

Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

3 culvert st1449+480, st1454+740, st1456+450

رقم البند (10.0)

بالمر الطولى عرديت وتتركيب قواصل منع تسرب المياه (water stop) عرض لا يقل عن 25 سم بين بلاطات وحوايط التبريق عند قواصل التمدد والتم اصل الجسدية بين اجزاء التبريق والمك يشتمل الاى متر
الازمة لضمان التثبيت في الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتعليق المقدمة من المهندسين الاستشاري وطبقا لاصول الصناعاته

ملاحظات	ابعاد (مقاسات)			رقم التوحة		الوصيف	الوحدة
	اجمالي	ارتفاع	عرض	طول	العدد		
	66.48		32	33.241	2	Vertical water stop	st1449+480 بريق 1
	66.92		32	33.46	2	Vertical water stop	st1454+740 بريق 2
	66.02		32	33.01	2	Vertical water stop	st1456+450 بريق 4
	199.42			الاجمالي			

الهيئة العامة للطرق والكباري

استشاري العلم سينشرا

شركة ايجبت اسفون للمصن والوريدات

د/ محمد حاتم

د/ احمد الكافيظ

د/ احمد النجوى

د/ احمد النجوى

Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

3 culvert st1449+480,st1454+740,st1456+450

رقم البند (B.1)

بالمنح المسطح قورينة ودان ثلاثة اربعة من اليونيفين البارز وذلك لاسطح القوسية المائلة تقريبا على ان يتم عمل الجدران طبقا لتعليمات الجهة المختصة

ملاحظات	ابعاد (مقاسات)				رقم التورقة		الوصف	الوحدة	العدد	الارتفاع	عرض	طول	الاجمالي	الوحدة	الرقم	الاجمالي
	340.3878		10.24	33.241	1	2م	بالمنح المسطح قورينة ودان ثلاثة اربعة من اليونيفين البارز وذلك لاسطح القوسية المائلة تقريبا على ان يتم عمل الجدران طبقا لتعليمات الجهة المختصة	م	1	2م	10.24	33.241	340.3878	م	1	340.3878
	114.3490		1.72	33.241	2	2م	بالمنح المسطح قورينة ودان ثلاثة اربعة من اليونيفين البارز وذلك لاسطح القوسية المائلة تقريبا على ان يتم عمل الجدران طبقا لتعليمات الجهة المختصة	م	2	2م	1.72	33.241	114.3490	م	2	228.6980
	247.6706		7.4	33.469	1	2م	بالمنح المسطح قورينة ودان ثلاثة اربعة من اليونيفين البارز وذلك لاسطح القوسية المائلة تقريبا على ان يتم عمل الجدران طبقا لتعليمات الجهة المختصة	م	1	2م	7.4	33.469	247.6706	م	1	247.6706
	115.1334		1.72	33.469	2	2م	بالمنح المسطح قورينة ودان ثلاثة اربعة من اليونيفين البارز وذلك لاسطح القوسية المائلة تقريبا على ان يتم عمل الجدران طبقا لتعليمات الجهة المختصة	م	2	2م	1.72	33.469	115.1334	م	2	230.2668
	197.3998		5.98	33.01	1	2م	بالمنح المسطح قورينة ودان ثلاثة اربعة من اليونيفين البارز وذلك لاسطح القوسية المائلة تقريبا على ان يتم عمل الجدران طبقا لتعليمات الجهة المختصة	م	1	2م	5.98	33.01	197.3998	م	1	197.3998
	113.5544		1.72	33.01	2	2م	بالمنح المسطح قورينة ودان ثلاثة اربعة من اليونيفين البارز وذلك لاسطح القوسية المائلة تقريبا على ان يتم عمل الجدران طبقا لتعليمات الجهة المختصة	م	2	2م	1.72	33.01	113.5544	م	2	227.0088
	1128.50						بالمنح المسطح قورينة ودان ثلاثة اربعة من اليونيفين البارز وذلك لاسطح القوسية المائلة تقريبا على ان يتم عمل الجدران طبقا لتعليمات الجهة المختصة	م					1128.50	م		1128.50
الاجمالي																

الهيئة العامة للطرق والكابري

استشاري التصميم

شركة لوجيستكس للتصميم والتوريدات

م/ محمد حاتم

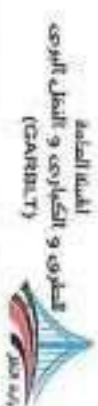
م/ احمد تكتايف

م/ احمد الشوي

2023

2023

2023



Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

3 culvert st449+480, st454+740, st456+450

رقم البند (6.3)

يقوم الفريق اخصال توريد وتركيب تراكيب تراكيب سقالة التحميل قطر داخلي 1 م و سمك 6 سم من الخرسانة المسلحة بصبية غلظ (350 كجم اسمنت ملقون للترينيت + 0.8 م 3 زلط + 0.4 م 3 رمل) يستخدم شبكة من حديد التسليح المشرب على المقامة زبلة 52/36 بمحامل 5710 للتر الطولي في الاتجاه محور المسورة و بمحامل 6716 للتر الطولي في الاتجاه العرضي مع تدعيم تراكيب المسورة بطوس من الحديد مع عزل الوصلات بالحشيش المقطرن و يتم التنفيذ طبقا لملصق المسئلة و الرسومات التنفيذية المتبعة و البند يجمع مستقلة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المجلس المشرف.

ملاحظات	رقم الوحدة				الوصف	م
	أبعاد (مقاسات)			الحد		
	اجمالي	قطر خارجي	قطر داخلي	طول	الوحدة	
	232.69	1.12	1	33.241	م.ط	1
	167.35	1.12	1	33.469	م.ط	2
	132.04	1.12	1	33.01	م.ط	3
	532.07	الإجمالي				

الهيئة العامة للطرق والكباري

استشاري العلم سينسرا

شركة أيجيت اسكون للتصميم والتوريدات

م/ محمد حاتم

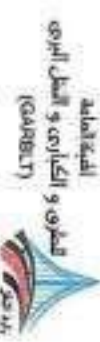
م/ احمد الكاشف

م/ احمد التوبى

م/ محمد حاتم

م/ احمد الكاشف

م/ احمد التوبى



الكيمياء والكيمياء
(GABRIEL)

3 culvert 81449+450, 81454+740, 81456+450

رقم البند (6.2)

[illegible]

ملاحظات		إجمالي بند الحساب		أبعاد (مقاسات)				العدد		الوحدة		الوصف		رقم الوحدة
		إجمالي		إرتفاع		عرض		طول						
	356.27	585.467	1.72	10.24	33.241	1						خرسانة المسلحة لزود جسم البويع	بريخ	1
		229.197		0.985	33.241	7						جسم المسورة الداخلية	st449+480	
	261.16	425.993	1.72	7.4	33.469	1						خرسانة المسلحة لزود جسم البويع	بريخ	2
		164.835		0.985	33.469	5						جسم المسورة الداخلية	st454+740	
	209.47	339.528	1.72	5.98	33.01	1						خرسانة المسلحة لزود جسم البويع	بريخ	3
		130.059		0.985	33.01	4						جسم المسورة الداخلية	st456+450	
	826.897													

الهيئة العامة للطرق والكباري

Ungewaschenes Obst

شركة إيجيبت استون للتعدين والتعويضات

10/2/19

م / احمد الكاشف

US \$111.2500 / lb

22

١٥٥٥



عند مفاولة

الموضوع : تنفيذ أعمال إنشاء عدد ٣ أبراج أسفل مسار القطار الكهربائي المصري

(العين السخنة - العلمين) عند الكم ٤٤٩,٤٨٠ الى الكم ٤٥٦,٤٥٠ (بالأهر المباشر)

رقم العقد: ٣٦ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

أنه في يوم الإثنين الموافق ١٠ / ٧ / ٢٠٢٣ .

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والكبارى .

ويمثلها السيد اللواء المهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى.

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و " شركة ايجيبت ستون للتعبدين والتوريدات "

ويمثلها السيد الأستاذ / عبد المعز شعبان رمضان عبد الطيف

بصفته / مدير وشريك

بالتوكيل المرفق

وينوب عنه في التوقيع السيد / محمود عبد السلام فؤاد علي

رقم قومي / ٢٧٣١٢١١٢٤٠٠٠٥٦

بطاقة ضريبية / ٩٦٠-٧٩١-٤١٥

مأمورية ضرائب / ببا .

سجل تجاري رقم / ١٥٦١٨٣

ومقرها / شارع الدهاية الجزيرة الشرقية مركز ببا .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

محمود عبد الصلوات



١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص ب ١٠١١ الرقم البريدي ١١٧٦٥ - ت. ٢٣٨٩١٩٧٦ - ٢٣٨٩٢٠٨٣ (٢٠٢) الفخط الساخن ١٩٤٨٧

الموقع الإلكتروني garb.gov.eg البريد الإلكتروني contact_uva garb.gov.eg

التعهد

بناءا علي موافقة السيد الفريق / وزير النقل علي تنفيذ أعمال إنشاء عدد ٣ بوابخ أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) عند الكم ٤٤٩,٤٨٠ الى الكم ٤٥٦,٤٥٠ (بالأمر المباشر) إلي شركة ايجيبت ستون للتعيين والتوريدات بتكلفة تقديرية ١١,٩٨٠,٥٥٩ جنيه (فقط وقدره احدى عشر مليون وتسعمائة وثمانون الف وخمسمائة تسعة وخمسون جنية لا غير) علي أن تتم المحاسبة استرشادا بالقائمة الموحدة للطرق . ولما كان المالك يرغب في إنجاز " أعمال إنشاء عدد ٣ بوابخ أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) عند الكم ٤٤٩,٤٨٠ الى الكم ٤٥٦,٤٥٠ (بالأمر المباشر) " علي أن يتم الاتفاق علي الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض ويشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقا لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بتلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعه على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقترن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق وزير النقل بتاريخ ٦ / ٦ / ٢٠٢٣ وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على ما يلي :-

البند الأول

يعتبر التعهد 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 ومتعماً لأحكامه .

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ أعمال إنشاء عدد ٣ بوابخ أسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) عند الكم ٤٤٩,٤٨٠ الى الكم ٤٥٦,٤٥٠ (بالأمر المباشر) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها بمبلغ ١١,٩٨٠,٥٥٩ جنيه (فقط وقدره احدى عشر مليون وتسعمائة وثمانون الف وخمسمائة تسعة وخمسون جنية لا غير) شاملاً كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة مقابل تنفيذه وفقاً لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقاً للكميات المنفذة علي الطبيعة بالفتات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة علي الأسعار .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " شركة ايجيبت ستون للتعيين والتوريدات " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (٦) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعانة لموقع الأعمال محل التعاقد بالمعانة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً.



البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول مبلغ وقدره ٥٩٩,٠٢٨ جنيه (فقط وقدره خمسمائة تسعة وتسعون ألف وثمانية وعشرون جنيها لا غير) خصما من مستخلص (١) جاري عن عملية اعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع المسافة من الكم ٤٠٨,٦٠٠ الي الكم ٤٠٩,٦٠٠ اتجاه الإسكندرية وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليها 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 يوما من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقا للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند الخامس

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعا لتقدم العمل وذلك طبقا للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند السادس

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المعتمدة 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 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 يلجأ إلي خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدي أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلي اتخاذ أية اجراءات 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 المقاييس 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 .

محمود الملايكة



البند الخامس

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 مسئولاً 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 للعامل أو أي شخص آخر أو الإضرار بممتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني

البند السادس

يلتزم الطرف الثاني بعمل جسات تأكيدية لتربة في الموقع المزعم إنشاء المشروع عليه وتقديم الرسومات الإنشائية التنفيذية لمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدى الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاها .

البند السابع 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 التلغيات على حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة

البند الثامن 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 تلغيات بها يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة على ذلك دون أدنى مسؤولية على الطرف الأول .

البند التاسع عشر

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

البند الرابع عشر

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


 محمد الصلح

البند الخامس عشر

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

البند السادس عشر

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

البند السابع عشر

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

البند الثامن عشر

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

البند التاسع عشر

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

البند العشرون

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

البند الحادي والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال 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 نفقة الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

البند الثاني والعشرون

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


محور البترول

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب ١٠١١ الرقم البريدي ١١٧٦٥ - ٢٢٨٩١٩٢٦ - ٢٢٨٩٢٠٨٢ (٢٠٢) الخ.ط.ساخن ١٩٤٨٧

الموقع الإلكتروني garb.gov.eg البريد الإلكتروني contact_us@garb.gov.eg

البند الثالث والعشرون

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

البند الرابع والعشرون

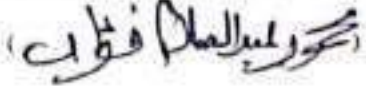
يحسب الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد (الأسمنت - الحديد بجميع انواعه - البيتومين - السولار) وفقا للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود وفقا لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وطبقا للتعريفات 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 والالتزام .

الطرف الثاني

شركة ايجيبت ستون للتعبدين والتوريدات

التوقيع: 

السيد / محمود عبد السلام فؤاد علي
بموجب التوكيل

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع :

لواء مهندسين / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري





مذكرة اجتماع لجنة مفاوضات

مشروع تنفيذ أعمال عدد (٣) أبراج أسفل القطار الكهربائي السريع العين السخنة / مطروح

من محطة ٤٤٩.٤٨ حتي محطة ٤٥٦.٤٥٠ "بالأمر المباشر"

تنفيذ شركة ايجيبت ستون للتعمدين والتوريدات

تعت موافقة السيد اللواء مهندس / رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري علي المذكرة المعروضة علي سيادته بشأن تشكيل لجنة لمفاوضة شركة ايجيبت ستون للتعمدين والتوريدات علي الأسعار النهائية للمشروع والتي تم إصدار أوامر إسناد لها وذلك بطريق الاتفاق المباشر طبقا لأسعار القائمة الموحدة وذلك لتنفيذ مشروع تنفيذ أعمال عدد (٣) أبراج أسفل القطار الكهربائي السريع العين السخنة / مطروح من محطة ٤٤٩.٤٨ حتي محطة ٤٥٦.٤٥٠

المهندس / ايمن محمد متولي	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	رئيسا
المهندس / محمد محمود اياطة	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضوا
المهندس / محمد كمال حسن غنيم	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضوا
المهندس / من قبل المنطقة المشرفة	المنطقة الخامسة - غرب الدلتا	عضوا
المحاسب / هشام محمد وهيب	عضو إدارة مراجعة المستخلصات	عضوا
الأستاذ / هاني جمال عبد السيد	عضو الإدارة القانونية	عضوا
الأستاذ / خالد عبد العظيم	عضو إدارة العقود	عضوا

وبحضور استشاري الهيئة للقطاع المنفذ

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الواحدة ظهرا يوم الاحد الموافق ٢٠ / ٨ / ٢٠٢٣ بمقر الهيئة بمدينة نصر وبحضور مندوب الشركة المفوض حيث قامت اللجنة بمباشرة مهام أعمالها في مفاوضة الشركة علي الأسعار النهائية لبنود أعمال عدد (٣) أبراج أسفل القطار الكهربائي السريع العين السخنة / مطروح من محطة ٤٤٩.٤٨ حتي محطة ٤٥٦.٤٥٠ - بمبلغ ١١.٩٨٠.٠٠٠ جنيه (فقط وقدره احد عشر مليون وتسعمائة وثمانون ألف جنيه لا غير)

شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة بالعقد رقم ٣٦ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١٠ وتطبيقا للبند الثاني من العقد المتضمنة ((وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتم المحاسبة النهائية طبقا للكميات المنفذة علي الطبيعة بالفلات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الدولة))





الهيئة العامة للتخطيط العمراني
مركز دراسات المدن

- قامت اللجنة بدراسة أسعار العملية وتم الاتفاق علي الأسعار النهائية لتصبح بقيمة إجمالية مقدارها ١١.٩٧٠.٠٠٠ جنيهه (فقط وقدره احد عشر مليون وتسعمائة وسبعون ألف جنيهه لا غير) طبقا للبنود المرفقة
- وحسبما أفاد السادة الفنيون بمناسبة هذه الأسعار التي توصلت إليها اللجنة طبقا للقائمة الموحدة والأسعار السوق ويقع علي عاتق الجانب الفني مسئولية الرأي المبدي منهم محمولا علي أسبابه .
- وعليه أقفل المحضر بما هو مسطر بعالية وتم التوقيع علي ذلك ، وعرض الأمر علي السلطة المختصة للاعتماد

- ممثل شركة ايجيبت ستون للتعبدين والتوريدات
- المهندس / عبد العاطي جابر نوبي

التوقيعات

اللجنة

- الأستاذ / خالد عبد العظم
- الأستاذ / هاني جمال عبد السيد
- المحاسب / هشام محمد وهبه
- المهندس / من قبل المنطقة المشرفة
- المهندس / محمد كمال حسن غنيم
- المهندس / محمد محمود اباظة
- المهندس / ايمن محمد متولي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس /
محسن محمد زهران

أوافق ويعتمد

التوقيع :
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم () لسنة ٢٠٢٣

اعمال انشاء عدد (٣) يرابخ
اسفل القطار الكهربائى السريع (العين السخة - العلمين)
من كم (٤٨٠ + ٤٤٩) الى كم (٤٥٠ + ٤٥٦)

مصاريف ارساله بالبريد :

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

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 للتنفيذ وصيانة الكبارى مهندس / ايمن محمد متولي	رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة غرب الدلتا عقيد مهندس / هانى محمد طه	مدير عام تنفيذ الكبارى مهندس / محمد محمود ابازله
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق مهندس / مهنن زهران	رئيس الإدارة المركزية الشئون المالية و الادارية عميد / أبو بكر احمد عساف	

ملحوظة :-

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



عبد المعز جبار رمضان



محتويات الدفتر

- ١ - المشروع ١ ورقة
- ٢ - الشروط الخصوصية و المواصفات الفنية ١١ ورقة
- ٣ - قوائم الكميات والملحق والملاحظات ٣ ورقة

عبد الحضر حليم / مقيم
عبد الحضر حليم / مقيم



مشروع

أعمال إنشاء عدد (٣) بوابخ أسفل القطار الكهربائي السريع (العين المسفة - العلمين)
من كم (٤٨٠ + ٤٤٩) الى كم (٤٥٠ + ٤٥٦)

يسري على هذه العملية كافة القواعد و الاحكام و الاجراءات و الشروط المنصوص عليها بقانون
تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لائحته التنفيذية و القوانين
ذات الصلة و ذلك فيما لم يرد به بند بكراسة الشروط و المواصفات للعملية

مجال العمل و يتضمن ما يلي :

أولاً : التخطيط و الرفع المساحي :

و يشمل عمل التخطيط و الرفع مساحي كامل للموقع لتحديد اطوال البوابخ الخرسانية و مواقعها و
مناسبتها

- تقديم الرفع المساحي على عدد (٢) نسخة ورقية بالإضافة إلى نسخة الكترونية قليلة للنسخ
على (C.D)

- مراجعة اعمال التصميم للبوابخ المقدمة من استشاري الهيئة

ثانياً : الاختبارات اللازمة :

يجب على المقاول عمل الاختبارات اللازمة على حديد التسليح وكذا على المواد
المستخدمة في الخرسانة { الأسمنت والركام ... الخ } وكذا الاختبارات اللازمة لاصحال المعدنية
المستخدمة بالمشروع { وكذا الاختبارات اللازمة على الاصلح التالية (تربة مداخل والديش
والبيتومين والرمل والسن) في المعامل المعتمدة لدى الهيئة طبقاً للكوود المصري الأخير لتصميم
وتنفيذ المنشآت الخرسانية المسلحة واعمال الطرق و يتم أخذ العينات و إجراء الاختبارات بمعرفة
الجهات المتخصصة والمعتمدة من الهيئة في حضور المهندس المشرف على المشروع من قبل
الهيئة وفي حالة وجود اية عينات غير مطابقة للمواصفات يتم رفضها و على الشركة رفع
التشويشات من الموقع فوراً و تقدم التقارير متضمنة لقيم النتائج مقارنة بالحدود المسموح بها
بالمواصفات المذكورة

ثالثاً : اشتراطات عامة :

• الكميات الواردة بقائمة الكميات والاشمان هي كميات استرشادية لبيان القيمة الإجمالية التقديرية
للجانب للمشروع وكميات الحساب وفقاً لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف وعلى المقاول أن



يقوم بأعمال حصر لقياس الكميات الفعلية المنفذة وتقديم الدفاتر الخاصة بذلك شهريا للمهندس لاعتمادها وإقرارها على أن ترفق بهذه الدفاتر اللوحات والمستندات اللازمة لمراجعة الحصر وبالنسبة للأعمال المراد قياسها من الطبيعة فيجربى حصرها تحت إشراف المهندس المشرف بالموقع وتكون دفاتر الحصر من ثلاث نسخ على الأقل.

- على المقاول تقديم تحليل أسعار لكل بند من بنود العملية و يرفق بالعطاء المالي على أن يشير بالعطاء الفني الى تواجد التحليل بالعطاء المالي وفي حالة مخالفة ذلك يستبعد عطاؤه و لا يفتح المظروف المالي .

- سلى المقاول قبل البدء فى الأعمال تقديم طرق التنفيذ (Method Statement) وكذا بيان طاقم المهندسين والمشرفين على التنفيذ لكل عنصر .

- للهيئة الحق دون ابداء الاسباب فى المطالبة باستبدال استشارى المقاول او تغيير اى مهندس تابع له او اى 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 تجنبها و رفعها على لوحات بمعرفته و على حسابه الخاص و التنسيق مع الجهات ائنايع لها هذه المرافق او المحافظة الواقع بها هذا المشروع بشأن نقلها او ازلتها اذا تطلب الامر و يقتصر دور الهيئة فقط على إعداد الخطابات و سداد قيمة المطالبات التى ترد بشأن نقل هذه المرافق .

عبدالمعز محمد احمد
مهندس
3
For Measuring & Surveying
ENOS
مهندس
مهندس

مجلس المقاولين والشاريين والممثل اليه
مجلس المقاولين والشاريين والممثل اليه
مجلس المقاولين والشاريين والممثل اليه

الشروط الخصوصية

البند الأول / الغرض من الشروط الخصوصية :-

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة أو تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الأثمان والرسومات المرفقة والمواصفات القياسية والصادرة في سنة ١٩٩٠ تكمّل بعضها البعض وتؤلف معا 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 و لائحته التنفيذية وذلك لبلود العناصر التالية (الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - البتومين - السولار) .

البند الثاني : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطاءه وتحديد أسعاره قد قام بمعاينة الموقع محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونيا وانه أجرى بها الاختبارات التي يتطلبها المشروع وقد تحقق بذلك من عدم وجود معوقات تعوق تنفيذ الاعمال وقد قيل التقدم للمناقصة وفقا لذلك دون ان يحق له الرجوع على الهيئة بسبب ذلك مستقبلا وكذا يكون المقاول مسئولا 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 بعطاءه 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 أي خطأ او سهو مهما كان نوعه في مستندات العقد او في معلومات اخرى معطاة للمقاول وتعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسئوليات والالتزامات وفي حالة وجود أي مراقب او عوائل (مواسير أو خطوط مياه أو غاز أو صرف أو كهرباء ..الخ) تسبب عرقلة التنفيذ ولا يمكن تفاديها يلتزم المقاول بالقيام بتحويل هذه المرافق او تعاديبها وسوف يتم محاسبة المقاول علي هذه الاعمال طبقا لما هو منفذ بالطبيعة طبقا للمقاييسات 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 الموانع ظاهريا مما يمكن المقاول من التنفيذ دون توقف و ذلك بموجب محضر رسمي موقع عليه من الطرفين وفي حالة التأخير يوقع 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 المواصفات 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 للأشغال والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلي مهندس المقاول وكذا المراقب

بموجب شهادة المعاينة



عبد المرحم حسان رمضان

- لتهيئة الحق في سحب موافقتها علي مهندسى المقاول او علي أي عضو من جهاز التنفيذ وعلی المقاول في هذه الحالة وبمجرد استلامه إشعارا خطيا بذلك أن يستبعد هذا الشخص وأن يعين بديلا له يوافق عليه رئيس قطاع الكبارى .
- عند تقصير المقاول في تعيين المهندسين او المراقبين أو في استبدالهما بآخر إذا طلب منه ذلك، يوقع علي المقاول غرامة قدرها الف جنيهة للمهندس ، وخمسائة جنيهة للمراقب، عن كل يوم من الأيام التي تمضى بدون تولد ايا منهما وذلك طوال مدة التنفيذ .

البند الخامس التجهيزات

- ١- تطبيقاً للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية على المقاول أن يقوم قبل البدء في العمل بإعداد كرفان أو مكتب في موقع العمل لإدارة المشروع مكون من حجرتين و ملحق لإعداد الوجبات، الخزانة ودورة مياه صحية ويتم التأثيث بمكتب ومقاعد جلدية وأثاث مدرج إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع اثريزيّة والكراسي اللازمة على أن يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المباشر في الموقع وتقديم وجبات خفيفة ومشروبات ويقوم بصيانتة وإدارته طوال مدة العملية على حسابه ،وفي حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع ألف جنيه يومياً الي حين إقامة المكتب بالمواصفات عاليه وخمسمائة جنيه يومياً في حالة عدم تقديم المشروبات والوجبات الخفيفة .
- ٢- تقوم الشركة بتوفير عدد (١) سيارة ملاكي سيدان حديثة الصنع مكيفة لايقبل منة الصنع عن سنين لجهاز الاشراف وذلك من بدء تسليم الموقع للشركة و طوال مدة تنفيذ المشروع و حتي تاريخ الاستلام الابتدائي وفي حالة عدم قيام الشركة بتوفير السيارة يتم خصم (مبلغ ١٠٠٠ جنيه / اليوم) للسيارة الواحدة

البند السادس / التأمين المؤقت :-

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية.

البند السابع / الاستلام المؤقت وعدة الضمان والاستلام 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 ايا كان نوعها التي يتكبدها المقاول بالنسبة إلى كل بلد من البلاد وتغطي جميع المصروفات التي تلزم لتنفيذ العملية وجميع اجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق واجور العمال والتعريفات الجمركية ورسوم الإنتاج وغيرها من الرسوم الأخرى

البند التاسع / المحافظة على سلامة المرور بموقع العمل:-

على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحالية بأي حال من الأحوال وعليه وضع علامات الإرشاد والاشارة ليلا ونهارا وعمل سبيل جوال أعمال الحفر بالموقع والمحافظة على سلامة المرور و التنسيق مع ادارات المروية الخاصة بهذا الخصوص بمعرفةته وهو المسئول عن الاضرار التي تحدث للمرور والاهالي أثناء تنفيذ العملية وذلك على حساب وفي حالة حدوث اية حوادث نتيجة عدم قيامه



عبد الحکیم صاحب

بالتزاماته السابقة يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة على ذلك تجاه المضرور ودون ادنى مسؤولية على الهيئة وفي حالة عدم تواجد العلامات الارشادية والتحذيرية أو السور توقع عليه غرامة خمسمائة جنيه يوميا

البند العاشر : المحافظة على سلامة العاملين بالمواقع :

المقاول مسئول عن اتباع 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 الشدات 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 وعلى حسابه (في المدة التي تحددها الهيئة لذلك و الا تقوم الهيئة بعمل الإصلاحات انالزمة خسما على المقاول) و بدون العامة لاتخاذ أي إجراءات اخرى و لا يمكن للمقاول حتى الاعتراض او مناقشة ما يقرره الهيئة فيما انفقته على 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 ماركيتها 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 يقلل 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 والتأكد من صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات الفنية ويتحمل المقاول تكاليف إجسراء أي اختبار أو تحليل مخصوص 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 يتم 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 .



مكتب المهندس محمد عبد الحليم

المواصفات الفنية لتنفيذ الاعمال

البند الاول

اصال الحفر والردم (اذا لزم الامر)

يقوم هذا البند اعداد الحفر والردم بملء وعادة بمعرفة المقاول، ومعتمدة من الهيئة وذلك طبقا للمبين بالرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية او طبقا لتعليمات المهندس المشرف اثناء التنفيذ يسرى على هذه الاعمال الكود المصرى لميكانيكا التربة والاساسات الصادر بالقرار الوزارى رقم ١٣٩ لسنة ٢٠٠١ م ٢٠٢ - ٢٠٥

شروط تنفيذ اعمال الحفر

يقوم المقاول بعمل التخطيط المبين على الرسومات التنفيذية بكل دقة وهو المسئول عن مراجعة الرسومات والابعاد المبينة عليها وعلية 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
تجرى اعمال الحفر حسب الابعاد المبينة على الرسومات او طبقا لتعليمات المهندس المشرف وللمقاول الحرية فى اتباع الطريقة التى تراهى لة لتشكيل جوانب الحفر حتى يصل العمسوب قاع الاساسات وسيتم محاسبة المقاول على قطاعات الحفر الاساسية الهندسية طبقا للابعاد المبينة على الرسومات التنفيذية .

اذا تطلب تنفيذ اعمال الحفر منذ الجوانب للمحافظة عليها من الانهيار والوصول الى المشسوب التصميمى المطلوب فيقوم المقاول بعمل السندات اللازمة - على نفقة (مالم يوضح غير ذلك بقائمة الكميات) - وذلك من الواح خشبية او معدنية او بالطريقة التى يوافق عليها المهندس وتزال هذه السندات مع تقدم تنفيذ اعمال الردم مع مراعاة الا يصيب جوانب الحفر اى تلف او انهيار اثناء عمليات الردم وعلى المقاول التاكد من عدم ترك اى اجزاء من السندات خلال اجراء عملية الردم
اذا ظهر اثناء الحفر وجود مياه جوفية فيجب ان يقوم المقاول وعلى نفقة بضخ هذه المياه بالطلمبات وخطوط الصرف والمهمات اللازمة لذلك وبالطريقة التى توافق عليها الهيئة بحيث تبقى الاجزاء المحفورة خالية من المياه الجوفية طوال مدة تنفيذ الاعمال الانشائية مع نقل هذه المياه للمجارى العمومية او المصارف وعلى المقاول تقديم مشروع ضخ المياه الجوفية للمهندس المشرف للاعتماد دون الاخل بمسئولية المقاول عن الاعمال على ان يشمل المشروع التفاصيل الخاصة بنزح المياه الجوفية والحسابات التصميمية والضمانات الكافية لعدم تعطل المشروع والتشغيل الدائم لتلمبات سحب المياه وامكان الصرف وطريقته .

- على المقاول المحافظة على المرافق الموجودة بالموقع والتي قد يجدها بعد عمل الحفر مستغلة فى اثناء الحفر كمواسير الصرف الصحي والكابلات الكهربائية وكابلات التليفونات



.....الخ من الكسر والتلف طوال مدة تنفيذ الأعمال على أن يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة على ذلك وهو المسئول عن اصلاح التلفيات التي قد تلحق بمعرفته وعلمه حصانه ودون اننى مسئوليـة على الهيئة .

- وإذا اعترضت اى من هذه المرافق تنفيذ اللاصـال فيجب على المقاول ان يقوم بفكها ونقلها طبقا لتعليمات وإرشادات المهندس المشرف وتحسب تكلفة الفك والنقل طبقا للتكلفة التي يتكبدـها 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 بتنفيذ اعمال الحفر لاسـماق تزيد عن العمق المحدد للصب طبقا للرسومات او لتعليمات المهندس المشرف فيجب ان يملأ الحفر بالخرسانة العادية طبقا للمواصفات المذكورة في باب الخرسانة وذلك حتى المنسوب التصميمي وعلى نفقة المقاول
- تقاس كميات اعمال الحفر هندسيا بواقع صافي مساحات الأسـسـات أو حدود تربة الإحلال حسب المبين على الرسومات التنفيذية في الارتفاع العمودي الواقع بين منسوب الأرض قبل الحفر الزائد الذي يتم خارج هذه الحدود .
- سعر اعمال الحفر بواقع المتر المكعب ويشمل السعر الحفر و العمالة والمصـنعية والألات وكافة المصاريف التي يستدعيها تنفيذ العمل المطلوب علي الوجه الأكمل بما في ذلك أعمال سـند الجوانب (ما لم يوضح غير ذلك بقائمة الكميات) وضخ المياه وتجفيف الموقع والسقيل ، كما يشمل أيضا نقل المخلفات وناتج الحفر للمقالب العمومية المعتمدة مع مراعاة أن تتم المحاسبة في جميع الأحوال علي المكعب الهندسي للحفر .

شروط تنفيذ اعمال الردم :

- قبل تنفيذ أعمال الردم يجب على 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 وبكمية للكثافة القصوي .
- يتم الردم علي طبقات افقية متتالية لا يزيد ارتفاعها عن ٠,٢٠ مترا مع الرش والدمك بالآلات الدمك السطحية الميكانيكية إلي ٩٥ % من الكثافة القصوي عند نسبة الرطوبة المثلي المحسوبة طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .
- يجب أن تؤخذ عينات من الردم لاختبارها في أحد المعامل المعتمدة علي نفقة المقاول وللتأكد من الوصول للكثافة المطلوبة وتكون العينات المأخوذة في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف:
- تقاس كميات الردم هندسيا بواقع صافي حجم الفراغات التي يتم ملؤها 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 والمصـنعية وكافة المصاريف التي يستدعيها تنفيذ العمل المطلوب علي الوجه الأكمل بما في ذلك أعمال الرش بالمياه والدمك

البند الثالث : أعمال الخرسانات :



عبدالمجيد جابر رمضان

- الاعمال المطلوب تنفيذها تشمل اعمال الخرسانة العادية والمسلحة اللازمة 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 والاختبارات وذلك للاعتماد من المهندس المشرف .
- تطبيق المواصفات المصرية (الكود المصري) لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية المسلحة كود رقم (٢٠٣) تحديث ثاني اصدار ٢٠٠٩ وتعديلاته بالإضافة الى الاشتراطات الخاصة المذكورة .

المواد :

الاسمنت :

- يجب ان يتفق الاسمنت المستخدم مع المواصفات القياسية المصرية (٣٧١) للأسمنت البورتلاندى العادى او الاسمنت مبكر القوة و (٣٨٥) الاسمنت المقاوم للكبريتات .
- يجب على المقاول ان يقدم للمهندس تقريراً عن الاسمنت الذى سيستخدمه متضمناً نوعه ومصدره وشهادة معتمدة بنزكية وحصانة وذلك بالإضافة الى اجراء الاختبارات اللازمة لاثبات صلاحية للاعمال قبل التنفيذ .
- يجب ان يورد و يشون الاسمنت بطريقة تحمية من الرطوبة والمطر وان يكون التخزين طبقاً للأصول الفنية المتعارف عليها داخل سيلونات او شكاير ويجب التأكد من جفاف السيلونات كل فترة .
- يجب ان تتوافر بالموقع كمية الاسمنت اللازمة لاستمرار العمل بلا توقف .

الركام :

- يجب ان يكون الركام المستخدم فى الخرسانة من مصدر طبيعى وان يطابق المواصفات المصرية (١١٠٩) .
- على المقاول ان يقدم للمهندس تقريراً وافياً عن الركام الكبير والصغير الذى ينوى استعماله ويوضح فى هذا التقرير المصدر والنوع والمقاسات المتوفرة .
- يجب ان يورد المقاول للمهندس المشرف قبل بدء الاعمال عينات من الركام بحيث لا يقل حجم العينة عن (٣م^٣) وذلك لعمل الاختبارات اللازمة عليها وسوف لا يسمح بتوريد او استخدام اى نوع من انواع الركام الا بعد اجراء الاختبارات اللازمة واخذ موافقة المهندس المشرف الكتابية على استخدام ولا تقل هذه الموافقة من مسؤولية المقاول الكاملة تجاه الاعمال .
- يجب الا يزيد المقاس الاعشارى الأكبر للركام عن خمس اقل بعد بين جوانب الشدات او ثلاث ارباع المسافة الخالصة بين اسياخ التسليح .
- يجب ان يسمح تدرج الركام بانتاج خرسانة ذات قابلية عالية للتشغيل بحيث يمكن صبها فى أماكنها دون حصول انفصال فى مكوناتها وبتون زيادة فى نسبة الماء .
- على المقاول ان يقوم دورياً بعمل الاختبارات اللازمة لاثبات صلاحية الركام للخرسانة ومطابقة للمواصفات وذلك تحت إشراف المهندس المشرف وطبقاً لاشتراطات ضبط ومراقبة الجودة وان يراعى بوجه خاص الا تتجاوز نسبة الكافور ~~والخثول~~ المسموح بها فى المواصفات .
- على المقاول ان يقوم بتوريد كميات الركام اللازمة لانتهاء اى جزء من اجزاء العمل قبل البدء فى الصب ضمناً لعدم تعطل الصب



يجب أن يكون الماء المستعمل في الخلط والمعالجة من مصدر صالح للشرب وأن يكون خالياً من المواد الضارة مثل الزيوت والأحماض والقلويات والأملاح والمواد العضوية وللمهندس المشرف الحق في طلب التحليل الكيميائي للماء للتأكد من صلاحيته قبل البدء في التنفيذ .

الإضافات :

- يجب الحصول مسبقاً على موافقة المهندس المشرف على أي نوع من الإضافات قبل استعماله على أن تتطابق الإضافات المستخدمة المواصفات والأثر على الخواص الأساسية للخرسانة .
- يجب أن تتبع التعليمات الصادرة من المصانع لاستعمال الإضافات المراد استعمالها .
- مع إجماع راء أرب الأزه لا تستخدم لها لاحتياها وتأثيره الضار ، رافد الماء من المشرف .

صلب التسليح :

- يجب أن يطبق صلب التسليح المواصفات الآتية :
 - ✓ الأسياخ المخرقة على الساخن من الصلب الطرى والصلب العالي المقاومة (الخشوع) أو المطبق مواصفات الهيئة والكود المصري للكباري
 - ✓ الأسياخ المشكلة على البارد والمطابقة لمتطلبات مواصفات الهيئة والكود المصري للكباري
 - ✓ أسياخ صلب التسليح المطابقة للمواصفات المصرية ٢٠١٥/٢٦٢ الإيزو ٢٠١٥/٢٦٢٥ / ٢٠٠٧ (أسياخ صلب التسليح المستخدمة بالخرسانة) ذات الخواص الآتية:

الحد الأدنى للتسوية بين مقاومة الشد القصوي إلى اجهاد الخشوع أو الضمان	النسبة المئوية للاستطالة بعد الكسر	جهد الشد (الحد الأدنى) نيوتن/مم ^٢	جهد الخضوع (الحد الأدنى) نيوتن/مم ^٢	صلب ٦٠/٤٠ من نوع DWR (صلب ذي تقومات)
١,٢٥	١٧%	٦٠٠	٤٠٠	

- يجب أن يكون صلب التسليح المورد مصحوباً بشهادات الصانع الموضحة لخصائصه الميكانيكية والكيميائية وأن تقدم هذه الشهادات للمهندس قبل التوريد للموقع ويجب أيضاً أن تجري اختبارات على عينات عشوائية من إنتاج الصانع للتأكد من خواص الصلب .
- يجب أن يتم تخزين صلب التسليح - منذ توريده للموقع وحتى استخدامه - على أرضية أو ممرات خاصة وأن يكون بعيداً عن مصادر الفطر والتلوث والصدا كما يجب أن تورد الأقطار والأطوال المختلفة في حزم منفصلة بحيث يسهل التفريق عليها والتحقق من خصائص كل نوع على حدة .
- يجب أن يكون صلب التسليح خالياً من الصدا المفكك والمواد العالقة المفككة والشوائب الضارة قبل وضع الخرسانة ولا يستخدم الحديد غير كامل الاستدارة أو الذي له شروخ طولية أو غير منتظم المقطع .
- يجب أن يكون صلب التسليح المستخدم في جزء من أجزاء المنشأ المراد من صلب واحد .



نصب خلط الخرسانة :

- أ - يجب اختبار مكونات الخرسانة بحيث تفي الشرطين الآتيين :
- ب - تحقيق القوة المطلوبة واستيفاء اختياراتها .
- ج - تحقيق القابلية للتشغيل والقوام اللازمين للتشكيل الجيد للخرسانة حول الأسياخ وداخل القرم دون حدوث انفصال في مكوناتها .
- يجب ان يتم تصميم الخلطات الخرسانية تحت الاشراف الكامل للمهندس المشرف وفي احد المعامل المعتمدة وباستعمال المواد التي يتم استعمالها بالموقع ولن يسمح بالبدء في صب الخرسانة الا بعد اخذ الموافقة الكتابية من المهندس المشرف على نسب الخلطات المختلفة متضمنة كميات الاسمنت والاكمام والماء وذلك بوقت الاتفاق من مسئولية المقاول تجاه الاعمال وتكون تكاليف تصميم الخلطات وعمل الاختبارات المطلوبة على نفقة المقاول .

وضع وصب الخرسانة :

- يجب قبل وضع الخرسانة التأكد تماما من صلاحية السطح الذي سيتم صب الخرسانة عليه ويراعى عند صب الخرسانات الخاصة بالاساسات ان يتم فرش طبقة من البلاستيك (البولي ايثيلين) سمك (١٥ سم) على الأرضية وذلك بعد دلك التربة تماما طبقا للمواصفات واما في حالة وضع الخرسانة على شدات خشبية فيجب التأكد تماما من مناسبة الشدات للصب ووضع حديد التسليح .
- يجب الا 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 بوافق عليها المهندس المشرف .
- يجب اعتماد فواصل الانشاء (Construction Joints) قبل البدء في الصب وذلك بالاتفاق مع المهندس المشرف أو كما هو موضح بالرسومات ويجب ان تخشن الخرسانة المتصلدة ثم تملأ (ولا تغمر) ثم تدهن بمادة رابطة لربط الخرسانة القديمة (Bonding Agent) بالخرسانة المصبوبة حديثا .

تشكيل ووضع صلب التسليح :

- يجب ان يقدم المقاول للمهندس المشرف قبل البدء في العمل ثلاث نسخ من القوائم المفصلة لصلب التسليح موضحا شكل صلب التسليح وأطواله وأقطاره وعدة ووزنة
- يجب ان يكون صلب التسليح نظيفا خاليا من الزيوت والشحوم والصدأ والتفكك وأي شوائب أخرى قد تقلل من تماسك الحديد مع الخرسانة .
- يجب ان يثبت صلب التسليح بحيث لا يتحرك أثناء الصب أو تحت تأثير أي أحمال أخرى ويمكن استخدام البلوكات الخرسانية بنفس إجهاد الخرسانة المستخدمة أو البلاستيكية أو الكراسي الحديدية والمباعدات في تثبيت الحديد ولا تستخدم الأجزاء المعدنية في تثبيت الحديد على الشدات الخارجية .
- يجب ان يطابق تشكيل صلب التسليح والوصلات المواصفات المنصوبة للخرسانة المسلحة .



عبدالمجيد محمد

- يجب أن تكون الخرسانة مع الأبعاد المطلوبة بالرسومات وبحيث تقاوم الأحوال الناتجة من صب الخرسانة أو من تحريك المعدات المختلفة أو الحمل الحي أو أي أحوال أخرى تتعرض لها الشدات مع تقديم توتة حسابية ولوحة تنفيذ معتمدة من استشاري قبل البدء في التنفيذ .
- يجب أن تكون الشدات الخشبية مطابقة تماما وكاملة الأحكام لتغصى سطح ملمس (fair face) بحيث لا يسمح بأي شرب لمياه الخرسانة وطبقا للمواصفات المصرية .
- يجب رش جميع القوالب بالماء في اليوم السابق لصب الخرسانة .

الاحتياطات المطلوبة في الجو الحار :

- يجب أن تكون درجة الحرارة إلى ٣٢ درجة مئوية أو أكثر فيجب على المقاول تقديم الاحتياطات اللازمة لتأخذها للاعتماد من المهندس المشرف قبل التنفيذ .

مراقبة الجودة :

- يجب أن تجري التجارب الخاصة بضبط الجودة بواسطة أخصائي المقاول المدربين في أحد المعامل المعتمدة من الهيئة وتحت إشراف المهندس المشرف .
- اختبارات التدرج الحبيبي للركام والوزن النوعي والشوائب (شوائب الطمي أو المواد الغريبة ، أموات العضوية ، التحليل الكيميائي والمنخلي ، الشك الابتدائي والنهائي ، أملاح الكلوريدات والكبريتات
- اختبار الأسمنت طبقا للمواصفات شاملا الشك الابتدائي والنهائي ، والمقاومة والنعومة طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .
- اختبار صلب التسليح طبقا للمواصفات (الشد والثني على البارد والتحليل الكيميائي) طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .
- اختبار الهبوط للخرسانة طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .
- اختبارات مقاومة الضغط للخرسانة طبقا للمواصفات القياسية ويتم أعمال المعالجة للخرسانات بعد تمام الصب طبقا للمواصفات وأصول الصناعة .
- يجب على المقاول استعمال الخلاطات والهزازات الميكانيكية في تنفيذ جميع بنود الخرسانة مع مراعاة إمكانيات التشغيل لتعطي أقصى إجهاد علمياً بأن المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بالطبيعة يجب أن لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم^٢ بعد ٢٨ يوماً على الأقل كمية الأسمنت عن ٤٥٠ كجم / م^٣ اسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات بالنسبة للخوازيق و المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بالطبيعة يجب أن لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم^٢ بعد ٢٨ يوماً على الأقل كمية الأسمنت عن ٣٥٠ كجم / م^٣ اسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات للمخدرات و المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بالطبيعة يجب أن لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم^٢ بعد ٢٨ يوماً على الأقل كمية الأسمنت عن ٣٥٠ كجم / م^٣ اسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات بالنسبة للجزء العلوي ويجب على المقاول توفير المواد المطلوبة المستخدمة في الخرسانة بحيث تغطي الخرسانة



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 بأي من هذه البنود يحق للهيئة رفض أى أجزاء تم صبها مخالفة لهذه الشروط والمواصفات ويقوم المقاول بتكسيدها وصبها بعد اعتماد مهندس الهيئة المشرف وذلك على حسابه ودون مطالبة بأي زيادة في الأسعار أو الغات الواردة بالعقد
- في حاله وجود اختلاف بين ما ورد بدفتر الاعمال وقائمه الكميات يتم الاخذ بما ورد بقائمه الكميات

أولاً : اعمال الخرسانة العادية :

- طبقاً للرسومات مكونة من ٨ و ٣ م زلط نظيف متدرج + ٤ و ٣ م رمل نظيف حرش + ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على الاقل اجهاد الخرسانة من ٢٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب على أن يكون الخلط ميكانيكى مع وزن سطح الخرسانة أفقياً حسب المناسيب المطلوبة مع معالجة الخرسانة بعد الصب

١,٦ عام:

- تشمل الأعمال المطلوب تنفيذها في هذا الباب من المواصفات توريد ودهان الطبقات العازلة لأساسات الكوبرى والمتر السفلى من الأعمدة وكذا بلاطة الكوبرى أسفل طبقة الرصف إذا 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 البايو بواسطة أحد المقاولين المتخصصين وذوى الخبرة الكافية .

المواد:

البتومين المؤكسد:

- يستخدم البتومين المؤكسد الذى ينتج من معالجة البتومين الصلب الهواء في درجات حرارة معينة والمطابق للمواصفات المصرية ١٩٦٢/١٩٥ (البتومين المؤكسد المنفوخ) بالمواصفات الآتية :

- ✓ درجة التطرية (طريقة الحنطة والكره) ١١٠ - ١٢٠ درجة م
- ✓ درجة الوميض (كوب كليفلاند المفتوح) ٢٠٠ درجة م
- ✓ الفرز عند ٢٥ درجة م (١٠٠ جم) ٥ ثوان
- ✓ الاستطالة عند درجة حرارة ٢٥ درجة م (عند الضغط) ٢.٥ سم
- البتومين الذائب في سائل أكسيد الكبريت ٩٩%.



عبدالمجيد عبدالمجيد

• يجب أن يورد البتومين في العبوات الأصلية ولا يتم تخفيفه وأن يكون قوامه مناسباً للدهان ولتكوين طبقة ذاتية التسمية باستخدام معدة رش ذات كفاءة مناسبة للدهان بمعدل تغطية لا يقل عن ١,٥ كجم للمتر المربع بدون تسيل ويراعى ألا يتم تسخين الدهان لدرجة حرارة أعلى من الدرجة الكافية لوجود قوة ترابط بينه وبين السطح المطلى .

• البادئ البيتوميني - يجب أن يكون البادئ من الأنواع الجاهزة المعتمدة والتي تنتجها إحدى الشركات المعروفة ويمكن استخدام البيتومين المؤكسد المتب في التزيينات بحيث تكون نسبة البيتومين من ٥٠% إلى ٦٠% ويتم الدهان بالبادئ بمعدل ٧٥٠ جرام للمتر المربع .

• الدهانات الواقية - تتكون الطبقة الواقية من البادئ وثلاث أوجه من البيتومين المؤكسد بمعدل ١,٥ كجم للمتر المربع لكل طبقة مع مراعاة أن يتم دهان البادئ بعد دهان جفاف الدهان وطبقة الدهان بالهواك الدهان المطبق .

٣,٦ أسس المحاسبة والقياس :

- يشمل السعر الخاص بطلاء الدهان الواقية بالمتر المربع لتوريد دهان البادئ و طبقتان من البيتومين المؤكسد المتفوخ وكذا اعداد السطح قبل الدهان وجميع المصروفات اللازمة لتوفير الالتزامات المقاول الفنية والتعاقدية

فواصل التمدد

١,٤ عام:

• يشمل هذا الباب توريد وتركيب فواصل التمدد الخاصة بالجزء العلوي للتوريدي والحوائط المائية .
• على المقاول أن يرفق بعطائه الكتالوجات الخاصة بفواصل التمدد المستخدمة في جميع أجزاء المشروع ويجب أن توضح الكتالوجات تفاصيل القواصل وخواصها وماسيتها للعمل بالاستخدامات الخاصة بالمشروع وخواص المواد والخبرة السابقة باستخدامها في مشروعات مماثلة والحركة وعدم البري مع الزمن والمقاومة للزيت والكميويات والأشعة فوق البنفسجية وجميع المعلومات الفنية الموضحة لخواص القواصل .

٤,٤ مواصفات فواصل التمدد للحوائط المائية :

يجب أن تكون فواصل التمدد من الـ P.V.C ذات الحفلة المتوسطة والتي تسمح بالحركة بين الحوائط كما يجب أن تكون الفواصل من إنتاج مصانع معروفة ومعتمدة وأن تطبق المواصفات البريطانية أو الفرنسية أو الألمانية أو الأمريكية ويجب أن تثبت الفواصل بين صلب التسليح أو الشدات حيث لا تتحرك أثناء صب الخرسانة كما يجب أن تزود الفواصل بالواح قليلة للضغط ومواد غائقة طبقاً للمواصفات .

٥,٤ أسس القياس والذفع :

• السعر المقدم من المقاول لفواصل التمدد يشمل جميع التكاليف الخاصة بتوريد وتركيب الفواصل شاملاً التثبيت بالخرسانة والجرأوت (إذا كان ذلك مطلوباً) بالإضافة إلى أية مصروفات أخرى مطلوبة للوفاء بالتزامات المقاول الفنية والتعاقدية ويتم القياس بالمتر الطولي .



برايخ القطار السريع من العين السخنة الى العلمين
تنفيذ عدد (3) برايخ من محطة ٤٤٩+٤٨٠ الى محطة ٤٥٦+٤٥٠

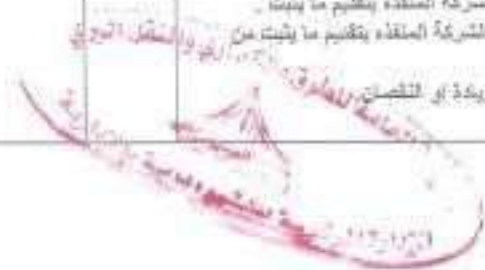
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الثقة	الاجمالي
٦.٠	أعمال الخرسانة:-				
	ملحوظة:- (يحمل على جميع بنود الخرسانات) تنفيذ أعمال الخرسانات العادية والمسلحة طبقاً لخدمة الدراسة التنفيذية من الاستشاري باستخدام الخلط المتكاسي وذلك باستخدام خرسانة جاهزة من محطات تركية من خارج الموقع بحسبما يكتب الاستشاري قبل التعاقد معها أو من محطات ترقره تمام بالموقع وبعدها التسليم لى				
٦.١	الخرسانة العادية:-				
	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية بالمسك المطلوب أسفل البريخ بجهاد ٢٠٠ كجم/م ^٣ ومحتوي أسمنتى لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ خرسانة عادية والقلبة تشمل الخرسانة الجاهزة والشدات والنقل والخلط والصب والتشطيب والمعالجة والاختبارات طبقاً للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكراتات.	م ^٣	٢٢٥	١,٩٧٥	٤٤٤,٣٧٥
٦.٢	الخرسانة المسلحة:-				
	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبريخ بجهاد ٤٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوي أسمنتى لا يقل عن ٢٠٠ كجم/م ^٣ خرسانة مسلحة ، واختطة مادة (CORROSION INHIBITOR) لمقاومة الصدأ لزيادة الـ DUARABILITY الى ١٢٠ سنة القلبة تشمل الخرسانة الجاهزة والشدات والسقالات وتشمل إضافات القلابة والنقل والخلط والصب والتشطيب والمعالجة والاختبارات وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة للخرسانة الجاهزة على ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهز الاشراف من الاستشاري والجهة المالكة للاعتناء قبل التنفيذ والسعر لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	٨٨٠	٣,٣٢٥	٢,٩٢٦,٠٠٠
٦.٣	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير سائلة لتجهيز قطر داخلي ١ متر ومسك ٨ سم من الخرسانة المسلحة بسية خلط ٣٥٠ كجم/م ^٣ أسمنتى مقوم للتوريدات ٣٠٠,٨٠ + ٤ لظ ٥٠,٤٠ رمل باستخدام شبكة من حديد التسليح المشدود على المقنونة راية ٥٠/٣٦ بمعدل ٦ أسياخ قطر ١٠ مم للمتر الطولي في اتجاه محور المسورة وبمعدل ٢ أسياخ قطر ١٦ مم للمتر الطولي في الاتجاه العرضي مع تدعيم نهايات المسورة بطوب من العنبر مع عزل لوصفات بالطين المقطرون ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة واليد بجميع مشتقاته طبقاً لمواصفات العينة العامة للطرق والبياني وتعليمات المهندس المشرف	متر	٥٣٥	١,٥٩٠	٨٥١,٠٥١
٧.٠	حديد التسليح من النوع DWR (FY= 500 Mpa):-				
	بالمتر توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالأقطار المطلوبة وبالأجهاد المطلوب والقلة ومسك الرباط والكرامى والوصلات والامسورات وبلوكات عمل القواعد الخرساني وتفتات الحفلة على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهز الاشراف من الاستشاري والجهة المالكة للاعتناء قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه.	طن	١٣٠	٤٤,٥٠٠	٥,٧٢٠,٠٠٠



عبد المرحم عبد الرحمن

برايم القطار السريع من العين السخنة الى العلمين
تنفيذ عدد (3) برايم من محطة ٤٤٩+٤٨٠ الى محطة ٤٥٦+٤٥٠

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية	ملاحظة	الاجمالي
١٠٠	الأعمال الاستشارية الجسات :-				
١٠٠	بالمشر المشعب تنفيذ جسات في جميع الواح التربة عدا الصخرية والتي ان يتم تعديده (Q unconfined) لكل طبقة طبقا لتقرير التربة والبلد يشمل نقل مكينة الجسات وجميع مستلزماتها الى الموقع منها شاحنة الترافيك المصنوعة بالموقع ويبلغ جميع الشرائط اللازمة من مشار لها الى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من طبقة الاسفل واستخراج الترابير واعادة ١٥٠ من دقة الترافيك وال ما يلزم للهد العمل كاملا طبقا لاصول الصلابة والشروط ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري والقواعد المصرية وتعليمات المهندس المشرف	متر	١٨٥	٤٥٠	٨٣,٠٠٠
٢٠٠	الحفر الانشائي :-				
٢٠١	بالمشر المشعب حفر في اي نوع من الواح التربة (بما عدا الصخر) والبلد يشمل الحفر جسي المتناسب للمطلوبة ويشمل ذلك قاع الحفر للوصول الى الصفي كثافة وإزالة أي تربة مقلته او ردم ان وجدت ونقل نتائج الحفر طبقا للرسومات والمواصفات وتوصيات تقرير الجسات وتعليمات الاستشاري.	م ^٣	٢,٦٥٠	٨٠	٢١٢,٠٠٠
٢٠٢	تأجيله المتبقي ولكن حفر في صخر	م ^٣	٣٠٠	١٢٠	٣٦,٠٠٠
٣٠٠	الردم				
٣٠١	بالمشر المشعب توريد وتشغيل رمال نظيفة او تربة زلطفية موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل لردم طبقات لا يزيد سمكها عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول الى الصفي كثافة طبقا لاصول الصلابة ومواصفات المهندس المشرف	م ^٣	٢,٦٥٠	١٦٠	٣٥٢,٠٠٠
٤٠٠	أعمال الاحلال :-				
٤٠١	نشر المشعب توريد وتشغيل طبقة احلال من (رمال + رمل) بسمك ٢-٢٠ سمرة من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل لردم طبقات لا يزيد سمكها عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول الى الصفي كثافة طبقا لاصول الصلابة ومواصفات المهندس المشرف	م ^٣	٢,٦٥٠	٢٣٠	٧٥٩,٠٠٠
٥٠٠	أعمال التكايف :-				
٥٠١	بالمشر المشعب أعمال توريد وبناء تكايف من الديش من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعيوب الطرية لا يقل اضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الإمتصاص عن ١ % ولا يزيد التآكل عن ١٥ % ويتم تعديل الوجه الخارجى لأجانب الديش وجعلها قلعة اقزوايا وتكون المونة المستعملة من الاسمنت والرمل بسمية خلط ٣٠٠ كجم/م ^٣ من الرمل الحرس للتقليف مع الطبقة المعروفة بالطبقة الخيطية الغضفة ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصلابة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مستلزماته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٥٠	٢٩٠	١٣٠,٥٠٠



برايق القطار السريع من العين السخنة الى العلمين
تنفيذ عدد (٣) برايق من محطة ٤٨٠+٤٤٩ الى محطة ٤٥٠+٤٥٦

رقم البند	بيانات الأعمال	الوحدة	كمية	الفترة	الاجمالي
٨٠٠	عمل الردم المخطط للطريق الملاحية للتربة :-				
٨٠١	بالمتر المخطط توريد ودفن ثلاثة أوجه من البوتومين الهارد وذلك للأسطح الفرسيية الملاحية للتربة على أن يتم عمل العزل طبقا لتعليمات الجهة المصنعة وطبقا لرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة للعزل.	م ^٢	٣,٥٠١	٧٤	٢٥٩,٠٧٤
٨٠٢	بالمتر المخطط توريد وتركيب ملمع polyethylene 400 micro أسفل الخرسانة المارة طبقا للمواصفات وتعليمات المصنعي.	م ^٢	١,١٧٠	١٠٠	١١٧,٠٠٠
٩٠٠	قواصل التمدد :-				
٩٠١	بالمتر الطولي توريد ودفن قواصل الانشائية بصل ٢,٥ سم وعرض ١ سم بمدة قليلة للإحتكاك ومقاومة للسند والإحتكاك ومقاومة لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرسانى ويتم ملء القواصل بمادة ذات مركب واحد يسمى Silly-Terminated polyether polymer تملأ قواصل التمدد والانشائية الانشائية والمادة تسمح بمسافة حركة (١٠-٥٠) % طبقا للمواصفة القياسية ASTM C 719 ولها استطالة ١٠٠ % طبقا للمواصفة القياسية ASTM C 1382 ولها مقاومة شد ١,٥ ميجا بيسن طبقا للمواصفة ASTM D 412 ولها قوة التماسك عالية بجوهر القواصل مقدارها ٤,٤ كجم/سم ^٢ طبقا للمواصفة ASTM C 794 كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والمواد الكيميائية والمادة من إنتاج الشركات المتخصصة وعلى المداول تقديم الكتلوجت الفنية لمادة ملء القواصل بعد التغليف القابل من التربة والشحوم والزيوت والعوامل وتأثير المادة باستخدام المسند والبند يشمل كل ما يلزم لنهـو الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة :-	متر	٢٠٠	٢٢٨	٤٤,٠٠٠
٩٠٢	قواصل مريلة من مادة بي في سي لملء التسرب (فوتر ستوب) :-				
٩٠٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب قواصل مريلة من مادة بي في سي بعرض ٣٢ سم وذلك عند قواصل الصب وعند محيط كوبريخ في منطقة التماسك الانشائي وعند اتصال الحائط الفرسيي بسطح اللوحة المسلحة ويسلف ويتم وضع وتثبيت الفوتر ستوب في منطقة الحائط الفرسيي للحائط من الجهتين وليس بين شيفتي حديد التسليح وذلك بغرض الحفظ على حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلى أن يتم توريد الفوتر ستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الإقتصارات وذلك طبقا لرسومات ومستندات المصنع وتعليمات الشركة المنتجة.	متر	٢٤٠	٢٢٤	٤٨٩٦٠
	الاجمالي (احد عشر مليون وتسعمائة وثمانون الف وخمسمائة وتسع وخمسون جنيه فقط لا غير)				١١,٩٨٠,٥٥٩

الاسعار تقديرية لحين مفاوضة الشركة عليها

الاسعار المذكورة طبقا للقائمة الموحدة ٢٠٢٣




**محضر مفاوضات الاسعار النهائية لتنفيذ 3 بوابخ أسفل الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع
من محطة 449+480 الى محطة 456+450 تنفيذ شركه ايجيبت ستون للتعبدين والتوريدات
عقد رقم (36\2023\2024) المورخ في 10\7\2023**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر قبل الخصم	السعر بعد الخصم	الإجمالي
4.2	الجراسات المسلحة :- بالمر الشطب بوزن حسب خرسانة مسلحة Face Face لزوم التراب مع تصميم قطعة الخرسانة على ان يكون الحائط والدمك ديفولفين و على ٧٠ كل الخرسانة المبردة للملاب القاييس للخرسانة المسلحة ص 400 موداس 2 و محتوي الاممست لا يقل عن 420 كم اسود 2 واقية تشمل عمل الشدات والردم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط والوصفات الفنية والرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين الفئة ٧ تشمل عميد التسليح * إضافة مواد CORROSION INHIBITOR على قشر الشطب وذلك لزيادة DURABILITY الى 120 سنة	م3	670	4,800	4,550	3,048,500
4.3	بالمر الطولي اتصال توريد وتركيب مواسير صلبة التجهيز قطر داخلي ١٠٠ مم من الخرسانة المسلحة بسمك 350 ملم اسمنت مطوم للخرسانة + 3,080 رطل + 3,040 رطل باستخدام شبكة من عميد التسليح المستمر على الخرسانة رتبة 52/36 بمعدل 6 اسياخ قطر 10 مم قطر الدوالي في اتجاه محور المنسور و بمعدل 6 اسياخ قطر 8 مم لشم الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات المنسورة بطول ٥٠ مم من الحاديد وطبقا لرسومات تقنية التنفيذ وتعليمات جهاز الانترام مع عزل الوصلات بالمطبخ المنفصل والرسومات التفصيلية المعتمدة واليت يوضح مشكلاته طبقا لرسومات الجهة العامة للطرق والتشييد وتعليمات المهندسين المشرفين	خط	400	4,300	4,000	1,600,000
5	حديد التسليح من النوع (DWR (FY = 500 MPa :- بالمر توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالقطر المطلوبة وبالأجهاد المطلوب وإثابة وسلك التراب والتدريس والوصلات والاكسسوارات وبطوات عمل الطاء الخرسانى وتغاب الحفظ على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا لرسومات والوصفات وتعليمات الجهة المصنعة لجديد التسليح على ان يقوم الماول بتدعيم رسومات الورشة لجهز الاثراف من الاستكثار والجهة المانكة للاعمال قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه	طن	120	55,000	53,000	6,360,000
6	عمل الرابطة للتسليح الجرسانية للأمانة للآلية :- بالمر التسليح توريد ودهان ثلاثة ألواح من الفايبر من الباز وذلك للتسليح الجرسانية القائمة قريبا على ان يتم عمل العزل طبقا لتعليمات الجهة المصنعة وطبقا لرسومات والوصفات وتعليمات الجهة المصنعة لتعزير	م2	1500	100	90	135,000
6.1						
6.2	بالمر التسليح توريد وتركيب مشمع polyethylene 400 micro أسفل الخرسانة القديمة طبقا لتوصيات وتعليمات المهندسين	م2	799	135	120	95,880
7	قوائم عزله من مياه بي في مني لمنع التسرب (ووتر ستوب) :- بالمر الطولي توريد وتركيب قوائم عزله من مياه بي في مني بخرش 32 سم وذلك عند قوائم الصلب وعند محيط التراب في منطقة الفاصل الإنشائي وعند اتصال الخلف الخرسانى بمساح التثبيت المسلحة وبأسفلق ويتم وضع وتثبيت الووتر ستوب في منطقة الطاء الخرسانى للحائط من الجهتين وليس بين شريكتي حديد التسليح وذلك بخرش الحفظ على عميد التسليح من تسرب المياه إليه وعلى ان يتم توريد الووتر ستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التراب وحمل الوصلات بجميع الإكسسوارات وذلك طبقا لرسومات ومستندات التقاد وتعليمات الشركة المستولة	خط	199	250	220	43,780
7.1						
اجمالي صفحة 2						11,201,160
الإجمالي العام						11,970,000

شركة ايجيبت ستون للتعبدين والتوريدات

عقد رقم (36\2023\2024) المورخ في 10\7\2023

126 040 اجمل صفحه 1

شركة انجست سون انجست والتوريدات



رقم البند	بيان الاختصاص	الوحدة	الكمية	السعر قبل الخصم	السعر بعد الخصم	الاجملي
4.2	<u>2) حماية المساحة</u> بالصخر المصنوع لوربة وضبط طرسفة مسطحة Fair Face لزوم الفراغ مع تصميم القطعة الخرسانية على ان يكون الخطوط المتك ميتاليني و على الأقل المقاومة المبرزة للمكب القياسي للخرسانية المسلحة من 400 ملم اسفل و يحتوي الاسمنت 1 كل من 420 كجم اسفل و انجفة تسانل عمل شدائد و القرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات العامة و الرسومات و حسب اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و القيمة لا تشمل حديد التسليح * إضافة مادة CORROSION INHIBITOR على قنتر المكب وذلك لزيادة DURABILITY الى 120 سنة	م3	670	4,800	4,550	3,048,500
4.3	بالصخر المطوي اصل لوربة وترتيب مواشير سبابة التجهيز قطر داخلي 1 متر من الخرسانة المسلحة بسمك 350 ملم اسمنت مطوم قنتر يقات + 340,80 لاط + 340,40 ملم باستخدام شبكة من حديد التسليح المقطوعر على المقاومة 52/36 بمعدل 6 اسياخ قطر 13 مم لاسر الطولي في الجاه سمور اسياخورة و بمعدل 6 اسياخ قطر 16 مم لاسر الطولي في الاتقاء العلوي مع تدعيم لاهاب الجانبيورة بنوع من الحديد و طبقا لرسومات الجهة المصممة و تعليمات جهاز الاشراف مع نزل الوصلات بالطين السطحي و الرسومات التفصيلية المعتمدة و ايجاد يجمع بتشكلاته طبقا لمواصفات الجهة العامة للفرق والتكاري و تعليمات المهندس المشرف	م3	400	4,300	4,000	1,600,000
5	<u>مزيد التسليح من النوع DWR (FY = 500 Mpa) :-</u> بالصخر لوربة وترتيب وتشكيل حديد تسليح بالانطار المشطوبة وبلاجه المصنوب و لغة ومالك الرباط والفراسي والوسلات والاسسورات و يوفقات عمل القلاء الخرساني وتختات الحفاظ على المسطحات بين الاسياخ وذلك طبقا لرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصممة لحديد التسليح على ان يتم السطول بتدعيم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشاري والجهة المسئلة لتاعتمد قبل تشغيل حديد التسليح و تكريه	طن	120	55,000	53,000	6,360,000
6	<u>عمل الرابطة للأسطح الخرسانية القائمة للترية :-</u> بالصخر المسطح لوربة و من ثلاثة اوجة من البتونيوم البارد وذلك للأسطح الخرسانية القائمة للترية على ان يتم عمل العمل طبقا لتعليمات الجهة المصممة وطبقا لرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصممة لتعمل	م2	1500	100	90	135,000
6.1	بالصخر المسطح لوربة وترتيب مشمع polyethylene 400 micro اسفل الخرسانة العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الاستشاري	م2	799	135	120	95,880
7	<u>لو اصل مرته من مادة بي في سي لعنق التسريب (ووتر ستوب) :-</u> بالصخر المطوي لوربة وترتيب قواصل مرته من مادة بي في سي بعرض 3.2 سم وذلك تحت قواصل الحديد وعند محيط الدراج في منطقة القاصل الإنشائي وعند اتصال العاكس الخرساني بمساح التثبيت المسطحة والسقف ويند وضع وتثبيت الوتر ستوب في منطقة القاء الخرساني لمناطق من الجهتين وليس بين شائتي حديد التسليح وذلك بعرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه إلى و على ان يتم تركيب الوتر ستوب من احدى الشروقات المتلصقة في هذا المجال وبسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات ودمج الكسوم ارات وذلك طبقا لرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المستفدة	م3	199	250	220	43,760
7.1						
اجمالي صفحة 2						11,261,160
الاجمالي العام						11,970,000

شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات

**محضر 'مفاوضة الاسعار النهائية لتنفيذ 3 بوابخ أسفل الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع
من محطة 449+480 الى محطة 456+450 تنفيذ شركة ايجيبت ستون للتعبدين والتوريدات
عقد رقم (36\2023\2024) المورخ في 10\7\2023**

رقم البند	بيانات الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر قبل المفاوضة	السعر بعد المفاوضة	المبلغ
1	الأعمال الإنشائية الجسات :-					
1.0	بالتنفيذ الجسات في جميع أنواع التربة (ما عدا الصخرية) والتي لا يتعدى (Q unconfined) 100 طن/م ² وذلك بعمق يتراوح بين 1.00م إلى 3.00م من سطح الأرض إلى مستوى المياه الجوفية أو مستوى الأساسات الموجودة. وتتميز هذه الجسات بأنها بسيطة الشكل وتنفذ باستخدام الحفريات اليدوية أو الميكانيكية. وتتميز هذه الجسات بأنها بسيطة الشكل وتنفذ باستخدام الحفريات اليدوية أو الميكانيكية. وتتميز هذه الجسات بأنها بسيطة الشكل وتنفذ باستخدام الحفريات اليدوية أو الميكانيكية.	م ²	180	620	450	81,000
2	الحفر الإنشائي :-					
2.1	الحفر المتعب حفر في أنواع التربة (ما عدا الصخرية) وذلك بعمق يتراوح بين 1.00م إلى 3.00م من سطح الأرض إلى مستوى المياه الجوفية أو مستوى الأساسات الموجودة. وتتميز هذه الحفر بأنها بسيطة الشكل وتنفذ باستخدام الحفريات اليدوية أو الميكانيكية. وتتميز هذه الحفر بأنها بسيطة الشكل وتنفذ باستخدام الحفريات اليدوية أو الميكانيكية.	م ³	2000	86	80	160,000
3	الردم					
3.1	بالتنفيذ الردم بمرحلة واحدة من خارج الموقع من تربة رملية خالية من التلوث والمواد الحصى والاملاح. يتم الردم على الأساسات الإنشائية أمام مخرج المخرج والردم على الأساسات وتتميز هذه الردم بأنها بسيطة الشكل وتنفذ باستخدام الحفريات اليدوية أو الميكانيكية. وتتميز هذه الردم بأنها بسيطة الشكل وتنفذ باستخدام الحفريات اليدوية أو الميكانيكية.	م ³	799	175	160	127,840
4	أعمال الخرسانة :-					
4.1	ملحوظة: *محمل على جميع بنود الخرسانات تتضمن أعمال الخرسانات العادية والمسلحة طبقاً لملحة الخرسانة المعمورة من الاشتراكي باستخدام الخلط الميكانيكي وذلك باستخدام خرسانة جاهزة من محطات مركزية من خارج الموقع يعتمدها المكتب الاستشاري قبل التعاقد معها أو من محطات مركزية تقوم بالموقع ويعتمد عليها الاستشاري.					
4.1	الخرسانة العادية:-	م ³	150	2,300	2,120	318,000

5,65,840

أعمال صبغة 1

شركة ايجيبت ستون للتعبدين والتوريدات

الفرع :
نوع التأمين :
تمنهور :
(أخطار المقاولين) حسب العقد

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة

ش.م.م
خاضعة لأحكام القانون رقم 159 لسنة 1981
والقانون رقم 10 لسنة 1981 ولائحته التنفيذية
سجل تجاري رقم 24089 لسنة 2002 شركات أموال
سجل التأمين رقم (17)

إيصـال

المطلوب من: أيجيبت ستون للتأمين والتوريدات عبد المعز شعبان رمضان عبد اللطيف وشريكه

لصالح / - الهيئة العامة للطرق والكبارى -

القيمة االبالغ قدرها فقط ألفان و تسعمائة و خمسة و تسعون جنيه مصري

2690	0	قيمة الاشتراك		
147	95	نصف الدفعة النسبية	23	07
31	90	ضريبة نوعيه	10	
16	14	رسم الاشراف والرقابه	24	01
100	91	مصاريف الاصدار	10	
8	10	مقابل خدمات اعتماد + صندوق	23	07
		ضمان حملة الوثائق	10	
2995	00	المجموع		

كود المنتج 19931

الحالة الانشائية بها العربى احمد على



نسبة العمولة : 5%

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة

Rehman

المركز الرئيسى :
15 شارع مصدق - النقى - الجيزة
تليفون : 202 33377997 (10 خطوط)
فاكس : 202 3335303
ص.ب. 309 الدقى - الجيزة
الرمز البريدي : 12311
الموقع الإلكتروني : www.esih.com.eg
البريد الإلكتروني : esih@esih.com.eg

Head Office:
15 Masaddak St., Dokki - Giza - Egypt
Tel: + 202 33377997 10 (Lines)
Fax: + 202 3335303
P.O. Box: 309 Dokki - Giza - Egypt
postal code: 12311
Website: www.esih.com.eg
E-mail: esih@esih.com.eg

1001994

ش.م.م خاضعة لأحكام القانون رقم 159 لسنة 1981 والقانون رقم 10 لسنة 1981 ولائحته التنفيذية - سجل تجارى 24089 / 10 / 2002 شركات أموال - سجل التأمين رقم 17



جدول وثيقة تأمين جميع أخطار المقاولين

معالم مستقبل آمن SECURING OUR FUTURE. together.	CAR / 2023 / 10 / 51 / 79 / N	رقم الوثيقة
	أجيب ستون للتأمين والتوريدات عبد المعز شعبان رمضان عبد الطوف وشريكه	اسم المشترك
	شارع الدعاية الجزيرة الشرقية مركز بها	العنوان
	الهيئة العامة للطرق والكبارى	المستفيد/المصالح
	تلفزيون عد 3 برايق اسفل مسار القطر الكهربائي السريع (العين السفلى - العلمين) حد الكم 449480 إلى الكم 456,450	اسم المقاول
	العين السفلى - العلمين	موقع العمل
	6 شهور	مدة التأمين
	10/07/2023	يبدأ التأمين من
	10/01/2024	و ينتهى في
	10/01/2024	تبدأ من
	10/01/2025	و تنتهى في
	11,980,559.00	مبلغ التأمين

فقط أحد عشر مليوناً وتسعمائة وثمانون ألفاً وخمسمائة وتسعة وخمسون جنيه مصري

القسم الأول: الأضرار المادية

التحمل عن كل حادث	مبلغ التأمين	البنود المؤمن عليها
يتحمل المشترك 20% من قيمة كل خسارة من خسائر الاعمال بعد ائني 50,000 جـ	11,980,559.00	1- اعمال المقاوله 1-1 قيمة العقد 2-1 الاثنياء والمواد التي يوردها صاحب او اصحاب المشروع 2- ادوات ومهمات التشييد
-----	00.	3- الات ومعدات التشييد طبقاً للقائمة المرفقه
-----	00.	4- إزالة الانقاض
-----	00.	5- المباني والمنشآت القائمة بالموقع وفي عهده وحيازته وتحت اذ
-----	11,980,559.00	اجمالي مبلغ التأمين لهذا القسم من الوثيقة
التصالحات	(1) حدود التعويض	الأخطار الطبيعية
-----	00.	الزلازل/البراكين / الانهيارات
		العواصف/الزوباع/الفيضانات/حرق المياه/الزلازل والهباء النارية

(1) حدود التعويض لكل خسارة أو ضرر أو سلسلة من الخسائر أو الأضرار الناشئة عن حادث واحد
القسم الثاني: المسؤولية المدنية قبل الغير

التصالحات	حدود التعويض (2)	البنود المؤمن عليها
	100,000.00	1- الاعاصيات الجسمانية 1\ الحد الأقصى لإلزام الشركة للشخص الواحد
	200,000.00	2\ الحد الأقصى لكل حادث مهما بلغ عدد الأشخاص
يتحمل المشترك 20% من قيمة كل حادث بعد ائني 10,000 جـ () للأضرار المادية (فقط	150,000.00	2- الحد الأقصى للأضرار المدنية للأحداث
		3- الحد الأقصى خلال مدة التأمين للأضرار المدنية والجسمانية



Beham

المركز الرئيسي :
وا شارع صلاح سالم - النقي - الجيزة
تليفون : ٢٠٢ ٣٣٣٧٧٧٧ (+) (خطوط)
فاكس : ٢٠٢ ٣٣٣٥٣٠٣ (+)
ص.ب. : ٣٠٩ - النقي - الجيزة
البريد الإلكتروني : 12311
الموقع الإلكتروني : www.esih.com.eg
البريد الإلكتروني : esih@esih.com.eg

Head Office:
15 Mosaddak St., Dokki - Giza 2 Egypt
Tel: + 202 33377997 10 (Lines)
Fax: + 202 33355303
P.O. Box: 309 Dokki - Giza - Egypt
postal code: 12311
Website: www.esih.com.eg
E-mail: esih@esih.com.eg

1001992

ش.م.م سلامة التأمين رقم ١٩٩ لسنة ١٩٩١ والقانون رقم : (لسنة ١٩٩١)
والمجلة التنفيذية - سجل تجاري : ٢٠٢ / ٢١٠٩ - سجلات أموال - سجل التأمين رقم ١٧

2,690.00	القسط الصافي :
147.95	نسب الدفعة المسببة :
31.90	ضريبة نوعية :
16.14	رسم الاثراء :
100.91	مصاريف الاصدار :
8.10	مقابل خدمات اعتماد + صندوق ضمان حملة الوثائق
2,995.00	القسط الاجمالي :

الشروط والتغطيات :

مرافق الضوابط والاحكام الخاصة بالتأمين التفاضلي

مرافق احكام التأمين التفاضلي

1 من المعلوم والمتفق عليه ان هذه الوثيقة تغطي اخطار الحريق والسقوط طبقا للشروط والاشتراطات المرفقة

2 يعتبر ملصقا لهذه الوثيقة طلب التأمين الموقع عليه من المؤمن له

3 ويعتبر الملاحق التالية والمذكورة فيما يلي والمرققة جزءا لا يتجزأ من هذه الوثيقة

4 ملحق 112 التعهد الخاص بتوفير وسائل مقاومة الحريق

5 ملحق 9 استثناء الزلازل

6 ملحق 10 استثناء الفيضان وغمر المياه

7 " على المؤمن له ان يتخذ اجراءات الامان الضرورية قبل البدء في العمل واثاء التسييد

8 " على المؤمن له عدم ترك كميات من التسييد بالطرق وتكون العمل الاسبوعي فقط ولا تترك لمدة زمنية اكثر من 7 ايام

9 " على المؤمن له عدم تخزين وحفظ مواد المشروع في الطرق العامة

10 انه في حالة وقوع حادث تغطية هذه الوثيقة تدفع كافة التعويضات المستحقة الى الهيئة العامة للطرق والكباري

11 انه لا يجوز اجراء أي تعديل أو تحويل بالوثيقة إلا بعد اخذ موافقة كتابية من الهيئة العامة للطرق والكباري

12 من المعلوم والمتفق عليه صراحة ان الشركة غير مسئولة عن اية حوادث تكون قد وقعت في السابق او نتيجة سوء التنفيذ عن الاصل التي تم تنفيذها وتسليمها داخل الموقع

13 يستثنى من التغطية اية اضرار او خسائر قد تحدث للمباني و/او المنشآت القائمة والمحيطة بالموقع

14 من المعلوم والمتفق عليه صراحة انه كالتأمين مسؤولية الشركة بالنسبة لحوادث السقوط على الحوادث التي تقع لمهمات المشروع أثناء تواجد داخل مخزن مسور وتوجد عليه حراسة طوال 24 ساعة ويستثنى منها من التغطية حوادث السرقة

15 يستثنى من التغطية للقيادات والمواسير والمرافق الاخرى تحت الارض

16 ملحق 3 زيارات التفتيش

17 مرفق الاستثناءات والشروط العامة للوثيقة

لا يعتد بهذه الوثيقة إلا بأحتوائها على ال QR كود وقم المسجل المطبوع

اسم وسيط التأمين : مها العربي احمد على

تحريرا في 2023/07/10

مرافق التشرة التعريفية لحماية حقوق حملة الوثائق

رقم القيد بالهيئة : 19931

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة



2 من 2

Reham

**استثناء الخسارة أو الضرر أو المسؤولية
الناتجة عن الزلازل**

من المعلوم والمتفق عليه ومع عدم الإخلال بالشروط والاستثناءات والإحكام
والاشتراطات المنصوص عليها في هذا الوثيقة أو الملحق بها وفيما عدا ذلك .

أن الشركة لن تكون مسؤولة عن تعويض المؤمن له عن الخسارة أو الضرر أو المسؤولية
المباشرة أو الغير مباشرة المتسببة من أو الناتجة عن الزلازل.

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة



Abou

ملحق رقم : 003

رقم الوثيقة: CAR/2023/10/51/79

ملحق تغطية زيارات الصيانة *****

من المعلوم والمتفق عليه أنه مع عدم الإخلال بالشروط والاستثناءات والأحكام والاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة أو الملحق بها ومقابل قيام المؤمن له بسداد القسط الإضافي المتفق عليه ، يمتد التأمين ليغطي فقط التلف أو الخسارة التي تلحق بأعمال المقولة والتي تنشأ بسبب وأثناء قيام المقاول (المقاولون) المؤمن له (لهم) بالعمليات التي تتعلق بالالتزامات الواردة بشروط الصيانة في عقد المقولة وذلك خلال فترة الصيانة المبينه فيما بعد .

- تغطية الصيانة من : 2024/01/10 م حتى : 2025/01/10

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة

Behani



1001990

شروط خاصة فيما يتعلق بوسائل مكافحة الحريق والأمان من الحريق في مواقع التشييد

- 1- من المعلوم والمتفق عليه أن الشركة تقوم فقط بتعويض المؤمن له عن الخسارة أو التلصق الناتج بصفة مباشرة أو غير مباشرة عن الحريق أو الانفجار 00 وذلك باشتراط ما يلي:
1- يجب أن تتوافر في جميع الأوقات ووفقاً لمعدلات تقدم العمل المعدات المناسبة والصالحة للتشغيل واللازمة لمكافحة الحريق (1) وأن يكون هناك خط مواصلات لمياه الحريق جاهز وفي وضع التشغيل الكامل على أن يمتد هذا الخط حتى المستوى الأقل مباشرة من المستوى الجاري العمل به ومتعلق بأغلبية مؤقتة (1)
- 2- أن يتم فحص الصناديق المحتوية على بكرات خرطوم الحريق وطلايات الحريق اليدوية على فترات منتظمة وبما لا يقل عن مرتين كل أسبوع (1)
- 3- أن يتم تركيب فواصل منع انتشار الحريق المطلوبة وفقاً للأنظمة المطبقة بأسرع ما يمكن بعد إزالة الشدات المستخدمة في الإنشاء (1)
- 4- أن يتم القلق المؤقت للفتحات المؤدية لابتداء المصاعد ومجرى أنابيب الخدمات وأي فراغات أخرى بأسرع ما يمكن وبما لا يتجاوز البدء في أعمال التجهيزات (1)
- 5- أن يتم إزالة المخلفات بانتظام - وجميع الأنوار التي يجري تجهيزها يجب أن تزال منها المخلفات القابلة للاشتعال (1)
- 6- اتباع نظام (التصريح بالعمل) لجميع المقاولين التي قد ترتبط أعمالهم بأعمال حرارية:
• عمليات الخنج ، التلطيع ، اللحام .
• استخدام لمبات اللحام الغازية أو الكهربائية .
• استعمال البيكوميون الساخن .
أو أي عمليات حرارية أخرى .
ولا يتم تنفيذ العمل الحراري 111 بوجود عامل واحد على الأقل مزود بطلاية حريق ومدرب على مكافحة الحريق على أن يتم فحص المنطقة التي تؤدي فيها هذه الأعمال بعد انتهائها بمساعة (1)
- 7- يجب أن يراعى عند تخزين المواد المستخدمة في التشييد أو التركيب تقسيمها إلى وحدات تخزين لا تتجاوز قيمة كل منها القيمة المبينة أثناء لكل وحدة تخزين (1) ويجب أن تكون كل وحدة تخزين مستقلة على مسافة تبعد عن الأخرى بما لا يقل عن خمسين متر أو أن تفصل عنها بحوائط مقاومة للحريق (1)
يتم تخزين جميع المواد القابلة للاشتعال وخاصة السوائل أو الغازات القابلة للاشتعال في مكان يبعد مسافة كبيرة مناسبة عن الممتلكات التي يجري إنشائها أو تركيبها كذلك عن أي أعمال حرارية (1)
- 8- تعيين منسق أمان بالموقع :
• تركيب نظام يعتمد عليه للإنذار من الحريق مع تجهيز وصلة اتصالات مباشرة مع أقرب مركز إطفاء هريق متى أمكن ذلك (1)
• إعداد خطة للحماية من الحريق وخطة لمواجهة الحريق بالموقع مع تحديثها بانتظام (1)
• أن يكون قد تم تدريب عمال المقاول على مكافحة الحريق وأن تتم التدريبات العملية أسبوعياً (1)
• أن يكون أقرب مركز إطفاء للحريق على دراية بموقع المشروع وأن تكون هناك مداخل جاهزة له في جميع الأوقات (1)
• أن يحاط الموقع بسور وتكون المداخل تحت المراقبة (1) قيمة كل وحدة تخزين: 100000 جم
وفيما عدا ذلك تبقى كافة شروط واستثناءات وأحكام واشترطات هذه الوثيقة أو الملاحق التي تم الاتفاق عليها كما هي دون أننى تغير.

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة

Beham



ملحق رقم : 010

**استثناء الخسارة أو التلف أو المسؤولية الناشئة
عن الفيضان أو غمر المياه**

من المعلوم والمتفق ومع عدم الإخلال بالشروط والاستثناءات والأحكام والاشتراطات
المنصوص عليها في هذه الوثيقة أو الملحق بها وفيما عدا ذلك،

أن الشركة لن تكون مسؤولة عن تعويض المؤمن له عن الخسارة أو التلف أو المسؤولية
أو الغير مباشرة المتسببة من أو الناتجة عن الفيضان أو غمر المياه.

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة

الفرع :
نوع التأمين :
الحوادث الشخصية (جماعي)

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة

ش.م.م
خاضعة لأحكام القانون رقم 159 لسنة 1981
والقانون رقم 10 لسنة 1981 ولائحته التنفيذية
سجل تجاري رقم 2002124099 شركات أموال
سجل التأمين رقم (17)

إيصـال

المطلوب من: ايجيبت ستون للتأمين والتوريدات عبد المعز شعبان رمضان عبد اللطيف وشريكه

الهيئة العامة للطرق والكبارى -

لصالح /

القيمة البالغ قدرها : فقط ألف و ستمائة و تسعون جنيه مصري

1560	0	قيمة الاشتراك
7	80	نصف الدفعة النسبية
23	20	ضريبة نوعيه
9	36	رسم الاشراف والرقابه
84	96	مصاريف الاصدار
4	68	مقابل خدمات اعتماد + صندوق ضمان حملة الوثائق
1690	00	المجموع

عن المدة من
الى

تحريرها في

كود المنتج 19931

الحالة الإنتاجية منها العربي احمد على



نسبة العمولة : 10%

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة

Reham

المركز الرئيسي :
15 شارع مصطفى - الدقي - الجيزة
تليفون : 202 33377997 10 (Lines)
فاكس : 202 33355303
ص.ب : 209 الدقي - الجيزة
الرمز البريدي : 12311
الموقع الإلكتروني : www.esih.com.eg
البريد الإلكتروني : esih@esih.com.eg

Head Office:
15 Mosaddak St., Dokki - Giza - Egypt
Tel: + 202 33377997 10 (Lines)
Fax: + 202 33355303
P.O. Box: 209 Dokki - Giza - Egypt
postal code: 12311
Website: www.esih.com.eg
E-mail: esih@esih.com.eg

1001995

ش.م.م خاضعة لأحكام القانون رقم 159 لسنة 1981 والقانون رقم 10 لسنة 1981 ولائحته التنفيذية
سجل تجاري رقم 2002124099 شركات أموال - سجل التأمين رقم 17



جدول وثيقة التأمين من الحوادث الشخصية

رقم 9 / N 2023 / 10 / 36 / PA

لقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضارب على
البنك المستحقة على هذا النموذج

رقم الوثيقة	2023 / 10 / 36 / 9	اسم المشترك:	أيجيت ستون للتأمين والتوريدات عبد المعز شعبان رمضان عبد اللطيف وشريكه
عنوانه:	شارع الدهايبه الجزيرة الشرقية - مركز بها	المستفيد / لصالح:	الهيئة العامة للطرق والكباري
اسماء المستفيدين:	(في حالة وفاة المؤمن عليه و صلة كل منهم به)		
القسط المستحق	جنيه مصري	قسط التأمين	1,560.00
نسبة الدفعة التيسية	7.80	ضريبة نوعية	23.20
رسم الإشراف والرقابة	9.36	مصاريف الاصدار	84.96
مقابل خدمات اعتماد صندوق ضمان حملة الوثائق	4.68	الاجمالي	1,690.00

الوارث الشرعي

فقط وفرد : فقط ألف و ستمائة و تسعون جنيه مصري

تاريخ الميلاد : اكبر من 16 سنة واقل من 65 سنة

مدة التأمين:

يبدأ التأمين في يوم 2023/07/10 م الساعة الثانية عشر ظهراً
ينتهي التأمين في يوم 2024/01/10 م الساعة الثانية عشر ظهراً

الحالات المغطاة:

أولاً: الوفاة:

إذا توفي المؤمن عليه خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدي للمستفيدين مبلغ مقداره وفقاً للكشف المرفق جنيه مصري (وذلك وفقاً لما جاء بالبنند الأول، أولاً) من الشروط العامة

ثانياً: العجز الكلي المستديم:

إذا أصيب المؤمن عليه بعجز كلي مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدي له مبلغ مقداره وفقاً للكشف المرفق جنيه مصري (وذلك وفقاً لما جاء بالبنند الأول ثانياً) من الشروط العامة لهذه الوثيقة

ثالثاً: العجز الجزئي المستديم:

إذا أصيب المؤمن عليه بعجز جزئي مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث يؤدي له مبلغ يحدد وفقاً لما جاء بالبنند الأول ثانياً من الشروط العامة لهذه الوثيقة

رابعاً: العجز الكلي المؤقت:

إذا أصيب المؤمن عليه بعجز كلي مؤقت وظرف وقوع الحادث له يؤدي مبلغ مقداره وفقاً للكشف المرفق اسبوعياً بواقع 5 في آلاف من مبلغ التأمين في حالة العجز الكلي المستديم الوارد بالبنند ثانياً من هذا الجدول طوال مدة العجز وبعد أقصى 52 اسبوعاً من تاريخ وقوع الحادث له . (وذلك وفقاً لما جاء بالبنند الأول رابعاً) من الشروط العامة لهذه الوثيقة

م	اسم المؤمن عليه	مبلغ تأمين الحالات المغطاة			جنيه مصري	تاريخ الميلاد	المهنة
		الوفاة	الكلي المستديم	الجزئي المستديم			
1	عدد 4 مهنيين	75,000.00	75,000.00	نسبة من الكلي المستديم			مهندس
2	عدد 4 مساعد مهنيين	30,000.00	30,000.00	نسبة من الكلي المستديم			مساعد مهندس
3	عدد 4 سائقين	15,000.00	15,000.00	نسبة من الكلي المستديم			سائق
4	عدد 4 عمال	10,000.00	10,000.00	نسبة من الكلي المستديم			عامل

اجمالي

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة
EGYPTIAN SAUDI INSURANCE HOUSE - SALAMA
15 Mosardok St. Dokki - Giza - Egypt
Tel: + 202 33377997 10 (Lines)
Fax: + 202 33355303
P.O. Box: 309 Dokki - Giza - Egypt
portal code: 12311
Website: www.esih.com.eg
E-mail: esih@esih.com.eg

المركز الرئيسي:
15 شارع مصطفى كامل - القاهرة - الجيزة
هاتف: +202 33377997 (خطوط)
فاكس: +202 33355303
ص.ب: 309 الجيزة - الجيزة
الرمز البريدي: 11311
الموقع الإلكتروني: www.esih.com.eg
البريد الإلكتروني: esih@esih.com.eg

جدول وثيقة التأمين من الحوادث الشخصية

رقم N / 9 / 36 / 10 / 2023 / PA

الشروط والتغطيات

مرفق الضوابط والأحكام الخاصة بالتأمين التكافلي

- 1 من المعلوم والمتفق عليه ان الوثيقة تغطي الوفاء والعجز الكلي أو العجز المستديم
 - 2 يشترط على المؤمن له ان يكون المؤمن عليهم بموجب هذه الوثيقة مقبدين بسجلات المؤمن له كصفة دائمة ومؤمن عليهم اجتماعيا
 - 3 من المعلوم والمتفق عليه ان التغطية التأمينية بموجب هذه الوثيقة تشمل عدد 16 فرد غير محدد الاسماء من المهنيين والمساعدين والسائقين والعاملين لدى المؤمن له والمؤمن عليهم اجتماعيا وذلك أثناء تاديتهم تنفيذ أعمالهم 3 برايم أسفل مسار الخطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) عند الكم 449480 إلى الكم 456450 على أن تقتصر التغطية في هذه الحالة على الحوادث التي تقع داخل الموقع المحدد بالوثيقة أثناء الذهاب والعودة منه وإليه ويشترط ألا يزيد الحد وقت وقوع الحادث عن العدد المؤمن عليه بموجب هذه الوثيقة والا سقط حق المؤمن عليهم في الانتفاع بمزايا التأمين
 - 4 ان يتخذ المؤمن له كافة الاحتياطات والإجراءات اللازمة للمحافظة على سلامة ارواح وممتلكاته الغير وان ينفذ بكل دقة تعليمات السلطات العامة الصادرة في هذا الخصوص والا سقط حقه في المطالبة بأي تعويض قد يستحق بموجب الوثيقة
 - 5 من المعلوم والمتفق عليه ان الحد الأقصى للتعويض للتغطية الفرد الواحد وفقا للكشف المرفق والوارد من المشترك
 - 6 انه في حالة وقوع حادث تغطية هذه الوثيقة تدفع كافة التعويضات المستحقة الي الورثة الشرعيين
 - 7 مرفق الاستثناءات والشروط العامة للوثيقة
- لا يعتد بهذه الوثيقة إلا باحتمالها على ال QR كود و رقم المسلسل المطبوع

اسم وسيط التأمين : مها العربي احمد على
رقم القيد بالهيئة : 19931

تحرير في 2023/07/10

مرفق النشرة التعريفية لصاحب حقوق حملة الوثائق

بيت التأمين المصري السعودي - سلامة

Beham

