

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

## الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نـرسـل رفـق هـذا نسخة من العقـد رقـم (١٦٥١ /٢٠٢ / ٢٠٢ / ٢٠٢) المـورخ في ٢ / ٦ / ٢٠٢ بمبلغ ١٥,٩٦٩,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره خمسة عشر مليون وتسعمانة تسعة وستون الف جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ عدد (٢) بربخ خرساني أسفل القطار الكهرباني السريع (العين السخنة \_ العاصمة الإدارية \_ العلمين \_ مطروح) عند المحطة (٩٣٠ + ٩٠٠) وعند المحطة (٤٩٠ + ٩٠٠)

\_ على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى (المنطقة الخامسة \_ غرب الدلتا) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فانق الاحترام،،،

التوبيع ( عميد / أبو بكر احمد حسن عساف

رئيس الادارة المركزية للشنسون

المالية والإدارية والموارد البشسرية

/ Cusa

E. C. Sold J. C. W. L. L. W. S. L. L. S. D. W.



# عقد مقاولة

الموضوع / تنفيد عدد (٢) بحربخ خرساني أسفل القطار الكهرباني السحريج (العين السخنة - العاصمة الإداريــة - العلمــين - مطــروح) عنـــد العطــة (٩٣٠ + ٩٣٠) وعنـــد

العطة (٤٠٠ + ٤٩٢) (بالأمر المباشر).

رقم العقد: ١٦٥١ /٢٠٢٢ ، ٢٠٠٤ .

أنه في يوم الاحد الموافق ٢/٢/ ٢٠٢٤ .

حرر هذا العقد بين كلا من :-

## الهيئة العامة للطرق والكباري .

ويمثلها السيد اللواء المهندس / حسام الدين مصطفي

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى.

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطسرف الأول)

# و" الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات "

ويمثلها السيد المهندس / محمد عبد الهادي إبراهيم أبو سريع

بصفته / مدير وشريك •



رقم قومي / ۲۷۸۱۲۱۶۲۳۰۱۹۷۷ بطاقة ضريبية / ٢٤٤-١٣٤-٥٠٨ الى مامورية ضرائب / سنورس . الفيوم) سجل تجاري رقم / ٢٠٣٧ (الفيوم)

ومقرها / ٢ ش جمال عبد الناصر - المسلة - الفيوم .

العربية للتنمية العقارية والمقاولات (٢) ب. ش : ١٢٤ - ٢٢٤ م. م 7.TV: L. W

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب١٠١١ الرقم البريدي ١١٧٦ - ت: ٢٣٨٩١٠٧٣ - ٢٣٨٩٢٠٨٣ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧ الموقع الالكتروني garb.gov.eg البريد الالكتروني garb.gov.eg البريد الالكتروني



التمهيد

بناءا على موافقة السيد الفريق / وزير النقل على تنفيذ عدد (٢) بربخ خرساني أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند المحطة (٩٣٠ + ٩٠٠) وعند المحطَّة (٠٤٠ + ٢٩٢) (بالأمر المياشر). إلى الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات بتكلفة تقديرية . . . ، ٩ ٦ ٩ . ٠ . وفقط وقدره خمسة عشر مليون وتسعمانة تسعة وستون الف جنيها لا غير) على أن تتم المحاسبة استرشادا بالقائمة الموحدة للطرق. ولما كان المالك يرغب في إنجاز "تنفيذ عدد (٢) بريخ أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند المحطة (٩٣٠ + ٩٤٠) وعد المحطّة (٤٠٠ + ٤٩٢) (بالأمر المباشر). على أن يتم الاتفاق على الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجأن المشكلة لهذا الغرض ويشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقا لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عنَّ رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بتلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها وصيانتها وذلك بعد اطلاعه على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاتحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا آلعقد ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقترن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق وزير النقل وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على ما يلى :\_

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

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عدد (٢) بربخ خرساني أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) عند المحطة (٩٠٠ + ٩٣٠) وعدد المحطة (٤٠٠ + ٢٩٤) (بالأمر المياشر). طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها ١٥,٠١٠ جنيه (فقط وقدره خمسة عشر مليون وتسعمائة تسعة وستون الف جنيها لا غير) شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضرببة القيمة المضافة مقابل تنفيذه وفقا لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقا للكميات المنفذة على الطبيعة بالفئات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار ،

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات" بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا للمواصفات الفنية وذلك خلال (٦) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع خاليا من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونا.

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم 06LG12421401 بمبلغ ٥٠ ٢٩٨,٤٥ جنيها (فقط وقدره سبعمائة ثمانية وتسعون الف واربعمائة وخمسون جنيها لا غير) صادر من بنك الكوبت الوطني – مصر صادر بتاريخ ٣٠/٥/٥٢٠ وساري حتى ٢٠/٥/٥/٥٢. وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقي منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة.

ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدي الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقي منه بعد الاستلام المؤقت

أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوما من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقا للمادة (٠٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات

العامة رقم (١٨٢) نسنة ٢٠١٨. العربية للتنبية العقارية والقاولات (١٠)

١٩٤١ طريق النصر - مه ينه نهر - القاهرة - ص ب ١٠١١ الرقم البريدي ١٢٢٨ ١٢٧١ ٢٢ - ٢٢٨٩٢٠٨٢ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

contact\_us@garb.gov.eg البريد الالكتروني garb.gov.eg البريد الالكتروني contact\_us@garb.gov.eg

01



### البند الخامس

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعا لتقدم العمل وذلك طيقا للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٥٤) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨

### البند السادس

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كُلها أو جزء منها طبقًا للميعاد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسب وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٨٤) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند السابع

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذه على حسباب الطرف التباني ، وفي هذه الحالية يصبح التبامين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدي أية جهة إدارية أخري أياً كَانَ سَبِبِ الاستحقاق ودون حاجةً إلي اتخاذ أية اجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الأخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطربق الأداري.

العند الثامن

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقايسة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتقتضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بمواققية السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر علي أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرقين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار آلسوق المحلى وذلك وفقا لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٢٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

البند التاسع

يلت زم الطرف الثاني بإتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسئولا عن حفظ النظام بموقع ألعمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمرا كتابيا بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص أخر أو الإضرار بممتلكات الحكومة أو الأفراد ،وتعتبر مسئوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني.

البند العاشر

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

البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف آي شئ يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأولي بإصلاح التلفيات على حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإداريه

الانعلى العامة العربية لليمية العقارية والمعاولات (٢)

١٥١ طريق النصر مدينية تصر ملفا عرق - ص. بو١١٠) الرقم البزيدي ١٩٤٨ - ت، ٢٣٨٩١٩٧٦ - ٢٣٨٩٢٠٨٣ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

contact\_us@garb.gov.eg البريد الالكتروني garb.gov.eg البريد الالكتروني

000



البند الثانى عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية والغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لممارسة نشاطه علي أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة على ذلك دون أدنى مسئولية على الطرف الأول .

العند الثالث عشر

الطرف الثاني يكون مسئولا مسئولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو إحدى آلاتهوتقع المسئولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده •

البند الرابع عشر

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

البند الخامس عشر

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

البند السادس عشر

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

البند السابع عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كليا أو جزئيا .

البند الثامن عشر

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ١٨٠ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٢٩٢) لسنة ٢٠١٩ م وكذا أحكام القانون المدنى المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص ٠

البند التاسع عشر

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

البند المشرون

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

العربية للتنمية العقارية والمقاولات (٢) ب. ض: ٢٤ \_ ٨٣٤ \_ ٥٠٨

١٥١ طريق النصر - مَدْيَنَاهُ تُطَوْلِ القاهِرْةِ يَحْسِ لَبِ ١١٠١ الرقم البريذي ١٧٢٥ - تَ، ٢٢٨٩١٩٧ - ٢٢٨٩٢٠٨٢ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

الموقع الالكتروني garb.gov.eg البريد الالكتروني garb.gov.eg البريد

011



## البند المادي والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل وذلك طبقا لأحكام القانون رقم (١٨٢) إلسنة ١٨٠ ٢ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون أخر ، ويكون مسئولا عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقا لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجربه على نفقة الطرف الثاني وتحت مسئوليته ،

البند الثانى والعشرون

تخــتص محكمــة القضــاء الإداري بمجلـس الدولّــة بنظــر كافــة المنازعــات التـــى قــد تنشــ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد •

البند الثالث والعشرون

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

البند الرابع والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (الحديد بجميع انواعه -الاسمنت - البيتومين -السولار) وفقا للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود وفقا لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامّة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وطبقا للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزبر المالية رقم (١٩٢) لسنة ٢٠١٩ م

البند الخامس والعشرون

حرر هذا العقد من تُلاث نسخ تسلم الطرف الثاني نسخه منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقى النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللزوم .

الطسرف الاول

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى رنيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الطحرف الثاني الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

التوقيع (

المهندس/ معمد عبد الهادي إبراهيم أبو سريع مدير وشريك

> لعربية للتنمية العقارية والقاولات (٢) U.O. 374 \_ 374 \_ A.O. L 7.TV: W. W

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب١٠١١ الرقم البريدي ١١٧٦٠ - ت: ٢٣٨٩٢٠٨٣ - ٢٣٨٩٢٠٨٣ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧ الموقع الالكتروني garb.gov.eg البريد الالكتروني garb.gov.eg البريد



قطاع بحوث المشروعات والكبارى

## دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم ( ) لسنة ٢٠٢٤

تنفيذ اعمال عدد (٢) بربخ خرسانى اسفل القطار الكهربائى السريع ( العين السخة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) عند محطة ( ٩٣٠ + ٤٠٠) ومحطة ( ٤٩٠+٤٠٠ )

مصاريف ارساله بالبريد:

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

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

رئيس الإدارة المركزية رئيس الادارة المركزية مدير عام للمنطقة والخامسة (خرب الدلتا لتنفيذ وصيانة الكبارى مهندس / ایمن محمد منولی مهندس/ محمد محمود اباظه عميد مهندس/ هاني محمد طه رنيس قطاع رسيس الإدارة المركزية الشنون المالمية و الادارية مهندس لأمحسن زهران عميد/ أبو بكر احمد عساف ملحوظة :-١ - على الشركة التوقيع والختم على كل صفحة من صلفظ التيمالإفتيارد البشرية الغينة العامة للطرق والكباري الإدارة المركزية للسنون المالية الفربية للتنمية العقارية والقاولات ٢٠ والإدارية والموارد المنشرية ن. م ٠٨ - ٨٣٤ - ٢٢٤ : ف. الم م ده س. ت : ۲۰۳۷ وليور

# Scanned with CamScanner





العسك : وزارة النقل- الهيئة العامة للطرق والكباري

المشــــروع : حملية مشروع القطار السريع من الفيضالات

الاجمالي	الفنة	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال					
*****	٤٥.	10.	<b>م</b> ,ط	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع الواع التربة عدا الصخرية وعلى أن يتم تحديد (Q) (unconfined) لكل طبقة طبقا لتقرير التربة والبند بشمل نقل ماتينة الجسات وجميع مستلزمتها إلى الموقع شم الموقع شم المعرفة بالموقع ودفع جميع الكارتات اللازمة من مكان تقلها الى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد النتهاء من كانة العمال واستخراج التقرير واعتدادها من جهة االشراف وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا الأصول المستاعة والشروط والدواصفات وتطيمات المهندس الشمذف. (ستون متر طولى)					
٤٨٠٠٠٠	۸٠	٦	۲۴	بثمتر المكعب حفر في التربة المتماسكة وشديدة التماسك والبند يشمل العفل حتى المناسب المطلوبة ويشمل دمك قاع العفر للوصول الى القصى كافاه وإزالة أي تربه مفككه أو ردم إن وجدت ونقل نقح تعفر خارج الموقع إلى الأماكن المصدد والمخصصمة لنقل ناتج العفر طبقا للرسومات والمواصفات وتوصيات تقرير الجمسات وتطيمات الاستشاري. ﴿ مستة الأض متر مكعب ﴾					
17	11.	1	70	كالبند السابق ولكن حفر في صغر ( الف متر مكعب )					
۸۰۰۰۰	11.	•	7,	السابق ولكن حفر في صخر ( الف متر مكعب )  المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة موردة من خارج الموقع من تربة رملية خلية من  ب والمواد العضوية والاملاح لزوم الردم اسفل الاعمال الانشلية امام مخرج البريخ و  با والمواد العضوية والاملاح لزوم الردم اسفل الاعمال الانشلية امام مخرج البريخ و  الإسابات وحسب تطبيعات المهندس المشرف والسعر بشمل الردم طبقات لا بزيد مسك  ها عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمة جودا باستخدام الات الدماك المبكليكي للوصول  من كشفة جفة طبقا لاختبار بروكتور المعال وعمل كل ما يلزم النهو العمل كفالا طبقا  ل المستاعة وتطبعات المهندس المشرف (خمسة اللاف متر مكعه)					
1100	**.	۲٥	Te	بلمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال من الرمل المسئيسي النظيف والزلط (2سن: 1)رمل على أن يتم الإحلال على طبقات لا يؤيد مسك الطبقة عن 10 مع بعد الدمك على إن يتم دلك قل طبقة باستخدام الهراس الميكليكي في الإجامين بعيث لاتقل التشخه المعلقية عن 10% من القصى كشفة جفة من إختبر الدمك المعلل وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات وتكرير الجسات و الأصول الفنية وتطبعات الإستشاري ( ثلاثة الاف وخمسعلة متر مكعب)					
• 4				اعدال التكلسي:-					
٥٦	۲۸.	۲.,	۲۰	بالدنتر المكعب توريد وفرش طبقة من الأحجار الصنبة سمت ٢٠ سم (بدون مونة) في نهاية مخرج لهربخ والحجر لا نقل أضلاعه عن ٢٠ سم وبالمسمك المطنوب والأحجار لا يقل الوزن النوعى لها عن ٢٠١ ولا يزيد الإمتصاص لها عن ٢٥ والا يزيد التنكل عن ٤٠٥ والا يزيد سمك الطبقة الأولى من الأحجار بعد إشام المشك لها عن ٢٠ سم ويتم التنايذ طبقا الأصول الصناعة والرسومات المعتمدة ومواصفات المشروع (مقتان متر مكعب)					
777	۲۱	٣٢.	70	بلنتر المكف توريد وصب خرسانة عليه بلنست العظوب أسفل البريخ باجهاد ٢٥٠ كجم / سم ٢ ومعتوى أسعنتي لا يلل عن ٢٠٠ كجم / م٢ خرسانة علية والفنه تشمل الغرسانة الجاهزه والشدات والنقل والفلط والصب والتشطيب والعملاجه والإغتبارات طبقا للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات ( الالمقاة وعشرون متر مكعب )					
Fair Fa دره میکنیکی و علی ال نثل تعداد السلف تدریخ می دری میکنیکی و علی ال نثل تعداد آمیدو تنسخب و معتوبی استث ل یکل عن ۲۰۰ عجم/م' و وقفة تشمل عنیة و هرسومت و حسب اصول هصناعة وتطیعت  ۲۰ ۱۰۰  ۳۳۲۵  ۱۰۰۰  ۳۳۲۵  ۲۳۲  ۲۳۲				بالنتر المكمب توريد وصب خرصته مسنحه Fair Face تزوم النبشة والحواط و السقف التربيخ مع تصميم المناطقة الغربيثية على المناطقة الغربيثية المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة الغربية على ١٠٠٠ كجم اسماً و محتوي المنات الريالي عن ١٠٠ كجم اسماً و محتوي المنات الريالي عن ١٠٠ كجم اسماً و محتوية المناطقة والمناطقة المناطقة المناطقة والمناطقة والمناطقة والمناطقة والمناطقة والمناطقة والمناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة والمناطقة والمناطقة والمناطقة والمناطقة المناطقة الم					
٧٩٥٠٠٠	109.	٠.,	م.ط	را المتر تطولها إعدال توريد وتركيب مواسير سليقة تتجهيز رتبة ( 2 أ) قطر داخلي ۱ متر وصعت ١ سم من المتر تطولها إعدال توريد وتركيب مواسير سليقة تتجهيز رتبة ( 2 أ) قطر داخلي ١٠ مر مرا للخراسفة لنسبة غلط ١٠ مرا كم رصل المتحدام شبكة من حديد تتسلح فلمؤسر علي فعلومة رتبة ١٠٥٣ بعدل ه أساء قطر ١٠ مر المتر تطولي في الجواء معروزة وبعدل ٦ المياخ قطر ١٠ مم المتر تطولي في الاجاء فعدودي مع تدعيم نهيئت فيضورة وبعدل ١ المياخ قطر ١٠ مم المتر تطولي في الاجاء فعدودي مع تدعيم نهيئت فيضات المعرفية طبقا فعدول فعناعة والمناعة من والمناعة من المعرفية من المناعة المرادي و تكبر ويند بعدي منتسلته طبقا لمواصفات قهيئة قعدة الطرق وتكبر وي وتشيئت تدهيئت المعرفية من المعرفية منز طولي )					

النيسة العربية والعربة والعارد الدارد الدارد



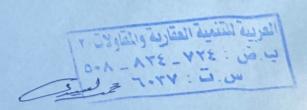


المسلك : وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري المشـــــروع : حماية مشروع القطار السريع من الفيضانات

				روع : حديد مسروع العصر السريع من الفيصدات	
			.+97.)	مشروع انشاء عدد ۲ بریخ أرقام (۱۱-۲۱) من کم	
الاجمالي	الفنة	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	9
		Maria Carrier		حديد التسليح من النوع • DWR ( FY = 0 و	1.
V9Y	£ £	14.	طن	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالأقطار المطلوبة وبالإجهاد المطلوب والفنة وسلك الرباط والرباط والنات والموكات عمل الغطاء الخرمداني وتخافات الحفاظ على المسافات بين الاسباخ وتلك طبقا للرسومات والمواصفات وتطيمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على أن يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشاري والجهة المائكة للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه. ( مائة وشاقون طن )	
				عزل للرطوبه للأسطح الخرساتية الملامسة للتربه: -	11
*****	٧٤	٣٠٠٠	46	بالمتر المصطح توريد ودهان ثلاثة أوجه من البيتومين البارد وذلك للاسطح الخرصاتية العلاممه للتربه على أن يتم عمل العزل طبقاً لتطيعات الجهه المصنعه وطبقاً للرصومات والعواصفات وتطيعات الجهه المصنعه للعزل ﴿ ثلاثة الاف متر مصطح ﴾	
1	1	1	44	بالمثر المسطح توريد وتركيب مشمع polyethylene 400 micro اسفل الخرسالة العادية طيقا للمواصفات وتطيمات الإمنتشارى ( الف متر مسطح )	14
	10000			فواصل التمدد :-	173
<b>YY</b>	***	<b>r</b> o.	Ъ, р	بلمتر الطولي توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٢,٥ سم وبعرض ١ سم بعدادة قابلة للإنضافاط ومقارمة للتعدد والإنكماش ومقعه لتسرب المعباء من خلالها ولها خاصية التملك مع المختصد الخرصتي ويتم ملء الفواصل بعدادة Sealard المسرك والد بلماس Silyl.  القصر الخرصتي ويتم ملء الفواصل Terminated Polyether Polymer لعشو فواصل التعدد والإنشائية و العدادة تسمح بمساحية حركة (او - )50 طبقا للمواصفة القياسية ١١٧ ASTM ولها استطلاق مداوصفة القياسية ١١٠ مبيا بلسكال طبقا للمواصفة STMD412 ولها مقارمة شد ١٥، مبيا بلسكال طبقا للمواصفة STMD412 ولها المقارمة شد ١٥، مبيا بلسكال طبقا للمواصفة ASTMC 1٢٨٢ كما أن لها مقارمة علية للأجواء الحارة والعوام والكبواييات طبقا للمواصفة ASTMC 21% من المقارمة علية للأجواء الحارة والمتواديات الفنية لمادة ملء والمعارفيات الفنية لمادة ملء من الأثرية والشحوم والزيوت والعوالي وتنفيذ المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما ينزم لنهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	15
				فواصل مرنه من ماده بي في سي لمنع التسرب ( water stop ) :-	
******	***	١,	<b>.</b> р., е	بالمتر الطولى توريد وتركيب قواصل مرته من ماده بى في منى بعرض ٢٢ سم وذلك عد في المن الصب و عند محيط البريخ في منطقة الفاصل الإشاقية و عند إتصال سطح الليشة المسلحة بالمعلمة با	١٤
10,979,		ط لاغير)	لف جنيه فق	الاجمالي (خمسة عشر مليونا وتسعمانة وتسعة وستون أ	

الاسعار تقديرية لحين مفاوضة الشركة عليها الاسعار المذكورة طبقا للقائمة الموحدة ٢٠٢٣







# محضر استلام موقع

العملية:تنفيذ عدد(٢) بربخ خرساني أسفل قطار القطار الكهربائي السريع (العين السخنه -العاصمه الاداريه -العالمين -مطروح ) عند المحطة (٩٣٠+٤٠٠)وعند المحطه (٤٩٢+٠٤٠) بالامر المباشر.

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

تنفيذ:الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

انه في يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٤/٠٧/٠٢ وبناء على أمر التشغيل الصادر للشركة بعقد رقم (١٥٦١/٢٥٢٣/١٦٥١) اجتمع كلا من :-

مدير عام المشروعات – الهيئة العامة للطرق والكباري

١-المهندس / محمد حسني فياض

مدير المشروع – الهيئة العامة للطرق والكباري

٢-المهندس / محمد حاتم عبدالعليم

مدير المشروع - الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

٣-المهندس / محمد عبدالرسول

وقد قام الطرف الاول والثاني بتسليم الموقع للعملية المذكورة عاليه 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 ٢٠٢٤/٠٧/٠٢

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

التوقيعات:-

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الخامسة / غرب الدلتا

منطقة الاسكندرية / مطروح

عميد مهندس ا

۱۱ / ۲۷ / ۱۱ / ۱۲ محمود طه











# CU41-(490+930)

220.32	131.0471 خصم المواسير	البريخ بالكامل	ملاحظات	
131.0471 351.37	131.0471		الخصم	
351.37	0.00	351.37	اضافة	
	1.056831769	1.76	ارتفاع	
	31769	1.76 3.22	عرض ارتفاع	
	62	62	بريخ عدد وحدة طول	
30	37	3/2	وحدة	
	2	Ъ	عدد	
		CU41	بزيخ	
الاجمالي	المربعة بعد المبرية المورودة والموراطيين المبرية والمربعة المتناعة وتعليمات المبرية والمربعة المربع المربعة ال الصبناعة وتعليمات المهندس المشرف و الفئة ال تشمل حديد التسليح - اطباقة مادة (CORROSION INHIBITOR) لزيادة - اطباقة مادة (DUARABILITY) الي 120 سنه.	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه Fair Face لزوم اللبشة والحوائط و االسقف للبريخ مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط و الدمك ميكانيكي و علي اال تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 400 كجم/ سم2 و محتوي اسمنت ال يقل عن 255 كجم/ م3. والفئة تشمل عمل الشدات والفرم و معالجة الخسانة بدر الم	البند	
	00	-	رقم البند	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/محمد حاتم عبدالعليم التوقيع/ حرير

عن استشاري سيسترا

م/محمد صبري ( التوقيع/ ( الم

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/أحمد العفيفي

التوقيع/ الحد المتارية والقاولات







الهیئة العامة اللطرق و اللاباری (GARB)



# Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

# CU41-(490+930)

124.00		ملاحظات	
		الخصم	
124.00	124.00	اضافة	
		عرض ارتفاع	
	62	عدد وحدة طول	
4.4	م. ط	وحدة	
	2	عدد	
	CU41	بزيخ	
الاجمالي	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز رتبة (2) قطر داخلي 1 متر وسعك 6 سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط 350 كجم اسمئت مقاوم للكريتات + 0.80 م 3 زلط + 0.40 م ارتبة 36/52 كجم اسمئت مقاوم للكريتات + 1000 م (نط عالي المقاومة ورتبة 36/52 بمعدل 5 أسياخ قطر 16 مم للمتر الطولي في اتجاه الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع وزل الوصالت بالخيش المقطرة وينم التنفيذ طبقا الصول الصناعة والرسومات التفسيلية المعتمدة والبند بجميع مشتمالته طبقا لمواصفات الهيئة المعتمدة والبند بجميع مشتمالته طبقا لمواصفات المهنس	البند	
	9	رقم البند	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/محمد حاتم عبدالعليم التوقيح/ حصيم

عن استشاري سيسترا

م/محمد صبري

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

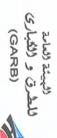
م/أحمد العفيفي

The first transfer of the first first transfer of the first first transfer of the first fi











# CU41-(490+930)

27.895		الإجمالي	
		الخصم	
27.895	27.895	اضافة	
		ارتفاع	
	27.895	بريخ عدد وحدة طول عرض ارتفاع	
		طول	
Ç.	4	وحدة	
	Ь	عدد	
	CU41	بزيخ	
الاجمالي	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة وبالاجهاد المطلوب والفئة وسلك الرباط 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 الاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه.	البند	
	10	رقم البند	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/محمد حاتم عبدالعليم

عن استشاري سيسترا

م/محمد صبري

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/أحمد العفيفي

التوقيع/ الحديث الفتارية والتاولات









417.88	حوائط	£ .	ملاحظات	
			الخصم	
417.88	218.24	199.64	اضافة	
	1.76		ارتفاع	
		3.22	عرض	
	62	62	بريخ عدد وحدة طول عرض ارتفاع	CU4
20	26	2م 1	وحدة	CU41-(490+930)
	2	1	عدد	)+930
	CU41		بريخ	)
الاجمالي	الخرسانية الملامسه للتربه علي ان يتم عمل العزل طبقا لتعليمات الجهه المصنعه وطبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهه المصنعه للعزل	بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجه من البيتومين البارد وذلك للأسطح	البند	
	11		رقم البند	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/محمد حاتم عبدالعليم

عن استشاري سيسترا

م/محمد صبري التوقيع/ ﴿ ﴾ }

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/أحمد العفيفي

1.44 : 21.04 . T. 1.00 . T التوقيع/ المح











# CU41-(490+930)

13.48	الفواصل	ملاحظات
		الخصم
13.48	13.48	اضافة
		ارتفاع
		عرض
	6.74	بريخ عدد وحدة طول
5.0	5	وحدة
	2	عدد
	CU41	بزين
الاجمالي	بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٢,٧ سم وبعرض 1 سم بعادة قابلة للإنضغاط ومقاومة للتمدد والإنكماش ومانعه لتسرب المياه من خلالها ولها حاصية التماسك مع العنصر الخرسائي ويتم ملء الفواصل بمادة Sealant دات كالإنصفاط ومقاومة للتمدد والإنكماش الإنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة (او - 50 طبقاً للمواصفة القياسية 1382 التماد والإنكماش الإنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة (او - 138 طبقاً للمواصفة القياسية ASTMC ولها قوة التصاق عالية بجوائب الفاصل مقدارها 57 كجم / سم ٢ طبقاً للمواصفة من التصاق عالية بجوائب الفاصل مقدارها 57 كجم / سم ٢ طبقاً للمواصفة مادة المدادة من إنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل من انتاج إحدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل من الأثرية والشحوم والزيوت والعوالق وتنفيذ المادة بإستخدام بعد تنظيف الفاصل من الأثربة والشحوم والزيوت والعوالق وتنفيذ المادة بأسخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الاحمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الاحمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول	البند
	13	رقم البند

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/محمد حاتم عبدالعليم التوقيع/ عشي

عن استشاري سيسترا

م/محمد صبري

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

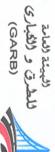
م/أحمد العفيفي

1 - W. 32 N - 32 V - 4.0











Electrical E	
xpress	
Train	
(High	
Speed-Rail)	
Project	

		4		
143.92	الفواصل	يين اللبشة والحائط	ملاحظات	
			الخصم	
143.92	19.92	124.00	اضافة	
			عرض ارتفاع	
			عرض	
	9.96	62	عدد وحدة طول	CU4
4.4	50	4.	وحدة	CU41-(490+930)
	2	2	عدد	+930
	+ C C		بزيب	)
الاجمالي	التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلى أن يتم توريد الووترستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الإكسسوارات وذلك طبقاً للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المنتجة	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مرنه من ماده بي في سي بعرض ٢٢ سم وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البريخ في منطقة الفاصل الإنشائي وعند إتصال سطح اللبشة المسلحة بالحائط الخرساني ويتم وضع وتثبيت الووتر ستوب في منطقة الغطاء الخرساني جهة الردم وليس بين شبكتي حديد	البند	
	14	= -	رقم البند	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/محمد حاتم عبدالعليم

عن استشاري سيسترا

م/محمد صبري التوقيع/ / گ

شركة/العربية للتنمية العقارية والمقاولات

م/أحمد العفيفي

TANGET SALA SALA CONTROLLED ON THE PARTY OF التوقيع/ الله



# شركة الشريف للمقاولات العمومية المتكاملة والتوريدات قطاع الخرسانة الجاهزة محطة راس الحكمة

## تقرير نتانج اختبار الضغط للمكعبات

القطار السريع

المشروع:

الشركة العربية

7.77/1./70

العميل:

(OPC) EYO

محتوي الاسمنت:

لبشة مسلحة بريخ ١١ القطاع السادس

عنصر الصب: تاريخ الصب:

الاجهاد المطلوب: ٥٠٠

## نتانج الاختبار

النسبة المنوية متوسط الاجهاد % (كجراسم ٢)					حمل الكسر	الكثافة		الأبعاد			العمر	تاريخ		رقم
	الاجهاد (کجم/سم۲)	(کیلونیوتن)	(طن/م۳)	ارتقاع	عرض	طول	الوزن (جم)	(664)	الاغتيار	تاريخ الصب	المكعب			
		77.	V9o	۲.0.	10	10	10	AEYE		4	4	١		
TOV	%^9	750	V7.)	7,57	10	10	10	. РҮА	٧	7.	E.t.	۲		
1 2 2 1		777	A • Y	Y. £ £	10	10	10	AYET		72	70	٣		

### ملاحظات:

تم أخذ العينات ومعالجتها طبقا للكود المصري والمواصفات الفنية تم اختبار العينات طبقا للمواصفات الفنية المصرية م.ق.م ١٩٨٩ / ١٩٨٩ تم أخذ العينات في وجود مهندس المقاول ومهندس الاستشاري.





Company Name : Alarabia for Estate Devolopement and Contracting

Project : Culverts form Al-Alamin to Fuka

Report Date : 22-11-2023

Report No : 03

Location : R.c Raft Culvert 41 (490+930)

## COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15\*15\*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID: C 400/425

Date	of	Age	Location Weight Weight	Density		200	Ave.			
Casting	Testing	Days		on	(am) Weight	(gm/cm) <sup>3</sup>	(k.N)	Strength (Kg/cm <sup>2</sup> )	Strength (Kg/cm²)	Percentage %
			R.c Raft Culvert 41 (490+930)	8163	8396		1141	517	481	120
25-10-2023 22-11-	22-11-2023			8582		2.49	1016	460		
				8443			1027	465		

تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعلل غير معتنول عن معتنول عن المعالمة العمل المعالم المعالمة العمل المعالم المعالم

Signature du constante pas:

3 El Malek El Afdal Street

Zamalek, Cairo. 1 cl.& Fux: 27367231 - 27363093

٣ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٢١ - ٢٧٣٦٢٠٩٣ www.cel-egypt.com



## Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : Alarabia for real Estate Devolopement and Contracting

Project : Culverts form Al-Alamin to Fuka

Report Date : 18-11-2023

Report No : 01

Location : Walls & Slap Culvert 41 St. (490+930)

## COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15\*15\*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID: C 400/425

Date	Date of		Date of Age		Woight	Density	Load	Strength	Ave.	Percentage
Casting	Testing	Days	Location	(gm)	Weight (gm)	(gm/cm) <sup>3</sup>	(k.N)	(Kg/cm <sup>2</sup> )	Strength (Kg/cm <sup>2</sup> )	%
				8213			828	375	394	99
				8416	8319	2.46	911	413		
		_	Walls & Slap	8327			873	395		
11-11-2023	18-11-2023	7	Culvert 41 St. (490+930)	8148	8183		773	350	304	76
				8362		2.42	563	255		
				8039			674	305		

تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير محول من منطق المناه المعالمة العمال المعالمة العمال عالم المعالمة المعالمة

Signature A. Signature A. Ardal Street

Zamalek, Cairo. Tel.& Fax: 27367231 - 27363093 IAS ACCREDITED ٣ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٧٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣ www.cel-egypt.com



مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : Alarabia for real Estate Devolopement and Contracting

: Culverts form Al-Alamin to Fuka Project

: 09-12-2023 Report Date

Report No

: 04

Location

: RC walls &top slab part 1,2,3 Culvert 41 St. (490+930)

### COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15\*15\*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID: C 400/425

Date	of	Age		Woight	leight Weight	Density (gm/cm) <sup>3</sup>	Load (k.N)	Strength (Kg/cm²)	Ave. Strength (Kg/cm²)	Percentage %
Casting	Testing	Days	Location	(gm)						
				8107		8099 2.40	1128	511	503	126
				8072	8099		1115	505		
			RC walls ⊤ slab part 1,2,3	8117			1090	494		
11-11-2023	9-12-2023	28	Culvert 41 St. (490+930)	8080		2.39	911	413	479	120
			(430+330)	8072	8072		1132	513		
				8064			1127	511		

متب معدل الاستثنارات المهندية العميل والمعمل غير مسئول عن كنفية اختى واستثنارات المهندات العينات : Note

Signature /

3 El Malek El Afdal Street Zamalek, Cairo. Tel.& Fax: 27367231 - 27363093

۳ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة تليفون + فاكس : ۲۷۳٦۷۲۲۱ - ۲۷۳٦۳۹۳ www.cel-egypt.com





# تفيد اللدارة العامة للمعلومات بأن :-

العربيه للتويه العقاريه والمقاولات	الشركة
(2024/2023/1651)	رقم العقد
تنفيذ عدد (2) بربخ خرساني أسفل القطار الكمربائي السريع (العين . العاصوة الإدارية - العلوين - وطروح )عند الوحطة (930+ 490) وعند الوحطة (040+	
492) (بالنور الوباشر. (ارجاء الوحولات على العقد لودة شهر من تاريخ 24-06-2044 الى تاريخ ( 2024/07/24	الافادة
أرجاء توريد عدد (1) جماز حاسب ألى او للب توب بالطابعة A4 ( اول ارجاء للعقد من مستخلص جاري (1) )	تفاصيل اللفادة

تحرير في (24-06-2024)

يرجي التكرم باللحاطة والتنبيه باللازم. وتفضلوا بقبول فائق اللحترام ،،،،

التوقيع (حُــَجَ

الوهندس / وحُسن زهران

رئيس قطاع التنفيذ والهناطق

الوهندس / وحود صابر الباجوري

مدير عام الإدارة العامة للمعلومات

م الراصر عسب



رضم الفید : ۲۰۲۲،۲۱۲،۲۲۱، ۲۰/۸۰،۲۰/کیاری النارخ: ١٤/٦/٢٤ . ٢

يد المهندس/م

" إدارة المركبات "

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

مطروح) عند المحطة (٩٣٠-٤٩١) وعند المحطة (٤٠٠+٢١) بالعقد رقم (١٦٥١/٢٠٢/٢٠) تنفيذ شركة العربية للتنمية بالإحالة إلى عملية تنفيذ عدد (٢) بريخ خرساني أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنه .العاصمة الإدارية .العلمين .

العقارية والمقاولات.

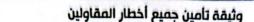
يرجى العلم بأن العملية عاليه لاتوجد عليها سيارات محملة .

برجاء التفضل بالإحاطة ٠٠ والتنبيه بإتخاذ اللازم٠

"وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الإحترام"

لتنفيذ وصيانة الكبارى مهندس / أيمن محمد متولى رئيس الإدارة الم التوقيع"







قم الوثيقة	01/000786	P/502/24/0	
سم المؤمن له	شركة العرب	ية للتنميه العقارية والمقاولات	مادي ابراهيم ابو سريع وشركاه
عنوان	الفيوم -		
سم المستفيد	الميئة العاد	بة للطرف والكبارى	
عم المفاولة		2024/2023/1651 ) تنفيذ عدد طروح) عند المحطة (490+930	ب أسفل القطار الكهربائي السريع (المين السخنة _العاصمة الإدارية (492+040) (بالأمر المباشر )
بوقع العمل	(المين السخ	نة _العاصمة الإدارية _العلمين _	
بدة التأمين	من 2024-7	01-0 الساعة الثانية عشر ظهر	إلى2024-12 الساعة الثانية عشر ظه
ا) بالنسبة للأعصال		فت 01-07-2024 01-12-2024	
ب) بالنسبة لأعمال الصيانة	يبدأ التأمين وينتمى فم		
ببلغ التأمين	بالأرقام : كتابة :		15,96 عليونًا وتسعمانة وتسعة وستون الغاً جنيه مصرى
لقسم الأول	الأضرار العاد	ية 15,969,000.00	and the second of the second s
لقسم الثانب	المسئولية ا	لمدنية قبل الغير خلال مدة التأمر	
قسم الأول: الأضرار المادية			
البنود المؤمن عليها		مبلغ التأمين	التحمل عن كل حادث
- أعمال المقاول الأعمال الدائمة والمؤقتة متضمنة ، ييما بعد ).	ة جميع المواد المبينة		
1/1- قيمة العقدما يعادل 100 ٪ من قيمة العقد		15,969,000.00	يتحمل المؤمن له 25 ½ من قيمة كل حادث بحد ادنب 25,000 جم
1/2- الأشياء والمواد التب يوردها ص	ا صاحب أو أصحاب		
لمشروع			
:- أدوات ومهمات التشييد.			DECIDENCE AND EXPERIENCE PROPERTY OF STREET
: • ألات ومعدات التشييد طبقاً للقائم	ئمة المرفقة.		
إزالة الأنقاض.			
خطار الطبيعة		حدود التعويض (1)	التحملات
- الزلازل /البراكين / الاعاصير			
- العواصف/الزوابع / الفيضان / غم انهيار التربة	ف <b>مر المياه /</b> انزلاق		
1) حدود التعويض لكل خسارة أو سا	سلسلة من الخسائر أو	الأضرار الناشئة عن حادث واحد	
قسم الثانم: المسئولية المدنية	نية قبل الغير خلال د	محة التأمين	i ins.
			-0.



س. ت (١٤٥٤٥٨) إستثمار القاهرة



## وثيقة تأمين حوادث شخصية



P/608/24/01/000470 رقم الوثيقة

شركة العربية للتنميه العقارية والمقاولات \_ محمد عبد الهادى ابراهيم ابو سريع وشركاه اسم المتعاقد

شركة العربية للتنميه العقارية والمقاولات \_ محمد عبد المادى ابراهيم ابو سريع وشركاه اسم المؤمن له

> طبقا للكشف للمرفق تاريخ ميلاده

تأمين على 4 إفراد غير محدد اسمائهم ضد الحوادث الشخصية اثناء عقد رقم ( 2024/2023/1651 ) تنفيذ وظيفته ومهنته

عدد (2) بربخ خرساني أسفل القطار الكهربائي السريع (العين السخنة \_ العاصمة الإدارية \_العلمين

(\_ مطروح) عند المحطة (930+490) وعند المحطة (440+492) (بالأمر المباشر

- الفيوم عنوانه

من: 2024/07/01 الساعة الثانية عشر ظهرا اله: 2024/12/01 الساعة الثانية عشر ظهرا مدة التأمين

> الميئة العامة للطرق والكبارى أسماء المستفيدين فى حالة وفاة :

> > المؤمن له وصلة كل منهم به

مبالغ التأمين

الحالات المغطاه أولا : الوفاة

إذا توقف المؤمن له خلال ستة أشهر من تاريخ وقوع الحادث له يؤدى للمستفيدين مبلغا وفقا للكشف المرفق و ذلك وفقا لما جاء بالبند الأول ( أولا ) من الشروط العامة لهذه الوثيقة

ثانيا: العجز الكلم المستديم

إذا إصيب المؤمن له بعجز كله مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدى له مبلغا وفقا للكشف المرفق و ذلك وفقا لما جاء بالبند الأول ( ثانيا ) من الشروط العامة لهذه الوثيقة

ثَالثًا: العجز الجزئم المستديم

إذا أصيب العؤمن له بعجز جزئت مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدى له مبلغ يحدد وفقا لما جاء بالبند الأول ( ثالثًا ) من الشروط العامة لهذه الوثيقة

رابعا: العجز الكلف

إخا أصيب المؤمن له بعجز كلف مؤقت عقب وقوع الحادث له يؤدي له مبلغا وفقا للكشف العرفة أسبوعيا ( بواقع 5 فب الألف من مبلغ التأمين فب حالة العجز الكلب المستديم الوارد بالبند ثانيا من هذا الجدول ) طوال مدة العجز وبحد أقصى 52 أسبوعا من تاريخ ادث له. وذلك وفقا لما جاء بالبند الأول ( رابعا ) من الشروط العامة لهذه الوثيقة

البريد الإلكتروني: info@alwataniya.com.eg

تحريرا في : 2024/07/01