

محضر استلام موقع

مشروع: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع
الخط الاول (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) قطاع
العلمين - فوكة (مرحلة تشكيل الجسور والتاسيس والحمايات) لتنفيذ المسافة
من الكم ٣٤٠+٤٤٦ الى الكم ٦٠٠+٤٤٦ بطول ٢٦٠,٠ كم .
تنفيذ: شركة برج العرب للمقاولات العمومية وتوريدات مواد البناء
إشراف : المنطقة الخامسة – غرب الدلتا
طبقاً للعقد رقم (٦٦١ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٧

إنه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/١١/٨ اجتمع كل من: -

- ١- السيد المهندس / محمد حسني فياض مدير المشروعات – الهيئة العامة للطرق والكباري
 - ٢- السيد المهندس / إبراهيم عبد الله الحناوي مهندس العملية - الهيئة العامة للطرق والكباري
 - ٣- السيد المهندس / حسن مصطفى عبدة خليفة مدير مشروع- شركة برج العرب للمقاولات
- وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع :-

وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ويسمح بالبدء في التنفيذ وبناء عليه يعتبر
تاريخ ٢٠٢٣/١١/٨ هو تاريخ استلام الموقع وبدء الأعمال بالعملية
واقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

التوقيعات

٣-

٢-

١-

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد . مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

٢٠٢٣
١١/٣

مشروع القطار السريع (العلمين - فوكة)

شركة برج العرب للمقاولات العامة - من المحطة ٤٤٦+١٠٠ الى المحطة ٤٤٦+٦٠٠

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل السن) (subballast)

انه في يوم الاحد الموافق :- ٢٠٢٣/٦/١٨

- بناء على طلب المقاول شركة برج العرب للمقاولات العامة لتحديد مسافة نقل خارجي

على طريق وادي النطرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|--|
| ١- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| ٢- السيد المهندس / مصطفى نجم | مدير المشروع الاستشاري مكتب د. سعد الجيوشي |
| ٣- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب |
| | (Xyz) |

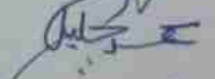
- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| ٤- السيد المهندس / كمال نجيب | ممثل الاستشاري مكتب د. سعد الجيوشي |
| ٥- السيد المهندس / حسن خليفة | ممثل شركة برج العرب للمقاولات العامة |

وتبين ان المحجر على مسافة ١٨٥ كم من منتصف قطاع شركة برج العرب للمقاولات العامة

احد اثني المحجر $N 30^{\circ} 35' 24.7''$ $E 29^{\circ} 37' 21.1''$

احداني منتصف القطاع $N 30^{\circ} 59' 38.1''$ $E 28^{\circ} 29' 43.2''$

وعلى ذلك تم توقيع،،

٥- 
٤- 
٣- 
٢- 
١- 

مشروع القطار السريع (العلمين - فوكة)

شركة برج العرب للمقاولات العامة - من المحطة ١٠٠+٤٦ إلى المحطة ١٠٠+٤٦

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل السن) (subgrade)

انه في يوم الاربعاء الموافق :- ٢٠٢٣/٥/١٧

- بناء على طلب المقاول شركة برج العرب للمقاولات العامة لتحديد مسافة نقل خارجي

على طريق وادي النظرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|--|
| ١- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| ٢- السيد المهندس / مصطفى نجم | مدير المشروع الاستشاري مكتب د. سعد الجبوشي |
| ٣- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب |

(Xyz)

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| ٤- السيد المهندس / كمال نجيب | ممثل الاستشاري مكتب د. سعد الجبوشي |
| ٥- السيد المهندس / حسن خليفة | ممثل شركة برج العرب للمقاولات العامة |

وتبين ان المحجر علي مسافة ١٢٠ كم من منتصف قطاع شركة برج العرب للمقاولات العامة

احداثي المحجر $N 30^{\circ} 35' 24.7''$ $E 29^{\circ} 37' 21.1''$

احداثي منتصف القطاع $N 30^{\circ} 59' 38.1''$ $E 28^{\circ} 29' 43.2''$

وعلي ذلك تم توقيع،،

٥- 
٤- 
٣- 
٢- 
١- 

مشروع القطار السريع (العلمين - فوكة)

شركة برج العرب للمقاولات العامة - من المحطة ١٠٠+٤٤٦ الى المحطة ٦٠٠+٤٤٦

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل الاتربة)

انه في يوم الاثنين الموافق :- ٢٠٢٣/٤/٣

- بناء على طلب المقاول شركة برج العرب للمقاولات العامة لتحديد مسافة نقل خارجي

على طريق وادي النطرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|--|
| ١- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| ٢- السيد المهندس / مصطفى نجم | مدير المشروع الاستشاري مكتب د. سعد الجيوشي |
| ٣- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب (Xyz) |

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| ٤- السيد المهندس / كمال نجيب | ممثل مكتب الاستشاري د. سعد الجيوشي |
| ٥- السيد المهندس / حسن خليفة | ممثل شركة برج العرب للمقاولات العامة |

وتبين ان المحجر على مسافة ١٩٥ كم من منتصف قطاع شركة برج العرب للمقاولات العامة

احد اثي المحجر N 30 ° 34 ' 35 . 5 " E 29 ° 52 ' 10 . 6 "

احداثي منتصف القطاع N 30 ° 59 ' 38 . 1" E 28 ° 29 ' 43 . 2 "

وعلي ذلك تم توقيع،،

٥- 
٤- 
٣- 
٢- 
١- 

1324025

وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين

بموجب هذه الوثيقة تم الاتفاق بين شركة وثاق للتأمين التكافلي (المنوه عنها فيما بعد بالشركة) والمشارك الوارد اسمه بجدول الوثيقة على ان تتعهد الشركة وفقاً لشروط هذه الوثيقة ومقابل تمام سداد الاشتراك المبين بجدول وإيصال الوثيقة بتعويض المشارك عن الخسائر والأضرار التي تحدث بسبب تحقق أي من الأخطار المغطاة الواردة بالوثيقة وذلك خلال المدة المبينة بهذه الوثيقة أو أي ملاحق لها وذلك في حدود الشروط والأحكام والاستثناءات الواردة بهذه الوثيقة.

جدول الوثيقة		
رقم الوثيقة :	2251/2023	إصدار
اسم المشارك / المشتركين :	شركة برج العرب للمقاولات العمومية وتوريدات مواد البناء	
العنوان :	شقة 14 بالدور الخامس خلف المحكمة شارع البنك مصر الصف	
اسم المستفيد :	الهيئة العامة للطرق والكبارى	
اسم المقاول :	تأميناً على عقد رقم (2024/2023/661) أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطر الكيرباتي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العلمين فوكة (مرحلة تشكيل الجسور والتأسيس والحمايات) لتنفيذ المسافة من الكم 446,340 إلى الكم 446,600 بطول 0.260 كم	
موقع العمل :	قطاع العلمين فوكة	
مدة التأمين :		
أ - بالنسبة للأعمال	يبدأ التأمين في :	2023/11/08
	وينتهي في :	2024/11/07
ب - بالنسبة لأعمال الصيانة	تبدأ من :	
	وتنتهي في :	
مبلغ التأمين :	20,000,000.00	فقط عشرون مليوناً جنيه مصري
القسم الأول :	الاضرار المادية	
القسم الثاني :	المسئولية المدنية قبل الغير	



08/11/2023

تحريراً في

هاني علف

اسم المستخدم

مصطفى محمد مصطفى

23697

كود المنتج

Head Office

25 Mosadak st., Dokki - Giza

Mohandessen Branch

20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza

Nasr City Branch

6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo

Alexandria Branch

88 Fouad st., (El Horra Road) - Alexandria

Smouha Branch

90 Fawzy Moad Street - Smouha-Sidi Gaber Station Alex

El Mansoura Branch

Awad Alla Building 2, El Gash st., El Mansoura

Port said Branch

Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedg Street - East Sector- Alula Tower above Abu Dhabi Bank - port Said

Ismailia Branch

Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate

Port said Branch

Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate

Damietta Branch

Cornish El Nile Fourth Section, Dumiat, El Rifal Building, above B-Tech and Wafa Bank

www.wethaq-egypt.com

E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com

www.facebook.com/wethaq

19685

البريد الإلكتروني : ٢٥ شارع مصدق - الدقي - الجيزة

فرع المحندسين : ٢٠ ش وادي النيل - المحندسين - الجيزة

فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - المقاد مدينة نصر - القاهرة

فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية

فرع سموحة : ٩٠ شارع شارع إيزي ماز - سموحة - قسم مدي جابر - الاسكندرية

فرع المنصورة : ٨٨ شارع جوش الله رقم ٢ ش الجيش أمام البنك المصري الخليجي - المنصورة

فرع بورسعيد : ٢/٢ شارع التأمين ومجموعه مدي - قسم الشرق - برج الصدا أعلى مصرف أبو ظبي - بورسعيد

فرع الإسماعيلية : شارع شين برج الأندلس - أمام المديرية المالية

فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية

فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع صدارة الرفاعي أعلى بر تله كورنيش النيل - دمياط

1324026

تابع جدول وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين رقم : 2251/2023 اصدار

القسم الاول: الأضرار المادية		
البند المؤمن عليها	مبلغ التأمين	التحمل عن كل حادث
1- أعمال المقاولات (الأعمال الدائمة والموقتة متضمنة جميع المواد المبينة فيما بعد) - 1-1 قيمة العقد -	-	-
2- الأبنية والمواد التي يوردها صاحب أو أصحاب المشروع - مغطى ضمن مبلغ التأمين	20,000,000.00 جم	يتحمل المشترك الـ 20% من اجمالي مبلغ التأمين
2- أدوات ومهمات التشييد - غير مغطى	-	-
3- آلات ومعدات التشييد - غير مغطى	-	-
4 - إزالة الأنقاض - غير مغطى	-	-
اجمالي مبلغ التأمين للقسم الاول	20,000,000.00	

الاطار الطبيعية	حدود التعويض (1)	التحملات
1- الزلازل / البراكين / الأعاصير 2- العواصف / الزوايح / الفيضانات / غمر المياه / إنزلاق وانهيار التربة - غير مغطى	-	-

(1) حدود التعويض لكل خسارة أو ضرر أو سلسلة من الخسائر أو الأضرار الناشئة عن حادث واحد .

القسم الثاني: المسؤولية المدنية قبل الغير		
البند المؤمن عليها	حدود التعويض (2)	التحملات
1- الإصابات الجسدية - 1-1 للشخص الواحد -	-	-
2-1 مهما كان عدد الأشخاص -	100,000.00	-
2- الأضرار المادية للممتلكات -	200,000.00	-
اجمالي التزام الشركة بموجب هذا القسم	200,000.00	يتحمل المشترك الـ 20% من كل حادث بعد ائني 40,000 جم
	400,000.00	

(2) حدود التعويض لكل حادث أو سلسلة من الحوادث الناشئة عن واقعة واحدة.

تحريرا في 08/11/2023
اسم المستخدم هاني عاطف

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

خط فستون
19685
8 من 2

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
 Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
 Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
 Alexandria Branch : 88 Fouad st. (El Horra Road) - Alexandria
 Smouha Branch : 90 Fawzy Moutaz Street - Smouha-Sid Gaber Station Alex
 El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura
 Port said Branch : Block 3/A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedq Street - East Section- Alula Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
 Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
 Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
 Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section, Dumiat, El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصادق - الدقي - الجيزة
 فرع المحندسين : ٢٠ شارع وادي النيل - المحندسين - الجيزة
 فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - القاد - مدينة نصر - القاهرة
 فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
 فرع سموحة : ٩٠ شارع شارع فوزي ماز - سموحة - قسم سدي جابر - الاسكندرية
 فرع بورسعيد : عمارة عوض الله رقم ٢ شارع الجيوش أعلى البنك المصري الخليجي - المنصورة
 فرع الإسماعيلية : قطعة ٣/أ شارع التأمين ومجموعه مديني - قسم الشرق - برج الصفا أعلى مصرف أبو طيس - بورسعيد
 فرع الزقازيق : شارع شين برج الأندلس - أمام المديرية الثانية
 فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
 فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعي أعلى برج بنك كورنيش النيل - دمياط

1324027

تابع جدول وثيقة تأمين جميع أخطار المقاولين رقم : 2251/2023 اصدار

حساب الاشتراك		
الاشتراك الصافي	1,810.00	جـ
نصف النعمة النسبية	99.55	جـ
الخصريبة النوعية	23.20	جـ
مصاريف إصدار	50.96	جـ
رسم الإشراف و الرقابة / سنة في الألف	10.86	جـ
اشتراك صندوق حملة الوثائق / ألفان في الألف	3.62	جـ
مقابل خدمات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف	1.81	جـ
إجمالي الاشتراك	2,000.00	جـ

يعتبر متصفا لهذه الوثيقة طلب التأمين الموقع عليه من المشترك.
و تعتبر الملاحق التالية و المذكورة فيما يلي والبرقة جزءا لا يتجزء من هذه الوثيقة.



تحريرا في 08/11/2023
اسم المستخدم هاني عاتق

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fawzy Moaz Street - Smouha-Sidi Gaber Station Alex
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedq Street - East Section- Alula Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section, Dumiat, El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

19685
3 من 8

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصدق - الدقي - الجيزة
 فرع المهندسين : ٢٠ ش وادي النيل - المهندسين - الجيزة
 فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - المقاد مدينة نصر - القاهرة
 فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
 فرع سموحة : ٩٠ شارع فاروق ممد - سموحة - قسم سيدى جابر - الاسكندرية
 فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش على البلدة القصرى الشلبى - المنصورة
 فرع بورسعيد : قلعة ٢ / ٢ شارع المأمون ومحمود صدقى - قسم الشرق - برج الصفا على مصرف أبو ظبي - بورسعيد
 فرع الإسماعيلية : شارع شيبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
 فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
 فرع دمياط : شة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعى على بى تى كورتيز النيل - دمياط

1324028

تابع جدول وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين رقم : 2251/2023 اصدار

الشروط والتغطيات

يجب تخزين الألواح الخشبية بما في ذلك الدعامات وخلافة - في حالة استخدامها في اعمال الخرسانة بعيدا عن المبنى او المباني بمسافات كافية
يجب الاحتفاظ بالجهاز مقاومة الحريق في الموقع وان تكون جاهزة للاستعمال الفوري وصالحة للاستخدام
يجب تدريب عدد كافي من العمال تدريباً كاملاً على استخدام المعدات وبشروط تواجههم باستمرار للتدخل الفوري
يجب تجنب استخدام عمليات اللحام والتقطيع في الاماكن المغلقة او التي يكون بها مواد قابلة للاشتعال
من المعلوم والمتفق عليه لا تسري تغطيه خطر السطو و / أو السرقة بالاكرام على العدد والتشويبات والمؤمن عليها الا داخل المخازن فقط وبالأعداد المسلح على الخفاء أو افراد الامن المكلفين بالحراسة
يشترط تعيين حراسة مسلحة بصفة دائمة طوال 24 ساعه على المخازن والا سقط حق المشترك في التعويض
من المعلوم والمتفق عليه وبناء على الشروط العامه لوثيقه جميع اخطار المقاولين ان الوثيقه تغطي خطرى الحريق والسطو
شروط الاطلاع :
يقر المشترك بأنه اطلع على كافة شروط الوثيقة واستثناءاتها بعناية للتأكد من انها تفي باحتياجاته التأمينية قبل سدادها الذي يعتبر قبولاً منه بكافة الشروط والاستثناءات.
انه في حالة وقوع حادث تغطيه هذه الوثيقة تدفع كافة التعويضات المستحقة لصالح الهيئة العامه للطرق والكبارى .
انه لا يجوز إجراء أي تعديل أو تغيير أو إلغاء على هذه الوثيقة الا بعد أخذ موافقة كتابية من الهيئة العامه للطرق والكبارى .
استثناء العنف السياسي والارهاب والتخريب والشغب والاضطرابات الاهليه والاضرابات العماليه والاطار الطبيعية
استثناء الممتلكات القائمة والمخططة بالمشروع وازالة الانقاض والحطام
استثناء فيروس كورونا (مرفق)
استثناء الأمراض المعدية (مرفق)
المرفقات:
لا يعد بالوثيقة بدون وجود رمز الاستجابة السريع "QR-CODE"
ملحق رقم 009 استثناء الخسارة والضرر أو المسؤولية الناتجة عن الزلازل (مرفق)
ملحق رقم 010 استثناء الخسارة أو الضرر أو المسؤولية الناشئة عن الفيضان أو غمر بالمياه (مرفق)
ملحق رقم 012 استثناء الخسارة أو الضرر أو التلف أو المسؤولية الناتجة عن العواصف أو الرياح المحملة بالمياه (مرفق)
ملحق رقم 106 التعويض الخاص بأموال الأقسام المنقذه (مرفق)



تحريراً في 08/11/2023
اسم المستخدم هاني عاطف

Head Office : 25 Musadak st., Dokki - Giza
Mohandessan Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessan - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horra Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fawzy Muzt Street - Smouha-Sid Gaber Station Alex
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Gash st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedq Street - East Section- Abalta Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section, Dumiat El Ritai Building, above B-Tech and Wafa Bank

خط الساكن
19685
من 4

المركز الرئيسي : 25 شارع مصطفى - النسي - الجيزة
فرع الهندس : 20 في وادي النيل - الهندس - الجيزة
فرع مدينة نصر : 6 شارع عباس - المنار مدينة نصر - القاهرة
فرع الإسكندرية : 88 شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع سموحة : 90 شارع فوزي ممد - سموحة - قسم سيدى جابر - الإسكندرية
فرع القصيرة : عمارة موسى الله رقم 2 في الجيش على البنتا مصرى الخلفى - القصيرة
فرع بورسعيد : 82 شارع حسين بن علي - قسم الشرق - برج الصفا على مصرف أبو طرس - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع حسين بن علي - أمام المديرية الثانية
فرع الزقازيق : في جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم 2 الدور الرابع عمارة الرفاعي على بن تلة كورنيش النيل - دمياط

1324029

تأيم جدول وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين رقم : 2251/2023 اصدار

الشروط والتغطيات

ملحق رقم 12 شروط خاصة فيما يتعلق بوسائل مكافحة الحريق والامان من الحريق في مواقع التشييد (مرفق)



تحريرا في 08/11/2023
اسم المستخدم هاني عاطف

Head Office : 25 Mosadek st., Dokki - Giza
Mohandeseen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandeseen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horra Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fawzy Moaz Street - Smouha-Sid Gaber Station Area
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Garsh st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3/A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedq Street - East Section- Asafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section, Dumiat El Rifai Building, above Bi-Tech and Wafa Bank

خط الساكن
19685

5 من 8

المركز الرئيسي : 25 شارع مصديق - الدقي - الجيزة
فرع المحندeseen : 20 وادي النيل - المحندeseen - الجيزة
فرع مدينة نصر : 6 شارع عباس - النقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع الإسكندرية : 88 شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع سموحة : 90 شارع فوزي معاذ - سموحة - قسم ميدان جابر - الاسكندرية
فرع المنصورة : عمارة موسى الله رقم 1 ش الجيش أمام البنك المصري الخليجي - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة 3/أ شارع المأمون ومحمود صديقي - قسم الشرق - برج الصفا أمام مصرف أبو ظبي - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شين برج الاندلس - أمام المديرية الثانية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجزء من محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم 2 الدور الرابع عمارة الرفاعي أمام بنك كورنيس النيل - دمياط

1324030

مرققات وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين 2251/2023 اصدار

المرققات

* تعتبر الشروط العامة المعمدة من الهيئة العامة للرقابة المالية لوثيقة جميع اخطار المقاولين والملاحق التالية المرفقة جزءا لا يتجزء من هذه الوثيقة .
* شرط استثناء فيروس كورونا هذا التأمين لا يغطي أية مطالبات بالتعويض بأي حال عن أي ضرر وقع بسبب أو نتج عن: (أ) فيروس كورونا (COVID-19) (ب) فيروس كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2) (ج) أي تحويرات أو تغييرات أو سلالة تنشأ عن فيروس كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2) (د) أي خسائر مالية نتيجة خوف و/أو تهديد من جراء ما سبق أعلاه .
* شرط استثناء الأمراض المعدية من المعلوم والمتفق عليه انه بغض النظر عن أي من الشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة أو أي من ملاحظاتها ، فإنه يستثنى كافة الخسائر والاضرار وفقد الأيراد و/أو فقد الأيراد الطارئ والتكاليف المتعلقة و الناتجة بشكل مباشر أو بشكل غير مباشر من تفشي عدوي و/أو أمراض المعدية بما في ذلك حالات التلوث و/أو أعمال التطهير و/أو أعمال التعقيم أو أي قرارات صادرة من سلطات قانونية فيما يتعلق بالإغلاق و/أو التقييد و/أو منع الوصول عند التعامل مع تفشي هذه الأمراض المعدية .
* ملحق رقم 009 استثناء الحسرة والحررر أو المسؤولية الناتجة عن الزلازل من المعلوم والمتفق عليه ، ومع عدم الإخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة أو الملحق بها ، أن الشركة ليست مسئولة عن تعويض المشترك عن الحسرة أو الضرر أو المسؤولية المباشرة أو غير المباشرة المتسببة من أو الناتجة عن الزلازل .
* ملحق رقم 010 استثناء الخسارة أو الضرر أو المسؤولية الناشئة عن الفيضان أو غمر بالمياه من المعلوم والمتفق عليه ، ومع عدم الإخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة أو الملحق بها ، أن الشركة ليست مسئولة عن تعويض المشترك عن الخسارة أو التلف أو المسؤولية المباشرة أو غير المباشرة المتسببة من أو الناتجة عن الفيضان أو غمر المياه .
* ملحق رقم 012 استثناء الخسارة أو الضرر أو التلف أو المسؤولية الناتجة عن العواصف أو الرياح المحملة بالمياه من المعلوم والمتفق عليه أن الشركة لن تعويض المشترك عن الخسارة أو التلف أو المسؤولية المباشرة أو غير المباشرة الناشئة من أو الناتجة عن العواصف التي تعادل أو تزيد عن 8 درجات على مقياس بورفورت (بمعنى أن تتجاوز سرعة الرياح على 62 كم/ساعة) أو أي خسارة أو تلف بسبب المياه المصاحبة أو الناشئة عن تلك العواصف .
* ملحق رقم 106 التعويض الخاص بأطوال الأقسام المتفذة من المعلوم والمتفق عليه ، ومع عدم الإخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة أو الملحق بها ، فإن الشركة سوف تقوم بتعويض المشترك فقط عن أي تلف أو خسارة أو مسؤولية تحدث مباشرة أو غير مباشرة للصور والتواطع والشدات والمصارف والقنوات وأعمال الطرق قد أنشئت على أقسام لا تتعدى في مجموعها الأطوال المحددة ادناه ، وذلك بغض النظر عن حالة إتمام الأعمال المؤمن عليها ، ويكون التعويض عن أي حادث محدد بمصاريف إصلاح تلك الأقسام .

تحريرا في 08/11/2023
اسم المستخدم هاني عاطف

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fawzy Moaz Street-Smouha-Sid Gaber Station Alex
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3/A, Al-Maamoun and Mahmoud Seag Street - East Section- Alula Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

19685

6 من 8

الفرع الرئيسي : ٢٥ شارع مصداق - الدقي - الجيزة
فرع المحندسين : ٢٠ وادي النيل - المحندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - النقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع مؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع سموحة : ٩٠ شارع شارع فوزي مؤاد - سموحة - قسم سيدي جابر - الإسكندرية
فرع بورسعيد : عمارة موسى الله رقم ٢ في الجبل أعلى البنك المصري الخليجي - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٢/أ شارع الزماني وبمجرد صدق - قسم الشرق - برج الصفا أعلى مصرف أبو ظبي - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شين برج الأندلس - أمام المديرية الحالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الزقازيق أعلى بى كى كورنيش النيل - دمياط

1324031

اصدار

2251/2023

مرفقات وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين

الحد الأقصى لطول القسم 250 متر ، وبحد أقصى 3 اقسام ويتم العمل فيها في نفس الوقت.
* ملحق رقم 12 شروط خاصة فيما يتعلق بوسائل مكافحة الحريق والامان من الحريق في مواقع التشييد انه من المعلوم والمتفق عليه ومع عدم الإخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة او الملحقة بها وفيما عدا ذلك فإن الشركة سوف تقوم بتعويض المشترك عن الخسارة او التلف المتسبب بصفة مباشرة او غير مباشرة عن الحريق او الانفجار وذلك فقط باشرط مايلي :- (1) توافر معدات مكافحة الحريق المناسب ووسائل الاطفاء الكافية الصالحة للتشغيل في جميع الاوقات مع تقدم العمل . (2) ان يكون هناك خط مواصل مياه حريق جاهزة في وضع التشغيل الكامل ممدود حتى المستوى الاقل مباشرة من المستوى الجارى العمل به وان يكون مغلق باضغطة مؤقتة . (3) ان يتم فحص الصناديق المحتوية على بكرات خرطوم الحريق ومطافيات الحريق اليدوية على فترات منتظمة وبما لا يقل عن مرتين كل اسبوع . (4) ان يتم تركيب فواصل منع انتشار الحريق المطلوبة وفقا للأنظمة المحلية بأسرع مايمكن بعد ازالة الشدات المستخدمة في الانشاء . (5) ان يتم الغلق المؤقت لفتحات ابواب المصاعد ، الابواب الخسبات واى فراغات اخرى بأسرع مايمكن وبما لا يجاوز البدء في اعمال التجهيزات . (6) ان يتم ازالة المخلفات بانتظام - ازالة المخلفات القابلة للاشتعال من جميع الادوار التى يتم تجهيزها وذلك فى نهاية كل يوم عمل . (7) اتباع نظام (التسريح بالعمل) لجميع المقاولين المتعاقدين على (اعمال ينشأ عنها لهب) من اى نوع مثل :- - عمليات الجلب ، التقطيع ، اللحام . - استخدام لمبات اللحام الغازية او الكهربائية الساخن . - استعمال البيتومين الساخن . - او اى عمليات اخرى ينتج عنها سخونة . (8) يتم تنفيذ العمل الحرارى فقط بوجود عامل على الاقل مزود بطفاية حريق ومدرب على مكافحة الحريق على ان يتم فحص منطقة هذه الاعمال التى ينشأ عنها لهب بعد انتهائها بساعة . (9) عند تخزين المواد المستخدمة في التشييد او التركيب يتم تقسيمها الى وحدات تخزين لا تتجاوز القيمة المبينة ادناه لكل وحدة تخزين . (10) كل وحدة تخزين مستقلة يجب ان تفصل بما لا يقل عن خمسين متر او ان تفصل بحوائط مقاومة للحريق . (11) يتم تخزين جميع المواد القابلة للاشتعال وخاصة السوائل او الغازات القابلة للاشتعال فى مكان يبعد مسافة كبيرة مناسبة من المباني تحت الانشاء او التركيب او اى اعمال ينشأ عنها لهب . (12) تعيين منسق اعمال بالموقع . (13) تركيب نظام يعتمد عليه للاندثار من الحريق مع تجهيز وصلة اتصالات مباشرة مع اقرب مركز اطفاء حريق متى امكن ذلك . (14) تنفيذ خطة حماية من الحريق وخطة مواجهة الحريق بالموقع عند وقوع حريق مع تحديثها بانتظام . (15) ان يكون قد تم تدريب عامل المقاول على مكافحة الحريق وان تتم التدريبات العملية اسبوعيا . (16) ان يكون اقرب مركز اطفاء للحريق على دراية بموقع المشروع وان تكون هناك مداخل جاهزة له فى جميع الاوقات . (17) ان يحاط الموقع بسور وتكون المداخل تحت المراقبة . قيمة كل وحدة تخزين : 125,000 جم .



08/11/2023

تحريرا في

هاني عاطف

اسم المستخدم

www.wethaq-egypt.com

E-mail: wethaq@wethaq-egypt.com

www.facebook.com/wethaq

خط الساخن
19685

من 8

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandeseen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandeseen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fady Muz Street - Smouha Sid Gayer Station Area
El Mansoura Branch : Awad Ali Building 2, El Garsh st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3/A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedg Street - East Sector- Asala Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shebin Street Aridalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section Dumatt El Rtai Building, above B-Tech and Wala Bank

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصدق - الدقي - الجيزة
فرع المحندeseen : ٢٠ شارع وادي النيل - المحندeseen - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس العقاد - مدينة نصر - القاهرة
فرع الاسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الاسكندرية
فرع سموحة : ٩٠ شارع فادي موز شارع فادي موز - سموحة - قسم ميدان جابر - الاسكندرية
فرع المنصورة : ٩٠ شارع فادي موز - المنصورة - قسم ميدان جابر - الاسكندرية
فرع بورسعيد : ٩٠ شارع فادي موز - بورسعيد - قسم ميدان جابر - الاسكندرية
فرع الاسكندرية : ٩٠ شارع فادي موز - الاسكندرية - قسم ميدان جابر - الاسكندرية
فرع الزقازيق : ٩٠ شارع فادي موز - الزقازيق - قسم ميدان جابر - الاسكندرية
فرع دمياط : ٩٠ شارع فادي موز - دمياط - قسم ميدان جابر - الاسكندرية

مطالبة سداد

1324032

اصدار

نوع الاصدار أخطار الهندسي

نوع التأمين : جميع اخطار المقاولين
ملحق رقم :

وثيقة رقم 2251/2023

الفرع المركز الرئيسي

اسم المشترك : شركة برج العرب للمقاولات العمومية وتوريدات مواد البناء

العنوان : شقة 14 بالدور الخامس خلف المحكمة شارع البنك مصر الصف

لصالح : الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدة التأمين : من : 08/11/2023

إلى : 07/11/2024

العملة : جم

مبلغ التأمين : 20,000,000.00

فقط عشرون مليوناً جنيه مصري

الاشتراك	
نصف الضمعة النسبية	1,810.00
مصاريف الاصدار	99.55
الضريبة النوعية	50.96
رسم الإشراف و الرقابة / ستة في الألف	23.20
اشتراك صندوق حملة الوثائق / اثنان في الألف	10.86
مقابل خدمات مراجعة واعتماد / واحد في الألف	3.62
إجمالي الاشتراك	1.81
	2,000.00
(فقط ألفان جنيه مصري)	

تحريراً في 08/11/2023

اسم المستخدم هاني عاطف

كود المنتج 23697 مصطفى محمد مصطفى

قيمة العمولات الأساسية قبل الاستقطاعات



19685

Head Office: 25 Mohamed El Ghazal St. - Giza
 Muhandeseen Branch: 20 Web St. - Muhandeseen - Giza
 Near City Branch: 6 Abbas El Aged St. - Near City - Cairo
 Alexandria Branch: 88 Fouad St. (El Hone Road) - Alexandria
 Shouha Branch: 90 Fathy Moad Street - Smouha-Sd Giza Station Area
 El Mansoura Branch: Awad Alla Building 2, El Garish St., El Mansoura
 Ismailia Branch: Block 3/A, Al Maamour and Mahmoud Sadiq Street - East Section - Alula Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
 Port said Branch: Shaban Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
 Damietta Branch: Canal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Shariah Governorate
 Damietta Branch: Corniche El Nile Fourth Section, Dumiat El Ritai Building, above B-Tech and Wafa Bank

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصطفى - الدقي - الجيزة
 فرع الهندسة : ٢٠ ش وادي النيل - الهندسة - الجيزة
 فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - المقاد مدينة نصر - القاهرة
 فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
 فرع سموحة : ٩٠ شارع شارع فوزي ممد - سموحة - قسم ميدان جابر - الإسكندرية
 فرع المنصورة : عمارة موسى الله رقم ٢ ش الجيش أمام البنك المصري الخليج - المنصورة
 فرع بورسعيد : شقة ٢ / ٢ شارع التأمين ومجموعه مدني - قسم الشرق - برج الصناديق أمام مصرف أبو ظبي - بورسعيد
 فرع الإسماعيلية : شارع شهاب برج الأندلس - أمام القنصلية العامة
 فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
 فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعي أعلى من تلك كورنيش النيل - دمياط

1324033

جدول وثيقة تأمين الحوادث الشخصية

رقم الوثيقة :	1892/2023	إصدار :	فرع الإصدار : المركز الرئيسي
اسم المشترك :	شركة برج العرب للمقاولات المعمومية وتوريدات مواد البناء		
العنوان :	شقة 14 بالدور الخامس خلف المحكمة شارع البنك مصر الصف		
المستفيد :	الهيئة العامة للطرق والكبارى		
التغطية التأمينية :	تأميناً على عدد 4 أفراد غير محددى الاسماء مقسمين كالآتى(عدد 1مهندس + عدد 1مساعد مهندس +عدد 1سائق معدة + عدد 1عامل) عاملين لدى المشترك , بإجمالي مبلغ تأمين وقدره 130,000 جم (مائة وثلاثون ألف جنيه مصري فقط لاغير) بواقع 75,000 جم (خمسة وسبعون ألف جنيه مصري لاغير) للمهندس , 30,000 جم (ثلاثون ألف جنيه مصري لاغير) لمساعد المهندس, 15,000 جم (خمس عشر ألف جنيه مصري لاغير) لسائق المعدة, 10,000 جم (عشرة آلاف جنيه مصري لاغير) للعامل. وذلك عند خطر (الوفاة + العجز الكلى والجزئى المستديم) نتيجة حادث وذلك أثناء وبسبب قيامهم بأعمالهم داخل موقع العمل فقط "من تنفيذ أعمال مشروع عقد رقم (2024/2023/661) أعمال الجمر الترابى والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائى السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع العلمين فوكه (مرحلة تشكيل الجسور والتأسيس والعماليات) لتنفيذ المسافة من الكم 446,340 إلى الكم 446,600 بطول 0.260 كم. المؤمن عليه بموجب وثيقة جميع أخطار المقولين رقم 2023/2251 والمضمنة من شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر.		
مدة التأمين	من : 08/11/2023 الى : 07/11/2024		
<u>حساب الأشتراك</u>			
جم	430.00	الأشتراك الصافي :	
جم	4.30	نصف النعقة النسبية :	
جم	11.60	الضريبة النوعية :	
جم	50.23	مصاريف الإصدار	
جم	2.58	رسم الإشراف و الرقابة / ستة في الألف :	
جم	0.86	اشتراك صندوق حملة الوثائق / اثنان في الألف :	
جم	0.43	مقابل خدمات مراجعة واعتماد / واحد في الألف :	
جم	500.00	اجمالى الأشتراك فقط خمسمائة جنيه مصري	

الحدود للتفرد	التغطية
طبقاً لحدود التغطية الواردة بالتغطية التأمينية لكل فرد	الوفاة نتيجة حادث
طبقاً لحدود التغطية الواردة بالتغطية التأمينية لكل فرد	العجز الكلى المستديم نتيجة حادث
طبقاً للنسبة الواردة بالشروط العامة للوثيقة	العجز الجزئى المستديم نتيجة حادث
غير مغطى	العجز الكلى المؤقت نتيجة حادث
غير مغطى	إرجاع التغطيات الطبية نتيجة حادث

الحد الأقصى الذي تتلزم به الشركة عن الحادث الواحد (مهما بلغ عدد الأشخاص) :-
 130,000.00 جم فقط مائة وثلاثون ألفاً جنيه مصري

الحد الأقصى الذي تتلزم به الشركة خلال مدة التأمين :-



تحريراً في: 08/11/2023
 تاريخ الطباعة: 08/11/2023
 إعداد: لدى محمد فهم أحمد

www.wethaq-egypt.com
 شركة وثاق للتأمين التكافلي
 Head Office: 25 Mosadek st. - Giza
 Mohandessen Branch: 20 Wedi el Nil st. - Mohandessen - Giza
 Nasr City Branch: 6 Abbas El Asad st. - Nasr City - Cairo
 Alexandria Branch: 88 Fouad st. - (El Hona Road) - Alexandria
 Smouha Branch: 90 Faculty Moaz Street - Smouha-Sid Gaber Station Area
 El Mansoura Branch: Awad Alla Building 2, El Garah st. - El Mansoura
 Port said Branch: Block 3/A, Al-Maaron and Mahmoud Seag Street - East Section- Asala Tower above Abu Dhabi Bank - port said
 Ismailia Branch: Shabin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
 Damietta Branch: Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sherkie Governorate
 Cornish El Nile Fourth Section, Dumiat El Rifaf Building, above B-Tech and Wala Bank

كود الترخيص: 32607
 المقر الرئيسي: ٢٥ شارع مصادك - الجيزة
 فرع المحندسين: ٢٠ ش وادي النيل - المحندسين - الجيزة
 فرع مدينة نصر: ٦ شارع عباس - المقام مدينة نصر - القاهرة
 فرع الإسكندرية: ٨٨ شارع فؤاد (طريق السويدي) - الإسكندرية
 فرع سموحة: ٩٠ شارع فؤاد - سموحة - قسم ميدى جابر - الإسكندرية
 فرع المنصورة: عمارة عيسى الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصرى للتقريب - المنصورة
 فرع بورسعيد: شقة ٢/أ شارع التأمين ومجموعه مضافى - قسم الشرق - برج الملا أعلى مصرف أبو طير - بورسعيد
 فرع الإسماعيلية: شارع شهاب بن الأندلس - أمام القنصلية الثانية
 فرع الدقهلية: ش جمال عبد الناصر مبنى التسمية الزراعية بموارى من محافظة الشرقية
 فرع دمياط: شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاهى أعلى برج كورنيش النيل - دمياط

1324034

إصدار

تأيم جدول وثيقة تأمين الحوادث الشخصية رقم 1892/2023

الشروط والتغطيات

الشروط الخاصة

- يشترط ألا يقل عمر المؤمن عليهم عن 18 عام ولا يزيد عن 65 عام .
- يتعين على المشترك الإطلاع على كافة شروط الوثيقة واستثناءاتها بعناية للتأكد من أنها تفي باحتياجاته التأمينية قبل سدادها ويعتبر سدادها للوثيقة بمثابة قبولاً منه بكافة شروط وأحكام الوثيقة .
- يشترط أن يكون عدد الأفراد الفعلي داخل موقع العمل لا يتعدى عدد الأفراد المؤمن عليهم بالوثيقة وإلا سقط حق المشترك في التعويض .
- تقتصر التغطية التأمينية للسادة المؤمن عليهم داخل موقع العمل فقط وأثناء تنفيذ المشروع المشار إليه والموضح تفاصيله بجدول الوثيقة .
- يتعين أن يتخذ المشترك كافة الاحتياطات والاشتراطات لضمان سلامة أرواح المؤمن عليهم .
- في حالة الوفاة نتيجة حادث مغلي تدفع كافة التعويضات لصالح الورثة الشرعيين .
- يشترط وجود علاقة عمل تربط بين السادة المؤمن عليهم والمشارك .
- لا يعتد بالوثيقة بنون وجود رمز الاستجابة السريع "QR-CODE"

الإستثناءات

- استثناء الأخطار السياسية .
- استثناء فيروس كورونا (مرفق)
- استثناء الأمراض المعدية (مرفق)

تحريراً في : 08/11/2023

تاريخ الطباعة : 08/11/2023

إعداد : ندى محمد فهم أحمد

كود المنتج : 23697 مصطفى محمد مصطفى



2 من 4

1324035

إصدار

مرققات وثيقة تأمين الحوادث الشخصية رقم 1892/2023

• شرط إستثناء الأمراض المعدية من المعلوم والمتفق عليه أنه بغض النظر عن أي من الشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة أو أي من ملاحقها ، فإنه يستثنى كافة الخسائر والأضرار وفقد الأيراد و/أو فقد الأيراد الطارئ و التكاليف المتعلقة و الناتجة بشكل مباشر أو بشكل غير مباشر من تفشي عدوي و/أو أمراض المعدية بما في ذلك حالات التلوث و/أو أعمال التطهير و/أو أعمال التعقيم أو أي قرارات صادرة من سلطات قانونية فيما يتعلق بالاعلاق و/أو التقييد و/أو منع الوصول عند التعامل مع تفشي هذه الأمراض المعدية .

• شرط إستثناء فيروس كورونا
هذا التأمين لا يغطي أية مطالبات بالتعويض بأي حال عن أي ضرر وقع بسبب أو نتج عن:
(أ) فيروس كورونا (COVID-19)
(ب) فيروس كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)
(ج) أي تحويرات أو تغيرات أو سلالة تنشأ عن فيروس كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)
(د) أي خسائر مالية نتيجة خوف و/أو تهديد من جراء ما سبق أعلاه .



تحريرا في : 08/11/2023

تاريخ الطباعة : 08/11/2023

إعداد : لدى محمد فهم احمد

كود المنتج : 23697 مصطفى محمد مصطفى

3 من 4

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

Head Office : 25 Mosadek st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Hone Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fawzy Muzar Street, Smouha-Sid Gaber Station Area
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Garah st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedg Street - East Section Assala Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shetou Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiat,El Rifai Building, above B-Tech and Wala Bank

19685

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصطفى - الدقي - الجيزة
فرع المحندسين : ٢٠ في وادي النيل - المحندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - النطاق مدينة نصر - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع سموحة : ٩٠ شارع فاروق في ميدان سموحة - قسم ميدان جابر - الإسكندرية
فرع بورسعيد : عمارة موسى الله رقم ٢ في الميناء أمام البنك المصري الخليجي - المنصورة
فرع المنصورة : قلعة ٢ / أ شارع المأمون ومحمود مصطفى - قسم الشرق - برج الصفا أعلى مصرف أبو طحى - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شين برج الأندلس - أمام المديرية الثانية
فرع الزقازيق : في جبال حيد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعي أعلى من تلك كورنيش النيل - دمياط

1324036

مطالبة سداد

اصدار

نوع الاصدار : حوادث عامة

مطالبة رقم : (-----)

وثيقة رقم : 1892/2023

نوع التأمين : الحوادث الشخصية

الفرع : المركز الرئيسي

ملحق رقم :

إسم المشترك : شركة برج العرب للمقاولات العمومية وتوريدات مواد البناء

العنوان : شقة 14 بالدور الخامس خلف المحكمة شارع البنك مصر الصف

لصالح : الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدة التأمين : من : 08/11/2023

إلى : 07/11/2024

العملة : جنيه مصري

الإشتراك الصافي	430.00	جم
نصف الدفعة النسبية	4.30	جم
الضريبة النوعية	11.60	جم
مصاريف الاصدار	50.23	جم
رسم الإشراف و الرقابة / ستة في الألف	2.58	جم
أشتراك صندوق حملة الوثائق / اثنين في الألف	0.86	جم
مقابل خدمات مراجعة واعتماد / واحد في الألف	0.43	جم
إجمالي الأشتراك	500.00	جم
فقط خمسمائة جنيه مصري		

تحريرا في : 08/11/2023

تاريخ الطباعة : 08/11/2023

إعداد : ندى محمد فهم احمد

كود المنتج : 23697 مصطفى محمد مصطفى

قيمة العمولات الأساسية قبل الاستقطاعات

43.00 10 %

4 من 4



www.wethaq-egypt.com

E-mail: wethaq@wethaq-egypt.com

www.facebook.com/wethaq

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
 Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
 Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
 Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
 Smouha Branch : 90 Fawzy Moutz Street Smouha-Sidi Gaber Station Area
 El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Garsh st., El Mansoura
 Port said Branch : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Setty Street - East Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
 Ismailia Branch : Shebin Street Andulus Tower - Front of Financial Directorate
 Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
 Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section, Dumiat El Rifai Building, above B-Tech and Viola Bank

خط الساكن
19685

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصطفى - الدقى - الجيزة
 فرع المهندسين : ٢٠ ش وادى النيل - المهندسين - الجيزة
 فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - المقار مدينة نصر - القاهرة
 فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
 فرع سموحة : ٩٠ شارع فؤاد سموحة - قسم سيدى جابر - الإسكندرية
 فرع المنصورة : عمارة موسى الله رقم ٢ ش الجيش على البنك المصرى للنسيج - المنصورة
 فرع بورسعيد : قطعة ٣ / ٢ شارع المأمون ومحمود صدقى - قسم الشرق - برج الصفا على مصرف أبو طرس - بورسعيد
 فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية الحالية
 فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بهوار مبنى محافظة الشرقية
 فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرهاى على بى تى كوديتش النيل - دمياط

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 04/03/2023
Reporting Date : 10/03/2023
Reporting No. : 01
Sample No. : 01

Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 04/03/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

CEL
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
المساحلي الشمالي
رقم التسجيل 210-002
البريد الإلكتروني: info@cel-egypt.com

Signature

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 04/03/2023
Reporting Date : 10/03/2023
Reporting No. : 01
Sample No. : 01

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

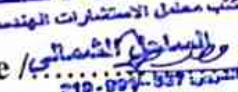
Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	98.7
25	93.6
19	88.2
12.50	73.4
9.50	67.0
4.75	49.5
2.36	45.8
2.00	42.5
1.18	37.6
0.600	31.0
0.425	27.5
0.300	22.2
0.150	16.8

Signature
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الشيخ محمد بن عبد الله
رقم التسجيل ٢٠٢٢ - ٢٠٢١ - ٢٠٢٠
مركز لاس : ٣ شارع الملك الأفضل - الزمالك - القاهرة

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 04/03/2023
Reporting Date : 10/03/2023
Reporting No. : 01
Sample No. : 01

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ M (No.200)	13.5

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
د. محمد عبد الحليم
219-0999
التميز في الخدمة - الجودة - الشريعة

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 04/03/2023
Reporting Date : 10/03/2023
Reporting No. : 01
Sample No. : 01

Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP


مكتب معامل الاستشارات الهندسية
Signature / 
رقم هاتف القاهرة : ٢٧٣٦٣٠٩٣ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
البريد الإلكتروني : info@cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 04/03/2023
Reporting Date : 10/03/2023
Reporting No. : 01
Sample No. : 01

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

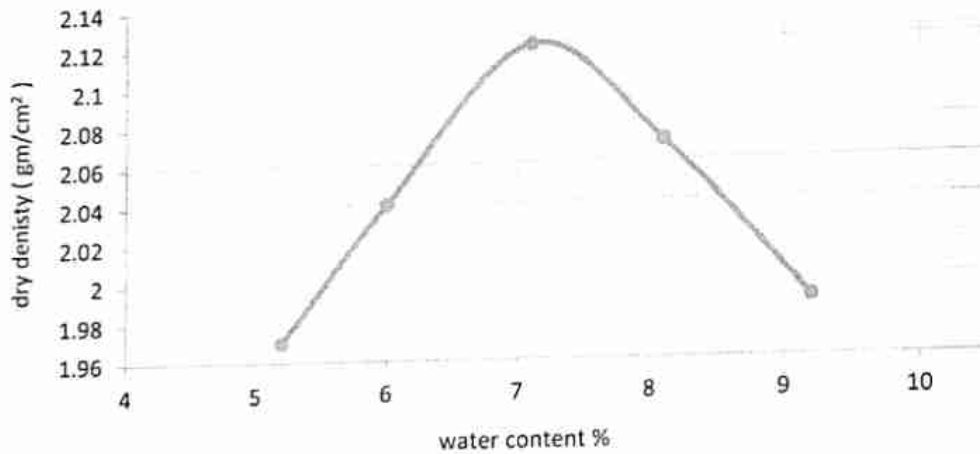
TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
		(A-1-a)	(A-1-b)
• Group Classification	(A-1-a)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	42.5	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	27.5	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	13.5	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits


مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الاستشاري /
Signature /
أحمد شوقي : في شارع الملك الناصر - الزمالة - القاهرة

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 04/03/2023
Reporting Date : 10/03/2023
Reporting No. : 01
Sample No. : 01

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm³) : 2.12
- Optimum moisture content % : 7.1

Signature /



Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 02
Sample No. : 02

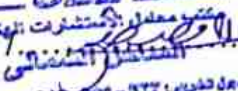
Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 09/03/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557
6. CBR according to ASTM D-1883

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الاستشارات الهندسية
رقم قسمة سجل تجاري: ١٥٢٢ - ٥٥٦٦ - ٤١٥
الرمز المميز: ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣

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

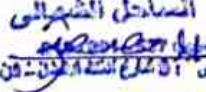
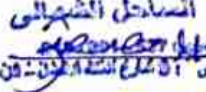


٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 02
Sample No. : 02

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	97.1
25	92.5
19	85.1
12.50	75.7
9.50	66.4
4.75	50.1
2.36	47.7
2.00	43.0
1.18	40.2
0.600	35.2
0.425	27.8
0.300	20.8
0.150	15.6

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
المهندس / 
رئيس قسم التربة والصخور

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 02
Sample No. : 02

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

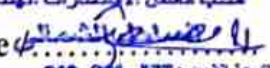
Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ M (No.200)	13.6

مكتب معامل الاستشارات الهندسية
Signature
210: 5537 / 537
شارع الملك الأفضل - الزمالك - القاهرة

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 02
Sample No. : 02

Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP

Signature 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
رقم التسجيل الهندسية: 537 - 219-961
الهيئة العامة للغرفة التجارية - القاهرة

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 02
Sample No. : 02

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

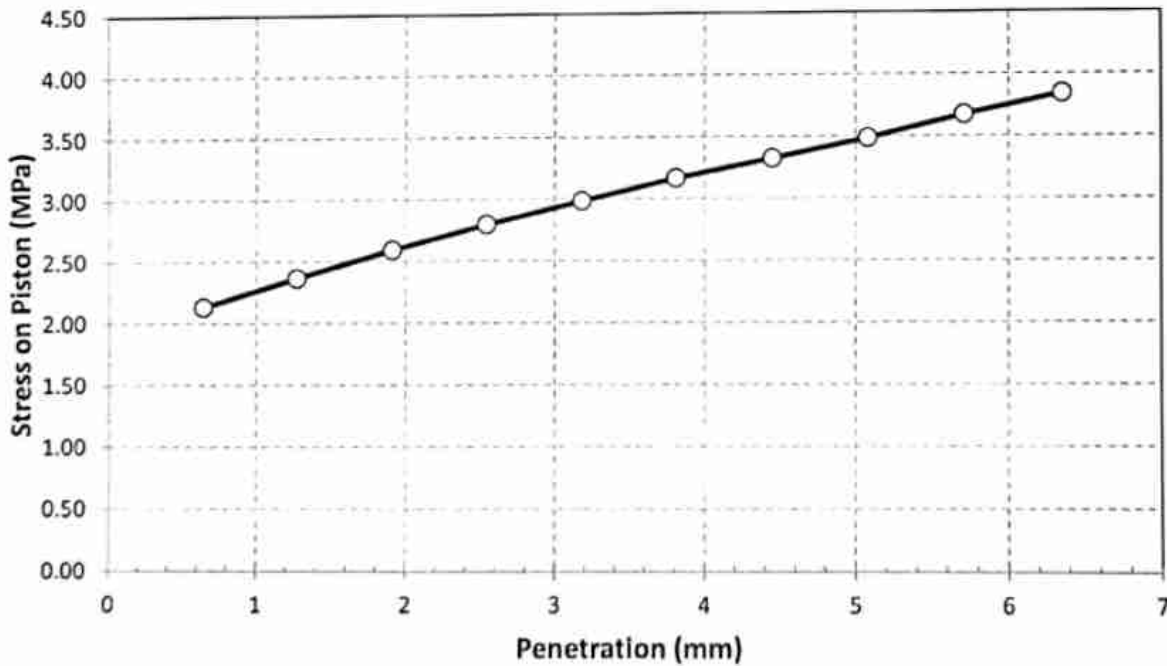
TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
• Group Classification	(A-1-a)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	43.0	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	27.8	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	13.6	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

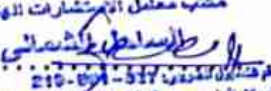
The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits

Signature / 

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 02
Sample No. : 02

Load Penetration Curve of CBR Test ASTM D-1883



Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
رقم قاتل للتقارير: 210-094-517
البريد الإلكتروني: info@cel-egypt.com - التليفون: 27367231

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 19/03/2023
Reporting Date : 25/03/2023
Reporting No. : 03
Sample No. : 03

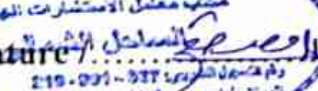
Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 19/03/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken


مكتب معامل الاستشارات الهندسية
Signature
رقم التسجيل: 27363093 - 27363093
التمثيل: 27363093 - 27363093

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 19/03/2023
Reporting Date : 25/03/2023
Reporting No. : 03
Sample No. : 03

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

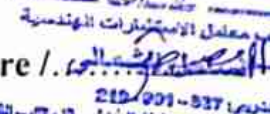
Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	96.4
25	89.2
19	81.5
12.50	73.5
9.50	65.9
4.75	41.6
2.36	38.4
2.00	35.6
1.18	30.3
0.600	26.5
0.425	21.7
0.300	18.2
0.150	14.8

Signature /
مكتب معامل الإستشارات الهندسية
الملك فيصل بن عبدالعزيز
رقم تسجيل الشركة : 337 - 091 - 2010
مركز شراوى : 3 شارع الملك فيصل - القاهرة

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 19/03/2023
Reporting Date : 25/03/2023
Reporting No. : 03
Sample No. : 03

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ M (No.200)	8.6

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
رقم ترخيص: 215/001-037
الطابق الثاني - القاهرة

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 19/03/2023
Reporting Date : 25/03/2023
Reporting No. : 03
Sample No. : 03

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP


Signature /.....
رئيس قسم الاختبارات
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 19/03/2023
Reporting Date : 25/03/2023
Reporting No. : 03
Sample No. : 03

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

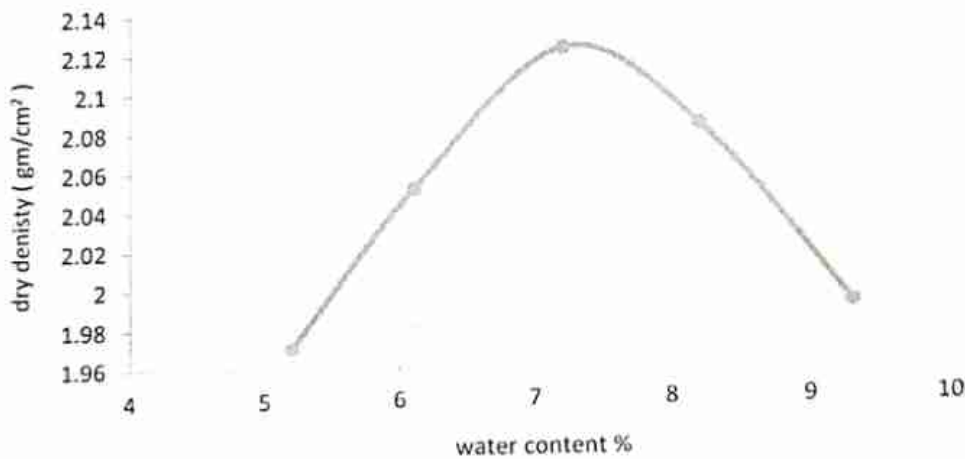
TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
		(A-1-a)	(A-1-b)
• Group Classification	(A-1-a)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	35.6	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	21.7	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	8.6	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits

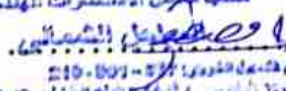
Signature / 

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 19/03/2023
Reporting Date : 25/03/2023
Reporting No. : 03
Sample No. : 03

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm³) : 2.12
- Optimum moisture content % : 7.2

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27367231 - 27363093

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 23/03/2023
Reporting Date : 29/03/2023
Reporting No. : 04
Sample No. : 04

Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 23/03/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557
6. CBR according to ASTM D-1883

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

Signature
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
290-901-557
الزمالك - القاهرة

1

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

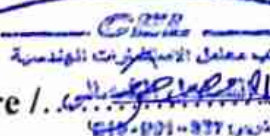


٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 23/03/2023
Reporting Date : 29/03/2023
Reporting No. : 04
Sample No. : 04

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	97.8
25	88.3
19	83.1
12.50	71.6
9.50	67.2
4.75	52.7
2.36	50.8
2.00	45.1
1.18	42.6
0.600	34.7
0.425	27.6
0.300	23.9
0.150	17.4


 مكتب معامل الاستشارات الهندسية
 رقم مكالمة هاتفية : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
 العنوان : ٣ شارع الملك الأفندي - الزمالك - القاهرة

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 23/03/2023
Reporting Date : 29/03/2023
Reporting No. : 04
Sample No. : 04

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ M (No.200)	11.1


مكتب معامل الاستشارات الهندسية
Signature / ...
رقم التسجيل المميز : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
مقر العمل : شارع الملك ابي بكر - القاهرة

3

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



٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)

Delivery Date : 23/03/2023
Reporting Date : 29/03/2023
Reporting No. : 04
Sample No. : 04

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP


Signature
د. محمد عبد الله الشاذلي
الممثل الرسمي للمكتب
215-0091-333 - 0091-333
الشارع الثالث - القاهرة - 11511

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 23/03/2023
Reporting Date : 29/03/2023
Reporting No. : 04
Sample No. : 04

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

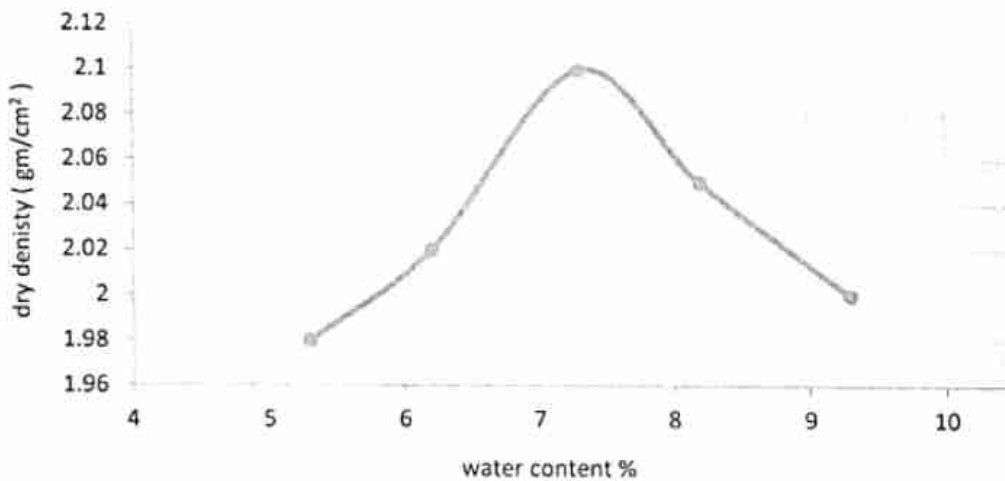
TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
• Group Classification	(A-1-a)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	45.1	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	27.6	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	11.1	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits

Signature / 

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 23/03/2023
Reporting Date : 29/03/2023
Reporting No. : 04
Sample No. : 04

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm²) : 2.10
- Optimum moisture content % : 7.3

Signature /

مكتب معامل الاستشارات الهندسية
البرج العرب
رقم التسجيل: ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
البريد الإلكتروني: cel@cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 23/03/2023
Reporting Date : 29/03/2023
Reporting No. : 04
Sample No. : 04

Test Results of California Bearing Ratio on Base Materials
ASTM D 1883

penetration		stress on piston (Mpa)
mm	Inch	
0.64	0.025	2.03
1.27	0.050	2.25
1.91	0.075	2.47
2.54	0.100	2.66
3.18	0.125	2.88
3.81	0.150	3.05
4.45	0.175	3.27
5.08	0.200	3.49
5.71	0.225	3.69
6.35	0.250	3.88

CBR Result	Stress (Mpa)		CBR %
At 0.1 inch (2.54 mm) penetration	St. Value	Sample results	38.6
	6.90	2.66	

Notes :

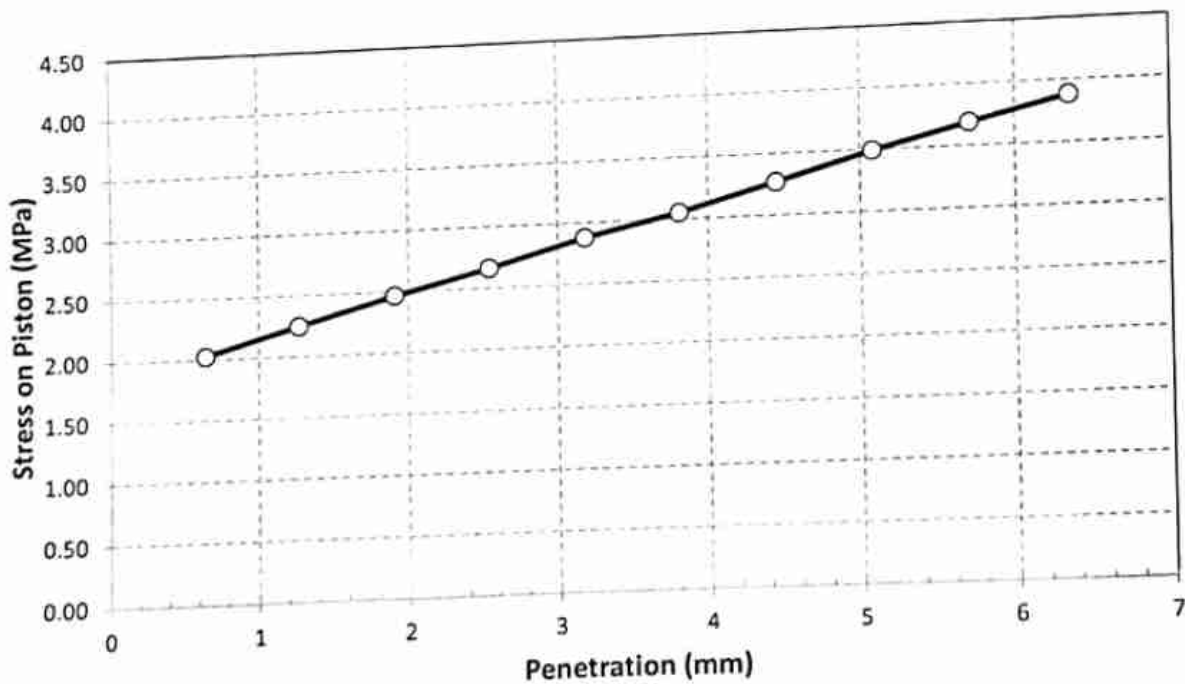
- 1- Attached graph shows penetration resistance versus penetration magnitude.
- 2- The sample was compacted to dry density of 2.10 (gm /cm³) at 7.3 % optimum water content.
- 3- Surcharge load 4.50 Kg.

Signature

مكتب معامل الاستشارات الهندسية
www.cel-egypt.com
215-0071 - 011
رقم هاتف القاهرة : 215-0071 - 011
رقم فاكس : 215-0071 - 011

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 23/03/2023
Reporting Date : 29/03/2023
Reporting No. : 04
Sample No. : 04

Load Penetration Curve of CBR Test
ASTM D-1883



Signature:

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 26/03/2023
Reporting Date : 03/04/2023
Reporting No. : 05
Sample No. : 05

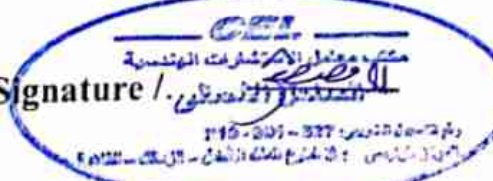
Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 26/03/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken


Signature / *ممثل المكتب*
رئيس قسم الاختبارات / *ممثل المكتب*
27367231 - 27363093
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.

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

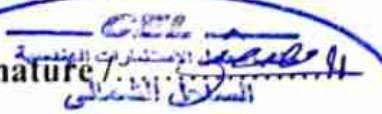


٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 26/03/2023
Reporting Date : 03/04/2023
Reporting No. : 05
Sample No. : 05

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

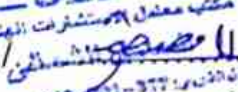
Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	95.1
25	90.3
19	83.0
12.50	74.4
9.50	61.6
4.75	43.3
2.36	40.8
2.00	38.4
1.18	32.3
0.600	26.9
0.425	24.3
0.300	17.5
0.150	13.8


Signature / المهندس
رقم ترخيص المهندس: 210-001-337
الموقع: شارع الملكة نيفين - القاهرة

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 26/03/2023
Reporting Date : 03/04/2023
Reporting No. : 05
Sample No. : 05

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

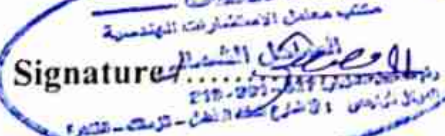
Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ M (No.200)	9.0

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27367231 - 27363093

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 26/03/2023
Reporting Date : 03/04/2023
Reporting No. : 05
Sample No. : 05

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP

Signature: 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
البرج العرب
215-201
215-201

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 26/03/2023
Reporting Date : 03/04/2023
Reporting No. : 05
Sample No. : 05

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

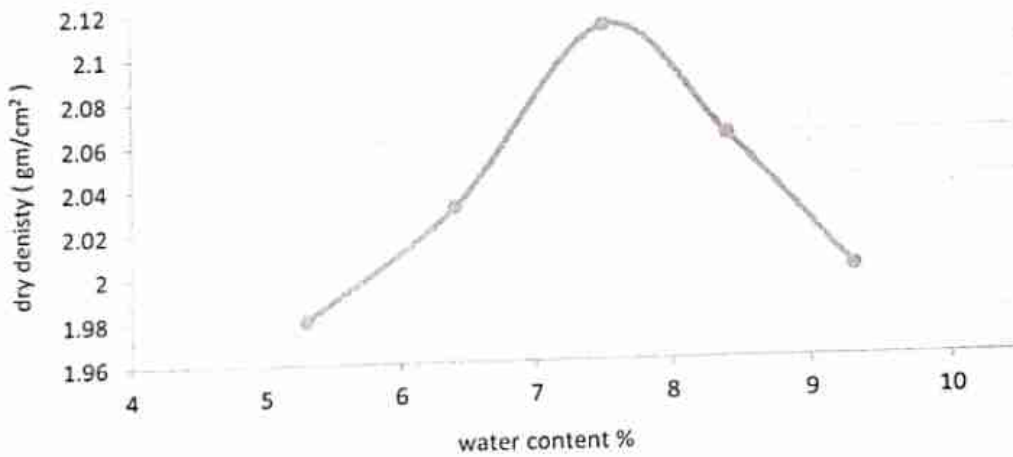
TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
• Group Classification	(A-1-a)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	38.4	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	24.3	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	9.0	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits

Signature 

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 26/03/2023
Reporting Date : 03/04/2023
Reporting No. : 05
Sample No. : 05

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm³) : 2.11
- Optimum moisture content % : 7.5

Signature /

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 05/04/2023
Reporting Date : 11/04/2023
Reporting No. : 06
Sample No. : 06

Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 05/04/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557
6. CBR according to ASTM D-1883

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken


Signature
ممثل العميل
المرسل
إلى
مكتب
الاستشارات
الهندسية
CEL
3 El Malek El Afdul Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27367231 - 27363093



٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة

تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 05/04/2023
Reporting Date : 11/04/2023
Reporting No. : 06
Sample No. : 06

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

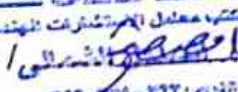
Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	97.8
25	88.4
19	85.6
12.50	70.2
9.50	62.5
4.75	54.1
2.36	51.8
2.00	47.9
1.18	43.7
0.600	37.5
0.425	30.4
0.300	24.6
0.150	15.7

Signature / 

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 05/04/2023
Reporting Date : 11/04/2023
Reporting No. : 06
Sample No. : 06

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ M (No.200)	11.5

CEL
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
Signature / 
رقم ترخيص المهندس: 2572 - 2571 - 2570
المنطقة: القاهرة - شارع نيلك - 11522

3

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



٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 05/04/2023
Reporting Date : 11/04/2023
Reporting No. : 06
Sample No. : 06

Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP


مكتب معامل الاستشارات الهندسية
البرج العرب
رقم قاسم الهندسة: 216-5-2011
البريد الإلكتروني: info@cel-egypt.com - الهاتف: 27367231 - 27363093

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 05/04/2023
Reporting Date : 11/04/2023
Reporting No. : 06
Sample No. : 06

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

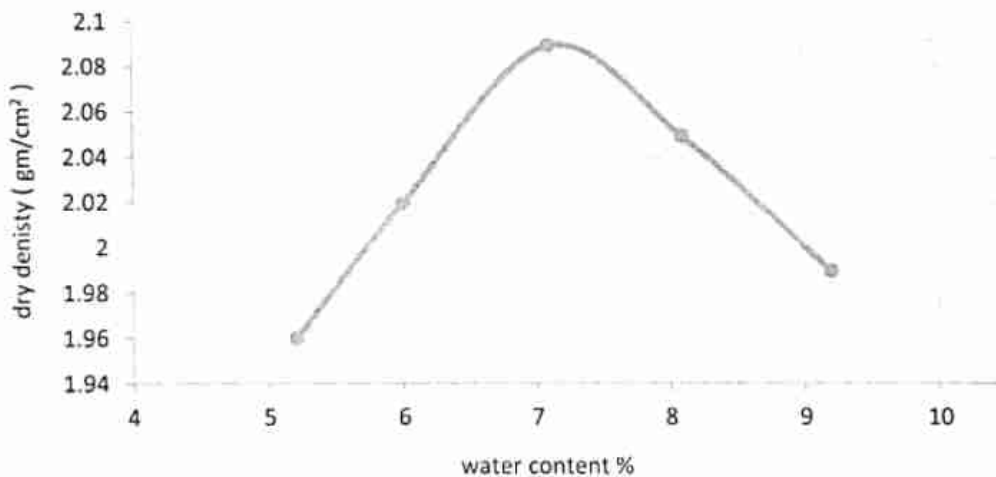
TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
• Group Classification	(A-1-b)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	47.9	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	30.4	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	11.5	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits

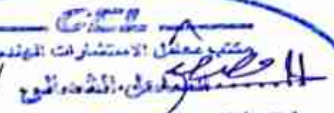
Signature / 

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 05/04/2023
Reporting Date : 11/04/2023
Reporting No. : 06
Sample No. : 06

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm²) : 2.09
- Optimum moisture content % : 7.1

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27367231 - 27363093

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 05/04/2023
Reporting Date : 11/04/2023
Reporting No. : 06
Sample No. : 06

Test Results of California Bearing Ratio on Base Materials
ASTM D 1883

penetration		stress on piston (Mpa)
mm	Inch	
0.64	0.025	1.90
1.27	0.050	2.14
1.91	0.075	2.36
2.54	0.100	2.56
3.18	0.125	2.76
3.81	0.150	2.95
4.45	0.175	3.10
5.08	0.200	3.27
5.71	0.225	3.40
6.35	0.250	3.54

CBR Result	Stress (Mpa)		CBR %
At 0.1 inch (2.54 mm) penetration	St. Value	Sample results	37.1
	6.90	2.56	

Notes :

- 1- Attached graph shows penetration resistance versus penetration magnitude.
- 2- The sample was compacted to dry density of 2.09 (gm /cm³) at 7.1 % optimum water content.
- 3- Surcharge load 4.50 Kg.

Signature /

[Handwritten Signature]

7

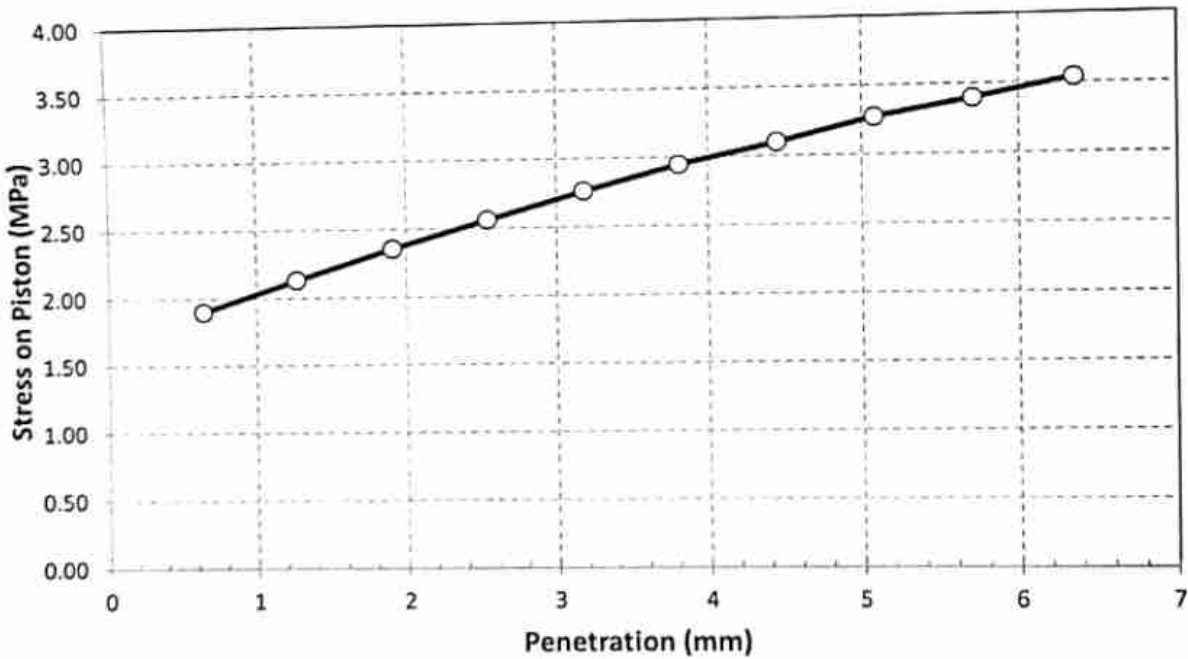
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27367231 - 27363093



ش ٣ الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 05/04/2023
Reporting Date : 11/04/2023
Reporting No. : 06
Sample No. : 06

Load Penetration Curve of CBR Test
ASTM D-1883



Signature
مكتب معامل الإستشارات الهندسية
27367231 - 27363093
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 07/04/2023
Reporting Date : 13/04/2023
Reporting No. : 07
Sample No. : 07

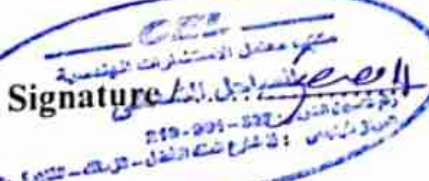
Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 07/04/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken


Signature
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27367231 - 27363093

Sample No. : 07

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	98.1
25	92.3
19	88.4
12.50	75.5
9.50	63.3
4.75	44.8
2.36	41.7
2.00	39.5
1.18	36.5
0.600	29.7
0.425	26.1
0.300	23.7
0.150	16.5

Signature /
 رقم التسجيل المؤرخ: 337 - 991 - 810
 السيد /
 في تاريخ: الموافق: سنة ١٤٢٥ هـ

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 07/04/2023
Reporting Date : 13/04/2023
Reporting No. : 07
Sample No. : 07

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

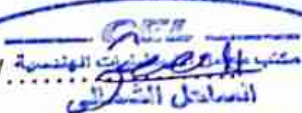
Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ M (No.200)	10.6


مكتب معامل الاستشارات الهندسية
Signature /
د. محمد عبد الله محمد
212 شارع النيل - 237 - 212 شارع النيل - 237 - 212 شارع النيل - 237 - 212 شارع النيل - 237

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 07/04/2023
Reporting Date : 13/04/2023
Reporting No. : 07
Sample No. : 07

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP

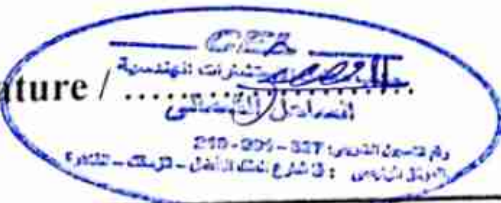
Signature / 
مكتب معامل الإستشارات الهندسية
التمثيل الشخصي
رقم تسجيل المهندسين: 210-994-524
العنوان الرئيسي: شارع الملكة نيفين - الزمالك - القاهرة

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 07/04/2023
Reporting Date : 13/04/2023
Reporting No. : 07
Sample No. : 07

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

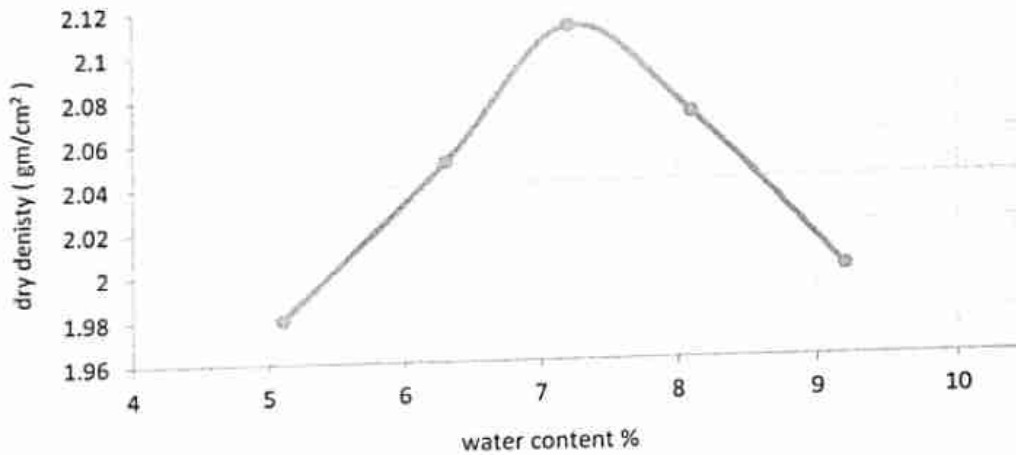
TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
• Group Classification	(A-1-a)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	39.5	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	26.1	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	10.6	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits

Signature / 

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Embankment
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 07/04/2023
Reporting Date : 13/04/2023
Reporting No. : 07
Sample No. : 07

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm³) : 2.11
- Optimum moisture content % : 7.2

Signature 
مهندس
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الزمالك - القاهرة
رقم ترخيص المهندس: 337 - 304 - 248
البريد الإلكتروني: info@cel-egypt.com - 27363093

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Prepared Subgrade.
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 15/07/2023
Reporting Date : 22/07/2023
Reporting No. : 16
Sample No. : 01

Dear Gentleman,

Attached here with the Prepared Subgrade delivered on 15/07/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to D-4318.
4. Proctor Test according to D-1557
5. CBR according to ASTM D-1883
6. Los Anglos according to ASTM C-131.

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

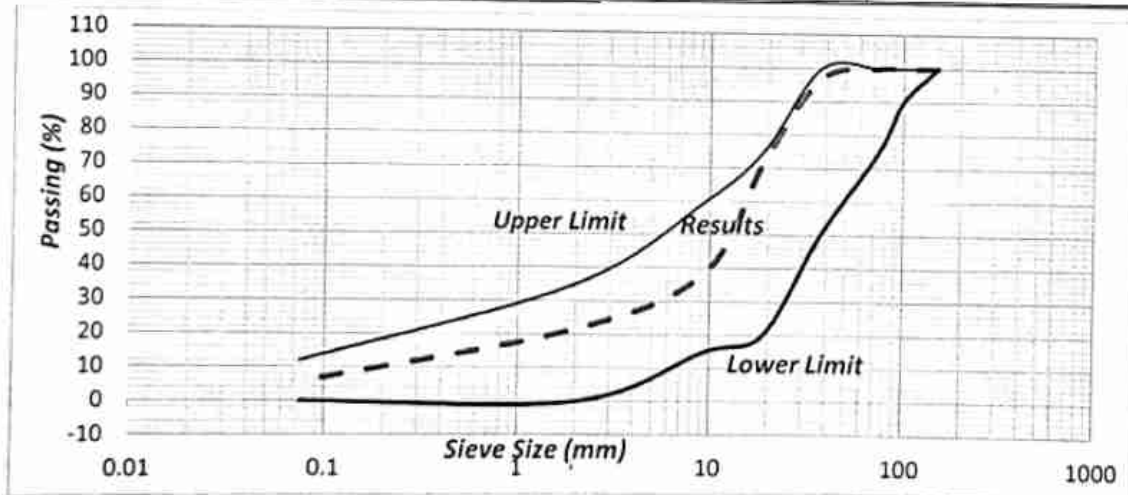
Signature /



Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Prepared Subgrade.
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 15/07/2023
Reporting Date : 22/07/2023
Reporting No. : 16
Sample No. : 01

Results of sieve analysis according to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %	Job specification limits (ASTM D-422)	
		Min.	Max.
125	100	100	100
100	100	90	100
75	100	75	100
50	100	--	--
37.5	96.8	50	100
25	78.9	--	100
19	71.7	20	75
12.5	44.1	--	--
9.5	38.8	15	60
4.75	28.8	--	--
2.00	21.6	0	35
0.425	13.1	0	--
0.075	5.7	0	12



The test results are ☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits.

Signature /.....

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Prepared Subgrade.
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 15/07/2023
Reporting Date : 22/07/2023
Reporting No. : 16
Sample No. : 01

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ M (No.200)	5.7

Signature 

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Prepared Subgrade.
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 15/07/2023
Reporting Date : 22/07/2023
Reporting No. : 16
Sample No. : 01

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP


Signature / ...

Scanned with CamScanner

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Prepared Subgrade.
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 15/07/2023
Reporting Date : 22/07/2023
Reporting No. : 16
Sample No. : 01

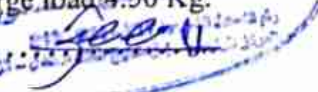
Test Results of California Bearing Ratio on Base Materials
ASTM D 1883

penetration		stress on piston (Mpa)
mm	Inch	
0.64	0.025	3.73
1.27	0.050	4.23
1.91	0.075	4.74
2.54	0.100	5.25
3.18	0.125	5.76
3.81	0.150	6.26
4.45	0.175	6.77
5.08	0.200	7.28
5.71	0.225	7.78
6.35	0.250	8.29

CBR Result	Stress (Mpa)		CBR %
At 0.1 inch (2.54 mm) penetration	St. Value	Sample results	76.1
	6.90	5.25	

Notes :

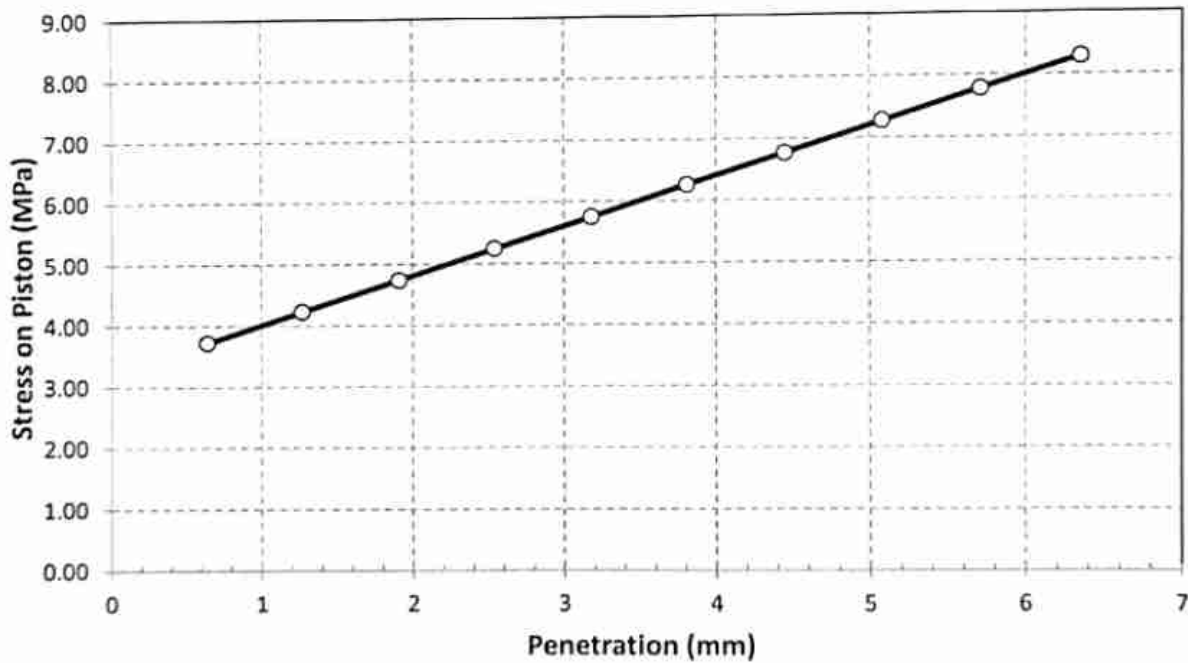
- 1- Attached graph shows penetration resistance versus penetration magnitude.
- 2- The sample was compacted to dry density of 2.16 (gm /cm³) at 6.6% optimum water content.
- 3- Surcharge load 4.50 Kg.

Signature / 

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Prepared Subgrade.
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 15/07/2023
Reporting Date : 22/07/2023
Reporting No. : 16
Sample No. : 01

Load Penetration Curve of CBR Test

ASTM D-1883



Signature

Company:

برج العرب للمقاولات

Project : Electric express train.
Delivery Date : 19/07/2023
Report Date : 05/08/2023
Sample Id : Prepared subgrade sample 1
Type : Coarse Aggregate
Source : Site
Report No. : 04

RESISTANCE TO DEGRADATION
OF SMALL SIZE AGGREGATE BY ABRASION
AND IMPACT IN LOS ANGELES MACHINE
ASTM C 535

Test	Results
Amount of loss by abrasion and impact (%) Coarse Aggregate	 20.6

- According to project specs :

The amount of loss by abrasion and impact for moderate weathering:

- Shall not exceed 40 % (when Subjected to 500 revolutions)

The Test Results is (☒ Comply - ☐ Not Comply) with Spec. Limits

Signature /



Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Sub-Ballast
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 22/07/2023
Reporting Date : 28/07/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 01

Dear Gentleman,

Attached here with the Sub-Ballast delivered on 22/07/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Proctor test according to ASTM D-1557.
5. Specific Gravity & Absorption according to ASTM C-127 & D 6473.
6. CBR according to ASTM D-1883
7. Los Anglos according to ASTM C-131.

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27367231 - 27363093

1

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

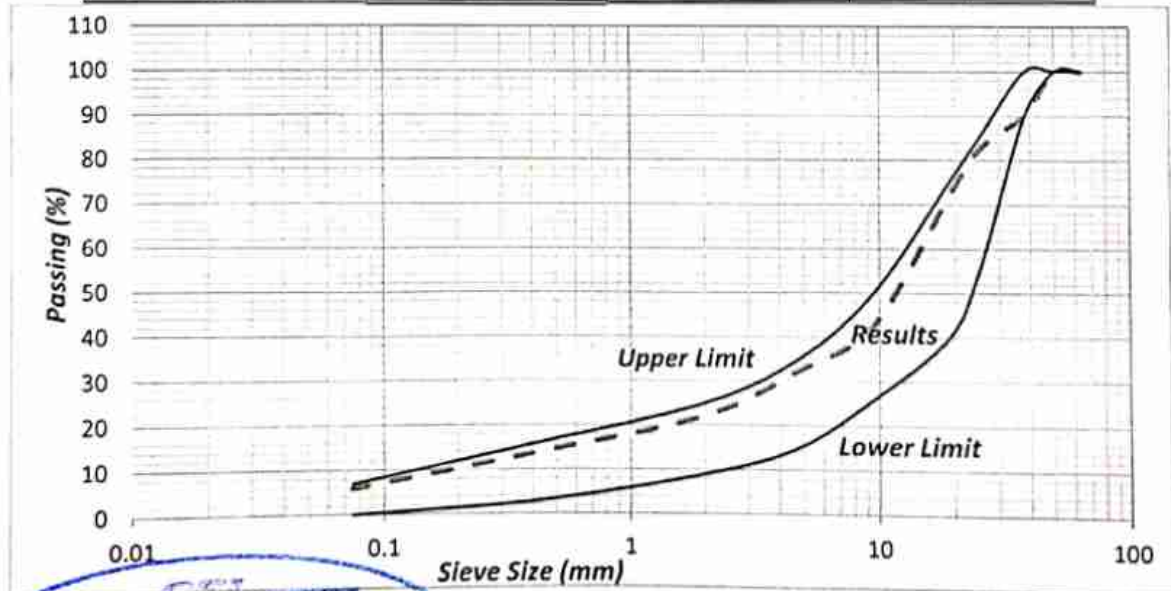


٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Sub-Ballast
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 22/07/2023
Reporting Date : 28/07/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 01

Results of sieve analysis according to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %	Job specification limits (ASTM D-422)	
		Min.	Max.
63.5	100	100	100
50	100	100	100
38	90.3	90	100
25	82.4	55	85
19	71.9	40	75
12.5	63.2	--	--
9.5	42.7	26	50
4.75	32.3	15	35
2.00	22.1	9	25
0.425	13.9	3	16
0.075	5.9	0	7



The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits.

Signature / 

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Sub-Ballast
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 22/07/2023
Reporting Date : 28/07/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 01

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ M (No.200)	5.9

Signature /.....



Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Sub-Ballast
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 22/07/2023
Reporting Date : 28/07/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 01

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

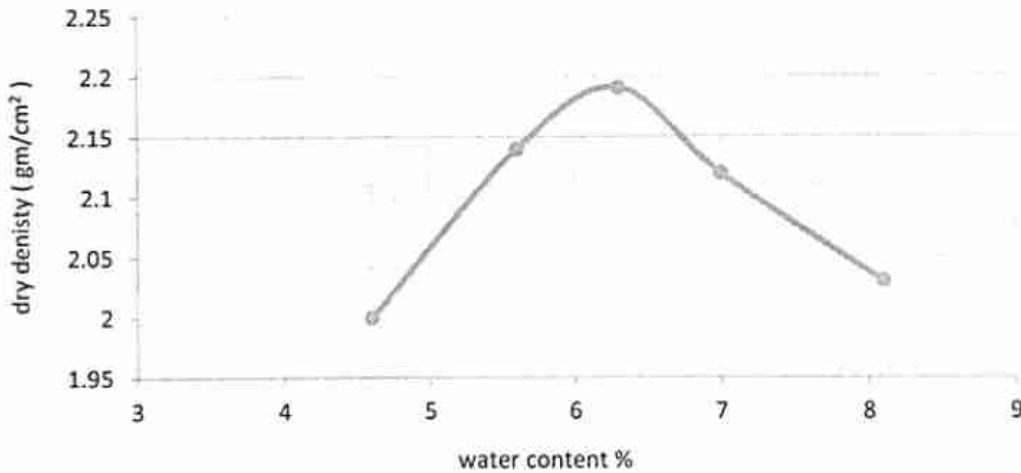
Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP

Signature /.....

مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الهندسة المدنية
د. محمد عبد الله
210 - 204 - 207
شارع الملك فيصل - القاهرة - مصر

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Sub-Ballast
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 22/07/2023
Reporting Date : 28/07/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 01

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm³) : 2.18
- Optimum moisture content % : 6.4

Signature /

مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الاستشاري المهندس
د. محمد عبد الله
219-001-027 - 219-001-027
3 شارع الملك الأفدال - القاهرة - مصر

Sample No. : 01

ASTM C127 & D 6473

Test	Results
Bulk Specific Gravity (OD)	2.52
Bulk Specific Gravity (SSD)	2.56
Apparent Specific Gravity.	2.64
Absorption %	4.2

- (SSD) Refer to Saturated Surface Dry.

Signature _____

CEL

المعامل الخماني

رقم الحساب المصرفي: 210-001-027
شركة الخماني - شارع الملك فيصل - الرياض - 11562

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Sub-Ballast
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 22/07/2023
Reporting Date : 28/07/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 01

Test Results of California Bearing Ratio on Base Materials
ASTM D 1883

penetration		stress on piston (Mpa)
mm	Inch	
0.64	0.025	4.42
1.27	0.050	4.85
1.91	0.075	5.45
2.54	0.100	5.75
3.18	0.125	6.16
3.81	0.150	6.49
4.45	0.175	6.83
5.08	0.200	7.39
5.71	0.225	7.64
6.35	0.250	8.15

CBR Result	Stress (Mpa)		CBR %
At 0.1 inch (2.54 mm) penetration	St. Value	Sample results	83.35
	6.90	5.75	

Notes :

- 1- Attached graph shows penetration resistance versus penetration magnitude.
- 2- The sample was compacted to dry density of 2.19 (gm /cm³) at 6.3 % optimum water content.
- 3- Surcharge used 4,50 Kg.

Signature

7

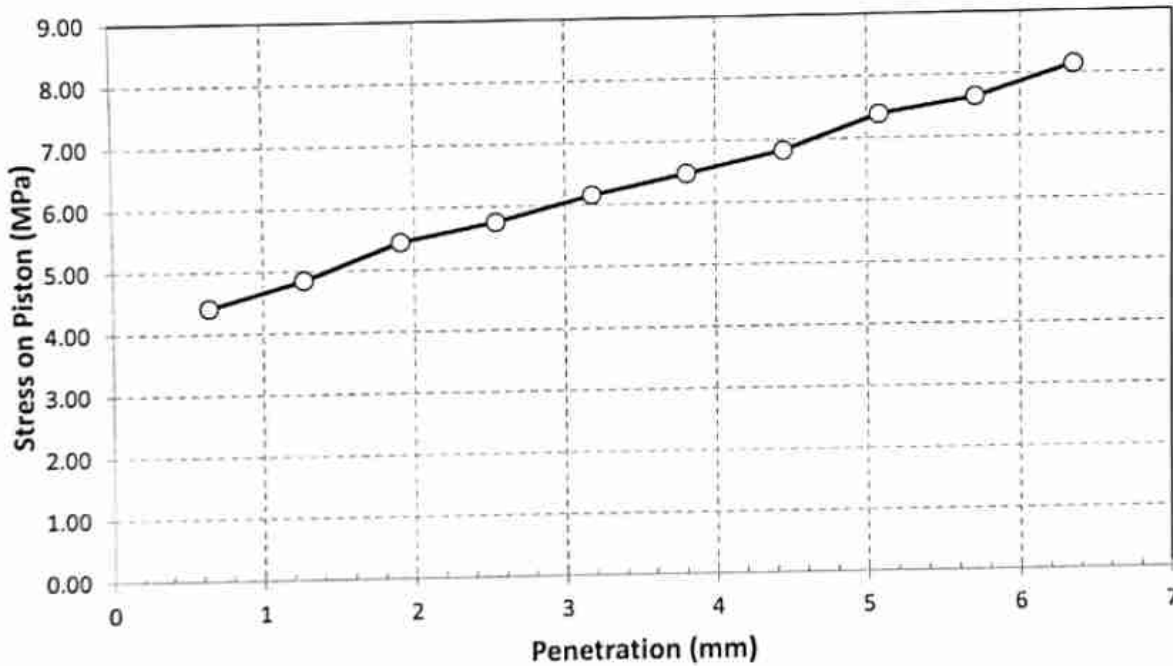
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel.& Fax : 27367231 - 27363093



٣ ش الملك الأفضل
 الزمالك - القاهرة
 تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Company Name : برج العرب
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Sub-Ballast
Location : St. (446+100) : (446+600)
Delivery Date : 22/07/2023
Reporting Date : 28/07/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 01

Load Penetration Curve of CBR Test
ASTM D-1883



Signature

المهندس محمد عبد الله
السجل المهنى
رقم الترخيص المهنى : 557 - 559 - 518
مركز الترخيص : 1 شارع الملك فيصل - الزمالك - القاهرة

Company:

برج العرب

Project : Electric express train.
Delivery Date : 08/08/2023
Report Date : 20/08/2023
Sample Id : Sub-ballast sample 1
Type : Coarse Aggregate
Source : Site
Report No. : 01

RESISTANCE TO DEGRADATION
OF SMALL SIZE AGGREGATE BY ABRASION
AND IMPACT IN LOS ANGELES MACHINE
ASTM C 131

Test	Results
Amount of loss by abrasion and impact (%)	23.3
Coarse Aggregate	

- According to project specs :

The amount of loss by abrasion and impact for moderate weathering:

- Shall not exceed 30 % (when Subjected to 500 revolutions)

The Test Results is ☒ (Comply) ☐ (Not Comply) with Spec. Limits

Signature /



مركز الاستشارات الهندسية
للإنشاء والمطارات والطرق
(عمر، بولفون)



المهندسة
نادين الكباري
1983



وزارة النقل

مشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (العين السخنة - العاصمة - العلمين) طرقة
المطابقة لتدريبات كينود الاصلي تنفيذ شركة برام العرب للمطارات العامة
القطاع من المخططة 1:16+31.0 متر 1:16+6.0 متر (مراجعة تنفيذ الجسور والتقسيم والخصائص)

رقم بند	بيان الاصناف	وحدة	كمية	القيمة	الاجمالي
١-٣	احداث الردم بالعشر المكعب احداث توريد وتشميل تربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام (المعدات وبمسك لا يزيد عن ٥٠ سم حتي مئسوب ٢ متر و بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال التصميم والتصميمي لتشكيل الجسر والاشغال (نسبة تحلل كاليورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الاصوانية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة واثمت الجيد بكميات لوصول الى النسبة المثالية (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمواصفات التصميمية والاشتراطات الفنية المتعددة والمتنوعة والبنه يجميع مشتملاته لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف بمساحة التلال ٢ كم يتم احساب علوة ١,٤ جليه لكل ١ كم زيادة	م ^٣	٣٧,٨٨٥,٢٨	٨٥,٠٠٠	٣,٢٢٠,٢٤٩
	علوة مسافة التلال ١,٤ كم	م ^٣	٣٧,٨٨٥,٢٨	٧٧,٠٢٠	١,٠٢٣,٦٠٣
	علوة تحصيل رسوم الكفارة والموازين طبقا للاحقة الشركة الوطنية	م ^٣	٣٧,٨٨٥,٢٨	١٢,٠٠٠	٤٩٢,٥٠٩
١-٤	طبقات الاساس بالعشر المكعب احداث توريد وفرش طبقة اساس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة لاجل تسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والنسب حجم الحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة الدار من مئخل ٢٠٠ عن ١٢% والخرج الوارد بالاشترطات الخاصة بالمشروع ٧٠% لا تزيد نسبة كاليورنيا عن ٢٥% والا يقل معدل الدرونة (EV2) من توريد لوح الشحن عن ٣٠% ٨٠ ميجاستال و يتم فردها حتي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد مسك والثمت الجيد بكميات لوصول الى النسبة المثالية (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمواصفات والاشتراطات الفنية المتعددة والمتنوعة والبنه يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة والاشتراطات الفنية المتعددة والمتنوعة والبنه يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف بمساحة التلال ٢٠ كم يتم احساب علوة ١,٢ جليه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	م ^٣	٥,٢٢٠,٨٠	٢٧٨,٠٠٠	١,٤٥١,٣٨٢
	علوة مسافة التلال ١,٢ كم	م ^٣	٥,٢٢٠,٨٠	١٢٠,٠٠٠	٩٢٦,٤٩٦
	علوة تحصيل رسوم الكفارة والموازين طبقا للاحقة الشركة الوطنية	م ^٣	٥,٢٢٠,٨٠	٢٥,٠٠٠	١٣٠,٥٢٠
١-٥	بالعشر المكعب احداث توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة لاجل تسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والنسب حجم الحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الي ٢٠ مم والا يزيد نسبة الدار من مئخل ١٠٠ عن ٥% والخرج الوارد بالاشترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحلل كاليورنيا عن ٨٠% والا يقل معدل الدرونة (EV2) من توريد لوح الشحن عن ١٢٠ ميجاستال والا يزيد نسبة الدار من مئخل ٢٠٠ عن ٣٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها حتي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد مسك والثمت الجيد بكميات لوصول الى النسبة المثالية (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمواصفات والاشتراطات الفنية المتعددة والمتنوعة والبنه يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة والاشتراطات الفنية المتعددة والمتنوعة والبنه يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف بمساحة التلال ٢٠ كم يتم احساب علوة ١,٢ جليه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	م ^٣	٤,٠٣٥,٢٠	٢٩٨,٠٠٠	١,٢٠٢,٤٩٠
	علوة مسافة التلال ١,٨ كم	م ^٣	٤,٠٣٥,٢٠	١٩٨,٠٠٠	٧٩٨,٩٧٠
	علوة تحصيل رسوم الكفارة والموازين طبقا للاحقة الشركة الوطنية	م ^٣	٤,٠٣٥,٢٠	٢٥,٠٠٠	١٠٠,٨٨٠

مدير عام المشروعات
م/ محمد حسني انوش

مدير المشروع الفنية
م/ ابراهيم الحناوي

مدير مشروع استشاري
م/ مصطفى نجم



شركة برج العرب للمطارات العامة
وتوريدات مواد البناء
س.ت. ٢٦٥٢٢ ب.ض. ٧٨٢.١٣٠.٦٥٢

