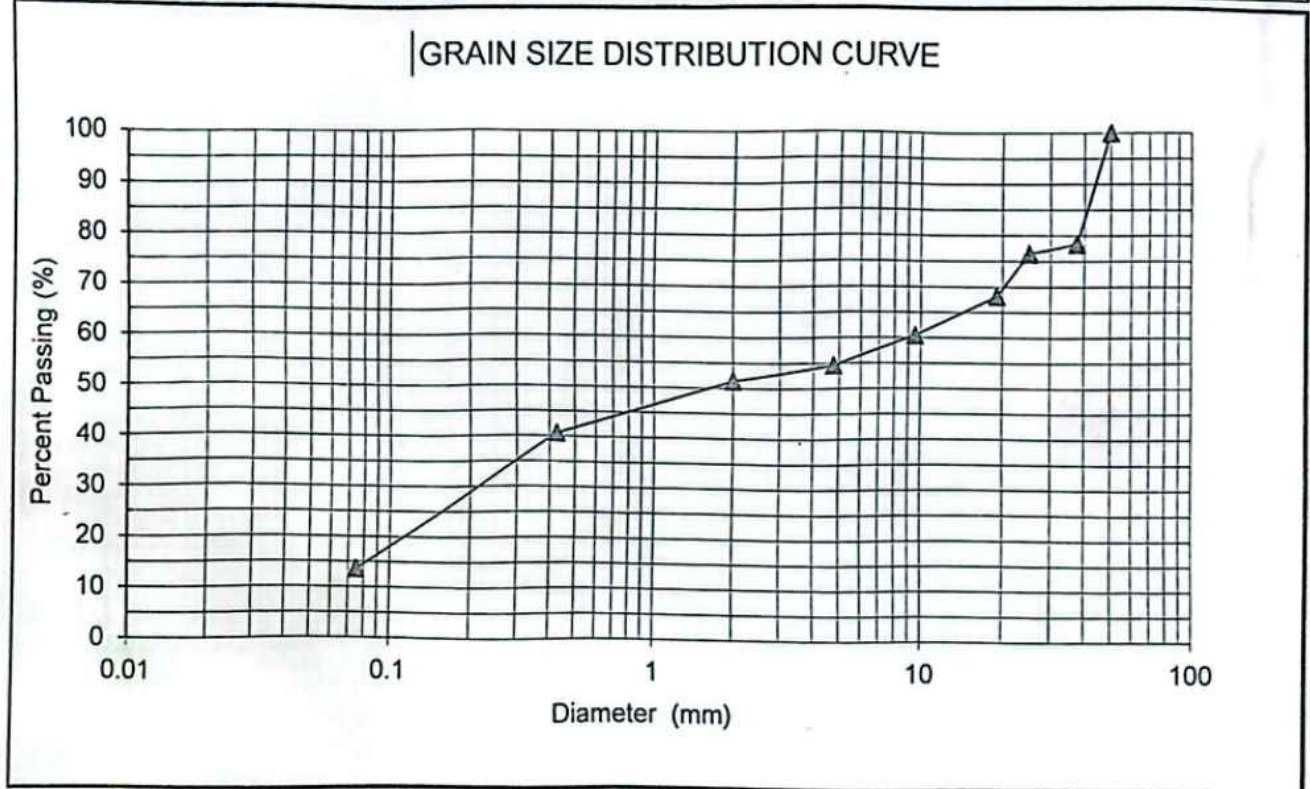


Grain Size Distribution Curve

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

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



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

A-1-a تصفية التربة

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

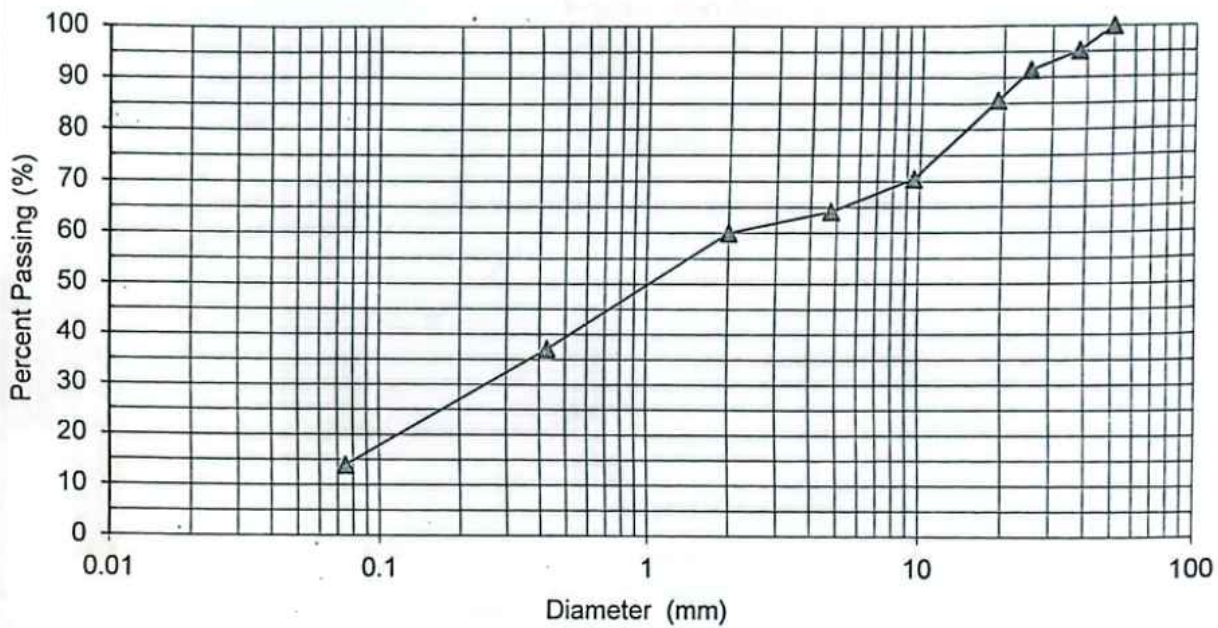
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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

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 / ٤

Receiving Date	27/06/2022
Cheque Date	27/06/2022
Receipt Number	893118
Report Date	18/07/2022
Lab. Ref.	G 24/7

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	13.9	37.1	60.0	64.2	70.4	85.6	91.4	95.2	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 او اي نتائج مبنية على ذلك

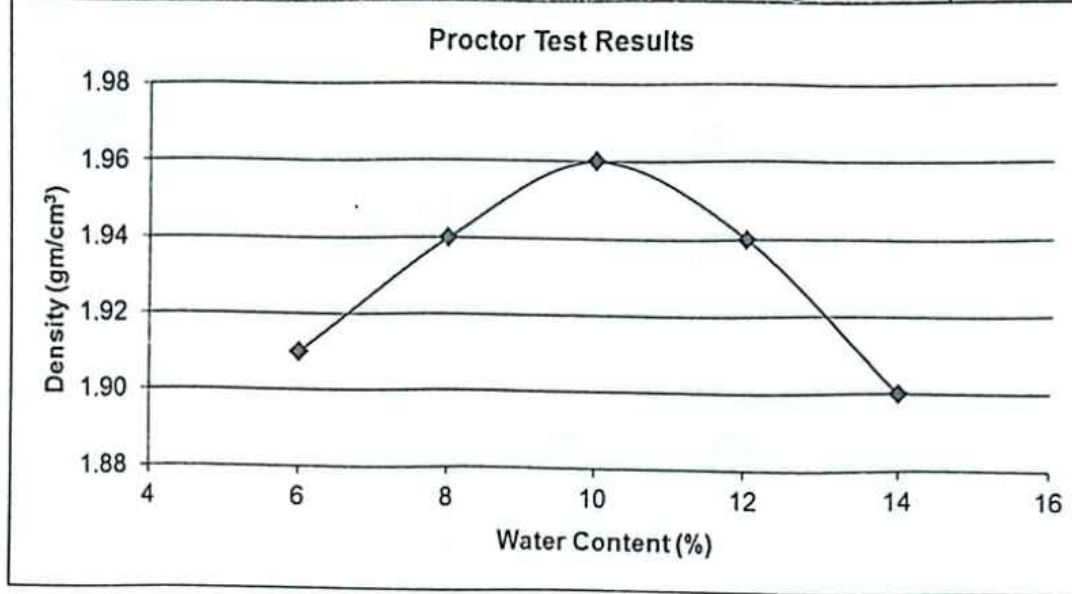
رقم بریدی ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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



نتائج تجارب الدمك - بروكتور

٢٠٢٢/٠٦/٢٧	تاريخ توريد العينة	ب ٠٧/١٨	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	القنصل الكهربي السريع (العلمين - فوكة)	المشروع
اتربة (٤)	العينة	التشوينات بالموقع	الموقع



أقصى كثافة معملية جافة	: ٩٦,٩٦ جم/سم³
نسبة المياه الأصولية	: ١٠ %

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 مبنيه على ذلك

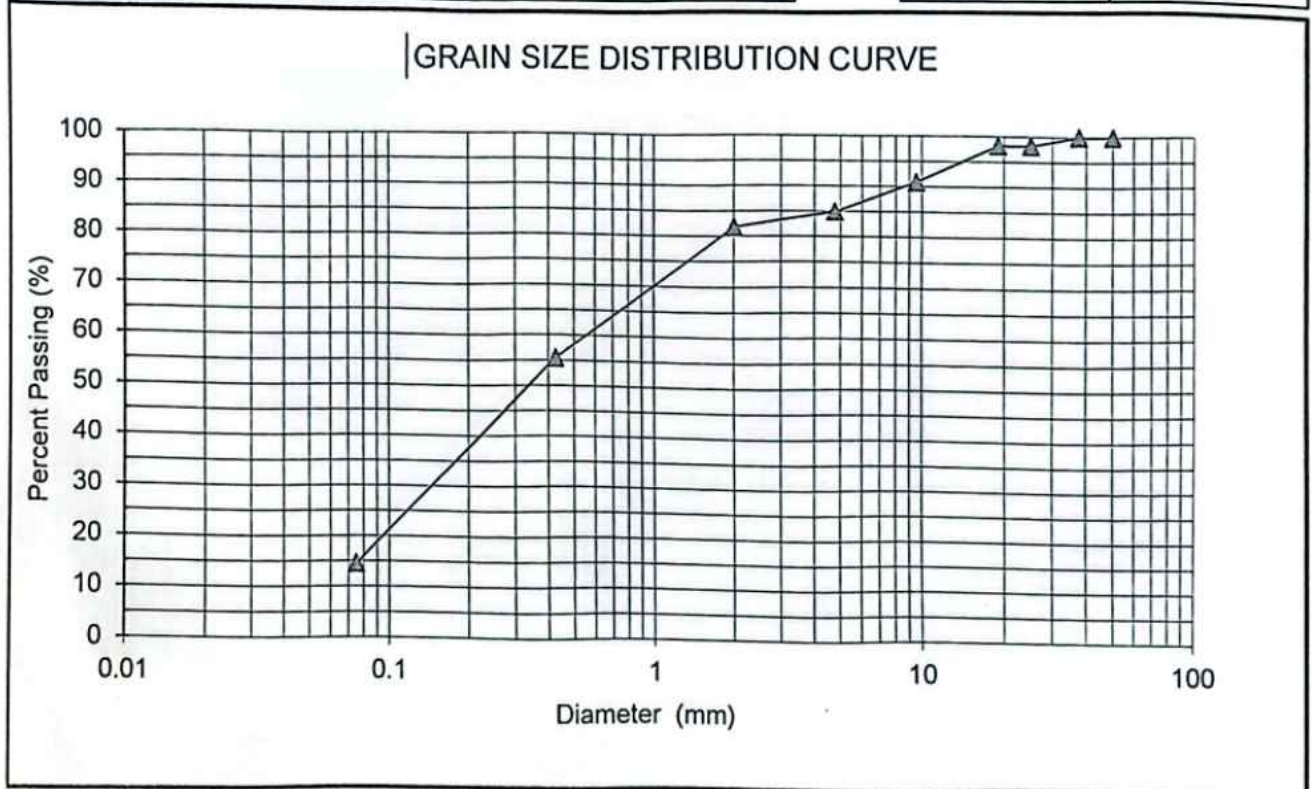
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - شيفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)
P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203



Grain Size Distribution Curve

CLIENT	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة
PROJECT	القطار الكهربائي السريع
LOCATION	تشوينات الموقع
LAYER TYPE	اتربة عينة ١ / ٦

Receiving Date	10/05/2022
Cheque Date	10/05/2022
Receipt Number	889011
Report Date	20/05/2022
Lab. Ref.	G 18/5



Sieve No.	PERCENT PASSING								
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Test Results	14.5	55.4	81.8	84.9	90.8	98.2	98.2	100.0	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 اي نتائج مبنية على ذلك

رقم بریدی ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

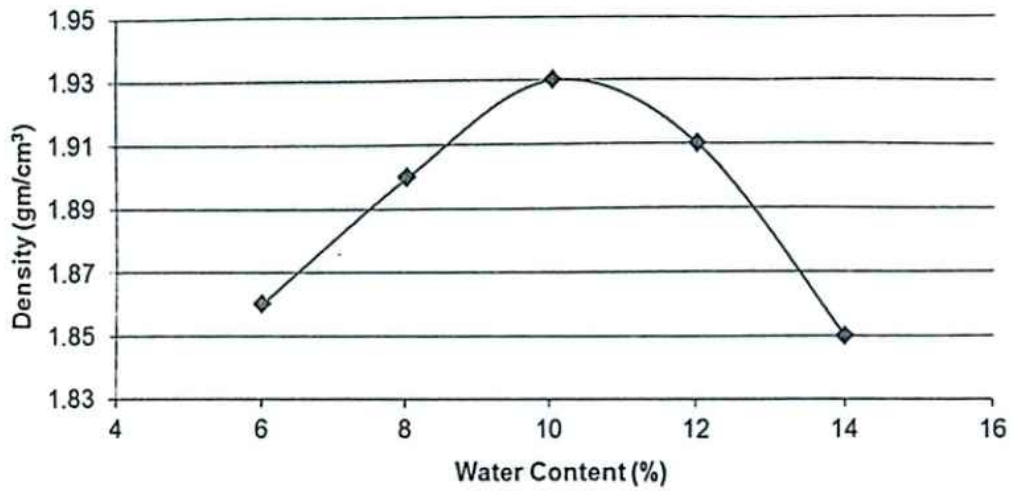
P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203



نتائج تجارب الدمك - بروكتور

٢٠٢٢/٠٥/١٠	تاريخ توريد العينة	ب ٠٥/١٧	تقرير رقم
٢٠٢٢/٠٥/١٠	تاريخ الإيصال	بروكتور	الاختبارات
٨٨٩٠١١	رقم الإيصال	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة	العميل
٢٠٢٢/٠٥/٢٠	تاريخ التقرير	القنصل الكهربي السريع	المشروع
اتربة (١)	العينة	تشوينات الموقع	الموقع

Proctor Test Results



أقصى كثافة معملية جافة	: ٩٣,١ جم/سم³
نسبة المياه الأصولية	: ١٠ %

تم توريد العينة بمعرفة مطلوب 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 مبنيه على ذلك

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

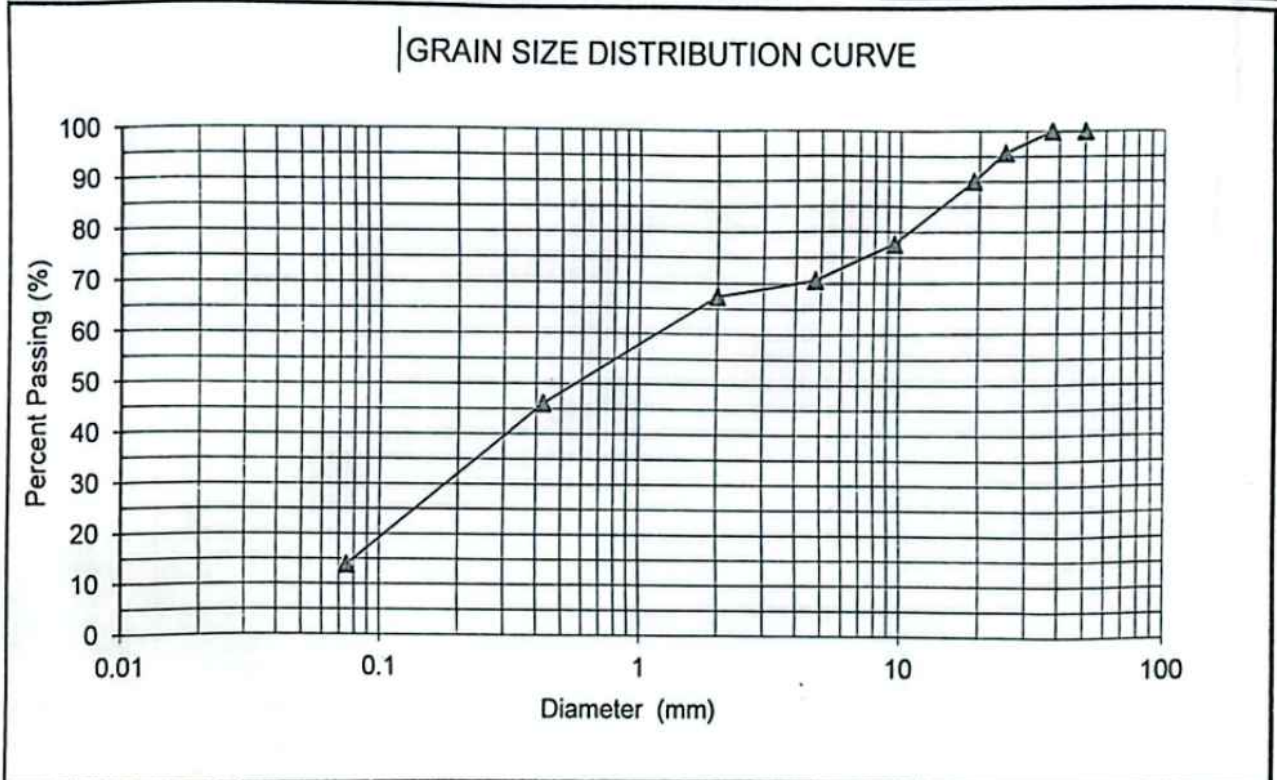
P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203



Grain Size Distribution Curve

CLIENT	شركة مسا جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة
PROJECT	القطار الكهربائي السريع
LOCATION	تشوينات الموقع
LAYER TYPE	اتربة عينة ٦ / ٥

Receiving Date	10/05/2022
Cheque Date	10/05/2022
Receipt Number	889011
Report Date	20/05/2022
Lab. Ref.	G 22/5



Sieve No.	PERCENT PASSING							
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"
Test Results	13.9	46.1	67.4	70.6	77.6	90.0	95.7	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 مسؤل فقط عن نتائج الاختبارات وشمعها المعمل غير مسئول عن كيفيه استخدام نتائج الاختبارات او اي نتائج مبنيه على ذلك

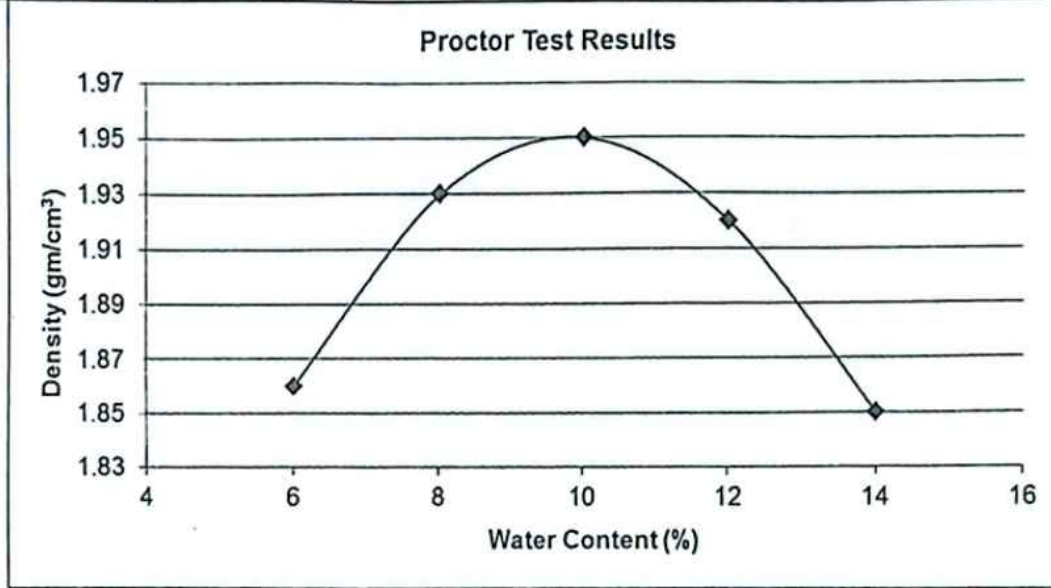
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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



نتائج تجارب الدمك - بروكتور

٢٠٢٢/٠٥/١٠	تاريخ توريد العينة	ب ٠٥/٢١	تقرير رقم
٢٠٢٢/٠٥/١٠	تاريخ الايصال	بروكتور	الاختبارات
٨٨٩٠١١	رقم الايصال	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة	العميل
٢٠٢٢/٠٥/٢٠	تاريخ التقرير	القنصل الكهريباتى السريع	المشروع
التربة (٥)	العينة	تشوينات الموقع	الموقع



أقصى كثافة معملية جافة	: ٩٥ اجم/سم³
نسبة المياه الأصولية	: ١٠ %

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الشركة



فني 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.

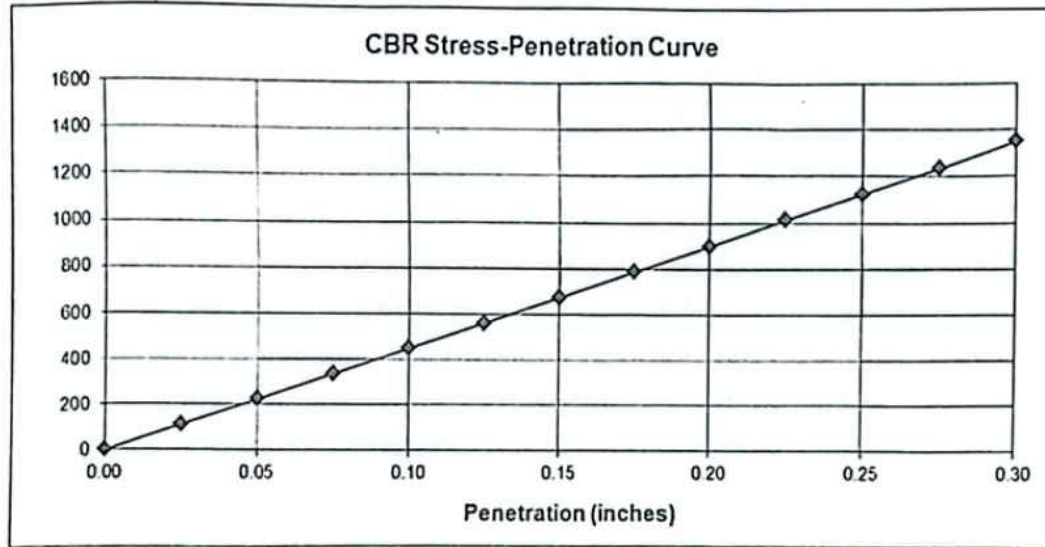
المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات وصحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات أو أي نتائج مبنية على ذلك

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



نتائج تجارب نسبة تحمل كاليفورنيا

٢٠٢٢/٠٥/١٠	تاريخ توريد العينة	ت.ك. ٥/١٧	تقرير رقم
٢٠٢٢/٠٥/١٠	تاريخ الايصال	نسبة تحمل كاليفورنيا	الاختبارات
٨٨٩٠١١	رقم الايصال	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة	العميل
٢٠٢٢/٠٥/٢٠	تاريخ التقرير	القطار الكهربائي السريع	المشروع
اتربة (٢)	العينة	تشوينات الموقع	الموقع



نسبة تحمل كاليفورنيا بعد المعالجة في الماء لمدة ٤ أيام	:	٦٠ %
--	---	------

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الشركة

مدير المعمل

 د. / مجدى شاهين

فنى المعمل

 ا. / 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.

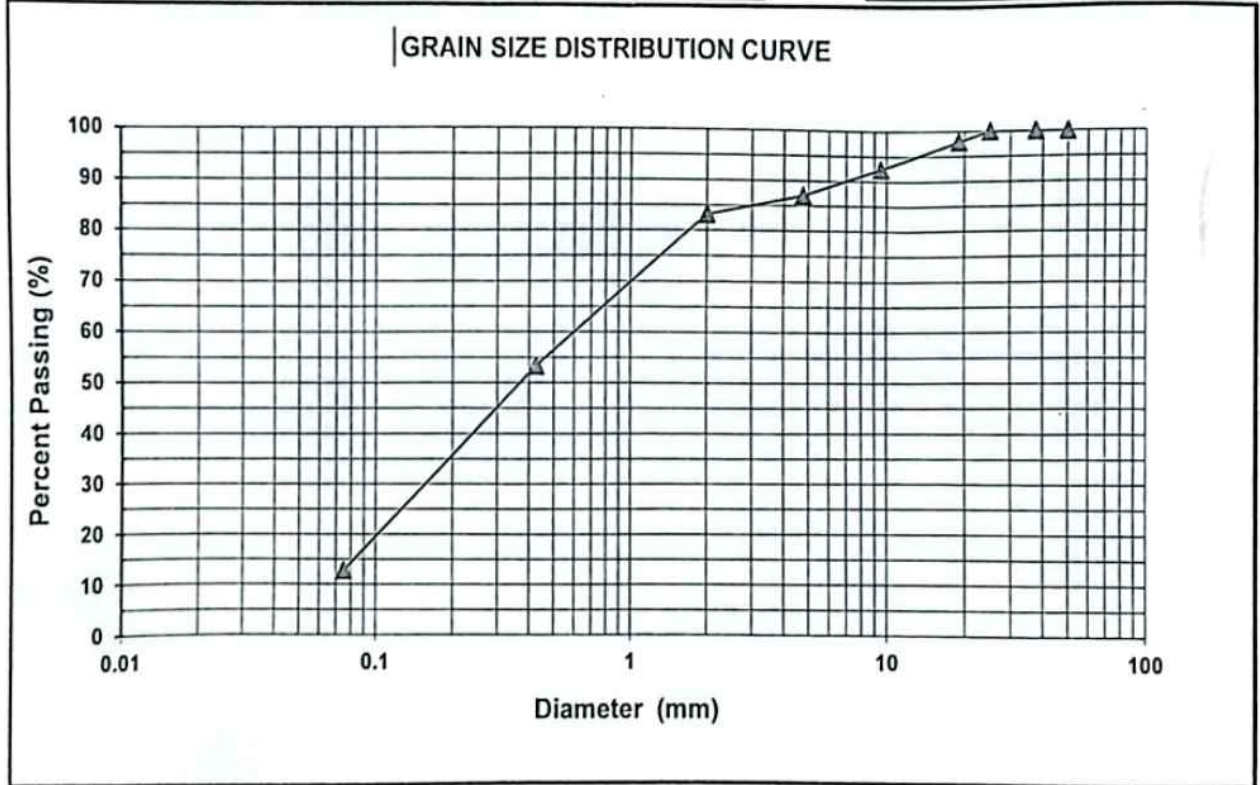
المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنية على ذلك

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 الكهربائي السريع
LOCATION	تشوينات الموقع
LAYER TYPE	اتربة عينة ٦ / ٤

Receiving Date	10/05/2022
Cheque Date	10/05/2022
Receipt Number	889011
Report Date	20/05/2022
Lab. Ref.	G 21/5



Sieve No.	PERCENT PASSING							
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"
Test Results	12.8	53.4	83.2	87.0	92.4	97.9	100.0	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 صحته. المعمل غير مسئول عن كليه استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنيه على ذلك

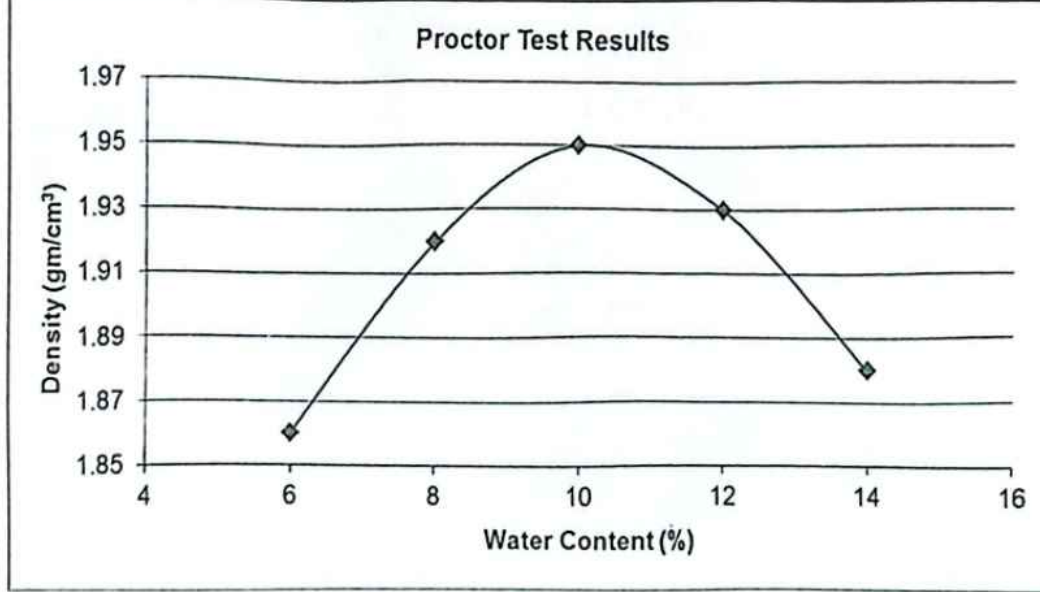
رقم بريدي ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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



نتائج تجارب الدمك - بروكتور

٢٠٢٢/٠٥/١٠	تاريخ توريد العينة	ب ٠٥/٢٠	تقرير رقم
٢٠٢٢/٠٥/١٠	تاريخ الايصال	بروكتور	الاختبارات
٨٨٩٠١١	رقم الايصال	شركة سما جروب للاستثمار العقاري والمقاولات العامة	العميل
٢٠٢٢/٠٥/٢٠	تاريخ التقرير	القطر الكهربائي السريع	المشروع
التربة (٤)	العينة	تشوينات الموقع	الموقع



أقصى كثافة معملية جافة	: ١,٩٥ جم/سم³
نسبة المياه الأصولية	: ١٠ %

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 الإسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)
P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٢

عملية: اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح)
لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة)
المسافه من الكم ٤٣٩+٦٠٠ الى الكم ٤٤٢+٦٠٠ بطول ٣ كيلو متر اتجاه رأس الحكمة
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٣) أعمال تحميل وتوريد ونقل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها
تنفيذ : شركة سما جروب للمقاولات العامة

مقدار العمل السابق : ١٧٣٧١,٤٩ م٣

بيان الاعمال	الكميه
مستخلص جاري ١	١٧٠٠٠
كميات لم تدرج في المستخلص السابق	٣٧١,٤٩
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)	٣٧١,٤٩
الاجمالي الكلي (م٣)	١٧٣٧١,٤٩

مهندس الهيئة
م / إبراهيم عبدالله الجناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشي
م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة
م / حسن مصطفى عبده

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٢

عملية: اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح)
لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة)
المسافه من الكم ٤٣٩+٦٠٠ الى الكم ٤٤٢+٦٠٠ بطول ٣ كيلو متر اتجاه راس الحكمة
(المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٣) علاوة مسافة النقل ١٦٥ كم

تنفيذ : شركة سما جروب للمقاولات العامة

مقدار العمل السابق : ١٧٣٧١,٤٩ م٣

الكمية	بيان الاعمال
١٧٠٠٠	مستخلص جاري ١
٣٧١,٤٩	كميات لم تدرج في المستخلص السابق
٣٧١,٤٩	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢)
١٧٣٧١,٤٩	الاجمالي الكلي (م٢)

مهندس الهيئة
م / إبراهيم عبدالله الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشي
م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة
م / حسن مصطفى عبده

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي ٢

عملية: اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح)
لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة)
المسافه من الكم ٤٣٩+٦٠٠ الى الكم ٤٤٢+٦٠٠ بطول ٣ كيلو متر إتجاه رأس الحكمة
(المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٣) علاوة تحصيل الكارثة والموازن طبقا للائحة الشركة الوطنية
تنفيذ : شركة سما جروب للمقاولات العامة

مقدار العمل السابق : ١٧٣٧١,٤٩ م ٣

بيان الاعمال	الكميه
مستخلص جاري ١	١٧٠٠٠
كميات لم تدرج في المستخلص السابق	٣٧١,٤٩
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)	٣٧١,٤٩
الاجمالي الكلي (م ^٢)	١٧٣٧١,٤٩

مهندس الهيئة
م / إبراهيم عبدالله الكناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشي
م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة
م / حسن مصطفى عبده

نموذج رقم ٢



بشان : حصر المواد المحجرية 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 راس الحكمة
تنفيذ شركة / سما جروب للاستثمار العقارى والمقاولات عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٥١٠
يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم
بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالاتى :-

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	م ٢		كسارة
٢	اتربة	م ٣	١٧٣٧١,٤٩	محجر المصرية
٣	رمل	م ٣		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 - غرب الدلتا

إفادة

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

➤ العقد رقم: ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٥١٠ اتجاه رأس الحكمة

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: ١٧٣٧١,٤٩ م^٣

يرجى العلم بأنه قد تم توريد المواد المحجرية 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 إستخدامها

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

تنفيذ : شركة سما جروب للمقاولات العامة

أعمال تم تنفيذها حتى تاريخ ٢٠٢٤/٠٧/٦

- كمية الأتربة المنقذة بند (٣) :-

بالمتر المكعب ١٧٣٧١,٤٩ م٣

مدير مشروع الهيئة

م / إبراهيم عبدالله الجناوي

مهندس الشركة

م / حسن مصطفى عبدة

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

" هانى محمد محمود طه "



مركز الإستشارات الهندسية
للنقل و المواصلات و الطرق
(خبراء دوليون)
دكتور/ سعد الجيوشي



إدارة المناقصات
للطرق و المواصلات
(DARS)



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

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	المبلغ	الاجمالي
٣	اعمال الردم				
١-٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢ متر و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) و رشها بالمياه الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التتموجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٤ اجنيه لكل ١ كم زيادة - السعر يشمل قيمة المادة المحجورية طبقا لأفاداة المنطقة بهذا القطاع (٦) من ٣٩٥+٠٠٠ الى ٥٠٤+٠٠٠	م٣	١٧,٣٧١,٤٩	٨٥,٠٠	١,٤٧٦,٥٧٧
	علاوة مسافة النقل ١٦٥ كم	م٣	١٧,٣٧١,٤٩	٢٢٨,٢٠	٣,٩٦٤,١٧٤
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقا للاتحة الشركة الوطنية	م٣	١٧,٣٧١,٤٩	١٣,٠٠	٢٢٥,٨٢٩
	الاجمالي				٥,٦٦٦,٥٨٠,٠

(خمسة ملايين وستة مائة وستة وستون الفا وخمسة مائة وثمانون جنيها فقط لا غير)

مدير عام المشروعات

م/ محمد حسني فياض

ص

مدير المشروع المالك

م/ إبراهيم عبد الله الحناوي

ص

مدير المشروع استشاري

م/ مصطفى محمود نجم

م/ مصطفى محمود نجم
الإستشاري - سيجل
SGAC
مهندس الجيوشى

مدير المشروع المقاول

م/ حسن مصطفى عبده

م/ حسن مصطفى عبده
مدير المشروع المقاول
م/ حسن مصطفى عبده
٥٧/٩-٩-٢٠٢٠

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

اسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

٣١/٤

محضر استلام ابتدائي

لعملية: أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
لتنفيذ المسافة من الكم ٤٣٩+٦٠٠ الى الكم ٤٤٢+٦٠٠ بطول ٣ كم اتجاه راس الحكمة قطاع (العلمين / فوكة)

تنفيذ شركة : سما جروب للمقاولات العامة

اشراف : المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الإسكندرية_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 عليه.

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 الحيود 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 (سجاك (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 (سجاك (د سعد الجيوشي)) متابعة سلوك الأعمال خلال فترة الضمان وابلغ الشركة بأي عيوب تظهر لأصلاحها 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



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 راس الحكمة
(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 راس الحكمة

(قطاع العلمين - فوكة)

تنفيذ : شركة سما جروب للمقاولات العامة

إشراف : المنطقة الخامسة - قطاع غرب الدلتا

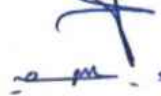
أنه في يوم السبت الموافق ٢٠٢٤/٠٧/٦ وبناء علي القرار الإداري رقم (١٢١) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٩/١٤ الصادر من السيد العميد المهندس / رئيس الإدارة المركزية - منطقة غرب الدلتا ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٢/١١/١٩ تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

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 الأطلاع 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 طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي :-
 - من الفحص البصري :
 - خصم علي سطح الطريق : $0,006 \times 0,38 \times 5,666,580 = 33,999,48$ جنيهاً
 - خصم علي اختبارات التصنيف والتدرج وال CBR لطبقة الاتربة : لا يوجد خصم
 - القيمة المالية للخصم للجنة الاستلام الابتدائي : $33,999,48$ جنيهاً
- (ثلاثة وثلاثون ألفاً وتسعة مائة وتسعة وتسعون جنيهاً وثمانية وأربعون 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 "

