاريف زائدة او خسارة او تأخير يمكن ان ينشا من عدم التحقق من التزاماته او بسبب أى خطأ او سهو مهما كان نوعه في مستندات العقد او في معلومات اخرى معطاة للمقاول وتعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسؤوليات والالتزامات وفي حالة وجود أى مرافق او عوائق ( مواسير أو خطوط مياه أو غاز أو صرف أو كهرباء ..الخ) تسبب عرقلة التنفيذ ولا يمكن تفاديها يلتزم المقاول بالقيام بتحويل هذه المرافق او تفاديها وسوف يتم محاسبة المقاول على هذه الاعمال طبقاً لما هو منفذ بالطبيعة طبقاً للمقاييس والمواصفات الخاصة بهذه الاعمال للجهات المعنية .

### البند الثالث : مدة العملية وغرامة التأخير :

يجب أن تتم جميع الأعمال في بحر ٦ أشهر من تاريخ تسليم المقاول للموقع خالياً من الموانع بموجب محضر موقع عليه من الطرفين. وفي حالة التأخير يوقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

### البند الرابع : مكتب مهندسى الهيئة

تطبيقاً للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية للمقاول ان يقوم قبل البدء فى العمل باعداد كرفان منتقل بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ٣٥ م<sup>٢</sup> مكون من اثنين حجرة على ان تكون احداها غرفة اجتماعات وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورة مياه صحية ويتم



التأثيث بمكتب ومقاعد جلدية وانثريه مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع التريزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف في الموقع و نقله الى مواقع الصيانة الاخرى و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانتة وادارته طوال مدة العملية على حسابه وفي حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع الف جنيهها يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية و خمسمائة جنيهه لعدم تقديم المشروبات والوجبات الخفيفة

#### **البند الخامس : السادة المهندسين المشرفين ( إشراف المقاول ) :**

بالإشارة إلى المادة رقم (٣,٠٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول أن يعين من قبله:-

- ١- عدد ١ مهندس مدنى نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل فى تنفيذ الأعمال المماثلة
- ٢- عدد ٢ من الملاحظين والمشرفين اللازمين للإشراف والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلي مهندسي المقاول وكذا مساعدي المهندس والمشرفين التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل
- للهيئة الحق في سحب موافقتها علي مهندس المقاول او علي أي عضو من جهاز التنفيذ وعلي المقاول في هذه الحالة وبمجرد استلامه إشعارا خطيا بذلك أن يستبعد هذا الشخص وأن يعين بديلا له توافق عليه الهيئة

عند تقصير المقاول في تعيين المهندس او مساعده او في استبدالهما بآخر إذا طلب منه ذلك يوقع علي المقاول غرامة قدرها خمسمائة جنية للمهندس ، ومائتان وخمسون جنية لمساعد المهندس عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد ايا منهما وذلك طوال مدة التنفيذ

#### **البند السادس: التأمين المؤقت :**

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

#### **البند السابع: الإستلام المؤقت ومدة الضمان والإستلام النهائي :**

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .



#### البند الثامن: فئات العقد :

- الفئات التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات وقائمة الأثمان تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات أيا كان نوعها التي يتكبدها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود وتغطي جميع المصروفات التي تلزم تنفيذ العملية وجميع أجزائها المختلفه بصرف النظر عن تقلبات السوق والعمله وأجور العمال والتعريفه الجمركية ورسوم الإنتاج وغيرها من الرسوم الأخرى .

#### البند التاسع: المحافظة على سلامة المرور بموقع العمل :

- على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحاليه بأى حال من الأحوال وعليه وضع علامات الإرشاد والإنارة ليلاً ونهاراً والمحافظة على سلامة المرور وهو المسئول عن الأضرار التي تنتج للمرور والأهالى أثناء تنفيذ العملية. وعلى الشركه عمل سور حول الموقع بالكامل وفى حالة عدم تواجد العلامات الإرشادية والتحذيرية أو الإنارة أو السور توقع عليه غرامه قدرها خمسمائة جنيهاً يومياً .

#### البند العاشر: المحافظة على سلامة العاملين بالموقع :

المقاول مسئول عن أتباع كافة إجراءات السلامة للعاملين بالموقع وعليه إتباع تعليمات الأمن الصناعي بالموقع

#### البند الحادى عشر: المحافظة على المنشآت الصناعية و المرافق:

يجب على المقاول المحافظة على المنشآت الصناعية و المرافق الواقعة تحت الطريق او المجاورة للانشاء المراد عمله و كل تلف او اضرار تحدث لهذه المنشآت او المرافق بسبب العمل يلزم إصلاحها بمعرفة المقاول وعلى حسابه (في المدة التي تحددها الهيئة لذلك و الا تقوم الهيئة بعمل الإصلاحات اللازمة خصمها علي المقاول ) وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات اخري و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض او مناقشة ما تقرره الهيئة فيما انفقته علي الإصلاحات.



د. محمد الحسام

| رقم<br>البند | بند الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | الوحدة         | الكمية | الفئة | القيمة |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|
| ١            | بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط سيراميك التالف للحوائط والأرضيات والفئة تشمل<br>السقالات اللازمة والتكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم<br>لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.<br>( عشرة متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                      | م <sup>٢</sup> | ١٠     | ٨٥    | ٨٥٠    |
| ٢            | بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط موزايكو للأرضيات وبلاط أرصفة والتروك والفئة تشمل<br>التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا<br>طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( ثمانية متر<br>مسطح )                                                                                                                                                                                                                                  | م <sup>٢</sup> | ٨      | ٨٠    | ٦٤٠    |
| ٣            | بالمتر المكعب تكسير وإزالة مباني بأي سمك شامله والفئة محمل عليه عمل جسات ونقل اى<br>كابلات موجودة فى الموقع العام ونقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهي العمل<br>كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( تسعة متر<br>مكعب )                                                                                                                                                                                                                          | م <sup>٣</sup> | ٩      | ٧٥    | ٦٧٥    |
| ٤            | بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية شامله نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وكل ما يلزم<br>لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.<br>( أربعة متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | م <sup>٣</sup> | ٤      | ٨٠    | ٣٢٠    |
| ٥            | بالمتر المسطح تكسير أسفلت بأي سمك شامله نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وكل ما<br>يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس<br>المشرف. ( اثنان وعشرون متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                                                                             | م <sup>٢</sup> | ٢٢     | ٩٠    | ١,٩٨٠  |
| ٦            | بالمتر الطولي تكسير درج سلالم قائمة ونائمة بأي ابعاد والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات<br>خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة<br>والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.<br>( سبعة متر طولي )                                                                                                                                                                                                                                                    | م.ط            | ٧      | ١٠٥   | ٧٣٥    |
| ٧            | بالمتر المسطح فك وإزالة باب او شبك الومنيوم او خشب او حديد كرينال بأي مقاس والفئة<br>تشمل فك حديد حماية لزوم الابواب والشبكيك وتسليمه للجهة المالكه وكل ما يلزم لنهي<br>العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( ثلاثة متر<br>مسطح )                                                                                                                                                                                                                          | م <sup>٢</sup> | ٣      | ١٥٠   | ٤٥٠    |
| ٨            | بالمتر الطولي فك مواسير مياه بأي قطر وتسليمها لمخازن المنطقة والبند يشمل كل ما يلزم<br>لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.<br>( عشرون متر طولي )                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | م.ط            | ٢٠     | ٥٠    | ١,٠٠٠  |
| ٩            | بالمتر الطولي فك وإزالة بردورات بأي ابعاد والفئة تشمل الفك ونقل المخلفات خارج الموقع<br>إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط<br>والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( خمسة عشر متر طولي )                                                                                                                                                                                                                                                                 | م.ط            | ١٥     | ٨٥    | ١,٢٧٥  |
| ١٠           | بالمتر الطولي عمل جسات واختبار نوع التربة بعمق لا يقل عن ١٠ م لمعرفة جهد وعمق<br>التأسيس والفئة تشمل اجراءات والتحليل اللازمة وعمل التقرير الاسترشادي للتصميم وكل<br>ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس<br>المشرف. ( عشرون متر طولي )                                                                                                                                                                                                                | م.ط            | ٢٠     | ٤٠٠   | ٨,٠٠٠  |
| ١١           | بالمتر المكعب رفع التربة والمخلفات التي تعوق الاعمال والنقل إلى المقالب العمومية وكل ما<br>يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس<br>المشرف. ( مائة وخمسون متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                       | م <sup>٣</sup> | ١٥٠    | ٧٥    | ١١,٢٥٠ |
| ١٢           | بالمتر المكعب حفر للأساسات وخلافه فى أى نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية<br>إلى أى عمق حتى الوصول إلى الطبقة الصالحة للتأسيس، والمعر يشمل دمك تربة التأسيس<br>ونقل ناتج الحفر الزائد والغير صالح للردم إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهي العمل<br>كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( ثلاثمائة<br>وستون متر مكعب )                                                                                                                                | م <sup>٣</sup> | ٣٦٠    | ٩٥    | ٣٤,٢٠٠ |
| ١٣           | بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر (بشروط صلاحية ناتج الحفر للردم) طبقا للمناسيب المعتمدة<br>وعلى طبقات سمك الطبقة ٢٥ سم مع غمرها بالمياه والدمك الجيد والفئة تشمل كل ما يلزم<br>لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.<br>( مائتان متر مكعب )                                                                                                                                                                                                              | م <sup>٣</sup> | ٢٠٠    | ٧٥    | ١٥,٠٠٠ |
| ١٤           | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات من خرسانة ذات محتوى أسمنت<br>لا يقل عن ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب ولا تقل المقاومة المميزة<br>للخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم <sup>٣</sup> بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا<br>للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط<br>والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف. ( خمسة وأربعون متر مكعب )                                                                                                | م <sup>٣</sup> | ٤٥     | ٢٠٥٠  | ٩٢,٢٥٠ |
| ١٥           | بالمتر المكعب توريد خرسانة عادية لزوم الأرضيات والأرصفة بسمك ١٠ سم بنسبة<br>خليط ١:٢:٤ م.م.م. زكام طبقة نظيف متدرج ٣ م.م. ٤ م.م. ٣ م.م. نظيف حرش على الاتقل كمية<br>الأسمنت عن ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون الخليط ميكانيكي والا يقل<br>اجهت الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم <sup>٣</sup> بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا<br>للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط<br>والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف. ( مائة وخمسة وأربعون متر مسطح ) | م <sup>٢</sup> | ١٤٥    | ٢٢٥   | ٣٢,٦٢٥ |



عملية إنشاء تنفيذ أعمال نقطة الارتكاز الأمنى الجديد بدلا من نقطة الارتكاز الأمنى  
التي تعترض تنفيذ أعمال توسعة طريق وادى النظرون - العلمين

| رقم<br>البند | بند الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | الوحدة         | الكمية | الفئة | القيمة  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|---------|
| ١٦           | بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأساسات (القواعد والسملات ورقابى الأعمدة) لا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> بعد ٢٨ يوما وذات محتوى أسمنت بورتلاندى عادى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .<br>(مائة متر مكعب)                   | م <sup>٣</sup> | ١٠٠    | ٣٠٠٠  | ٣٠٠,٠٠٠ |
| ١٧           | بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والسلاالم والأسقف وبيروقاتها والكمرات والبلاطات والطبقات والدرأوى ذات رتبة ٢٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> والفئة لا تشمل حديد التسليح طبقا للرسومات وأصول الصناعة والكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة وعشرون متر مكعب)  | م <sup>٣</sup> | ٢٧     | ٣٣٠٠  | ٨٩,١٠٠  |
| ١٨           | بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين بنسبة ٢ من البيتومين العادية الى ١ المؤكسد لزوم أسطح خرسانة الأساسات المسلحة ومبلى قصبة الردم الملاصقان للردم طبقا لتقارير أبحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (خمسمائة وخمسة وتسعون متر مسطح)                                                                                                                                    | م <sup>٢</sup> | ٥٩٥    | ٧٥    | ٤٤,٦٢٥  |
| ١٩           | بالمتر المسطح خرسانة ميول للأسطح بسعك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فرم الجرجورى عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من اجزاء زلط صغير الحجم والرمل والأسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول واستلامها من المهندس المشرف. والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة وسبعون متر مسطح)                                                                        | م <sup>٢</sup> | ٧٥     | ١٤٠   | ١٠,٥٠٠  |
| ٢٠           | بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوى من الأسبوسات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان أسفلها وعلى الأيائل الركوب بين الشرائح عن ١٠ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم والالحام بالبشبورى وعمل طبقة لياقة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتدال قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة وسبعون متر مسطح) |                | ٧٥     | ١٩٠   | ١٤,٢٥٠  |
| ٢١           | بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الفوم كثافة لا تقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة لياقة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة وسبعون متر مسطح)                                                                                                                                                                       | م <sup>٢</sup> | ٧٥     | ١٧٥   | ١٣,١٢٥  |
| ٢٢           | بالمتر المكعب توريد وعمل مياتى طوب طفلى مثقب بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م <sup>٣</sup> رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائل اللازمة مع رش المياتى طبقا للمواصفات والكتات المعدنية بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (ثمانية واربعون متر مكعب)                                                  | م <sup>٣</sup> | ٤٨     | ٢٤٥٠  | ١١٧,٦٠٠ |
| ٢٣           | بالمتر المسطح توريد وعمل مياتى سمك نصف طوبة من الطوب الطفلى المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م <sup>٣</sup> رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائل اللازمة مع رش المياتى طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائة واحد عشر متر مسطح)                                                                                                                  | م <sup>٢</sup> | ١١١    | ٢٨٥   | ٣١,٦٣٥  |
| ٢٤           | بالمتر المكعب توريد وعمل مياتى بالطوب الاسمنتى المصمت لزوم قصبة المياتى ويكون الطوب من النوع الكبس الالى والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة والكتات المعدنية بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة عشر متر مكعب)                                                                           | م <sup>٣</sup> | ١٤     | ٢٦٠٠  | ٣٦,٤٠٠  |
| ٢٥           | بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة من الحجر الفرعوني من اجود الانواع على ان تقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة متر مسطح)                                                                                                                                                                                            | م <sup>٢</sup> | ٥      | ٥٥٠   | ٢,٧٥٠   |
| ٢٦           | بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة من الحجر الهاشمى من اجود الانواع على ان تقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثون متر مسطح)                                                                                                                                                                                           | م <sup>٢</sup> | ٣٠     | ٥٥٠   | ١٦,٥٠٠  |



عملية إنشاء تنفيذ أعمال نقطة الارتكاز الأمنى الجديد بدلا من نقطة الارتكاز الأمنى  
التي تعرض تنفيذ أعمال توسعة طريق وادى النطرون - العلمين

| رقم<br>البند | بند الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | الوحدة         | الكمية | الفئة | القيمة |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|
| ٢٧           | بالمتر المسطح توريد وتركيب تنسيقية من الطوب الحراري من اجود الانواع على ان تقدم<br>عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول<br>الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف<br>( ثمانية متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م <sup>٢</sup> | ٨      | ٥٨٠   | ٤,٦٤٠  |
| ٢٨           | بالمتر المسطح توريد وتركيب احجار طيعيه ( بزلت ) او ما يعادلها وكل ما يلزم لنهوا العمل<br>كاملا طبقا لتزود الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف<br>( ثمانية متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | م <sup>٢</sup> | ٨      | ٥٨٠   | ٤,٦٤٠  |
| ٢٩           | بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من القرميد الفخاري والفئة تشمل التنسيق وكل ما<br>يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لتزود الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس<br>المباشر ( ستة واربعون متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | م <sup>٢</sup> | ٤٦     | ٧٩٥   | ٣٦,٥٧٠ |
| ٣٠           | بالمتر الطولي توريد وتركيب برادورة اسمنتية بابعاد ٥٠ x ٣٠ x ٢٠ سم والفئة تشمل<br>التوريد وفرشة من المونة العادية اسفل البرادورة بعرض ٣٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل<br>كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.<br>( خمسة واربعون متر طولي )                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م <sup>ط</sup> | ١٤٥    | ٢٤٠   | ٣٤,٨٠٠ |
| ٣١           | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط ارت مستون ذات العلمس الناعم بسبك لا يقل عن ٨ سم<br>ويجهد لا يقل عن ١٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> لزود الارصفة من اجود الانواع بالتلون المطلوب على ان<br>يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركييب والسقيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل<br>كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.( مادة و<br>خمس و سبعون متر مسطح )                                                                                                                                                                    | م <sup>٢</sup> | ١٧٥    | ٢٤٥   | ٤٢,٨٧٥ |
| ٣٢           | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة مقاس ٣٠ x ٣٠ x ٣ سم فرز أول من<br>اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركييب وسقيفة للخدمات جيدا بمونة الاسمنت الابيض<br>وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات<br>المهندس المشرف ( خمسة وسبعون متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                                       | م <sup>٢</sup> | ٧٥     | ٢٣٥   | ١٧,٦٢٥ |
| ٣٣           | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات من اجود الانواع بسبك لا يقل عن ٦<br>سم مطابق للمواصفات القياسية المصرية بالتلون المطلوب ( على ان يتم التركيب بمونة سمك<br>٣ سم مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل نظيف والسقيفة بلبلى الاسمنت<br>الابيض والفئة تشمل كافة المواد والمصنوعات اللازمة للتركيب والرمل اللازم للحصول على<br>المتاسيب المطلوبة للحصول على سطح ناعم مستو تماما والفئة تشمل الوجة طبقا لأصول<br>الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الارضيات والتكسيات وأعمال الرخام والعبة المعدة<br>من المهندس المشرف ( خمسة وسبعون متر مسطح ) | م <sup>٢</sup> | ٧٥     | ٣٥٥   | ٢٦,٦٢٥ |
| ٣٤           | بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحواط باي مقاس من اجود الانواع فرز أول<br>بالتون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركييب وسقيفة للخدمات جيدا بمونة الاسمنت الابيض<br>وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات<br>المهندس المشرف ( سبعة متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                                                   | م <sup>٢</sup> | ٧      | ٣٧٥   | ٢,٦٢٥  |
| ٣٥           | بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام محلي ( فلتو - جلا - سيلفا - او ما يعادلها ) من اجود<br>الانواع بالتون المطلوب على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركييب<br>والسقيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات<br>وتعليمات المهندس المشرف. ( ثلاثة متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                             | م <sup>٢</sup> | ٣      | ٩٨٠   | ٢,٩٤٠  |
| ٣٦           | بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت محلي ( رمادي - حلاب - فبردي - جندولا او ما يعادلها<br>( سمك ٢ سم من اجود الانواع بالتون المطلوب على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة<br>تشمل التوريد والتركييب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة<br>والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( خمسة متر<br>مسطح )                                                                                                                                                                                                                       | م <sup>٢</sup> | ٥      | ١٦٥٠  | ٨,٢٥٠  |
| ٣٧           | بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج رخام القلعة سمك ٢ سم والثلاثة سمك ٤ سم<br>والفئة تشمل التوريد والتركييب والتثبيت وعمل الفرمة اللازمة ومحمل على البند عمل<br>الجهتين (ترابيس) وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط<br>والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( اثنان متر طولي )                                                                                                                                                                                                                                                     | م <sup>ط</sup> | ٢      | ٨٣٠   | ١,٦٦٠  |
| ٣٨           | بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت القلعة سمك ٢ سم والثلاثة سمك ٤ سم<br>والفئة تشمل التوريد والتركييب والتثبيت وعمل الفرمة اللازمة ومحمل على البند عمل وزارة<br>من الجهتين (ترابيس) وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط<br>والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( ستة متر طولي )                                                                                                                                                                                                                                            | م <sup>ط</sup> | ٦      | ١١٨٥  | ٧,١١٠  |
| ٣٩           | بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت القلعة سمك ٢ سم والثلاثة سمك ٤ سم<br>باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركييب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول<br>الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( ثلاثة<br>متر طولي )                                                                                                                                                                                                                                                                                             | م <sup>ط</sup> | ٣      | ١٤٠   | ٤٢٠    |

عملية إنشاء تنفيذ أعمال نقطة الارتكاز الأمني الجديد بدلا من نقطة الارتكاز الأمني التي تعترض تنفيذ أعمال توسعة طريق وادي النظرون - العلمين

| رقم<br>البند | بند الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | الوحدة | الكمية | الفئة | القيمة |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|
| ٤٠           | بالمتر الطولي توريد وتركيب أعتاب او وزرات جرانيت سمك ٢ سم باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( عشرة متر طولي )                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م.ط    | ١٠     | ٢٣٥   | ٢,٣٥٠  |
| ٤١           | بالمتر المسطح دهانات إيپوكسية لأرضيات غرف الكهرباء على طبقتين من انتاج شركة كيمابويات البناء الحديث او ما يماثلها باللون المطلوب شامل الوزرات على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( ستة عشر متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                       | م.م    | ١٦     | ٥٥٠   | ٨,٨٠٠  |
| ٤٢           | بالمتر المسطح توريد وعمل بياض أسمنتي للواجهات الخارجية والفئة تشمل الطرشرة العمومية للحوائط سمك ٠.٢ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ٣ رمل وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات المعتمدة للواجهات ولأصول الصناعة. ( خمسمائة وخمسة وعشرون متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                                                          | م.م    | ٥٢٥    | ١٧٥   | ٩١,٨٧٥ |
| ٤٣           | بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل بسمك ٢ سم، والفئة تشمل الطرشرة العمومية للحوائط سمك ٠.٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ٣ رمل وطبقة الضخامة بسمك ١.٥ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالحجارة جيداً لتعطي سطحا مستويا تماما وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات المعتمدة للواجهات ولأصول الصناعة. ( مائة وخمسة وأربعون متر مسطح )                                                                                                                                   | م.م    | ١٤٥    | ١٤٠   | ٢٠,٣٠٠ |
| ٤٤           | بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات للواجهات الخارجية ( داري لايف - داري ميكس - او ما يماثلها ) وجهين بالبروة او الفرشة على ان يتم دهان الواجهات بوجه ببيوية السلال لتنظيف السطح قبل الدهان على ان يكون الدهان المستخدم من اجود الانواع وتقدم عينة لاعتمادها والفئة تشمل لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الدهانات وتعليمات المهندس المشرف. ( خمسمائة وخمسة وعشرون متر مسطح )                                                                                                                               | م.م    | ٥٢٥    | ١٦٥   | ٨٦,٦٢٥ |
| ٤٥           | بالمتر المسطح توريد ودهان وجه بادىء وثلاثة أوجه ببيوية البلاستيك على سطح اسمنتي (من النوع المعيا) من عينة معتمدة ( سكيب - سايبس - او ما يماثلها ) لزوم الحوائط الداخلية والأسقف والكرائش والفئة تشمل تجهيز الحوائط بوجهين معجون اسمنتي على الأقل ثم وجه سيلر أسفل طبقة الدهان والصنفرة وكافة المواد والمصنوعات اللازمة طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الدهانات. ( مائة وخمسة وأربعون متر مسطح )                                                                                                                   | م.م    | ١٤٥    | ١٧٥   | ٢٥,٣٧٥ |
| ٤٦           | بالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية البلاستيك على سطح مدهون وجهين مع عمل التفتيش اللازم على ان يكون البلاستيك المستخدم من اجود الانواع وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( مائة وثلاثون متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                          | م.م    | ١٣٠    | ١٣٥   | ١٧,٥٥٠ |
| ٤٧           | بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى تجليد او خشو على ان يكون قطاع الحشوات ٢ بوصة والابلاكاج زان سمك ٣ مم من الجهتين قوائم الضلف والرأس العليا قطاع ٥×٢ بوصة والرأس السفلى قطاع ٦×٢ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب والحدائد والخردوات والكوالين والحلق والبرمن اجود الانواع والدهان ثلاثة اوجه ببيوية اللاكيه سايبس او سينيتال او ما يماثلها باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب (سبعة متر مسطح ) | م.م    | ٧      | ٣٧٥٠  | ٢٦,٢٥٠ |
| ٤٨           | بالعدد توريد وتركيب ماكينة غلق التوماتيكي للابواب من اجود الانواع ( Cisa ) او ما يماثلها وطبقا للبيئة المعتمدة قبل التوريد بكافة مشتملاتها طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. ( بالعدد اثنان )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | عدد    | ٢      | ١٥٥٠  | ٣,١٠٠  |
| ٤٩           | بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان كورنيشة قطاع من ٥ : ٧ سم للأسقف فيونك او خشب كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( ثلاثون متر طولي )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م.ط    | ٣٠     | ١٤٥   | ٤,٣٥٠  |
| ٥٠           | بالمتر الطولي توريد وتركيب زوايا من الخشب الموسكى لاستبدال سوك الأعمدة والكمرات قطاع ١×١ بوصة والفئة تشمل الخوايير او المسامير والدهان وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( ثلاثون متر طولي )                                                                                                                                                                                                                                                                        | م.ط    | ٣٠     | ١٠٥   | ٣,١٥٠  |
| ٥١           | بالمتر المسطح عمل تجاليد خشب كونتر لايفل عن ١٢ مم وقشرة أرو على عطفة من الموسكى ٤×١ سم كل ٦٠ سم والفئة تشمل الوزرات والحليات والدهانات وجهين جميلة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( مائة وخمسة وعشرون متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                                  | م.م    | ٥      | ٢٧٥٠  | ١٣,٧٥٠ |
| ٥٢           | بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب وشبابيك من قطاعات الومنيوم P.S الثقيل مطلي بدهانات كروماتيك والسعوطشون توريد وتركيب جميع الخردوات من اجود الانواع طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال الألومنيوم وتعليمات المهندس المشرف ( ثمانية متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                              | م.م    | ٨      | ٣٨٥٠  | ٣٠,٨٠٠ |
| ٥٣           | بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج سمك ٦ مم لزوم المكاتب والفئة كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( اثنان متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م.م    | ٢      | ٤٣٠   | ٨٦٠    |

| رقم<br>البند       | بند الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الوحدة         | الكمية | الفئة  | القيمة  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|---------|
| ٥٤                 | بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج عاكس أو فاميه ٦ مم باللون المطلوب والفئة كل ما يلزم<br>لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.<br>( أربعة متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                       | م <sup>٢</sup> | ٤      | ٥٨٥    | ٢,٣٤٠   |
| ٥٥                 | بالمتر المسطح توريد وتركيب مرايات ٦ مم مقاس ٠,٥٠ × ٠,٧٥ سم وتثبيت بمسامير من<br>طرز الرأس المطوية وتدهن من الخلف بدهان لا يتأثر بالمياه قبل تغطيتها بلوح من الخشب<br>الابلاكاج مدهون بصيغة المسك والفئة كل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة<br>والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ( اثنان متر مسطح )                                                                                          | م <sup>٢</sup> | ٢      | ٦٧٠    | ١,٣٤٠   |
| ٥٦                 | بالمتر المسطح توريد وتركيب ستائر رول منقوش بماكينة الماني والفئة تشمل كل ما يلزم<br>لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس<br>المشرف. (خمسة متر مسطح )                                                                                                                                                                                                                           | م <sup>٢</sup> | ٥      | ٦٢٠    | ٣,١٠٠   |
| ٥٧                 | بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب تسليح ( ٣٧ / ٥٢ ) لزوم الخرسانة المسلحة والفئة<br>تشمل التوريد والتوريد والتشغيل والتربيط وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للرسومات<br>المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية . ( ثلاثة عشر طن )                                                                                                                                                                         | طن             | ١٣     | ٢٧٥٠٠  | ٣٥٧,٥٠٠ |
| ٥٨                 | بالتكولوجرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم البوابات وشبابيك الحماية والفئة تشمل التوريد<br>والتشغيل والتثبيت والدهان بوجهين بريمر ووجهين ببيوية اللاكية باللون المطلوب<br>وكذلك الكوالين والمفصلات مخرطة والخردوات وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا للرسومات<br>المعتمدة للواجهات ولأصول الصناعة. ( الفان كجم )                                                                                                         | كجم            | ٢٠٠٠   | ٦٥,٠٠٠ | ١٣٠,٠٠٠ |
| ٥٩                 | بالطن توريد وتركيب قطاعات معدنية لزوم الإنشاءات والتغطيات والفئة تشمل التوريد<br>والتركيب والدهان وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة مما جميعة وتعليمات<br>المهندس المشرف . ( واحد طن )                                                                                                                                                                                                                    | طن             | ١      | ٤٨٠٠٠  | ٤٨,٠٠٠  |
| ٦٠                 | بالعدد عمل اشارير حديد تسليح بالاعمد لربط الاعمدة بالمباني على ان تكون قطر ١٠ مم<br>يطول لا يقل عن ٥٠ سم على ان يثبت بالعمود بمادة ايبوكسية على ان تعتمد المادة من الهيئة<br>قبل التوريد وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات و<br>تعليمات المهندس المشرف. ( بالعدد ثلاثمائة وخمسون )                                                                                               | عدد            | ٣٥٠    | ١٠٥    | ٣٦,٧٥٠  |
| ٦١                 | بالعدد توريد وتركيب مزارب من PVC جرجورى لصرف مياه الامطار بمصفاة وعمود<br>الطرف من البلاستيك PVC قطر ٣ بوصة من اجزاء الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب<br>والتثبيت وعمل الميول الطولية والعرضية اللازمة كل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول<br>الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ( بالعدد اثنان )                                                                                                             | عدد            | ٢      | ١٤٥٠   | ٢,٩٠٠   |
| ٦٢                 | بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٠,٦ × ٠,٦ م و لآي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة<br>بمباني سمك طوبة فوق فرشاة من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة<br>بمقدار ٦٠ سم وبخانة ٣٠ سم ويتم بياض الغرفة من الداخل وعمل المجارى اللازمة و<br>الفئة تشمل الغطاء ٦٠ × ٦٠ سم من GRP وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول<br>الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف<br>( بالعدد ثلاثة ) | عدد            | ٣      | ٤٨٠٠   | ١٤,٤٠٠  |
| ٦٣                 | بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز<br>- سمات - GM - او ما يماثلها) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع<br>من كيان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا<br>لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف<br>( اثنى عشر متر طولي )                                                                                          | م ط            | ١٢     | ٢٧٠    | ٣,٢٤٠   |
| الاعمال الكهربائية |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |        |         |
| ١                  | بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع رئيسية داخل الحائط بدرجة حماية 54 Ip مكون<br>من الآتى :<br>عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى ٢٥٠ أمبير MCCB<br>عدد ٥ مفتاح ثلاثى ١٢٥ أمبير MCCB<br>عدد ٣ مفتاح ثلاثى ٨٠ أمبير MCCB<br>محمل على البند اجهزة لقياس (الفولت - الامبير) وعدد ٣ لمبات اشارة وكل ما يلزم لنهيو<br>العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ( بالعدد واحد )                                    | عدد            | ١      | ٧٧٠٠٠  | ٧٧,٠٠٠  |
| ٢                  | بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون<br>من الآتى :<br>عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى ١٠٠ أمبير MCCB<br>عدد ٢ مفتاح احدى ٣٢٠٠٠ أمبير<br>محمل على البند اجهزة لقياس (الفولت - الامبير) وعدد ٣ لمبات اشارة وكل ما يلزم لنهيو<br>العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ( بالعدد واحد )                                                                           | عدد            | ١      | ٣٤٠٠٠  | ٣٤,٠٠٠  |



عملية إنشاء تنفيذ أعمال نقطة الارتكاز الأمني الجديد بدلا من نقطة الارتكاز الأمني  
التي تعترض تنفيذ أعمال توسعة طريق وادي النطرون - العلمين

| رقم<br>البند | بند الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | الوحدة | الكمية | الفئة | القيمة  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|---------|
| ٣            | بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣٥+٧٠×٣) مم ٢ المونيووم مسلح داخل<br>مواسير ٤ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإبعاد مناسبة كل ما<br>يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. ( خمسة متر<br>طولي )                                                                                                       | م ط    | ٥٠٠    | ٦٢٠   | ٣١٠,٠٠٠ |
| ٤            | بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع ٣٥×٤ مم ٢ المونيووم ثرموبلاستيك داخل<br>مواسير ٣ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإبعاد مناسبة كل ما<br>يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.<br>( تسعون متر طولي )                                                                                                    | م ط    | ٩٠     | ٣٧٥   | ٣٣,٧٥٠  |
| ٥            | بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة طراز شوارع بدرجة حماية 65 Ip كامل بالمكونات واللحمة<br>بقدر ١٠٠ وات LED والبند محمل علية ذراع التثبيت من مواسير الحديد قطر ٢ بوصة<br>بطول ١,٥ متر من الحديد المدعون ببوية ومن مواسير بقطر ٢ بوصة ومقطع السلك قطاع<br>٣×٢ مم ٢ ثرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات<br>المهندس المشرف. ( بالعدد خمسة عشر ) | عدد    | ١٥     | ٨١٠٠  | ١٢١,٥٠٠ |
| ٦            | بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة حائط ١٨ بوصة من أجود الأنواع والبند محمل عليه<br>كل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف. ( بالعدد أربعة )                                                                                                                                                                                                                 | عدد    | ٤      | ٢٠٥٠  | ٨,٢٠٠   |
| ٧            | بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركيب بالأسقف (بلفونية) كاملة باللمبة الموفرة<br>للطاقة ٣٢ وات من أجود الأنواع محمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول<br>الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. ( بالعدد عشرة )                                                                                                                                           | عدد    | ١٠     | ٧٥٠   | ٧,٥٠٠   |
| ٨            | بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ١٢×٢ سم بدرجة حماية ٦٥ IP كامل باللمبة و<br>الدويل والترانس محمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات<br>المهندس المشرف. ( بالعدد عشرون )                                                                                                                                                                   | عدد    | ٢٠     | ١٧٥٠  | ٣٥,٠٠٠  |
| ٩            | بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٦×٣ امبير من أجود الأنواع وكل ما يلزم<br>للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.<br>( بالعدد خمسة )                                                                                                                                                                                            | عدد    | ٥      | ١٣٠٠  | ٦,٥٠٠   |
| ١٠           | بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة احادي ماجيك قطعه واحدة او ما شابهه ومحمل على البند<br>كل ما يلزم لنهوه العمل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢<br>وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف<br>( بالعدد ثمانية )                                                                                                     | عدد    | ٨      | ٧٠٠   | ٥,٦٠٠   |
| ١١           | بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائي ماجيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم<br>لننهوه العمل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما<br>يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف<br>( بالعدد أربعة )                                                                                                                | عدد    | ٤      | ٧٥٠   | ٣,٠٠٠   |
| ١٢           | بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء ١٦ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل و<br>مقطع سلك التوصيل ٣×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ وذلك طبقا لاصول الصناعة و<br>تعليمات المهندس المشرف ( بالعدد واحد وثلاثون )                                                                                                                                                     | عدد    | ٣١     | ٨٠٠   | ٢٤,٨٠٠  |
| ١٣           | بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه<br>العمل ومقطع السلك ١ ج ٠,٦×٠,٦ نحاس مقصود وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات<br>المهندس المشرف ( بالعدد ثمانية )                                                                                                                                                                   | عدد    | ٨      | ٩٤٥   | ٧,٥٦٠   |
| ١٤           | بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة معطومات ومحمل على البند الرأك المعدني والسويتش<br>والسلك وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ( بالعدد<br>ستة )                                                                                                                                                                                      | عدد    | ٦      | ١٨٤٠  | ١١,٠٤٠  |
| ١٥           | بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة تليفزيون ومحمل على البند الاسلاك و علية الاتصال و<br>كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف<br>( بالعدد اثنان )                                                                                                                                                                                         | عدد    | ٢      | ٩٨٥   | ١,٩٧٠   |
| ١٦           | بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت بونت بقدر ١,٥ حصان بارد ومحمل<br>على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر.<br>( بالعدد واحد )                                                                                                                                                                                      | عدد    | ١      | ٣٢٥٠٠ | ٣٢,٥٠٠  |
| ١٧           | بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت بونت بقدر ٢,٢٥ حصان بارد ومحمل<br>على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر.<br>( بالعدد اثنان )                                                                                                                                                                                    | عدد    | ٢      | ٣٦٤٠٠ | ٧٢,٨٠٠  |
| ١٨           | بالعدد توريد وتركيب وحدة إضاءة خارجية اعلى الاسوار على شكل بلوري ( 12 وات )<br>بالعدد واحد ونهوه العمل ( بالعدد ثمانية وثلاثون )                                                                                                                                                                                                                                     | عدد    | ٣٨     | ٢١٠٠  | ٧٩,٨٠٠  |



the 21st