



أَمْرُ إِسْنَادٍ

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

”شركة المحجوب للمقاولات العمومية والتوريدات“

تحية طيبة وبعد ،،،

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

( التوقيع )

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف  
رئيس الادارة المركزية  
الشؤون المالية والإدارية



عقد مقاولة

\*\*\*\*\*

الموضوع : تنفيذ أعمال إنشاء عدد (٢) بريخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - مطروح - العلمين ) بالقطاع السابع عند محطة (٣١٠، ٥٥٣)، (٦٤، ٥٥٢) (بأثر المباشر).

رقم العقد: ٦١٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

٢٠٢٣ / ٣١ / ١٠ الموافق الثلاثاء يوم في أنه

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري

ويمثلها السيد اللواء المهندس / حسام الدين مصطفى

- يصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري.

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الأول)

و "شركة المحجوب للمقاولات العمومية والتوريدات" .

ويمثلها السيد / شريف علي محمد محبوب

## · بصفته / شريك متضامن

٢٨٣٠٨٢٠٢٣٠٣٣٣١ / رقم قومي

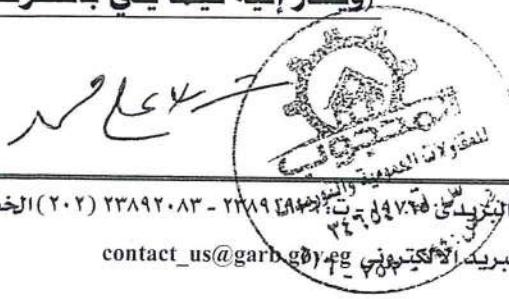
٦١٦-٧٥٣-١٤٤ بطاقة ضريبية

مأمورية ضرائب / مدينة نصر ثالث

سجل تجاري / ٤٣٤٩٩٦

ومنها / ١٩ ابراهيم ناجي بلوك ٢٢ المنطقة العاشرة مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)



### التمهيد

بناءً على موافقة السيد الفريق / وزير النقل على تنفيذ أعمال إنشاء عدد (٢) بربخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - مطروح - العلمين ) بالقطاع السابع عند محطة (٥٥٣,٣١٠) ، (٥٥٢,٠٦٤) ( بالأمر المباشر) إلى شركة المحبوب للمقاولات العمومية والتوريدات بتكلفة تقديرية ١٩,٩٩٩,٣٧٩ جنية ( فقط وقدره تسعة عشر مليون وتسعمائة تسعة وتسعون ألف وثلاثمائة تسعة وسبعون جنية لغير ) على أن تتم المحاسبة استرشاداً بالقائمة الموحدة للطرق ولما كان المالك يرغب في إنجاز " تنفيذ أعمال إنشاء عدد (٢) بربخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - مطروح - العلمين ) بالقطاع السابع عند محطة (٥٥٣,٣١٠) ، (٥٥٢,٠٦٤) بأمر المباشر " على أن يتم الاتفاق على الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض ويشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعملة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكملية 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 بذلك 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 ولا تحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقرن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق وزير النقل بتاريخ ٢٠٢٣/٩/٢٠ وبعد أن أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على ما يلى :-

### البند الأول

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

### البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني تنفيذ أعمال إنشاء عدد (٢) بربخ خرساني أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - مطروح - العلمين ) بالقطاع السابع عند محطة (٥٥٣,٣١٠) ، (٥٥٢,٠٦٤) ( بالأمر المباشر ) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها يبلغ ١٩,٩٩٩,٣٧٩ جنية ( فقط وقدره تسعة عشر مليون وتسعمائة تسعة الف وثلاثمائة تسعة وسبعون جنية لغير ) شاملًا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة مقابل تنفيذه وفقاً لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتم المحاسبة النهائية طبقاً للكميات المنفذة على الطبيعة بالفئات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

### البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " شركة المحبوب للمقاولات العمومية والتوريدات " 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 .



#### البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول مبلغ وقدره تسعمائة تسعه وتسعون الف وتسعمائة تسعة وستون جنيه ( فقط وقدره تسعمائة تسعه وتسعون الف وتسعمائة تسعة وستون جنيه لا غير ) عن طريق الخصم من مستخلص ( ٢ ) عن عملية أعمال الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط جرجا ( أ ) عقد ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٥٣٨ 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 تغيير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثة أيام من تاريخ حصول الإستلام 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 تبعاً لنقدم العمل وذلك طبقاً 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 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 .

#### 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 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 يلتجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى أية جهة إدارية أخرى أياً 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 المعايسنة 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 و المناسبتها 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 .



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 مسؤولاً 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 أمراً كتابياً 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 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

البند 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 س يتم العمل بمقتضاها .

البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات و منشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شئ يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميه المصارييف الإدارية اللازمة

**البند الثاني عشر**

يلزم الطرف الثاني بإستخراج 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 اللازمة 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 مسؤولية على الطرف الأول .

العدد الثالث عشر

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



البند الرابع عشر

يلزم الطرف الثاني بجميع تعليمات اللجنة المشرفة على 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 التسلیم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحمله المصارييف الإدارية الازمة .

### **البند السادس عشر**

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

### **البند السابع عشر**

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

### **البند الثامن عشر**

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

### **البند التاسع عشر**

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

### **البند العشرون**

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

### **البند الحادي والعشرون**

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات دون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسؤولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه على نفقة الطرف الثاني تحت مسؤوليته .

### **البند الثاني والعشرون**

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




### **البند الثالث والعشرون**

يقر كل من طرف العقد بموافقتها على أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء ببنود هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

### **البند الرابع والعشرون**

يحفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فرroc الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (الأسمنت - الحديد بجميع أنواعه - البيتومين - السولار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود وفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وطبقاً للتعرifات والمعدلة 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 ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللزوم .

#### **الطرف الأول**

الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع 

لواه مهندس / حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

#### **الطرف الثاني**

شركة المحبوب للمقاولات العمومية

التوقيع 

السيد / شريف علي محمد محبوب  
شريك متضامن



قطاع بحوث المشروعات والكباري

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم ( ٢٠٢٣ ) لسنة ٢٠٢٣

اعمال انشاء عدد (٢) بربخ اسفل مسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )  
عند محطة ( ٣١٠ + ٥٥٣ + ٥٥٢ + ٠٦٤ ) الى كم ( ٣١٠ + ٥٥٣ + ٥٥٢ + ٠٦٥ )

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( ) بما فيها عدد ( ) رسم

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة لطرق و الكباري لسنة ١٩٩٠ و الكود  
المصرى يعتبر متمما لهذا الدفتر مع مراعاه التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية  
لتنفيذ وصيانة الكباري  
مهندس / ايمن محمد متولى

رئيس الادارة المركزية  
للمنطقة الخامسة غرب الدلتا  
عميد مهندس / هانى محمد طه

مدير عام  
تنفيذ الكباري  
مهندس / محمد محمود اباظة

رئيس قطاع  
التنفيذ و المناطق  
مهندس / محسن زهران

رئيس الإدارة المركزية  
الشئون المالية و الإدارية  
عميد / أبو بكر احمد عساف

ملحوظة :-

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



ج.م.ش. ٢٠٢٣

قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم ( ٢٠٢٣ ) لسنة

اعمال انشاء عدد (٢) بربخ اسفل مسار القطار الكهربائى السريع الخط الاول  
( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )  
عند محطة ( ٥٥٣+ ٣١٠ ) الى كم ( ٥٥٢+ ٠٦٤ )

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( ) بما فيها عدد ( ) رسم

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة لطرق و الكبارى لسنة ١٩٩٠ و الكود  
المصرى يعتبر متمما لهذا الدفتر مع مراعاه التعديلات الواردة به

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى 	رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة غرب الدلتا 	مدير عام تنفيذ الكبارى 
مهندس / ايمن محمد متولى	عميد مهندس / هانى محمد طه	مهندس / محمد محمود اباذه

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق 	رئيس الادارة المركزية الشئون المالية و الادارية 
مهندس / محسن زهران ١٠١٨٢	عميد / أبو بكر احمد عساف

ملحوظة :-

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



شركة المحجوب

## محتويات الدفتر

٢ ورقة

١ - المشروع

١١ ورقة

الشروط الخصوصية و المواصفات الفنية

٣ ورقة

٣ - قوائم الكميات والملحق والملاحظات



مكتوب

## المشروع

اعمال انشاء عدد (٢) بربخ اسفل مسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
( العين السخة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )  
عند محطة ( ٥٥٣+ ٣١٠ ) الى كم ( ٥٥٢+ ٦٤ )

يسري على هذه العملية كافة القواعد والاحكام والاجراءات والشروط المنصوص عليها بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لانحصار التنفيذية والقوانين ذات الصلة و ذلك فيما لم يرد به بند بكراسة الشروط والمواصفات للعملية

### مجال العمل و يتضمن ما يلى :

#### أولاً : التخطيط و الرفع المساحي:

ويشمل عمل التخطيط و الرفع المساحي كامل للموقع لتحديد اطوال البرابخ الخرسانية و مواقعها و مناسبيها

- تقديم الرفع المساحي على عدد ( ٢ ) نسخة ورقية بالإضافة إلى نسخة الكترونية قابلة للنسخ على ( C.D )
- مراجعة اعمال التصميم للبرابخ المقدمة من استشاري الهيئة

#### ثانياً : الاختبارات الالزمة :

يجب على المقاول عمل الاختبارات الالزمة على حديد التسليح وكذا على المواد المستخدمة في الخرسانة { الأسمنت والركام ... الخ } و كذلك الاختبارات الالزمة للاعمال المعدنية المستخدمة بالمشروع} وكذلك الاختبارات الالزمة على الاعمال التالية (اتربة مداخل والدبش والبيتومين والرمل والسن ) في المعامل المعتمدة لدى الهيئة طبقاً للكود المصري الأخير لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية المسلحة واعمال الطرق ويتم أخذ العينات وإجراء الاختبارات بمعرفة الجهات المتخصصة والمعتمدة من الهيئة في حضور المهندس المشرف على المشروع من قبل الهيئة وفي حالة وجود أي عينات غير مطابقة للمواصفات يتم رفضها و على الشركة رفع التشوينات من الموقع فوراً وتقدم التقارير متضمنة تقييم النتائج مقارنة بالحدود المسموح بها بالمواصفات المذكورة

#### ثالثاً : اشتراطات عامة :

- الكميات الواردة بقائمة الكميات والاثمان هي كميات استرشادية لبيان القيمة الإجمالية التقديرية للمشروع و يتم المحاسبة وفقاً لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف وعلى المقاول أن



يقوم بأعمال حصر لقياس الكميات الفعلية المنفذة وتقديم الدفاتر الخاصة بذلك شهرياً للمهندس لاعتمادها . وأقرارها على أن ترقى بهذه الدفاتر اللوحات والمستدات الالزامه لمراجعة الحصر وبالنسبة للأعمال المراد قياسها من الطبيعة فيجري حصرها تحت إشراف المهندس المشرف بالموقع وتكون دفاتر الحصر من ثلاثة نسخ على الأقل .

- على المقاول تقديم تحليل أسعار لكل بند من بنود العملية ويرفق بالعطاء المالي على ان يشير بالعطاء الفنى الى تواجد التحليل بالعطاء المالي وفي حالة مخالفة ذلك يستبعد عطاؤه و لا يفتح المظروف المالي .
- على المقاول قبل البدء فى الأعمال تقديم طرق التنفيذ { Method Statement } و كذا بيان طاقم المهندسين والمشرفين على التنفيذ لكل عنصر .
- للهيئة الحق دون ابداء الاسباب فى المطالبة باستبدال استشارى المقاول او تغيير اي مهندس تابع له او اي من مهندسين مقاول الباطن فى حالة عدم الوفاء بالالتزامات بالمهام المنوط بها كل منهم فى تنفيذ الاشتراطات الفنية للمشروع او تنفيذ تعليمات المهندس المشرف من قبل الهيئة .
- المقاول مسئول مسئولية كاملة عن سلامة المرافق بموقع المشروع و يلتزم بعمل جسات استكشافية قبل بدء العمل لبيان مسار هذه المرافق و تحديدها و رفعها على لوحات بمعرفته و على حسابه الخاص و التنسيق مع الجهات التابع لها هذه المرافق او المحافظة الواقع بها هذا المشروع بشأن نقلها او ازالتها اذا تطلب الامر و يقتصر دور الهيئة فقط على إعداد الخطابات و سداد قيمة المطالبات التى ترد بشأن نقل هذه المرافق .



شركة عاصمة للمقاولات العامة والتوريدات  
العنوان: ٣٤٦٥٤  
النوع: ٢٥٣ - ١٤٤٢  
الرقم: ٢١٢

## الشروط الخصوصية

### البند الاول / الغرض من الشروط الخصوصية :-

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة او تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الاثمان والرسومات المرفقة والمواصفات القياسية والصادرة في سنة ١٩٩٠ تكمل بعضها البعض وتزول معها شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية مع تقديم نسبة تأثير المعاملات طبقاً للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات ولائحته التنفيذية وذلك لبعض العناصر التالية (الحديد بجميع أنواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) .

### البند الثاني : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطائه وتحديد أسعاره قد قام بمعاينة الموقع محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً وانه اجرى بها الاختبارات التي يتطلبها المشروع وقد تحقق بذلك من عدم وجود معوقات تعيق تنفيذ الاعمال وقد قبل التقدم للمناقصة وفقاً لذلك دون ان يحق له الرجوع على الهيئة بسبب ذلك مستقبلاً وكذا يكون المقاول مسؤولاً وحده عن مواجهة الصعوبات التي تصادفه مهما كان نوعها سواء كانت منتظرة او غير منتظرة وليس له الحق في المطالبة باسعار ازيد مما هو مدمن بعطايه 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 ينشأ من عدم التحقق من التزاماته او بسبب اى 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 اى مراقب او عوائق ( مواسير او خطوط مياه او غاز او صرف او كهرباء ..الخ ) تسبب عرقلة التنفيذ ولا يمكن تفاديتها يلتزم المقاول بالقيام بتحويل هذه المراقب او تفادتها وسوف يتم محاسبة المقاول على هذه الاعمال طبقاً لما هو منفذ بالطبيعة طبقاً للمقاييس والمواصفات الخاصة بهذه الاعمال للجهات المعنية .

### البند الثالث / مدة العملية :-

يجب ان تتم جميع الاعمال في مدة ٦ شهور من تاريخ تسليم الموقع للمقاول أو جزء منه خالي من الموارع ظاهرياً مما يمكن المقاول من التنفيذ دون توقف و ذلك بموجب محضر رسمي موقع عليه من الطرفين وفي حالة التأخير يقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها .

### البند الرابع : المندوب الفني (إشراف المقاول) :

بالإشارة إلى المادة رقم (٣٠٢) من المعايير القياسية يجب على المقاول أن يعين من قبله:-

- ١- عدد (١) مهندس مدني نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل في تنفيذ أعمال مماثلة
- ٢- عدد (١) فني مساحة خبرة لا تقل عن خمسة سنوات في تنفيذ أعمال مماثلة .
- ٣- عدد (١) مراقب للإشراف والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلى مهندسي المقاول وكذا المراقب التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل .



- للهيئة الحق في سحب موافقتها على مهندسي المقاول اوعلى أي عضو من جهاز التنفيذ وعلى المقاول في هذه الحالة وبمجرد استلامه إشعارا خطيا بذلك أن يستبعد هذا الشخص وأن يعين بديل له يوافق عليه رئيس قطاع الكباري .

- وأن يعين بديل له يوافق عليه رئيس قطاع الباري .  
عند تنصير المقاول في تعين المهندسين او المراقبين أو في استبدالهما باخر إذا طلب منه ذلك يوضع على المقاول غرامة قدرها الف جنية للمهندس ، و خمسمائة جنية للمراقب عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد ايا منهما وذلك طوال مدة التنفيذ .

الند الخامس التجهيزات

الخامس البجيري  
1- تقوم الشركة بتوفير عدد (1) سيارة ملاكي سيدان حديثة الصنع مكيفة لا يقل سنة الصنع عن سنتين لجهاز الاسراف وذلك من بدء تسليم الموقع للشركة و طوال مدة تنفيذ المشروع و حتى تاريخ الاستلام الابتدائي وفي حالة عدم قيام الشركة بتوفير السيارة يتم خصم ( مبلغ ١٠٠٠ جنية / اليوم ) للسيارة

النـد السادس / التـامـن المؤـقـت :-

بطبة، ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية.

النهايى:-  
الاستلام المؤقت و مدة الضمان والاستلام النهائي:-

طريق، ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولا ينفعه التنفيذية.

النذر الثامن / فئات العقد :-

**البند الثامن / فاتح أكتوبر**  
الفئات التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات وقائمة الاثمان تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات ايا كان نوعها التي يتکبدتها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود وتغطي جميع المصروفات التي تلزم لتنفيذ العملية وجميع اجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق واجور العمال والتعرفة الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الاخرى

الـ١٠: التاسع / المحافظة على سلامة المرور بموقع العمل:-

**البند التاسع / المحافظة على سلامة المرور بمحسوبي المسئول**

على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحالية باى حال من الاحوال وعليه وضع علامات الارشاد والانارة ليلاً ونهاراً وعمل سور حول أعمال الحفر بالموقع والمحافظة على سلامة المرور و التنسيق مع ادارات المرور المختصة بهذا الخصوص بمعرفته وهو المسئول عن الاضرار التي تحدث للمرور والاهمال اثناء تنفيذ العملية وذلك على حسابه وفي حالة حدوث اية حوادث نتاجة عدم قيامه بالتزاماته السابقة يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة على ذلك تجاهة المضررر ودون ادنى مسئولية على الهيئة وفي حالة عدم تواجد العلامات الارشادية والتحذيرية أو السور تقع عليه غرامة خمسمائه جنيه يوميا

**النـد العـاشر : المحـافظـة عـلـى سـلامـة العـامـلـين بـالمـوـاقـع :**

**البند العاشر : المعايير**  
المقاول مسئول عن أتباع كافة إجراءات السلامة للعاملين بالموقع و يتم تزويد كل فرد يشترك في تنفيذ المشروع و يتواجد بموقع العمل بخوذة واقية وحذاء امان (Safety) صالح للسير فوق الشادات الخشبية و حديد التسليح و عليه إتباع تعليمات الأمن الصناعي بالموقع .

#### **البند الحادي 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 وعلي حسابه (في المدة التي تحددها الهيئة لذلك و الا تقوم الهيئة بعمل الإصلاحات اللازمة خصما على المقاول ) وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات اخرى و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض او مناقشة ما تقرره الهيئة فيما انفقته علي الإصلاحات.

#### البند الثاني عشر : العينات والاختبارات :

- على المقاول قبل توريد أي مواد لموقع العمل أن يقدم عينات منها لاعتمادها من المهندس المشرف مع بيان مكانها أو ماركتها أو أنواع صناعتها وخلافة ... ويجب مطابقة العينات من كافة الوجوه مع المواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وأن تختتم العينات المعتمدة بمعرفة المهندس والمقاول وكل ذلك لا يقل من مسؤولية المقاول عن توريد المواد بما يطابق المواصفات الفنية .
- للمهندس المشرف الحق في إرسال عينات من المواد الموردة بمعرفة المقاول للمعامل المختصة لتحليلها واختبارها والتتأكد من صلاحتها ومطابقتها للمواصفات الفنية ويتحمل المقاول تكاليف إجراء أي اختبار أو تحليل منصوص عليه في المواصفات الفنية أو شروط التنفيذ .
- على المقاول أن يوفر للمهندس المشرف كافة التسهيلات لفحص المواد والأعمال أثناء سير العمل .
- للمهندس المشرف الحق في رفض أي من المواد أو الأعمال التي يرى أنها من نوع غير صالحة للعمل أو أنها غير مطابقة للمواصفات الفنية وعلى المقاول أن يزيل في الحال من موقع العمل المواد المرفوضة وإذا لم يقم المقاول بذلك فإنه من حق الهيئة أن تدفع لأشخاص آخرين للقيام بهذه الأعمال على حساب المقاول وخصمها من مستحقاته .
- لا يدفع للمقاول أي مبالغ عن المواد والأعمال التي ترفض ولا يجوز صرف أي مبلغ بسبب إزالة مواد سبق رفضها .



ثانية / جبر

## المواصفات الفنية لتنفيذ الاعمال

### البند الاول

#### اعمال الحفر والردم ( اذا لزم الأمر )

يشمل هذا البند اعمال الحفر والردم بمواد موردة بمعرفة المقاول ومعتمدة من الهيئة وذلك طبقاً للمبين بالرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية او طبقاً لتعليمات المهندس المشرف اثناء التنفيذ يسرى على هذه الاعمال الكود المصري لميكانيكا التربة والاساسات الصادر بالقرار الوزاري رقم ١٣٩

لسنة ٢٠٠١ كود ٢٠٠٥ - ٢٠٢

#### شروط تنفيذ اعمال الحفر

يقوم المقاول بعمل التخطيط المبين على الرسومات التنفيذية بكل دقة وهو المسئول عن مراجعة الرسومات والابعاد المبينة عليها وعليه التحقق من صحتها ومن مطابقة الرسومات وكذلك صحة تطابق جميع البيانات المبينة على تلك الرسومات او المواصفات الفنية وكذلك انطباق هذه البيانات على ما هو موجود بالطبيعة تجري اعمال الحفر حسب الابعاد المبينة على الرسومات او طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وللمقاول الحرية في اتباع الطريقة التي ترتدي لها لتشكيل جوانب الحفر حتى يصل المنسوب قاع الاساسات وسيتم محاسبة المقاول على قطاعات الحفر الاساسية الهندسية طبقاً للابعاد المبينة على الرسومات التنفيذية .

اذا تطلب تنفيذ اعمال الحفر سند الجوانب للمحافظة عليها من الانهيار والوصول الى المنسوب التصميمي المطلوب فيقوم المقاول بعمل السندات اللازمة - على نفقة ( مالم يوضح غير ذلك بقائمة الكميات ) - وذلك من الواح خشبية او معدنية او بالطريقة التي يوافق عليها المهندس وتزال هذه السندات مع تقدم تنفيذ اعمال الردم مع مراعاة الا يصيب جوانب الحفر اي تلف او انهيار اثناء عمليات الردم وعلى المقاول التأكد من عدم ترك اي اجزاء من السندات خلال اجراء عملية الردم اذا ظهر اثناء الحفر وجود مياه جوفية فيجب ان يقوم المقاول وعلى نفقة بضمخ هذه المياه بالطلبات وخطوط الصرف والمهمات الازمة لذلك وبالطريقة التي توافق عليها الهيئة بحيث تبقى الاجزاء المحفورة خالية من المياه الجوفية طوال مدة تنفيذ الاعمال الانشائية مع نقل هذه المياه للمجاري العمومية او المصارف وعلى المقاول تقديم مشروع ضخ المياه الجوفية للمهندس المشرف للاعتماد دون الاخلاع بمسؤولية المقاول عن الاعمال على ان يشمل المشروع التفاصيل الخاصة بنزح المياه الجوفية والحسابات التصميمية والضمانات الكافية لعدم تخلخل التربة والتشغيل الدائم لطلبات سحب المياه واماكن الصرف وطريقته .

- على المقاول المحافظة على المرافق الموجودة بالموقع والتى قد يجدها بعد عمل الحفر الاستكشافى واثناء الحفر كمواسير الصرف الصحى والكابلات الكهربائية وكابلات التليفونات ..... الخ من الكسر والتلف طوال مدة تنفيذ الاعمال على ان يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة على ذلك وهو المسئول عن اصلاح التلفيات التى قد تنتج بمعرفته وعلى حسابه دون ادنى مسؤولية على الهيئة .



- وإذا اعترضت اي من هذة المراقب تتنفيذ الاعمال فيجب على المقاول ان يقوم بفكها ونقلها طبقا لتعليمات وارشادات المهندس المشرف وتحسب تكافة الفك والنقل طبقا للتکافه التي يتکبدها المقاول

والتي تحسب طبقا لاشتراطات العقد ومقاييس الجهات المعنية

وعلى المقاول نقل ناتج الحفر خارج الموقع الى المقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف

- اذا قام المقاول بتتنفيذ اعمال الحفر لاعماق تزيد عن العمق المحدد للصب طبقا للرسومات او لتعليمات المهندس المشرف فيجب ان يملا الحفر بالخرسانة العادية طبقا للمواصفات المذكورة في باب الخرسانة وذلك حتى المنسوب التصميمي وعلى نفقة المقاول

- تقاس كميات أعمال الحفر هندسيا بواقع صافي مساحات الأساسات أو حدود تربة الإحلال حسب المبين علي الرسومات التنفيذية في الأرتفاع العمودي الواقع بين منسوب الأرض قبل الحفر الزائد الذي يتم خارج هذه الحدود .

- سعر أعمال الحفر بواقع المتر المكعب ويشمل السعر الحفر و العمالة والمصنوعية والآلات وكافة المصارييف التي يستدعيها تنفيذ العمل المطلوب علي الوجه الأكمل بما في ذلك أعمال سند الجوانب ( ما لم يوضح غير ذلك بقائمة الكميات ) وضخ المياه وتجييف الموقع والسقايل ، كما يشمل أيضا نقل المخلفات وناتج الحفر للمقالب العمومية المعتمدة مع مراعاة أن تتم المحاسبة في جميع الأحوال علي المكعب الهندسي للحفر .

#### شروط تنفيذ أعمال الردم:

- قبل تنفيذ أعمال الردم يجب علي المقاول الحصول علي موافقة المهندس المشرف الكتابية قبل البدء في أعمال الردم .

- يتم الردم بالرمال و يجب ان يكون الرمل المستخدم نظيفا خاليا من الشوائب والمواد العضوية والأملاح والبقايا وموردا من المحاجر المعتمدة .

- يجب أن يتم تنظيف مسطح الردم تماما قبل البدء في العمل وأن يتم رشه بالمياه ودمة للكثافة القصوى .

- يتم الردم علي طبقات افقية متتالية لا يزيد ارتفاعها عن ٢٠،٢٠ مترا مع الرش والدمك بآلات الدنك السطحية الميكانيكية إلى ٩٥ % من الكثافة القصوى عند نسبة الرطوبة المثلثي المحسوبة طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

- يجب أن تؤخذ عينات من الردم لاختبارها في أحد المعامل المعتمدة علي نفقة المقاول وللتتأكد من الوصول للكثافة المطلوبة وتكون العينات المأخوذة في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف.

- تقاس كميات الردم هندسيا بواقع صافي حجم الفراغات التي يتم مؤهلا بطبقات الردم طبقا للرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف ولا تدفع أية مبالغ عن الردم الزائد الذي يتم خارج هذه الحدود .

- سعر أعمال الردم بواقع المتر المكعب ويشمل توريد المواد والعمالة والمصنوعية وكافة المصارييف التي يستدعيها تنفيذ العمل المطلوب علي الوجه الأكمل بما في ذلك أعمال الرش بالمياه والدمك

#### البند الثالث : أعمال الخرسانات :

- الاعمال المطلوب تنفيذها تشمل اعمال الخرسانة العادية والمسلحة الازمة للاعمال طبقا للرسومات المرفقة بالعطاء او الرسومات التي تصدر اثناء التنفيذ .

- على المقاول ان يقدم برنامج كامل يوضح به جميع الخطوات التي سيتخذها لصب الخرسانة شاملة المواد المستخدمة في الخرسانة واعمال النقل والصب والشدات والمعالجة والاختارات وذلك للاعتماد من المهندس المشرف .



- تطبق الموصفات المصرية ( الكود المصرى ) لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية المسلحة كود رقم ( ٢٠٣ ) تحديث ثانى اصدار ٢٠٠٩ وتعديلاته بالإضافة الى الاشتراطات الخاصة المذكورة .

#### المواهد :

#### الأسمنت :

- يجب ان يتفق الاسمنت المستخدم مع الموصفات القياسية المصرية ( ٣٧١ ) للأسمنت البورتلاندى العادى او الاسمنت مبكر القوة و ( ٣٨٥ ) الاسمنت المقاوم للكبريتات .
- يجب على المقاول ان يقدم للمهندس تقريرا عن الاسمنت الذى سيستخدمه متضمنا نوعة ومصدره وشهادة معتمدة بتركيبة وخصائصه وذلك بالإضافة الى اجراء الاختبارات اللازمة لاثبات صلاحيته للاعمال قبل التنفيذ .
- يجب ان يورد ويشون الاسمنت بطريقة تحميه من الرطوبه والمطر وان يكون التخزين طبقا للأصول الفنية المعترف عليها داخل سيلونات او شكائر ويجب التأكد من جفاف السيلونات كل فترة .
- يجب ان تتوفّر بالموقع كمية الاسمنت اللازمة لاستمرار العمل بلا توقف .

#### الركام :

- يجب ان يكون الركام المستخدم في الخرسانة من مصدر طبيعى وان يطابق الموصفات المصرية ( ١١٠٩ ) .
- على المقاول ان يقدم للمهندس تقريرا وافيا عن الركام الكبير والصغير الذى ينوى استعماله ويوضح في هذا التقرير المصدر والنوع والمقاسات المتوفرة .
- يجب ان يورد المقاول للمهندس المشرف قبل بدء الاعمال عينات من الركام بحيث لا يقل حجم العينة عن ( ٣م٢ ) وذلك لعمل الاختبارات اللازمة عليها وسوف لا يسمح بتوريد او استخدام اي نوع من انواع الركام الا بعد اجراء الاختبارات اللازمة واخذ موافقة المهندس المشرف الكتابية على استخدامه ولا نقل هذه الموافقة من مسئولية المقاول الكاملة تجاه الاعمال .
- يجب الا يزيد المقاس الاعتبارى الاكبر للركام عن خمس اقل بعد بين جوانب الشدات او ثلاثة ارباع المسافة الخالصة بين اسياخ التسلیح .
- يجب ان يسمح تدرج الركام بانتاج خرسانة ذات قابلية عالية للتشغيل بحيث يمكن صبها في أماكنها دون حصول انفصال في مكوناتها وبدون زيادة في نسبة الماء .
- على المقاول ان يقوم دوريا بعمل الاختبارات اللازمة لاثبات صلاحية الركام للخرسانة ومتانته للموصفات وذلك تحت إشراف المهندس المشرف وطبقا لاشتراطات ضبط ومراقبة الجودة وان يراعي بوجة خاص الا تتجاوز نسبة الكلوريدات الحدود المسموح بها في الموصفات .
- على المقاول ان يقوم بتوريد كميات الركام اللازمة لاتمام اي جزء من اجزاء العمل قبل البدء في الصب ضمانا لعدم تعطل الصب .

#### الماء :

يجب ان يكون الماء المستعمل في الخلط والمعالجة من مصدر صالح للشرب وان يكون حاليا من المواد الضارة مثل الزيوت والاحماض والقلويات والاملاح والمواد العضوية وللمهندس المشرف الحق في طلب التحليل الكميائي للماء للتأكد من صلاحيته قبل البدء في التنفيذ .

#### الإضافات :



- يجب المسؤول مسبقاً على موافقة المهندس المشرف على أي نوع من الأضافات قبل استعماله على أن تتطابق الأضافات المستخدمة الموصفات والتأثير على الخواص الأساسية للخرسانة.
- يجب أن تتبع التعليمات الصادرة من المصانع لاستعمال الأضافات المراد استعمالها مع إجراء التجارب اللازمة لإثبات صلاجيتها وتأثيرها تحت اشراف المهندس المشرف.

### **صلب التسلیح :**

- يجب أن يطابق صلب التسلیح الموصفات الآتية:
- ✓ الأسياخ المدرفلة على الساخن من الصلب الطرى والصلب العالى مقاومة (الخضوح) أو المطابق مواصفات الهيئة والكود المصرى للكبارى .
- ✓ الأسياخ المشكلة على البارد والمطابقة لمتطلبات مواصفات الهيئة والكود المصرى للكبارى .
- ✓ أسياخ صلب التسلیح المطابقة للمواصفات المصرية ٢٠١٥/٢٦٢ الإيزى ٢٠٠٧ / ٢٠٩٣٥ (أسياخ صلب التسلیح المستخدمة بالخرسانة) ذات الخواص الآتية:

الحد الأدنى للنسبة بين مقاومة الشد الفقصوى إلى اجهاد المضبوط أو التسمان بعد الكسر	النسبة المئوية للاستالة بعد الكسر	جهد الشد (الحد الأدنى) نيوتن/مم <sup>2</sup>	جهد الخضوح (الحد الأدنى) نيوتن/مم <sup>2</sup>	صلب ١٠/٤٠ من نوع DWR (صلب ذى نتوءات)
١,٢٥	٥٠١٧	٦٠٠	٤٠٠	

- يجب أن يكون صلب التسلیح المورد مصحوباً بشهادات الصانع الموضحة لخصائصه الميكانيكية والكيميائية وأن تقدم هذه الشهادات للمهندس قبل التوريد الموقع ويجب أيضاً أن تجرى اختبارات على عينات عشوائية من انتاج الصانع للتتأكد من خواص الصلب.
- يجب أن يتم تخزين صلب التسلیح - منذ توریده الموقع وحتى استخدامه - على أرصفة أو سeras خاصة وأن يكون بعيداً عن مصادر الخطير والتلوث والصدأ كما يجب أن تورد الأقطار والأطوال المختلفة في حزم منفصلة بحيث يسهل التفتيش عليها والتحقق من خصائص كل نوع على حدة .
- يجب أن يكون صلب التسلیح خالياً من الصدأ المفكك والمواد العالقة المفككة والشوائب الضارة قبل وضع الخرسانات ولا يستخدم الحديد غير كامل الاستداره او الذى به شروخ طولية او غير منتظم المقطع .
- يجب أن يكون صلب التسلیح المستخدم في جزء ما من المنشآت مورداً من صانع واحد .

### **نسب خلط الخرسانة :**

- أ - يجب اختبار مكونات الخرسانة بحيث تفي الشرطين الآتيين :
- ب - تحقيق القوة المطلوبة واستيفاء اختبارتها .



مكتبة كلية الهندسة



ج - تحقيق القابلية للتشغيل والقوام اللازمين للتشكيل الجيد للخرسانة حول الأسياخ وداخل الفرم دون حدوث انفصال في مكوناتها .

- يجب أن يتم تصميم الخلطات الخرسانية تحت الإشراف الكامل للمهندس المشرف وفي أحد المعامل المعتمدة وياستعمال المواد التي يتم استعمالها بالموقع ولن يسمح بالبدء في صب الخرسانة إلا بعدأخذ الموافقة الكتابية من المهندس المشرف على نسب الخلطات المختلفة متضمنة كميات الاسمنت والركام والماء وذلك دون التقليل من مسؤولية المقاول تجاه الاعمال وتكون تكاليف تصميم الخلطات وعمل الاختبارات المطلوبة على نفقة المقاول .

#### وضع وصب الخرسانة :

- يجب قبل وضع الخرسانة التأكد تماماً من صلاحية السطح الذي سيتم صب الخرسانة عليه ويراعى عند صب الخرسانات الخاصة بالاساسات أن يتم فرش طبقة من البلاستيك (البولي ايثلين ) سماكة (١٥،مم ) على الأرضية وذلك بعد دمك التربة تماماً طبقاً للمواصفات ولما في حالة وضع الخرسانة على شدات خشبية فيجب التأكد تماماً من مناسبة الشدات للصب ووضع حديد التسلیح .

- يجب إلا يسمح بسقوط الخرسانة لأكثر من ٢,٥٠ متر وإذا تطلب العمل صبها من ارتفاعات أكثر من ذلك فيجب استعمال مزراب معدني أو وسيلة أخرى لنقل الخرسانة يوافق عليها المهندس المشرف .

- يجب إعتماد فواصل الانشاء ( Construction Joints ) قبل البدء في الصب وذلك بالاتفاق مع المهندس المشرف او كما هو موضح بالرسومات ويجب ان تخشن الخرسانة المتصلة ثم تبلل ( ولا تغمر ) ثم تدهن بمادة رابطة لربط الخرسانة القديمة ( Bonding Agent ) بالخرسانة المصبوبة حديثاً

#### تشكيل ووضع صلب التسلیح :

- يجب ان يقدم المقاول للمهندس المشرف قبل البدء في العمل ثلاثة نسخ من القوائم المفصلة لصلب التسلیح موضحاً شكل صلب التسلیح واطواله واقطانه وعدده ووزنه

- يجب ان يكون صلب التسلیح نظيفاً خالياً من الزيوت والشحوم والصدأ والتلف وای شوائب أخرى قد تقلل من تماسك الحديد مع الخرسانة .

- يجب ان يثبت صلب التسلیح بحيث لا يتحرك أثناء الصب او تحت تأثير اي أحمال اخرى ويمكن استخدام البلوکات الخرسانية بنفس إجهاد الخرسانة المستخدمة او البلاستيكية او الكراسي الحديدية والمباعدات في تثبيت الحديد ولا تستخدم الأجزاء المعدنية في تثبيت الحديد على الشدات الخارجية .

- يجب ان يطابق تشكيل صلب التسلیح والوصلات المواصفات المصرية للخرسانة المسلحة

#### الشدات :

- يجب ان تتفذ الشدات بحيث تتطابق الخرسانة مع الأبعاد المطلوبة بالرسومات وبحيث تقاوم الأحمال الناتجة من صب الخرسانة او من تحرك المعدات المختلفة او الحمل الحي او اي أحمال أخرى تتعرض لها الشدات مع تقديم نوطة حسابية ولوحة تنفيذ مهتمدة من إستشاري قبل البدء في التنفيذ .



يجب ان تكون الشدات الخشبية مطابقة تماماً وكاملة الأحكام لتعصى سطح املس (fair face) بحيث لا يسمح باي تسرب لمياه الخرسانة وطبقاً للمواصفات المصرية .

- يجب رش جميع الترم بالماء في اليوم السابق لصب الخرسانة .

#### الاحتياطات المطلوبة في الحو الحار :

- عند وصول درجة الحرارة إلى ٣٢ درجة مئوية او اكثر فيجب على المقاول تقديم الاحتياطات اللازم اتخاذها للاعتماد من المهندس المشرف قبل التنفيذ .

مراقبة الجودة : - يجب ان تجري التجارب الخاصة بضبط الجودة بواسطة أخصائي المقاول المدربين في أحد المعامل المعتمدة من الهيئة وتحت اشراف المهندس المشرف .

- اختبارات النتروجين الحبيبي للركام والوزن النوعي والشوائب (شوائب الطمي او المواد الغيرية ، المواد العضوية ، التحليل الكيميائي والمنخلي ، الشك الابتدائي والنهاي ، أملاح الكلوريدات والكبريتات ) اختبار الأسمنت طبقاً للمواصفات شاملأ الشك الابتدائي والنهاي ، والمقاومة والنعمومة طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

- اختبار صلب التسليح طبقاً للمواصفات (الشد والثني على البارد والتحليل الكيميائي ) طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

- اختبار الوبول للخرسانة طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .  
اختبارات مقاومة الضغط للخرسانة طبقاً للمواصفات القياسية وتتم اعمال المعالجة للخرسانات بعد تمام الصب طبقاً للمواصفات واصول الصناعة .

يجب على المقاول استعمال الخلاطات والهزازات الميكانيكية في تنفيذ جميع بنود الخرسانة مع مراعاة إمكانيات التشغيل لتعطى أقصى إجهاد علمًا بأن المقاومة المميزة المكعب القياسي للخرسانة المسلحة بالطبيعة يجب أن لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوماً على ألا تقل كمية الأسمنت عن ٤٥٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقدير الجسات بالنسبة للخوازيق و المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بالطبيعة يجب أن لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ على الا يقل كمية الاسمنت عن ٣٥٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقدير المكعب القياسي للخرسانة المسلحة بالطبيعة يجب أن لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوماً على الا يقل كمية الاسمنت عن ٣٥٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندي عادي للحوائط الساندة و المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بالطبيعة يجب أن لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوماً على الا يقل الاسمنت عن ٤٥٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندي عادي بالنسبة للاعمدة والهياكل و المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بالطبيعة يجب أن لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوماً على الا يقل الاسمنت عن ٤٥٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندي عادي بالنسبة لالجزء العلوي ويجب على المقاول توريد المواد الصلبة المستعملة في الخرسانة بحيث تعطى الخرسانة الناتجة قوة تحمل في الضغط لا تقل عما هو مذكور عاليه وللهندس المشرف الحق قبل البدء في العمل أن يطلب تصميم الخلطة الخرسانية بحيث تعطى جهود أعلى بمقدار ٢٥ % عن الجهود المنصوص عليها وذلك بتغيير تدرج ونسبة الزلط والرمل وعدم تغيير نسبة الأسمنت في المتر المكعب من الخرسانة الجاهزة .





- يجب عمل معالجة جيدة للخرسانة بعد الصب بوضع خيش مبلل بالماء لمدة لا تقل عن ٧٢ ساعة من تاريخ الصب
- وفي حالة عدم الالتزام بأى من هذه البنود يحق للهيئة رفض أى أجزاء تم صبها مخالفه لهذه الشروط والمواصفات ويقوم المقاول بتكسيرها وصبعها بعد إعتماد مهندس الهيئة المشرف وذلك على حسابه ودون مطالبة بأى زيادة في الأسعار أو الفئات الواردة بالعقد
- فى حالة وجود اختلاف بين ما ورد بدفتر الاعمال وقائمه الكميات يتم الاخذ بما ورد بقائمه الكميات

#### أولاً : اعمال الخرسانة العاديّة :

- طبقاً للرسومات مكونة من ٨٠ م<sup>٣</sup> زلط نظيف متدرج + ٤٠ م<sup>٣</sup> رمل نظيف حرش + ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على الايقل اجهاد الخرسانة عن ٢٥٠ كجم/ سم<sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب على ان يكون الخلط ميكانيكي مع وزن سطح الخرسانة أفقياً حسب المناسب المطلوبة مع معالجة الخرسانة بعد الصب

١،٦ عام:

- تشمل الأعمال المطلوب تنفيذها في هذا الباب من المواصفات توريد ودهان الطبقات العازلة لأساسات الكوبري والمتر السفلي من الأعمدة وكذا بلاطة الكوبري أسفل طبقة الرصف اذا طلب ذلك.
- يجب أن تورد المواد من احدى المصانع المعتمدة وفي عبواتها الأصلية وأن يكون موضحاً عليها العلامات التجارية الخاصة بها ونوعها واسم الصانع.
- يجب أن تنفذ الأعمال طبقاً للمواصفات المذكورة بهذا الباب بوساطة أحد المقاولين المتخصصين وذوى الخبرة الكافية.

المواهد:

#### البتومين المؤكسد:

- يستخدم البتومين المؤكسد الذي ينتج من معالجة البتومين الصلب الهواء في درجات حرارة معينة والمطابق للمواصفات المصرية ١٩٦٢/١٩٥ (البتومين المؤكسد المنفوج) بالمواصفات الآتية :
- ✓ درجة التطرية (طريقة الحلقة والكرة) ١١٠ - ١٢٠ درجة م
- ✓ درجة الوميض (كوب كليلفاند المفتوح) ٢٠٠ درجة م
- ✓ الفرز عند ٢٥ درجة م (١٠٠ جم) ٥ ثوان
- ✓ الاستطالة عند درجة حرارة ٢٥ درجة م (حد أدنى) ٢ سم
- ✓ البتومين الذائب في ثاني أكسيد الكبريت .%
- يجب أن يورد البتومين في العبوات الأصلية والا يتم تخفيضه وان يكون قوامه مناسباً للدهان ولتكوين طبقة ذاتية التسوية باستخدام معدة رش ذات كفاءة مناسبة للدهان بمعدل تغطية لا يقل عن ١،٥ كجم للمتر المسطح بدون تسرب ويراعى الا يتم تسخين الدهان لدرجة حرارة أعلى من الدرجة الكافية لوجود قوة ترابط بينه وبين السطح السفلي .



- البداي البيتوميني - يجب ان يكون البداي من الانواع الجاهزة المعتمدة والتى تنتجها احدى الشركات المعروفة ويمكن استخدام البيتومين المؤكسد المذب فى المذيبات بحيث تكون نسبة البيتومين من ٥٠٪ الى ٦٠٪ ويتم الدهان بالبداي بمعدل ٧٥٠ جرام للمتر المربع .
- الدهانات الواقية - تتكون الطبقة الواقية من البداي وثلاث اوجه من البتومين المؤكسد بمعدل ١,٥ كجم للمتر المربع لكل طبقة مع مراعاة ان يتم دهان البداي بعد تمام جفاف السطح ونظافته بالهواء المضغوط .

#### ٦،٣ أسس المحاسبة والقياس :

- يشمل السعر الخاص بطبقات الدهان الواقية بالمتر المربع توريد ودهان البداي وطبقات من البتومين المؤكسد المنفوخ وكذا اعداد السطح قبل الدهان وجميع المصروفات اللازمة للوفاء بالتزامات المقاول الفنية والتعاقدية

#### فواصل التمدد

##### ٤،١ عام:

- يشمل هذا الباب توريد وتركيب فواصل التمدد الخاصة بالجزء العلوي للكوبري و الحوائط السائنة .
- على المقاول أن يرفق ببطانة الكتالوجات الخاصة بفواصل التمدد المستخدمة في جميع أجزاء المشروع و يجب أن توضح الكتالوجات تفاصيل الفواصل وخواصها و مناسبتها للعمل بالاستخدامات الخاصة بالمشروع وخواص المواد والخبرة السابقة باستخدامها في مشروعات مماثلة والحركة وعدم البرى مع الزمن والمقاومة للزبالت والكيمائيات والأشعة فوق البنفسجية وجميع المعلومات الفنية الموضحة لخواص الفواصل .

##### ٤،٢ مواصفات فواصل التمدد للحوائط السائنة :

- يجب أن تكون فواصل التمدد من الـ P.V.C ذات الحلقة المتوسطة والتي تسمح بالحركة بين الحوائط كما يجب أن تكون الفواصل من انتاج مصانع معروفة ومعتمدة وأن تطابق المواصفات البريطانية أو الفرنسية أو الألمانية أو الأمريكية ويجب أن يثبت الفواصل بين صلب التسلیح أو الشدات حيث لا تتحرك أثناء صب الخرسانة كما يجب أن تزود الفواصل بالواح قابلة للانضغاط ومواد غالقة طبقاً للمواصفات ..

##### ٤،٥ أسس القياس والدفع :

- السعر المقدم من المقاول لفواصل التمدد يشمل جميع التكاليف الخاصة بتوريد وتركيب الفواصل شاملة التثبيت بالخرسانة والجراؤت (إذا كان ذلك مطلوباً) بالإضافة إلى أية مصروفات أخرى مطلوبة للوفاء بالتزامات المقاول الفنية وال التعاقدية ويتم القياس بالمتر الطولي.



محمد بن حمود

برخي القطار الكهربائي السريع من العين السخنة إلى القطار العلمن فائق السرعة القطاع السابع رقم ٤١ و ٤٢ عند محطة (552+064),(553+310)

الإجمالي	الفلة	الكمية	الوحدة	البيان
٢٧,٠٠	٤٥٠	٦٠,٠٠	م.ط	<p>١ بالметр الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية وعلى أن يتم تحديد ( Q unconfined ) لكل طبقة طبقاً لتقرير التربة والبند يشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزماتها إلى الموقع مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارتات الازمة من مكان نقلها إلى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الأعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الإشراف وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>( سنتون متر طولي )</p>
٥٥٦,٠٠	٨٠	٦٩٥٠,٠٠	٣	<p>٢ بالметр المكعب حفر في التربة المتماسكة وشديدة التمسك بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للأساسات حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعرضه وزن مياه الرشح إذا لزم الأمر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( ستة الآف وتسعمائة وخمسون متر مكعب )</p>
١,٤٤٢,٥٠	٢٣٠	٤٢٥٠,٠٠	٣	<p>٣ المتر المكعب توريد وتشغيل طبقة إحلال من ( سن + رمل ) بنسبة ٢ : ١ موردة من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمل جيداً باستخدام الآلات الدمل الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف</p> <p>( اربعة الآف ومائتان وخمسون متر مكعب )</p>
٥٦,٠٠	١٦٠	٣٥٠,٠٠	٣	<p>٤ بالметр المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة أو تربة زلطية موردة من خارج الموقع حول الأساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمل جيداً باستخدام الآلات الدمل الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف</p> <p>مسافة نقل ٤٠ كم</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل كم زيادة ( ثلاثة وخمسون متر مكعب )</p>
٤٢,٠٠	٢٨٠	١٥٠,٠٠	٣	<p>٥ بالметр المكعب توريد وفرض طبقة من الأحجار الصلبة سمك ٦٠ سم ( بدون مونة ) في نهاية مخرج البربخ والحجر لا تقل أضلاعه عن ٣٠ سم وبالسمك المطلوب والأحجار لا يقل الوزن النوعي لها عن ٢,٦ ولا يزيد الإمتصاص لها عن ١% ولا يزيد التأكل عن ٤% ولا يزيد سمك الطبقة الأولى من الأحجار بعد إتمام الدمل لها عن ٢٠ سم ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات المعتمدة ومواصفات المشروع ( مائة وخمسون متر مكعب )</p>
٦٦,٧٠	٢٩٠	٢٣٠,٠٠	٣	<p>٦ بالметр المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الديش من الأحجار الصلبة والسلبية الخالية من البقع والعرق الطوري لا يقل أضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ والا يزيد الإمتصاص عن ٦% والا يزيد التأكل عن ٤% ويتم استعمال الوجه الخارجي أجناب الديش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبيه خلط ٣٠٠ كجم / م من الرمل الحرش النظيف مع الكحلة المعروفة باللحلة الخيطية الغاطسة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات</p> <p>التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مسافة النقل حتى ٢٠ كم</p> <p>- يتم صرف الكارتات والموازين مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت .</p> <p>- يتم إضافة قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر .</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بزيادة أو النقصان .</p> <p>( مائتان وثلاثون متر مكعب )</p>
٩٤٥,٠٠	٢١٠٠	٤٥٠,٠٠	٣	<p>٧ بالметр المكعب توريد وصب خرسانة عادي بالسمك المطلوب أسفل البربخ بآجراء ٢٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م خرسانة عادي والفناء تشمل الخرسانة الجاهزة والشادات والنقل والخلط والصب والتقطيع والمعالجه والاختبارات طبقاً للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات ( اربعمائة وخمسون متر مكعب )</p>



بريخي القطار الكهربائي المربع من العين السخنة إلى القطار العلمين فائق السرعة القطاع السابع رقم ٤١ و ٤٢ عند محطة (553+310),(552+064)

الإجمالي	الفلة	الكمية	الوحدة	البند	م
٢,٣٩٤,٠٠٠	٣٣٢٥	٧٢٠,٠٠	م	<p>بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاساسات حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم / م٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR ) واضافة السليكا فوم مع الدمل الميكانيكي جيداً وتسوية سطح الطولي اللازم للحصول على رتبة لا تقل عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة ذات حدود المواصفات القياسية المصرية والکود المصري ) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على ( DUARABILITY ) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر واستخدام شادات معدنية خاصة للحصول على اقصى جسماء سطح الفنة لا تشمل حديد التسليح والفنة تشمل عمل الشدات والفرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ( سبعماهية وعشرون متر مكعب )</p>	٨
١,٠٤٤,١٠٠	٣٦٠٠	٢٩٠,٠٠	م	<p>بالمتر المكعب اعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حاطن ساتد مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح ( مائتان وتسعمائة وعشرون متر مكعب )</p>	٩
١,٩٢٠,٩٧٩	٣٦٧٣	٥٢٢,٠٠	م	<p>بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٤٠ كجم / م٣ اسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس ( fAIR fACE ) واستخدام اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR ) واضافة السليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على ( DUARABILITY ) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم اخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ( خمسماهية وثلاثة وعشرون متر مكعب )</p>	١٠
				حديد التسليح من النوع : DWR ( FY = 500 Mpa )	
١١,٠٤٤,٠٠٠	٤٤٠٠	٢٥١,٠٠	طن	<p>بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالأقطار المطلوبة وبالجهاد المطلوب والفناء وسلك الرباط والكراسي والموصلات والأكسسوارات وبليوكات عمل الغطاء الخرساني وتخانات الحفاظ على المسافات بين الأسياخ وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة ل الحديد التسليح على ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشاري والجهة المالكة للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه. ( مائتان وواحد وخمسون طن )</p>	١١
١٤٢,٣٥٠	٧٣	١٩٥٠,٠٠	م	<p>بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجه من البيوتين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملائمة للرتبة على أن يتم عمل الغزل طبقاً لتعليمات الجهة المصنعة وطبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة للغزل ( ألف وتسعمائة وخمسون متر مسطح )</p>	١٢
٧٩,٢٠٠	٢٤	٣٣٠٠,٠٠	م ط	<p>جيوكستابل GM 250 بالمتر الطولي توريد وتركيب طبقة من الجيوكستابل كثافة ٢٥٠ كجم / م٢ ذات عرض ٥٠ سم والبند يشمل النقل والتقطيع والفرد على ان يتم العمل طبقاً لتعليمات الجهة المصنعة وطبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة . ( ثلاثة الاف وثلاثمائة متر طولي )</p>	١٣
١٥٧,٥٥٠	١١٥	١٣٧٠,٠٠	م	<p>بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مقاوم للكربنة ذات أساس أكلريك Anticarbonation ومواد مقاومة للأبخرة والعوامل الجوية لحماية الأجزاء المكشوفة من جسم البربخ بالبر على الا يقل عن عدد ٢ وجه بالإضافة الى وجہ تحضيري وعمل كل ما يلزم لنحو العمل فهو كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخامات وعمل الاختبارات اللازمة قبل التنفيذ ( ألف وثلاثمائة وسبعون متر مسطح )</p>	١٤



محمد حمود

بربخى القطار انكيربانى السريع من العين السخنة الى القطار العلمين فائق السرعة القطاع السابع رقم ٤١ و ٤٢ عند محطةى (552+064),(553+310)

الإجمالي	الفلة	الكمية	الوحدة	البند	M
١١٨,٨٠٠	٢٢٠	٥٤٠,٠٠	م.ط	١٧ بالметр الطولي توريد وتركيب ووتر ستوب (water stop) من شرائح مائية مانعة للنفاذية من النوع الذى ينقش فى حالة صب الخرسانة المسلحة عليه وذلك عند فواصل الصب و عند محيط البربخ فى منطقة الفاصل الإسقاني و عند إتصال سطح البلاستيك بالحاطن الخرسانى ويتم وضع وتنبيه الووتر ستوب فى منطقة الغطاء الخرسانى جهة الردم وليس بين شبكى حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلى أن يتم توريد الووتر ستوب من إحدى الشركات المتخصصة فى هذا المجال والسعر يشمل التركيب و عمل الوصلات و جميع الأكسسوارات وذلك طبقاً للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المنتجة . ( خمسة واربعون متر طولى )	
٣,٣٠٠	٢٢٠	١٥,٠٠	م.ط	١٨ بالметр الطولي توريد وملء الفواصل الإسقانية بعمق ٢,٥ سم وبعرض ١ سم بمادة قابلة للانضغاط ومقاومة للتتمدد والإكماس ومانعة لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التتماسك مع العنصر الخرسانى ويتم ملء الفواصل بمادة Sealant ذات مركب واحد ياساس Silly-Terminated Polyether Polymer لحسو فواصل التتمدد والإكماس الإسقانية والمادة تسمح بسمانحة حرقة ( او - ٥٠ ) طبقاً للمواصفة القياسية ASTM ٧١٩ ولها استطالة ١٠٠ % طبقاً للمواصفة القياسية ١٣٨٢ ASTMC ١٣٨٢ ولها مقاومة شد ١,٥ ميجا باسكال طبقاً للمواصفة ASTMD412 ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفواصل مقدارها ٦٤ كجم / سم ٢ طبقاً للمواصفة ASTMC794 كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والمعادن والكيماويات والمادة من إنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل للمكتب الاستشاري للاعتماد قبل التوريد ويتم تنفيذ ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشحوم والزيوت والعوالق وتنفيذ المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنها الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة . ( خمسة عشر متر طولى )	
١٩,٩٩٩,٣٧٩	الاجمالي ( تسعة عشر مليون وتسعمائة وتسعة وتسعون الف وثلاثمائة وتسعة وسبعون جنيه فقط لا غير )				

٢٠٢٢  
الأسعار طبقاً للقائمة الموحدة  
الأسعار المذكورة على أساس متوسط سعر حديد التسليح ( 30000 جنيه / طن ) على ارض المصنع غير شامل النقل والتكتيب  
الأسعار المذكورة على أساس متوسط سعر الاسمنت ( 2000 جنيه / طن ) على ارضية المصنع غير شامل النقل  
طبقاً للتقديرات وتم صرف فرق الأسعار سواء بازيادة ونقصان للبنود المنوه عليها بالتعاقد مثل الحديد بجميع أنواعه والاسمنت والبentonite والسلولار  
الأسعار تقديرية لحين مقاومة الشركة عليها



ش. عز جابر



القاهرة في ٩ / ١١ / ٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس المنطقة المركزية (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

تحية طيبة وبعد ،،،،

الموضوع / اعمال انشاء عدد ( ٢ ) بريخ اسفل مسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) عند محطة ( ٥٥٣+٣١٠ ) الى الكم ( ٥٥٢+٠٦٤ )

بالإشارة الى الموضوع عاليه مرفق لسيادتكم اصل وثيقة التامين للمشروع عاليه .

ولكم منا جزيل الشكر وفائق الاحترام ،،،،،

رئيس مجلس الادارة

أ / شريف على محمد محجوب



مرفقات :

١. اصل وثيقة تامين الحوادث الشخصية + مرافق
٢. اصل وثيقة تامين جميع اخطار المقاولين + مرافق

٢٠٢٣/١١/٩

### البند الثالث : الجمع بين مزايا التأمين

تؤدي الشركة للمشتراك المبلغ الأسبوعي المنصوص عليه في حالة العجز الكلي المؤقت بالوثيقة بالإضافة إلى المبالغ التي قد تستحق له في حالات الوفاة أو العجز الكلي أو الجزئي المستديم. ولا يجوز الجمع بين المبالغ المنصوص عليها في حالات الوفاة والعجز الكلي والجزئي المستديم، فإذا كان المشترك قد التفعت بسبب الإصابة بالمبلغ المنصوص عليه في أي من حالتي العجز المستديم وتوفي بعد ذلك بسبب ذات الإصابة خلال فترة الستة أشهر التالية لوقوع الحادث المؤدي إلى الإصابة فتؤدي الشركة للمستفيدين المبلغ المنصوص عليه في حالة الوفاة مخصوصاً من المبلغ الذي سبق صرفه لحالة العجز المستديم. وفي جميع الأحوال لا يجوز أن يزيد مجموع المبالغ المدفوعة بمقتضى هذه الوثيقة بسبب حادث أو أكثر يقع خلال مدة التأمين على الحد الأقصى لمبلغ التأمين المنصوص عليه في الوثيقة بالنسبة لحالة الوفاة أو العجز المستديم أيهما أكبر بالإضافة إلى المبالغ التي قد تستحق في حالات العجز الكلي المؤقت.

### البند الرابع : التعديلات

إذا تتحقق للمشتراك خلال مدة التأمين بأى عمل يختلف عن وظيفته أو مهنته الوارد ذكرها في جدول الوثيقة وكان من شأن ذلك زيادة الخطير الذي يتعرض له المشترك، فيجب عليه الحصول على موافقة كتابية من الشركة بذلك.

ويحق للشركة عنده ان توافق على هذا التعديل مقابل اشتراك إضافي وان تقوم بتحفيض مبلغ التأمين او ان تفسخ العقد، وفي الحالة الأخيرة ترد الى المشترك الجزء النسبي من الاشتراك عن المدة الباقية.

وإذا غفل المشترك بحسن نية عن اخطار الشركة بتعديل وظيفته او مهنته ولم يحصل على الموافقة الكتابية الواردة في هذا البند وكان من شأن التعديل زيادة في اشتراك التأمين فتخفض مبالغ التأمين الواردة في الجدول بنسبة الفرق بين الاشتراك الفعلي والاشتراك الذي كان يتبعه سداده.

### البند الخامس : سقوط الحق

#### تسقط كافة حقوق المشترك الناشئة في هذه الوثيقة في الحالات الآتية :

(أ) إذا أدلّ المشترك أو من ينوب عنه ببيانات غير صحيحة في طلب التأمين أو في الإقرارات المرفقة بالوثيقة بقصد حد الشركة المؤمنة على قبول التأمين، أو إذا أخفى عن الشركة بيانات جوهيرية كان من المتعين عليه إعلامها بها قبل بدء سريان وثيقة التأمين.

(ب) مخالفة المشترك أو من ينوب عنه القوانين أو اللوائح المنظمة لمزاولة نشاطه إذا انتهت على جنائية أو جنحة عمدية

وسقط حق المشترك أو المستفيدين في المطالبة بالتعويض عن الحادث موضوع هذه المطالبة إذا قدم المشترك أو من ينوب عنه ببيانات مضللة عن هذا الحادث أو تطوى على غش أو عز طلب التعويض ببيانات تدليسية أو إذا كان الحادث مفتعل.

### البند السادس: الالتزامات

يجب على المشترك ان يخطر الشركة في مركزها الرئيسي او في فرعها المذكور اسمه على الوثيقة وذلك فوراً وكتابية عن اي حادث يقع له، ويجب عليه أيضاً ان يضع نفسه في اقرب فرصة تحت اشراف طبيب مختص، وإذا لم تتسلم الشركة الاخطار المذكور خلال سبعة أيام من وقوع الحادث فان المطالبة تكون غير مقبولة ما لم يقدم المشترك عذرًا مقبولًا للتأخير ولا تسأل الشركة عن أداء أي مبلغ للمشتراك او المستفيدين الا إذا سمح لطبيب الشركة او مندوبيها المكلف بذلك بفحص المشترك متى رأت الشركة ضرورة ذلك للتحقق من مدى الإصابة او العجز او السبب الحقيقي للوفاة.

### رابعاً : في حالة العجز الكلي المؤقت:

إذا أصيب المشترك بعجز كلي مؤقت كلياً مُؤقت له الشركة المبلغ الأ أسبوعي المتفق عليه بالوثيقة لحالات العجز الكلي المؤقت طوال المدة التي يلازم فيها الفراش، ويتبغ الناءها علاجاً طيباً ويمثل للراحة اللازمة لشفائه ويستحق هذا المبلغ اعتباراً من يوم بدء العلاج الطبيعي لا من يوم وقوع الحادث ذاته، ويستمر سداد هذا المبلغ بالكامل طوال المدة التي حالت الإصابة خلالها تماماً بينه وبين مزاولة عمله.

ويستحق هذا المبلغ الأ أسبوعي طوال مدة ملازمة المشترك الفراش للعلاج على الأ الأ تتعذر من أسبوعاً تبدأ من يوم وقوع الإصابة، ويجوز ان يصرف هذا المبلغ على فترات الإصابة طالما ان المشترك قد للشركة ما يؤكد ملازمه الفراش للعلاج من الإصابة ويعصب المبلغ المستحق عن الأيام التي تقل عن أسبوع بنسبة عدد تلك الأيام الى سبعة.

### البند الثاني : الاستثناءات

#### ويمكن تقسيم هذه الأخطار الى نوعين:

##### أولاً : اخطار لا تغطيها الوثيقة :

لا تغطي هذه الوثيقة حالات الوفاة او العجز الكلي او الجزئي المستديم او العجز المؤقت التي تنشأ عن او تصل بطريق مباشر او غير مباشر عن أي من الحالات الآتية:

- الوفاة الطبيعية.
- بسبب تأدية الخدمة العسكرية وقت السلم او الحرب او العصيان او الثورة او التآمر ضد نظام الحكم.
- الاصطدام الذري او التفاعلات النووية أياً كان سببها او مصدرها وقت السلم او الحرب.
- السفر على الطائرات الحربية.
- الانتحار او الشروع فيه سواءً كان عن وعيٍ وادراك او عن غير وعيٍ وادراك.
- تعمد المشترك إصابة نفسه او تعريضها لخطر غير مادي او بسبب ارتكابه جريمة او الشروع فيها.
- فقد الإرادة بسبب الجنون او الواقع تحت تأثير المخدرات او مسكر.

##### ثانياً : اخطار لا تغطيها الوثيقة الا بنص صريح ( مقابل اشتراك إضافي ):

لا تغطي هذه الوثيقة حالات الوفاة او العجز الكلي او الجزئي المستديم او العجز المؤقت التي تنشأ عن او تصل بطريق مباشر او غير مباشر عن أي من الحالات الآتية:

" مالم يتفق على غير ذلك بين الشركة والمشتراك مقابل اشتراك إضافي "

- الحرب او الغزو او أي عمل من عدو اجنبي او العدوان او العمليات الحربية ( سواءً أعلنت الحرب ام لم تعلن ) والشغب والاضطرابات والثورات الاهلية والاضربات العمالية .
- الإرهاب والتerrorism .
- الهزات الأرضية والبراكين والعواصف والفيضانات والسيول .



- 4- السفر على الطائرات الخاصة.
- 5- الاشتراك في مباريات الفرق الرياضية التي تتميز بخطورتها مثل المصارعة والملائكة والهوكي والبولو ورياضة الإنفاق وتسلق الجبال والسباق والصيد والغطس او القيام بإجراء انتشارات السرعة.

## البند الثاني عشر: الأحكام الخاصة بالتأمين

### النکافلی:

طبقاً لهذه الوثيقة يعتبر المشترك مشتركاً مع غيره من المشتركين على أساس تكافلي لدى شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر والمنوه عنها فيما يليه بعد بالشركة وتعتبر الشركة مدیراً لنظام التأمين بصيغة المضاربة وفقاً للآتي:

- تدیر الشركة كل من أعمال التأمين وأشطئة الاستثمار بصفتها مضارباً وذلك لصالح المشتركين في نظام التكافل وذلك نظير حصة شائعة للشركة من الفائض التأميني المحقق بصفتها مضارباً وتتحدد بوجه خاص علاقة الشركة بالمشترك بشأن استحقاقات هذا الأخير للنصيب من صافي الفائض التأميني القابل للتوزيع الذي يتحقق في حساب عمليات التأمين لدى الشركة وبما لا يقل عن ٤٪ من صافي الفائض التأميني المحقق للشركة بعد تكوين ما يلزم من المخصصات الغنية والاحتياطيات وسائر المصروفات الخاصة بصدوق حملة الوثائق.
- تخضع كل من أعمال التأمين وأشطئة الاستثمار بالشركة لرقابة وإشراف هيئة الرقابة الشرعية المشكّلة بالشركة للتحقق من توافق معاملاتها مع مبادئ الشريعة الإسلامية.
- يتم استثمار أموال صندوق حملة الوثائق وأموال أصحاب حقوق الملكية وفقاً لما ورد بدليل تطبيق معايير المحاسبة المصرية على شركات التأمين بأوقيبة استثمارية يتوافر فيها عناصر الضمان والسيولة والربحية ومتوفقة مع مبادئ الشريعة الإسلامية وتعتمد من هيئة الرقابة الشرعية المشكّلة بالشركة وطبقاً لإحكام قانون الإشراف والرقابة على التأمين في مصر.
- يتم توزيع الفائض التأميني والخاص بحملة الوثائق بعد خصم الضرائب المستحقة وتحطيم القرض الحسن إن وجد وذلك نهاية السنة المالية ويتم التوزيع على جميع حملة الوثائق بنسبة اشتراكاتهم دون التفرقة بين من حصل على تعويضات ومن لم يحصل خلال الفترة المالية وذلك وفقاً للوائح التي تضعها الشركة وموافقة هيئة الرقابة الشرعية عليها.
- في حالة وجود عجز في صندوق حملة الوثائق يتم منح الصندوق قرضاً حسناً من أموال المساهمين يسدد من فوائض الصندوق في السنوات اللاحقة.
- في حالة عدم استلام أحد المشتركين لحصته من الفائض التأميني المخصص للتوزيع، تقوم الشركة بالاحتفاظ بالفائض غير الموزع لمدة ثلاثة سنوات من تاريخ اعتماد الجمعية العمومية للفوائض المالية ثم يتم التصرف فيه طبقاً للقواعد والقرارات الصادرة من الهيئة العامة للرقابة المالية في هذا الشأن.
- **مفهوم نظام المضاربة:** تدیر الشركة كل من أعمال التأمين وأشطئة الاستثمار بصفتها مضارباً وذلك نظير حصة شائعة للشركة من الفائض التأميني المحقق بصفتها مضارباً.
- **أسس علاقة التأمين التكافلي بين شركة وثاق للتأمين التكافلي، مصر والمشترك:** يعتبر قبولاً وثيقة التأمين الصادرة من شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر (المدیر لنظام التأمين بصيغة المضاربة) موافقة صريحة من المشترك بالمشاركة مع غيره من المشتركين بنظام التأمين والتي ينظم تكوينها عقد التأسيس والنظام الأساسي للشركة وعلى أن يتم توزيع صافي الفائض من حساب المشتركين في نهاية السنة المالية بعد تكوين ما يلزم من المخصصات الغنية والاحتياطيات وكافة المصروفات الخاصة بصدوق حملة الوثائق وفقاً للوائح التي تضعها الشركة وموافقة الهيئة الشرعية عليها علماً بأن ما يدفعه المؤمن له (المشترك) في نظام التأمين هو الاشتراك في حالة عدم كفاية موجودات صندوق حملة الوثائق لسداد الالتزامات المترتبة على هذا الصندوق بطبق ما ورد بدليل تطبيق معايير المحاسبة المصرية على قطاع التأمين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية.

## البند السابع: مدة العقد

لا تلزم الشركة بتحديد هذه الوثيقة أو اخطار المتعاقد بتاريخ انهاها، ويجوز باتفاق الطرفين تحديد الوثيقة لمدة اخر يتفق عليها ويشترط سداد اشتراك التأمين المقابل.

### البند الثامن: التقاضي

تخضع التغطية بموجب هذه الوثيقة لشرط التقاضي إعملاً بنص المادة ٧٥ من القانون المدني المصري.

### البند التاسع: المحاكم المختصة

كل المنازعات التي تنشأ عن تفسير هذه الوثيقة او تنفيذها تكون من اختصاص المحاكم المصرية المختصة التي تقع في دائرةها الجهة التي أصدرت هذه الوثيقة.

### البند العاشر: الشرط الفاسخ

للشركة المؤمنة في حالة عدم قيام المشترك بسداد اشتراك التأمين في موعد استحقاقه أو تعذر تحصيل الشيك المحرر بقيمة الاشتراك لسبب يرجع إليه أن تخطر كل من المشترك و المستفيد بكتاب موصى عليه مصحوب بعلم الوصول على العنوان المبين بالوثيقة أو في آخر موطن معلوم لهم بوقف عقد التأمين مع إذارهما بوجوب سداد الاشتراك خلال عشرة أيام، وإن اعتبر العقد مفسوخاً فإذا لم يقم المشترك أو المستفيد بالسداد خلال المهلة الممنوحة لهم فعل الشركة أخطار كل من المشترك و المستفيد بفسخ العقد ، و ذلك بموجب كتاب موصى عليه مصحوب بعلم الوصول .

وفي جميع الأحوال تحتفظ شركة التأمين بحقها في جزء نسبى من اشتراك التأمين عن الفترة المنقضية من تاريخ سريان العقد حتى تاريخ الفسخ.

### البند الحادي عشر: شرط الإلغاء

يجوز للشركة إلغاء التأمين بعد انقضاء عشرة أيام من اخطار كل من المشترك والمستفيد (إن وجد) بخطاب موصى عليه يرسل إليهم على آخر عنوان معروف لهم وفي هذه الحالة يستحق للشركة الاحتفاظ بجزء من الاشتراك يتناسب مع المدة المنقضية من التأمين.

كما يجوز لل المشترك طلب إلغاء هذا التأمين بعد موافقة المستفيد (إن وجد) وفي هذه الحالة يستحق للشركة جزء من الاشتراك عن المدة المنقضية من التأمين على أساس جدول المدد القصيرة، ويشترط في هذه الحالة أن تكون هناك مطالبة قد أثيرت عن السنة التأمينية محل الإلغاء.

### جدول السداد القصيرة:

حتى ٣ شهور
حتى ٦ شهور
حتى ٩ شهور
لمدة تزيد عن ٩ شهور

الاشتراك السنوي بالكامل

٥٪ من الاشتراك السنوي

٧٪ من الاشتراك السنوي

٩٪ من الاشتراك السنوي

الاشتراك السنوي بالكامل

**توزيع الفائض التأميني :** يتم توزيع الفائض التأميني والخاص بحملة الوثائق بعد خصم الضرائب المستحقة وتغطية القرض الحسن إن وجد وذلك نهاية السنة المالية ويتم التوزيع على جميع حملة الوثائق بنسبة اشتراكاتهم دون التفرقة بين من حصل على تعويضات ومن لم يحصل خلال الفترة المالية وذلك وفقاً للوائح التي تضعها الشركة ومكافحة هيئة الرقابة الشرعية عليها وفقاً لدليل تطبيق معايير المحاسبة المصرية على قطاع التأمين.

**آخر المضاربة :** تدير الشركة كل من أعمال التأمين وأنشطة الاستثمار بصفتها مضارباً وذلك لصالح المشتركين في نظام التكافل وتتقاضى الشركة مقابل إدارة خدماتها نسبة ٦٠٪ من الفائض التأميني.

**هيئة الرقابة الشرعية :** تكون لجنة الرقابة الشرعية بشركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر كل من:-

-الأستاذ الدكتور سعد الدين مسعد هلاي  
رئيس اللجنة  
ـ فضيلة الشيخ خالد عبد المحسن الجندي  
عضو اللجنة  
ـ الأستاذ الدكتور السيد على السيد محمد عبد المطلب عضو اللجنة

وقد وافقت الهيئة العامة للرقابة المالية على تشكيل لجنة الرقابة الشرعية على النحو السالف بتاريخ ٢٠١٩/١٠/٣١.

**موافقة هيئة الرقابة الشرعية :** تم الموافقة على وثيقة التأمين من هيئة الرقابة الشرعية بتاريخ ٢٠٢١/٤/٢٥

**السياسة الاستثمارية التي تتبعها شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر :** يتم استثمار أموال صندوق حملة الوثائق وأموال أصحاب حقوق الملكية وفقاً لما ورد بدليل تطبيق معايير المحاسبة المصرية على شركات التأمين بأوعية استثمارية يتوافر فيها عناصر الضمان والسيولة والربحية ومتوفقة مع مبادئ الشريعة الإسلامية وتعتمد من هيئة الرقابة الشرعية المشكلة بالشركة وطبقاً لإحكام قانون الإشراف والرقابة على التأمين في مصر.

• وينعین أن يتم توظيف أموال حملة الوثائق طبقاً لما ورد بقانون الإشراف والرقابة على التأمين في مصر حسب النسبة الآتية:

١. (٢٠٪) على الأقل لشراء أوراق مالية حكومية أو شهادات مضمونة منها.

٢. (١٥٪) على الأكثر في سندات وبشرط لا تزيد قيمة المستثمر في سندات صادرة عن جهة واحدة على (٥٪) من جملة الأموال الواجب تخصيصها أو (٤٪) من رأس المال المدفوع للشركة التأمين أو إعادة التأمين أيهما أقل.

٣. (٢٥٪) على الأكثر في أسهم أو وثائق صناديق الاستثمار وبشرط لا تزيد قيمة المستثمر في أسهمه أو وثائق صناديق استثمار صادرة عن جهة واحدة على (٥٪) من جملة الأموال الواجب تخصيصها أو (٤٪) من رأس المال المدفوع للشركة المصدرة للأسماء أو (٢٪) من إصدارات وثائق صناديق الاستثمار أو (١٪) من رأس المال المدفوع للشركة التأمين أو إعادة التأمين أيهما أقل.

٤. لا يزيد مجموعة قيمة الاستثمار في السندات والأسهم وثائق صناديق الاستثمار عن جهة واحدة على (٤٪) من رأس المال المدفوع للشركة التأمين أو إعادة التأمين.

٥. (٣٠٪) على الأكثر في تملك عقارات موجودة داخل البلاد مشهرة بالتسجيل أو بالقيد بمصلحة الشهر العقاري بشرط لا تزيد قيمة أي عقار على (٤٪) من جملة الأموال الواجب تخصيصها أو (٤٪) من رأس المال المدفوع للشركة التأمين أو إعادة التأمين أيهما أقل.

٦. على الأكثر في وداد نقدية لدى البنوك المسجلة لدى البنك المركزي أو شهادات الإيداع أو الادخار الصادرة عن تلك البنوك ويدخل في هذه النسبة شهادات الإيداع وغيرها من الأدوات المالية النقدية التي يصدرها البنك المركزي المصري.

٧. (٦٪) على الأكثر في استثمارات أخرى توافق عليها الهيئة.

**صندوق حملة الوثائق :** هو مجموعه من الحسابات التي تنشأها الشركة حسب النظام الأساسي للشركة وبما يتواافق مع دليل تطبيق معايير المحاسبة المصرية لشركات التأمين والتي تتضمن موجودات ومتطلبات وحقوق حملة الوثائق وتودع فيه الاشتراكات وعوائدها حيث تكون هذه الحسابات منفصلة بشكل كامل عن حسابات الشركة وفي حالة وجود عجز في حسابات المشتركين (حملة الوثائق) يتم تغطيته على النحو التالي:-

• تغطية العجز من احتياطي حملة الوثائق إن وجد.

• الاقتراض من المساهمين بمقدار العجز وسداده من فائض الفترات اللاحقة (القرض الحسن) وبيوب ضمن الأصول على ألا يتجاوز نسبه ٥٠٪ من رأس المال المدفوع للشركة ويكون مخصصاً كاملاً لرصيد القرض بنسبة ٥٪ للعام الأول، ٥٪ للعام الثاني، ... للعام الثالث على أن يراعي استبعاد قيمة القرض الحسن من الأصول عند حساب هامش الملاءة المالية للشركة.

## شرط التحكيم

كل نزاع ينشأ بين أطراف هذه الوثيقة سواء فيما يتعلق بتنفيذ أحكامها أو بتطبيق شروطها يمكن اللجوء في شأنه - بناء على اتفاقيهم - إلى نصوص القانون رقم ٢٧ لسنة ١٩٩٤ بإصدار قانون التحكيم في المواد المدنية والتجارية.

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر



1372542

## جدول وثيقة تأمين الحوادث الشخصية

رقم الوثيقة : 1887/2023 اصدار

اسم المشترك : شركة المحبوب للمقاولات العمومية والتوريدات

العنوان : 19 ابراهيم ناجي بلوك 22 المنطقة العاشره \_ مدينة نصر

المستفيد : الهيئة العامة للطرق والكبارى

التغطية التأمينية :

تأميننا على عدد 4 افراد غير حدد الامماء مقيمين كالتالي ( عدد 1 مهندس + عدد 1 مساعد مهندس + عدد 1 سائق معدة + عدد 1 عامل ) عاملين لدى المشترك ، بياضلي بلغ تأمين وقدره 130,000 جم (مائة وثلاثون ألف جنيه مصرى فقط لا غير ) يراهن 75,000 جم (خمسة وسبعين ألف جنيه مصرى لا غير ) للمهندس ، 30,000 جم (ثلاثون ألف جنيه مصرى لا غير ) لمساعد المهندس ، 15,000 جم (خمسة عشر ألف جنيه مصرى لا غير ) لسائق المعدة ، 10,000 جم (عشر الآف جنيه مصرى لا غير ) للعامل ، وذلك ضد خطر (الوفاة + العجز الكلى والجزئي المستديم) (نتيجة حادث وذلك اثناء و بسبب قيامهم بأعمالهم داخل موقع العمل فقط ) من تقييد أصل مشروع عن رقم ( 615 / 2023 / 2024 ) اصل انشاء عدد ( 2 ) بريخ خرساني استل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - المصانعة - الادارية - مطروح - الطلين ) بالقطاع السابع عند محطة ( 553.310 ) ( 552.064 ) ، والمؤمن عليه بموجب وثيقة جميع اخطار المقاولين رقم 2240/2023 والمصدرة من شركة وثاق للتأمين التكافلي مصر.

حساب الاشتراك		مدة التأمين
جم	430.00	من : 01/11/2023
جم	4.30	إلى : 31/10/2024
جم	11.60	
جم	50.23	
جم	2.58	
جم	0.86	
جم	0.43	
جم	500.00	
		حدود التغطية :-

الحدود للفرد	التغطية
طبقاً لحدود التغطية الواردة بالتغطية التأمينية لكل فرد	الوفاة نتيجة حادث
طبقاً لحدود التغطية الواردة بالتغطية التأمينية لكل فرد	العجز الكلى المستديم نتيجة حادث
طبقاً للنسبة الواردة بالشروط العامة للوثيقة	العجز الجزئي المستديم نتيجة حادث
غير مغطى	العجز الكلى المؤقت نتيجة حادث
غير مغطى	ارتفاع النقلات الطبية نتيجة حادث

الحد الأقصى الذي تلتزم به الشركة عن الحادث الواحد (مهما بلغ عدد الأشخاص) :-  
الحد الأقصى الذي تلتزم به الشركة خلال مدة التأمين :-

قطمأنة وثلاثون ألفاً جنيه مصرى	130,000.00 جم
قطمأنة وثلاثون ألفاً جنيه مصرى	130,000.00 جم

الحد الأقصى الذي تلتزم به الشركة عن الحادث الواحد (مهما بلغ عدد الأشخاص) :-  
الحد الأقصى الذي تلتزم به الشركة خلال مدة التأمين :-



الخط السادس

19685

تحريرا في : 01/11/2023

تاريخ الطباعة : 01/11/2023

إعداد: احمد ضياء الدين احمد اسماعيل

كود الملف: 23697

مصطفى محمد مصطفى  
فرع المنيا - ٢٥ شارع مصطفى - الدقى - الجيزه  
فرع المنيا - ٢٠ ش. وادي النيل - المنيسي - الجيزه  
فرع الإسكندرية - ٦ شارع عباس العقاد - مدينة نصر - القاهرة  
فرع سوهاج - ٨٨ شارع فؤاد ( طريق الحرية ) - الإسكندرية  
فرع المنيا - ٩٩ شارع شارع فؤاد ميدان سموحة - قسم سيدى جابر - الإسكندرية  
فرع بور سعيد - ١٢ شارع المأمون و محمد متولي - قسم سيدى جابر - الإسكندرية  
فرع الإسكندرية - شارع شفيق برج الأندلس - أمام المديرية المالية  
فرع الإسكندرية - شفيف برج الأندلس - أمام المديرية المالية  
فرع دمياط - شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعى على بى كى كورنيش النيل - دمياط

1372543

اصدار

تابع جدول وثيقة تأمين الحوادث الشخصية رقم 1887/2023

## الشروط والتغطيات

## الشروط الخاصة

- يشترط ألا يقل عمر المؤمن عليهم عن 18 عام ولا يزيد عن 65 عام.
- يتبع على المشترك الإطلاع على كافة شروط الوثيقة واستثناءاتها بعناية التأكيد من أنها تقي باحتياجاته التأمينية قبل سدادها ويعتبر سداده للوثيقة بمثابة قبول منه بكافة شروط وأحكام الوثيقة.
- يشترط أن يكون عدد الأفراد الفعلي داخل موقع العمل لا يتعدي عدد الأفراد المؤمن عليهم بالوثيقة وإلا سقط حق المشترك في التعويض.
- تتصرّف التقنية التأمينية للسادة المؤمن عليهم داخل موقع العمل فقط وأثناء تنفيذ المشروع المشار إليه والموضح تفاصيله بجدول الوثيقة.
- يتبع أن يتخذ المشترك كافة الاحتياطات والاشتراطات لضمان سلامة أرواح المؤمن عليهم.
- في حالة الوفاة نتيجة حادث مفاجئ تدفع كافة التعويضات لصالح الورثة الشرعيين.
- يشترط وجود علاقة عمل تربط بين السادة المؤمن عليهم وال المشترك.
- لا يعتد بالوثيقة بدون وجود رمز الاستجابة المرربع "QR-CODE".

## الاستثناءات

- استثناء الأخطار السياسية.
- استثناء فيروس كورونا (مرفق)
- استثناء الأمراض المعدية (مرفق)

تحريرا في: 01/11/2023

تاريخ الطباعة: 01/11/2023

إعداد: احمد ضياء الدين احمد اسماعيل

كود المنتج: 23697 مصطفى محمد مصطفى



4 من 2

Head Office	: 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch	: 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch	: 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch	: 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
Smouha Branch	: 90 Fawzy Moaz Street-Smouha-Sidi Gaber Station Alex
El Mansoura Branch	: Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Branch	: Block 3/A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section-Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch	: Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch	: Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch	: Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

الخط السادس  
19685

1372544

اصدار

مرفقات وثيقة تأمين الحوادث الشخصية رقم 1887/2023

- شرط استثناء الأمراض المعدية من المعلوم والمنتفق عليه انه بغض النظر عن أي من الشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة او اي من ملاحقها ، فإنه يستثنى كافة الحسائر والاضرار وفقد الایراد او فقد الایراد الطارئ والتکاليف المتعلقة و الناتجة بشكل مباشر او بشكل غير مباشر من نقشى عدوى او امراض المعدية بما في ذلك حالات التلوث و/او اعمال التطهير و/او اعمال التعقيم او اي قرارات صادرة من سلطات قانونية فيما يتعلق بالاغلاق و/او التقييد و/او منع الوصول عند التعامل مع نقشى هذه الامراض المعدية .
- شرط استثناء فيروس كورونا هذا التأمين لا يغطي اية مطالبات بالتعويض بأي حال عن اي ضرر وقع بسبب او نتج عن:
  - أ ) فيروس كورونا (COVID-19)
  - ب ) فيروس كورو نا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)
  - ج ) اي تحويلات او تغيرات او سلالة تنشأ عن فيروس كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)
  - د ) اي خسائر مالية نتيجة خوف و/ او تهديد من جراء ما سبق أعلاه .

تحريرا في : 01/11/2023

تاريخ الطباعة : 01/11/2023

إعداد: احمد ضياء الدين احمد اسماعيل

كود المنتج: 23697 مصطفى محمد مصطفى



4 من 3

Head Office	: 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch	: 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch	: 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch	: 88 Fouad st., (El Horra Road) - Alexandria
Smouha Branch	: 90 Fawzy Moaz Street-Smouha-Sidi Gaber Station Alex
El Mansoura Branch	: Awad Alia Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Branch	: Block 3/A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch	: Shebin Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch	: Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch	: Cornish El Nile Fourth Section,Dumiat,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

الخط الساخن  
19685

1372545

مطالبة سداد

اصدار

نوع الاصدار : حوادث عامة

مطالبة رقم : (----)

نوع التأمين : الحوادث الشخصية

وثيقة رقم : 1887/2023

ملحق رقم :

الفرع : المركز الرئيسي

اسم المشترك : شركة المحبوب للمقاولات العمومية والتوريدات

العنوان : 19 ابراهيم ناجي بلوك 22 المنطقة العاشره \_ مدينة نصر

لصالح : الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدة التأمين : من : 01/11/2023

إلى : 31/10/2024

العملة : جنيه مصرى

الاشتراك الصافي	430.00	جم
نصف الدمغة النسبية	4.30	جم
الضريبة النوعية	11.60	جم
مصاريف الاصدار	50.23	جم
رسم الإشراف و الرقابة / ستة في الألف	2.58	جم
اشتراك صندوق حملة الوثائق / اثنان في الألف	0.86	جم
مقابل خدمات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف	0.43	جم
<b>اجمالي الاشتراك</b>	<b>500.00</b>	<b>جم</b>
<b>نقط خمسماهنة جنيه مصرى</b>		

تحريرا في : 01/11/2023

تاريخ الطباعة : 01/11/2023

إعداد : احمد ضياء الدين احمد اسماعيل

مصطفي محمد مصطفى كود المنتج : 23697

قيمة العمولات الأساسية قبل الاستقطاعات

10 %

43.00



شركة وثاق للتأمين التكافلي مصر  
Wethaq

4 من 4

1352287

اصدار

2240/2023

مرفقات وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين

## المرفقات

\* تعتبر الشروط العامة المعتمدة من الهيئة العامة للرقابة المالية لوثيقة جميع اخطار المقاولين و الملحق التالي المرفقة جزءا لا يتجزء من هذه الوثيقة .

\* شرط استثناء فيروس كورونا

هذا التأمين لا يغطي أية مطالبات بالتعويض بأي حال عن أي ضرر وقع بسبب أو نتاج عن:

أ ) فيروس كورونا (COVID-19)

ب ) فيرو س كورو نا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)

ج ) أي تحويلات أو تغيرات أو سلالة تنشأ عن فيرو س كورو نا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)

د ) أي خسائر مالية نتيجة خوف / أو تهديد من جراء ما سبق أعلاه .

\* شرط استثناء الأمراض المعدية

من المعلوم والمتفق عليه انه بغض النظر عن أي من الشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة او اي من ملاحاتها ، فإنه يستثنى كافة الخسائر والاضرار وفقد الابراد و/او فقد الابراد الطارئ و التكاليف المتعلقة و الناتجة بشكل غير مباشر او بشكل غير مباشر من نقشى عدوى و/ او امراض المعدية بما في ذلك حالات التلوث و/ او اعمال التطهير و/ او اعمال التعقيم او اي قرارات صادرة من سلطات قانونية فيما يتعلق بالاغلاق و/ او التقييد و/ او منع الوصول عند التعامل مع نقشى هذه الامراض المعدية .

\* ملحق رقم 009 استثناء الخسارة والضرر او المسؤولية الناتجة عن الزلازل

من المعلوم والمتفق عليه ، ومع عدم الاخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة او الملحة بها ، ان الشركة ليست مسؤولة عن تعويض المشترك عن الخسارة او الضرر او المسئولية المباشرة او غير المباشرة المتسببة من او الناتجة عن الزلازل .

\* ملحق رقم 010 استثناء الخسارة او الضرر او المسؤولية الناشئة عن الفيضان او غمر المياه

من المعلوم والمتفق عليه ، ومع عدم الاخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة او الملحة بها ، ان الشركة ليست مسؤولة عن تعويض المشترك عن الخسارة او التلف او المسئولية المباشرة او غير المباشرة المتسببة من او الناتجة عن الفيضان او غمر المياه.

\* ملحق رقم 012 استثناء الخسارة او الضرر او التلف او المسؤولية الناتجة عن العواصف او الرياح المحملة بالمياه

من المعلوم والمتفق عليه ان الشركة لن تposure المشترك عن الخسارة او التلف او المسؤولية المباشرة او غير المباشرة الناشئة من او الناتجة عن العواصف التي تعادل او تزيد عن 8 درجات على مقياس بورنورت (يعنى أن تتجاوز سرعة الرياح على 62 كم/ساعة) او اي خسارة او تلف بسبب المياه المصاحبة او الناشئة عن تلك العواصف .

\* ملحق رقم 106 التعريض الخاص باطوال الأقسام المنفذة

من المعلوم والمتفق عليه ، ومع عدم الاخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة او الملحة بها ، فإن الشركه سوف تقوم بتعويض المشترك فقط عن اي تلف او خساره او مسئوليته تحدث مباشرة او غير مباشرة للجسور و القراطع و الشدات والمصارف و التقويات و اعمال الطرق قد انشئت على اقسام لا تتعدي في مجموعها الاطوال المحدده ادناه ، وذلك بغض النظر عن حالة اتمام الاعمال المؤمن عليها ، ويكون التعويض عن اي حادث محدث بمصاريف إصلاح تلك الأقسام .



01/11/2023

تحريرا في

منه الله جمال

اسم المستخدم

Head Office	. 25 Mosadak st., Dokki - Giza	www.wethaq-egypt.com	E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com	www.facebook.com/wethaq
Mohandessen Branch	: 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza			
Nasr City Branch	: 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo			
Alexandria Branch	: 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria			
Smouha Branch	: 90 Fawzy Moaz Street-Smouha-Sidi Gaber Station Alex			
El Mansour Branch	: Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura			
Port said Branch	: Block 3/A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedq Street - East Section- Alsaifa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said			
Ismailia Branch	: Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate			
Port said Branch	: Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate			
Damietta Branch	: Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank			

الخط السادس  
19685

7 من 9

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصدق - الدقى - الجيزه  
فرع المهندسين : ٦ ش. وادي النيل - المهندسين - الجيزه  
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - المقاد مدينت نصر - القاهرة  
فرع الإسكندرية : شارع علوان طرق الحرية ( الإسكندرية ) - الإسكندرية  
فرع سموحة : ٩٧ شارع شارع فؤاد ميدان سموحة - قسم بيدي جابر-الإسكندرية  
فرع المنيا : عماره علوان رقم ٢ ش. الجيش أعلى البنك الأصلى المصرى الشيفلى - المنيورة  
فرع بور سعيد : قفلة ٢/ شارع الأمون و محمود صفوت - قسم الشرق - برج صفا أعلى مصرف أبو ظبي - بور سعيد  
فرع الإسماعيلية : شارع شفيق وج ادريس - أمام المديرية المالية  
فرع الإسكندرية : ش. حمالي عبد الناصر بين العمدة الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية  
فرع دمياط : شقة رقم ٤ الدور الرابع عمارة الرقاوى أعلى بـ تك كورنيش النيل - دمياط

1352288

اصدار

2240/2023

مرفقات وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين

- الحد الأقصى لطول القسم 250 متر ، ويحد أقصى 3 اقسام ويتم العمل فيها في نفس الوقت.
- \* ملحق رقم 12 شرط خاص فيما يتعلق بوسائل مكافحة الحرائق والامان من الحرائق في موقع التشيد انه من المعلوم والمتضح عليه ومع عدم الاخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشراتات المنصوص عليها في الوثيقة او الملقة بها وفيما عدا ذلك .
  - فإن الشركة سوف تقوم بتعويض المشترك عن الخسارة او التلف المتسبب بصفة مباشرة او غير مباشرة عن الحرائق او الانفجار وذلك فقط باشتراط ما يلى :-
  - 1) توافر معدات مكافحة الحرائق المناسبة ووسائل الاطفاء الكافية الصالحة للتشغيل في جميع الارقان مع تقدم العمل .
  - 2) ان يكون هناك خط مواسير مياه حريق جاهزة في وضع التشغيل الكامل ممدوح حتى المعنى الجاري العمل به وان يكون مغلق باخطية مؤقتة .
  - 3) ان يتم فحص الصنابيق المحتوية على بكرات غرطاطيم الحريق وطفايات الحريق اليدوية على فترات منتظمة وبما لا يقل عن مرتين كل اسبوع .
  - 4) ان يتم تركيب فرامل منع انتشار الحريق المطلوبة وفقا للأنظمة المحلية باسرع ما يمكن بعد ازالة الشادات المستخدمة في البناء .
  - 5) ان يتم الغلق المؤقت للتحفاث ابار المصاعد ، انابيب الخدمات واى فراغات اخرى باسرع ما يمكن وبما لا يجاوز البده في اعمال التجهيزات .
  - 6) ان يتم ازالة المخلفات بانتظام - ازالة المخلفات القابلة للاشتعال من جميع الادوار التي يتم تجهيزها وذلك في نهاية كل يوم عمل .
  - 7) اتباع نظام ( التصريح بالعمل ) لجميع المقاولين المتعاقدين على ( اعمال ينشأ عنها لهب ) من اى نوع مثل :-
  - عمليات الجلاخ ، التقطيع ، اللحام .
  - استخدام لمبات اللحام الغازية او الكهربائية .
  - استعمال اليتومين الساخن .
  - اوى عمليات اخرى ينتج عنها سخونة .
  - 8) يتم تنفيذ العمل الحراري فقط بوجود عامل على الاقل مزود بطاقة حريق ومدرب على مكافحة الحريق على ان يتم فحص منطقة هذه الاعمال التي ينشأ عنها لهب بعد انتهاءها بسبعين دقيقة .
  - 9) عند تخزين المواد المستخدمة في التشيد او التركيب يتم تقسيمها الى وحدات تخزين لاتتجاوز القيمة المبينة ادناه لكل وحدة تخزين .
  - 10) كل وحدة تخزين مستقلة يجب ان تفصل بما لا يقل عن خمسين مترا او ان تفصل بحواجز مقاومة للحرائق .
  - 11) يتم تخزين جميع المواد القابلة للاشتعال وخاصة السوائل او الغازات القابلة للاشتعال في مكان يبعد مسافة كبيرة مناسبة من الممتلكات تحت البناء او التركيب او اعمال ينشأ عنها لهب .
  - 12) تعيين منسق امان بالموقع .
  - 13) تركيب نظام يعتمد عليه للاذار من الحريق مع تجهيز وصلة اتصالات مباشرة مع اقرب مركز اطفاء حريق متى امكن ذلك .
  - 14) تنفيذ خطة حماية من الحريق وخطة مواجهة الحريق بالموقع عند وقوع حريق مع تحديتها بانتظام .
  - 15) ان يكون قد تم تدريب عمال المقاول على مكافحة الحريق وان تتم التدريبات العملية اسبوعيا .
  - 16) ان يكون اقرب مركز اطفاء للحريق على دراية بموقع المشروع وان تكون هناك مداخل جازة له في جميع الارقان .
  - 17) ان يحيط الموقع بسور وتكون المداخل تحت المراقبة .
- قيمة كل وحدة تخزين : 125.000 جم .



تحريرا في 01/11/2023  
اسم المستخدم منه الله جمال

Head Office	: 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch	: 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch	: 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch	: 88 Fouad st., (El Hora Road) - Alexandria
Smooth Branch	: 90 Fawzy Mocaz Street - Smouha-Sidi Gaber Station Alex.
El Mansoura Branch	: Awad Alfa Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Branch	: Block 3/A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedq Street - East Section- Alisafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch	: Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch	: Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch	: Cornish El Nile Fourth Section,Dumiat,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

الخط الساخن  
19685  
من 9

فرع المنيا:- ٢٠ شارع مصطفى الدقى - الجيزة  
فرع مدينة نصر:- ٦ شارع عباس العقاد مدينة نصر - القاهرة  
فرع الاستادى:- ٨٨ شارع طهطا طهطا ( طريق الحرية ) - الإسكندرية  
فرع المخصوص:- قطعة ١٢ شارع فتحى ممتاز - سوهاج - سوهاج  
فرع بور سعيد:- معاشرة بوضى الله رقم ٢م ش الجبيش أعلى البنك الأصلى الخالقى - المسكندرية  
فرع الإسماعيلية:- شارع شفيق العابد رقم ٣ ش الجبيش أعلى البنك الأصلى الخالقى - المتسورة  
فرع الإسكندرية:- شارع شفيق العابد رقم ٣ ش الجبيش أعلى مصر أبو ظبى - بور سعيد  
فرع دمياط:- شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاقى أعلى بنك كورنشن التبلى - دمياط

## مطالبة سداد

1352289

اصدار

نوع الاصدار اخطار الهندسي

نوع التأمين : جميع اخطار المقاولين  
ملحق رقم :وثيقة رقم 2240/2023  
الفرع المركز الرئيسي

اسم المشترك : شركة المحجوب للمقاولات العمومية والتوريدات  
 العنوان : 19 ابراهيم ناجي بلوك 22 المنطقه العاشره \_ مدينه نصر  
 لصالح : الهيئة العامة للطرق والكبارى  
 مدة التأمين : من 01/11/2023 إلى 31/10/2024  
 العملة : جم  
 مبلغ التأمين : 19,999,379.00

فقط تسعة عشر مليونا و تسعمائة و تسعة و تسعون الفا و ثلاثة و تسعة و سبعون جنيه مصر

الاشتراك	1,807.00	:	٣
نصف الدمعة النسبية	99.39	:	٢
مصاريف الاصدار	50.35	:	جم
الضريبة النوعية	27.00	:	جم
رسم الإشراف و الرقابة / ستة في الألف	10.84	:	جم
اشتراك صندوق حملة الوثائق / اثنان في الألف	3.61	:	جم
مقابل خدمات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف	1.81	:	جم
اجمالي الاشتراك	2,000.00	:	جم

(فقط الفان جنيه مصرى)

تحرير في 01/11/2023  
اسم المستخدم منه الله جمال

كود المنتج 23697 مصطفى محمد مصطفى



5 % E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com 90.35 www.facebook.com/wethaq

من حيث السداد  
19685

## قيمة العمولات الأساسية قبل الاستقطاعات



Head Office : 25 Mosadak St., Dokki - Giza  
 Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza  
 Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo  
 Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horra Road) - Alexandria  
 Smouha Branch : 90 Fawzy Meaz Street-Smouha-Sidi Gaber Station Alex  
 El Mansoura Branch : Award Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura  
 Port said Branch : Block 3/A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section-Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said  
 Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate  
 Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate  
 Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiat,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

لرجال الاعمال : ٢٥ شارع صدقى - الدقى - الجيزه  
 بع مدينة نصر : ٢٠ شارع عباس العقاد مدينة نصر - القاهرة  
 بع الاسكندرية : ٦ شارع عباس العقاد ( طريق الحرية ) - الإسكندرية  
 بع المصورة : ١٩٣ شارع شارل فرنزى معاذ - قسم بيدهى جابر-الاسكندرية  
 بع بورسعيد : قطعة ١/١ شارع عباس العقاد ٢ ش. العين على البنك المצרי الخالقى - المتصورة  
 بع الإسمايلية : شارع شفيق برج الأساند - أمام المدرسة المالية بجوار مبنى محافظة الشرقية  
 بع الإقارات : ش. جمال عبد الناصر على الجمعية الزراعية أعلى بنك كورنيش النيل - دمياط  
 بع ديد - ساد : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعى أعلى بنك كورنيش النيل - دمياط



1352283

تابع جدول وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين رقم : 2240/2023 اصدار

حساب الاشتراك	
جم	1,807.00
جم	99.39
جم	27.00
جم	50.35
جم	10.84
جم	3.61
جم	1.81
جم	2,000.00
اجمالي الاشتراك	

تحريرا في 01/11/2023  
منه الله جمال اسم المستخدمالخط السادس  
19685  
من 9

1352282

اصدار

2240/2023

تابع جدول وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين رقم :

## القسم الاول: الأضرار المادية

البنود المؤمن عليها	النحو التامين	التحمل عن كل حادث
1- أعمال المقاولة (الأعمال الدائمة والموقتة متضمنة جميع المواد المبينة فيما بعد) - 1-1 قيمة العقد -	-	-
2- الأشياء والمواد التي يوردها صاحب أو أصحاب المشروع - مغطى ضمن مبلغ التامين	-	يتحمل المشترك الـ 20% من إجمالي مبلغ التامين
3- أدوات ومهام التشيد - غير مغطى	-	-
4- آلات ومعدات التشيد - غير مغطى	-	-
اجمالى مبلغ التامين للقسم الاول	19,999,379.00	

## الأنماط الطبيعية

حدود التعريض(1)	التحملات
1- الزلازل / البراكين / الأعاصير	-
2- الفيضان / الزوابع / الفيضان / غير المياه / إنزلاق و انهيار التربة - غير مغطى	-

(1) حدود التعريض لكل خسارة او ضرر او سلسلة من الخسائر او الأضرار الناشئة عن حادث واحد.

## القسم الثاني: المسئولية المدنية قبل الغير

البنود المؤمن عليها	حدود التعريض(2)	التحملات
1- الإصابات الجسمانية -	-	-
1-1 للشخص الواحد -	100,000.00	-
2- مهما كان عدد الأشخاص -	200,000.00	-
2- الأضرار المادية للممتلكات -	200,000.00	يتحمل المشترك الـ 20% من كل حادث بعد ادنى 40,000 جم
اجمالى التزام الشركة بموجب هذا القسم	400,000.00	

(2) حدود التعريض لكل حادث او سلسلة من الحوادث الناشئة عن واقعة واحدة.

تحرير في 01/11/2023  
اسم المستخدم منه الله جمالالخط الساخن  
19685  
2 من 9