

محضر استلام موقع

العملية: تنفيذ أعمال إنشاء بربخ خرساني عند الكم (٩٩٢+٥٥٣) 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 :-

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

۲-المهندس / محد حاتم عبدالعليم

مدير المشروع – الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع – الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

۳-المهندس / محد 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 ونهو 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 :-

<u>۱-</u> محمد میرا ارم و ا

العربية الشهية المقارية والمقاولات 0+A - AY2 - YT2 2-74 : Lat. J. م.ف : ٦٠- ١٠- ٢٠- ٢٠ - ٨٧٩

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



أمر إسناد

السيد المهندس / رنيس مجلس إدارة

شركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٩٤١ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) المورخ في ٢١ / ٥ /٢٠٢ بمبلغ ٢٠،٠٨ جنيه (فقط وقدره أربعة وثلاثون مليون وأربعمانة واحد وأربعون ألف وثمانية جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية تنفيذ أعمال إنشاء بربخ خرساني عند الكم ١ معركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية تنفيذ أعمال إنشاء بربخ خرساني عند الكم - العلمين – مطروح) بالأمر المباشر

على أن يتم التنفيذ طبقًا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتوليى " المنطقة الخامسة – غرب الدلتا " الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فانق الاحترام،،، التوقيع (N محاسب / شکسری فسؤاد شکسری رنيس الإدارة المركزيسة للشنبون الكينية العامة ال المالية والإدارية والموارد البشريية المحروق المركزية للشعور المانية والادارية والعارة

۱۹۱ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب١٠١ الرقم البريدى ١١٧٦ - ت، ٢٣٨٩١٩٧٦ - ٢٣٨٩٢٠٨٣ (٢٠٢) الخطر الساخن ١٩٤٨٧ البريد الالكترونى garb.gov.eg البريد الالكترونى contact_us@garb.gov.eg

> Scanned with CamScanner



رنيس مجلس الإدارة عقد مقاولات رقم (۹٤۱ / ۲۰۲۶ / ۲۰۲۵) أنه في يوم الاربعاء الموافق ٢١ / ٥ /٢٠ 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 انشاء بربخ خرساني عند الكم ٩٩٣ ٥٥ أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهرباني السريع (السخنة – الإسكندرية – العلمين – مطروح) ، ويمثلها قانونا في التوقيع على هذا العقد السيد اللواء مهندس / طارق محد عبد الجواد بصفته / رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

(طرف أول)

بريد الإلكترونى E-mailwww.arabia.rdc@gmail.com، ويمثلها المهندس / محد عبد الهادي ابراهيم ابو سريع الجنسية / مصري بطاقة رقم قومي ٢٧٨١٢١٤٢٣٠١٩٧٧ بصفته رئيس مجلس الادارة بموجب السجل التجاري بصفته المتعاقد معه

(طرف ثان)

تصعيد حيث أن الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم ٥٣.٩٩٢ م أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهرباني السريع (السخنة – الإسكندرية – العلمين – مطروح) وذلك بغرض تلبية احتياجاته بما يُمكنه من تحقيق أهدافه بكفاءة وفعالية ويضمن انتظام سير العمل، ووقعًا لما تم تخصيصه من اعتمادات مالية، وحيث أبدى الطرف الثاني استعداده للقيام بذلك وإتمامه وفقاً للشروط والمواصفات وأية متطلبات أخرى وكما هومنصوص عليه بكراسة الشروط والمواصفات والعرض المقدم نعب الذرعة المراحين العرف المواصفات والعرف المدا

المباشر من قبول العرض المقدم من الطرف الثاني بمبلغ ٨، ١ ٤ ٤ ٢ ٣ جنيه (فقط وقدره أربعه وثلاثون مليون وأربعمانة واحد وأربعون ألف وثمانية جنيها لا غير) ، والذي تمت الترسية عليه،باعتباره الأفضيل شروطا والأقل سعراً ومطابقته للشروط والمواصفات الفنية واعتماد السلطة المختصة لتوصية اللحنة

وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على الآتى :

1)

Scanned with CS CamScanner

وجب أن مر سوحي بعد بعد وتعديد . 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 المحالبات والمراسلات والرسومات وغيرها من الأوراق والمستندات المتبادلة بين الطرفين، ومحاضر لجنة الاتفاق المباشر، وأمر الإسناد رقم (٢٥) المؤرخ في مرا 1 / ٢٤/١ ، ٢ ، ومحضر استلام الموقع، والبرنامج الزمني التنفيذي المقدم من الطرف الثاني والمعتمد من الطرف الأول، وكافة الإجراءات السابقة على التعاقد، جزءاً لايتجزاً من هذا العقد، ومتمياً ومكمِلاً لأحكامه

RI		مقد جزءا لايتجزأ منة	ب التالية والمرفقة بهذا ال	تعتبر الملاحق
التنفيذ.	 ٣- ملحق (٣): التزامات طرفي ال ٤- ملحق (٤): البرنامج الزمني ا 	للتعاقد	م التالية والمرفقة بهذا ال (): وصف موضوع العد (): الاشتراطات الخاصة	رس ۱- ملحق (۲- ملحق (
~:L	الدربية التنبية المقارية والتلاتين			(#) # S
اخن ١٩٢٨٢	العربية للتندية المقاربة والتلعظير		مدينة نصر - القاهرة - ص بوا	المريق النصر -
	.AA_C q contact_us @garb.gov.eg	a second of a second second second		



البندالثالث

أقرالطرف الثاني بأن الغرض من هذا العقد هو تنفنذ مقاولة الاعمال الخاصة بتنفيذ أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم ٩٩٢ ٥٥٥ أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهرباني السريع (السخنة – الإسكندرية – العلمين – مطروح) ووفقاً للمواصفات الفنية والمتطلبات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط ويلتزم

المعنى – مشروع)، وروسة الأول لتحقيق هذا الغرض. ويلتزم الطرف الثاني بمراعاة كافية القوانين واللوانح والتعليمات والقواعد المعمول بها ذات الصلة بالمقاولة محل التعاقد سواء كانت سابقة أولاحقة على إبرام العقد.

للبندا الطرف الثاني بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد طبقاً للسروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية الت ٱلتْعاقد بناءً عليها والكميات والأسعار الموضحة بعد، وبما يُطابق أمر الإسناد أو العينات المُعتمدة، وفي المواعيد المُحددة، ووفقاً للممارسات الجيدة وأفضل المعايير المتعارف عليها،وذلك بقيمة إجمالية مقدارها ٨ . . . أ ٤ ي ٢ جنيه (فقط وقدره أربعة وتلاثون مليون وأربعمانة واحد وأربعون ألف وثمانية جنيها لا غير) شاملاً كافة الضرائب والرسوم والدمغات والنفقات والمصاريف والتكاليف ذات الصلة لتنفيذ محل هذا العقد

البند الخامس يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ مقاولية الأعمال موضوع هذا العقد خلال مُدة مقدارها (سبتة شهور) المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونا ، وإذا لم يحضر الط ف الثاني أو من من

وإذا لَم يحضر الطرف الثاني أو من يفوضه لاستلام الموقع في التاريخ المحدد لذلك يعتبر هذا التاريخ موعدا 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 .

المنذالسادس

المند الطرف الثانى مبلغاً إجمالياً مقداره ٥٠ ١٧٢٢، ٢٠ جنيها (فقط وقدره مليون وسبعمانة اثنان وعشرون ألف وخمسون جنيها لا غير) بما يعادل نسبة (٥٥%) من إجمالى هذاالعقد كتأمين نهانى،وذلك من خلال خطاب الضمان لحساب الطرف الأول رقم 06161522010 ببنك الكويت الوطنى – مصر بتاريخ ٥ ٢/٥/٥ ٢٠٢ وساري حتى ١/٥/٢٢ ٢٢ وفي حالة زيادة الأعمال عن القيمة التعاقدية بموافقة السلطة المختصة يتم زيادة قيمة التأمين النهائي طبقاً للقيمة النهائية لمقاولات الأعمال مد التأني وسبعمانة ويظل هذا التأمين سارياً طوال مدة العقد بما فيها مدة الضمان، ولا يُرد إلى الطرف الأتامين النهائي أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة. المنداليات

البندالسابع العملية لا تقبل صرف دفعة مقدمة

البند 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 الانشطة التي تتعارض مع تنفيذه لالتزاماته التعاقدية أو الأعمال الموكلة إليه بمقتضي 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 فست

البند التاسع ويجوز للطرف الثاني أن يعهد بتنفيذ بعض بنود العملية محل التعاقد إلى غيره من الباطن ممن تضمن عُطَاوَه بياناتهم وخبراتهم وما يسند اليهم من بنود وقبلهم الطرف الأول، وذلك وفقا للضوابط والمحددات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات.

يجوز 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 مسئولا 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 للتنبية العقارية والتاولات	1
١١١ - ت، ٢٢٨١٨٢٦٢ - ٦٨ ٢٢٨٩٢ (٢٠٢) الغط الساخن ١٨٢٨٧	١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.با١٠ الرقم البريدى ٦٠
· AA - 0 contact us@garb.gov.cg	البريد الالكترون garb.gov.eg الموقع الالكتروني garb.gov.eg البريد الالكتر

Scanned with CS CamScanner



البند العاشر يكلف الطرف الأول من يراه مناسباً من ذوى الخبرة يكون مسئولاً عن إدارة هذا العقد . البيند الحادي عش

أقر الطرف التّاني بأنه عاين موقع تنفيذ محل هذا العقد المعاينية التامة النافية للجهالية قانونياً، ومتفهم لظروف التنفيذ ذات الصلة وأنه قبل تنفيذ إلتزاماته التعاقدية بهذا الموقع وبحالته الراهنية دون أن يحق ليه إلرجوع علي الطرف الأول بالتعويض عن أية أضرار تترتب نتيجة عدم سلامته أو عن تعرض الغير ليه أو أي عيب خفي أوغير ذلك.

المندالثاني عشر يحق لمهندسي الطرف الأول ومعاونيه ومن يفوضه دخول الموقع والمرور في كافة إرجانيه في أي وقت للإشراف على تنفيذ ما يقوم به المتعاقد من أعمال سواء بغرض التفتيش أو المعاينية أو الاختبار أو أخذ للإسراف على تنفيد ما يقوم ب- المتعلقة من اعتبار المهمات والمواد والأعمال المطلوبة بمقتضى هذا التعاقد 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 المصنعيات اللازمة للأعمال المتعلقة بالتعاقد بغرض فحصها أو اختبارها أثناء تصنيعها أو تجهيزها، وعلى المتعاقد أو ممثليه أو مقوضيه أو وكلانه أو رؤساء العمل التابعين له أو عماله وضع كافة المهمات والأعمال تحت الفحص والاختبار يو أسطة مهندس الطرف الأول أو مساعديه، وتقديم جميع التسهيلات اللازمة لتلك المهمة، وتقديم كافة المساعدات والتصاريح والأدوات والعاملين والمعدات وكل ما تتطلبه طبيعة الفحص والاختبار، ولا يقلل اشراف مهندس ممثل الطرف الأول أو مفوضه أو معاونيه من مسئولية المتعاقد عن تنفيذ الأعمال بدقة طبقاً للمواصفات الفنية ونصوص التعاقد.

وفى حالة اكتشاف مخالفة الطّرف الثانى لأى التزام يحق للطرف الأول توقيع اى من الاجراءين المنصوص عليهما فى البند السادس والعشرين من هذا العقد

البند الثالث عشر يحق للطرف الثاني صرف دفعات تحت الحساب تبعاً لتقدم العمل وذلك خلال ستين يوماً من تاريخ تقديمه

- يحق للطرف التانى صرف دفعات تحت الحساب تبعاً لتقدم العمل وذلك خلال ستين يوماً من تاريخ تقديمه المستخلص معززاً بالمستندات المستوفاة لشروط التعاقد، وفي حالة قبول هذه المستندات من الطرف بواقع نسبه (٥٩ %) من القيمة المقررة للأعمال التي تمت فعلاً مطابقة للشروط والمواصفات وذلك من واقع جدول الفنات، كما يجوز صرف نسبة (٥%) الباقية والمحتجزة لمواجهة أى عيوب أو ملاحظات في الأعمال يقصر المقاول في إصلاحها أو تلافيها لحين الإستلام الموقت نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البتوك المحلية ينتهى سريانه بعد مضي ثلاثين يوماً من تاريخ حصول الاستلام الموقت نظير خطاب ضمان معتمد من أحد بواقع نسبة (٥٩ %) من القيمة المقررة للأعمال التي تمت فعلاً مطابقة للشروط والمواصفات وذلك من الإعمال يقصر المقاول في إصلاحها أو تلافيها لحين الإستلام الموقت نظير خطاب ضمان معتمد من أحد بواقع نسبة (٥٧ %) من القيمة المقررة للمواد التي وردها المتعاقد لاستعمالها في العمل الدائم والتي يحتاجها العمل فعلاً وفقا للبرنامج الزمني المتفق علية بالعقد بشرط أن تكون مطابقة للشروط وموافقاً عليها وأن تكون مشونة بموقع العمل في حالة جيدة بعد إجراء الجرد الفعلي اللازم وذلك من واقع فنات العقد، وتعامل كالمشونات المواد التي تورد لموقع العمل صالحة للتركيب إلى أن يتم تركيبها. بعد استلام الاعمل موقتا تقوم اللبرنامج الزمني المتفق علية بالعقد بشرط أن تكون مطابقة للشروط وموافقاً يحتاجها العمل فعلاً وفقا للبرنامج الزمني المتفق علية بالعقد بشرط أن تحون مطابقة للشروط ومع افقاً يحتاجها وان تكون مشونة بموقع العمل في حالة جيدة بعد إجراء الجرد الفعلي اللازم وذلك من واقع فنات العد، وتعامل كالمشونات المواد التي تورد لموقع العمل صالحة للتركيب إلى أن يتم تركيبها.
- الحساب اواي مبالغ اخرى مستحقة عليه
- وعند استلام الاعمال نهائياً بعد مدة الضمان وتقديم المقاول المستندات الدالية علي ذلك يسوى الحساب النهائي ويدفع للطرف الثاني باقى حسابة بما في ذلك التامين النهائي او ما تبقي منه. وفي جميع الاحوال اذا لم يتم الوفاء بالمبالغ المستحقة للطرف الثاني في المواعيد المحددة بالعقد يلتزم الطرف الأول بإن يؤدي للطرف الثاني ما يعادل تكلفة التمويل لقيمة المطالبة أو المستخلص المعتمد عن

فترة التاخير وفقًا لسعر الانتمان والخصم المعلن من البنك المركزي وقت المحاسبة شريطة تقديم مستندات رسمية بالمبلغ المطالب به.

الجندالرابع عشر إذا طرأ من المستجدات بعد إبرام العقد ما يوجب تعديل حجم التعاقد بكون للطرف الأول أن يعدل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص وبما لا يجاوز (٢٥ %) من كمية كلّ 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، وألا يؤثر ذلك على أولوية المتعاقد في ترتيب عطائه، وأن تعدل مدة هذا العقد إذا تُطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص

الدربية للتنمية المقارية والمتولاي

١٥١ حكريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب١١٠١ الرقم البريدى ١٩٢٨ - ت، تلا الك٢٠ - ٣٨٩ ٢٠٠٦ (٢٠٢) الخط الساحن ١٩٤٨ مم - ° contact ustagarh gov.eg البريد الا التروتي garb.gov.eg البريد الا التروتي garb.gov.eg مم

فتتواوقا لله يكونية للاشدون المالية والادارية والموا

sieleb Usine , alt





البندالخامس عشر يلتزم الطرف الأول في نهايةً كل ثلاثة أشهر تعاقدية بتعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة أو الخفض في تكاليف بِنُود العقد التي طراتَ بعد التاريخ المحدد (لأمر الإسناد بالاتفاق المُباشر)، وذلك وفقاً للمُعاملات المُحددة ي عطساء الطسرف الثساني لتلسك البنسود أو مشستملاتها ضسمن عرضسه الفنسي للبنسود الاتيسة (الحديد بجميع انواعة ، السولار ، البيتومين ، الاسمنت ، الخرسانة الجاهزة) ، والتي تم التعاقد على أساسها، وبمراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ من واقع نشرة الأرقام القياسية للمنتجين الصادرة من الجهاز المركزي للتعبنة العامة والإحصاء، ويكون هذا التعديل مُلزماً للطرفين ويقع باطلاً كل اتفاق يُخالف ذلك

البند السادين عشر

يلتزم الطرف الثاني بمجرد اتمام العمل ان يخلي الموقّع من جميع المواد والاتربة والبقايا وان يمهده، وعلي ان يخطر الطرف الاول كتابة بذلك ، والاكان للطرف الاول الحق بعد اخطاره في تنفيذ ذلك علي حسابة ، ويخطر عندنذ بالموعد الذي حدد لاجراء المعاينة ويحرر محضر الاستلام الموقت بعد اتمام المعاينة ويوقعه كل من الطرف الأول أومندوبيه ، بحسب الاحوال ، الذين يخطر المقاول باسمانهم ويكون هذا المحضر من اصل واربع نسخ يسلم الاصل للادارة المالية ، ونسخة لادارة التعاقدات لحفظها بملف العملية ، ونسخة للادارة الطالبة أو المستفيدة ، ونسخة للادارة المشرفة على التنفيذ ، وتسلم نسخة للطرف الثاني ، وفي حالة عدم حضور الطرف الثاني او من يفوضه في الميعاد المحدد تتم المعاينة ويوقع المحضر من مندوب الطرف الأول وحدهم ، وإذا تبين من المعاينة أن العمل قد تم على الوجة المطلوب اعتبر تاريخ اخطار الطرف الثاني للطرف الأول باستعداده للتسليم المؤقت موعد أنهاء العمل وبدء مدة الضمان ، وإذا ظهر من المعاينة أن العمل لم ينفذ على الوجه الأكمل فيثبت هذا في المحضر ويؤجل الإستلام الي ان يتضح انالاعمال قد تمت بما يطابق الشروط مع عدم الاخلال بمسئولية الطرف الثاني طبقا لاحكام القانون المدنى وتبدا من تاريخ المعاينة الأخيرة مدة الضمان.

البند السابع عشر يلتزم الطرف الأول باستلام مقاولات الأعمال محل هذا العقد في المواعيد المُحددة، وذلك حال مطابقتها للمو أصفات والشروط المتفق عليها، ويحق للطرف الثاني حال تقاعس الجهة المتعاقدة عن الاستلام التقدم بطلب للسلطة المختصة لتشكيل لجنة ثلاثية متخصصة من جهات مجايدة 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 إستلام الطلب، وسداد الطرف الثاني أتعاب الجهات الخارجية المُشاركة فيها، وتقدم اللجنة تقرير ها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثون يوماً ما لم تُتطلب طبيعة العملية وحجمها مدة تتجاوز ذلك، ويكون تقريرها ملزما للطرفين.

البند الثامن عشر يضمن الطرف الثاني الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل وذلك لمدة (سنة) وذلك من تاريخ الاستلام الابتدائي او تَّاريخ نهو الأعمال الذي تحدده لجنة الاستلام وذلك من تاريخ ألاستلام الموقت، وذلك دون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها بالقانون المدني أو أي قانون أخر، ويكون الطرف الثاني مسنولا مسنولية كاملة عن بقاء كافة الأعمال المنفذة سليمة وبحالة جيدة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد، فإذا ظهر بها أي خلُّل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته الخاصبة، وإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول الحق في أن يُجريه على نفقة الطرف الثاني خصماً من تامينه أو من كافة مستحقاته لدي الطرف الأول أو أي جهَّة إدارية أخري مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة وتحت مسئوليته .

البند التاسع عشر قبل انتهاء مدة الضمان بوقت مناسب يخطر الطرف الثاني الطرف الأول كتابياً للقيام بتحديد موعد للمعاينة، ومتى تبين أن الأعمال قد نفذت مطابقة للمواصفات بحالة جيدة فيتم تسليمها نهانياً، أما إذا ظهر من المُعايَّنة أن الطرف الثاني لم يقم ببعض الالتزامات فيؤجل الإستِلام النهائي لحين قيامه باستكمال التزاماته، هذا مع عدم الإخلال بمسئوليته طبقاً لأحكام القانون المدني أو أي قانون آخر

عند استلام الأعمال نهانيا، وبعد انتهاء مدة الضمان وتقديم الطرف الثاني المستندات الدالية على ذلك يسوى الحساب النهاني، ويُدفع للطرف الثَّاني باقي حسابه بما في ذلك التأمين النهاني أو ما تبقى منه.

العربية للتنمية المتلوية واليولان	المامة للطرق والكيار
ש. מי זיזי-זיגראיים איזיר	1.001

١٥١ طريق النصر-مدينة نصر- القاهرة - ص.ب (١٠١ الرقم البريدي ٢٠١٧ إل ١٩٢٠ ١٩٢٠ ٢٠٢٠ ٢٦ ٢٢٨٩٢٧ ٢٠٠ ١١ الغط الساخن ١٩٢٠

د contact_us@garb.gov.eg البريد الالكتروني garb.gov.eg البريد الالكتروني



البند العشرون إذا تأخر الطرف الثاني اثناء تنفيذ العقد عن الميعاد المحدد لله لسبب خارج عن ارادتيه فانيه يجوز للطرف الأول اعطاءه مهلة اضافية من المدة الأصلية للعقد دون توقيع غرامة تأخير، وفي حالة تاخره لسبب راجع لله يحصل منه مقابل للتاخير دونما حاجة الي تنبيه اوانذار او انخاذ أي اجراء اخر، بنسبة (1 %) من قيمة الاعمال أو الختامي أو من قَيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال إذا لم تتجاوز مدة التاخير نسبة (١ %) من المدة الكلية للتنفيذ ، ويزاد مقابل التاخير ينسبة مدة التاخير بحسب الأحوال ذاتها والي أن تصل الي (١٠) من المدة الكلية للتنفيذ ، وبنسبة (١٥ %) من قيمة الاعمال أو الخيامي أو من قيمة الجزء (١٠) من المدة العنية المنتية ، وبنسب (١٠) من عن من المدة الكلية للتنفيذ ، ويحسب مقابل المتاخر بحسب الاحوال أذا جاوزت مدة التاخير نسبة (١٠ %) من المدة الكلية للتنفيذ ، ويحسب مقابل التاخير من قيمة الجزء المتاخر فقط أذا رأي الطرف الأول أن الجزء المتاخر لإ يمنع الانتفاع بما تم تنفيذه بشكل مباشر أو غير مباشر علي الوجه الأكمل في المواعيد المحددة ، اما أذا رأي أن الجزء المتناع بعالم للقيدة الانتفاع بما تم تنفيذه فيكون حساب مقابل التاخير من القيمة الاجمالية للعقد. ولا يخل توقيع مقابل التاخير بحق الطرف الأول في الرجوع علي الطرف الثاني بكامل التعويض المستحق عما أصابه من أضرار بسبب التاخير.

البندالحادى والعشرون المتعاقد على اساسها ، ولا يجوز له التنازل عن ذلك للغير كليا أو جزنيا ، ومع ذلك يجوز له أن يتنازل عن المتعاقد على اساسها ، ولا يجوز له التنازل عن ذلك للغير كليا أو جزنيا ، ومع ذلك يجوز له أن يتنازل عن المبالغ المستحقة لـه قبل الطرف الأول لأحد البنوك أو الشركات المالية عير المصرفية المرخص لها بمزاولة النشاط في جمهورية مصر العربية، ويكتفي في هذة الحالة بتصديق البنك أو الشركة دون الإخلال بمسنولية الطرف الثاني عن تنفيذ العقد وبما يكون للطرف الأول قبله من حقوق ، وفي حالة مخالفة ذلك يحق للطرف الأول فسخ العقد بارادته المنفردة دون حاجه لاتخاذ أية إجراءات أو انذار أو تنبيه ، فضلاً عن حقة في أتخاذ كافة الأجراءات المنصوص عليها في قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها ألجهات العامة الصادر بالقانون رقم ٢٠١٢ لسنة ٢٠١٨.

ألبند المثانى والعشرون أقر الطرف الثاني بموجب توقيعه على هذا العقد بعد مصدور أحكام نهانية ضده في إحدى الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات، أوفي جرائم التهرب الضريبي، أو الجمركي.

المندالثالث والعشرون يلتزم الطرف الثاني والعاملون لديه بالمحافظة على سرية وخصوصية ما حصلون عليه من بيانات أو مستندات أو معلومات أيا كانت طبيعتها تكون متعلقة بالعقد ويتعهد بعدم إفشانها للغير دون موافقة الطرف الأول الكتابية، وذلك طوال مدة سريان العقد أو بعد انتهانه أو إنهانه أو فسخه، ويعدا لإخلال بمبدأ السرية والخصوصية بمثابة إخلال جسيم بشروط العقد ودون الإخلال باية عقوبة مقررة في هذا الشأن.

البند الرابع والعشرون يلتزم الطرف الثاني بتحمل كافة الضرانب والرسوم والدمغات وغيرها التي تستحق على هذا العقد من تاريخ توقيعه وسدادها في مواعيدها المحددة قانونا.

البند الخاص والعشرون البند الخامس والعشرون مع عدم الاخلال باحكام المادة (٥١) من القانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، على طرفا العقد بذل أقصى جهد للالتزام ببنود 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 مسئول إدارة العقد أو ممثل ذات القانون وفي حالة حدوث خلاف بينهما أثناء تنفيذه من مع ما من من النية، وبمراعاة الحكام المادة (٩١) من الطرف الأول بحسب الأحوال، وذلك خَلَال مدة خمسة عشر يوما من تاريخ ظهور الخلاف بغرض مناقشته، وذلك من خلال اتخاذ الإجراءات الآتية:

١- فحص شروط التعاقد بكل دقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة.
 ٢- قدص شروط التعاقد بكل دقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة.
 ٢- قيام إدارة التعاقدات المختصة بإعداد تصور عن موضوع الخلاف، وتقديم رأيفنيومالي 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 المسوية التعاقد المختصة باعداد تصور عن موضوع الخلاف، وتقديم رأيفنيومالي 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 مالودية أي أعسرة المستندات على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والدينة المستندات المستعانة المستندات المن الم الم المالي الموافقة عليها بعد المستعانة المستندات المن المالية المستعلية المالية المالية المالية المن المالية المالية المستندات المن المالية المستندات المالية المالية المستندات المالية المناب المالية المالية المالية المستندات إلى المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المنالية المالية ال

والبيانات والمبررات لتسوية الخلاف. وفي كافة الحلات بلتزم طرفي التعاقد باستنفاد كافة البدائل الممكنة للوصول إلى حلول تتفق مع شروط (لعقد وبالاستقرار في تتفيد التزاماتهما الناشنة عنه. العربية للتنمية التربية والتلوز -.1

١٥١ طريق النصر- مدينة نصر- القاهرة - صرب ١٠١ الرقم البريدى ١٩٤٨ ١٠٠ من ١٩٤٨ متد ٢٠٢ ٢٧٣٨ ٢٠٠٢) الخط الساحن ١٩٤٨





المند السادس والعشرون يلتزم الطرف الثانى بان يبذل أقصى جهد لتنفيذ التزاماته التعاقدية، وفي حالة اخلاله بأي شرط جوهري 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 بصري التأوين الذاتي من حمّ الأول من الأول، كول دون إله أن يخصو ما يستحقه من مقاداً، التأخير وقيمات بح التأمين النهائي من حقَّ الطُّرف الأول؛ كما يكون له أن يخصم ما يستحقه من مقابل التأخير وقيمة كُل حُسارة تَلحق بِه، 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 أتخاذ أية إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقه في الرجوع عليه قضائياً بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

البندالسابع والعشرون

يفسخ هذا العقد تلقانيًا في الحالات الآتية : 1- إذ اتبين أن الطرف الثاني استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الطرف الأول أو في حصوله على العقد. ٢- إذا تنين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيال أو فساد أو احتكار من قبل الطرف الثاني. ٣- إذا أفلس الطرف الثاني أو أعسر.

البند النامن والعشرون يخضع هذا العقد لأحكام التشريعات المصرية، وتسري عليه أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تيرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ١٨ ، ٢ ولإنحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٢٩٢ لسنة ٢٠١٩ فيما لم يرد بشانه نص خاص في هذا العقد،، كما تسرى عليه أحكام قانون القانون المدني الصادر بالقانون رفيم ١٣٦ لسنة ١٩٤٨م، واحكام القانون رقم ٥ لسنة ١٥، ٢م بشان تفضيل المنتجاب المصرية في العقود الحكومية، وأحكام قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٤٩٨ لسنة ٢٣٠ ٢م بشأن رفع كفاءة الانفاق الحكومي وتعظيم الإيرادات.

لمند التاسع والعشرون. المند التاسع والعشرون بند من ينود هذا العقد". في حالة القضاء ببطلان أي بند أو فقرة من بنود او فقرات هذا العقد تبقى باقى بنود العقد وفقراته سارية وملزمة للطرفين ومنتجة لكافة أثارها العقدية والقانونية ما لم تكن مرتبطة بما قضي ببطلانه من بنود وفقرات ارتباطاً لا يقبل التجزنة ،او تكون اثراً من اثارها.

افر 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 صحيحه ومنتجة لكافة آثارها القانونية والعقدية، وفي حالة تغيير احد الطرفين يتعين عليه اخطار الطرف الاخر بالعنوان الجديد خلال خمسة عشر يوما، بخطاب مسجل بعلم الوصول، وإلا أعتبرت مكاتبات ومراسلته وإعلاناته وإخطاراته وإنذاراته على هذا العنوان صحيحه ومنتجه لكافة آثارها القانونية والعقدية

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

الطرف الثاني		الطرف الأول	
مجد عبد الهادي ابراهيم ابو سريع	الاسم:	لواء مهندس / طارق محد عبد الجواد	الاسم :
رنيس مجلس الادارة	الصفة:	رنيس الهينة العامة للطرق والكباري	الصغة:
	التوقيع:	المرامة المرامة المرام	التوقيع:
co/ 0/5'	التاريخ:	ينه الما التي والتياري	التاريخ:
للتنمية العقارية والمقاولات] والتنمية العقارية والمقاولات]	العربية	كالمتاوية والادارية والمارد المدرق	200 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
١٩٤٨٧ معدم المحمد المحمد المساحن ١٩٤٨	סרעו אין דערא	ينة نصر - القاهرة - ص.ب١٠١ الرقم البريدى	١٥١ طريق النصر - مده
contact us@gar	D.gov.eg , 10.35	Itate Itthe is a you drap the ut Itt	

Scanned with CS CamScanner

S



قطاع بحوث المشروعات والكبارى

Scanned with

2-24

· AA_0_ ... 949_ 54

1





فشرعة فعربية تنتمية فطارية وضلاوات

Y

.

ـــروع : هدية مشروع الخلر فسريح من اليضلات برایغ تغذر شریع من لعن فسندة فی فخین تلیذ حد (۱) برایغ عد محلة (۲۰۲۹۶۱۶) اسکل سنر انخلار تجریکی قسریع 2 :4 1 الإجعلى int لوهدة م فيند -بلمتر الملب توريد وادرش طبقة من الأمجار المشبة ست ١٠ سمر (بنون مرنة) في تهاية سفرح الريخ والحمر لا تقل تشارعه عن ٢٠ سم ويقسمك تصاديب والأمجار لا بال الوزن تترهى لها عن ٢، ٦ ولا بزيد الإسميس لها عن ٢ الا ولا وزيد تشكر عن ٥٠ ال والا بزيد سمك الطبقة الازلى من الأمجار بعد تعنم الملك أنها عن ٢٠ سم ويتم الشاية طبقاً الأسول المشاعة والرسومات المتعاة ومواصلات الشروح (أريصالة وخلسون متر ملحم) 111...... 14 10 ٠, 1 اصل لكنسين: مستوسستین الستان مستوسین استان می اصل کرید ویناه تکلمی من فنیش سے ۱۰ سم من الاحجار شمیّة و فشیقة کفیّة من قیط و معروی سرب استان می من ۱۰ سم بحیث لایل فرزن قرمی من ۲٫۶ و الا وزنیة الامتماس من ۲٫۴ و الا وزنیة تشکّل من ۱۰٫۴ ورزم استعال قربه فشارهی لینت فشرق وسطه قروبی و تکون فیزنة و مستقدة من الاست و فرط زشیة خط ۲۰۰ کیم ام من قرط فصرایی قطیف مع فلطة قصوریة بلکطة فیفیة فلطف ورزم تشایة طبقا لاصول فصناعة و فرصومت تصویلی قصصدة و فینه بجمع مشتشاته طبقا فلوصلت فیهنة فلطی و فکیاری و تخیفت فسیّت مشرق . استانه متر 140.00 ******** 1 TY0,... T., 1. G.3 _ يتر مدف تحذرت وكدرانين مع قبام اشركة كناناه بتقديم ما يثبت . _ يتر مدف تحذرت وكدرانين مع قبام اشركة الناناه بتقديم ما يثبت من البينت الرسمية الشرفة من السنير. _ يتر نحسب هادره ١ جنبة لكل ١ كم بكريكة عو القصائ . اعل لغرسلة :-1274 . 18 معل طي جمع بذرد الفرسلات تليد أصل الفرسلات العلية وانسلمة خيّاً التلطّ كفرسلة المتندّة من الاستارى بشتندم اللط اليكليكي وذك بشتنط عرسلة جائزة من محلت مركزية من عفرج النولع يتندها المثلب الاستشاري قبل النظر منها أو من محلك مركزية للام بالنولع ويتندها الإستشاري الفرسلة العلية :-F-1 بلتتر النلب تزرية وصب غرسلة عليه جنيزة بلسنة لسطوب لسل اليريخ يتجهد ٢٠٠ كمم / سم ٢ وسترى لستس ٧ يكّر عن ٢٠٠ كمم / م٢ غرسلة علية والله تلسل لغرسلة لجائزه والندت والكل ولخط والسب والتطيب والمعليه والإغ*تيز ت* غلقا الرسومات والمزاصلة والسبر يثسل نطع جميع الكاركة (اريسفة والملزن مثراً مكمه) TTA 14.... ٠, 11111..... لغرسلة لمسلطة :-7.1 يقتر لعلمه ثورية وهب غرسقة مسلمه جاهزة لزوم الاسلسان همب قرسومات التلهيّية وتغرسطة لك محتوى لعنت 7 يق عن . ٢٠ كجه / م ٢ مستقيريتاندن عدى ونستندام منطق خاصة) CORROISION INHIBITOR) ومنطقة قسيمة لارم ع لدى فيكليّه جيدا رئسرية قسطح فخرى فترماتتصول طى رئية لا تك عن ٢٠٠ كم ليم إسم ٢ إطى أن ينكى قرما رفزتم وفكرسلة مقلية حدود فوصلك طليمية قسمرية وفكرد لعمرين (واستقدام مود الإصلاف فسندة قصول على) COLABBILTY (لا تقارض ٢٠٠ سنة قصصر وستلما شدخان محتية تصة قصول طى أن يسلّ والله لا تسلّ صرف قصلي وفقاة تقسل على قشدت و طرم و معلية فلاسلة بعد قصب طبق الشروط و قدر معلى جسم عامة سلم الله لا تسلّ عميد قسلتي وفقاة تقسل على قشدت و طرم و معلمة فلرسة بعد قصب طبق الشروط و قدر معلمات فقياة و قدرمانية و سبب عميرة فسلتي و ¥TT 1713... T1Y. 404, ... وتطيعت لمهنص لمشرف (سيصلة وثلثة وثلثون مترا ملعه) يلمتر لملعب تزريد وعب غرسته مطعه جاهزة تزرم لموقط حسب فرسرمت كتليفة وتشرستة نك معترى نستتى لا يكن عن • • ٢ كجم / ٢ استلت بورتاتندى على وضنكند فشفت غلصة (CORROISION INHIBITOR) ونسقة تسنينا نور مع فسف لمولكيلى بيدا وشدية قسطح لطرى قترمة العمول على رتبة لا تكل عن • • ٢ كجم إسم ٢ (على نن يعلى قرمن وقرائم وتقرسله القتية عديد قوصفات تقيضية قصمرية وتكرد لعمر ٥) ونستغذم مود الإضافات تسنينا تصول على (وتقوسله القتية عديد قوصفات تقيضية قصمرية وتكرد لعمر ٥) ونستغذم مود الإضافات تسنينا تصول على (وتقوسله التبكيم وقد العلق العلمي وتقاد تعموله وتكرد لعمر ٥) وتشافته مود الإضافات تسنينا تصول على (CURABILITy) لا تكن عن ١٠ ١٠ سنة العضر وتعادية علنات محتفية غضة العصول على في معارة معلى (لعنه لا تشمل حميد التشكين وقافة الثمان على العرف الموعة القرصانة بعد العب طبات الشروط و قوصفات القرة و قرسرمات و معب عمول المناعة وتعليف الميانس المقرف (سومانة و على على متر أمعم) 1.1 ¥10... ٠, ******* في حلة زيدة معكري الإسمند و الإهباد طبقا لمتكرت تحسيم يتم زيدة سعر بند للفرسلة ١٦٥ هنية / ٥٠ كجرا فسنت سوام بلاريدة تو تحتسين (فريدة الاف وملكن وكلارن بلحد) 1.7 117.... -..... 110... يلتر تشكمه خرسفة سلمة واهزة ازوم لياطة SLABS عن CAST IN SITU SLABS مع تصبيم انتخاة تغرستية طن تبكرن تنظ وتحث ميكترك وحلى لا تكل تسلمه والذي تشغر الفرسلة عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ بحد ١٨ يوم من تصب بلخيمة والايل محتوى الاست عن ٢٠٠ كمم لم ٢ نسمات بورتلاف على على تكون تشرسلة فت سطح عش J FAIR FACE (وستندم المنطق علمية عنه ٢٠٠ كمم لم ٢ نسمات بورتلاف على على تكون تشرسلة فت سطح عش J FAIR FACE (وستندم المنطق علمية الاستان عن ٢٠٠ من CORROISION INHIBITOR (وسطة تسليك وستندم مود الإسفان المحتدة تصول عن) DUARABILITY (لا تكل عن ٢٠٠ سنة النصر وتسعر وتسلن تصنيم وعلمة و من التنديم مود الإسفان المحتدة العصرا عن) يعد تصب وتشعر طوق الشروط والمواصلات القائم والدسومات حسب صول الصنعة ورنتيمات وميانس المشروف (ستسلة وتعسة ال ... 1741... 110... ٠, F. 4117 اريعون مترا مكعبا دنيد السليم من الرع ... = DWR (FY = ... 1 بلطن توريد وتركيب وتشكيل هديد تسليع بلاقطار قسطرية وبلاجهة فسطوب وقفة وستك قريط ولكراسي وفوسيت والامسوارات ويكركات صل قطائم فكرسلي وتفلت قطاط على فسطات بين الإسياح ولك طبة الرسوسات وقتوصيات وتعويت قيهة المسلمة لحديد السليح على أن يقوم قملكول بتقديم رسومات فورشة ليهيز الإشراف من الاستوار و وقوية أمطاة تلاحك فل تشلكول حديد السليح وتركيبه. (تكشفة وخسون طن) 10..... يض 1.114... T111TA كجادى 19 33 عزل الرطوبة للأسطح الفرسلية الملاسية التربه : -. Praise . يقتر السطح تزرية ودهان وجهن من اليترمين البارد ونك للاسطح الغرسلية الملاسب التربيّ هي أن بتم عان قترل طِلاً الشيت لجهة الممتده وطلاً الرسومات والمواصلات وتطيعات الجهة الممتدة التزل 0.1 30 * A ALL AND ALLS 41.00 (الغان وخمسمانة متر مسطح) ليتر لمسطح توديد وتركيب مشبع polyethylace 400 مسلل فغرسته تعفية طلا تتوصلت وتتنيعت الإستشرى T ٠, 10 ... 17100.... المن وسعن عر سلما بيه من منهمه المقارية والقاولات ... 0-A _ ATE _ YTE 7.TY : U. ..

..

-



الطرق والكباري

روع : حديثة ستروع الغلار السريع من ا



الـم ريـ

لشركة لعربية للتنبية لطارية وتسلولات محدودة بريج

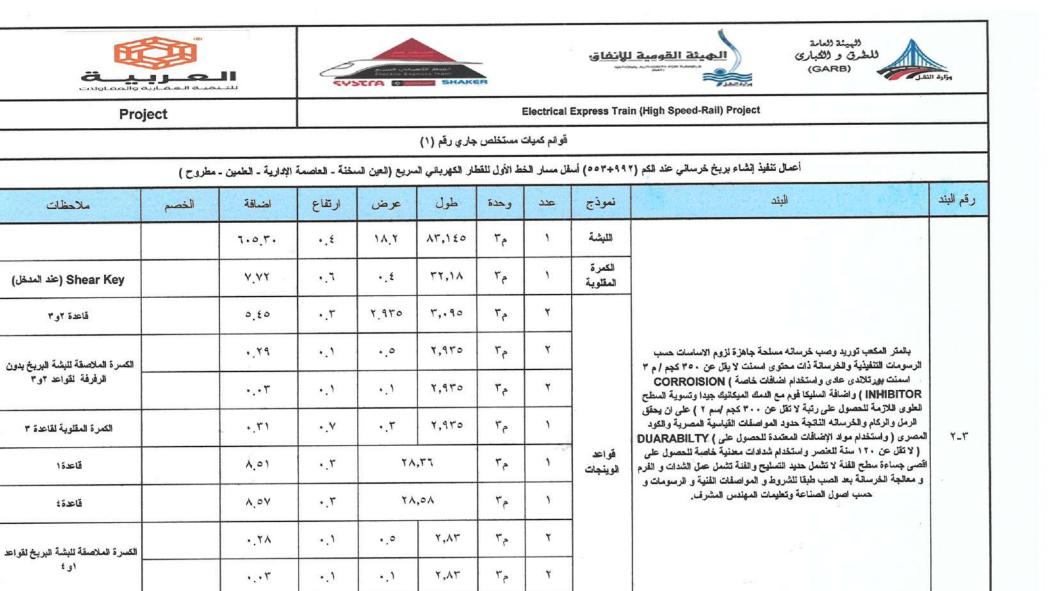
الإجملي	ill	الكمية	للوهدة	<u>م</u> لون الأم	, عبد
1+¥++,,++	17	140,	100 B	ليرسيل فتسدن. يعتبر طلوني توريد وهذه طلوسان الإشتلية بعق ٢٠٥ سم ويعرض ٥ سم يعتة ذليلة للإصفاط وملارسة تشعد والإللمش وملعه تشرب طيد من غلابها ولها خلصية تشغلك مع لتصر طوسل ويتم ماره طلوسان يمتة Sealart قت مرتب ولند ينغنن فيلا التوسطة للولسية Silyi-Termineted Polymer فيلا التوسطة للولسية (SSTM ٧٦ فرة التعلق الدراء الإطلام الموسطة فيقيبية ٢٢،٩٢ ASTMC فيه مقارسة حرية أو - SO منطن طبال التواصفة ASTMC ماليه أفرة التعاق عليه وليا التوسطة فقيفية ٢٢،٩٢ ASTMC ولها مقارسة حدة أو - SO منطن طبال التواصفة SSTM ٩٦ فيك المقتلة أكار طبال التواصفة فقيفية ٢٢،٩٢ ASTMC منه مقارسة حرية أو - SO منطن طبال التواصفة SSTM ٩٦ في المقتلة أكار طبال التواصفة فقيفية ٢٢،٩٢ ASTMC منه مقارسة معارسة عربة أو ميا منطن طبال التواصفة عمالي في مقارسة على المقارة العرف والعرف والعني مقدر ما عار علم أسرا على مقارسة مطاول العرب طلير والولية علمة فلايوسان المتكب واستقدار والموعم والما على عمر أسرا على التوصفة مطاول العرب التشريب طليرة عليمة المالية المتكب والمعارين والما عار عمر أسير على الموصفة مطاول العرب والتوجع فليرة فعلمة فليرة العملي والموعم والعين والمعان الم علم عمر أسرا على عمر أسرا التوصفة مطاول العرب التشريب طليبة عليمة فليرة العران العامة والمال المتكب والمعارين والما عالم عمر أسرا على الماليبين مطاول العرب التشاريب الماليبين الماليبين الماليبين الماليبين الماليبين على أسير علي الماليبين الماليبين الماليبين	
1713	•13	N,		اصل مرنه من ملد من قررسي لنذير الشيرب (water sice <u>) ::</u> نتر الخولي ترديه وتركيب فوصل مرنه من مقد من قرر سي بترض ٢٢ سم من الترع (٥) وذلك هند فوصل الصب و هند معيط منابع قررستي و قلمان الإشتى و هذ وصل سطح الإشتاء لمستعل بالحاط الايرستي ريتم وضع وتلييت الورتر ستوب في منطقة منابع قروبترسترب من أندى الشركات المتقصصة في هذا المجل و لستر يتما الذكريستي و من تسرب السينه إيه و طر أن يتم الا الروبتريسترب من أندى الشركات المتقصصة في هذا المبار و الما و رئيس الذكريستي و من الروبي المباري و من ال	

27

370 10 ¥ 2 3 -- 4Y4_1T-_11_-1 AA _0_

the p

Scanned with



Ta

٣٥

1

الاجمالي

YTZ: 10.W

عن استشاري سيسترا م/ عبدالله عزت التوقيع/

£.AA

. ٣

• ٧

. 01

7TV . 1

.

الهينة العامة للطرق والكباري

الكمرة المقلوبة لقاعدة ٤

1TV .. 1

م/ محمد حاتم عبدالعليم 13

التوقيع/





عن استشاري سيسترا م/ عبدالله عزت التوقيع/

الهينة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبدالعليم

التوقيع/

				Para Barriero Para Para Para Para Para Para Para Para	ACCORDUCE MILLE YEAR	CER			المينة العامة للطرق و الثبارى (GARB)	وزارة النق
Pro	oject						Electrical	Express Tra	in (High Speed-Rail) Project	
					اري رقم (۱)	مستخلص ج	قواتم كميات			
	مطروح)	الإدارية - العلمين -	خنة - العاصمة	سريع (العين الس	ر الكهرياني ال	ط الأول للقط	فل مسار الخ	٥٥٣+٩٩) أسا	أعمال تنفيذ إنشاء بريخ خرساني عند الكم (٢	
ملاحظات	الخصم	اضافة	ارتفاع	عرض	طول	وحدة	عدد	نموذج	البند	رقم البند
محتوي الأسمنت (٤٢٥)		YV0Y.Y9		1485,43		عدد	١,٥		في حالة زيادة محتوي الاسمنت و الاجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم/ اسمنت سواء بالزيادة او التقصان.	2-54
2002.29		TV07.79				عدد			الاجمالي	

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/ أحمد العفيفي التوقيع/ الحراكم للمن العربية للتنمية العقارية والقاولات س.ت: ٢٣٧ - ٢٠٢٦ ب.ض: ٢٢٤ - ٢٣٤ - ٢٠٤

عن استشاري سيسترا م/ عبدالله عزت التوقيع/ عصركي

الهينة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبدالعليم

التوقيع/ حص

ä.					SHAK			<u>لإنفاق</u>	البينة (لمانة للطرق و (لثبارى (GARB)	péles ILi
Pro	oject					- ender	Electrical	Express Tra	ain (High Speed-Rail) Project	
					باري رقم (۱)	، مستخلص	قوانم كميات			
	مطروح)	الإدارية - العلمين -	خنة - العاصمة	سريع (العين الس	ار الكهرياني الم	بط الأول للقط	فل مسار الذ	٥٥٣+٩٩) أسا	أعمال تنفيذ إنشاء بريخ خرساتي عند الكم (٢	
ملاحظات	الخصم	اضافة	ارتفاع	عرض	طول	وحدة	عدد	نموذج	البند	رقم البند
		041.15	۰.٤	١٧.٢	۸۳,۱٤٥	٣٢	,	السقف	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة جاهزة لزوم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيك 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 املس) FAIR FACE (واستخدام اضافات	
		°.10	۰.٤	۰.٤	۳۲,۱۸	٣٩	۲	الكمر ة المقلوبية	خاصة (CORROISION INHIBITOR (واضافة السليكا واستخدام واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على) DUARABILTY (لا نقل 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 وتطيمات المهندس المشرف.	0_7
077,19		٥٧٧.١٩				٣٩			الاجمالي	

م/ أحمد العقيقي التوقيع/ أكر الج جنع العربية للتنمية العقارية وآلفاولات س.ت: ۲۰۳۷ ب.ض: ۲۲۶ ـ ۸۳۶ ـ ۸۰۸

عن استشاري سيسترا

م/ عبدالله عزت التوقيع/ عمر ل

الهينة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبدالعليم

التوقيع/ 2

تمور میں اور می					AN ANAL	CA		<u>لأنفاق</u>	البينة العامة للطرق و (لثبارى (GARB)	وزارة الذ
Pro	oject						Electrical	Express Tra	in (High Speed-Rail) Project	
					اري رقم (۱)	، مستخلص ج	قوائم كميات			
	ىطروح)	الإدارية - العلمين - ه	خنة - العاصمة	سريع (العين الس	ر الكهرياني ال	ط الأول للقط	فل مسار الخ	٥٥٣+٩٩) أسط	أعمال تنفيذ إنشاء بريخ خرساني عند الكم (٢	
ملاحظات	الخصم	اضافة	ارتفاع	عرض	طول	وحدة	عدد	نموذج	البند	رقم البند
		۲٦٣ <u>.</u> ٩٤		222,95		طن	١	CU43	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة وبالاجهاد المطلوب والفنة وملك الرياط والكراسي والوصلات والاكسسوارات وبلوكات عمل الغطاء الخرساني وتخانات الحفاظ على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على أن يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشارى والجهة المالكة للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه.	٤
۲٦٣.٩٤		777.95				طن			الاجمالي	

م/ أحمد العفيفي التوقيع/ الخمر الحريض

العربية للتنفية العقارية والقاولات س.ت: ٦٠٣٧ - ١٩٩٩ ب.ض: ٢٢٤ - ٢٣٤ - ٥٠٨

عن استشاري سيسترا

م/ عبدالله عزت التوقيع المسبلي

الهينة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبدالعليم

التوقيع/ حرج

			SV			ER		<u>انفاق</u>	البيئة الدامة للطرق و الثبارى (GARB)	وزارة ال
Proj	ject						Electrical	Express Tra	ain (High Speed-Rail) Project	
					باري رقم (١)	، مستخلص م	قوائم كميات			
	مطروح)	الإدارية - العلمين -	خنة - العاصمة	ريع (العين الس	ار الكهرباني الس	ط الأول للقط	فل مسار الخ	٥٥٣+٩٩) أسا	أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عد الكم (٢	
ملاحظات	الخصم	اضافة	ارتفاع	عرض	طول	وحدة	عدد	نموذج	البند	قم البند
السقف		75.0.			84,454	مط	۲			
القواصل الرأسية من الخارج والوينجات		۲۲.٤٠			۲,۸	م.ط	٨	1	بالمتر الطولي توريد ومنء الفواصل الإنشانية بعمق ٢،٥ سم وبعرض ١ سم بمادة قابلة للإضغاط ومقاومة للتمدد والإنكماش وماتعه لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرساني ويتم ملء الفواصل بمادة Sealant ذات	
رفرفة اللبشة		۲			.,0	مط	٤		مركب واحد باساس Silyi-Terminated Polyether Polymer لحشو فواصل التمدد والإنكماش الإنشانية والمادة تسمح بسماحية حركة (او -) ، ٥ طبقا	
محيط الفتحات الداخلية (۰,۳۰ + ۲۰۳، * ٤) و (۰,۳۰) عباة عن طول الهونش الماتل		1.7.4.			٧,٤١٤٢	مط	١٤	CU43	للمواصفة القياسية 2014 STM ولها استطالة ١٠٠% طبقًا للمواصفة القياسية ASTMC ١٣٨٢ ولها مقاومة شد ١،٥ ميجا باسكال طبقًا للمواصفة ASTMD412 ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٢٤ كجم / سم ٢ طبقًا للمواصفة ASTMC794 كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة	٦
اتصال قاعدة وينج ٢ و٣ مع اللبشة		0.11			4,980	م ط	۲		والعوادم والكيماويات والمادة من إنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل للمكتب الإستشاري للإعتماد قبل	
اتصال قاعدة وينج ١ مع اللبشة		۲.00			۲,00	م.ط	١]	التوريد ويتم تنفيذ ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأثرية والشحوم والزيوت والعوالق وتنفيذ المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	
اتصال قاعدة وينج؛ مع اللبشة		4.04			۲,0۸	م.ط	١		صيف شمو اصفات الغلية و اصون الصناحة. ا	
7.7.79		7.5.7.79				مط			الاجمالى	

م/ أحمد العفيفي التوقيع/ الحمال مس العربية للتنمية العقارية والقاولات س.ت: ٦٠٣٧ - ٢٠٢٨ - ٥٠٥

عن استشاري سيسترا

م/ عبدالله عزت التوقيع/ عمر ال

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبدالعليم

5 التوقيع/ 3

ä.					SHAK	68			المينة (لمانة للطرق و (الكبارى (GARB)	وزارة
Proje	ect);	Electrical	Express Tra	in (High Speed-Rail) Project	
					جاري رقم (١)	ت مستخلص	قوانم كميا			
	- مطروح)	ة الإدارية - العلمين .	سخنة - العاصم	سريع (العين ال	ظار الكهرباني اا	خط الأول للة	ىقل مسار ال	d (007+997	أعمال تنفيذ إنشاء بربخ خرساني عند الكم (
ملاحظات	الخصم	اضافة	ارتفاع	عرض	طول	وحدة	عدد	نموذج	البند .	رقم البند
بين اللبشة والحانط		۲۲۰ <u>.</u> ۱۲			15,150	م.ط	٨			
محيط منطقة الفاصل ٨ ٢ . ٢ ٣ ٣ ٣ . ٢ ٣ ٣ ٨ ٣ ٨ ٣		144.05			AA, YY 1	م.ط	۲		بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مرنه من ماده بي في سي بعرض ٣٣ سم من النوع (0) وذلك عد فواصل الصب وعد محيط البريخ في منطقة الفاصل الإنشاني	
بين حوائط الوينجات وحوائط البريخ		۹ _. ٦٠			٢,٤	م.ط	٤	- CU43	وعند إتصال سطح اللبشة المسلحة بالحائط الخرساني ويتم وضع وتثبيت الووتر ستوب في منطقة الغطاء الخرساني جهة الردم وليس بين شبكتي حديد التسليح	
بين لبشة وحوانط وينجات ٢ و٣		٨.٦٣			٤,٣١٥	م.ط	۲	0040	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 طبقا للرسومات ومستندات التعاقد	v
بين لبشة وحوائط وينج ١		11.77			11,99	م.ط	,		وتعليمات للشركة المنتجة	
بين لبشة وحوانط ويذج ٤		11.77			11,77	م.ط	,			
٨٨٤.٤٦		AAE.27				م.ط			الاجمالي	

م/ أحمد العفيفي التوقيع/ الحرال جنع

العربية للتنمية العقارية والقاولات العربية س.ت: ٦٠٣٧ ب.ض: ٢٢٤ ـ ٢٢٤ ـ ٥٠٨

عن استشاري سيسترا

م/ عبدالله عزت التوقيع/ عبل

الهينة العامة للطرق والكباري

م/ محمد حاتم عبدالعليم

التوقيع/ حار



وثيقة تأمين جميم أخطار المقاولين

رقم الوثيقة	P/502/25/01/001759						
اسم المؤمن له	شركة العربية للتنميه العقارية والم	نحمد عبد الهادي ابراهيم ابو سريم وشركاه					
العنوان	الفيوم -	Spall & A Superior and the second second					
اسم المستفرد	الهيئة العامة للطرف والكبارى						
إسم المقاونة	ة. إنشاء بربحُ حُرساني عند الكم 553.992 أسفل مسار الخط الأول للقطار الكهرباني السريع						
موقع العمل	(السخنة -الإسكندرية- العلمين - ف						
مدة التأمين	من 2025-06- 19 الساعة الثانية عد	إلى 2025-12-19 الساعة الثانية عشر ظهر					
(أ) بالنسبة للأعمال	يبدأ التأمين فت 2025-06-19 وينتهب فت 2025-12-19						
(ب) بالنسبة لأعمال الصيانة	يبدأ التأمين فب وينتهب فب						
مبلغ التأمين	بالأرقام : كتابة :	34,441,000.00 أربعة و ثلاثون مليوناً و أربعمائة و واحد و أربعون أنف جنيه مصري لا غير					
القسم الأول	الأضرار المادية 34,441,000.00						
القسم الثاني	المستولية المدنية قبل الفير خلال ه	150,000.00					

القسم الأول: الأضرار المادية

لبنود المؤمن عليها	مبلغ التأمين	التحمل عن کل حادث
1- أعمال المقاول		
الأعمال الدائمة والمؤقتة متضمنة جميع المواد المبيا		
فيما بعد).		
1/1– قيمة العقد100٪	34,441,000.00	يتحمل المؤمن له 25 ٪ من قيمة كل حادث بحد ادني
		25,000 جم
1/2– الأشياء والمواد التي يوردها صاحب أو أصحاب		
المشروع		
2- أدوات ومهمات التشييد.		
3- ألات ومعدات التشييد طبقاً للقائمة المرفقة.		
4- إزالة الأنقاض.	المحتولة والمستحد والمستحد والموالة والم	
أخطار الطبيعة	حدود التعويض (1)	التحملات
1- الزلازل /البراكين / الاعاصير		
2- العواصف /الزوابع / الفيضان / غمر العياه / انزلاق		
وانهيار التربة	225	
(1) حدود التعويض لكل خسارة أو سلسلة من الخسائر أو	الأضرار الناشئة عن حادث واحد	

القسم الثانم: المسئولية المدنية قبل الفير خلال مدة التأمين

البنود المؤمن عليها حدود التمويض (2) التحملات 1- الاصابات الجسمانية 2025/06/19 - الاصابات الجسمانية (1 الشركة الوطنية للتامين

شركة مساهمة مصرية خاضعة لأحكام قانون التأمين الموحد رقم 155 لسنة 2024 س. ت (145458) إستثمار القاهرة رقم القيد بسجل شركات التأمين (41) المقر الرئيسى والمراسلات: برج (أ) عمارات الشرطة - شارع محور الشهيد خلف قسم شرطة ثان مدينة نصر - حى غرب - محافظة القاهرة الموقع الإلختروني: www.alwataniya.com تنيغون / فاخس: 2080720 - 20 / 2080720 - 20 الشكتروني: 01229596718 - 1122



المقاولين	أخطار	جميع	تأمين	وثيقة	
-----------	-------	------	-------	-------	--

الوطنية للتأمين

غير مفطري	25,000.00	1/1 الدحص الواحد
غير مفطه	50,000.00	1/2 ممما کان عدد الاشخاص
يتحمل المؤمن له10 ٪ من قيمة كل حادث بحد ادني 10,000 جم	100,000.00	2- الأضرار المادية للممتلكات
THE REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY.	حوادتُ الناشئة عن واقعة واحدة	2) حدود التمويض لكل حادث أو سلسلة من ال

11bg 541

لحريرا في : 2025/06/19

شركة مساهمة مصرية خاضعة لاحكام قانون التامين الموجد رقم 155 لسنة 2024 من ت (145458) إستثمار القاهرة رقم القيد بسول شركات التأمين (43) المقر الرئيسي والمراسلات، برغ (أ) عمارات الشرطة - شارع محور الشهيد خلف قسم شرطة لأن مدينة نصر - حي عرب - محافظة القهرة الموقع الإلكتروني، www.alwataniya.com تليفون / فاكس، 2004/20 / 2006/20 - 20 / تشكوي، 2000/00 - 10 متركات البريد

Scanned with

وثيقة تأمين جميع أخطار المقاولين

الوطنية للتأمين

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

- من المعلوم والمتغف عليه انه في حالة وقوع حادث او اية خسارة او فقد للاشياء المومن عليها بموجب هذه الوثيقة تدفع كافة التمويضان الكلية والحزئية الب المستفيد الهيئة العامة للطرف والكبارى
 - من المعلوم والمتفق عليه انه لا يجوز أجراء أي تعديل أو الفاء لهذه الوثيقة الا بعد اخذ موافقة كتابية من المستفيد المبنة المامة للطرف والكبارة
 - تعتبر الملاحف المذكورة فيما يلي والمرفقة جززءا لا يتجزاء من هذه الوثيقة
 - سوف يتم تطبيق شرط النسبية وذلك في حالفة ثبوت أن مبلغ التامين اقل من القيمة الواحب التامين بها بشرط عدم وقوع حواحث حتي تزيخ الاصدار
 - محلق رقم (112) : شروط خاصة فيما يتعلف بوسائل مكافحة الحريف والامان من الحريف في مواقع التشييد
 - للتواصل او الاستفسار برجاء الالصال علم الارقام الاتية ادارة الاصدار 01229596718 خلال مواعيد العمل ادارة التمويضات 01273200040 خلال 24 ساعة

4 of 4

شركة مساهمة مصربة خاضعة لأحكام قانون التأمين الموحد رقم 155 لسنة 2024 سرت (14\$458) إستثمار القاهرة رقم القيد بسجل شركات التأمين (41) المقر الرئيسي والمراسلات: برج (() عمارات الشرطة - شرع محور الشهيد خلف قسم شرطة ثان مدينة نصر - حن غرب - محافظة القاهرة الموقع لإنحتروني: www.alwataniya.com تليفون / فاخس: 20807204 - 20 / 20807205 - 20 للشكاوي: 2020000 - 10 التأمين

Scanned with

لحريرا في : 2025/06/19

SUBMISSION of TEST RESULTS



Gree	n Line						Q 1 3 3		S.T.					
Locatio	on Name				Contractor	Com	pany	Des	igner	Compa	nv			
					ALARABIA fo development	r rea	lestate				RAI			
Issued	by	Name			Sign		Date			Designation				
Contractor Moh		Mohamed	Abd Elras	oul	معدالهول		3 19/03/2		4	Project manager				
Contrac Referen			1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-							Revision 00				
		Name			Sign	10	/		DD	MM	YY	НН	MM	
Received by ER		Abdelrahman Idress		ss	-1-			TRF	21	3	24	10	\$3	
Descrip	otion of T on of Test		RC RA	FT P(1										
Item	Specifi	cation	1	Test Re	equirement	Te	st Result Att	achme	ent	Remarks				
1		COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT						dennie		Kernar	KS			
2													-	
3						-						_	_	
4				1000				-		-				
5														
ammo	ents hu:										_	-	-	

Comments by: + Approved under responsibility of Contractor & (ab, subjected to 28 days test.

1. the second second	A	PPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	dalle de	3	А
Designer				А
GARB *	Mar Marcalana	1961 - 1972		
Employers Representative	Abdelrahman Idress	sale	21/3/74	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Client Name		العربية للتنمية العقارية والمقاولات					
Project Name		Express Train Project					
Casting Element	(لبشة فاصل 1 & ۳ بريخ ٤٢ (٩٩٢+٥٩٢					
Casting Date	26/02/2024						
Report Date	1944	04/03/2024					
Cement Content		425 (OPC)					
Strength	400	Kg /cm2					

Technical Report About Compression Strength

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		04/03/2024		8313	2.46	884	400					
2				8327	2.47	857	388					
3	26/02/2024		04/03/2024	04/03/2024	-	8417	2.49	845	383			
4	20/02/2024				04/03/2024	04/03/2024	04/03/2024	04/03/2024		8306	2.46	862
5	1			8558	2.54	912	413					
6	1			8192	2.43	955	433					

Notes:

Q.C Managershell Eng.Mohamed Ibrahim

يعطة رأمر الحكمة

- * 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.



قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Client Name		العربية للتنمية العقارية والمقاولات			
Project Name		Express Train Project			
Casting Element	لبشة فاصل ١ &٣ بربخ ٤٢ (٩٩٢+٩٩٢)				
Casting Date	26/02/2024				
Report Date	04/03/2024				
Cement Content	425 (OPC)				
Strength	400	Kg /cm2			

Technical Report About Compression Strength

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		Karlahar,		8314	2.46	862	390								
2		024 04/03/2024		8422	2.50	882	400								
3	26/02/2024		04/03/2024	7	8329	2.47	850	385	201						
4	20/02/2024			04/05/2024	04/05/2024	04/05/2024	04/05/2024	04/05/2024		8470	2.51	854	387	391	98
5					8320	2.47	917	415							
6		Second side		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.



SUBMISSION of TEST RESULTS







Gree	n Line													
Locatio	on Name				Contractor C	Com	pany	Desi	igner (Compa	ny	1001		
	den fi				ALARABIA for development					EL-	RAF	EID		
Issued I	by	Name	11 - 19 - Y	1.01	Sign		Date			Designation				
Contrac	Contractor Mohamed Abd El		Abd Elra	soul	عيدالرول	19/03/2024		4	Project manager					
1.2.2.1.1.2.2.2.2.2	Contractor Reference									Revisio	on 00			
	Name			Sign	A	-	TRF	DD	MM	YY	НН	MM		
Receive	ed by ER	Abdelrah	Abdelrahman Idress		Art			1.00	21	3	24	10	54	
THE FC	DLLOWIN	G TEST RESU			ge 1 Only (Pac CHED FOR REV			iex)	E					
	otion of T			AFT P		TEVI								
Locatio	on of Test		CU 4	3 – ST	(553+992)									
Item	Specifi	ication		Test	Requirement	Te	st Result At	tachme	ent	Remarks				
1		RESSIVE STRE NCRETE CUBE												
2								1.5				-		
3				-				-						
4		THE REAL			10.08.07									
5							1.1.1.							

Comments by: Comments by: * Approved under responsibility of Contractor & lab subjected to 28 days tost.

Contraction in the	A	PPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	سعيد المرسول	8	А
Designer		in the second second		А
GARB *				
Employers Representative	Abdelrahman Idress	ant	- 21/3/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

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

Technical Report About Compression Strength

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		24 12/03/2024		8212	2.43	868	383						
2			12/02/2024	03/2024 12/03/2024		8278	2.45	831	376				
3	05/03/2024				12/03/2024	12/03/2024	12/03/2024	12/03/2024	7	8307	2.46	796	361
4				8384	2.48	851	386	387	97				
5				8347	2.47	903	409						
6	- Lusia			8420	2.49	881	399	-					

Notes:

Q.C Managercting Elshreit Eng.Mohamed Ibrahim

عطة رأب الحك

- * 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.



قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Client Name		العربية للتنمية العقارية والمقاولات				
Project Name	Express Train Project					
Casting Element	لبشة فاصل ٢ بربخ ٤٢ (٩٩٢+٩٩٢)					
Casting Date	ing set	05/03/2024				
Report Date		12/03/2024				
Cement Content	425 (OPC)					
Strength	400	Kg /cm2				

Technical Report About Compression Strength

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBES 15X15X15 Cm

Set ID	Casting Date	Testing Date	Age (days)	-	Denisty (gm/cm3)		strength (Kg/cm2)	Average Strength (Kg/cm2)	-
1				8462	2.51	804	364	-	
2	05/03/2024	12/03/2024	7	8371	2.48	910	412	392	98
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.



SUBMISSION of TEST RESULTS





Gree	n Line												
Locatio	on Name				Contractor C	Com	pany	Des	igner (Compa	ny		9113
					ALARABIA for development					EL-	RAF	EID	
Issued I	by	Name			Sign		Date			Design	ation		
Contrac		Mohamed /	Abd Elra	asoul	يع الرحل	8	30/03	/2024		Project manager			
Contrac Referen			and the							Revisio	on 00		
		Name			Sign				DD	MM	YY	нн	MM
Receive	d by ER	E.Abdelrah	nman lo	dress	A			TRF	31	3	24	ej	02
	nel ne				ge 1 Only (Pac			ex)		1	Trail P		
			TS ARE	ATTA	CHED FOR REV	/IEW	V	14		1			
Descrip	otion of T	est	RCR	RAFT P	(1&3)								
Locatio	on of Test		CU 4	13 – ST	r (553+992)						_	_1_	
Item	Specif	ication		Test	Requirement	Te	st Result At	tachme	ent	Remar	ks	R. H.	
1	1222241222024	RESSIVE STRE NCRETE CUBE YS								C	5.1	K	
2				1	- huser is a second		1 1 1, 200						1
3													_
4		Sec. 1999.						11.8		7.5.7			
5		2000											

Comments by:	Comments by:
	The part of the second s

	ł	APPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Mohamed Abd Elrasoul	يدال ول	and the	А
Designer	ne "Construction in the second se			A
GARB *	415557145534588			1
Employers Representative	E.Abdelrahman Idress	ant	31/3/24	A

Alignment / Bridges: Culvert Only

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



قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات
Project Name	Express Train Project
Casting Element	لبشة فاصل 1 & ۳ بربخ ٤٢ (٩٩٢+٩٩٢)
Casting Date	26/02/2024
Report Date	25/03/2024
Cement Content	425 (OPC)
Strength	400 Kg /cm2

Technical Report About Compression Strength

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				8240	2.44	1123	509		
2				8050	2.39	1170	530		
3	26/02/2024	25/02/2024	20	8529	2.53	1109	502		
4	26/02/2024	25/03/2024	28	8238	2.44	1214	550	518	129
5				8191	2.43	1084	491		
6				8274	2.45	1158	525		

Notes:

Elshreif anager

med Ibrahim

* 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. 550 - 472 = 0.15 506.5 < 0.25 0.5



قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات
Project Name	Express Train Project
Casting Element	لبشة فاصل 1 & ۳ بربخ ٤٢ (٩٩٢+٩٩٢)
Casting Date	26/02/2024
Report Date	25/03/2024
Cement Content	425 (OPC)
Strength	400 Kg /cm2

Technical Report About Compression Strength

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				8490	2.52	1107	501					
2			a caracteria	8145	2.41	1100	498					
3	26/02/2024	25/02/2024	28 =	8090	2.40	1139	516	495	124			
4	26/02/2024	25/03/2024		8481	2.51	1171	530 /					
5				8241	2.44	1003	454					
6								8229	2.44	1042	472	

Notes:

Contractino Elshreif

C.Manager

Eng.Mohamed Ibrahim

* 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.

SUBMISSION of TEST RESULTS



Gree	n Line														
Locatio	on Name				Contractor C	omp	any	Desi	igner	er Company					
	CU 43	8 – ST (553+9	92)		ALARABIA for development					EL-	RAE	ID	- IL-		
Issued I	by	Name			Sign Date 20/05/					Design	ation				
Contrac	2.	Mohamed /	Abd Elras	oul				/202	4	Projec	ct man	ager			
Contrac Referen	F 4 7 4									Revisio	on 00				
		Ivanie Sign					DD	MM	YY	нн	MM				
Receive	eceived by ER Abdelrahman Idress		ss	A			TRF	26	6	24	g	33			
			NB: F	Packag	e 1 Only (Pacl	kage	2 via Acon	ex)				1218			
THE FO	DLLOWIN	G TEST RESUL	LTS ARE A	ATTAC	HED FOR REV	IEW						and a	374		
Descrip	otion of T	est	RC RA	AFT P(2)										
Locatio	on of Test	t stand h	CU 43	8 – ST	(553+992)										
Item	Specif	ication		Test R	equirement	Tes	t Result At	tachment Remarks							
1	120200000	PRESSIVE STRE INCRETE CUBE	Concession (1976)							C	>,	K			
2															
3													_		
4										100	7.5	1			
						_		_			-	_			

Comments by:	Comments by:
	and and the second second second second
	stand a lot of the stand of the stand barrier of the standard standards

A	PPROVAL STATUS		
Name	Sign	Date	A-AWC-R
ENG: Mohamed Abd Elrasoul	الوحل	July and	A
			A
**************************************			1
Abdelrahman Idress	at	26/6/24	A
	Name ENG: Mohamed Abd Elrasoul	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	Name Sign Date ENG: Mohamed Abd Elrasoul المعاديد الورجان المعادين الورجان

File: TRF Test Result Form Rev -RC RAFT P2.docx



قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Client Nameالعربية للتنمية العقارية والمقاولاتProject NameExpress Train ProjectCasting Element(٩٩٢+००٣) ٤٣ عربيخ ٢٢ (٩٩٢)Casting Date05/03/2024Report Date02/04/2024Cement Content400Kg /cm2

Technical Report About Compression Strength

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	-		28	8234	2.44	1093	495	505	
2		24 02/04/2024		8123	2.41	1123	509		
3	05/02/2024			8213	2.43	1088	493		100
4	05/03/2024			8142	2.41	1154	523		126
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.





قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

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

Technical Report About Compression Strength

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				8132	2.41	1067	483	184.88	
2	05/03/2024	02/04/2024	28	8232	2.44	1121	508	499	125
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



Gree	n Line			-	2 Parton Parto		Real Property						
CU 43 – ST (553+992)				Contractor Company De ALARABIA for real estate development & contracting			Desi	Designer Company					
Issued by		Name			Sign		Date		Na I	Design	ation		
Contrac		Mohamed A	bd Elras	soul	يعيوالر ول	3	25/05	/2024	4	Projec	t man	ager	
Contractor Reference									Revisio	on 00			
Received by ER		Name			Sign 🔪	_			DD	MM	YY	НН	MM
		Abdelrahman Idress		A			TRF	26	6	24	9	35	
1		a and a second second	NB: I	Packa	ge 1 Only (Pac	kage	e 2 via Acon	ex)					
THE FC	DLLOWIN	G TEST RESUL	TS ARE	ATTA	CHED FOR REV	IEW							
Descrip	otion of T	est	RC Sla	ab P(1)								
Locatio	on of Test	t 🖌	CU 43	3 – ST	(553+992)					1720			
Item	Specif	ication		Test	Requirement Test Result Attach				achment Remarks				
1		RESSIVE STRE NCRETE CUBE S											
2				1				25					
3		1975 mg								1946			
4		1 1 1 1 1											
5													

Comments by:	Comments by:
	Fig. The Constraint of the Second se Second second seco
and the second sec	A Distance of the second second second

	A	PPROVAL STATUS		Sad Salah
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	يد الوحول	Eu S	А
Designer				А
GARB *	· · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Employers Representative	Abdelrahman Idress	A	26/6/24	A
* Alignment / Bridges: C	ulvert Only	A= Appr	roved; AWC= Approved with Comm	ents; R= Rejected

File: TRF Test Result Form Rev -RC slab P1.docx

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة



Client Name		العربية للتنمية العقارية والمقاولات
Project Name		Express Train Project
Casting Element		سقف فاصل ۱ بربخ ٤٣
Casting Date		18/05/2024
Report Date		25/05/2024
Cement Content		425 (OPC)
Strength	400	Kg /cm2

Technical Report About Compression Strength

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		2024 25/05/2024		8164	2.42	843	382	389	
2				8297	2.46	884	400		
3	18/05/2024		-	8286	2.46	855	387		
4	18/05/2024		7	8417	2.49	824	373		97
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



قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Client Name	العربية للتتمية 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				

Technical Report About Compression Strength

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				8199	2.43	875	396	-	
2				8193	2.43	857	388		
3	10/05/2024	25/05/2024	_	8025	2.38	838	380	207	0.7
4	18/05/2024	25/05/2024	7	8311	2.46	864	391	387	97
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.



ä





Green Li	le			1		11-11-11	-		-		
Location Na	me		Contractor	r Com	nany	Des		-			12.5
CU 43 – S	T (553+992)	ALARABIA f	or rea	estate	Des	ligner	Compa			
Issued by	Name	1 a calaina	developmer Sign		Date		1		RA	EID	9
Contractor	Mohame	d Abd Elrasou		3 3		1000		Design			
Contractor				is	30/06	0/202	4	Proje	ct mai	nager	
Reference								Revisio	on 00		
Received by E	Name		Sign	9		-	DD	MM	YY	1	Leve
Letter by L	Abdelra	hman Idress	1			TRF			11	НН	MM
			1	-			9	17	24	15	34
THE FOLLOW	ING TEST DECL	NB: Pac	kage 1 Only (Pa	ckage	2 via Acon	ex)		and the			
Description o	Test	JLIS ARE ATT	ACHED FOR REV	VIEW				1946		Sance	
ocation of Te		RC Slab I								1000	
		CU 43 - 9	ST (553+992)		- Marine	199.5					
	ification	Tes	t Requirement	Tes	t Result Att	achus					
CON	IPRESSIVE STRI	ENGTH		100	i nesuli Alli	achmei	nt F	Remark	S		
28 D	ONCRETE CUB	ESAT						~		0	
200	15		days in the					C		(
									1		
							_				

Comments by:	Comments by:	

Ormaniati	A	PPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign		
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul		Date	A-AWC-R
Designer	and the soul	Long Comp	2 and	А
GARB *				А
Employers		1		
Representative Alignment / Bridges: Co	Abdelrahman Idress	A	912124	A



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Client Name		العربية للتنمية العقارية والمقاولات
Project Name		Express Train Project
Casting Element		سقف فاصل ۱ بریخ ٤٣
Casting Date		18/05/2024
Report Date		15/06/2024
Cement Content		425 (OPC)
Strength	400	Kg/cm2

Technical Report About Compression Strength

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 %
				217	8230	2.44	1087	492	(-g citiz)	/0
2					8216	2.43	1065	482		
3		18/05/2024	15/06/2024	28	8214	2.43	1077	488		
4				20	8163	2.42	1073	486	485	121
5		rogram i	ASS.		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



n Name - ST (y or or	553+992) Name			ctor Com	ipany	Des			19-11		
y or	Name							-	and the second sec		
or			develop	IA for rea		Des	igner (
	The second s		Sign		Date	1000	CLUMP, NAME		RAI	EID	
or	Mohamed Ab	d Elrasoul		Jus 2	30/06	/202	1		nation		
e				,	50/00	7202	4		ct mai	nager	
	Name		Sign	A			DD	LANA	1 100	1	
by ER	Abdelrahma	an Idress	/	2		TRF	q			HH	MM 33
on of Te of Test	est	RC Slab P(2	2&3)								
of Test		CU 43 – ST	(553+99	2)			-			-	
		Test R	equireme	ent Tes	t Result Att	achme	nt P	omarl	10		_
OF CON 7 DAYS	ESSIVE STRENG	TH	223							e	
						-		-		1	
									1		
						_					
s by:				Commo	unto hu				_		
				comme	ints by:						
	by ER LOWING on of Test of Test Specific COMPR OF CON 7 DAYS	by ER Name Abdelrahma Abdelrahma COWING TEST RESULTS on of Test of Test Specification COMPRESSIVE STRENG OF CONCRETE CUBES A 7 DAYS	Name by ER Abdelrahman Idress Abdelrahman Idress NB: Packar LOWING TEST RESULTS ARE ATTAC on of Test on of Test RC Slab P(2 of Test CU 43 – ST Specification Test R COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS Image: Comparison of test rest rest rest rest rest rest rest	Name Sign by ER Abdelrahman Idress Abdelrahman Idress NB: Package 1 Only NB: Package 1 Only NB: Package 1 Only LOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR on of Test On of Test RC Slab P(2&3) of Test CU 43 – ST (553+99) Specification Test Requirement COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS Image: Comparison of the stress of the	Name Sign by ER Abdelrahman Idress NB: Package 1 Only (Package NB: Package 1 Only (Package LOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW on of Test RC Slab P(2&3) of Test CU 43 – ST (553+992) Specification Test Requirement COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 7 DAYS	Name Sign Abdelrahman Idress Abdelrahman Idress NB: Package 1 Only (Package 2 via Acone IOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW on of Test RC Slab P(2&3) of Test CU 43 – ST (553+992) Specification Test Requirement COMPRESSIVE STRENGTH Test Result Attached FOR REVIEW OF CONCRETE CUBES AT Image: Comparison of the state of	Name Sign TRF Abdelrahman Idress NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex) TRF NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex) LOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW on of Test RC Slab P(2&3) of Test CU 43 – ST (553+992) Specification Test Requirement Test Result Attachme COMPRESSIVE STRENGTH Fest Requirement Test Result Attachme OF CONCRETE CUBES AT J J J 7 DAYS J J J J	by ER Name Sign DD TRF	Name Sign DD MM by ER Abdelrahman Idress TRF DD MM MB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex) MB DD MM LOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW On of Test RC Slab P(2&3) CU 43 – ST (553+992) Specification Test Requirement Test Result Attachment Remark COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT CU CU 7 DAYS Image: Comparison of the standard of the sta	Name Sign DD MM YY Abdelrahman Idress TRF DD MM YY OD TRF DD Addelrahman Idress Y NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex) DO MM YY LOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW On of Test RC Slab P(2&3) CU 43 – ST (553+992) Specification Test Requirement Test Result Attachment Remarks COMPRESSIVE STRENGTH Fest Result Attachment Remarks OF CONCRETE CUBES AT O Y 7 DAYS O O Y Shy: O O O	Name Sign DD MM YY HH Abdelrahman Idress TRF DD MM YY HH G D 2 2 1 NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex) LOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW on of Test RC Slab P(2&3) of Test CU 43 – ST (553+992) Specification Test Requirement Test Result Attachment COMPRESSIVE STRENGTH Test Requirement Co HC OF CONCRETE CUBES AT O CO 7 DAYS Image: Comparison of the test of the test of test

Organiaati	A	PPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	2 - 200-00
Contractor	ENG: Mohama Lat. Lat.		Date	A-AWC-F
	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	1 selector	2	А
Designer	West a Replace and the second			
				А
GARB *				
Employers				
Representative	Abdelrahman Idress	A	912124	A
Alignment / Bridges: Co	ulvert Only	4	114/14	17

ITT	Concrete Team
U	For Ready Mix

Location:Matrouh

كونكريت تيم للخرسانة الجاهزة

Reference: POR.001/2016 Project : Express Electric Trein Client ALARABIA

File No.: 16 Date : 17/06/2024 Sample: Cube(15x15x15 cm)

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

Mix Description : C40 - 400 kg/cm^2

Casting by : Concrete Team Area Loaded : 225 Cm² Curing by: Concrete Team

Element

Date of Casting :

10-Jun-2024 Type of Curing : Sub in Water . RC slab for Culvert No : 43 Station (553+ 992) PART2&3

Cubic Ident	Weight Of	Date Of	Age of Cubic	Comb Strength	Comb Strength	Average Stress
No.	Sample	Testing	(Days)	(kN)	(kg/cm ²)	(kg/cm ²)
1	8120			970	440	
2	8130			1020	462	
3	8200			990	449	
4	8190	024		1080	489	
5	8100	17-Jun-2024	~	1110	503	486
6	8140	17-J		1030	467	
7	8210	and the second		1170	530	
8	8230			1090	494	
9	8210			1200	5440	

Note:

QC/QA Departmen Name	Signature		Witness by:
Tested by:		Name:	CE. Hossain Hamza
		Signature:	161000000000000000000000000000000000000
		6	5200000

Page 1 of 1

File: TRF Test Result Form Rev -RC slab P2-3.docx

	A	APPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	isi, le ch	2	A
Designer				A
GARB *				
Employers Representative	Abdelrahman Idress	Ma	1 4/2/16	A

TEST RESULTS	LTS ä		EL-RAEID	A part of particular and the par	الهرية القومية الإنفاق	SART SARA
Green Line						
Location Name		Cont	Contractor Company	any	Designer Company	ompany
CU 43 - ST (553+992)	553+992)	ALAF	ALARABIA for real estate development & contracting	estate ntracting		EL-RAEID
Issued by	Name	Sign		Date		Designation
Contractor	Mohamed Abd Elrasoul		3 sule	15/07/2024		Project manager
Contractor Reference		-				Revision 00
	Name	Sign	A		DD	MM YY HH MM
Received by ER	Abdelrahman Idress		the		TRF 21	45 U/1 t
	N	NR: Parkana 1 Only (Backana 2 via Anna Vi	nly (Dackage			
THE FOLLOWIN	THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW	RE ATTACHED I	OR REVIEW		1	
Description of Test		RC Slab P(2&3)				
Location of Test		CU 43 - ST (553+992)	+992)			
Item Specification	ication	Test Requirement		Test Result Attachment	_	Remarks
1 COMPR	COMPRESSIVE STRENGTH					0.1.
2						
3						
4						
5						
Comments by:			Comm	Comments by:		

SUBMISSION of



كونكريت تيم للغرسانة الجاهزة

Client Project : Express Electric Trein Reference: POR.001/2016 Location:Matrouh ALARABIA

> Date : 00/01/1900

File No.: 16

Sample: Cube(15x15x15 cm)

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

Casting by : Concrete Team Mix Description : C40 - 400 kg/cm²

Area Loaded : 225 Cm²

Curing by: Concrete Team

Element: Date of Casting : RC slab for Culvert No : 43 Station (553+ 992) PART2&3 10-Jun-2024 Type of Curing : Sub in Water .

Note:	9	80	7	6	Ch	4	3	2	1	No.	Ident	Cubic
	8090	8080	8100	8070	8100	8140	7980	8130	8140	Sample	Of	Cubic Weight
				8-Jı	ul-20	24				Testing	Of	Date
					28					(Days)	Cubic	Age of
	1130	1105	1220	1170	1170	1200	1150	1180	1120	(KN)	Strength	Comb
	512 V	501 V	553 0	530 6	530 6	544 /	521 0	535	508 🗸	(kg/cm ²)	Strength Strength	Comb
	10.	12 20.	9.252	100	526	/				(kg/cm ²)	Stress	Average

QC/QA Departmen Name Signature

Tested by:

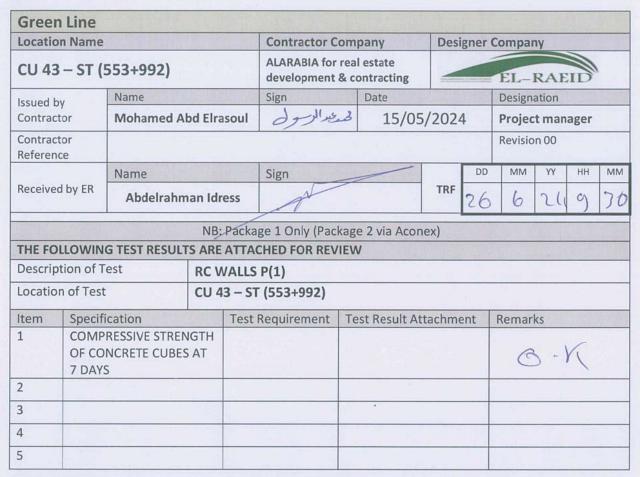
Signature:

Name:

EN: Mohamed Salah

Witness by:





Comments by:	Comments by:
And the second	Development in the second second

APPROVAL STATUS									
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R					
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	لحيطي الرول		A					
Designer				A					
GARB *	4	•							
Employers Representative	Abdelrahman Idress	at	2616124	A					

* Alignment / Bridges: Culvert Only



کو ٹکر بیت تیم للخرسانة الجاهز ة

Reference: POR.001/2016 Project : Express Electric Trein Client ALARABIA Location:Matrouh

File No. : 16 Date : 28/04/2024 Sample: Cube(15x15x15 cm)

<u>Compressive Strength</u> of Cubical Concrete Specimens <u>Bs 1881 , Part 4 ,1983</u>

Mix Description : C40 - 400 kg/cm^2

Casting by : Concrete Team

Area Loaded : 225 Cm²

Curing by: Concrete Team

Type of Curing : Sub in Water .

Date of Casting :

Element

sting : 21-Apr-2024

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

Cubic	Weight	Date	Age of	Comb	Comb	Average
Ident	Of	Of	Cubic	Strength	Strength	Stress
No.	Sample	Testing	(Days)	(kN)	(kg/cm ²)	(kg/cm ²)
1	8170	-2024		820	372	
2	8180	Apr-2	~	890	403	403
3	8200	28-4		960	435	

Note:

QC/QA Department	Name	Signature	6	Winess brins is
Tested by:			Name:	CE: Hossam Hamza
Tested by.			Signature	- H- Hawker



Gree	n Line	200 30 12	- Andrews	A STATE					MAN		No.			
Locatio	on Name				Contractor Company			Desi	Designer Company					
CU 43	3 – ST (553+992)			ALARABIA for real estate development & contracting			EL-RAEID						
Issued I	by	Name		101	Sign		Date			Design	ation			
	Mohamed Abd Elrasoul		soul	يعيد الرحل	3	20/05	5/2024	4	Projec	t mar	nager			
Contrac Referen									-	Revisio	on 00			
	ceived by ER Abdelrahman Idress		Sign	-	/		DD	MM	YY	нн	MM			
Receive			A			TRF	76	6	24	249	31			
			NB: I	Packa	ge 1 Only (Pack	kage	2 via Acor	nex)						
THE FC	DLLOWIN	G TEST RESUL	LTS ARE	ATTA	CHED FOR REV	IEW		10 sty				414.70		
Descrip	otion of T	est	RC W	ALLS	P(1)	1						2		
Locatio	on of Test	t i i	CU 43	3 – ST	(553+992)								-	
Item	Specif	ication		Test	Requirement Test Result A			ttachment Remarks						
1		OMPRESSIVE STRENGTH F CONCRETE CUBES AT								O.K.				
2			1				0							
3														
4		18 181 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		10 mm			385.788	199		Const H				
5							7				-		-	

Comments by:	Comments by:
and the second se	an alter entres de la contra de l
and the second states of the second states and the	
	 An and a second s second second s second second se
and the state of the state	

	A	PPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	لحد عدالد ول		А
Designer				А
GARB *	4. A.			
Employers Representative	Abdelrahman Idress	At	2616124	A
* Alignment / Bridges: C	ulvert Only	A= Approved; /	AWC= Approved with Comm	ents; R= Rejected

File: TRF Test Result Form Rev -RC walls P1.docx



Reference: POR.001/2016 Project : Express Electric Trein Client ALARABIA Location:Matrouh کوٹکریت تیم للفرسانة الجاهزة

File No. : 16 Date : 19/05/2024 Sample: Cube(15x15x15 cm)

<u>Compressive Strength</u> of Cubical Concrete Specimens <u>Bs 1881 , Part 4 ,1983</u>

Mix Description : C40 - 400 kg/cm^2

Casting by : Concrete Team

Area Loaded : 225 Cm² Curing by: Concrete Team Type of Curing : Sub in Water .

Date of Casting :

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

21-Apr-2024

Cubic	Weight	Date	Age of	Comb	Comb	Average
Ident	Of	Of	Cubic	Strength	Strength	Stress
No.	Sample	Testing	(Days)	(kN/cm2)	(kg/cm2)	(kg/cm2)
1	8180	-		1100	499	
2	8280	-May-2024		980	444	
3	8120	1-2	00	1000	453	107
4	8170	May	28	1170	530	497
5	8230	19-I		1210	548	
6	8140	~		1120	508	

Note:

QC/QA Departmen Name	Signature	R	شركة كونكو وعصليات
Tested by:	Nan	ne:	EN. Mohamed Salah
	Sigr	nature:	M-Salan



Gree	n Line		No. Pre			1. X		VILLANS					
Locatio	on Name				Contractor Company Designer				igner	Compa	ny		
CU 43	3 – ST (553+992)			ALARABIA for development					EL-	RAE	ID	
Issued I	by	Name	3.00		Sign Date					Designation			
	Contractor Mohamed Abd Elrasou		asoul	20/05 Engullege		20/05	/202	4	Projec	t man	ager		
Contrac Referer										Revisio	on 00		
	Received by ER Abdelrahman Idress		13,7	Sign C	-			DD	MM	YY	нн	MM	
Receive			A			TRF	26	6	24	9	32		
		C TEST DESU			ige 1 Only (Pac CHED FOR REV			ex)					
CENTRO THE SECOND	ption of T			VALLS		ICVV		10000	VLICEL X				
Locatio	on of Test	t	CU 4	13 – S1	r (553+992)				12.9				
Item	Specif	ication	SIGN	Test	Requirement Test Result Attach				chment Remarks				
1		PRESSIVE STRE INCRETE CUBI								C	5,	K	(
2	TI-Selfs		-										
3													
4										-			
5				The Party				1.2.51			-		

Comments by:	Comments by:
A second second second	
	a first second se
	and the second
יישוערי פידער אפאראאניישרי	Carrier and the second a second states and the

	А	PPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	لي عيد الرول	5	А
Designer				А
GARB *			1	
Employers Representative	Abdelrahman Idress	al	26/6/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only



Reference: POR.001/2016 Project : Express Electric Trein Client ALARABIA Location:Matrouh

File No.: 16 Date : 11/05/2024 Sample: Cube(15x15x15 cm)

کونکریت تیم

للخرسانة الجاهزة

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

Mix Description : C40 - 400 kg/cm^2

Casting by : Concrete Team

Area Loaded : 225 Cm²

Curing by: Concrete Team

Date of Casting :

Element

Type of Curing : Sub in Water . RC walls for Culvert No : 43 Station (553+ 992) PART 3

Cubic	Weight	Date	Age of	Comb	Comb	Average
Ident	Of	Of	Cubic	Strength	Strength	Stress
No.	Sample	Testing	(Days)	(kN)	(kg/cm ²)	(kg/cm ²)
1	8170	-2024		820	372	
2	8180		4	890	403	403
3	8200	11-May		960	435	

Note:

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

4-May-2024

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



Gree	n Line												(Ingi	
Locatio	on Name			THE T	Contractor Company				Designer Company					
CU 43	CU 43 – ST (553+992)				ALARABIA for real estate development & contracting			EL-RAEID					1	
Issued	by	Name			Sign	Date				Designation				
Contrac		Mohamed	Abd Elra	soul	عبر الرحل	3	3 25/05/2024			Project manager				
Contrac Referen			19-24 S	.12						Revisio	on 00			
1.12		Name	-		Sign					MM	YY	нн	MM	
Received by ER		Abdelrahman Idress			A			TRF	26	6 24		93.	36	
			1 strentescore	and the second	ge 1 Only (Pack		2 via Acon	ex)						
THE FC	DLLOWIN	IG TEST RESU	LTS ARE	ATTA	CHED FOR REV	IEW				14	462-15	121.3	110.04	
Descri	ption of 1	ſest	RC W	/ALLS	P(2)+RC Wing	gWa	lls RAFT					1.111	1	
Locatio	on of Tes	t	CU 4	3 – ST	(553+992)									
Item	Specif	ication	a segurit	Test	Requirement	Test	Result Att	ttachment Remar			arks			
1		PRESSIVE STRE INCRETE CUB									0	. 1	(
2		The Alex												
3				1.6										
4														
						-								

Comments by:		Comments by:
SHIER SHIELD FRAME	Second St.	and the second second second second second
	10 1 R	 A state in the second se
production of the first state of the state o	1000	the second s
and the second s		and a second
		and the second sec
	15 14 14	

	A	PPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	Jo un and		А
Designer		In a DS planer.		А
GARB *	1		>	
Employers Representative	Abdelrahman Idress	A	26/6/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only



قطاع الخرسانة الجاهزة محطة راس الحكمة



		العربية للتنمية العقارية والمقاولات						
Client Name								
Project Name	Express Train Project							
Casting Element	(997+0	حوائط فاصل ۲ + لبشة وينجات بربخ ٤٣ (٩٩٢+٩٩٢)						
Casting Date	12/05/2024							
Report Date	19/05/2024							
Cement Content	425 (OPC)							
Strength	400	Kg /cm2						

Technical Report About Compression Strength

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		19/05/2024		8047	2.38	874	396		N. S. S.					
2	New pro-		19/05/2024	19/05/2024	19/05/2024		8246	2.44	840	381	-			
3	10/05/0004					19/05/2024	19/05/2024		8282	2.45	894	405	385	96
4	12/05/2024							7	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.

Contracting Elshreif Q.C Manager Callon Eng.Mohamed Ibrahim

-KL

	Gre	en Line					-RAEID -			
	Loca	tion Nam	e							
	1					Contrac	tor Com	Dany		
1			(553+992)	1. T.		ALARABI	A for real	1000 B	Desig	ner Company
	Issued	d by	Name		BONN	developm	nent & co	estate ntracting		EL DU
ŀ	Contra		Mohamed	Abd Elra	soul	Sign	1 -	Date		EL-RAEID Designation
	Contra Refere				u	إررا	ine	30/06	/2024	
T		nee	New						100	Project manager Revision 00
	Receive	ed by ER	Name			Sign	1-			newsion 00
E	_		Abdelrah	man Idre	ss	1	1		TRF	DD MM YY HH
			1181.31876-0	ND -	2	21			C	3 7 2411
T	HE FO	LLOWING	TEST RESUL	TS APE A	ackage	e 1 Only (P	ackage 2	via Acone	()	
	escrip	tion of Te	st			-DIUN RI	EVIEW		~/	
Lo	Location of Test		AC WA	LLS P(
Ite	Item Specification									
1	COMPRESSIVE S		SSIVE STREN	Te	est Rec	quirement	Test R	esult Attac		
		COMPRESSIVE STRENG OF CONCRETE CUBES A		AT			, count	esuit Attac	hment	Remarks
2		28 DAYS								0
3										Ork
4										
5										
5										
Com	ments	bu								
		by.				Cor	nmart			
							nments l	by:		
			-							
	-				-					
			Art							
			1.01							
		Name		A	PPRO	VAL STAT	JS			
					APPRO Sign			Dat	e	
ganisa	or		lohamed Abd		APPRO Sign			Dat	e	A-AWC-R
	or				Sign		یں ویبرلر	Dat	e	A-AWC-R A

 Representative
 Abdelrahman Idress

 Alignment / Bridges: Culvert Only
 Alignment / Bridges: Culvert Only

Employers



Reference: POR.001/2016 Project : Express Electric Trein Client ALARABIA Location:Matrouh

File No.: 16 Date : 01/06/2024 Sample: Cube(15x15x15 cm)

كونكريت تيم

للخرسانة الجاهزة

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

Mix Description : C40 - 400 kg/cm^2

Casting by : Concrete Team

Area Loaded : 225 Cm^2

Type of Curing : Sub in Water .

4-May-2024

Curing by: Concrete Team

Date of Casting : Element

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

Cubic	Weight	Date	Age of	Comb	Comb	Average
Ident	Of	Of	Cubic	Strength	Strength	Stress
No.	Sample	Testing	(Days)	(kN/cm2)	(kg/cm2)	(kg/cm2)
1	8108		1 CONTRACTOR	1010	458	
2	8196	54		1090	494	
3	8113	-203		1160	526	
4	8130	1-Jun-2024	28	1130	512	511
5	8150	2		1045	474	47
6	8165			1205	546	

Note:

Signature	Witness by:
	Name EN: Mohamed Salah
	Signature:

Cues

(



الهيئة القومية للإنفاق

Location Nam	le					the fit			-	
			Contracto	or Com	Dany	Des	ignor	Comp		
CU 43 – ST	(553+992)		ALARABIA	for real	Astato	003	Silei	Comp	any	
Issued by	Name		developme	ent & co	ntracting			EL	RAEII	
Contractor	Mohamed	Abd Elrasoul	Sign	1 -	Date			Designation		
Contractor Reference		ind chasoul	بېلرول	3.8	30/06/	2024	ł	Proje	ct manage	r
Received by ER	Name		Sign	1				Revisio	on 00	
Abdelrahm:		man Idress		t		TRF	DD	MM	YY HH	MN
THE FOLLOWIN Description of T ocation of Test tem Specific	est	RC WALLS CU 43 – ST	P(2)+RC Wir (553+992)	ngWall						
COMPR	RESSIVE STREN	GIH	Requirement	Test I	Result Attac	hment	R	emark:	5 0-R	
				THE						
					1.1.1.1	-	-			
							-			

- Lot a per a stand we	Comments by:			
	1 ASSA	and to see		
and she is all the			1	

Organisation	Name	PPROVAL STATUS Sign		
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	1 162	Date	A-AWC-R
Designer		Jan Company		А
GARB *				А
Employers Representative	Abdelrahman Idress	h		
lignment / Bridges: Cu	livert Only	A	912124	A



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات			
Project Name	Express Train Project			
Casting Element	حوائط فاصل ٢ + لبشة وينجات بربخ ٢٢ (٩٩٢+٩٩٢)			
Casting Date	12/05/2024			
Report Date	09/06/2024			
Cement Content	425 (OPC)			
Strength	400 Kg/cm2			

Technical Report About Compression Strength

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			25.28	8136	2.41	1063	482		70
2				8155	2.42	1135	514		
3	12/05/2024	09/06/2024	28	8263	2.45	1098	497		
4		000002024	20	8176	2.42	1088	493	495	124
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.

Contracting Elshreif Q.C Manager Eng.Mohamed Ibrahim



Green	n Line										1.1	1123.11
Location Name			Contractor	ntractor Company Designer Company								
CU 43 – ST (553+992)		ALARABIA fo developmen					EL-RAEID					
Issued b	Issued by Name		Sign		Date	Con State		Design	ation	Sini		
Contractor Mohamed Abd Elrasoul		ul do the	5 m	25/05	/2024 Project mana			ager				
Contrac Referen		den Tell							Revisio	on 00		
		Name	- Line H	Sign	Sign			DD	MM	YY	нн	MM
Receive	Received by ER Abdelrahman Idress		: A			TRF	26	6	24	9	30	
				ekage 1 Only (Pa			ex)					
THE FO	LLOWIN	IG TEST RESUL	TS ARE AT	TACHED FOR RE	VIEW	1				10.00		
Descrip	otion of T	Fest	RC WA	LLS P(2)+RC Wi	ngW	alls RAFT						
Locatio	on of Test	t	CU 43 -	- ST (553+992)								
Item	Specif	fication	Т	est Requirement	Te	st Result At	tachme	ent	nt Remarks			
1		PRESSIVE STRE DNCRETE CUBE								6	. 1	(
2			6.4									
3				G P								
4												
5				and the second								

Comments by:	Comments by:
pla and a materia and a set	Bang Section in the section of the participation in section of

	A	PPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	Ensulle of		А
Designer		A. S. S. Start		А
GARB *				1
Employers Representative	Abdelrahman Idress	A	26/6/24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only



قطاع الخرسانة الجاهزة محطة راس الحكمة



Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات					
Project Name	Express Train Project					
Casting Element	(997+0	حوائط فاصل ۲ + لبشة وينجات بربخ ٤٣ (٥٣				
Casting Date	12/05/2024					
Report Date		19/05/2024				
Cement Content	425 (OPC)					
Strength	400	Kg /cm2				

Technical Report About Compression Strength

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				8047	2.38	874	396		2182
2		Althony I		8246	2.44	840	381	-	
3		10/07/0001	_	8282	2.45	894	405	205	
4	12/05/2024	19/05/2024	7	8150	2.41	832	377	385	96
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.

Contracting Elshreif Q.C Manager S Eng.Mohamed Ibrahim

-KL

ä





	en Line		1	ALC: NO				a hard		برارة الن ق	-		
Loca	tion Nam	e	Alexandra a		Contracto	-				- Wie		5.51	
CU	43 – ST	(553+992)			Contracto ALARABIA	or Con	npany	Des	signer	Compa	any		
		Name			developme	ent & c	ontracting		-	EL-RAEID			
					Sign		Date					EID	e"
Contra	actor	Mohamed	Abd Elras	soul	:1-01	5.3	30/06	5/202	4	Design	ct mar		
Refere	ence							-	-	Revisio		lager	
Receiv	ed by ER	Name			Sign	P		-		MM		-	
	Abdelrahman Idres				t		TRF			YY	HH	MM	
			ALD D		1				9	7	24	11	3
THE FC	DLLOWING	G TEST RESUL	TS ARE AT	ackage	e 1 Only (Pa	ckage	2 via Acone	ex)	-		-11		
		est	RCWA	IISD	(2) PC ME	VIEW							
ocatio	n of Test		CU 43 -	- ST ((2)+RC Wii 553+992)	ngWa	lls RAFT			1			
tem	Specific	ation	T			-							
	COMPR OF CON	ESSIVE STREN CRETE CUBES	GIH	est Re	quirement	Test	Result Atta	chmen	it R	emark	S		
	28 DAYS		AT	1							a .	1.	
										C			
										-			
		1997								-			
mmen	ts by:	12-21-22-21				nmon				-			

	comments by:	
and the second		

Organisation	Name	Sign		
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	1 162	Date	A-AWC-R
Designer		قد تر حرل		А
GARB *				А
mployers	Abdelrahman Idress	1		
epresentative lignment / Bridges: Cu	livert Only	A	9121211 WC= Approved with Comme	A



شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات

قطاع الخرسانة الجاهزة

محطة راس الحكمة

Client Name	العربية للتنمية العقارية والمقاولات				
Project Name	Express Train Project				
Casting Element	حوائط فاصل ۲ + لبشة وينجات بربخ ٤٣ (٩٩٢+٩٩٢)				
Casting Date	12/05/2024				
Report Date	09/06/2024				
Cement Content	425 (OPC)				
Strength	400 Kg/cm2				

Technical Report About Compression Strength

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				8136	2.41	1063	482	-		
2			28	8155	2.42	1135	514		124	
3	12/05/2024	09/06/2024		8263	2.45	1098	497			
4		0012024	20	8176	2.42	1088	493	495		
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.

Contracting Elshreif Q.C Manager Eng.Mohamed Ibrahim



Gree	en Line				4.77	State and a	1-91	Sec. 1				
Locati	ion Name			Contractor	Com	pany	Des	igner (Comna	Inv		
CU 4	3 – ST (553+992)		ALARABIA fo developmen	or rea	l estate				RAI		
Issued	by	Name		Sign					Design			-
Contractor Mohamed Abd Elra		Abd Elrasou	عبرارول ا	3	09/07	7/202	1		ct mar			
Contra Referer						03/01	1202	-	Revisio		lager	
		Name		Sign		/		DD	MM	1 YY	нн	MM
Receive	ed by ER	Abdelrahr	man Idress	A			TRF	0)	2	24	11	21
THE FO	LLOWIN	G TEST RESUL	NB: Pac	kage 1 Only (Pac	ckage	e 2 via Acon	ex)		U U		he	121
Descrip	otion of T	est		LS OF WINGW			1		4.00			
Locatio	n of Test			ST (553+992)								
ltem	Specifi	cation	Tes	t Requirement	Teo	st Result Att	achmo	nt r	200000			
1		RESSIVE STREM	NGTH		10.	St Nesult Att	actime		Remarl	(S	\langle	
2	, and the						-		~			
3									_			
ł										1.3		
;	10						-					
_												

Comments by:

A	PPROVAL STATUS		
Name	Sign	Date	A-AWC-R
ENG: Mohamed Abd Elrasoul	وب لرول		A
)		A
			-
Abdelrahman Idress	A	91712/	11
	Name ENG: Mohamed Abd Elrasoul	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	Name Sign Date ENG: Mohamed Abd Elrasoul Used, 452



كونكريت تيم للخرسانة الجاهزة

Reference: POR.001/2016 Project : Express Electric Trein Client ALARABIA Location:Matrouh

File No. : 16 Date : 04/07/2024 Sample: Cube(15x15x15 cm)

<u>Compressive Strength</u> of Cubical Concrete Specimens <u>Bs 1881 , Part 4 ,1983</u>

Mix Description : C40 - 400 kg/cm^2

Casting by : Concrete Team

Area Loaded : 225 Cm² Curing by: Concrete Team Type of Curing : Sub in Water .

Element

Date of Casting :

27-Jun-2024 Typ RC wing for Culvert No : 43 Station (553+ 992)

Cubic	Weight	Date	Age of	Comb	Comb	Average
Ident	Of	Of	Cubic	Strength	Strength	Stress
No.	Sample	Testing	(Days)	(kN)	(kg/cm ²)	(kg/cm ²)
1	8090			805	365	- Eline y settle
2	8130			860	390	
3	8040			850	385	
4	8060	24		900	408	
5	8110	4-Jul-2024	~	870	394	392
6	8080	4-J		910	412	
7						
8						
9						

Note:

QC/QA Departmen	Name	Signature	Witness by
Tested by:			Name: CE-Hossam Hamza
			Signature:

Location Name Contractor Company Designer Company CU 43 - ST (553+992) ALARABIA for real estate development & contracting eEL_RAN Issued by Contractor Name Sign Date Designation Contractor Mohamed Abd Elrasoul Janlin diana 25/07/2024 Project mar Contractor Name Sign Date Designation Contractor Name Sign TRF Ø Received by ER Name Sign TRF Ø Ø Abdelrahman Idress MM Y Ø Ø Ø THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW Description of Test RC WALLS OF WINGWALLS CU 43 – ST (553+992) Item Specification Test Requirement Test Result Attachment Remarks 1 COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS Test Requirement Test Result Attachment Remarks 2	een	Line													
CU 43 - ST (553+992) development & contracting EL-RAT Issued by Contractor Name Sign Date Designation Mohamed Abd Elrasoul Janta 25/07/2024 Project mar Contractor Reference Name Sign 25/07/2024 Project mar Received by ER Name Sign TRF D MM Yr Abdelrahman Idress Abdelrahman Idress M TRF D MM Yr THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW Description of Test RC WALLS OF WINGWALLS Cu 43 - ST (553+992) Item Specification Test Requirement Test Result Attachment Remarks 1 COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS Image: Comparison of test is the stree of	ation	Name				Contractor Co	Contractor Company Designed			gner	r Company				
Instant Synol Mohamed Abd Elrasoul Jahrshan 25/07/2024 Project mar Contractor Reference Name Sign Revision 00 Received by ER Name Sign TRF Ø J Abdelrahman Idress MM Yr Ø J J NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex) TRF Ø J J THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW Description of Test RC WALLS OF WINGWALLS CU 43 – ST (553+992) Item Specification Test Requirement Test Result Attachment Remarks 1 COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS Test Requirement Test Result Attachment Remarks 2 Item Specification Test Result Attachment Remarks	J 43 -	– ST (553+992)								EL-	RAE			
Contractor Mohamed Abd Elrasoul Janke 25/07/2024 Project man Reference Revision 00 Received by ER Name Sign Revision 00 Abdelrahman Idress MM Y S 21/20 NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex) THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW Do MM YY 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 Test Requirement Test Result Attachment Remarks 2 3 S S S S S	ssued by Name			Sign	[Date			Design	ation					
Name Sign DD MM W Received by ER Abdelrahman Idress MM W TRF DD MM W B O 210 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 1 COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS Test Requirement 2 Image: Comparison of Compariso			Mohamed	Abd Elra	asoul	عديد الرول	45	25/07	/2024	Projec	Project manager				
Received by ER Maine Jight TRF S S 210 Abdelrahman Idress 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 Test Requirement Test Result Attachment Remarks 2									-		Revisio	on 00			
Abdelrahman Idress Abdelrahman Idress 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 1 COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS 2	-		Name		-4131	Sign				DD	MM	YY	HH	MM	
THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEWDescription of TestRC WALLS OF WINGWALLSLocation of Test $CU 43 - ST (553+992)$ ItemSpecificationTest RequirementTest Result AttachmentRemarks1COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYSTest RequirementItem and a construction of testItem and a construction of test2Image: Construction of test and a construct	Received by ER Abdelrahman Idress		ress	At		TRF	8	9 24 14		14	36				
Description of TestRC WALLS OF WINGWALLSLocation of Test $CU 43 - ST (553+992)$ ItemSpecificationTest RequirementTest Result AttachmentRemarks1 $COMPRESSIVE STRENGTH$ OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS CO CO 2 -2 -2 -2 -2 3 -1 -1 -1 -1	1923		TO MARK	NB	: Packa	ge 1 Only (Pack	age	2 via Acon	ex)			182.5			
Item Specification Test Requirement Test Result Attachment Remarks 1 COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS Image: Comparison of the comparison of t	E FOLI	LOWIN	G TEST RESU	LTS ARE	ATTA	CHED FOR REVI	EW								
Item Specification Test Requirement Test Result Attachment Remarks 1 COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS Image: Comparison of the second s	scripti	ion of T	est	RC V	VALLS	OF WINGWA	LLS	1.000			211-2	1	9.3		
1COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS	ation	of Test	t	CU 4	13 – ST	r (553+992)									
OF CONCRETE CUBES AT 28 DAYS O 2	m	Specif	ication		Test	Requirement	Test	t Result At	tachme	ent	Remar	ks			
3		OF CO	NCRETE CUB								C	D.	K	-	
							2.1		1						
4								a lander	1		1	-		1.5	
		-	1.En -						12-121						
5		1					-	12 212	1192°		5. T 12	ange o	i Millio	-	

EL-KAE

الـع

ä

الهيئة القومية للإنفاق

SYSTIA D

Comments by:	Comments by:
	the second
	and a second second and a second second second
Number St to Bally I wanted	
Der g	the state of the second s
	All work in Stanks the date of

	A	PPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG: Mohamed Abd Elrasoul	بالى ول	3.5	А
Designer				А
GARB *				1964
Employers Representative	Abdelrahman Idress	A	8/9/24	A

TRF Test Result Form Rev -RC WINGWALLS - .docx



الو بحر بب بيم للغرسانية الجاهز ة

Reference: POR.001/2016 Project : Express Electric Trein Client ALARABIA

File No. : 16 Date : 00/01/1900 Sample: Cube(15x15x15 cm)

Location:Matrouh

<u>Compressive Strength</u> of Cubical Concrete Specimens <u>Bs 1881</u>, Part 4, 1983

Mix Description : C40 - 400 kg/cm^2

Area Loaded : 225 Cm^2

Casting by : Concrete Team

Curing by: Concrete Team

Type of Curing : Sub in Water .

Date of Casting :

Element

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

27-Jun-2024

Cubic	Weight	Date	Age of	Comb	Comb	Average
Ident	Of	Of	Cubic	Strength	Strength	Stress
No.	Sample	Testing	(Days)	(kN/cm2)	(kg/cm2)	(kg/cm2)
1	8209			1175	533	
2	7986			1230	557	
3	8126			1080	489	
4		124				
5		25-Jul-2024	58	XE		526
6		25-J				
7						
8						
9						

Note:

QC/QA Departmen Name	L'Signa	ature /	Witness by:
Tested by:	108 3	Name:	EN: Mohamed Salah
	1.52 \$1	Signat	ure: