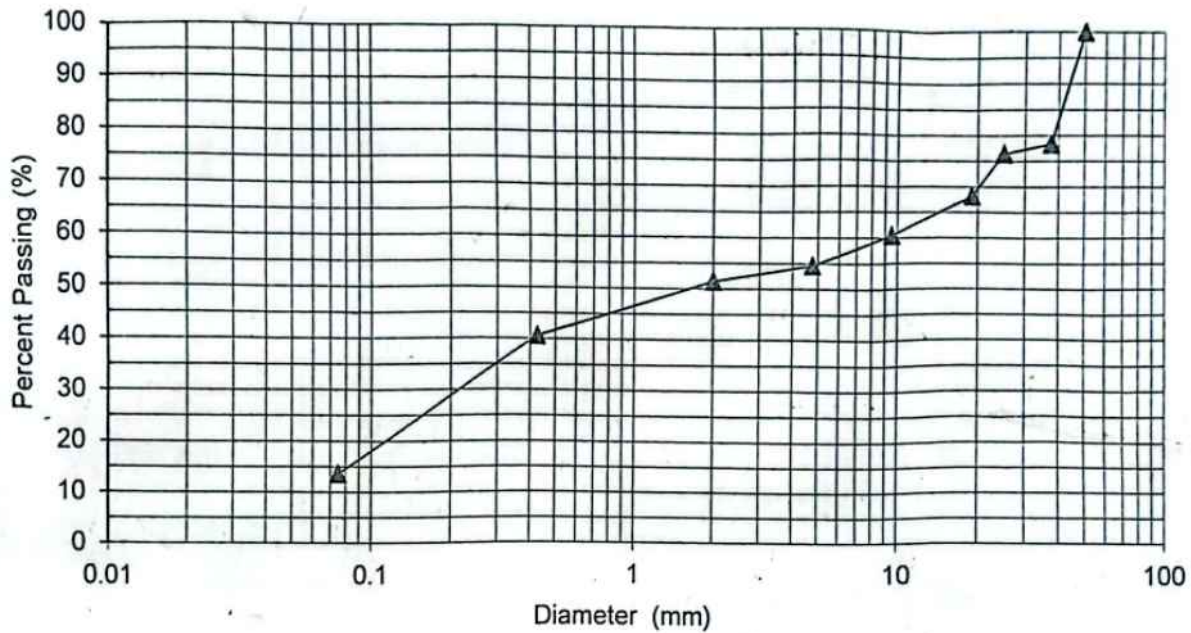


**Grain Size Distribution Curve**

CLIENT	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة
PROJECT	القطار الكهربى السريع (العلمين - فوكة)
LOCATION	التشوينات بالموقع
LAYER TYPE	عينة ٦ / ١ اتربة

Receiving Date	31/05/2022
Cheque Date	31/05/2022
Reciept Number	890016
Report Date	09/06/2022
Lab. Ref.	G 13/6

GRAIN SIZE DISTRIBUTION CURVE

Sieve No.	PERCENT PASSING							
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"
Test Results	13.6	40.6	51.4	54.6	60.4	68.2	76.5	78.4
								2"
								100.0

تمثلت التربة: A-1-a

العينة عديمة اللدونة

وردت العينة التي اجري عليها الاختبار الى المعمل بمعرفة مندوب الشركة

Laboratory Director

Dr. Magdy Shaheen

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنية على ذلك

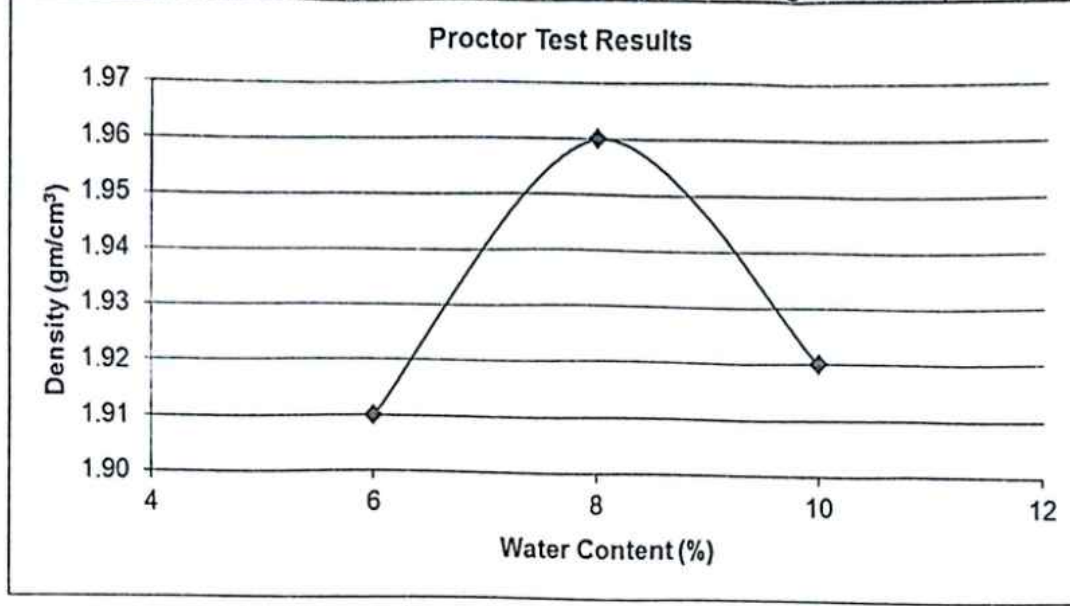
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203



نتائج تجارب الدمك - بروكتور

٢٠٢٢/٠٥/٣١	تاريخ توريد العينة	ب ٠٦/٠٧	تقرير رقم
٢٠٢٢/٠٥/٣١	تاريخ الايصال	بروكتور	الاختبارات
٨٩٠٠١٦	رقم الايصال	شركة سما جروب للاستثمار العقارى والمقاولات العامة	العميل
٢٠٢٢/٠٦/٠٩	تاريخ التقرير	القطار الكهربى السريع (العطين - فوكة)	المشروع
التربة (١)	العينة	التشوينات بالموقع	الموقع



أقصى كثافة معملية جافة	: ٩٦,١ جم/سم³
نسبة المياه الأصولية	: ٨ %

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الشركة

مدير المعمل
د / مجدى شاهين



فنى المعمل
أحمد عادل

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنية على ذلك

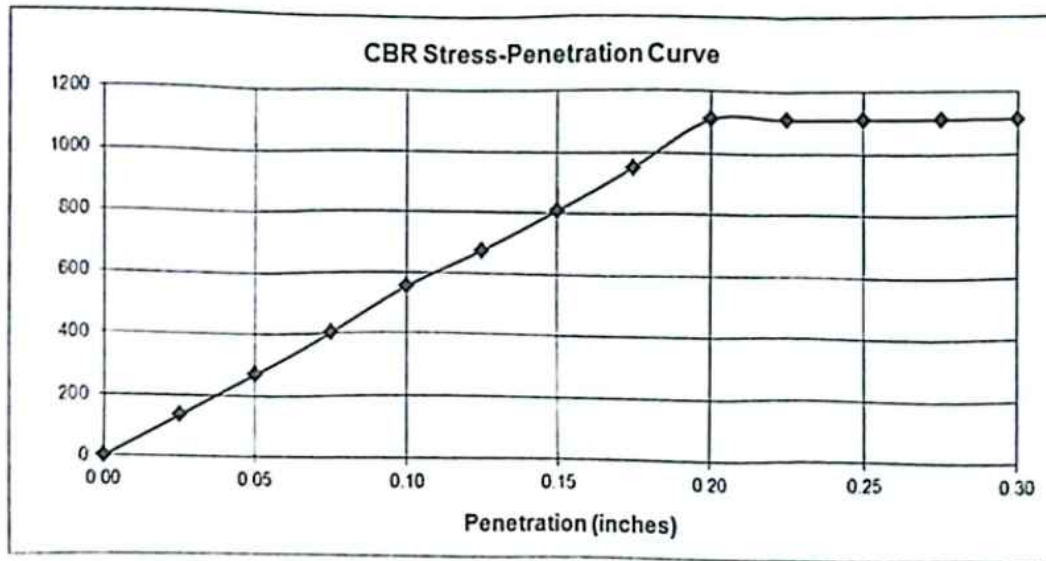
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203



نتائج تجارب نسبة تحمل كاليفورنيا

٢٠٢٢/٠٥/٣١	تاريخ توريد العينة	ت.ك. ٠٦/٠٦	تقرير رقم
٢٠٢٢/٠٥/٣١	تاريخ الايصال	نسبة تحمل كاليفورنيا	الاختبارات
٨٩٠٠١٦	رقم الايصال	شركة سما جروب للاستثمار العقارى والمقاولات العامة	العميل
٢٠٢٢/٠٦/٠٩	تاريخ التقرير	القطار الكهربى السريع (العلمين - فوكة)	المشروع
اتربة (١)	العينة	التشوينت بالموقع	الموقع



نسبة تحمل كاليفورنيا بعد المعالجة في الماء لمدة ٤ أيام : ٧٤ %

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الشركة

مدير المعمل
د / مجدى شاهين



فنى المعمل
أ / أحمد عادل

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنية على ذلك

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203

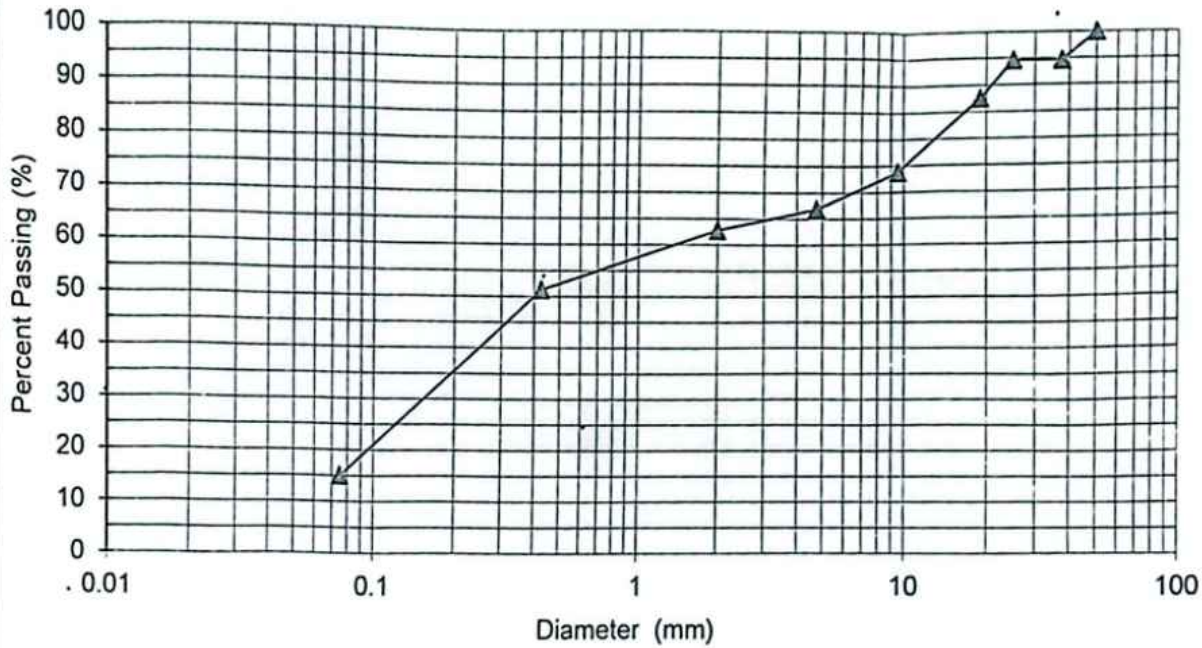


Grain Size Distribution Curve

CLIENT	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة
PROJECT	القطار الكهربى السريع (العلمين - فوكة)
LOCATION	التشوينات بالموقع
LAYER TYPE	اتربة عينة ٦ / ٣

Receiving Date	31/05/2022
Cheque Date	31/05/2022
Reciept Number	890016
Report Date	09/06/2022
Lab. Ref.	G 15/6

GRAIN SIZE DISTRIBUTION CURVE



Sieve No.	PERCENT PASSING								
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Test Results	15.0	51.3	62.8	66.9	73.8	87.5	94.6	94.6	100.0

وردت العينة التي اجري عليها الاختبار الى المعمل بمعرفة مندوب الشركة

Laboratory Director

Dr. Magdy Shaheen

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات اى نتائج مبنية على ذلك

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣) +

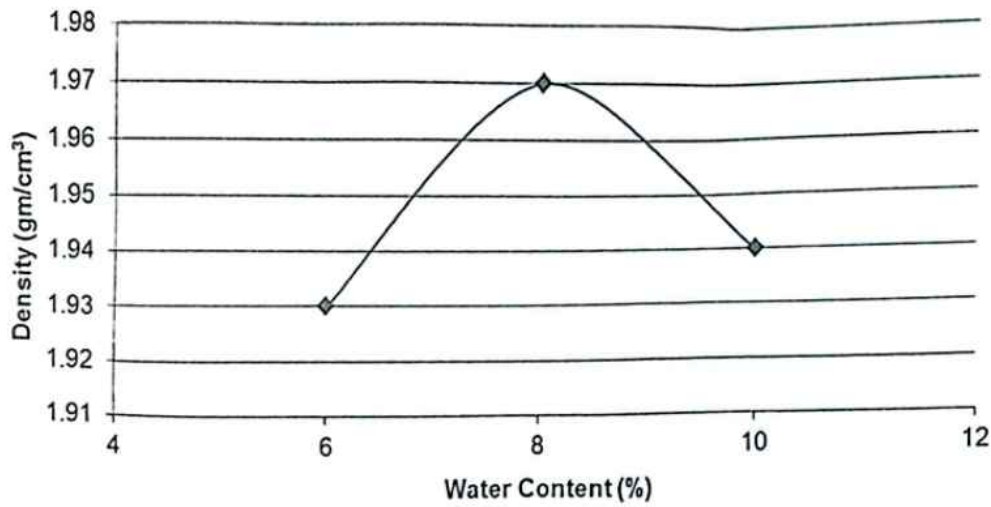
P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203



نتائج تجارب الدمك - بروكتور

٢٠٢٢/٠٥/٢١	تاريخ توريد العينة	ب ٠٦/٠٩	تقرير رقم
٢٠٢٢/٠٥/٢١	تاريخ الايصال	بروكتور	الاختبارات
٨٩٠٠١٦	رقم الايصال	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة	العميل
٢٠٢٢/٠٦/٠٩	تاريخ التقرير	القطار الكهربى السريع (الطين - فوكة)	المشروع
التربة (٣)	العينة	التشوينات بالموقع	الموقع

Proctor Test Results



أقصى كثافة معملية جافة	: ٩٧,٩٧ جم/سم³
نسبة المياه الأصولية	: ٨ %

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الشركة

مدير المعمل
د / مجدى شاهين

فنى المعمل
أحمد عادل

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

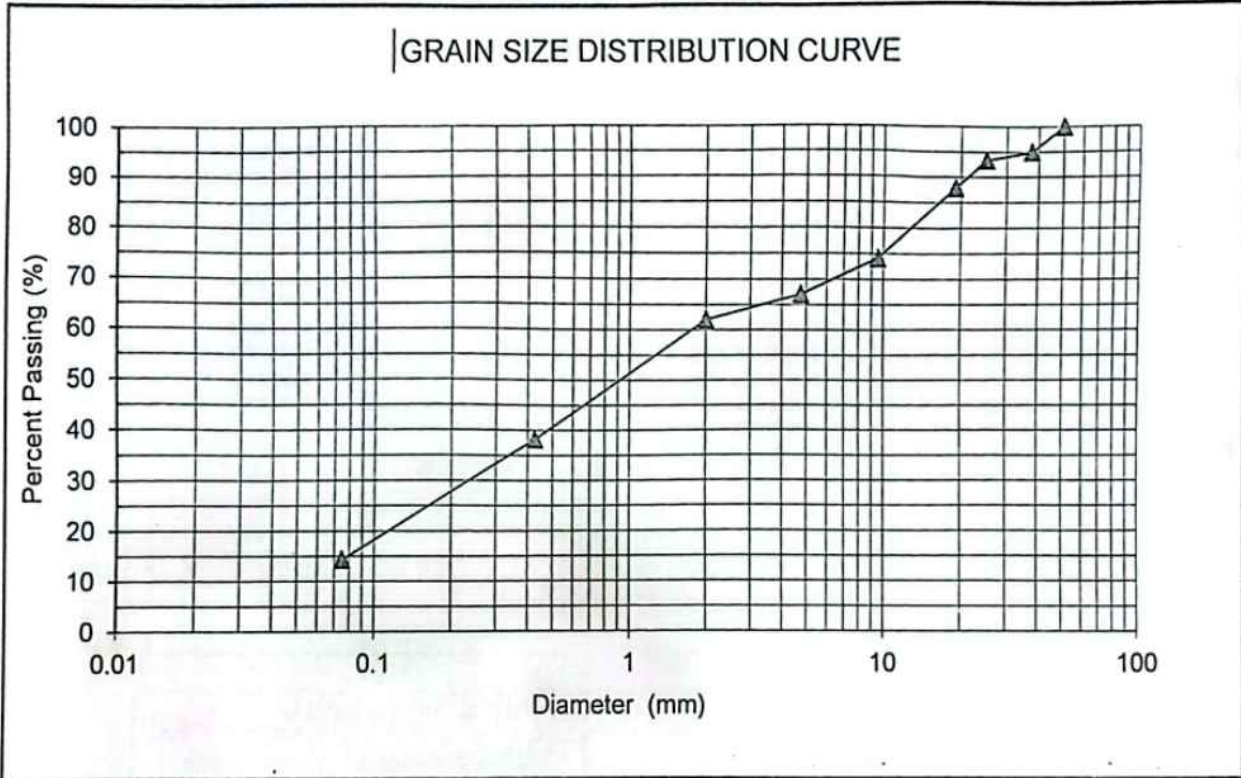
المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات وصحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات أو أى نتائج مبنية على ذلك

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)
P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203

**Grain Size Distribution Curve**

CLIENT	شركة سما جروب للاستثمار العقاري - المقاولات العامة
PROJECT	القطار الكهربى السريع (العلمين - فوكة)
LOCATION	التشوينات بالموقع
LAYER TYPE	اتربة عينة ٦ / ٦

Receiving Date	27/06/2022
Cheque Date	27/06/2022
Reciept Number	893118
Report Date	18/07/2022
Lab. Ref.	G 26/7



Sieve No.	PERCENT PASSING							
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"
Test Results	14.3	38.2	62.0	67.1	74.1	87.8	93.3	95.0



وردت العينة التي اجري عليها الاختبار الى المعمل بمعرفة مندوب الشركة

Laboratory Director

Dr. Magdy Shaheen

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنية على ذلك

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الإسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ + (٢٠٣)

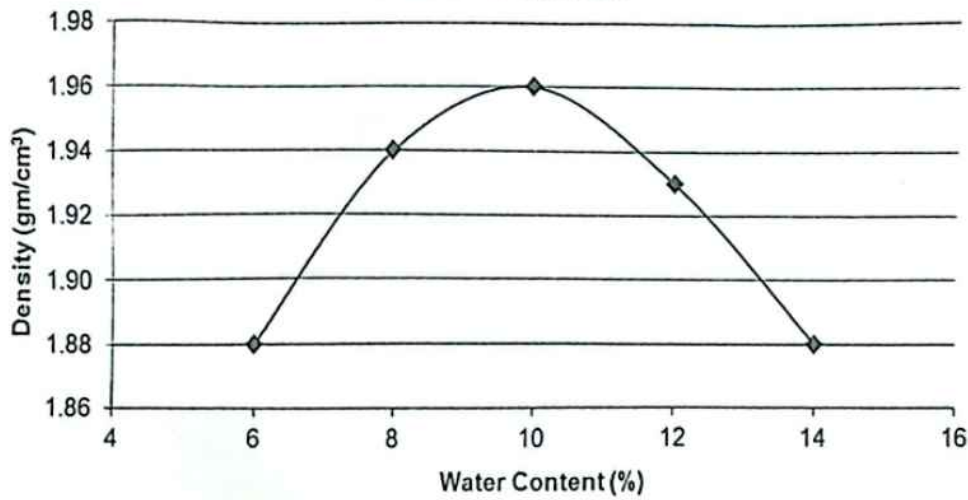
P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203



نتائج تجارب الدمك - بروكتور

٢٠٢٢/٠٦/٢٧	تاريخ توريد العينة	ب ٠٧/٢٠	تقرير رقم
٢٠٢٢/٠٦/٢٧	تاريخ الايصال	بروكتور	الاختبارات
٨٩٣١١٨	رقم الايصال	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة	العميل
٢٠٢٢/٠٧/١٨	تاريخ التقرير	القطر الكهربى السريع (العلمين - فوكة)	المشروع
اتربة (٦)	العينة	التشوينات بالموقع	الموقع

Proctor Test Results



أقصى كثافة معملية جافة	: ٩٦١ جم/سم³
نسبة المياه الأصلية	: ١٠ %

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الشركة

مدير المعمل
د / مجدى شاهين



فى المعمل
أحمد عادل

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results. المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنية على ذلك

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

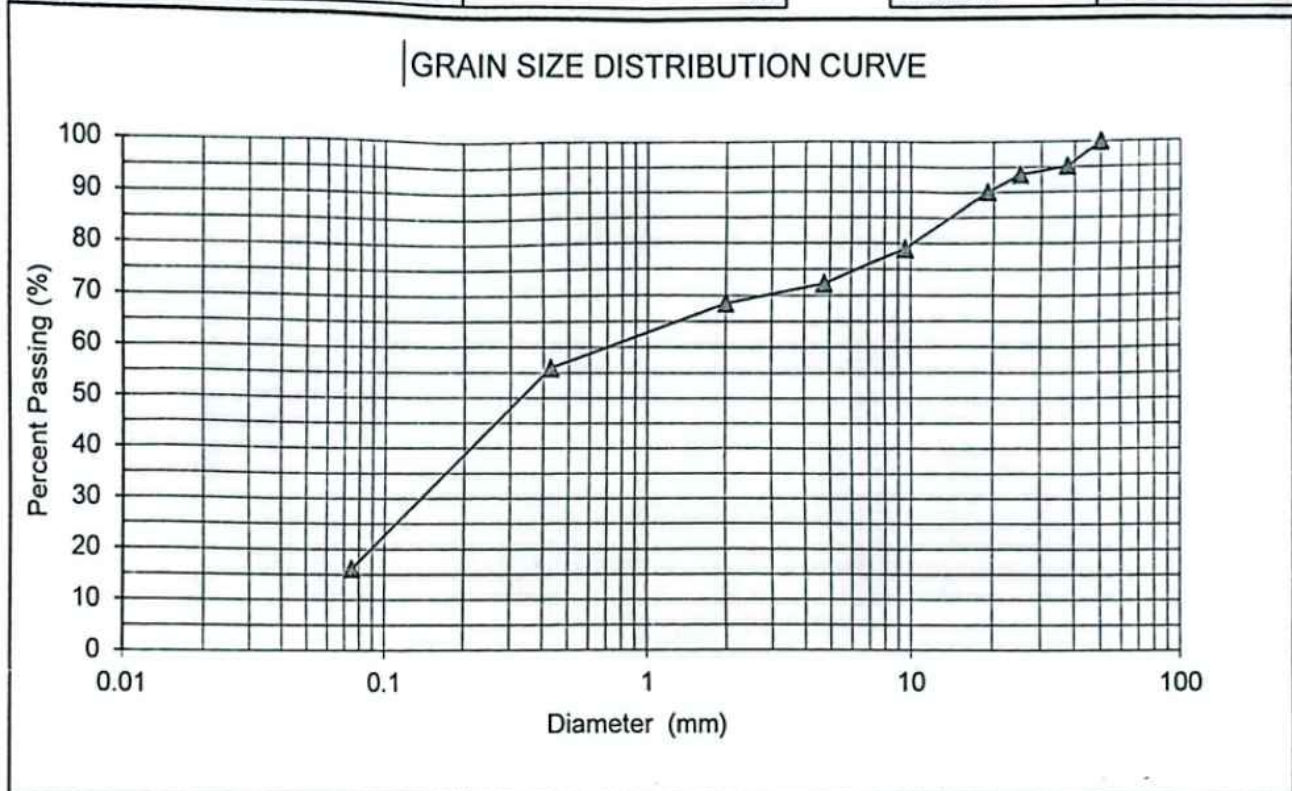
P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203



Grain Size Distribution Curve

CLIENT	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة
PROJECT	القطار الكهربى السريع (العلمين - فوكة)
LOCATION	التشوينات بالموقع
LAYER TYPE	اتربة عينة ٦ / ٢

Receiving Date	31/05/2022
Cheque Date	31/05/2022
Reciept Number	890016
Report Date	09/06/2022
Lab. Ref.	G 14/6



Sieve No.	PERCENT PASSING								
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Test Results	16.1	56.0	68.5	72.3	78.9	90.1	93.5	95.1	100.0

تصنيف التربة : A-2-4

العينة عديمة اللدونة

وردت العينة التي اجري عليها الاختبار الى المعمل بمعرفة مندوب الشركة



Laboratory Director

Dr. Magdy Shaheen

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنية على ذلك

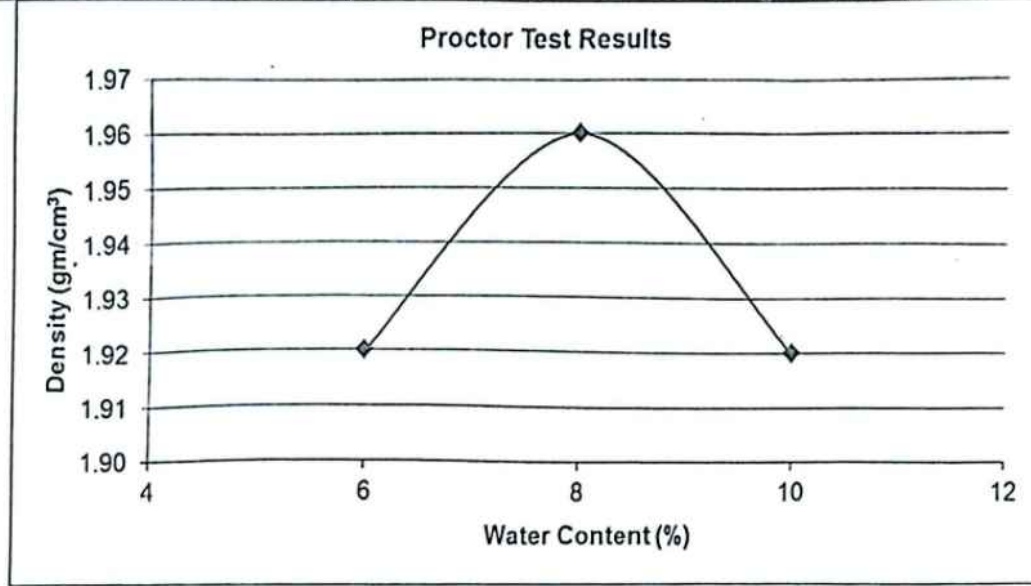
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203



نتائج تجارب الدمك - بروكتور

٢٠٢٢/٠٥/٣١	تاريخ توريد العينة	ب ٠٦/٠٨	تقرير رقم
٢٠٢٢/٠٥/٣١	تاريخ الايصال	بروكتور	الاختبارات
٨٩٠٠١٦	رقم الايصال	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة	العميل
٢٠٢٢/٠٦/٠٩	تاريخ التقرير	القطر الكهربى السريع (العلمين - فوكة)	المشروع
اتربة (٢)	العينة	التشوينات بالموقع	الموقع



أقصى كثافة معملية جافة	: ٩٦ اجم/سم³
نسبة المياه الأصلية	: ٨ %

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الشركة

مدير المعمل
د / مجدى شاهين
كلية الهندسة
جامعة الإسكندرية

فنى المعمل
أحمد عادل

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنية على ذلك

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203

نموذج رقم ٢



بشان : حصر المواد المحجربة الواردة بالمستخلص

القيد :/...../..... ٢٠٢٣ المنطقة
التاريخ :/...../..... ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق طية المستخلص الختامى الخاص بعملية
(اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية للقطار الكهربائى السريع اتجاه الاسكندرية
تنفيذ شركة / سما جروب للاستثمار العقارى والمقاولات عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٨٢
يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم
بالعلم ان المواد المحجربة المستخدمة ببيانها كالاتى :-

م	نوع المادة المحجربة	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	٢م	—————	كسارة
٢	اتربة	٣م	١٧١٨٠,٦٢	محجر المصرية
٣	رمل	٣م	—————	محجر رقم / تصريح / بدون

هذا وقد تمت مراجعة (البونات المائية / التصريح) للكميات التى تم الحصول عليها من
(كسارات / محاجر / تشوينات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص .
يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم ،،،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

التوقيع (٢٠٢٣)
عميد مهندس / هانى محمد محمود طه
رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الخامسة - عرب الدلتا

—

—

إفادة

بالإشارة لمشروع أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – مطروح)

➤ العقد رقم: ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٨٢ اتجاه الاسكندرية

في المسافة من الكم ٦٠٠ + ٤٣٩ إلى الكم ٦٠٠ + ٤٤٢ بطول ٣ كم

➤ مقاول شركة: سما جروب للمقاولات العامة

➤ إشراف استشاري: مكتب د/ سعد الجيوشي

➤ كمية الأتربة المستخدمة في المشروع: ١٧١٨٠,٦٢ م^٣

يرجى العلم بأنه قد تم توريد المواد المحجربة بالمشروع ببونات رسمية معتمدة وقام استشاري المشروع بمراجعة جميع البونات والتأكد من الكميات المدرجة وذلك تحت إشراف المنطقة.

مدير مشروع الشركة	مدير مشروع الاستشاري	مدير مشروع الهيئة	مدير عام المشروعات
م/ حسن مصطفى عبده	م/ مصطفى محمود نجم	م/ إبراهيم عبدالله الحناوي	م/ محمد حسني فياض

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

أتاوة المحاجر

عن كمية المواد التي تم استخدامها

مشروع : أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (وصلة البضائع - قطاع غرب النيل - قطاع العلمين / فوكة) لتنفيذ المسافة من الكم ٦٠٠+٤٣٩ الى الكم ٦٠٠+٤٤٢ بطول ٣ كم اتجاه الاسكندرية قطاع (العلمين / فوكة)

تنفيذ : شركة سما جروب للمقاولات العامة

أعمال تم تنفيذها حتى تاريخ ٢٠٢٤/٠٧/٦

- كمية الأتربة المنفذة بند (٣) :-

بالمتر المكعب ١٧١٨٠,٦٢ م^٣

مدير مشروع الهيئة

م / إبراهيم عبدالله الحناوي

مهندس الشركة

م/ حسن مصطفى عبدة

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

" هانى محمد محمود طه "

محضر استلام ابتدائي

لعملية: أعمال الجسر الترابي لمشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح)
لتنفيذ المسافة من الكم ٦٠٠+٣٩ إلى الكم ٦٠٠+٤٤ بطول ٣ كم اتجاه الاسكندرية قطاع (العلمين / فوكة)

تنفيذ شركة : سما جروب للمقاولات العامة

اشراف : المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الاسكندرية_مطروح)

استشاري الهيئة للمشروع : سجاك (د سعد الجيوشي)

انه في يوم السبت الموافق ٢٠٢٤/٧/٦ وبناءً علي قرار السيد العميد مهندس/رئيس الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا رقم (١٢١) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٩/١٤ والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

- | | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| (١) المهندس/ محمد حسني فياض | مدير عام مشروعات الهيئة | (رئيساً) |
| (٢) المهندس/إبراهيم عبدالله الحناوي | مدير مشروع القطاع من المنطقة | (عضواً) |
| (٣) المهندس/عبدالله عبدالمحسن | معمل المنطقة المشرفة | (عضواً) |
| (٤) المهندس / مصطفى محمود نجم | مكتب: سجاك (د سعد الجيوشي) استشاري الهيئة | (عضواً) |
| (٥) المهندس/محمد شهاب خليل | مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع | (عضواً) |
| (٦) المهندس/حسن مصطفى عبدة | الشركة المنفذة: سما جروب للمقاولات | (عضواً) |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهرياً وتم أخذ عينات أتربة من الجسر لإجراء التجارب اللازمة عليها بمعمل المنطقة وتحديد نسبة الحيوود وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي:-

الأعمال المنفذة والمطلوب تسليمها أعمال الحفر وأعمال الأتربة لتشكيل مسار الجسر الترابي

أولاً:- أعمال الحفر:-

تم التأكد من وصول الأعمال للمناسيب المطلوبة طبقاً لطلبات التسليم بالمشروع والأعمال مقبولة بصفة عامة .

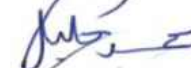
ثانياً:- حالة السطح العلوي للجسر المنفذ:-

الأعمال مقبولة بصفة عامة وتم التأكد من الوصول للمناسيب وتحقيق الميول الجانبية للقطاع

توصيات اللجنة :-

- (١) علي مندوب معمل المنطقة تحديد مدي الحيود بالعينات عن المواصفة العامة للمشروع وتحديد قيمة الخصم .
 - (٢) علي السادة استشاري القطاع (سجك (د سعد الجيوشي)) مراجعة الحصر والتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافقة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت علي الأعمال أثناء التنفيذ.
 - (٣) قام مندوب استشاري المساحة بالتأكد علي المناسيب المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد.
 - (٤) علي استشاري القطاع (سجك (د سعد الجيوشي)) متابعة سلوك الأعمال خلال فترة الضمان وابلغ الشركة بأي عيوب تظهر لأصلحها فوراً.
- وعليه تري اللجنة قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه ويعتبر تاريخ المحضر ٢٠٢٤/٧/٦ هو تاريخ النهو الفعلي وبدء فترة الضمان للأعمال.
- وعلي ذلك جري التوقيع.

التوقيعات :-

(٦) 
(٥) 
(٤) 
(٣) 
(٢) 
(١) 

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

" هاني محمد محمود طه "

مقايمة ختامية

بخصوص :- اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار
الكهربائي السريع بطول ٣ كم اتجاه الاسكندرية
مقاوله :- شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامي

طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقايمة الختامية المرفقه لكافة بنود العملية
باجمالي مبلغ ٥٦٠٤٣١٨,٢ (فقط وقدره خمسة مليون ستمائة واربعة الف ثلاثمائة وثمانية عشرة الف جنيها لا غير)

مهندس / مدير عام المشروعات

الاسم: محمد حسن ماسر
التوقيع: محمد حسن ماسر

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم: المهندس محمد الداود
التوقيع: محمد الداود

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

(بالاسكندرية مرسى مطروح)

عميد مهندس / هاني محمد محمود طه



مركز الإستشارات الهندسية
للتنقل والمطارات والطرق
(خبراء دوليون)
دكتور/ سعد الجبوشي



**مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العين السخنة - العاصمة - العالمين - فوكة)
المقاسمة الختامية لينود الاعمال تنفيذ شركة سما جروب للمقاولات العامة اتجاة الاسكندرية
القطاع من المحطة ٤٣٩+٦٠٠ الى ٤٤٢+٦٠٠**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة	الاجمالي
٣	اعمال الردم				
١٠٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسبك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢ متر و بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لوصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١.٤ جنيه لكل ١ كم زيادة - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية طبقا لأفادة المنطقة بهذا القطاع (٦) من ٣٩٥+٠٠٠ الى ٥٠٤+٠٠٠	٣م	١٧,١٨٠,٦٢	٨٥,٠٠	١,٤٦٠,٣٥٢,٧
	علاوة مسافة النقل ١٦٥ كم	٣م	١٧,١٨٠,٦٢	٢٢٨,٢٠	٣,٩٢٠,٦١٧,٥
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا للائحة الشركة الوطنية	٣م	١٧,١٨٠,٦٢	١٣,٠٠	٢٢٣,٣٤٨,١
	الإجمالي				٥,٦٠٤,٣١٨,٢

(خمسة ملايين وستة مائة وأربعة الفا وثلاثة مائة وثمانية عشر جنبها وعشرون قرشا لاغير)

مدير عام المشروعات

م/ محمد حسني فياض

مدير المشروع المالك

م/ إبراهيم عبد الله الصاوي

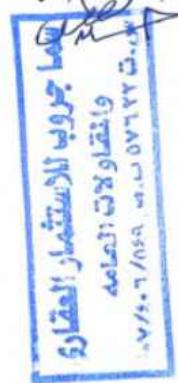
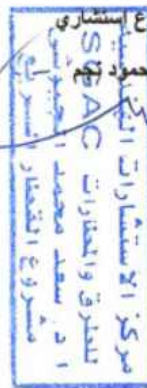
مدير المشروع استشاري

م/ مصطفى محمود تهم

مدير المشروع المقاول

م/ حسن مصطفى عبدة

بمعد
رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
اسكندرية - مرسى مطروح
عميد مهندس
"هاني محمد محمود طه"



التقييم الفني

**** لمشروع الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع العلمين - فوكة)**

تنفيذ المسافة من الكم ٤٣٩+٦٠٠ إلى ٤٤٢+٦٠٠ بطول ٣ كم إتجاه الاسكندرية

(قطاع العلمين - فوكة)

**** تنفيذ : شركة سما جروب للمقاولات العامة**

**** إشراف : المنطقة الخامسة - قطاع غرب الدلتا**

الحسابات المالية ومفصل التقييم وقيمة خصومات

مشروع الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع العلمين - فوكة)

تنفيذ المسافة من الكم ٤٣٩+٦٠٠ إلى ٤٤٢+٦٠٠ بطول ٣ كم إتجاه الاسكندرية

(قطاع العلمين - فوكة)

تنفيذ : شركة سما جروب للمقاولات العامة

إشراف : المنطقة الخامسة - قطاع غرب الدلتا

أنه في يوم السبت الموافق ٢٠٢٤/٠٧/٦ وبناء على القرار الإداري رقم (١٢١) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٩/١٤ الصادر من السيد العميد المهندس / رئيس الإدارة المركزية - منطقة غرب الدلتا ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٢/٩/٦ تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

- | | | |
|--------|--|--|
| رئيساً | (مدير عام مشروعات الهيئة) | ١- السيد المهندس / محمد حسني فياض |
| عضواً | (ممثل الهيئة) | ٢- السيد المهندس / إبراهيم عبدالله الحناوي |
| عضواً | (معمل المنطقة المشرفة) | ٣- السيد المهندس / عبدالله عبدالمحسن |
| عضواً | (مكتب دكتور/ سعد الجيوشي استشاري الهيئة) | ٤- السيد المهندس / مصطفى محمود نجم |
| عضواً | (مكتب XYZ استشاري المساحة للمشروع) | ٥- السيد المهندس / محمد شهاب خليل |
| عضواً | (شركة سما جروب للمقاولات) | ٦- السيد المهندس / حسن مصطفى عبده |

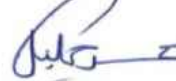
وبعد الاطلاع علي محضر الإستلام الابتدائي للعملية وملفات التجارب المعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :-

- الخصم علي طبقة الاتربة : لا يوجد خصم
- الخصم علي اختبارات الدمك بطبقة التربة : لا يوجد خصم
- الخصم علي النقص في السمك لطبقة الاتربة : لا يوجد خصم
- الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي :-

من الفحص البصري :

- خصم علي سطح الطريق : $0.006 \times 5,604,314,244 = 33,625,91$ جنيهاً
 - خصم علي اختبارات التصنيف والتدرج وال CBR لطبقة الاتربة : لا يوجد خصم
 - القيمة المالية للخصم للجنة الاستلام الابتدائي : $33,625,91$ جنيهاً
- (ثلاثة وثلاثون ألفاً وستة مائة وخمسة وعشرون جنيهاً وواحد وتسعون قرشاً لا غير)

التوقيعات :

٦- 
٥- 
٤- 
٣- 
٢- 
١- 

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد - مهندس /

"هاني محمد محمود طه"



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

مشروع: استكمال الاستشارات الهندسية لأعمال الاشراف علي التنفيذ لمشروع الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) (قطاع فوكه - مطروح) من الكم ٥٠٤ حتي الكم ٥٦٨ بطول ٦٤ كم (القطاع السابع).

رقم البند وبيانه (١) أعمال الاشراف علي تنفيذ الأعمال الخاصة بالجسر الترابي للقطار في هذا القطاع علي أن يتوافر طاقم اشراف متناسب مع حجم الأعمال ومتطلبات الموقع حتي الانتهاء من الأعمال علي أن يتم الصرف طبقاً لانتهاء كل مرحلة كما يلي :-

اشراف: المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/خالد قنديل)

مقدار العمل السابق : ٠,٠ %

بيان الأعمال	من	الي	البند	الكمية المنفذة
السابع	٥٠٤	٥٦٨	أعمال الأساس	%٩٤,٩
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية				
الإجمالي الكلي				
				%٩٤,٩

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

مشروع: استكمال الاستشارات الهندسية لأعمال الاشراف علي التنفيذ لمشروع الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) (قطاع فوكه - مطروح) من الكم ٥٠٤ حتي الكم ٥٦٨ بطول ٦٤ كم (القطاع السابع).

رقم البند وبيانه (١) أعمال الاشراف علي تنفيذ الأعمال الخاصة بالجسر الترابي للقطار في هذا القطاع علي أن يتوافر طاقم اشراف متناسب مع حجم الأعمال ومتطلبات الموقع حتي الانتهاء من الأعمال علي أن يتم الصرف طبقاً لانتهاء كل مرحلة كما يلي :-

اشراف: المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/خالد قنديل)

مقدار العمل السابق : ٠,٠ %

بيان الأعمال	من	الي	البند	الكمية المنفذة
السابع	٥٠٤	٥٦٨	أعمال الحماية	%٢٧
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية				%٢٧
الإجمالي الكلي				%٢٧

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

مشروع: استكمال الاستشارات الهندسية لأعمال الاشراف علي التنفيذ لمشروع الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) (قطاع فوكه - مطروح) من الكم ٥٠٤ حتي الكم ٥٦٨ بطول ٦٤ كم (القطاع السابع).

رقم البند وبيانه (١) أعمال الاشراف علي تنفيذ الأعمال الخاصة بالجسر الترابي للقطار في هذا القطاع علي أن يتوافر طاقم اشراف متناسب مع حجم الأعمال ومتطلبات الموقع حتي الانتهاء من الأعمال علي أن يتم الصرف طبقاً لانتهاء كل مرحلة كما يلي :-

اشراف: المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/خالد قنديل)

مقدار العمل السابق : ٠,٠ %

بيان الأعمال	من	الي	البند	الكمية المنفذة
السابع	٥٠٤	٥٦٨	أعمال الردم	%٩٧,٨٧
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية				%٩٧,٨٧
الإجمالي الكلي				%٩٧,٨٧

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

مشروع: استكمال الاستشارات الهندسية لأعمال الاشراف علي التنفيذ لمشروع الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) (قطاع فوكه - مطروح) من الكم ٥٠٤ حتي الكم ٥٦٨ بطول ٦٤ كم (القطاع السابع).

رقم البند وبيانه (١) أعمال الاشراف علي تنفيذ الأعمال الخاصة بالجسر الترابي للقطار في هذا القطاع علي أن يتوافر طاقم اشراف متناسب مع حجم الأعمال ومتطلبات الموقع حتي الانتهاء من الأعمال علي أن يتم الصرف طبقاً لانتهاء كل مرحلة كما يلي :-

اشراف: المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/خالد قنديل)

مقدار العمل السابق : ٠,٠ %

بيان الأعمال	من	الي	البند	الكمية المنفذة
السابع	٥٠٤	٥٦٨	أعمال الحفر	%٩٧,٤٣
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية				%٩٧,٤٣
الإجمالي الكلي				%٩٧,٤٣

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري



مدير المشروع

