

## محضر استلام موقع

العملية: تنفيذ عدد (١) سحارة مياه لترعة فرع ١٢٣ أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين -مطروح ) عند المحطة (٣٧٠٤٩٦٠) بالأمر المباشر.

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

تنفيذ: الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

انه في يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٥/٠٣/١٢ وبناء على أمر التشغيل الصادر للشركة بعقد رقم (٢٠٢٤/٧٤٧) اجتمع كلا من :-

١-المهندس / محمد حسني فياض مدير عام المشروعات - الهيئة العامة للطرق والكباري

٢-المهندس / محمد حاتم عبدالعال مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري

٣-المهندس / محمد عبد الرسول مدير المشروع - الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

وقد قام الطرف الأول والثاني بتسلیم الموقّع للعملية المذكورة عاليه خالياً من أي عوائق ظاهرية للطرف الثالث وتم التنبيه عليه بالالتزام بجميع بنود التعاقد ونهاي الاعمال خلال مدة التعاقد.

وعلى اعتبار ان تاريخ استلام الموقّع هو ٢٠٢٥/٠٣/١٢

وقد تحرر هذا محضراً منا بذلك وتسليم كل طرف صورة للعمل بها.

التوقيعات :-

- ١-   
٢-   
٣- محمد عبد الرسول

رئيس الادارة المركزية  
للمنطقة الخامسة / غرب الدلتا  
منطقة الاسكندرية / مطروح  
عميد مهندس /  
هاني محمد محمود طه

الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات  
ب. فن : ٨٣٤ - ٧٢٤ - ٥٠٨  
س. فن : ٦٠٣٧  
م. فن : ٤٢٠ - ٩٧٩ - ٥٠٠٩٧٩ - ٠٦



العربية  
للسنة المالية والتخطيط

شركة العربية للتنمية المطرية والمتاحف

AE JV FHECOR ■  
Ingenieros Consultores

SYSTRA

الصيادة العامة  
للطريق والجسر

المسك : وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والجسور

تفصيل عدد (١) سخارة مياه لترعية فرع ١٢٣ أسلل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-مطروح) عند محطة ٢٧٠+٩٦٠

رقم الفيد	بيان الأص	الوحدة	الكمية	الفلة	الاجمالي
١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة بالمدادات والمسعر يشمل كل ما يلزم لتهو العمل ككلًا بجانب ونقل المخلفات في المقلب الصورمية وتهو العمل وفائد شامل بما جموده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتحفيظات المهندس المشرف من تسلیم الخدمة للملك (أربعون متراً مكعب)	م³	٤٠	٢١٨	٨٧٢٠
٢	بالمتر المكعب توريد وحسب خرسانة عادي بأسلاك المطلوب لاسل السخارة بإيجاد ٢٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى سمنت لا يزيد عن ٣٠٠ كجم / م٢ خرسانة عادي والفلة تشمل الخرسانة الجاهزة والشادات والخلال والخلط والصب والتشطيب والمعالجة والاختبارات طبقاً للرسومات والمواصفات والمسعر يشمل دفع جميع الفحوصات (ثلاثون متراً مكعب)	م³	٢٠	٢٣٨٠	٧١٤٠
٣	الخرسانة المسلحة:- بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ازروم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلاطة خرسانية على أن يكون الخلط والميك موكد وطن الاتصال المطلوبة الصبرة للمكعب وليس الخرسانة عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ بد ٢٨ يوم من الصب بالطبعية ولا يزيد محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ سنت على أن تكون الخرسانة ذات سطح ناعم FAIR FACE ( واستخدام اضلاع خاصة ) CORROSION INHIBITOR ( واضلاع السليكا ) واستخدام واستخدام مواد الاضافات المستخدمة الحصول على DUARABILITY ( لا تزيد عن ١٢٠ سنة للنصر ) ومسعر يشمل تصميم الخلاطة وعمل الشادات والفرم الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب صدور الصناعة وتحفيظات المهندس المشرف ( خمسة واربعون متراً مكعب )	م³			
٤.٣	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والإيجاد طبقاً لاحتياطيات التصميم يتم زيادة سعر بناء الخرسانة ١٢٠ جنيه / كجم سمنت ( شكلة صواف بالزيادة أو الرقصان (الفنان وملة وستون بالعدد )	عدد	٥٤٠	٤٧٩٤	٢٥٨٨٧٦
٤.٣	عازلة بالمتر المكعب استخدم سمنت III CEM ( خمسة واربعون متراً مكعب )	م³	٥٤٠	٤١٦٠	٢٢٠٠٠
٤	بالمتر المكعب توريد وتحفيظ رمل مثبت بالاسمنت أعلى طبقات العزل على الإياب محتوى الاسمنت البورتلادي العادي عن ٤٠٠ كجم / المتر ٣ (عشرون متراً مكعب )	م³	٢٠	١,١٣٢	٢٢٦٤٠
٥	جديد التسليح من النوع DWR ( FY = ٥٠٠ )	متر			
٦	بنطون توريد وتركيب وتشكل جديد تسليح بالقطار المصطنع وبالإيجاد المطلوب والفلة وملك الربط والركامي والوصلات والأكسسوارات وبذرارات عمل خطاء الخرسانة وتحفيظات الخلط على المسافات بين الأسماك وذنك طبقاً للرسومات والمواصفات وتحفيظات الجهة المعنية لتحديد التسليح على أن يقوم العمال بتقديم رسومات القرشة لجهات الإشراف من الاستشاري والجهة الملكية للاعتماد قبل تشغيل جديد التسليح وتركيبة ( مئة وخمسة وعشرين طن )	طن			
٦.١	عزل الحرارية للأسطح الخرسانية الثالثة :-	م²			
٦.١	بالمتر المسطوح توريد وعمل طبقة عازلة حرارية قافية لاسل الاسلاك والارضيات تتكون من طبقة من الملف البولي بليثين مسح ٤٠٠ ميليون ومسعر يشمل الركوب ١٠٠ كجم / المتر ٢ ( مائة وستون متراً مسطوح )	م²			
٧.١	بالمتر المسطوح توريد وعمل طبقة عازلة حرارية من الاسمنت المسلح مسح ٤٠ كجم / المتر ٢ ( مائة وستون متراً مسطوح )	م²			
٧.١	بالمتر المسطوح توريد وعمل طبقة عازلة حرارية من الاسمنت المسلح مسح ٤٠ كجم / المتر ٢ ( مائة وستون متراً مسطوح )	م²			
٧.٢	بالمتر المسطوح توريد وبارش طبقة حماية ملبة بمسك ٤٠ كجم من رقائق الكرتون من عينة تحدد قبل التوريد وطبقاً لتصنيفات الشركة المنتجة وهذا هيكل الإشراف على التفاصيل . ( مئة وستون متراً مسطوح )	م²			
	إجمالي عشرة مليون وتسعمائة وثلاثة وسبعين ألف وتسعمائة وعشرون جنيها				١٠٩٧٢٩٢٠
	الاسعار تغيرية لحين ملاؤضة الشركة عليها				
	الاسعار المكتورة على اسلن القائمة الموحدة ٢٠٢٤				





أمر إسناد

-----

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

تحية طيبة وبعد ،،

نشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٤/٧٤٧) (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٧٤٧)  
المؤرخ في ٢٦/٢/٢٠٢٥ بمبلغ ٢٠٢٥,٩٢٠ جنية (فقط وقدره عشرة مليون  
وتسعمائة ثلاثة وسبعون ألف وتسعمائة وعشرون جنيها لا غير) والموقع بين الشركة  
والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ عدد (١) سحارة مياه لترعة فرع ١٢٣ أسفل القطار  
الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند  
محطة (٣٧٠ + ٩٦٠) بطول ٣٠ متر وعرض ١٢ متر ( بالأمر المباشر ) .  
على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا  
وستتولى (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم  
الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

التوقيع ( )  
محاسب / شكري فؤاد شكري  
رئيس الإدارة المركزية للشئون  
المالية والإدارية والموارد البشرية

٢٠٢٥/٢/٢٦  
حرر



## عقد مقاولات رقم (٢٠٢٤/٧٤٦/٢٠٢٥)

تم إبرام هذا العقد بين كل من:

**أولاً: الهيئة العامة للطرق والجسور ومقرها / ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة**  
 بصفتها المتعاقد، وهي الجهة المعنية المستقلة من عملية " تنفيذ عدد (١) سحارة مياه لنرعة فرع ١٢٣ أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٣٧٠ + ٩٦٠)"  
 بطول ٣٠ متر وعرض ١٢ متر (بالأمر المباشر)" ويمثلها قاتونا في التوقيع على هذا العقد.  
**السيد اللواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد** بصفته/ رئيس الهيئة العامة للطرق والجسور  
**(طرف أول)**

**ثانياً:**  
 وشريك العربية للتنمية العقارية والمقاولات مقرها/ الدور الرابع بالمبني الإداري بمشروع ميجا مول - امام باب كلية الآداب جامعة الفيوم - بجوار الحديقة الدولية بمك صندوق التأمين الخاص بضباط الشرطة، شكلها القائوفي/ تضامن ، والمصنفة / شركة كبيرة سجل تجاري رقم / ٦٠٣٧ ، بطاقة ضريبية رقم/ ٥٠٨-٨٣٤٧٢٤ فرنث الثانية تصنف/ ضرائب/ سنورس ، بطاقة تصنف بالاتحاد المصري لمقاولى التشييد والبناء رقم / ٥٥٩٨ تليفون رقم / ٢٠٢٥/٣١٩٠٠٦٦٤٣٢٩ بريدي الإلكتروني [arabia.rdc@gmail.com](mailto:arabia.rdc@gmail.com) ويمثلها السيد المهندس / محمد عبد الهادي إبراهيم أبو سريح الجنسية مصرى بصفته/ رئيس مجلس الادارة بموجب السجل التجاري بطاقة رقم قومي / ٢٧٨١٢١٤٢٣٠١٩٧٧ بصفته المتعاقد معه.  
**(طرف ثان)**

### المقدمة

حيث أن الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على " تنفيذ عدد (١) سحارة مياه لنرعة فرع ١٢٣ أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٣٧٠ + ٩٦٠)" بطول ٣٠ متر وعرض ١٢ متر (بالأمر المباشر)"، وذلك بعرض تلبية احتياجاتهما بما يمكّنه من تحقيق أهدافه بكفاءة وفعالية ويفضلي انتظام سير العمل، ووفقاً لما تم تخصيصه من اعتمادات مالية، وحيث أبدى الطرف الثاني استعداده للقيام بذلك وإتمامه وفقاً للشروط والمواصفات وأية متطلبات أخرى وكما هو منصوص عليه بكراسة الشروط والمواصفات العرض المقدم منه، والذي قبله الطرف الأول. وفي ضوء اعتماد وزير النقل وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولاخته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ١٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتها، وطلب عرض السعر وكرامة الشروط والمواصفات بشأن الاتفاق المباشر للتعاقد على " تنفيذ عدد (١) سحارة مياه لنرعة فرع ١٢٣ أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٣٧٠ + ٩٦٠)" بطول ٣٠ متر وعرض ١٢ متر (بالأمر المباشر)"، ووفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بموضوع هذا العقد، وما أوصلت به لجهة الاتفاق المباشر من قبل العرض المقدم من الطرف الثاني بمبلغ ١٠,٩٧٣,٩٢٠ جنيه (فقط وقدره عشرة ملايين وتسعمائة ثلاثة وسبعين ألف وتسعمائة وعشرون جنيها لا غير)، والذي تمت الترسية عليه، باعتباره الأفضل شرطاً والأقل سعراً ومطابقه للشروط والمواصفات التفصية واعتماد السلطة المختصة لتوسيع اللجنة بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٢ وبعد أن أقر الطرفان باهليتهما وصلبيتها للتعاقد اتفقا على الآتي :

### المبدأ الأول

يعتبر التمهيد السابق، وكراسة الشروط والمواصفات التي تم التعاقد بناء عليها ، والعرض المقدم من الطرف الثاني والمقابل من الطرف الأول ، وكافة المكتبات والرسومات والرسائلات وغيرها من الأوراق والمستندات المتداولة بين الطرفين، ومحاضر لجنة الاتفاق المباشر، وامر الإسناد، ومحضر استلام الموقع، والبرنامج الزمني التنفيذي المقدم من الطرف الثاني والمعتمد من الطرف الأول، وكافة الإجراءات السابقة على التعاقد، جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد، ومنتها ومهماً لا يحكم به.

### المبدأ الثاني

تعتبر الملحق التالية والمرفقة بهذا العقد جزءاً لا يتجزأ منه:

- ١- ملحق (١): وصف موضوع العقد.
- ٢- ملحق (٢): الاشتراطات الخاصة للتعاقد.
- ٤- ملحق (٤): التزامات طرف التعاقد.
- ٣- ملحق (٣): البرنامج الزمني للتنفيذ.

صادر عن السيد / طارق محمد عبد الجواد

العربية للتنمية العقارية والمقاولات  
ب. ص. م. ٧٢٤ - ٨٣٤ - ٥٠٨  
س. ت : ٦٠٣٧



العنوان: ١٢٣ طريق النصر، مدينة نصر، القاهرة - تلفون: ٠٢٢٨٩٢٠٨٣ - ٠٢٢٨٩٢٠٨٣ - ٠٢٢٨٩٢٠٨٣ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٤٢

### البند الثالث

أقر الطرف الثاني بأن الغرض من هذا العقد هو تنفيذ عدد (١) سحارة مياه لترعية فرع ١٤٣ لطول ٩٦٠ (٣٧٠) متر وعرض ١٢ متر (بالأمر المباشر)، ووفقاً للمواصفات الفنية والمتطلبات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط ويلتزم بالتعاون والتتنسيق مع الطرف الأول لتحقيق هذا الغرض، وللتزام الطرف الثاني ببراعة كافة القواتن واللوائح والتعليمات والقواعد المعهود بها ذات الصلة بالمقولة محل التعاقد سواء كانت ملقة أو لاحقة على إبرام العقد.

### البند الرابع

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد طبقاً للشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية التي تم التعاقد بناءً عليها والكميات والأسعار الموضحة بعد، وبما يطابق أمر الإسناد أو العينات المعتمدة، وفي المواعيد المحددة، ووفقاً للممارسات الجيدة وأفضل المعايير المتعارف عليها، وذلك بقيمة إجمالية مقدارها ١٠٠,٩٧٣,٩٢٠ جنية (فقط وقدره عشرة مليون وتسعمائة ثلاثة وسبعين ألف وسبعين وعشرون جنيهاً لا غير)، شاملة كافة الضرائب والرسوم والخدمات والنفقات والمصاريف والتكاليف ذات الصلة لتنفيذ محل هذا العقد.

### البند الخامس

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ مقاولة الأعمال موضوع هذا العقد خلال مدة مقدارها (٦) شهور، والتي تبدأ من تاريخ استلام الموقع، وإذا لم يحضر الطرف الثاني أو من يفوضه لاستلام الموقع في التاريخ المحدد لذلك يعتبر هذا التاريخ موعداً لبدء تنفيذ العمل، ويحق للطرف الثاني وخلال فترة سريان التعاقد التقدم بطلب لمد مدة التنفيذ المحددة للمشروع حال وجود أسباب ترجع للطرف الأول وتعيق الطرف الثاني من الانتهاء من تنفيذ الأعمال في الموعد المحدد له، وحال تحقق الطرف الأول من تلك المعوقات يتم الموافقة على مد مدة التنفيذ وتعديل الجدول الزمني الخاص بالعملية دون تحصيل مقابل تأخير من الطرف الثاني.

### البند السادس

سد الطرف الثاني ميلاً مقداره ٥٤٨,٦٩٦ (فقط وقدره خمسة ثمانية واربعون ألف وستمائة ستة وتسعمائة جنيهاً لا غير) بما يعادل نسبة (٥%) من إجمالي هذا العقد تأمين نهائى، وذلك بخطاب ضمان لحساب الطرف الأول رقم ٠٦LGI12521494 صادر من بنك الكويت الوطني بتاريخ ٢٠٢٥/١١٢ وساري حتى ٢٠٢٦/١١٢، وفي حالة زيادة الأعمال عن القيمة التعاقدية بموجبة السلطة المختصة يتم زيادة قيمة التأمين النهائي طبقاً لقيمة النهائي لمقاولات الأعمال محل هذا العقد، ويظل هذا التأمين سارياً طوال مدة العقد بما فيها مدة الضمان، ولا يزيد إلى الطرف الثاني قيمة التأمين النهائي أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة.

### البند السابع

العملية لا تتطلب صرف دفعه مقدمة

### البند الثامن

يحظر على الطرف الثاني والعاملين لديه إجراء أي ارتباط مع الغير أو الاتصالات سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة في أي من الأعمال أو الأنشطة التي تتعارض مع تنفيذه لالتزاماته التعاقدية أو الأعمال الموكلة إليه بمقتضى هذا العقد، أو استغلال ما وفره له الطرف الأول لاستخدامه في تنفيذ محل هذا العقد بما فيها مدة الاستغلال أو الاستخدام، وفي حالة مخالفته الطرف الثاني لأى من ذلك يحق للطرف الأول فسخ العقد.

### البند التاسع

ويجوز للطرف الثاني أن يهدى بتنفيذ بعض بنود العملية محل التعاقد إلى غيره من الباطن من ضمن عطاوه ببياناتهم وخبرائهم وما يسند إليهم من بنود وقبلهم الطرف الأول، وذلك وفقاً للضوابط والمعايير والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات، يجوز للطرف الثاني أن يقوم بتغيير من أสند إليهم تنفيذ بعض بنود العملية من الباطن إذا وجد مبررات لذلك شريطة أن يكون يدات الكلاء الفنية والخبرة وأن يوافق عليه الطرف الأول، وفي جميع الأحوال يظل الطرف الثاني دون غيره مسؤولاً أمام الطرف الأول عن تنفيذ العقد، كما يلتزم باطلاع من أسند إليهم تنفيذ بعض بنود العملية من الباطن على ما يخصهم من شروط العقد.

### البند العاشر

يكافى الطرف الأول من يراه مناسباً من ذوى الخبرة يكون مسؤولاً عن إدارة هذا العقد .

العربيه للتنمية العقاريه والمقاولات  
بـ. ص: ٨٣٤ - ٧٢٤ - ٥٠٨  
سـ. ت: ٦٠٣٧

المدينة العامة للطرق والكباري

### المادة الحادي عشر

اقر الطرف الثاني بأنه عاين موقع تنفيذ محل هذا العقد المعاينة التامة النافية للجهالة قاتلنا، ومنفهم لظروف التنفيذ ذات الصلة وأنه قبل تنفيذ التزاماته التعاقدية بهذا الموقع وبحالته الراهنة دون أن يحق له الرجوع على الطرف الأول بالتعويض عن أي أضرار تترتب نتيجة عدم سلامته أو عن تعرض الغير له أو أي عيب خفي أو غير ذلك.

### المادة الثانية عشر

يحق لمهندسي الطرف الأول ومعاونيه ومن يفowضه دخول الموقع والمرور في كافة ارجائه في أي وقت للإشراف على تنفيذ ما يقوم به المتعاقد من أعمال سواء بغرض التفتيش أو المعاينة أو الاختبار أو إخذ مقاسات أو خلافه، وكذلك بفرض فحص واختبار المهمات والمواد والأعمال المطلوبة بمقتضى هذا التعاقد إثبات سير العمل، وكذلك دخول الورش التي يتم فيها تصنيع أو إعداد المشغولات أو المصنوعات الالزامية للأعمال المتعلقة بالتعاقد بفرض فحصها أو اختبارها إثبات تصنيعها أو تجهيزها، وعلى المتعاقد أو مماليه أو مفوضيه أو وكالته أو روؤساء العمل التابعين له أو عماله وضع كافة المهمات والأعمال تحت الفحص والاختبار بواسطة مهندس الطرف الأول أو مساعديه، وتنتهي جميع التسهيلات الالزامية لتنك المهمة، وتقدم كافة المساعدات والتوصيات والأدوات والعاملين والمعدات وكل ما تتطلب طبيعة الفحص والاختبار، ولا يقل إشراف مهندس مثل الطرف الأول أو مفوضه أو معاونيه من مسؤولية المتعاقد عن تنفيذ الأعمال بدقة طبقاً للمواصفات الفنية وتصنيف التعاقد. وفي حالة اكتشاف مخالفات الطرف الثاني لأي التزام يحق للطرف الأول توقيع اي من الاجراءين المنصوص عليهما في البند السادس والعشرين من هذا العقد.

### المادة الثالث عشر

يحق للطرف الثاني صرف دفعات تحت الحساب تبعاً لتقديم العمل وذلك خلال ستين يوماً من تاريخ تقديم المستخلص معززاً بالمستندات المستوفاة لشروط التعاقد، وفي حالة قبول هذه المستندات من الطرف الأول، على أن يكون صرف الدفعات تحت الحساب على النحو الآتي:

بواقع نسبة (%) ٩٥ من القيمة المقررة للأعمال التي تمت فعلاً مطابقة لشروط والمواصفات وذلك من واقع جدول الفنادق، كما يجوز صرف نسبة (%) ٥) الباقي والمحتجزة لمواجهة أي عيوب أو ملاحظات في الأعمال يقتصر المقاول في إصلاحها أو تلافيها لحين الإسلام المؤقت نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثة شهور من تاريخ حصول الإسلام المؤقت.

بواقع نسبة (%) ٧٥ من القيمة المقررة للمواد التي وردت في العقد الدائم والتي يحتاجها العمل فعلاً وفقاً للبرنامج الزمني المتفق عليه بالعقد بشرط أن تكون مطابقة لشروط وموافقاً عليها وأن تكون مشونة بموضع العمل في حالة جيدة بعد إجراء الجرد الفعلى اللازم وذلك من واقع فنادق العقد، وتعامل كالمشتريات المواد التي تورد لموقع العمل صالحه للتركيب إلى أن يتم تركيبها.

بعد إسلام الاعمال مؤقتاً تقوم اللجنة المختصة بالاشراف بتحرير الكشوف الخاتمية بقيمة جميع الاعمال التي تمت فعلاً ويصرف للمقاول عقب ذلك مباشرةً ما يستحقه بعد خصم المبالغ التي سبق صرفها على الحساب أو أي مبالغ أخرى مستحقة عليه. وعند إسلام الاعمال تنهائياً بعد مدة الضمان وتقدم المقاول المستندات الدالة على ذلك بسوى الحساب النهائي ويدفع للطرف الثاني باقي حسابه بما في ذلك التأمين النهائي أو ما تبقى منه. وفي جميع الأحوال دائماً يتم الوفاء بالمبالغا المستحقة للطرف الثاني في المواعيد المحددة بالعقد يتلزم الطرف الأول بإن يؤدي للطرف الثاني ما يعادل تكلفة التمويل لقيمة المطالبة أو المستخلص المعتمد عن فترة التأخير وفقاً لسعر الانتاج والخصم المعلن من البنك المركزي وقت المحاسبة شريطة تقديم مستندات رسمية بالبليغ المطلوب به.

### المادة الرابعة عشر

إذا طرأ من المستجدات بعد إبرام العقد ما يوجب تعديل حجم التعاقد يكون للطرف الأول أن يعدل كميات أو حجم العقد بزيادة أو النقص وبما لا يجاوز (%) ٢٥ من كمية كل بند ذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة باي تعويض عن ذلك، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة، ووجود الاعتماد المالي اللازم، وإن يصدر التعديل خلال مدة تنفيذ العقد ولا يدخل فيها مدة الضمان، ولا يؤثر ذلك على أولوية المتعاقد في ترتيب عطائه، وإن تعدل مدة هذا العقد إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتطلب وحجم الزيادة أو النقص.

### المادة الخامسة عشر

يتلزم الطرف الأول في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقديه بتعديل قيمة العقد وفقاً لزيادة أو الخفض في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد (لأمر الإسناد بالاتفاق المباشر)، وذلك وفقاً للمعاملات المحددة في عطاء الطرف الثاني لتلك البنود أو مشتملاتها ضمن عرضه الفني (الحادي بجميع باتواعده - البيتكوين - الاسمنت - الدولار)، والتي تم التعاقد على أساسها، وبمراجعة البرنامج الزمني للتنفيذ من واقع نشرة الأرقام القياسية للمنتجين الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، ويكون هذا التعديل ملزماً للطرفين ويقع باطلاً كل اتفاق يخالف ذلك.

الغريبة للتنمية العقارية والمقاولات
ب. ص : ٨٣٤ - ٧٢٤ - ٥٠٨
من ت : ٦-٣٧
من ٦ - ١٥ - ٤٣ - ٩٧٩

حرر

اسم



### البند السادس عشر

يلتزم الطرف الثاني بمجرد اتمام العمل أن يخلي الموقع من جميع المواد والاتربة والبقايا وإن يمهد، وعلى أن يخطر الطرف الأول كتابة بذلك، والإذن للطرف الأول الحق بعد اخطاره في تنفيذ ذلك على حسابه، ويخطر عند ذلك على المعاينة الذي حدد لإجراء المعاينة ويحرر محضر الاستلام المؤقت بعد اتمام المعاينة ويعوده كل من الطرف الأول أو مندوبيه، يحسب الأحوال ، الذين يخطر المقاول باسمائهم ويكون هذا المحضر من أصل واربع نسخ يسلم الأصل للادارة المالية ، ونسخة لإدارة التعاقدات لحفظها بملف العملة ، ونسخة للمديرية العامة للطالية او المستديدة ، ونسخة للادارة المشرفة على التنفيذ ، وتسلم نسخة للطرف الثاني ، وفي حالة عدم حضور الطرف الثاني او من يلوظه في الميعاد المحدد تتم المعاينة وبواقع المحضر من مندوب الطرف الأول وحدهم ، وإذا تبين من المعاينة ان العمل قد تم على الوجه المطلوب اعتبار تاريخ اخطار الطرف الثاني للطرف الأول باستعداده للتسليم المؤقت موعد انهاء العمل وبدء مدة الضمان ، وإذا ظهر من المعاينة ان العمل لم ينفذ على الوجه الامثل فثبت هذا في المحضر ويوجز الاستلام الى ان يتضح ان الاعمال قد تمت بما يطابق الشروط مع عدم الاخلال بمسؤولية الطرف الثاني طبقا لاحكام القانون المدني وتبعد من تاريخ المعاينة الاخر مدة الضمان.

### البند السابع عشر

يلتزم الطرف الأول باسلام مقاولات الأعمال محل هذا العقد في المواعيد المحددة، وذلك حال مطابقتها للمواصفات والشروط المتفق عليها، ويحق للطرف الثاني حال تناقض الجهة المتعاقدة عن الاستلام التقدم بطلب للسلطة المختصة لتشكيل لجنة ثلاثة متخصصة من جهات محايدة لدراسة أسباب التناقض، وصورة منه لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية وذلك للمتابعة، وعلى أن تبدأ أعمالها فور صدور قرار تشكيلها في موعد أقصاه ٧ أيام من استلام الطلب، وسداد الطرف الثاني أتعاب الجهات الخارجية المشاركة فيها، وتقدم اللجنة تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثون يوماً ما لم تتطبق طبيعة العملية وحجمها مدة تجاوز ذلك، ويكون تقريرها ملزماً للطرفين.

### البند الثامن عشر

يضم الطرف الثاني الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذه على الوجه الامثل لمدة عام تبدأ من تاريخ الاستلام المؤقت ، وذلك دون اخلال بهذه الضمان المنصوص عليهما بالقانون المدني او اي قانون اخر، ويكون الطرف الثاني مسؤولاً مسؤولية كاملة عن بقاء كافة الاعمال المنفذة سليمة وبحالة جيدة اثناء مدة الضمان طبقا لشروط التعاقد، ظهر بها اي خلل او عيب يقوم باصلاحه على نفقته الخاصة، وإذا قصر في اجراء ذلك للطرف الاول الحق في أن يجريه على نفقه الطرف الثاني خصماً من تامينه او من كافة مستحقاته لدى الطرف الأول او اي جهة إدارية أخرى مع تحمله المصاريق الإدارية اللازمة وتحت سقوطه.

### البند التاسع عشر

قبل انتهاء مدة الضمان يوقت مناسب يخطر الطرف الثاني الطرف الأول كتابياً للقيام بتحديد موعد للمعاينة، ومتى تبين ان الاعمال قد نفذت مطابقة للمواصفات بحالة جيدة ف يتم تسليمها نهائياً، أما إذا ظهر من المعاينة أن الطرف الثاني لم يقم ببعض الالتزامات فيوجز الاستلام النهائي تجاه قيامه باستكمال التزاماته، هذا مع عدم الاخلال بمسؤوليته عذر استلام الأعمال نهائياً، وبعد انتهاء مدة الضمان وتقديم الطرف الثاني المستندات الدالة على ذلك يسوى الحساب النهائي، ويقع للطرف الثاني باقي حسابه بما في ذلك التأمين النهائي او ما تبقى منه.

### البند العشرون

إذا تأخر الطرف الثاني اثناء تنفيذ العقد عن الميعاد المحدد له لسبب خارج عن ارادته فإنه يجوز للطرف الأول اعطاءه مهلة اضافية بما لا يجاوز يوماً من المدة الأصلية للعقد دون توقيع غرامات تأخير، وفي حالة تأخره لسبب راجع له يحصل منه مقابل للتأخير دونها حاجة الى تبييه او انتزاع او اتخاذ اي اجراء اخر ، بنسبة (%) من قيمة الاعمال او الختامي او من قيمة الجزء المتاخر بحسب الأحوال اذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (%) من المدة الكلية للتنفيذ ، ويزاد مقابل التأخير بنسبة مدة التأخير بحسب الأحوال ذاتها والتي ان تصل الى (%) من المدة الكلية للتنفيذ ، وبنسبة (%) من قيمة الاعمال او الختامي او من قيمة الجزء المتاخر بحسب الأحوال اذا جاوزت مدة التأخير نسبة (%) من المدة الكلية للتنفيذ ، ويحسب مقابل التأخير من قيمة الجزء المتاخر فقط اذا رأى الطرف الاول ان الجزء المتاخر لا يمنع الانتفاع بما تم تنفيذه بشكل مباشر او غير مباشر على الوجه الامثل في الميعاد المحدد ، أما إذا رأى ان الجزء المتاخر يمنع الانتفاع بما تم تنفيذه فيكون حساب مقابل التأخير من القيمة الاجمالية للعقد ولا يجوز توقيع مقابل التأخير بحق الطرف الاول في الرجوع على الطرف الثاني بكمال التعويض المستحق عما اصابه من اضرار بسبب التأخير.

### البند العادي والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ الأعمال محل التعاقد بنفسه وفي المواعيد المحددة وفقاً للمواصفات والشروط المتفق على أساسها، ولا يجوز له التنازل عن ذلك للغير كلياً او جزئياً، ومع ذلك يجوز له أن يتنازل عن المبالغ المستحقة له قبل الطرف الأول لأحد البنوك او الشركات المالية غير المصرفية المرخص لها بمزاولة النشاط في جمهورية مصر العربية، ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك او الشركة دون الاخلال بمسؤولية الطرف الثاني عن تنفيذ العقد وبما يكون للطرف الأول قبله من حقوق ، وفي حالة مخالفة ذلك يحق للطرف الأول قسخ العقد بارادته المنفردة دون حلجه لاتخاذ اي اجراءات او اذار او تبييه ، فضلاً عن حقه في اتخاذ كافة الاجراءات المنصوص عليها في قانون تنظيم التعاقدات التي تديرها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ٢٠١٨ لسنة ١٩٢٠

الغربيه للتنمية العقارية والمقاولات

١٩٤٨٧ رقم العقد - مدينة مصر - القاهرة - ص.ب ١١١١ البريدى ٦٧٦٣ - ت.٢٢٨٩٢٩٨٣٥٢٣٥٨٣٦٣٣٢  
البريد الإلكتروني: contact.us@gard.gov.eg | الموقع الإلكتروني: www.gard.gov.eg

### البند الثاني والعشرون

أقر الطرف الثاني بموجب توقيعه على هذا العقد بعد صدور أحكام نهائية ضده في إحدى الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات، أو في جرائم التهرب الضريبي، أو الجنائي.

### البند الثالث والعشرون

يلتزم الطرف الثاني والعاملون لديه بالمحافظة على سرية وخصوصيه ما يحصلون عليه من بياتات أو مستندات أو معلومات أيا كانت طبيعتها تكون متعلقة بالعقد ويتعهد بعدم إفشاءها للغير دون موافقة الطرف الأول الكتابية، وذلك طوال مدة سريان العقد أو بعد انتهاءه أو إنهائه أو فسخه، وبعد الإخلال بمبدأ السرية والخصوصية بمثابة إخلال جسيم بشروط العقد دون الإخلال بباية عقوبة مقررة في هذا الشأن.

### البند الرابع والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بتحمل كافة الضرائب والرسوم والدمعات وغيرها التي تستحق على هذا العقد من تاريخ توقيعه وسدادها في مواعيدها المحددة قانوناً.

### البند الخامس والعشرون

مع عدم الأخذ بأحكام المادة (٥١) من القانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، على طرفا العقد يبذل أقصى جهد للالتزام ببنود التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما اشتمل عليه وبطريقة تتفق مع ما توجبه مقتضيات حسن النية، ويراعاة أحكام المادة (٩١) من ذات القانون وفي حالة حدوث خلاف بينهما أشاء تنفيذه يتم عقد اجتماع مع مسؤول إدارة طرف الأول بحسب الأحوال، وذلك خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ ظهور الخلاف بغض مناقشه، وذلك من خلال اتخاذ الإجراءات الآتية:

- ١- فحص شروط التعاقد بكل دقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة.
  - ٢- قيام إدارة التعاقد المختصة بإعداد تصور عن موضوع الخلاف، وتقديم رأي فني ومحلي وقانوني للسلطة المختصة، ويجوز لها الاستعانة باستشاري متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف وتقديم الرأي.
  - ٣- تسوية الخلاف الذي نشا بالطرق الودية بما لا يخل بحقوق والتزامات طرفي العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أي أعباء مالية فيتم عرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات والمبررات لتسوية الخلاف.
- وفي كافة الحالات يلتزم طرفي التعاقد باستفاده كافة البدائل الممكنة للوصول إلى حلول تتفق مع شروط العقد، وبالاستمرار في تنفيذ التزاماتها الناشئة عنه.

### البند السادس والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بأن يبذل أقصى جهد لتنفيذ التزاماته التعاقدية، وفي حالة اخلاله بأي شرط جوهري من شروط التعاقد، فعلى الطرف الأول استفاده كافة البدائل الممكنة للوصول إلى حلول تتفق مع شروط العقد وفي حالة عدم إمكانية التوصل إلى حلول منطقية ، يحق للطرف الأول فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني بالشروط والمواصفات ذاتها المعن عنها والمتعاقد على أساسها، وفي الحالتين يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول، كما يكون له أن يخصم ما يستحقه من مقابل التأخير وقيمة كل خسارة تلحق به، وبما في ذلك فروق الأسعار والمصاريف الإدارية، وذلك من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه، وفي حالة عدم كفايتها يلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقه في الرجوع عليه قضائياً بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

### البند السابع والعشرون

يقسم هذا العقد تلقائياً في الحالات الآتية :

- ١- إذا تبين أن الطرف الثاني استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الطرف الأول أو في حصوله على العقد.
- ٢- إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيال أو فساد أو احتكار من قبل الطرف الثاني.
- ٣- إذا أفسد الطرف الثاني أو أضر.

### البند الثامن والعشرون

يضع هذا العقد لأحكام التشريعات المصرية، وتسرى عليه أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد، كما تسرى عليه أحكام قانون القانون المدني الصادر بالقانون رقم ١٣١ لسنة ١٩٤٨ وأحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥م بشأن تحضير المنتجات المصرية في العقود الحكومية، وأحكام قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٤٤٩٨ لسنة ٢٠٢٣م بشأن رفع كفاءة الانفاق الحكومي وتعظيم الإيرادات.

الجريدة للتنمية الفقارية والفاو
ب. س: ٧٢٤ - ٨٢٤ - ٥٠٨
س. ت: ٦٣٧
م. ف: ٤٢٠ - ١٤ - ٦٦٨
٠٩٧٩ - ٤٢٠ - ٠٩٧٩

الهيئة العامة للطرق والجسور

اسم  
مودع



وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والجسور  
رئيس مجلس الإدارة

### البند التاسع والعشرون

"تختص محاكم مجلس الدولة دون غيرها بالفصل في كافة المنازعات التي قد تنشأ عن تنفيذ أو تفسير أي بند من بنود هذا العقد" في حالة القضاء يبطلن أي بند أو فقرة من بنود أو فقرات هذا العقد تتعارض به بنود العقد وفقراته سارية وملزمة للطرفين ومنتهية لفائدة أثارها العقدية والقانونية ما لم تكن مرتبطة بما قضى ببسطة من بنود وفقرات ارتباطاً لا يقبل التجزئة ، أو تكون أثراً من أثارها.

### البند الثلاثون

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قررنه كل منهما بمصر هذا العقد هو محل المختار لهما، وأن كافة المكاتب والراسلات والإعلانات والإخطارات والإذارات القضائية التي توجه أو ترسل أو تعلن أو تخطر عليه تكون صحيحة ومنتجة لفائدة أثارها القانونية والعقدية، وفي حالة تغير أحد الطرفين يتغير عليه اختصار الطرف الآخر بالعنوان الجديد خلال خمسة عشر يوماً، بخطاب مسجل يعلم الوصول، والا اعتبرت مكاتبته ومراسلته وإعلاناته وإخطاراته وإذاراته على هذا العنوان صحيحه ومنتجة لفائدة أثارها القانونية والعقدية.

### البند العادي والثلاثون

تحرر هذا العقد من أصل وأربع نسخ موقعة من الطرفين، سلمت إحداها إلى الطرف الثاني، واحتفظ الطرف الأول بالأصل والنسخ الأخرى، للعمل بمقتضاه عند الاقتضاء والتزوم.

#### الطرف الثاني

الاسم : / محمد عبد العادي إبراهيم أبو سعيد

الصفة: رئيس مجلس الإدارة

التوقيع :

التاريخ : ٢٠١٦/١٢/٢٠١٥

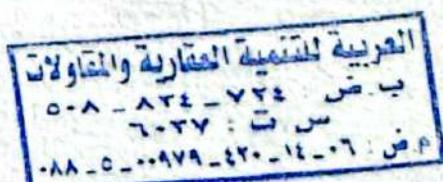
#### الطرف الأول

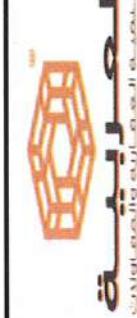
الاسم: طارق محمد عبد الجاد

الصفة: رئيس الهيئة العامة للطرق والجسور

التوقيع :

التاريخ :





## Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

### قائم كميات مستخatzص جاري ١

مشروع تنفيذ عدد (١) سحارة مياه لترعة فرع (العين السخنة - العاصمه الاداريه - الطعمون - مطروح) عند محطة (٣٧٠+٩٦٠)

رقم البدن	البدن	نحوذج	عدد وحدة طول	عرض ارتفاع	ارتفاع اضافة	الخصم	ملحوظات
٢	٣	٣٠	١٠٨٠٠	١	١٠٨		المحروقين
٣	٣	٣٠	١٠٨٠٠	١	١٠٨		
٤	٤	٣٠	١٠٨٠٠	١	١٠٨		
٥	٥	٣٠	١٠٨٠٠	١	١٠٨		
٦	٦	٣٠	١٠٨٠٠	١	١٠٨		
٧	٧	٣٠	٤٦٦٦٨٠٧	١١٣	١١٣		
اجمالي							

بالمفتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة مع CAST IN SITU SLABS تصعيم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخليط والدمك مكوناته وعلى الاتصال المقاومة المعنزة للمكعب القوايس الخرسانية عن ٣٠٠ كجم / سم<sup>٢</sup> بعد يوم من الصب بالطبيعة والأقل محتوى الأسمنت عن ٣٥٠ كجم / سم<sup>٢</sup> استفت على أن تكون الخرسانة ذات سطح اهلي ( FAIR FACE ) واستخدام أضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR ) وأضافة السيليكا ( SILICA FLOUR ) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على ( DURABILITY ) لا تقل عن ١٢٠ سنة للمفتر والسعر يشمل تفصيل الخانة وعمل الشدادات والقرمة الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد ذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.

التوقيع / م/ محمد حاتم عبد العليم  
الهيئة العامة للطرق والجسور  
التوقيع / د. محمد حاتم عبد العليم

عن استشاري سيدسترا  
التوقيع / م/ أحمد أبو عافية  
التوقيع / د. محمد حاتم عبد العليم  
C.C.O

الشركة/الجمعية للتنمية الفلاحية والمقدلات  
التوقيع / د. محمد حاتم عبد العليم  
التوقيع / د. محمد حاتم عبد العليم



Project



## Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

## قائم كهرباء مسندل جاري ١

مشروع تنفيذ عدد (١) سكة حديد للقطار الكهربائي السريع (العين المستدقة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٣٧٠٤٩٠)

ملاحظات	النسم	ارتفاع	عرض	طول	وحدة	عدد	نحوذ	البند	رقم البند
						١	sahara		
					طن				

البلدية العامة للطرق والكباري  
م/ محمد حاتم عبد العليم

عن استشاري سيسنtra  
م/ أحمد أبو عافية

شركة العربية للتنمية المعمارية والمقاولات  
ش.أ/ أحمد المظفر



التاريخ / ٢٠٢٢ - ٢٢ - ٢٠٢٢  
التوقيع /

التوقيع /

موقع التركيب	الكمية (طن)	العدد	الطول (م)	القطر (مم)	رقم السريحة BBS
B - D.B	1.8059	24	11.904	32	1
B - D.B	1.7127	24	11.29	32	2
T - D.B & B - D.B	3.6409	48	12	32	3
T - D.B	3.6118	48	11.904	32	4
SB Stagg.	0.8608	36	11.955	18	5
SB Stagg.	0.7158	36	9.941	18	6
SB Stagg.	0.8640	36	12	18	7
Outer	5.2843	400	8.36	16	8
Inner	3.6990	400	5.852	16	9
Inner	2.9961	400	4.74	16	10
B - D.B	11.3778	300	6	32	11
B - D.B	8.8644	600	4.945	22	12
T	7.1704	300	8	22	13
T	9.1146	600	3.9375	25	14
B Stagg. & T Stagg.	4.1754	117	11.945	22	15
B Stagg. & T Stagg.	4.1947	117	12	22	16
B Stagg	2.2335	85	8.795	22	17
T Stagg.	0.9068	32	9.485	22	18
T Stagg.	1.2672	53	11.955	18	19
T Stagg.	1.2720	53	12	18	20
T Stagg.	0.9450	53	8.915	18	21
Shear Link	3.3533	3750	1.006	12	22
Shear Link	4.5483	2700	1.066	16	23
84.61		الإجمالي			

عن استشاري سيسترا

م/أحمد ابو عافية

التواقيع

C-00

شركة/ العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/أحمد العفيفي

التواقيع

رقم الوثيقة	P/502/25/01/001432
اسم المؤمن له	شركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات - محمد عبد الهادي ابراهيم ابو سليم وشركاه
العنوان	- الفيوم -
اسم المستفيد	المهيئة العامة للطرق والكباري
اسم المقاولة	ـ العقد رقم 747/2024/2025/تفيد عدد (1) سحارة مياه لترعه فرع 123 أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمه الإدراية - الفيوم - مطروح ) عند محطة (960+370) بطول 30 متراً وعرض 12 متراً (بالأمر المباشر)
موقع العمل	من 2025-03-11 الساعة الثانية عشر ظهراً
مدة التأمين	إلى 2025-09-11 الساعة الثانية عشر ظهراً
(أ) بالنسبة للأعمال	يبدأ التأمين في 11-03-2025 ← وينتهي في 11-09-2025 ←
(ب) بالنسبة لأعمال الصيانة	يبدأ التأمين في وينتهي في
مبلغ التأمين	بالأرقام : 10,973,920.00 كتابية : عشرة ملايين و تسعمائة و لائعة و سبعون ألفاً و تسعمائة و عشرون جنيه مصرى لا غير
القسم الأول	الأضرار العادلة 10,973,920.00
القسم الثاني	المسؤولية المدنية قبل الفير خلال مدة التأمين 200,000.00

## القسم الأول: الأضرار العادلة

البنود المؤمن عليها	مبلغ التأمين	التحصل عن كل حادث
1- أعمال المقاول		
(الأعمال الدائمة والموقتة متضمنة جميع المواد المبينة فيما بعد )		
ـ تحمل المؤمن له 20 % من قيمة كل حادث بحد ادنى 25.000 جم	10,973,920.00	ـ قيمة العقد 100%
2- الأشياء والمواد التي يوردها صاحب أو أصحاب المشروع.		
ـ أدوات ومعدات النشيد.		
ـ الآلات ومعدات التشيد طبقاً لقائمة المرفقة.		
ـ إزالة الأنفاق.		

الخطار الطبيعية	حدود التغويض (1)	التحصلات
ـ البرازيل / البراكين / الاعاصير		
ـ العواصف / الزوابع / الفيضان / غمر المياه / انزلاق والهبار التربة		

(1) حدود التغويض لكل خسارة أو سلسلة من الخسائر أو الأضرار الناشئة عن حادث واحد

## القسم الثاني: المسؤولية المدنية قبل الفير خلال مدة التأمين

البنود المؤمن عليها  
تحرير في: 2025/03/11

التحصلات	حدود التغويض (2)



١- الإصابات الجسمانية

مقطبي	100,000.00	١/١ لشخص الواحد
مقطبي	100,000.00	١/٢ صهباً كان عدد الأشخاص
يلتحمل المؤمن له ٢٠٪ من قيمة كل حادث بحد ادنى جم 25,000	100,000.00	٢- الضرر المادي للممتلكات

(٢) حدود التغطية لكل حادث أو سلسلة من الحوادث الناشئة عن واحدة واحده



تحرير في : 2025/03/11

## الشروط الخاصة لوثيقة رقم P/502/25/01/001432

- من المعلوم والمنتفع عليه انه في حالة وقوع حادث او اية خسارة او فساد لأشياء المؤمن عليها بموجب هذه الوثيقة ندفع كافة التبعيات الكلية والجزئية الى المستفيد الهيئة العامة للطرف والکباري
- من المعلوم والمنتفع عليه انه لا يجوز اجراء اي تعديل او الفاء لهذه الوثيقة الا بعد اخذ موافقة كلية من المستفيد الهيئة العامة للطرف والکباري
- تعتبر العلامة المذكورة فيما يلي والمرفقة جزءا لا يتجزأ من هذه الوثيقة
- سوف يتم تطبيق شرط النسبة وذلك في حالة قيام التأمين اهل من القيمة الواحدة التأمين بها بشرط عدم وقوع دوادع حتى تاريخ الاصدار
- ملحق 112 شروط خاصة فيما يتعلق بوسائل مكافحة الحرائق والأمان من الحرائق هي موافقة الشفاعة

تحرير في : 2025/03/11





P/608/25/01/000783 : رقم الوثيقة  
 اسم المتعاقد : شركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات \_ محمد عبد الهادي ابراهيم ابو سريم وشركاه  
 اسم المؤمن له : شركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات \_ محمد عبد الهادي ابراهيم ابو سريم وشركاه  
 تاريخ ميلاده : طبقاً للكشف للمرفق  
 وظيفته ومهنته : تأمين علي عدد 4 افراد غير محدد اسمائهم ضد الحوادث الشخصية للعقد رقم (2025/2024/747) تنفيذ  
 عدد (1) سحارة مياه لترعة فرع 123 أسفل القطار الكهربائي السري (العين السخنة - العاصمة الإدارية -  
 (العلمين - قطروج ) عد محدثة (370+960) بطول 30 متراً وعرض 12 متراً ( بالأمر المباشر )  
 عنوانه : - الفيوم  
 مدة التأمين : من 11/03/2025 الساعة الثانية عشر ظهرا إلى 11/09/2025 الساعة الثانية عشر ظهرا

أسماء المستفيدن في حالة وفاة : الهيئة العامة للطرق والكباري  
 المؤمن له وصلة كل منهن به

الحالات المفطأة	بيان التأمين
أولاً : الوفاة	إذا توفى المؤمن له خلال سنة أشهر من تاريخ وقوع الحادث له يؤدي للمستفيدن مبلغاً وفقاً للكشف المرفق و ذلك وفقاً لما جاء بالبند الأول ( أولاً ) من الشروط العامة لهذه الوثيقة
ثانياً العجز الكلي المستديم	إذا إصيب المؤمن له بعجز كلي مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدي له مبلغ يحدد وفقاً لما جاء بالبند الأول ( ثالثاً ) من الشروط العامة لهذه الوثيقة
رابعاً: العجز الكلي	إذا أصيب المؤمن له بعجز جزئي مستديم خلال ستة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدي له مبلغ يحدد وفقاً لما جاء بالبند الأول ( رابعاً ) من الشروط العامة لهذه الوثيقة إذا أصيب المؤمن له بعجز كلي مرتقب عقب وقوع الحادث له يؤدي له مبلغ يحدد وفقاً لما جاء بالبند الأول ( ثالثاً ) من الشروط العامة لهذه الوثيقة الوارد بالبند ثالثاً من هذا الجدول ( طوال مدة العجز وبعد اقصى 52 أسبوعاً من تاريخ ادث له. وذلك وفقاً لما جاء بالبند الأول ( رابعاً ) من الشروط العامة لهذه الوثيقة

تحرير في: 2025/03/11



### الشروط الخاصة لوثيقة رقم P/608/25/01/000783

- حدود النقطة داخل حدود مفهوم العمل الموضح أعلاه
- الحد الأقصى للتعويض للشخص الواحد طبقاً للكشف المعرف
- لا يجوز الفساد أو تعديل هذه الوثيقة إلا بعد موافقة كتابية العينة العامة للطرف والكباري
- في حالة الوفاة تدفع كافة التعويضات للورثة الشرعيين وفي حالة الاصابة للسادة المؤمن عليهم
- يستثنى من النقطة التأمينية بموجب هذه الوثيقة الحوادث الناتجة عن محاولة الانتحار أو احداث اصابة أو علة منعددة بالنفس والحوادث الناتجة عن اعمال الرهان والمقامرحة والمشاجرة والحوادث الناتجة عن تحت تأثير مخدر أو مسكر
- تسرى النقطة التأمينية الممنوعة بموجب هذه الوثيقة خلال أوقات العمل الرسمية فقط
- من المعلوم و المتفق عليه أن تشمل النقطة التأمينية للعاملين لدى المقاول و جميع العاملين المرتبطين بتنفيذ اعمال العقد مثل مقاولي الباطن و العمالة المؤقتة بشرط ان يكون مؤمن عليهم تأمينات اجتماعية و الموردين و موظفي صاحب العمل و مدير المشروع و فريق الاشراف استشاري المشروع و الموظفين بمتابعة الاعمال و الاشراف على تنفيذ اعمال العقد
- من المعلوم و المتفق عليه أن عدد (4) افراد غير محددي الاسماء يمثلوا جميع العاملين بالمشروع و في حال ظهور خلاف ذلك يسقط حق المؤمن له في المطالبة بالتعويض ما لم يتم إخطار الشركة مسبقاً حال الحذف او الإضافة

تحريرها في : 2025/03/11



SUBMISSION of  
TEST RESULTS



FHECOR  
Ingenieros Consultores



الهيئة القومية لتنمية  
الطرق والجسور والنقل  
العام (GARL)



**Green Line**

Location Name		Contractor Company		Designer Company				
<b>SAHARA BRIDGE (370+960)</b>		ALARABIA for real estate development & contracting		<b>AHE JV FHECOR ■ Ingenieros Consultores</b>				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation				
	Mohamed Abd Elrasoul		13/05/2024	Project manager				
Contractor Reference	SEC 5-ALARABIA-AHE&JV-TRF-CONC-E032			Revision 00				
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM	YY	HH	MM
	HAMOUDA			21	05	24		

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

**THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW**

Description of Test		COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS .		
Location of Test		AL-RAGHEFOR READY MIX CONCRETE		
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	SIDE BEAM NO: 1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS .		
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by: <b>SYSTRA</b>
	<p><i>Aws</i></p> <p><i>Final Approval after the Dumbility test Report.</i></p>

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	HAMOUDA		21/05/24	Aws.

\* Alignment / Bridges: Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

### Cube Compressive Strength Results of Concrete Specimens

Date of report : 08/04/2024  
 Concrete Supplier: R.R.C  
 contractor : شركة الراغب للخرسانة الجاهزة  
 Project : الشريكه العرييه للتنمية المقاريه  
 Consultant : برائج القطار المكهرباني السريع  
 Cement Type: سبيسترا  
 CEM III/A

Date of Casting:	01/04/2024		Molds :	15×15×15 Cm Cubes
grade	Weight (Kg)	Crushing Load (KN)	Compressive Strength (Kg/cm <sup>2</sup> )	Remarks
7 days				
550	7.339	1043	472	
	8.280	1003	454	
/	8.284	1124	509	
	8.333	981	444	
450	8.079	909	412	
	8.037	1058	479	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> )			462	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> ) %			103 %	

\* The Specimens were taken and delivered by the client on his responsibility .  
 \* The Specimen's designations were given by the client .

Quality Control Engineer

Eng. Ahmed Salah

SUBMISSION of  
TEST RESULTS



**Green Line**

Location Name		Contractor Company		Designer Company				
<b>SAHARA BRIDGE (370+960)</b>		ALARABIA for real estate development & contracting		<b>AHE JV FHECOR ■ Ingenieros Consultores</b>				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation				
	Mohamed Abd Elrasoul		13/05/2024	Project manager				
Contractor Reference	SEC 5-ALARABIA-AHE&JV-TRF-CONC-E033			Revision 00				
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM	YY	HH	MM

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

**THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW**

Description of Test	<b>COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS .</b>			
Location of Test	<b>AL-RAGHEP FOR READY MIX CONCRETE</b>			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	<b>SIDE BEAM NO: 1</b>	<b>COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS .</b>		
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by: <b>SYSTRA</b>
	<p><i>Awe</i></p> <p><i>Final Approval after the Durability test Report</i></p>

<b>APPROVAL STATUS</b>				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	<i>HAMOUDA</i>		<i>21/05/24</i>	Awe

\* Alignment / Bridges: Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected



شركة الراغب للمخرسانة الجاهزة  
EL RAGHEB FOR READY MIXED CONCRETE  
أبنا ، راغب ضيوف الله وسراج

شركة الراغب للمخرسانة الجاهزة  
المركز الرئيسى / الإسكندرية - محرم بك  
١٦ ش مصطفى عبادى - الدور الثالث  
رقم تليفون ٠٣٣٩٧٥٦٦ - ٠٣٣٩١٨٠٠١

## Cube Compressive Strength Results of Concrete Specimens

Date of report : 29/04/2024

Concrete Supplier: R.R.C  
شركه الراغب للخرسانه الجاهزه

contractor : الشركة العربيه للتنمية الفقلية

Project : برائج القطار الكهربائي السريع

Consultant : سيسстра  
CEM III/A

Date of Casting:	01/04/2024		Molds :	15×15×15 Cm Cubes
grade	Weight (Kg)	Crushing Load (KN)	Compressive Strength (Kg/cm <sup>2</sup> )	Remarks
28 days				
550	8.312	1126	510	
	7.898	1029	466	
/	8.301	1146	519	
	8.226	1088	493	Side Beam 1
450	8.224	996	451	
	8.170	1331	603	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> )		507		
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> ) %		113 %		

\*\*The Specimens were taken and delivered by the client on his responsibility .

\*\*The Specimen's designations were given by the client .

Quality Control Engineer

Eng.Ahmed Salah

  
RRC Quality Control Engineer  
Eng.Ahmed Salah

**Green Line**

Location Name		Contractor Company		Designer Company				
<b>SAHARA BRIDGE (370+960)</b>		ALARABIA for real estate development & contracting		<b>AHE JV FHECOR ■ Ingenieros Consultores</b>				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation				
	Mohamed Abd Elrasoul		13/05/2024	Project manager				
Contractor Reference	SEC 5-ALARABIA-AHE&JV-TRF-CONC-E035			Revision 00				
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM	YY	HH	MM

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

**THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW**

Description of Test		COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS .		
Location of Test		AL-RAGHEP FOR READY MIX CONCRETE		
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	SIDE BEAM NO: 2	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS .		
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by: <b>SYSTRA</b>
	<p>AWC</p> <p>Email Approval after the Durability test Report.</p>

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	HAMOUDA		21/05/24	AWC

\* Alignment / Bridges: Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

### Cube Compressive Strength Results of Concrete Specimens

Date of report : 30/04/2024

Concrete Supplier: R.R.C شركه الراغب للخرسانه الجاهزه

contractor : الشركة العربية للتنمية الفلاحية

Project : برائحة القطار الكهربائي السريع

Consultant : سيسстра

Cement Type: CEM III/A

Date of Casting:	02/04/2024		Molds :	15×15×15 Cm Cubes
grade	Weight (Kg)	Crushing Load (KN)	Compressive Strength (Kg/cm <sup>2</sup> )	Remarks
28 days				
550	7.909	1065	482	
	8.144	1244	564	
/	8.244	1067	483	
	8.205	1254	568	Side Beam 2
450	8.175	1092	495	
	8.173	998	452	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> )		507		
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> ) %		113 %		

\*\*The Specimens were taken and delivered by the client on his responsibility .  
 \*\*The Specimen's designations were given by the client .

Quality Control Engineer

Eng.Ahmed Salah

  
 شركه الراغب للخرسانه الجاهزه  
 Quality Control Engineer

SUBMISSION of  
TEST RESULTS



**Green Line**

Location Name		Contractor Company		Designer Company				
<b>SAHARA BRIDGE (370+960)</b>		ALARABIA for real estate development & contracting		<b>AHE JV FHECOR ■ Ingenieros Consultores</b>				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation				
	Mohamed Abd Elrasoul		13/05/2024	Project manager				
Contractor Reference	SEC 5-ALARABIA-AHE&JV-TRF-CONC-E034			Revision 00				
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM	YY	HH	MM
	HAMOUDA			21	05	24		

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

**THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW**

Description of Test	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS .			
Location of Test	AL-RAGHEP FOR READY MIX CONCRETE			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	SIDE BEAM NO: 2	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS .		
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by: <b>SYSTRA</b>
	<p><i>Awe</i></p> <p><i>Final Approval after the Durability test Report.</i></p>

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	HAMOUDA		21/05/24	Awe

\* Alignment / Bridges: Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

### Cube Compressive Strength Results of Concrete Specimens

Date of report : 09/04/2024  
 Concrete Supplier: R.R.C  
 contractor : شركة الراغب لخرسانة الجاهزة  
 Project : الشركة العربية للتنمية الفخارية  
 Consultant : براسخ القطر الکهربائي السريع  
 Cement Type: سبيسترا  
 CEM III/A

Date of Casting:	02/04/2024		Molds :	15×15×15 Cm Cubes
grade	Weight (Kg)	Crushing Load (KN)	Compressive Strength (Kg/cm <sup>2</sup> )	Remarks
550 / 450	8.017	1035	469	Side Beam 2
	8.210	981	444	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> )		441	451	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> ) %			100 %	

\*\*The Specimens were taken and delivered by the client on his responsibility .

\*\*The Specimen's designations were given by the client .



SUBMISSION of  
TEST RESULTS



**Green Line**

Location Name		Contractor Company		Designer Company				
<b>SAHARA BRIDGE (370+960)</b>		ALARABIA for real estate development & contracting		AHE JV FHECOR Ingenieros Consultores				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation				
	Mohamed Abd Elrasoul		13/05/2024	Project manager				
Contractor Reference	SEC 5-ALARABIA-AHE&JV-TRF-CONC-E036			Revision 00				
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM	YY	HH	MM
	HAMOUDA			21	05	24		

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

**THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW**

Description of Test		COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS .				
Location of Test		AL-RAGHEFOR READY MIX CONCRETE				
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment		Remarks	
1	PC RAFT		COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS .			
2						
3						
4						
5						

Comments by:	Comments by: SYSTRA.
	<p>Awe</p> <p>Final approval after durability test report</p>

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	HAMOUDA		21/05/24	Awe

\* Alignment / Bridges: Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

شركة الراغب للاخرسانة الجاهزة  
 المركز الرئيسي / الاسكندرية - محرم بلق  
 ١٦ ش. مصطفى عبادى - الدور الثالث  
 رقم تليفون ٠٣٣٩٧٥٦٦٠ - ٠٣٤٩١٨٠٠٠

### Cube Compressive Strength Results of Concrete Specimens

Date of report :

29/04/2024

Concrete Supplier:

R.R.C 'ا

contractor :

شركة العريبيه للتنمية العقاريه

Project :

براخ القطار الكهربائي السريع

Consultant :

سيسترا

Element :

عاديء أسفل بلاطة السقف

Cement Type:

CEM I 42.5

Date of Casting:	22/04/2024		Molds :	15×15×15 Cm Cubes
grade	Weight (Kg)	Crushing Load (KN)	Compressive Strength (Kg/cm <sup>2</sup> )	Remarks
7 days				
250	8.021	446	202	
/	8.116	475	215	
200	8.068	508	230	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> )		216		
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> ) %		108 %		

\*\*The Specimens were taken and delivered by the client on his responsibility .

\*\*The Specimen's designations were given by the client .

Enq.Ahmed Salah



SUBMISSION of  
TEST RESULTS



FHECOR  
Ingenieros Consultores



2023

الجنة القومية للنفاذ



**Green Line**

Location Name		Contractor Company		Designer Company				
<b>SAHARA BRIDGE (370+960)</b>		ALARABIA for real estate development & contracting		AHE JV FHECOR Ingenieros Consultores				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation				
	Mohamed Abd Elrasoul		22/05/2024	Project manager				
Contractor Reference	SEC 5-ALARABIA-AHE&JV-TRF-CONC-E036			Revision 00				
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM	YY	HH	MM
	HAMOUDA							

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

**THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW**

Description of Test	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS .			
Location of Test	AL-RAGHEFOR READY MIX CONCRETE			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	PC RAFT	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS .		
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by:

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	HAMOUDA			A

\* Alignment / Bridges: Culvert Only

A=Approved; AWC=Approved with Comments; R=Rejected



شركة الراغب للمخرسانة الجاهزة  
المركز الرئيسي / الإسكندرية - محرم بك  
١٦٣٩١٨٠٠ - ٣٣٣٣٥٦٦٦ - ٣٣٩٩٧٥٦٦  
رقم تليفون

### Cube Compressive Strength Results of Concrete Specimens

Date of report :

20/05/2024

Concrete Supplier:

R.R.C شركة الراغب للمخرسانة الجاهزة

contractor :

الشركة العربية للتنمية العقارية

Project :

براخ المطران الكهربائي السريع

Consultant :

سيسكونسا

Element :

عاديّة أسفل بلاطة السقف

Cement Type:

CEM I 42.5

Date of Casting:		22/04/2024		Molds :		15×15×15 Cm Cubes
grade	Weight (Kg)	Crushing Load (KN)	Compressive Strength (Kg/cm²)			Remarks
			28 days			
250	8.007	605	274			
/	7.968	634	287			
200	8.014	618	280			
Average Compressive Stren. (Kg/cm²) %			280			140 %
Average Compressive Stren. (Kg/cm²) %						

\*\*The Specimens were taken and delivered by the client on his responsibility .  
\*\*The Specimen's designations were given by the client .



SUBMISSION of  
TEST RESULTS



AHE JV FHECOR ■  
Ingenieros Consultores



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company				
<b>SAHARA BRIDGE (370+960)</b>		ALARABIA for real estate development & contracting		AHE JV FHECOR ■ Ingenieros Consultores				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation				
	Mohamed Abd Elrasoul		13/05/2024	Project manager				
Contractor Reference	SEC 5-ALARABIA-AHE&JV-TRF-CONC-E037			Revision 00				
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM	YY	HH	MM
	HAMOUDA							
NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)								
<b>THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW</b>								
Description of Test		COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS .						
Location of Test		AL-RAGHEPFOR READY MIX CONCRETE						
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment			Remarks		
1	RC SLAB	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS .						
2								
3								
4								
5								

Comments by:	Comments by:
	<p>Awe</p> <p>Final Approval after the durability test Report.</p>

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	HAMOUDA		21/05 24	Awe

\* Alignment / Bridges: Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected



شركة الراغب للخرسانة الجاهزة  
EL RAGHEB FOR READY MIXED CONCRETE  
أبناء راغب ضيف الله وشركاؤهم.

شركة الراغب للخرسانة الجاهزة  
المركز الرئيسي / الاسكندرية -  
محرم بك  
٦ ش. مصطفى عبادى - الدور  
الثالث  
رقم تليفون ٠٣٣٩٧٥٦٦ -

## Cube Compressive Strength Results of Concrete Specimens

Date of report :

04/05/2024

Concrete Supplier:

شركة الراغب للخرسانة الجاهزة 'R.R.C'

contractor :

الشركة العربية للتنمية العقارية

Project :

برابخ القطار الكهربائي السريع

Consultant :

سيسترا

Element :

سقف السحارة

Cement Type:

CEM III/A

Date of Casting:		27/04/2024		Molds : 15×15×15 Cm Cubes
grade	Weight (Kg)	Crushing Load (KN)	Compressive Strength (Kg/cm <sup>2</sup> )	Remarks
7 days				
550	8.310	1000	453	
	8.267	1092	495	
	7.984	964	437	
	8.338	958	434	
	8.284	1036	469	
	7.928	979	443	
	8.251	998	452	
450	8.369	1021	463	
	8.081	966	438	
	8.344	995	451	
	8.322	965	437	
	8.180	1061	481	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> )			\ 454	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> ) %			101 %	

\*\*The Specimens were taken and delivered by the client on his responsibility .

\*\*The Specimen's designations were given by the client .

Quality Control Engineer

Eng Ahmed Salah

مدير الجودة  
شركة الراغب للخرسانة الجاهزة

A. Salih

**Green Line**

Location Name		Contractor Company		Designer Company				
<b>SAHARA BRIDGE (370+960)</b>		ALARABIA for real estate development & contracting		AHE JV FHECOR Ingenieros Consultores				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation				
	Mohamed Abd Elrasoul		27/05/2024	Project manager				
Contractor Reference	SEC 5-ALARABIA-AHE&JV-TRF-CONC-E037			Revision 00				
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM	YY	HH	MM
	HAMOUDA							
NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)								
<b>THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW.</b>								
Description of Test		COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS .						
Location of Test		AL-RAGHEFOR READY MIX CONCRETE						
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment			Remarks		
1	RC SLAB	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS .						
2								
3								
4								
5								

Comments by:	Comments by:
	<p>The Test should be conduct in Third Party Labs as per Spec</p>

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB				
Employers Representative	HAMOUDA.			AWC

\* Alignment / Bridges: Culvert Only

\*= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected



شركة الراغب للخرسانة الجاهزة  
EL RAGHEB FOR READY MIXED CONCRETE  
أبناء راغب ضيف الله وشركاؤهم

شركة الراغب للخرسانة الجاهزة  
المركز الرئيسي / الاسكندرية -  
محرم بك  
٦١٦ مصطفى عبادى - الدور  
الثالث  
رقم تليفون ٠٣٣٩٧٥٦٦  
م٢٢٢٢٢٢

## Cube Compressive Strength Results of Concrete Specimens

Date of report : 25/05/2024

Concrete Supplier: شركة الراغب للخرسانه الجاهزه 'R.R.C'

contractor : الشركة العربيه للتنمية العقاريه

Project : برابخ القطار الكهربائي السريع

Consultant : سيسترا

Element : سقف السحارة

Cement Type: CEM III/A

Date of Casting:	27/04/2024		Molds : 15×15×15 Cm Cubes	
grade	Weight (Kg)	Crushing Load (KN)	Compressive Strength (Kg/cm <sup>2</sup> )	Remarks
28 days				
550	8.024	1227	556	
	8.106	1241	562	
	8.118	1116	506	
	8.039	1102	499	
	8.046	1213	549	
	8.157	1216	551	
	8.094	1160	525	
450	8.238	1258	570	
	8.219	1107	501	
	8.308	1195	541	
	8.218	1239	561	
	8.128	1205	546	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> )			539	
Average Compressive Stren. (Kg/cm <sup>2</sup> ) %			120 %	

\*\*The Specimens were taken and delivered by the client on his responsibility .

\*\*The Specimen's designations were given by the client .

Quality Control Engineer

Eng.Ahmed Salah

A.Salah RRC  
شركة الراغب للخرسانة الجاهزة  
رقم ٦١٦ مصطفى عبادى - الدور الثالث  
المركز الرئيسي / الاسكندرية