

محضر استلام موقع

العملية: تنفيذ أعمال إنشاء بربخ خرساني عند الكم (٥٥٣+٩٩٢) أسفل مسار الخط الاول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - الاسكندرية - العلمين - مطروح) بالأمر المباشر.

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

تنفيذ: الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

انه في يوم الأحد الموافق ٢٠٢٥/٠٦/٢٢ وبناء على أمر التشغيل الصادر للشركة بعقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٩٤١) اجتمع كلا من :-

مدير عام المشروعات - الهيئة العامة للطرق والكباري

١-المهندس / محمد حسني فياض

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري

٢-المهندس / محمد حاتم عبدالعليم

مدير المشروع - الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

٣-المهندس / محمد عبدالرسول

وقد قام الطرف الاول والثاني بتسليم الموقع للعملية المذكورة عالية خاليا من أي عوائق ظاهرية للطرف الثالث وتم التنبيه عليه بالالتزام بجميع بنود التعاقد ونهوض الاعمال خلال مدة التعاقد.

وعلى اعتبار ان تاريخ استلام الموقع هو ٢٠٢٥/٠٦/٢٢

وقد تحرر هذا محضرا منا بذلك وتسلم كل طرف صورة للعمل بها.

التوقيعات :-

١- 

٢- 

٣- محمد عبدالرسول



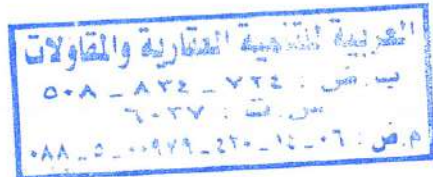
رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الخامسة / غرب الدلتا

منطقة الاسكندرية / مطروح

عميد مهندس /

هاني محمد محمود طه





أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٩٤١ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)
المؤرخ في ٢١ / ٥ / ٢٠٢٥ بمبلغ ٣٤,٤٤١,٠٠٨ جنيهه (فقط وقدره أربعة
وثلاثون مليون وأربعمائة واحد وأربعون ألف وثمانية جنيها لا غير) والموقع بين
الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية تنفيذ أعمال إنشاء بربخ خرساني عند الكم
٥٥٣.٩٩٢ أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - الإسكندرية
- العلمين - مطروح) بالأمر المباشر
على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا
وستتولى " المنطقة الخامسة - غرب الدلتا " الإشراف على التنفيذ و تجهيز
وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)

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



للج



رئيس مجلس الإدارة

عقد مقاولات رقم (٩٤١ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

أنه في يوم الأربعاء الموافق ٢١ / ٥ / ٢٠٢٥ تم إبرام هذا العقد بين كل من:

أولاً: الهيئة العامة للطرق والكباري ومقرها .. ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة بصفتها المتعاقد، وهي الجهة المعنية / المستفيدة من عملية أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم ٥٥٣٩٩٢ أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - الإسكندرية - العلمين - مطروح)، ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا العقد السيد اللواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد بصفته / رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

(طرف أول)

ثانياً:

شركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات الكائن مقرها / الدور الرابع بالميني الادلاي بمشروع ميجا مول - امام باب كلية الاداب - جامعة الفيوم - بجوار الحديقة الدولية بملك صندوق التامين الخاص بضباط الشرطة وشكلها القانوني شركة (تضامن) والمُصنفة (شركة كبيرة) سجل تجاري رقم ٦٠٣٧ بطاقة ضريبية رقم ٧٢٤-٨٣٤-٥٠٨ مأمورية ضرائب (مركز كبار الممولين- ثان مدينة ٦ أكتوبر) كود (٤١٠٠) بطاقة تصنيف بالاتحاد المصري لمقاولي التشييد والبناء رقم (٥٥٥٩٨) فئة اولي تصنيف اعمال الطرق تنتهي في ٢٠٢٦/٤/١٣ تليفون رقم ١٠٠٦٦٤٤٣٢٩ فاكس رقم () بريد الإلكتروني E-mail: www.arabia.rdc@gmail.com، ويمثلها المهندس / محمد عبد الهادي ابراهيم أبو سريع الجنسية / مصري بطاقة رقم قومي ١٩٧٧ ٢٣٠ ٢١٤ ٢٧٨١٢١٤٢٣٠ بصفته رئيس مجلس الادارة بموجب السجل التجاري بصفته المتعاقد معه.

(طرف ثان)

تمهيد

حيث أن الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم ٥٥٣٩٩٢ أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - الإسكندرية - العلمين - مطروح) وذلك بغرض تلبية احتياجاته بما يمكنه من تحقيق أهدافه بكفاءة وفعالية ويضمن 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 والعرض المقدم منه، والذي قبله الطرف الأول.

وفي ضوء اعتماد الموافقة الصادرة من مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٥) المنعقدة بتاريخ ٢٥/١٢/٢٠٢٤ ووفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتهما، وطلب عرض السعر وكراسة الشروط والمواصفات للتعاقد على أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم ٥٥٣٩٩٢ أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - الإسكندرية - العلمين - مطروح) ووفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بموضوع هذا العقد، وما أوصت به لجنة الاتفاق المباشر من قبول العرض المقدم من الطرف الثاني بمبلغ ١٠٠٨٠٠٠٠٠٠ ٣٤٤٤١ جنيه (فقط وقدره أربعة وثلاثون مليون وأربعمائة واحد وأربعون ألف وثمانمائة جنيه لا غير)، والذي تمت الترسية عليه، باعتباره الأفضل شروطاً والأقل سعراً ومطابقته للشروط والمواصفات الفنية واعتماد السلطة المختصة لتوصية اللجنة.

وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد اتفقا على الآتي :

المند الأول

يُعتبر التمهيد السابق، وكراسة الشروط والمواصفات التي تم التعاقد بناء عليها، والعرض المقدم من الطرف الثاني والمقبول من الطرف الأول، وكافة المكاتبات والمراسلات والرسومات وغيرها من الأوراق والمستندات المتبادلة بين الطرفين، ومحاضر لجنة الاتفاق المباشر، وأمر الإسناد رقم (٢٥) المؤرخ في ٢٥/١٢/٢٠٢٤، ومحضر استلام الموقع، والبرنامج الزمني التنفيذي المقدم من الطرف الثاني والمُعتمد من الطرف الأول، وكافة الإجراءات السابقة على التعاقد، جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد، ومُتمماً ومُكملاً لأحكامه.

المند الثاني

تعتبر الملاحق التالية والمرفقة بهذا العقد جزءاً لا يتجزأ منه

- ٣- ملحق (٣): التزامات طرفي التعاقد.
٤- ملحق (٤): البرنامج الزمني للتنفيذ.

- ١- ملحق (١): وصف موضوع العقد.
٢- ملحق (٢): الاشتراطات الخاصة بالتعاقد.

العربية للتنمية العقارية والمقاولات

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب ١٠١١ الرقم البريدي ١١٦٥ - قسماً ٢٣٨٩٢٣٨٣ - ٢٣٨٩٢٣٨٣ (٤٠٠) الرقم الساخن ١٩٤٨٧

ت : ٦٠٣٧

contact us@garb.gov.eg

٠٨٨ - ٥ - ٠٠٩٩٩ - ٤٢ - ٤٢

الموقع الإلكتروني garb.gov.eg البريد الإلكتروني

المبحث الثالث

أقر الطرف الثاني بأن الغرض من هذا العقد هو تنفيذ مقالة الأعمال الخاصة بتنفيذ أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم ٩٩٢ ٥٥٣ أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السبخة - الإسكندرية - العلمين - مطروح) ووفقاً للمواصفات الفنية والمتطلبات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط ويلتزم بالتعاون والتنسيق مع الطرف الأول لتحقيق هذا الغرض. ويلتزم الطرف الثاني بمراعاة كافة القوانين واللوائح والتعليمات والقواعد المعمول بها ذات الصلة بالمقولة محل التعاقد سواء كانت سابقة أو لاحقة على إبرام العقد.

المبحث 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 ٣٤,٤٤١,٠٠٨ جنيه (فقط وقدره أربعة وثلاثون مليون وأربعمائة واحد وأربعون ألف وثمانية جنيه لا غير) شاملاً كافة الضرائب والرسوم والدمغات والنفقات والمصاريف والتكاليف ذات الصلة لتنفيذ محل هذا العقد.

المبحث الخامس

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ مقالة الأعمال موضوع هذا العقد خلال مدة مقدارها (ستة شهور) من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافذة للجهة شرعاً وقانوناً . 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.

المبحث السادس

سدد الطرف الثاني مبلغاً إجمالياً مقدارها ١,٧٢٢,٠٥٠ جنيه (فقط وقدره مليون وسبعمائة اثنين وعشرون ألف وخمسون جنيه لا غير) بما يعادل نسبة (٥%) من إجمالي هذا العقد كضامن نهائي، وذلك من خلال خطاب الضمان لحساب الطرف الأول رقم 06LGI2521531 بينك الكويت الوطني - مصر بتاريخ ٢٠٢٥/٥/١٩ وساري حتى ٢٠٢٦/٥/١٨ وفي حالة زيادة الأعمال عن القيمة التعاقدية بموافقة السلطة المختصة يتم زيادة قيمة التأمين النهائي طبقاً للقيمة النهائية لمقاولات الأعمال محل هذا العقد، ويظل هذا التأمين سارياً طوال مدة العقد بما فيها مدة الضمان، ولا يُرد إلى الطرف الثاني قيمة التأمين النهائي أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة.

المبحث السابع

العملية لا تقبل صرف دفعة مقدمة

المبحث الثامن

يحظر على الطرف الثاني والعاملين لديه إجراء أي ارتباط مع الغير أو الانخراط 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 بأي نوع من أنواع الاستغلال أو الاستخدام، وفي حالة مخالفه الطرف الثاني لأي من ذلك يحق للطرف الأول فسخ العقد.

المبحث التاسع

ويجوز للطرف الثاني أن يعهد بتنفيذ بعض بنود العملية محل التعاقد إلى غيره من الباطن ممن تضمن عطاؤه بياناتهم وخبراتهم وما يسند إليهم من بنود وقبلهم الطرف الأول، وذلك وفقاً للضوابط والمحددات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات. ويجوز للطرف الثاني أن يقوم بتغيير من أسند إليهم تنفيذ بعض بنود العملية من الباطن إذا وجد مبررات لذلك شريطة أن يكون بذات الكفاءة الفنية والخبرة وأن يوافق عليه الطرف الأول، وفي جميع الأحوال يظل الطرف الثاني دون غيره مسئولاً أمام الطرف الأول عن تنفيذ العقد، كما يلتزم باطلاع من أسند إليهم تنفيذ بعض بنود العملية من الباطن على ما يخصهم من شروط العقد.

العربية للتبعية العقارية والتأويلات

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب ١٠١١٦٥ الرقم البريدي ١١٦٥ - ت. ٢٣٨٩٨٧٦ - ٢٣٨٩٨٨٣ (٢٠٢) الفاكس الساخن ١٩٤٨٧

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

المبدأ العاشر

يكلف الطرف الأول من يراه مناسباً من ذوى الخبرة يكون مسئولاً عن إدارة هذا العقد .

المبدأ الحادي عشر

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

المبدأ الثاني عشر

يحق لمهندسى الطرف الأول ومعاونيه ومن يفوضه دخول الموقع والمرور في كافة أرجائه في أي وقت للإشراف على تنفيذ ما يقوم به المتعاقد من أعمال سواء بغرض التفيتش أو المعاينة أو الاختبار أو أخذ مقاسات أو خلافه، وكذلك بغرض فحص واختبار المهمات والمواد والأعمال المطلوبة بمقتضى هذا التعاقد أثناء سير العمل، وكذا دخول الورش التي يتم فيها تصنيع أو إعداد المشغولات أو المصنوعات اللازمة للأعمال المتعلقة بالتعاقد بغرض فحصها أو اختبارها أثناء تصنيعها أو تجهيزها، وعلى المتعاقد أو ممثليه أو مفوضيه أو وكلائه أو رؤساء العمل التابعين له أو عماله وضع كافة المهمات والأعمال تحت الفحص والاختبار بواسطة مهندس الطرف الأول أو مساعديه، وتقديم جميع التسهيلات اللازمة لتلك المهمة، وتقديم كافة المساعدات والتصاريج والأدوات والعمالين والمعدات وكل ما تتطلبه طبيعة الفحص والاختبار، ولا يقلل إشراف مهندس ممثل الطرف الأول أو مفوضه أو معاونيه من مسئولية المتعاقد عن تنفيذ الأعمال بدقة طبقاً للمواصفات الفنية ونصوص التعاقد.

وفي حالة إكتشاف مخالفة الطرف الثاني لأي التزام يحق للطرف الأول توقيع أى من الاجراءين المنصوص عليهما في البند السادس والعشرين من هذا العقد .

المبدأ الثالث عشر

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

- بواقع نسبة (٩٥%) من القيمة المقررة للأعمال التي تمت فعلاً مطابقة للشروط والمواصفات وذلك من واقع جدول الفئات، كما يجوز صرف نسبة (٥%) الباقية والمحتجزة لمواجهة أى عيوب أو ملاحظات فى الأعمال يقصر المقاول فى إصلاحها أو تلأفيها لحين الاستلام المؤقت نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوماً من تاريخ حصول الاستلام المؤقت.
- بواقع نسبة (٧٥%) من القيمة المقررة للمواد التي وردها المتعاقد لاستعمالها فى العمل الدائم والتي يحتاجها العمل فعلاً وفقاً للبرنامج الزمني المتفق عليه بالعقد بشرط أن تكون مطابقة للشروط وموافقة عليها وأن تكون مشونة بموقع العمل فى حالة جيدة بعد إجراء الجرد الفعلى اللازم وذلك من واقع فئات العقد، وتعامل كالمشونات المواد التي تورد لموقع العمل صالحة للتركيب إلى أن يتم تركيبها.
- بعد استلام الأعمال مؤقتاً تقوم اللجنة المختصة بالإشراف بتحرير الكشف الختامية بقيمة جميع الأعمال التي تمت فعلاً ويصرف للمقاول عقب ذلك مباشرة ما يستحقه بعد خصم المبالغ التي سبق صرفها علي الحساب أو أي مبالغ أخرى مستحقة عليه.
- وعند استلام الأعمال نهائياً بعد مدة الضمان وتقديم المقاول المستندات الدالة على ذلك يسوى الحساب النهائي ويدفع للطرف الثاني باقى حسابة بما فى ذلك التأمين النهائي أو ما تبقى منه.

وفي جميع الأحوال إذا لم يتم الوفاء بالمبالغ المستحقة للطرف الثاني فى المواعيد المحددة بالعقد يلتزم الطرف الأول بأن يؤدي للطرف الثاني ما يعادل تكلفة التمويل لقيمة المطالبة أو المستخلص المعتمد عن فترة التأخير وفقاً لسعر الائتمان والخصم المعلن من البنك المركزي وقت المحاسبة شريطة تقديم مستندات رسمية بالمبلغ المطالب به.

المبدأ الرابع عشر

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

العربية للتشييد الهندسية والمقاولات

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب ١٠١١ الرقم البريدى ١١٧٦٥ - ت. ٢٣٨٣١٩٧٣ - ٢٣٨٣١٩٧٣ - ٢٣٨٣١٩٧٣ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

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

المبدأ الخامس عشر

يلتزم الطرف الأول في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية بتعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة 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 مشتعلاتها ضمن عرضه الفني للبنود الاتية (الحديد بجميع أنواعه ، السولار ، البيتومين ، الاسمنت ، الخرسانة الجاهزة) ، والتي تم التعاقد على أساسها، وبمراعاة 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

المبدأ السادس عشر

يلتزم الطرف الثاني بمجرد اتمام العمل ان يخلي الموقع من جميع المواد والأتربة والبقايا وإن يمهده، وعلى ان يخطر الطرف الاول كتابة بذلك ، والا كان للطرف الاول الحق بعد اخطاره في تنفيذ ذلك علي حسابه ، ويخطر عندئذ بالموعد الذي حدد لاجراء المعاينة ويحرر محضر الاستلام المؤقت بعد اتمام المعاينة ويوقعه كل من الطرف الاول او مندوبيه ، بحسب الاحوال ، الذين يخطر العقول باسمائهم ويكون هذا المحضر من اصل واربع نسخ يسلم الاصل للادارة المالية ، ونسخة لادارة التعاقدات لحفظها بملف العملية ، ونسخة للادارة الطالبية او المستفيدة ، ونسخة للادارة المشرفة علي التنفيذ ، وتسلم نسخة للطرف الثاني ، وفي حالة عدم حضور الطرف الثاني او من يفوضه في الميعاد المحدد تتم المعاينة ويوقع المحضر من مندوب الطرف الاول وحدهم ، واذا تبين من المعاينة ان العمل قد تم علي الوجه المطلوب اعتبر تاريخ اخطار الطرف الثاني للطرف الاول باستعداده للتسليم المؤقت موعداً انتهاء العمل وبدء مدة الضمان ، واذا ظهر من المعاينة ان العمل لم ينفذ علي الوجه الاكمل فيثبت هذا في المحضر ويوجب الاستلام الي ان يتضح ان الاعمال قد تمت بما يطابق الشروط مع عدم الاخلال بمسئولية الطرف الثاني طبقاً لاحكام القانون المدني وتبدأ من تاريخ المعاينة الاخيرة مدة الضمان.

المبدأ السابع عشر

يلتزم الطرف الاول باستلام مقاولات الأعمال محل هذا العقد في المواعيد المحددة، وذلك حال مطابقتها للمواصفات والشروط المتفق عليها، ويحق للطرف الثاني حال تقاعس الجهة المتعاقدة عن الاستلام التقدم بطلب للسلطة المختصة لتشكيل لجنة ثلاثية متخصصة من جهات محايدة لدراسة أسباب التقاعس، 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 تتطلب طبيعة العملية وحجمها مدة تتجاوز ذلك، ويكون تقريرها ملزماً للطرفين.

المبدأ الثامن عشر

يضمن الطرف الثاني الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الاكمل وذلك لمدة (سنة) وذلك من تاريخ الاستلام الابتدائي او تاريخ نهو الاعمال الذي تحدده لجنة الاستلام وذلك من تاريخ الاستلام المؤقت، وذلك دون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها بالقانون المدني أو أي قانون آخر، ويكون الطرف الثاني مسئولاً مسئولية كاملة عن بقاء كافة الأعمال المنفذة سليمة وبحالة جيدة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد، فاذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته الخاصة، وإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الاول الحق في أن يجبره على نفقة الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو من كافة مستحققاته لدي الطرف الاول أو أي جهة إدارية أخرى مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة وتحت مسئوليته .

المبدأ التاسع عشر

قبل انتهاء مدة الضمان بوقت مناسب يخطر الطرف الثاني الطرف الاول كتابياً للقيام بتحديد موعد للمعاينة، ومتى تبين أن الأعمال قد نفذت مطابقة للمواصفات بحالة جيدة فيتم تسليمها نهائياً، أما إذا ظهر من المعاينة أن الطرف الثاني لم يقم ببعض الالتزامات فيوجب الاستلام النهائي لحين قيامه باستكمال التزاماته، هذا مع عدم الإخلال بمسئوليته طبقاً لأحكام القانون المدني أو أي قانون آخر. عند استلام الأعمال نهائياً، وبعد انتهاء مدة الضمان وتقديم الطرف الثاني المستندات الدالة على ذلك يسوى الحساب النهائي، ويدفع للطرف الثاني باقي حسابه بما في ذلك التأمين النهائي أو ما تبقى منه.

الهيئة العامة للطرق والكباري

ب. ص : ٧٢٤ - ٨٢٤ - ٥٠٨

س. ت. ٦٠٣٧

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب ١٠١١ الرقم البريدي ١٤٦١٥٧ - ٢٣٨٩٧٨٣ (٢٠٢٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

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

لل
حرس

البند العشرون

إذا تأخر الطرف الثاني اثناء تنفيذ العقد عن الميعاد المحدد له لسبب خارج عن ارادته فانه يجوز للطرف الأول اعطائه مهلة اضافية من المدة الأصلية للعقد دون توقيع غرامة تأخير، وفي حالة تأخره لسبب راجع له يحصل منه مقابل للتأخير دونما حاجة الى تنبيه او انذار او اتخاذ أي إجراء آخر، بنسبة (١%) من قيمة الاعمال او الختامي او من قيمة الجزء المتأخر بحسب الاحوال اذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (١%) من المدة الكلية للتنفيذ ، ويزاد مقابل التأخير بنسبة مدة التأخير بحسب الاحوال ذاتها والى ان تصل الى (١٠%) من المدة الكلية للتنفيذ ، وبنسبة (١٥%) من قيمة الاعمال او الختامي او من قيمة الجزء المتأخر بحسب الاحوال اذا تجاوزت مدة التأخير نسبة (١٠%) من المدة الكلية للتنفيذ ، وبحسب مقابل التأخير من قيمة الجزء المتأخر فقط اذا راي الطرف الاول ان الجزء المتأخر لا يمنع الانتفاع بما تم تنفيذه بشكل مباشر او غير مباشر على الوجه الاكمل في المواعيد المحددة ، اما اذا راي ان الجزء المتأخر يمنع الانتفاع بما تم تنفيذه فيكون حساب مقابل التأخير من القيمة الاجمالية للعقد. ولا يخل توقيع مقابل التأخير بحق الطرف الاول في الرجوع على الطرف الثاني بكامل التعويض المستحق عما اصابه من اضرار بسبب التأخير.

البند الحادي والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ الأعمال محل التعاقد بنفسه وفي المواعيد المحددة وفقاً للمواصفات والشروط المتعاقد على اساسها ، ولا يجوز له التنازل عن ذلك للغير كلياً أو جزئياً ، ومع ذلك يجوز له أن يتنازل عن المبالغ المستحقة له قبل الطرف الأول لأحد البنوك أو الشركات المالية غير المصرفية المرخص لها بمزاولة النشاط في جمهورية مصر العربية، ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك أو الشركة دون الإخلال بمسئولية الطرف الثاني عن تنفيذ العقد وبما يكون للطرف الأول قبله من حقوق ، وفي حالة مخالفة ذلك يحق للطرف الأول فسخ العقد بإرادته المنفردة دون حاجة لاتخاذ أية إجراءات أو انذار أو تنبيه ، فضلاً عن حقه في اتخاذ كافة الإجراءات المنصوص عليها في قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨.

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 الجرمي.

البند الثالث والعشرون

يلتزم الطرف الثاني والعاملون لديه بالمحافظة على سرية وخصوصية ما يحصلون عليه من بيانات أو مستندات أو معلومات أياً كانت طبيعتها تكون متعلقة بالعقد ويتعهد بعدم إفشائها للغير دون موافقة الطرف الأول الكتابية، وذلك طوال مدة سريان العقد أو بعد انتهائه أو إنهائه أو فسخه، وبعد الإخلال بمبدأ السرية والخصوصية بمثابة إخلال جسيم بشروط العقد ودون الإخلال بأية عقوبة مقرر في هذا الشأن.

البند الرابع والعشرون

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

البند الخامس والعشرون

مع عدم الإخلال بأحكام المادة (٥١) من القانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، على طرفا العقد بذل أقصى جهد للالتزام ببند التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما اشتمل عليه وبطريقة تتفق مع ما توجبه مقتضيات حسن النية، وبمراعاة احكام المادة (٩١) من ذات القانون وفي حالة حدوث خلاف بينهما أثناء تنفيذه يتم عقد اجتماع مع مسنول إدارة العقد أو ممثل الطرف الأول بحسب الاحوال، وذلك خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ ظهور الخلاف بغرض مناقشته، وذلك من خلال اتخاذ الإجراءات الآتية:

- ١- فحص شروط التعاقد بكل دقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة.
 - ٢- قيام إدارة التعاقدات المختصة بإعداد تصور عن موضوع الخلاف، وتقديم رأي فني ومالي وقانوني للسلطة المختصة، ويجوز لها الاستعانة باستشاري متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف وتقديم الرأي.
 - ٣- تسوية الخلاف الذي نشأ 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 باستنفاد كافة البدائل الممكنة للوصول الى حلول تتفق مع شروط العقد، وبالأستمرار في تنفيذ التزاماتهما الناشئة عنه.

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

رئيس مجلس الإدارة

البند السادس والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بان يبذل أقصى جهد لتنفيذ التزاماته التعاقدية، وفي حالة أخفائه بأي شرط جوهرى من شروط التعاقد، فعلى الطرف الأول استنفاد كافة البدائل الممكنة للوصول الى حلول تتفق مع شروط العقد وفي حالة عدم إمكانية التوصل الى حلول منطقية، يحق للطرف الأول فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني بالشروط والمواصفات ذاتها المعلن عنها والمتعاقد على أساسها، وفي الحالتين يصبح التامين النهائي من حق الطرف الأول، كما يكون له ان 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 إيا كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقه فى الرجوع عليه قضائياً بما لم يتمكن من استيفائه من حقوقه بالطريق الإداري.

البند السابع والعشرون

يفسخ هذا العقد تلقائياً في الحالات الآتية :

أ- 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 احتيالي أو فساد أو احتكار من قبل الطرف الثاني.

٢- إذا أفلس الطرف الثاني أو أعسر.

البند الثامن والعشرون

يخضع هذا العقد لأحكام التشريعات المصرية، وتسري 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 تسري عليه أحكام قانون القانون المدني الصادر بالقانون رقم ١٣١ لسنة ١٩٤٨م، وأحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية، وأحكام قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٤٤٩٨ لسنة ٢٠٢٣م بشأن رفع كفاءة الانفاق الحكومي وتعظيم الإيرادات.

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 بطلان أي بند أو فقرة من بنود أو فقرات هذا العقد تبقى باقي بنود العقد وفقراته سارية وملزمة للطرفين ومنتهجة لكافة أثارها العقدية والقانونية ما لم تكن مرتبطة بما قضي ببطلانه من بنود وفقرات ارتباطاً لا يقبل التجزئة ، أو تكون أثراً من أثارها.

البند الثلاثون

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما، وأن كافة المكاتبات والمراسلات والإعلانات والإخطارات والإنذارات القضائية التي توجه أو ترسل أو تعلن أو تخطر عليه تكون صحيحة ومنتهجة لكافة آثارها القانونية والعقدية، وفي حالة تغيير أحد الطرفين يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد خلال خمسة عشر يوماً، بخطاب مسجل يعلم الوصول، وإلا اعتبرت مكاتباته ومراسلاته وإعلاناته وإخطاراته وإنذاراته على هذا العنوان صحيحة ومنتهجة لكافة آثارها القانونية والعقدية.

اليمن والحادي والثلاثون

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

الطرف الأول

الاسم : لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد

الصفة: رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع:

التاريخ:

الطرف الثاني

محمد عبد الهادي ابراهيم ابو سريع

رئيس مجلس الإدارة

الاسم:

الصفة:

التوقيع:

التاريخ:

العربية للتنمية العقارية والمقاولات

ب.ص: ۷۲۴ - ۸۳۴ - ۵۰۸

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

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

قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم () لسنة ٢٠٢٥

اعمال انشاء بربخ خرساني عند كم (٥٥٣+٩٩٢)
اسفل مسار الخط الاول للقطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - الاسكندرية - العلمين - مطروح)

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 لتنفيذ وصيانة الكبارى مهندس / ايمن محمد متولي	رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة غرب الدلتا عميد مهندس/ هاني محمد طه	مدير عام تنفيذ الكبارى مهندس/ محمد محمود ابازة
نائب رئيس الهيئة لبحوث المشروعات مهندس / محمد عبد الخالق حواس	رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية و الإدارية محاسب/ شكري فؤاد شكري	

ملحوظة :-

عربية للتنمية العقارية والتجارة والتطوير العمراني

ب. ص : ٧٢٤ - ٨٢٤ - ٥٠٨
ت. ص : ٦٠٢٧
ج. ص : ٦٠٨٨ - ٥٠٠٩٧٩

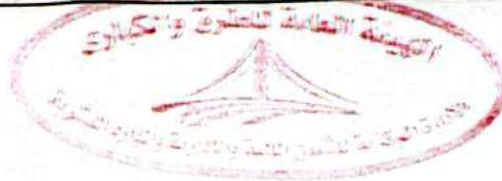
برنج قرار البيع من حين السك في القيد
تلكا حد (١) برنج عند سكة (١٩٩٢+٥٥٢) لاسل سكر لقرار لقرار لقرار

م	البيان	القيمة	الكمية	الوحدة	الإجمالي
١	بمتر المكعب توريد وفرض طبقة من الأحجار الصلبة سم ١٠ سم (بدون مونة) في نهاية سراج الفريخ والحجر لا تقل سماحه عن ٢٠ سم ويحصد المطرب والأحجار لا يقل الوزن النوعي لها عن ٢,٦ ولا يزيد الاستسار لها عن ١٥% ولا يزيد التكلل عن ١٥% ولا يزيد سكة الطبقة الأولى من الأحجار بعد السك لها عن ٢٠ سم ويتم تتليها طبقة الأسول الصناعة والرسومات المعتمدة ومواصلات المشروع (أريسة) وخسوس متر مكعب	٢٨٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠	٢م	١٢٦,٠٠٠,٠٠٠
٢	بمتر المكعب أصلا توريد وبناء تكليس من الفيس سم ١٠ سم من الأحجار الصلبة والصغيرة الخفية من البقع والفرق الخفية لا يقل سماحه عن ١٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي لها عن ٢,٦ ولا يزيد الاستسار لها عن ١٥% ولا يزيد التكلل عن ١٥% ويتم استعلا الوجه الخارجي لبيت الفيس وجعلها لكمة اقوي وتكون المونة المستعملة من الاسمنت وقرمل بنسبة خط ٢٠٠ كجم كم من قرمل المرس الخليل مع لكمة المعروفة بالكملة الخفية ويتم تتليها طبقة الأسول الصناعة والرسومات المعتمدة والبناء بجميع مشكلاته طبقا لمواصلات الهيئة العامة للتمويل والبنوك وتعليمات المهندس المشرف (بسمعة متر مكعب)	٢٧٥,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠	٢م	٢٢٥,٠٠٠,٠٠٠
٣	بمتر المكعب توريد وفرض طبقة من الأحجار الصلبة سم ١٠ سم (بدون مونة) في نهاية سراج الفريخ والحجر لا تقل سماحه عن ٢٠ سم ويحصد المطرب والأحجار لا يقل الوزن النوعي لها عن ٢,٦ ولا يزيد الاستسار لها عن ١٥% ولا يزيد التكلل عن ١٥% ولا يزيد سكة الطبقة الأولى من الأحجار بعد السك لها عن ٢٠ سم ويتم تتليها طبقة الأسول الصناعة والرسومات المعتمدة ومواصلات المشروع (أريسة) وخسوس متر مكعب	٢٧٥,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠	٢م	٢٢٥,٠٠٠,٠٠٠
٣.١	بمتر المكعب توريد وصب خرسة جاهزة بسمك المطلوب لاسل الفريخ بنسبة ٢٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوي لاسل لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢م خرسة علفية ولقمة تملل الخرسة الجاهزة وقشمت والخلط والصب وتنطيط والدمج والاختبرات طبقا للرسومات والمواصلات والفسر يشمل بلع جميع قنارات (أريسة) وشسوس متر مكعب	٢٣٨,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	٢م	١١٤٢٤,٠٠٠,٠٠٠
٣.٢	بمتر المكعب توريد وصب خرسة مسلحة جاهزة لزوم الانسلاط حسب الرسومات التتاليية والخرسة ذات محتوى لاسل لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢م استسار لاسل عدي واستخدام مضللت خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة سليكا لوم مع ذلك الميكانيكي جيدا وتنوية سطح الطوي لالتماسك الطوي على رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ (على أن يحلل قرمل وقرم والخرسة التتالية حدود المواصلات القومية المصرية والكود المصري (استخدام مود الانسلاط المعتمدة للحصول على (DUARABILITY (لا تقل عن ١٢٠ سنة لتخسر واستخدام مضللت خاصة للحصول على قسي جساءة سطح لكمة لا تتلل حدود التسليح ولقمة تتلل عمل الشدات والفرم ومعالجة الخرسة بعد الصب طبقا لشروط والمواصلات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بسمعة وثلاثة وتكليون متر مكعب)	١٣٢٦,٠٠٠	٧٢٢,٠٠٠	٢م	٣١٧,٩٥٨,٠٠٠
٣.٣	بمتر المكعب توريد وصب خرسة مسلحة جاهزة لزوم المواق حسب الرسومات التتاليية والخرسة ذات محتوى لاسل لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢م استسار بورتلاندي عدي واستخدام مضللت خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة سليكا لوم مع ذلك الميكانيكي جيدا وتنوية سطح الطوي لالتماسك الطوي على رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ (على أن يحلل قرمل وقرم والخرسة التتالية حدود المواصلات القومية المصرية والكود المصري (استخدام مود الانسلاط المعتمدة للحصول على (DUARABILITY (لا تقل عن ١٢٠ سنة لتخسر واستخدام مضللت خاصة للحصول على قسي جساءة سطح لكمة لا تتلل حدود التسليح ولقمة تتلل عمل الشدات والفرم ومعالجة الخرسة بعد الصب طبقا لشروط والمواصلات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بسمعة وخسة عشر متر مكعب)	٥١٦٨,٠٠٠	٧١٥,٠٠٠	٢م	٣٦٩٥١٢,٠٠٠
٤.٣	في حلة زيادة محتوى الاسمنت والادجه طبقا لمشتات تصميم يتم زيادة سكر يند الخرسة ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم لاسل سواء بالزينة أو التقلل (أريسة) آلاف ومكليون وتكليون بالحد	١٢٥,٠٠٠	٤٢٢,٠٠٠	عند	٥٢٨٧٥,٠٠٠,٠٠٠
٥.٣	بمتر المكعب خرسة مسلحة جاهزة لزوم الباتلة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلطة الخرسية على أن يكون الخلط وقلم ميكانيكي وعلى أن لا تقل المقومة لمكعب قلماس الخرسة عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بظفوة ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٢٥٠ كجم / سم ٢م استسار بورتلاندي عدي على أن تكون الخرسة ذات سطح ملس (FAIR FACE) واستخدام مضللت خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة سليكا لوم واستخدام مود الانسلاط المعتمدة للحصول على (DUARABILITY (لا تقل عن ١٢٠ سنة لتخسر والفسر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم ومعالجة الخرسة بعد الصب طبقا لشروط والمواصلات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (بسمعة وخسة وأريسون متر مكعب)	٤٧٩٤,٠٠٠	٦١٥,٠٠٠	٢م	٣,٩٢١٣,٠٠٠,٠٠٠
٥	حديد تسليح من النوع DWR (FY = ٥٠٠	٦,٤٦٨,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	طن	٢١١٦٣٨,٠٠٠,٠٠٠
٥.١	بمتر المكعب توريد ودهان وجبين من الفيتومين البارد ونك لالسطح الخرسية لالاسل لتربة على أن يتم عمل القزل طبقا لتعليمات الجهة المعتمدة وطبقا للرسومات والمواصلات وتعليمات الجهة المعتمدة القزل (قفلن وخسوسة متر مكعب)	٨٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٢م	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥.٢	بمتر المكعب توريد وتركيب مشبع polyethylene 400 micro لاسل الخرسة العلفية طبقا لمواصلات وتعليمات الاستسار (قفلن وسبعون متر مكعب)	٦٥,٠٠٠	٢٠٧,٠٠٠	٢م	١٣٤٥٥,٠٠٠,٠٠٠

بسم الله الرحمن الرحيم
في حقبة التنمية القومية والمقاولات
ض: ٧٢٤ - ٨٢٤ - ٥٠٨
س: ٦٠٣٧
٠٨٨ - ٥ - ٠٠٩٧٩ - ٤٢٠ - ١٤ - ٠٦

برايح القطار السريع من العين السخنة في الطريق
تقيد حدة (١) برايح حدة محطة (٥٥٣٠٩٦٢) أسفل مسيل القطار الكهربائي السريع

م	نوع	الاسم	الوحدة	الكمية	القيمة	الإجمالي
٦	لوصل	لوصل التمدد :- يحتوي الطولي لتوريد وملاءمات الفواصل الإنشائية بحسب ٢٠.٥ سم وعرض ١ سم بمادة قابلة للإسفلت ومقاومة للتشدد والإلتصاق وملاءمات للتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع الحصى الخرساني ويتم ملء الفواصل بمادة Sealant ذات مركب واحد وبشكل Silly-Terminated Polyether Polymer لحشو الفواصل التمدد والإلتصاق الإنشائية والمادة تسمح بسلابية حركة (أو - 50) طبقات للمواصلة القياسية ASTM ٧١٢ ولها استقلالية ١٠٠% طبقات للمواصلة القياسية ASTM ١٧٨٢ ولها مقاومة شد ١٠.٥ ميجا باسكال طبقات للمواصلة ASTM412 ولها قوة التماسك عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٦٤ كم / سم ٢ طبقات للمواصلة ASTM794 كما أن لها مقاومة عالية للأجهاد الحرارية والمواد والكيميائية والمادة من إنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعلى الحقل توريد وتنفيذ الفنية لملاءمات الفواصل التمدد والإلتصاق الإنشائية للإحاطة قبل التوريد ويتم تغطية ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الاتربة والشحوم والزيت والمواد وتوريد المادة باستخدام المسدس ولابد يشمل كل ما يلزم ظهور الاصل طبقا للمواصفات الفنية ولأصول الصناعة (مادة وخسنة وشقوق متر طولي)	متر	١٨٥,٠٠٠	٢٢,٠٠٠	٤,٠٧٠,٠٠٠
٧	لوصل	لوصل مرئيه من مادة بي في سي لعديم التسرب (Water stop):- يحتوي الطولي لتوريد وتركيب لوصل مرئيه من مادة بي في سي بعرض ٣٢ سم من النوع (D) وذلك عند فواصل السب وعند محيط البرويح في منطقة الفاصل الإنشائي وعند إحصال سطح القشرة المسلحة لمخلف الخرسانة ويتم وضع وتثبيت قووتر ستوب في منطقة الحزام الخرساني جهة الحرم وأمام بين شوكتي حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلى أن يتم توريد القووتر ستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال وفحص وشمل تركيب وحمل قوصات وجميع الإكسسوارات وذلك طبقا للمواصفات ومستندات التعمد وتعليمات الشركة المنتجة (كل مستمعة متر طولي)	متر	٦٦,٠٠٠	٥٧٦,٠٠٠	٩,٦٦٦,٠٠٠
الإجمالي						
(أربعة وثلاثون مليوناً وأربعمائة وواحد وأربعون ألفاً وثمانمائة جنيهاً فقط لاغير) ٣٤٤٤١٠٠٨,٠٠						



العربية للتنمية العقارية والمقاولات
ب. ض. ٧٢٢ - ٨٢٤ - ٥٠٨
س. ت. ٦٠٢٧
م. ض. ٠٨٨ - ٥٠٠٩٧٩ - ٤٣٠ - ١٤ - ٠٦

مدير

Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

قوائم كميات مستخلص جاري رقم (١)

أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم (٥٥٣+٩٩٢) أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

رقم البند	البند	نموذج	عدد	وحدة	طول	عرض	ارتفاع	إضافة	الخصم	ملاحظات
٢-٣	<p>بالمتر المكعب لتوريد وصب خرسانته مسلحة جاهزة لزوم الاساسات حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م^٣ اسمنت بويرتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السليكا فوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمة للحصول على رتية لا تقل عن ٣٠٠ كجم /سم^٢) على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى (واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على) DUARABILTY (لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على أقصى جساءة سطح الفتحة لا تشمل حديد التسليح والفتحة تشمل عمل الشدات و الفرغ و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.</p>	اللبشة	١	م ^٣	٨٣,١٤٥	١٨.٢	٠.٤	٦٠٥.٣٠		
		الكمرة المقلوبة	١	م ^٣	٣٢,١٨	٠.٤	٠.٦	٧.٧٢		Shear Key (عند المدخل)
		قواعد الوينجات	٢	م ^٣	٣,٠٩٥	٢.٩٣٥	٠.٣	٥.٤٥		قاعدة ٣و٢
			٢	م ^٣	٢,٩٣٥	٠.٥	٠.١	٠.٢٩		الكمرة الملاصقة لللبشة البربخ بدون الرفرفة لقواعد ٣و٢
			٢	م ^٣	٢,٩٣٥	٠.١	٠.١	٠.٠٣		
			١	م ^٣	٢,٩٣٥	٠.٣	٠.٧	٠.٣١		الكمرة المقلوبة لقاعدة ٣
			١	م ^٣	٢٨,٣٦	٠.٣		٨.٥١		قاعدة ١
			١	م ^٣	٢٨,٥٨	٠.٣		٨.٥٧		قاعدة ٤
			٢	م ^٣	٢,٨٣	٠.٥	٠.١	٠.٢٨		الكمرة الملاصقة لللبشة البربخ لقواعد ١و٤
			٢	م ^٣	٢,٨٣	٠.١	٠.١	٠.٠٣		
			١	م ^٣	٤,٨٨	٠.٣	٠.٧	٠.٥١		الكمرة المقلوبة لقاعدة ٤
الاجمالي			م ^٣				٦٣٧.٠١		٦٣٧.٠١	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبدالمعطي

التوقيع

عن استشاري سيسترا

م/ عبدالله عزت

التوقيع

شركة المصرية للتجارة العقارية والمقاولات
العربية للتنمية العقارية والمقاولات
ب.ب. ٧٣٤ - ٨٣٤ - ٥٠٨
ب.ب. ٧٣٤ - ٨٣٤ - ٥٠٨

Project		Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project								
قوائم كميات مستخلص جاري رقم (١)										
أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم (٩٩٢+٥٥٣) أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العطين - مطروح)										
رقم البند	البند	نموذج	عدد	وحدة	طول	عرض	ارتفاع	إضافة	الخصم	ملاحظات
٣-٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانته مسلحه لزوم الحوائط حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى واستخدم إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السليكا فوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمة للحصول على رتبة لا تقل عن ٣٠٠ كجم /سم ^٢ (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدم مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على أقصى جساءة سطح الفنة لا تشمل حديد التسليح والفنة تشمل عمل الشدات و القرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	الحوائط	٨	م ^٣	٨٣,١٤٥	٠.٤	٢	٥٣٢.١٣		
		HUNCH	٢٨	م ^٣	٨٣,١٤٥	٠.٢٥	٠.٢٥	٧٢.٧٥		
		حوائط الوينجات ٣ و ٢	٢	م ^٣	٠,٥	٠.٣	٢.٣	٠.٦٩		
			٢	م ^٣	٤,٣١٥	٠.٣	٠.٥	١.٢٩		الطول عبارة عن طول الحائط كله (١+٢,٨١٥+٠,٥)
			٢	م ^٣	٢,٨١٥	٠.٣	٢.٣	١.٩٤		الجزء المثلث
			١	م ^٣	٠,٨٦٥	٠.٣	٢.٣	٠.٦٠		
		وينج رقم ١	١	م ^٣	١١,٧٧	٠.٣	٠.٥	١.٧٧		الطول عبارة عن طول الحائط كله (١+٩,٩٠٥+٠,٨٦٥)
			١	م ^٣	٩,٩٠٥	٠.٣	٢.٣	٣.٤٢		الجزء المثلث
			١	م ^٣	٠,٨٨	٠.٣	٢.٣	٠.٦١		
			١	م ^٣	١١,٧٦	٠.٣	٠.٥	١.٧٦		الطول عبارة عن طول الحائط كله (٠,٥٨+١٠,٣٠+٠,٨٨٠)
		وينج رقم ٤	١	م ^٣	١٠,٣	٠.٣	٢.٣	٣.٥٥		الجزء المثلث
				م ^٣						٦٢٠.٥١
	الاجمالي			م ^٣				٦٢٠.٥١		

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبد العليم

التوقيع/

عن استشاري سيسترا

م / عبد الله عزت

التوقيع: 

شركة القرية للتنمية البقارية والمقاولات
م/أحمد الغبيفي
التوقيع: /أحمد الغبيفي

Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

قوائم كميات مستخلص جاري رقم (١)

أعمال تنفيذ إنشاء بريخ خرساني عند الكم (٥٥٣+٩٩٢) أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

رقم البند	البند	نموذج	عدد	وحدة	طول	عرض	ارتفاع	إضافة	الخصم	ملاحظات
٤٢٥	في حالة زيادة محتوى الاسمنت و الاجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم/ اسمنت سواء بالزيادة او النقصان.		١,٥	عدد	١٨٣٤,٨٦			٢٧٥٢,٢٩		محتوي الاسمنت (٤٢٥)
	الاجمالي			عدد				٢٧٥٢,٢٩	٠	٢٧٥٢,٢٩

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبد العليم

التوقيع/ 


عن استشاري سيسترا

م/ عبدالله عزت

التوقيع/ 

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/ أحمد العفيفي

التوقيع/ 

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

Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

قوائم كميات مستخلص جاري رقم (١)

أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساتي عند الكم (٥٥٣+٩٩٢) أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

رقم البند	البند	نموذج	عدد	وحدة	طول	عرض	ارتفاع	اضافة	الخصم	ملاحظات
٥-٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة جاهزة لزوم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة للمكعب القياس للخرسانة عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندى عادى على ان تكون الخرسانة ذات سطح أملس (FAIR FACE) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السليكا واستخدام واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILITY) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدادات والفرم الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	السقف	١	م ٣	٨٣,١٤٥	١٧.٢	٠.٤	٥٧٢.٠٤		
		الكمرة المقلوبة	٢	م ٣	٣٢,١٨	٠.٤	٠.٤	٥.١٥		
	الاجمالي			م ٣				٥٧٧.١٩		٥٧٧.١٩

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبد العليم

التوقيع/

عن استشاري سيمترا

م/ عبدالله عزت

التوقيع/

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/ أحمد العفيفي

التوقيع/

العربية للتنمية العقارية والمقاولات
س.ت: ٦٠٢٧
ب.ض: ٧٢٤ - ٨٣٤ - ٥٠٨

Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

قوائم كميات مستخلص جاري رقم (١)

أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم (٥٥٣+٩٩٢) أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

رقم البند	البند	نموذج	عدد	وحدة	طول	عرض	ارتفاع	اضافة	الخصم	ملاحظات
٤	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة وبالأجهاد المطلوب والفئة وسلك الرباط والكراسي والوصلات والاكسسوارات وبلوكات عمل الغطاء الخرساني وتختات الحفاظ على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على أن يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشاري والجهة المالكة للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه.	CU43	١	طن	٢٦٣,٩٤	٢٦٣,٩٤		٢٦٣,٩٤		
	الاجمالي			طن				٢٦٣,٩٤		٢٦٣,٩٤

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبد العليم

التوقيع /

عن استشاري سيسترا

م/ عبدالله عزت

التوقيع /

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/ أحمد العفيفي

التوقيع /

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

Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

قوائم كميات مستخلص جاري رقم (١)

أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم (٥٥٣+٩٩٢) أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

رقم البند	البند	نموذج	عدد	وحدة	طول	عرض	ارتفاع	إضافة	الخصم	ملاحظات
٦	بالمتري الطولي وتوريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٢,٥ سم ويعرض ١ سم بمادة قابلة للإضغاط ومقاومة للتمدد والإكماش وماتعة لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرساني ويتم ملء الفواصل بمادة Sealant ذات مركب واحد أساس Silyl-Terminated Polyether Polymer لحشو فواصل التمدد والإكماش الإنشائية والمادة تسمح بسمحية حركة (أو -) طبقاً للمواصفة القياسية ASTM ٧١٩ ولها استطالة ١٠٠% طبقاً للمواصفة القياسية ASTM ١٣٨٢ ولها مقاومة شد ١,٥ ميجا باسكال طبقاً للمواصفة ASTM D412 ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٦٤ كجم / سم ٢ طبقاً للمواصفة ASTM C794 كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والعوادم والكيماويات والمادة من إنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم الكتلوجات الفنية لمادة ملء الفواصل للمكتب الاستشاري للإعتماد قبل التوريد ويتم تنفيذ ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشحوم والزيوت والعوالق وتنفيذ المادة باستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	CU43	٢	م.ط	٣٢,٢٤٨			٦٤.٥٠		السقف
			٨	م.ط	٢,٨			٢٢.٤٠		الفواصل الرأسية من الخارج والوينجات
			٤	م.ط	٠,٥			٢.٠٠		رفرفة اللبشة
			١٤	م.ط	٧,٤١٤٢			١٠٣.٨٠		محيط الفتحات الداخلية (١,٣٥*٤*٠,٣٥) و عباة عن طول الهونش المائل
			٢	م.ط	٢,٩٣٥			٥.٨٧		اتصال قاعدة وينج ٢ و ٣ مع اللبشة
			١	م.ط	٢,٥٥			٢.٥٥		اتصال قاعدة وينج ١ مع اللبشة
			١	م.ط	٢,٥٨			٢.٥٨		اتصال قاعدة وينج ٤ مع اللبشة
	الاجمالي			م.ط				٢٠٣.٦٩		٢٠٣.٦٩

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبد العليم

التوقيع

عن استشاري سيسترا

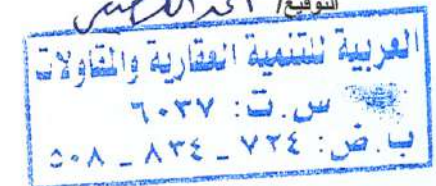
م/ عبدالله عزت

التوقيع

شركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/ أحمد العفيفي

التوقيع



Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

قوائم كميات مستخلص جاري رقم (١)

أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم (٥٥٣+٩٩٢) أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العامين - مطروح)

رقم البند	البند	نموذج	عدد	وحدة	طول	عرض	ارتفاع	اضافة	الخصم	ملاحظات
٧	بالمتري الطولي لتوريد وتركيب فواصل مرنة من مادة بي في سي بعرض ٣٢ سم من النوع (O) وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البربخ في منطقة الفاصل الإنشائي وعند اتصال سطح اللبشة المسلحة بالحائط الخرساني ويتم وضع وتثبيت الوتر ستوب في منطقة القطاء الخرساني جهة الردم وليس بين شبكتي حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلى أن يتم توريد الووترستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الإكسسوارات وذلك طبقاً للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المنتجة. . .	CU43	٨	م.ط	٨٣,١٤٥			٦٦٥,١٦		بين اللبشة والحائط
			٢	م.ط	٨٨,٧٧١			١٧٧,٥٤		محيط منطقة الفاصل ٢,٨*٨+٣٤,١٢٣+٣٢,٢٤٨
			٤	م.ط	٢,٤			٩,٦٠		بين حوائط الونجات وحوائط البربخ
			٢	م.ط	٤,٣١٥			٨,٦٣		بين لبشة وحوائط وينجات ٣ و ٢
			١	م.ط	١١,٧٧			١١,٧٧		بين لبشة وحوائط وينج ١
			١	م.ط	١١,٧٦			١١,٧٦		بين لبشة وحوائط وينج ٤
	الاجمالي			م.ط				٨٨٤,٤٦		٨٨٤,٤٦

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبد العليم

التوقيع /

عن استشاري سيسترا

م/ عبدالله عزت

التوقيع /

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/ أحمد العفيفي

التوقيع /

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

رقم الوثيقة	P/502/25/01/001759
اسم المؤمن له	شركة العربية للتأمين العقارية والمقاولات _ محمد عبد الهادي ابراهيم ابو سريع وشركاه
العنوان	الفيوم -
اسم المستفيد	الهيئة العامة للطرق والكبارى
اسم المقاول	إنشاء بربخ خرساني عند الكم 553.992 أسفل مسار الخط الأول للطريق الكهربائي السريع
موقع العمل	(السكنة - الإسكندرية - العلمين - مطروح)
مدة التأمين	من 19-06-2025 الساعة الثانية عشر ظهرا إلى 19-12-2025 الساعة الثانية عشر ظهرا
(أ) بالنسبة للأعمال	يبدأ التأمين في 19-06-2025 وينتهي في 19-12-2025
(ب) بالنسبة لأعمال الصيانة	يبدأ التأمين في وينتهي في
مبلغ التأمين	بالأرقام : 34,441,000.00 كتابة : أربعة و ثلاثون مليوناً و أربعمائة و واحد و أربعمائة ألف جنيه مصري لا غير
القسم الأول	الأضرار المادية 34,441,000.00
القسم الثاني	المسؤولية المدنية قبل الغير خلال مدة التأمين 150,000.00

القسم الأول: الأضرار المادية

البنود المؤمن عليها	مبلغ التأمين	التحمل عن كل حادث
1- أعمال المقاول (الأعمال الدائمة والمؤقتة متضمنة جميع المواد المبنية فيما بعد)		
1/1 - قيمة العقد 100%	34,441,000.00	يتحمل المؤمن له 25 % من قيمة كل حادث بحد ادنى 25,000 جم
1/2 - الأشياء والمواد التي يوردها صاحب أو أصحاب المشروع		
2- أدوات ومهمات التشييد.		
3- آلات ومعدات التشييد طبقاً للقائمة المرفقة.		
4- إزالة الأنقاض.		
أخطار الطبيعة	حدود التعويض (1)	التحملات
1- الزلازل / البراكين / الأعاصير		
2- العواصف / الزواجع / الفيضان / غمر المياه / الزلاقي وانحيار التربة		
(1) حدود التعويض لكل خسارة أو سلسلة من الخسائر أو الأضرار الناشئة عن حادث واحد		

القسم الثاني: المسؤولية المدنية قبل الغير خلال مدة التأمين

البنود المؤمن عليها	حدود التعويض (2)	التحملات
1- الاصابات الجسمية		

لحرياً في : 2025/06/19



الشركة الوطنية للتأمين

1 of 4

غير مغطى	25,000.00	1/1- الشخص الواحد
غير مغطى	50,000.00	1/2- مهما كان عدد الأشخاص
يتحمل المؤمن له 10% من قيمة كل حادث بحد أدنى 10,000 جم	100,000.00	2- الأضرار المادية للممتلكات
(2) حدود التغطية لكل حادث أو سلسلة من الحوادث الناشئة عن واقعة واحدة		

لتحرير في: 2025/06/19



الشروط الخاصة لوثيقة رقم P/502/25/01/001759

- من المعلوم والمتفق عليه أنه في حالة وقوع حادث أو أية خسارة أو فقد للأشياء المؤمن عليها بموجب هذه الوثيقة تحمف كافة التعميمات الكلية والحزنية التي المستفيد الهيئة العامة للطرف والكبرى
- من المعلوم والمتفق عليه أنه لا يجوز إجراء أي تعديل أو إلغاء لهذه الوثيقة إلا بعد أخذ موافقة كتابية من المستفيد الهيئة العامة للطرف والكبرى
- تعتبر الملاحف المذكورة فيما يلي والمرفقة جزئاً لا يتجزأ من هذه الوثيقة
- سوف يتم تطبيق شرط النسبية وذلك في حالة ثبوت أن مبلغ التأمين أقل من القيمة الواجب التأمين بها بشرط عدم وقوع حوادث حتى تاريخ الإصدار
- محلف رقم (112) : شروط خاصة فيما يتعلق بوسائل مكافحة الحريق والأمان من الحريق في مواقع التشييد
- للتواصل أو الاستفسار برجاء الاتصال على الأرقام الآتية - إدارة الإصدار 01229596718 خلال مواعيد العمل - إدارة التعميمات 01273200040 خلال 24 ساعة



لحبراً في 2025/06/19

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		19/03/2024	Project manager	
Contractor Reference		Revision 00			
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			21	3
				YY	HH
				24	10
				MM	SS

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC RAFT P(1&3)			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS			
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by:
<p>+ Approved under responsibility of Contractor & lab, subjected to 28 days test.</p>	

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	Abdelrahman Idress		21/3/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	لبشة فاصل ١ & ٣ بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)	
Casting Date	26/02/2024	
Report Date	04/03/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Casting Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	26/02/2024	04/03/2024	7	8313	2.46	884	400	401	100
2				8327	2.47	857	388		
3				8417	2.49	845	383		
4				8306	2.46	862	390		
5				8558	2.54	912	413		
6				8192	2.43	955	433		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	لبشة فاصل ١ & ٣ بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)	
Casting Date	26/02/2024	
Report Date	04/03/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Casting Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	26/02/2024	04/03/2024	7	8314	2.46	862	390	391	98
2				8422	2.50	882	400		
3				8329	2.47	850	385		
4				8470	2.51	854	387		
5				8320	2.47	917	415		
6				8470	2.51	819	371		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim



SUBMISSION of TEST RESULTS



الهيئة القومية للإسكان



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		19/03/2024	Project manager	
Contractor Reference					Revision 00
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			21	3
				YY	HH
				24	10
				MM	54

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC RAFT P(2)			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS			
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by:
<p>* Approved under responsibility of Contractor & Lab subjected to 28 days test.</p>	

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	Abdelrahman Idress		21/3/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	لبشة فاصل ٢ بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)	
Casting Date	05/03/2024	
Report Date	12/03/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Casting Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	05/03/2024	12/03/2024	7	8212	2.43	868	393	387	97
2				8278	2.45	831	376		
3				8307	2.46	796	361		
4				8384	2.48	851	386		
5				8347	2.47	903	409		
6				8420	2.49	881	399		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim





شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	لبشة فاصل ٢ بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)	
Casting Date	05/03/2024	
Report Date	12/03/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Casting Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	05/03/2024	12/03/2024	7	8462	2.51	804	364	392	98
2				8371	2.48	910	412		
3				8297	2.46	884	400		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim



SUBMISSION of TEST RESULTS



الهيئة القومية للإشهاد
National Society for Quality Assurance (NSQA)



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		30/03/2024	Project manager	
Contractor Reference					Revision 00
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	E.Abdelrahman Idress			31	3
				YY	HH
				24	9
				MM	02

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC RAFT P(1&3)				
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)				
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks	
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS			O.K	
2					
3					
4					
5					

Comments by:	Comments by:

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Mohamed Abd Elrasoul			A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	E.Abdelrahman Idress		31/3/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	لبشة فاصل ١ & ٣ بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)	
Casting Date	26/02/2024	
Report Date	25/03/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Cast Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	26/02/2024	25/03/2024	28	8240	2.44	1123	509✓	518	129
2				8050	2.39	1170	530✓		
3				8529	2.53	1109	502✓		
4				8238	2.44	1214	550✓		
5				8191	2.43	1084	491✓		
6				8274	2.45	1158	525✓		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	لبشة فاصل ١ & ٣ بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)	
Casting Date	26/02/2024	
Report Date	25/03/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Cast Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	26/02/2024	25/03/2024	28	8490	2.52	1107	501 ✓	495	124
2				8145	2.41	1100	498 ✓		
3				8090	2.40	1139	516 ✓		
4				8481	2.51	1171	530 ✓		
5				8241	2.44	1003	454 ✓		
6				8229	2.44	1042	472 ✓		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.


Contracting Elshreif
Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		20/05/2024	Project manager	
Contractor Reference				Revision 00	
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			26	6
				YY	HH
				24	9
				MM	33

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC RAFT P(2)			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS			O.K
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	Abdelrahman Idress		26/6/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات		
Project Name	Express Train Project		
Casting Element	لبشة فاصل ٢ بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)		
Casting Date	05/03/2024		
Report Date	02/04/2024		
Cement Content	425 (OPC)		
Strength		400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Cast Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	05/03/2024	02/04/2024	28	8234	2.44	1093	495	505	126
2				8123	2.41	1123	509		
3				8213	2.43	1088	493		
4				8142	2.41	1154	523		
5				8012	2.37	1134	514		
6				8132	2.41	1103	500		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim





شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات		
Project Name	Express Train Project		
Casting Element	لبشة فاصل ٢ بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)		
Casting Date	05/03/2024		
Report Date	02/04/2024		
Cement Content	425 (OPC)		
Strength		400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Cast Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	05/03/2024	02/04/2024	28	8132	2.41	1067	483	499	125
2				8232	2.44	1121	508		
3				8111	2.40	1115	505		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng.Mohamed Ibrahim



SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line					
Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		25/05/2024	Project manager	
Contractor Reference					Revision 00
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			26	6
				24	9
				35	

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW				
Description of Test	RC Slab P(1)			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 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	Abdelrahman Idress		26/6/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	سقف فاصل ١ بربخ ٤٣	
Casting Date	18/05/2024	
Report Date	25/05/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Casting Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	18/05/2024	25/05/2024	7	8164	2.42	843	382	389	97
2				8297	2.46	884	400		
3				8286	2.46	855	387		
4				8417	2.49	824	373		
5				8031	2.38	876	397		
6				8333	2.47	871	395		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	سقف فاصل ١ بربخ ٤٣	
Casting Date	18/05/2024	
Report Date	25/05/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Casting Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	18/05/2024	25/05/2024	7	8199	2.43	875	396	387	97
2				8193	2.43	857	388		
3				8025	2.38	838	380		
4				8311	2.46	864	391		
5				8211	2.43	834	378		
6				8236	2.44	856	388		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim



SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul	محمد عبد الرسول	30/06/2024	Project manager	
Contractor Reference				Revision 00	
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			9	7
				YY	HH
				24	11
					MM
					34

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC Slab P(1)			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS			OK
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by:

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	محمد عبد الرسول		A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	Abdelrahman Idress		9/7/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	سقف فاصل ١ بربخ ٤٣	
Casting Date	18/05/2024	
Report Date	15/06/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Cast Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	18/05/2024	15/06/2024	28	8230	2.44	1087	492	485	121
2				8216	2.43	1065	482		
3				8214	2.43	1077	488		
4				8163	2.42	1073	486		
5				8103	2.40	1100	498		
6				8240	2.44	1025	464		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		30/06/2024	Project manager	
Contractor Reference				Revision 00	
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			YY	HH

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC Slab P(2&3)			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 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	Abdelrahman Idress		9/7/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

Reference: POR.001/2016	File No. : 16
Project : Express Electric Trein	Date : 17/06/2024
Client ALARABIA	Sample: Cube(15x15x15 cm)
Location: Matrouh	

Compressive Strength
of Cubical Concrete Specimens
Bs 1881 , Part 4 ,1983

Mix Description : C40 - 400 kg/cm²

Area Loaded : 225 Cm²

Casting by : Concrete Team

Curing by: Concrete Team

Date of Casting : **10-Jun-2024**

Type of Curing : Sub in Water .


Element RC slab for Culvert No : 43 Station (553+ 992) PART2&3

Cubic Ident No.	Weight Of Sample	Date Of Testing	Age of Cubic (Days)	Comb Strength (kN)	Comb Strength (kg/cm ²)	Average Stress (kg/cm ²)
1	8120	17-Jun-2024	7	970	440 ✓	486
2	8130			1020	462 ✓	
3	8200			990	449 ✓	
4	8190			1080	489 ✓	
5	8100			1110	503 ✓	
6	8140			1030	467 ✓	
7	8210			1170	530 ✓	
8	8230			1090	494 ✓	
9	8210			1200	544 ✓	

Note:

The concrete specimens have been cured according to (ASTM C31)

QC/QA Department	Name	Signature	Witness by:
Tested by:			Name: CE. Hossam Hamza
			Signature:



SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting		EL-RAEID	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul	محمد عبد الراسول	15/07/2024	Project manager	
Contractor Reference				Revision 00	
Received by ER	Name	Sign	TRF		
	Abdelrahman Idress	أحمد إدريس	DD	MM	YY
			21	7	24
			12		36

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC Slab P(2&3)	
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)	
Item	Specification	Test Requirement
		Test Result Attachment
		Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28DAYS	
2		
3		
4		
5		

Comments by:

Comments by:

--	--

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	محمد عبد الراسول		A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	Abdelrahman Idress	أحمد إدريس	21/7/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



Concrete Team
For Ready Mix

كونكريت تيم
للقرمسة الجارة

Reference: POR.001/2016	File No. : 16
Project : Express Electric Trein	Date : 00/01/1900
Client ALARABIA	Sample: Cube(15x15x15 cm)
Location:Matrouh	

Compressive Strength
of Cubical Concrete Specimens
Bs 1881 , Part 4,1983

Mix Description : C40 - 400 kg/cm² Area Loaded : 225 Cm²
Casting by : Concrete Team Curing by: Concrete Team
Date of Casting : 10-Jun-2024 Type of Curing : Sub in Water .
Element: RC slab for Culvert No : 43 Station (553+ 992) PART2&3

Cubic Ident No.	Weight Of Sample	Date of Testing	Age of Cubic (Days)	Comb Strength (kN)	Comb Strength (kg/cm ²)	Average Stress (kg/cm ²)
1	8140	8-Jul-2024	28	1120	508 ✓	526
2	8130			1180	535 ✓	
3	7980			1150	521 ✓	
4	8140			1200	544 ✓	
5	8100			1170	530 ✓	
6	8070			1170	530 ✓	
7	8100			1220	553 ✓	
8	8080			1105	501 ✓	
9	8090			1130	512 ✓	

Note:

The concrete specimens have been cured according to (ASTM C31)

QC/QA Department	Name	Signature	Witness by:
Tested by:			Name: EN: Mohamed Salah
		Signature:	

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		15/05/2024	Project manager	
Contractor Reference				Revision 00	
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			26	6
				YY	HH
				26	9
				30	

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC WALLS P(1)			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS			5-11
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	Abdelrahman Idress		26/6/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

Reference: POR.001/2016

Project : **Express Electric Trein**

File No. : 16

Client **ALARABIA**

Date : 28/04/2024

Location: **Matrouh**

Sample: Cube(15x15x15 cm)

Compressive Strength
of Cubical Concrete Specimens
Bs 1881 , Part 4 ,1983

Mix Description : C40 - 400 kg/cm²

Area Loaded : 225 Cm²

Casting by : Concrete Team

Curing by: Concrete Team

Date of Casting : **21-Apr-2024**

Type of Curing : Sub in Water .

Element RC walls for Culvert No : 43 Station (553+ 992) PART 1

Cubic Ident No.	Weight Of Sample	Date of Testing	Age of Cubic (Days)	Comb Strength (kN)	Comb Strength (kg/cm ²)	Average Stress (kg/cm ²)
1	8170	28-Apr-2024	7	820	372	403
2	8180			890	403	
3	8200			960	435	

Note:

The concrete specimens have been cured according to (ASTM C31)

QC/QA Department	Name	Signature	Witness by
Tested by:			<p>شركة كونكريت تيم</p> <p>Name: CE Hossam Hamza</p> <p>Signature: </p>

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		20/05/2024	Project manager	
Contractor Reference					Revision 00
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			26	6
				YY	HH
				20	05
				MM	MM
				31	

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC WALLS P(1)			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	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	Abdelrahman Idress		26/6/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

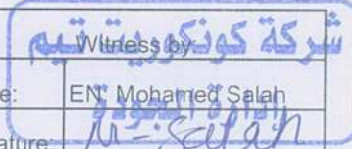
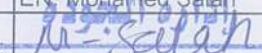
Reference: POR.001/2016		File No. : 16
Project : Express Electric Train		Date : 19/05/2024
Client	ALARABIA	Sample: Cube(15x15x15 cm)
Location: Matrouh		

Compressive Strength
of Cubical Concrete Specimens
Bs 1881 , Part 4 ,1983

Mix Description : C40 - 400 kg/cm² Area Loaded : 225 Cm²
 Casting by : Concrete Team Curing by: Concrete Team
 Date of Casting : **21-Apr-2024** Type of Curing : Sub in Water .
 Element RC walls for Culvert No : 43 Station (553+ 992) PART 1

Cubic Ident No.	Weight Of Sample	Date Of Testing	Age of Cubic (Days)	Comb Strength (kN/cm2)	Comb Strength (kg/cm2)	Average Stress (kg/cm2)
1	8180	19-May-2024	28	1100	499 ✓	497
2	8280			980	444 ✓	
3	8120			1000	453 ✓	
4	8170			1170	530 ✓	
5	8230			1210	548 ✓	
6	8140			1120	508 ✓	

Note:
The concrete specimens have been cured according to (ASTM C31)

QC/QA Department	Name	Signature	
Tested by:			Name: EN. Mohamed Salah
			Signature: 

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		20/05/2024	Project manager	
Contractor Reference				Revision 00	
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			26	6
				YY	HH
				24	9
				MM	32

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test		RC WALLS P(3)		
Location of Test		CU 43 – ST (553+992)		
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 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	Abdelrahman Idress		26/6/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



كونكريت تيم
للخرسانة الجاهزة

Reference: POR.001/2016

Project : **Express Electric Trein**

File No. : 16

Client **ALARABIA**

Date : 11/05/2024

Location: **Matrouh**

Sample: Cube(15x15x15 cm)

Compressive Strength
of Cubical Concrete Specimens
Bs 1881 , Part 4 ,1983

Mix Description : C40 - 400 kg/cm²

Area Loaded : 225 Cm²

Casting by : Concrete Team

Curing by: Concrete Team

Date of Casting : **4-May-2024**

Type of Curing : Sub in Water .

Element RC walls for Culvert No : 43 Station (553+ 992) PART 3

Cubic Ident No.	Weight Of Sample	Date Of Testing	Age of Cubic (Days)	Comb Strength (kN)	Comb Strength (kg/cm ²)	Average Stress (kg/cm ²)
1	8170	11-May-2024	7	820	372 ✓	403
2	8180			890	403 ✓	
3	8200			960	435 ✓	

Note:

The concrete specimens have been cured according to (ASTM C31)

QC/QA Department	Name	Signature	Witness by:
Tested by:			Name: شركة كونكريت تيم CE: Hossam Hamza
			Signature:

SUBMISSION of TEST RESULTS



العربية
للهندسة المعمارية والمقاولات



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		25/05/2024	Project manager	
Contractor Reference					Revision 00
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			26	6
				YY	HH
				24	9
				MM	34

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC WALLS P(2)+RC WingWalls RAFT			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	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	Abdelrahman Idress		26/6/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	حوائط فاصل ٢ + لبشة وينجات بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)	
Casting Date	12/05/2024	
Report Date	19/05/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Casting Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	12/05/2024	19/05/2024	7	8047	2.38	874	396	385	96
2				8246	2.44	840	381		
3				8282	2.45	894	405		
4				8150	2.41	832	377		
5				8179	2.42	857	388		
6				8314	2.46	800	362		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim


SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name

CU 43 – ST (553+992)

Contractor Company

ALARABIA for real estate development & contracting

Designer Company



Issued by Contractor

Name

Mohamed Abd Elrasoul

Sign

محمد عبد الراسول

Date

30/06/2024

Designation

Project manager

Contractor Reference

Revision 00

Received by ER

Name

Abdelrahman Idress

Sign

[Signature]

TRF

DD	MM	YY	HH	MM
9	7	24	11	32

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test

RC WALLS P(3)

Location of Test

CU 43 – ST (553+992)

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	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	محمد عبد الراسول		A
Designer				A
GARB *				A
Employers Representative	Abdelrahman Idress	[Signature]	9/7/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



كونكريت تيم
للخرسانة الجاهزة

Reference: POR.001/2016	File No. : 16
Project : Express Electric Train	Date : 01/06/2024
Client ALARABIA	Sample: Cube(15x15x15 cm)
Location:Matrouh	

Compressive Strength
of Cubical Concrete Specimens
Bs 1881 , Part 4 ,1983

Mix Description : C40 - 400 kg/cm²

Area Loaded : 225 Cm²

Casting by : Concrete Team

Curing by: Concrete Team

Date of Casting : 4-May-2024

Type of Curing : Sub in Water .

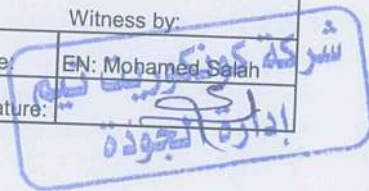
Element RC walls for Culvert No : 43 Station (553+ 992) PART 3

Cubic Ident No.	Weight Of Sample	Date Of Testing	Age of Cubic (Days)	Comb Strength (kN/cm ²)	Comb Strength (kg/cm ²)	Average Stress (kg/cm ²)
1	8108	1-Jun-2024	28	1010	458	511
2	8196			1090	494	
3	8113			1160	526	
4	8130			1130	512	
5	8150			1045	474	
6	8165			1205	546	

Note:

The concrete specimens have been cured according to (ASTM C31)

QC/QA Department	Name	Signature	Witness by:
Tested by:			Name: EN: Mohamed Salah
			Signature:



SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name

CU 43 – ST (553+992)

Contractor Company

ALARABIA for real estate
development & contracting

Designer Company



Issued by
Contractor

Name

Mohamed Abd Elrasoul

Sign

محمد عبد الرسول

Date

30/06/2024

Designation

Project manager

Contractor
Reference

Revision 00

Received by ER

Name

Abdelrahman Idress

Sign

Abdelrahman Idress

TRF

DD	MM	YY	HH	MM
9	7	24	11	35

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test

RC WALLS P(2)+RC Wing Walls RAFT

Location of Test

CU 43 – ST (553+992)

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS			
2				
3				
4				
5				

Comments by:

Comments by:

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	محمد عبد الرسول		A-AWC-R
Designer				A
GARB *				A
Employers Representative	Abdelrahman Idress	Abdelrahman Idress	9/7/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	حوائط فاصل ٢ + لبشة وينجات بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)	
Casting Date	12/05/2024	
Report Date	09/06/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Cast Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	12/05/2024	09/06/2024	28	8136	2.41	1063	482	495	124
2				8155	2.42	1135	514		
3				8263	2.45	1098	497		
4				8176	2.42	1088	493		
5				8203	2.43	1067	483		
6				8166	2.42	1103	500		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		25/05/2024	Project manager	
Contractor Reference					Revision 00
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			26	6
				YY	HH
				24	9
				MM	34

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC WALLS P(2)+RC WingWalls RAFT			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	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	Abdelrahman Idress		26/6/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	حوائط فاصل ٢ + لبشة وينجات بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)	
Casting Date	12/05/2024	
Report Date	19/05/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Casting Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	12/05/2024	19/05/2024	7	8047	2.38	874	396	385	96
2				8246	2.44	840	381		
3				8282	2.45	894	405		
4				8150	2.41	832	377		
5				8179	2.42	857	388		
6				8314	2.46	800	362		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name

CU 43 – ST (553+992)

Contractor Company

ALARABIA for real estate
development & contracting

Designer Company



Issued by
Contractor

Name

Mohamed Abd Elrasoul

Sign

محمد عبد الرسول

Date

30/06/2024

Designation

Project manager

Contractor
Reference

Revision 00

Received by ER

Name

Abdelrahman Idress

Sign

Abdelrahman Idress

TRF

DD	MM	YY	HH	MM
9	7	24	11	35

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test

RC WALLS P(2)+RC Wing Walls RAFT

Location of Test

CU 43 – ST (553+992)

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	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	محمد عبد الرسول		A
Designer				A
GARB *				A
Employers Representative	Abdelrahman Idress	Abdelrahman Idress	9/7/24	1A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة رأس الحكمة

Technical Report About Compression Strength

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات	
Project Name	Express Train Project	
Casting Element	حوائط فاصل ٢ + لبشة وينجات بربخ ٤٣ (٩٩٢+٥٥٣)	
Casting Date	12/05/2024	
Report Date	09/06/2024	
Cement Content	425 (OPC)	
Strength	400	Kg /cm2

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Cast Date	Testing Date	Age (days)	Weight (gm)	Denisty (gm/cm3)	Load (KN)	strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	Average strength %
1	12/05/2024	09/06/2024	28	8136	2.41	1063	482	495	124
2				8155	2.42	1135	514		
3				8263	2.45	1098	497		
4				8176	2.42	1088	493		
5				8203	2.43	1067	483		
6				8166	2.42	1103	500		

Notes:

- * The required strength to be achieved at the age of 28 days is 400 kg/cm2.
- * Samples were taken and processed according to the Egyptian code and technical specifications.
- * The samples were tested according to the Egyptian specification CE 1658/1989.
- * Samples were taken in the presence of the contractor engineer and consultant.

Q.C Manager
Eng. Mohamed Ibrahim

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company							
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting									
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation							
	Mohamed Abd Elrasoul		09/07/2024	Project manager							
Contractor Reference					Revision 00						
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM						
	Abdelrahman Idress			09	07						
<table border="1"> <tr> <td>YY</td> <td>HH</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>11</td> <td>31</td> </tr> </table>						YY	HH	MM	24	11	31
YY	HH	MM									
24	11	31									

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC WALLS OF WINGWALLS			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS			OK
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	Abdelrahman Idress		9/7/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

Reference: POR.001/2016

Project : **Express Electric Trein**

File No. : 16

Client **ALARABIA**

Date : 04/07/2024

Location: **Matrouh**

Sample: Cube(15x15x15 cm)

Compressive Strength
of Cubical Concrete Specimens
Bs 1881 , Part 4 ,1983

Mix Description : C40 - 400 kg/cm²

Area Loaded : 225 Cm²

Casting by : Concrete Team

Curing by: Concrete Team

Date of Casting : **27-Jun-2024**

Type of Curing : Sub in Water .

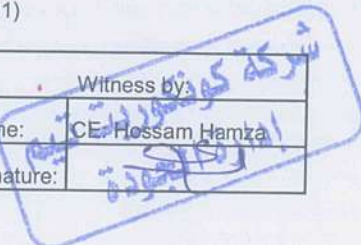
Element RC wing for Culvert No : 43 Station (553+ 992)

Cubic Ident No.	Weight Of Sample	Date Of Testing	Age of Cubic (Days)	Comb Strength (kN)	Comb Strength (kg/cm ²)	Average Stress (kg/cm ²)
1	8090	4-Jul-2024	7	805	365	392
2	8130			860	390	
3	8040			850	385	
4	8060			900	408	
5	8110			870	394	
6	8080			910	412	
7						
8						
9						

Note:

The concrete specimens have been cured according to (ASTM C31)

QC/QA Department	Name	Signature	Witness by:
Tested by:			Name: CE. Hossam Hamza
			Signature:



SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA for real estate development & contracting			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	Mohamed Abd Elrasoul		25/07/2024	Project manager	
Contractor Reference					Revision 00
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD	MM
	Abdelrahman Idress			8	9
				YY	HH
				24	14
				36	

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test	RC WALLS OF WINGWALLS			
Location of Test	CU 43 – ST (553+992)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS			OK
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	Abdelrahman Idress		8/9/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

Reference: POR.001/2016	File No. : 16
Project : Express Electric Trein	Date : 00/01/1900
Client ALARABIA	Sample: Cube(15x15x15 cm)
Location: Matrouh	

Compressive Strength
of Cubical Concrete Specimens
Bs 1881 , Part 4 ,1983

Mix Description : C40 - 400 kg/cm² Area Loaded : 225 Cm²
Casting by : Concrete Team Curing by: Concrete Team
Date of Casting : **27-Jun-2024** Type of Curing : Sub in Water .
Element RC wing for Culvert No : 43 Station (553+ 992)

Cubic Ident No.	Weight Of Sample	Date Of Testing	Age of Cubic (Days)	Comb Strength (kN/cm ²)	Comb Strength (kg/cm ²)	Average Stress (kg/cm ²)
1	8209	25-Jul-2024	28	1175	533 ✓	526
2	7986			1230	557 ✓	
3	8126			1080	489 ✓	
4						
5						
6						
7						
8						
9						

Note:
The concrete specimens have been cured according to (ASTM C31)

QC/QA Department	Name	Signature	Witness by:
Tested by:		Name:	EN: Mohamed Salah
		Signature:	

