

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

عملية: اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح)
لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة)
المسافه من الكم ٤٥١+١٠٠ الى الكم ٤٥٢+٦٠٠ بطول ١,٥ كيلو متر اتجاه فوكة
(المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)
رقم البند و بيانه : (١-١) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية
تنفيذ : شركة الكفاح للمقاولات

مقدار العمل السابق : ٧٩٠.٨٢,٣ م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٠٧٤٥,٥١	١٠٧,٤٥٥	١٠٠	٤٥١+٢٠٠	٤٥١+١٠٠	القطاع الأول
٣٠٧٠٩,٠٠	٩٥,٩٦٦	٣٢٠	٤٥١+٦٦٠	٤٥١+٥٢٠	القطاع الثاني
٤١٤٥٤,٥١	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
١٢٠٥٣٦,٨٥	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الشركة
م / محمد فياض
كرويان

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل
عنفيل

مهندس الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشي
م / مصطفى نجم
الشيخ

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوي
الحناوي

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

عملية: اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح)
لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة)
المسافه من الكم ٤٥١+١٠٠ الى الكم ٤٥٢+٦٠٠ بطول ١,٥ كيلو متر اتجاه فوكة
(المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)
رقم البند و بيانه : (٢-٢) بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات
تنفيذ : شركة الكفاح للمقاولات

مقدار العمل السابق : ٧٣٢٠٠,٠ م

الكمية (م ^٢)	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومري		بيان الاعمال بالمقايضة
	عرض المقطع	طول	الى	من	
٦٠٠٠	٦٠,٠٠٠	١٠٠	٤٥١+٢٠٠	٤٥١+١٠٠	القطاع الأول
١٠٨٠٠	٦٠,٠٠٠	١٨٠	٤٥١+٦٨٠	٤٥١+٥٠٠	القطاع الثاني
١٦٨٠٠,٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٩٠٠٠٠,٠٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشى
م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد فياض
محمد صبح

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

عملية: اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح)

لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة)

المسافة من الكم ٤٥١+١٠٠ الى الكم ٤٥٢+٦٠٠ بطول ١,٥ كيلو متر اتجاه فوكة

(المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٣) أعمال تحميل و توريد ونقل اتربه صالحه للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها

تنفيذ : شركة الكفاح للمقاولات

مقدار العمل السابق : ٨٠٠,٠٠٠ م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٢٦١٨,٥٣	٢٦,١٩	١٠٠	٤٥١+٢٠٠	٤٥١+١٠٠	القطاع الأول
٢٦٥٣,١٤	١٨,٩٥	١٤٠	٤٥١+٦٦٠	٤٥١+٥٢٠	القطاع الثاني
١٨٣٢,٥٢	٢٢,٩١	٨٠	٤٥٢+٦٠٠	٤٥٢+٥٢٠	القطاع الثالث
٧١٠٤,١٨	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
١٥١٠٤,١٨	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الصاوي

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشى

م / مصطفى نجم

الشىخ

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

تميز

مهندس الشركة

م / محمد فياض

كردى

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

عملية: اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح)
لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة)
المسافه من الكم ٤٥١+١٠٠ الى الكم ٤٥٢+٦٠٠ بطول ١,٥ كيلو متر اتجاه فوكة
(المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)
رقم البند و بيانه : (١-٣) علاوة مسافة النقل ١٩٥ كم
تنفيذ : شركة الكفاح للمقاولات

مقدار العمل السابق : ٨٠٠٠,٠٠ م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلوميتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٢٦١٨,٥٣	٢٦,١٩	١٠٠	٤٥١+٢٠٠	٤٥١+١٠٠	القطاع الأول
٢٦٥٣,١٤	١٨,٩٥	١٤٠	٤٥١+٦٦٠	٤٥١+٥٢٠	القطاع الثاني
١٨٣٢,٥٢	٢٢,٩١	٨٠	٤٥٢+٦٠٠	٤٥٢+٥٢٠	القطاع الثالث
٧١٠٤,١٨	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
١٥١٠٤,١٨	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الختاي

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشى

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد فياض

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

عملية: اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح)

لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة)

المسافة من الكم ٤٥١+١٠٠ الى الكم ٤٥٢+٦٠٠ بطول ١,٥ كيلو متر اتجاه فوكة
(المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

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

مقدار العمل السابق : ٨٠٠,٠٠ م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٢٦١٨,٥٣	٢٦,١٩	١٠٠	٤٥١+٢٠٠	٤٥١+١٠٠	القطاع الأول
٢٦٥٣,١٤	١٨,٩٥	١٤٠	٤٥١+٦٦٠	٤٥١+٥٢٠	القطاع الثاني
١٨٣٢,٥٢	٢٢,٩١	٨٠	٤٥٢+٦٠٠	٤٥٢+٥٢٠	القطاع الثالث
٧١٠٤,١٨	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢)				
١٥١٠٤,١٨	الاجمالي الكلي (م٢)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشي

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد فياض

محمد فياض

المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة (العلمين - فوكة) (القطاع السادس)
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقايسة المعدلة بعد المفاوضة لبنود الاعمال بتاريخ
١٨-١٢-٢٠٢٣ للقطاع الأتي:

مسلسل	اسم الشركة	بداية القطاع (كم)	نهاية القطاع (كم)	اتجاه
١	الكفاح للمقاولات	٤٥١+١٠٠	٤٥٢+٦٠٠	فوكة

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة- غرب الدلتا

عميد مهندس

"هاني محمد محمود طه"





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



مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكة)				
المقاييس المعدلة بعد المفاوضات لينود الاعمال بتاريخ ١٨-١٢-٢٠٢٢ تنفيذ شركة الكفاح للمقاولات عقد رقم (2023/2022/1540) القطاع من المحطة ١٠٠+٤٥١ الى ٦٠٠+٤٥٢ اتجاه فوكة				
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة
١	اصال الحفر			
١-١	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١.١ جنيه لكل لمسافة نقل لتأج الحفر	م ^٣	١٤٠,٠٠٠	٢٦,٣٠
٢	اصال الازالة والتطهير			
٢-٢	بالمتر المكعب اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيداً لاصال الرقع المسلمى لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٩٠,٠٠٠	٦,٠٠
٣-٢	بالمتر المكعب اعمال ازاله اعمال تسير وازالة المهيأ او خرسانة عادية او مسلحة او ارضية او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل ٣٠ كم . يتم حساب ٠.٨ جنيه لكلومتر للزيادة او النقص .	م ^٣	٦,٠٠٠	٨٠,٠٠
٣	اصال الردم			
١-٣	اعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتنفيذها باستخدام الات الترسوية بسك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى مشوب ٢ متر و بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشييد الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كافورنيا لا تقل عن ١٥%) و رشها بالمياه الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بسبب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١% - مسافة النقل حتى ٢ كم - يتم احساب علاوة ١.٥ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل قيمة المادة المجهرية - علاوة مسافة النقل ١٩٥ كم - علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقاً للائحة الشركة الوطنية	م ^٣	٢٨,٥٥٣,٢١	١٠٠,٧٠
		م ^٣	٢٨,٥٥٣,٢١	٢٨٩,٥٠
		م ^٣	٢٨,٥٥٣,٢١	١٣,٠٠
٥	الابلاطات الخرسانية			
١-٥	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية بسك ١٥ سم لحماية الاكتاف والموصل الجانبية تتكون من ٣٠٠.٨ من دولوميت متكون ٢٠٠.٤ م ^٣ رمل حرش والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيلير+سبكا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فورم (بالفاصل) بسك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعداد حشيب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ وتنطبق المسطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسي على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر راسي)	م ^٣	٧,٠٠٠	٤٥٧,٠٠
٢-٥	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لشعات الحمايات والموصل الجانبية تتكون من ٢٠٠.٨ م ^٣ دولوميت متكون ٢٠٠.٤ م ^٣ رمل حرش والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيلير+سبكا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فورم (بالفاصل) بسك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهر العمل على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسي على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر راسي)	م ^٣	٢٢٠	٢,٦٦٥,٢٠
	الاجمالي			
	(عشرون مليون جنيه فقط لاغير)			

مدير عام المشروعات

مدير المشروع المالي

مدير المشروع الاستشاري

مدير المشروع المقاول

محمد حسني قياض

م / الساهر الحناوي

م / مصطفى نجم

محمد قياض

يعتمد

مجلس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

هاني محمد محمود طه

٢٠٢٤/٤/١٥

مهمه اضافيه

الكم ٥٢,٦٠٠ بطول ١,٥ كم اتجاه فوكه

اسم الشركة المنفذة: شركة الكفاح للمقاولات

عقد العملية رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٥٤٠)

٢٠ مليون جنيه قيمة التعاقدية

تاریخ بدء العمل: ۲۰۲۳/۳/۷

تاريخ النھو طبقا للتعاقد : ٢٠٢٣/١١/٦

المطلوب : مد هذه العملية (٦ اشهر) ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٤/٥/٦

المجريات :- ورد خطاب المنطقة المشرفة بشأن مد مده المشروع للاسياب الاتيمه :-

بناءً على قرار مجلس الوزراء بالجلسة رقم (٢٥٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣٠ بمد جميع التعاقدات

الجاري تنفيذها لمدة (٦ أشهر) وذلك لمواجهة الآثار السلبية المترتبة على تداعيات الازمات

العالمية الحالية وإلى طلب الشركة المنفذة المقدم بمبررات منحها تلك المدة وموافقة المنطقة

المشرفة بعد دراستها الطلب على منحها تلك المدة وهي كالتالي :

- - - تغيير سعر الصرف

- عدم توفر المواد الخام

- عدم توفير قطع الغيار اللازمه للمعدات

إعداد مهندس :

مدير عام (صيانة/التنفيذ)

رئيس الادارة المركزية للشئون المالية :

رأي الإدارة القانوني: مقبول...

المناطق المتخلفة في عهد الخليفة وقرى طبرستان المستعمرة

[illegible]

مما فسر... المبرمج... هذا... الله... من... العجلة... المدة... الجاني... ومن... الوزراء -

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مع عدم فصل، مقال تأخر

الشركة لعدم توافق مناظ -

الحمد لله (سبحانه و تعالیٰ)

التوقيع)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

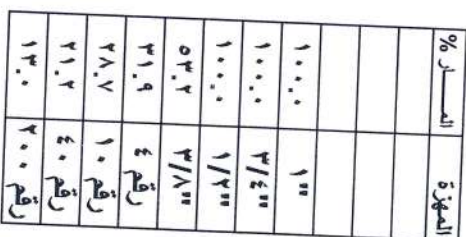
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

٠٣/٤٧٩٢٢٠٠ فاكس -
٠٣/٤٧٩٨٦٣١ -ت

الشركة المنقذة :-	الرقم	تاريخ الاستلام:
المشروع:	٢٠٢٣ يناير ٢٩	١/١/١٥٥٩

五

المسألة الثالثة والمورد الربيعة لطريقه الاشتقاق (٧٨-٣٧٧) :-



* العينة لا تمثل إلا نفسها.
٢٠٢٣/١/٢٩ بتاريخ ٠٨٤٧٧٢٤ رقم القسيمة من الاقتارات من القسيمة رقم

رواج

عبد مهندس /
هاني محمد محمود طه

المعامل
ملحق

مل من منزل ٢٠٠ الكرم
 عديمة اللزوجة

عَلِيْمَةُ الدَّوْنَةِ

—

$i\hbar - 7$	$i\hbar - v$
$i\hbar - 5$	$i\hbar - 3$

مل من منفذ ٢٠٠ اقل من ٣٥%

11

منطقة غرب الدلتا = المنطقة الخامسة

ت: ٣/٤٢٩٨٦٣١ - فاكس: ٣/٤٢٩٢٢٠٠

أ/أحمد الشناوي

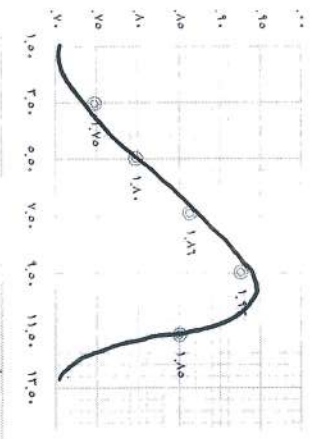
الموقع: المسافة من ك ٢٠٠ + ٢٠٥ : ٢٠٠ + ٢٠٥ بيان العيانات:

Age Group	Percentage of Respondents
18-29	85%
30-49	80%
50-69	75%
70+	70%

$$\overline{(T \setminus \Delta \cdot - Y^2)}(C$$

Chart Title

Series 1

[illegible]

نسبة المياه الموصولة به %	١٠٠٠
اقصى كثافته جافه	١.٩٥

* العينة لا تمثل إلا نفسها.

الإدارة المركزية
رئيس

منطقة غرب الدلتا - بالاسكندرية

غريب الدانتا - بالاستغفرية
هاني محمد محمود طه
14/12/2014

Johnell J. J. J.

رقم التقرير : ١٢ فبراير ٢٠٢٣
تاريخ التقرير : ١٢ فبراير ٢٠٢٣
الموقع : المساحة من ك ٢٠٠ + ٤٥٢ + ٦٠٠ : ٢/٢٢٨١٣١٣٠٠ : ٢/٢٢٨١٣١٣٠٠

الحل بعد التصحيح

الكفاح المقاولات
الطائر السريع في المسافة من ك ٢٠٠ + ٤٥٢ + ٦٠٠ : ٢/٢٢٨١٣١٣٠٠ : ٢/٢٢٨١٣١٣٠٠
المشروع :
اللقم بالاختبار :
الترية :
الشركة المتقدمة :
المشروع :
اللقم بالاختبار :
بيانات العينات :
٤٥٢ + ٦٠٠ : ٢/٢٢٨١٣١٣٠٠ : ٢/٢٢٨١٣١٣٠٠

١٩.٨٢ مقدار التصحيح =

THE CALIFORNIA BEARING RATIO AASHTO DESIGNATION (T ١٩٣-٧٢)

٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١٥	٠.١	٠.٠٧٥	٠.٠٥	٠.٠٢٥	اللقم بالاختبار
٢٧٥٨	٢٠١٣	١٤٨١	١٠٠٦	٨٢٢	٥٦١	٢٣٨	١٥٤	الحمل

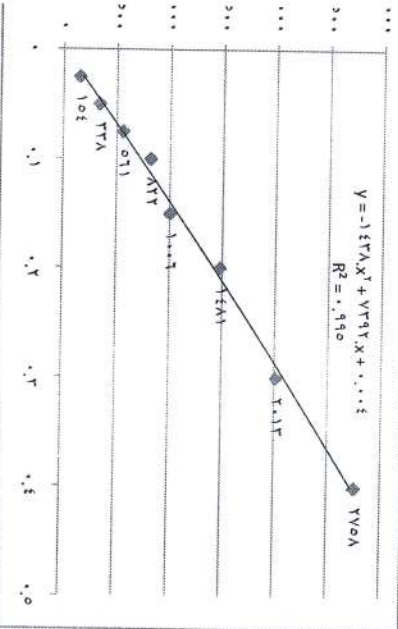
قيمة C.B.R

C.B.R = ٢٢

اللقم بالاختبار

٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١٥	٠.١	٠.٠٧٥	٠.٠٥	٠.٠٢٥	اللقم بالاختبار
٢٨٨	٢١٠	١٥٥	١٠٦	٨٧	٦٠	٢٧	١٨	الفرصة
٢٧٧٨	٢٠٣٣	١٥٠٠	١٠٢٦	٨٤٢	٥٨١	٢٥٨	١٧٤	الحمل

رقم العينات	رقم العينات	رقم العينات	رقم العينات	رقم العينات	رقم العينات	رقم العينات	رقم العينات	رقم العينات
٥	٣٦	١٨٤.١	١٩٢.٤	١٧٤.٥	١٨١.٧	٧٧.٥	٧٤.٩	١٠.٧
٨١٢٠	١٨٤.١	١٩٢.٤	١٧٤.٥	١٨١.٧	٧٧.٥	٧٤.٩	١٠.٧	١٠.٧
٣٩١٦	١٧٤.٥	١٨١.٧	٧٧.٥	٧٤.٩	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧
٤٢٠٤	٧٧.٥	٧٤.٩	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧
١٩١٣	٧٤.٩	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧
٢٠١٢	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧
١٠٠	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧
١.٩٥	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧	١٠.٧

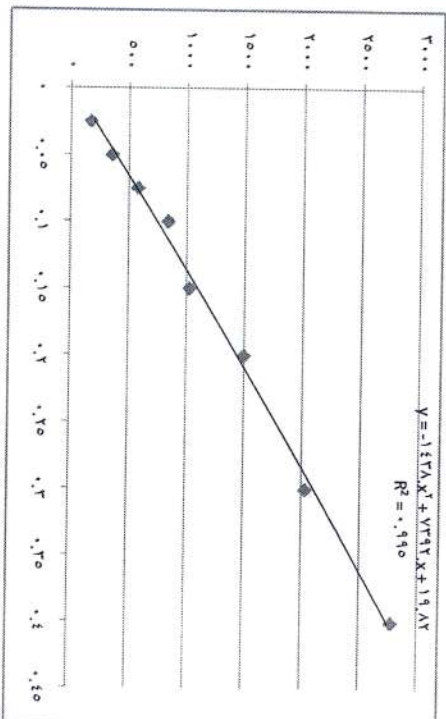


٢٠٢٣/١/٢٩ بتاريخ ٠٨٤٧٧٢٤ رقم القسيمة من الاختبارات من القسيمة رقم

مدير المعامل

عقيد مهندس /

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا - بالاس
عقيد مهندس /
هاني محمد محمود طه



١١١

الهيئة العامة للطرق والكبرى والنقل البري

مطبعة غرب اللاتا - وزارة النقل

٠٣/٤٢٩٨٦٣١٠ فاكس - ٠٣/٤٢٩٨٦٣١٠

تاريخ الاستلام: ٢٩ يناير ٢٠٢٣

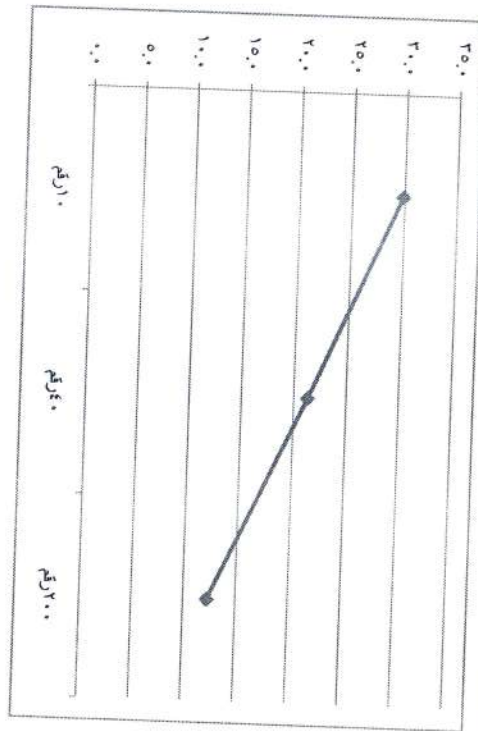
رقم التقرير: ١/١/١٥٥٧

تاريخ التقرير: ١٢ فبراير ٢٠٢٣

المسوق للإسقاط من ك. ٤٥٢+٠٠:٤٥١+٦٦٠ اقربه

منحنى التدرج

١- التحليل المنحني للسواء القليطة والسواء الرقيقة طبقا لطريقة الاثنو رقم (٣٧٧-٧٨) :-



المساحة	المساحة
١٠٠٠٠	١٣
١٠٠٠٠	٣/٤
١٠٠٠٠	١/٢
٥٦٠	٣/٨
٣٤٣	رقم ٤
٢٩٩	رقم ١٠
٢١٤	رقم ٤٠
١٢٣	رقم ٢٠٠

القائم بالاختبار

ج- تعيين حد السيولة واللينة للتربة طبقا لطريقة الاثنو رقم (٧٠-٢٩٠), (٨٩-٣):

رودج

مدير المعامل

حد السيولة	حد السيولة
حد اللينة	حد اللينة
محل اللينة	التصنيف (١-١)

حد السيولة

حد السيولة	حد السيولة
حد اللينة	حد اللينة
محل اللينة	التصنيف (١-١)

ملر من منخل ٢٠٠ اقل من ٣٥%

حد السيولة	حد السيولة
حد اللينة	حد اللينة
محل اللينة	التصنيف (١-١)

حد السيولة	حد السيولة
حد اللينة	حد اللينة
محل اللينة	التصنيف (١-١)

ملاحظات:-
* العينة مسئولية الذي أحضرها.
* العينة لا تمثل الانفسا.
* تم سداد قيمة اجراء الاختبارات من القسيمة رقم ٠٨٤٧٧٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣/١/٢٩

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب اللاتا - بالاسكندرية
عقيد مهديس / " ٠٣/٤٢٩٨٦٣١٠
هاني محمد محمود طه

وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

منطقة غرب الدلتا - المنطقة الخامسة

(الأسكنرية - مطروح)

ت. ٣/٤٢٩٨٦٣١ - فاكس ٣/٤٢٩٢٢٠٠

الشركة المتقدمة :-

الكفاح للمقاولات

المشروع :-

القطر السريع فى المسافة من ك ٤٥٦٠٠٠ : ٤٥٦٠٠٠ + ٤٥٦٠٠٠

المساحة :-

١٧/٠٢/٢٠٢٣

تاريخ التقرير :-

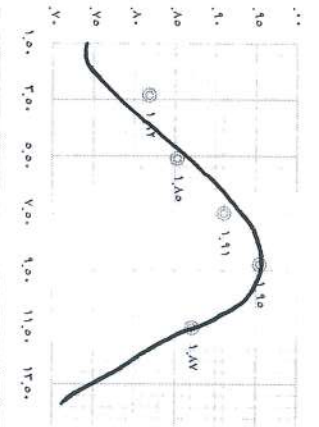
المسافة من ك ٤٥٦٠٠٠ : ٤٥٦٠٠٠ + ٤٥٦٠٠٠

اختبار تحديد العلاقة بين كثافة التربة ونسبة الرطوبة معطيا (البروكور المعدل) (T ١٨٠٠-٧٤)

the moisture - density relations of soils using AASHTO designation (T ١٨٠٠-٧٤)

١	٢	٣	٤	٥		
٨٧٥٠	٨٤١٥	٨٦٢٥	٨٨٠٠	٨٦٩٥		
٤٢٢٥	٤٢٢٥	٤٢٢٥	٤٢٢٥	٤٢٢٥		
٤٠٧٥	٤١٩٠	٤٤٠٠	٤٥٧٥	٤٤٧٠		
٢١٤٢	٢١٤٢	٢١٤٢	٢١٤٢	٢١٤٢		
١٨٨	١٩٦	٢٠٥	٢١٤	٢٠٩		
٩	١٧	٢٤	٣٥	٤٨		
١٩٩,٥	٢١٤,٣	٢١٦,٣	١٩٧,٣	١٨٧,٤		
١٩٦	٢٠٩,٥	١٥٥,٢	١٨٩,٢	١٧٦,٧		
٨٦,٩	٧٢,١	٨٠,٢	٩٥,٨	٨٤,١		
٣,٥	٤,٨	٤,٢	٧,٤	١٠,٧		
١٠٩,١	١٣٨,٤	٧٥	١٢١,٥	٩٨,١		
٢,٢١	٢,٤٧	٥,٦٠	٧,٤٥	١١,٤٩		
٣,٣٤	٥,٥٦	٧,٤٨	٩,٢٨	١١,٥٠		
١,٨٢	١,٨٥	١,٩١	١,٩٥	١,٨٧		

Chart Title



القصي كثافته جافه	١.١١
نسبة المياه الوصوليه %	٩.٧٥

ملاحظات:-

• العينة مستوفية لتي أحضرها.

• العينة لا تملأ الا بنفسها.

• تم سداد قيمة اجراء الاختبارات من القسيمة رقم ٠٨٤٧٧٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣/١/٢٩

مدير المختبر

إعداد التقرير:

القائم بالاختبار

رئيس الادارة المركزية
مختبر مياه - بالاسكندرية
عبد المنعم /
هاني محمد محمود طه

الحمل بعد التصحيح

III
الكافح للمقاولات
القطر السريع فى المسافة من ك. ٦٠٠ + ٤٥١ : ٤٥٢ + ٠٠٠
/الحد الشئى ي
اقربه
الشركة المنفذة :-
المشروع :
القاسم بالاختبار :
بين العينات :-
١/٣/١٥٥٧
١٢/٠٢/٢٠٢٣
٤٥٢ + ٠٠٠ : ٤٥١ + ٦٠٠
رقم التقرير :
تاريخ التقرير :
المسوق للمسافة من ك. ٦٠٠ + ٤٥١ : ٤٥٢ + ٠٠٠

مقادير التصحيح = -٤٤.٠٧

THE CALIFORNIA BEARING RATIO AASHTO DESIGNATION (T ١٩٣-٧٢)

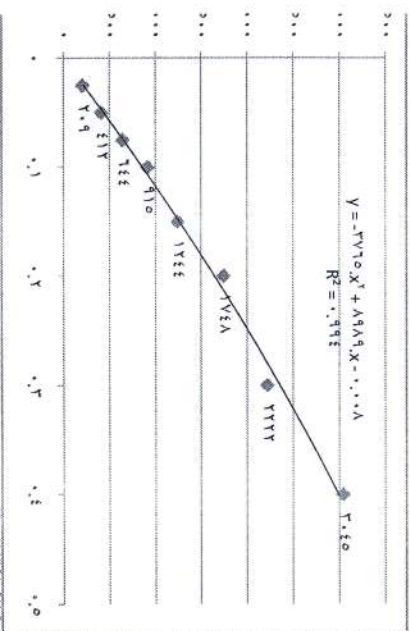
٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١٥	٠.١	٠.٠٧٥	٠.٠٥	٠.٠٢٥	الأختلاف بلوغته
٣٠٤٥	٢٢٢٢	١٧٤٨	١٢٤٤	٩١٥	٦٤٤	٤١٢	٢٠٩	الحمل

قيمة الـ C.B.R

C.B.R = ٣٧

٠.٤	٠.٣	٠.٢	٠.١٥	٠.١	٠.٠٧٥	٠.٠٥	٠.٠٢٥	الأختلاف بلوغته
٣١٠	٢٢٥	١٧٦	١٢٤	٩٠	٦٢	٣٨	١٧	القراءة
٣٠٠١	٢١٧٨	١٧٠٤	١٢٠٠	٨٧١	٦٠٠	٣٦٨	١٦٥	الحمل

القيم بالاختبار



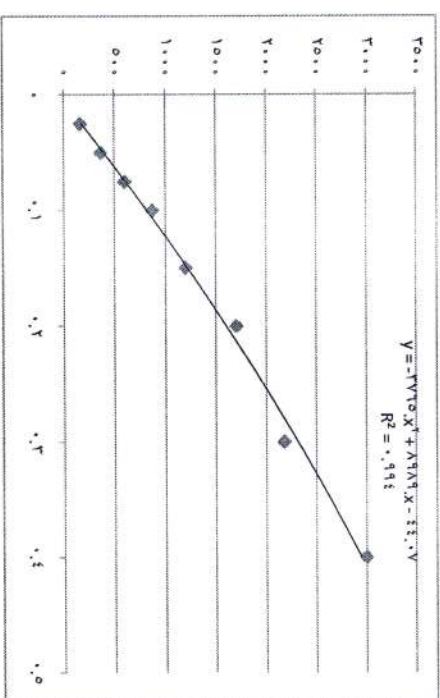
٢٠٢٣/١/٢٩ بتاريخ ٠٨٤٧٧٢٤ رقم القيمة من الاختبارات من القيمة رقم

- * العينة مسئولية الذى أحضرها.
- * العينة لا تمثل إلا نفسها.
- * تم سداد قيمة اجراء الاختبارات من القيمة رقم

مدير المعامل

عقيد مهندس /

الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا - بالإيه
عقيد مهندس /
هالى محمد محمود طه



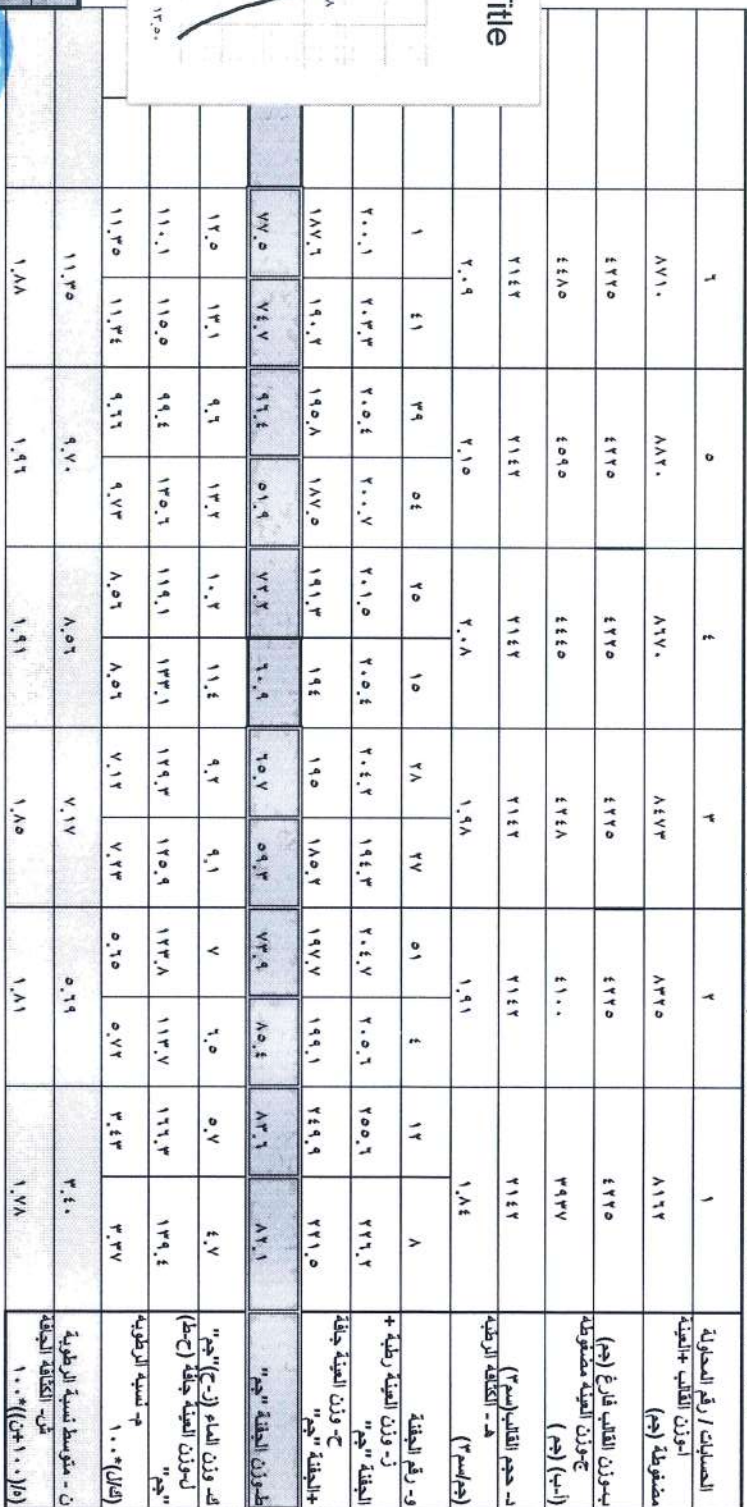
منطقة غرب الدلتا - المنطقة الخامسة

3/499770 - 3/499771: 3

احمد الشناوي

المرفق: المسافة من ك. ٤٥١+٣٢ = ٤٥١+٥٢ = ٤٥١+٥٢ بيان العيالت:.

100



* تم سداد قيمة اجراء الاختبارات من القسيمة رقم ٠٨٤٧٧٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣/١/٢٩

4

الإدارة المركزية
غريب الدالتا - بالإسكندرية
هاني محمد محمود طه ١٤٠٢

الكفاح للمقاومات

القطار السريع ك ٣٢٠ + ٤٥١ + ٥٢٠ = ٤٥١ + ٣٢٠

1/ أحمد الشناوي

آثر به

الشرطة المفوضة :-	رقم التقرير :
المشروع :	تاريخ التقرير :
القسم بالاختصار :-	الموقع والمساحة من كـ ٢٣ و ٢٤ : ٤٥١ و ٥٢٠
يملأ الجداول :-	

الحمل بعد التصحيح

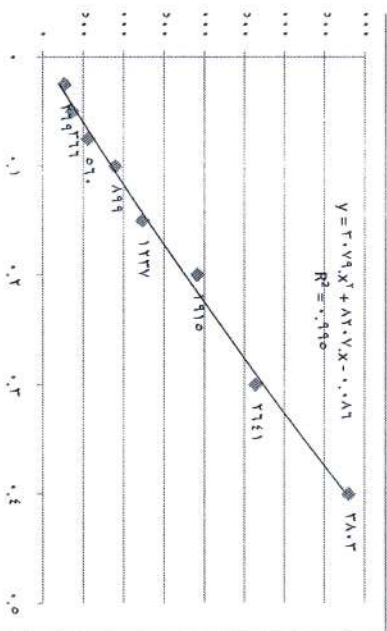
-1731-

مقدار التصحيح =

THE CALIFORNIA BEARING KALIO AASHIO DESIGNATION (T147-Y)

١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١٥	١٠١	١٠٠٧٥	١٠٠٠٥	١٠٠٢٥	١٠٠٠
١٨٠٣	١٧٤١	١٩١٥	١٧٣٧	٨٩٩	٥٦٠	٣٦٦	٢٦٩	
								جمل

ق.ب.ر.ا



C.B.R. = 59

السلام بالاختيار

١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦	١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠	١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨	١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠	١٨١	١٨٢	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢١٠	٢١١	٢١٢	٢١٣	٢١٤	٢١٥	٢١٦	٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢	٢٢٣	٢٢٤	٢٢٥	٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨	٢٢٩	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤	٢٣٥	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨	٢٣٩	٢٤٠	٢٤١	٢٤٢	٢٤٣	٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٧	٢٤٨	٢٤٩	٢٥٠	٢٥١	٢٥٢	٢٥٣	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٥٩	٢٦٠	٢٦١	٢٦٢	٢٦٣	٢٦٤	٢٦٥	٢٦٦	٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠	٢٧١	٢٧٢	٢٧٣	٢٧٤	٢٧٥	٢٧٦	٢٧٧	٢٧٨	٢٧٩	٢٨٠	٢٨١	٢٨٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٦	٢٨٧	٢٨٨	٢٨٩	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤	٢٩٥	٢٩٦	٢٩٧	٢٩٨	٢٩٩	٣٠٠	٣٠١	٣٠٢	٣٠٣	٣٠٤	٣٠٥	٣٠٦	٣٠٧	٣٠٨	٣٠٩	٣١٠	٣١١	٣١٢	٣١٣	٣١٤	٣١٥	٣١٦	٣١٧	٣١٨	٣١٩	٣٢٠	٣٢١	٣٢٢	٣٢٣	٣٢٤	٣٢٥	٣٢٦	٣٢٧	٣٢٨	٣٢٩	٣٣٠	٣٣١	٣٣٢	٣٣٣	٣٣٤	٣٣٥	٣٣٦	٣٣٧	٣٣٨	٣٣٩	٣٤٠	٣٤١	٣٤٢	٣٤٣	٣٤٤	٣٤٥	٣٤٦	٣٤٧	٣٤٨	٣٤٩	٣٥٠	٣٥١	٣٥٢	٣٥٣	٣٥٤	٣٥٥	٣٥٦	٣٥٧	٣٥٨	٣٥٩	٣٦٠	٣٦١	٣٦٢	٣٦٣	٣٦٤	٣٦٥	٣٦٦	٣٦٧	٣٦٨	٣٦٩	٣٧٠	٣٧١	٣٧٢	٣٧٣	٣٧٤	٣٧٥	٣٧٦	٣٧٧	٣٧٨	٣٧٩	٣٨٠	٣٨١	٣٨٢	٣٨٣	٣٨٤	٣٨٥	٣٨٦	٣٨٧	٣٨٨	٣٨٩	٣٩٠	٣٩١	٣٩٢	٣٩٣	٣٩٤	٣٩٥	٣٩٦	٣٩٧	٣٩٨	٣٩٩	٤٠٠	٤٠١	٤٠٢	٤٠٣	٤٠٤	٤٠٥	٤٠٦	٤٠٧	٤٠٨	٤٠٩	٤١٠	٤١١	٤١٢	٤١٣	٤١٤	٤١٥	٤١٦	٤١٧	٤١٨	٤١٩	٤٢٠	٤٢١	٤٢٢	٤٢٣	٤٢٤	٤٢٥	٤٢٦	٤٢٧	٤٢٨	٤٢٩	٤٣٠	٤٣١	٤٣٢	٤٣٣	٤٣٤	٤٣٥	٤٣٦	٤٣٧	٤٣٨	٤٣٩	٤٤٠	٤٤١	٤٤٢	٤٤٣	٤٤٤	٤٤٥	٤٤٦	٤٤٧	٤٤٨	٤٤٩	٤٥٠	٤٥١	٤٥٢	٤٥٣	٤٥٤	٤٥٥	٤٥٦	٤٥٧	٤٥٨	٤٥٩	٤٦٠	٤٦١	٤٦٢	٤٦٣	٤٦٤	٤٦٥	٤٦٦	٤٦٧	٤٦٨	٤٦٩	٤٧٠	٤٧١	٤٧٢	٤٧٣	٤٧٤	٤٧٥	٤٧٦	٤٧٧	٤٧٨	٤٧٩	٤٨٠	٤٨١	٤٨٢	٤٨٣	٤٨٤	٤٨٥	٤٨٦	٤٨٧	٤٨٨	٤٨٩	٤٩٠	٤٩١	٤٩٢	٤٩٣	٤٩٤	٤٩٥	٤٩٦	٤٩٧	٤٩٨	٤٩٩	٥٠٠	٥٠١	٥٠٢	٥٠٣	٥٠٤	٥٠٥	٥٠٦	٥٠٧	٥٠٨	٥٠٩	٥١٠	٥١١	٥١٢	٥١٣	٥١٤	٥١٥	٥١٦	٥١٧	٥١٨	٥١٩	٥٢٠	٥٢١	٥٢٢	٥٢٣	٥٢٤	٥٢٥	٥٢٦	٥٢٧	٥٢٨	٥٢٩	٥٣٠	٥٣١	٥٣٢	٥٣٣	٥٣٤	٥٣٥	٥٣٦	٥٣٧	٥٣٨	٥٣٩	٥٤٠	٥٤١	٥٤٢	٥٤٣	٥٤٤	٥٤٥	٥٤٦	٥٤٧	٥٤٨	٥٤٩	٥٥٠	٥٥١	٥٥٢	٥٥٣	٥٥٤	٥٥٥	٥٥٦	٥٥٧	٥٥٨	٥٥٩	٥٦٠	٥٦١	٥٦٢	٥٦٣	٥٦٤	٥٦٥	٥٦٦	٥٦٧	٥٦٨	٥٦٩	٥٧٠	٥٧١	٥٧٢	٥٧٣	٥٧٤	٥٧٥	٥٧٦	٥٧٧	٥٧٨	٥٧٩	٥٨٠	٥٨١	٥٨٢	٥٨٣	٥٨٤	٥٨٥	٥٨٦	٥٨٧	٥٨٨	٥٨٩	٥٩٠	٥٩١	٥٩٢	٥٩٣	٥٩٤	٥٩٥	٥٩٦	٥٩٧	٥٩٨	٥٩٩	٦٠٠	٦٠١	٦٠٢	٦٠٣	٦٠٤	٦٠٥	٦٠٦	٦٠٧	٦٠٨	٦٠٩	٦١٠	٦١١	٦١٢	٦١٣	٦١٤	٦١٥	٦١٦	٦١٧	٦١٨	٦١٩	٦٢٠	٦٢١	٦٢٢	٦٢٣	٦٢٤	٦٢٥	٦٢٦	٦٢٧	٦٢٨	٦٢٩	٦٣٠	٦٣١	٦٣٢	٦٣٣	٦٣٤	٦٣٥	٦٣٦	٦٣٧	٦٣٨	٦٣٩	٦٤٠	٦٤١	٦٤٢	٦٤٣	٦٤٤	٦٤٥	٦٤٦	٦٤٧	٦٤٨	٦٤٩	٦٥٠	٦٥١	٦٥٢	٦٥٣	٦٥٤	٦٥٥	٦٥٦	٦٥٧	٦٥٨	٦٥٩	٦٦٠	٦٦١	٦٦٢	٦٦٣	٦٦٤	٦٦٥	٦٦٦	٦٦٧	٦٦٨	٦٦٩	٦٧٠	٦٧١	٦٧٢	٦٧٣	٦٧٤	٦٧٥	٦٧٦	٦٧٧	٦٧٨	٦٧٩	٦٨٠	٦٨١	٦٨٢	٦٨٣	٦٨٤	٦٨٥	٦٨٦	٦٨٧	٦٨٨	٦٨٩	٦٩٠	٦٩١	٦٩٢	٦٩٣	٦٩٤	٦٩٥	٦٩٦	٦٩٧	٦٩٨	٦٩٩	٧٠٠	٧٠١	٧٠٢	٧٠٣	٧٠٤	٧٠٥	٧٠٦	٧٠٧	٧٠٨	٧٠٩	٧١٠	٧١١	٧١٢	٧١٣	٧١٤	٧١٥	٧١٦	٧١٧	٧١٨	٧١٩	٧٢٠	٧٢١	٧٢٢	٧٢٣	٧٢٤	٧٢٥	٧٢٦	٧٢٧	٧٢٨	٧٢٩	٧٣٠	٧٣١	٧٣٢	٧٣٣	٧٣٤	٧٣٥	٧٣٦	٧٣٧	٧٣٨	٧٣٩	٧٤٠	٧٤١	٧٤٢	٧٤٣	٧٤٤	٧٤٥	٧٤٦	٧٤٧	٧٤٨	٧٤٩	٧٥٠	٧٥١	٧٥٢	٧٥٣	٧٥٤	٧٥٥	٧٥٦	٧٥٧	٧٥٨	٧٥٩	٧٦٠	٧٦١	٧٦٢	٧٦٣	٧٦٤	٧٦٥	٧٦٦	٧٦٧	٧٦٨	٧٦٩	٧٧٠	٧٧١	٧٧٢	٧٧٣	٧٧٤	٧٧٥	٧٧٦	٧٧٧	٧٧٨	٧٧٩	٧٨٠	٧٨١	٧٨٢	٧٨٣	٧٨٤	٧٨٥	٧٨٦	٧٨٧	٧٨٨	٧٨٩	٧٩٠	٧٩١	٧٩٢	٧٩٣	٧٩٤	٧٩٥	٧٩٦	٧٩٧	٧٩٨	٧٩٩	٨٠٠	٨٠١	٨٠٢	٨٠٣	٨٠٤	٨٠٥	٨٠٦	٨٠٧	٨٠٨	٨٠٩	٨١٠	٨١١	٨١٢	٨١٣	٨١٤	٨١٥	٨١٦	٨١٧	٨١٨	٨١٩	٨٢٠	٨٢١	٨٢٢	٨٢٣	٨٢٤	٨٢٥	٨٢٦	٨٢٧	٨٢٨	٨٢٩	٨٣٠	٨٣١	٨٣٢	٨٣٣	٨٣٤	٨٣٥	٨٣٦	٨٣٧	٨٣٨	٨٣٩	٨٤٠	٨٤١	٨٤٢	٨٤٣	٨٤٤	٨٤٥	٨٤٦	٨٤٧	٨٤٨	٨٤٩	٨٥٠	٨٥١	٨٥٢	٨٥٣	٨٥٤	٨٥٥	٨٥٦	٨٥٧	٨٥٨	٨٥٩	٨٦٠	٨٦١	٨٦٢	٨٦٣	٨٦٤	٨٦٥	٨٦٦	٨٦٧	٨٦٨	٨٦٩	٨٧٠	٨٧١	٨٧٢	٨٧٣	٨٧٤	٨٧٥	٨٧٦	٨٧٧	٨٧٨	٨٧٩	٨٨٠	٨٨١	٨٨٢	٨٨٣	٨٨٤	٨٨٥	٨٨٦	٨٨٧	٨٨٨	٨٨٩	٨٩٠	٨٩١	٨٩٢	٨٩٣	٨٩٤	٨٩٥	٨٩٦	٨٩٧	٨٩٨	٨٩٩	٩٠٠	٩٠١	٩٠٢	٩٠٣	٩٠٤	٩٠٥	٩٠٦	٩٠٧	٩٠٨	٩٠٩	٩١٠	٩١١	٩١٢	٩١٣	٩١٤	٩١٥	٩١٦	٩١٧	٩١٨	٩١٩	٩٢٠	٩٢١	٩٢٢	٩٢٣	٩٢٤	٩٢٥	٩٢٦	٩٢٧	٩٢٨	٩٢٩	٩٣٠	٩٣١	٩٣٢	٩٣٣	٩٣٤	٩٣٥	٩٣٦	٩٣٧	٩٣٨	٩٣٩	٩٤٠	٩٤١	٩٤٢	٩٤٣	٩٤٤	٩٤٥	٩٤٦	٩٤٧	٩٤٨	٩٤٩	٩٥٠	٩٥١	٩٥٢	٩٥٣	٩٥٤	٩٥٥	٩٥٦	٩٥٧	٩٥٨	٩٥٩	٩٦٠	٩٦١	٩٦٢	٩٦٣	٩٦٤	٩٦٥	٩٦٦	٩٦٧	٩٦٨	٩٦٩	٩٧٠	٩٧١	٩٧٢	٩٧٣	٩٧٤	٩٧٥	٩٧٦	٩٧٧	٩٧٨	٩٧٩	٩٨٠	٩٨١	٩٨٢	٩٨٣	٩٨٤	٩٨٥	٩٨٦	٩٨٧	٩٨٨	٩٨٩	٩٩٠	٩٩١	٩٩٢	٩٩٣	٩٩٤	٩٩٥	٩٩٦	٩٩٧	٩٩٨	٩٩٩	١٠٠٠	١٠٠١	١٠٠٢	١٠٠٣	١٠٠٤	١٠٠٥	١٠٠٦	١٠٠٧	١٠٠٨	١٠٠٩	١٠١٠	١٠١١	١٠١٢	١٠١٣	١٠١٤	١٠١٥	١٠١٦	١٠١٧	١٠١٨	١٠١٩	١٠٢٠	١٠٢١	١٠٢٢	١٠٢٣	١٠٢٤	١٠٢٥	١٠٢٦	١٠٢٧	١٠٢٨	١٠٢٩	١٠٣٠	١٠٣١	١٠٣٢	١٠٣٣	١٠٣٤	١٠٣٥	١٠٣٦	١٠٣٧	١٠٣٨	١٠٣٩	١٠٤٠	١٠٤١	١٠٤٢	١٠٤٣	١٠٤٤	١٠٤٥	١٠٤٦	١٠٤٧	١٠٤٨	١٠٤٩	١٠٥٠	١٠٥١	١٠٥٢	١٠٥٣	١٠٥٤	١٠٥٥	١٠٥٦	١٠٥٧	١٠٥٨	١٠٥٩	١٠٦٠	١٠٦١	١٠٦٢	١٠٦٣	١٠٦٤	١٠٦٥	١٠٦٦	١٠٦٧	١٠٦٨	١٠٦٩	١٠٧٠	١٠٧١	١٠٧٢	١٠٧٣	١٠٧٤	١٠٧٥	١٠٧٦	١٠٧٧	١٠٧٨	١٠٧٩	١٠٨٠	١٠٨١	١٠٨٢	١٠٨٣	١٠٨٤	١٠٨٥	١٠٨٦	١٠٨٧	١٠٨٨	١٠٨٩	١٠٩٠	١٠٩١	١٠٩٢	١٠٩٣	١٠٩٤	١٠٩٥	١٠٩٦	١٠٩٧	١٠٩٨	١٠٩٩	١١٠٠	١١٠١	١١٠٢	١١٠٣	١١٠٤	١١٠٥	١١٠٦	١١٠٧	١١٠٨	١١٠٩	١١١٠	١١١١	١١١٢	١١١٣	١١١٤	١١١٥	١١١٦	١١١٧	١١١٨	١١١٩	١١٢٠	١١٢١	١١٢٢	١١٢٣	١١٢٤	١١٢٥	١١٢٦	١١٢٧	١١٢٨	١١٢٩	١١٣٠	١١٣١	١١٣٢	١١٣٣	١١٣٤	١١٣٥	١١٣٦	١١٣٧	١١٣٨	١١٣٩	١١٤٠	١١٤١	١١٤٢	١١٤٣	١١٤٤	١١٤٥	١١٤٦	١١٤٧	١١٤٨	١١٤٩	١١٥٠	١١٥١	١١٥٢	١١٥٣	١١٥٤	١١٥٥	١١٥٦	١١٥٧	١١٥٨	١١٥٩	١١٦٠	١١٦١	١١٦٢	١١٦٣	١١٦٤	١١٦٥	١١٦٦	١١٦٧	١١٦٨	١١٦٩	١١٧٠	١١٧١	١١٧٢	١١٧٣	١١٧٤	١١٧٥	١١٧٦	١١٧٧	١١٧٨	١١٧٩	١١٨٠	١١٨١	١١٨٢	١١٨٣	١١٨٤	١١٨٥	١١٨٦	١١٨٧	١١٨٨	١١٨٩	١١٩٠	١١٩١	١١
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

ملاحظات:-

* العينة مسئولية الذي أحضرها.

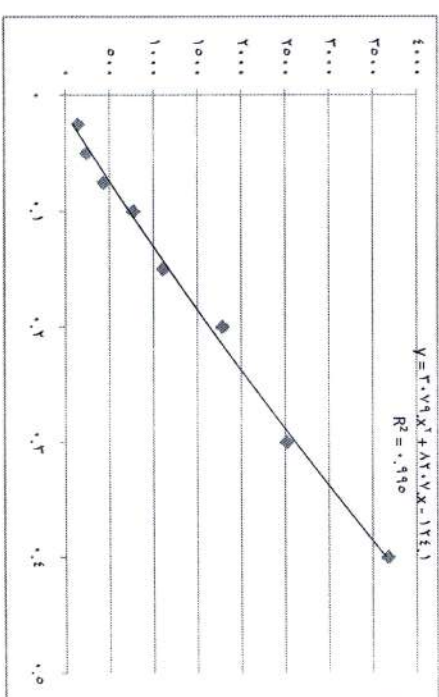
* العينة لاتمثل الا نفسها.

* تم سداد قيمة اجراء الاختبارات من القسيمة رقم ٠٨٤٧٧٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣/١/٢٩

المحامل
مدير

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا - بالاس

هانی محمد محمود طه



وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري

منطقة غرب الدلتا - المنطقة الخامسة

(الاسكندرية - مطروح)

ت. ٠٣/٢٩٨٦٣١١ - فاكس ٠٣/٢٩٢٢٢٠٠

الكفاح للمقاولات
القطار السريع المسافة من ك. ٤٥١+٩٢٠ : ٤٥١+٩٢٠
الأحد الشانوي

رقم التقرير : ١٧/٠٧/٢٠٢٣
تاريخ التقرير :
الموقع : المسافة من ك. ٤٥١+٩٢٠ : ٤٥١+٩٢٠ بين العيّنات : التربة

اختبر تحسب العلاقة بين كثافة التربة ونسبة الرطوبة معطى (AASHTO designation) (T ١٨٠٠-٧٤) the moisture - density relations of soils using AASHTO designation (T ١٨٠٠-٧٤)

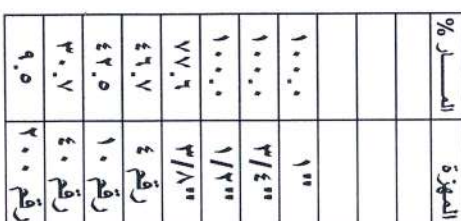
١	٢	٣	٤	٥	
٣٧٧٥	٤.٥٥	٤٢٧٥	٤٢٣٥	٤٤٥٠	
٤٢٧٥	٤٢٧٥	٨٢٨٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠	٨٢٨٠	٨٥٠٠	٨٧٦٠	٨٦٧٥	
٨٠٠٠					

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
منطقة غرب الدنا - وزارة النقل

ت: ٣١٦٨٢٩٨٢/٣ - فاكس: ٣٢٩٢٢٢٠/٣

بيان العيّنات:

منحى التدرج



0-1	3-1	1
1-1	1-1	

(الألسنانية - مطروحة)

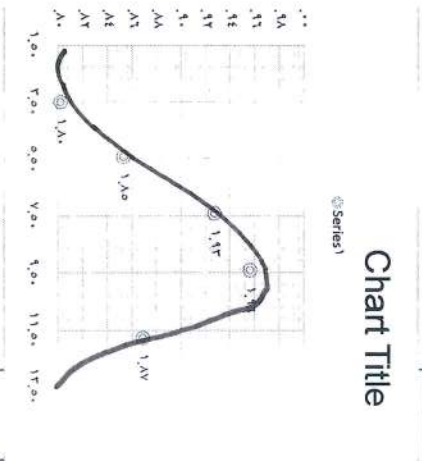
٠٣/٤ - فاكس - ١٢٢٠٠

الكتاب للمقاولات
القطر السريع من
أ/ أحمد الشناوي
أتربه توريط

رقم التقرير :
تاريخ التقرير :
الموقع :

اختبار تحديد العلاقة بين كثافة التربة ونسبة الرطوبة معمليا (البروكتور المعدل) (T_{100-7}°)

الخصائص / رقم المحاولة	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦	١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠	١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨	١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠	١٨١	١٨٢	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢١٠	٢١١	٢١٢	٢١٣	٢١٤	٢١٥	٢١٦	٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢	٢٢٣	٢٢٤	٢٢٥	٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨	٢٢٩	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤	٢٣٥	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨	٢٣٩	٢٤٠	٢٤١	٢٤٢	٢٤٣	٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٧	٢٤٨	٢٤٩	٢٥٠	٢٥١	٢٥٢	٢٥٣	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٥٩	٢٦٠	٢٦١	٢٦٢	٢٦٣	٢٦٤	٢٦٥	٢٦٦	٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠	٢٧١	٢٧٢	٢٧٣	٢٧٤	٢٧٥	٢٧٦	٢٧٧	٢٧٨	٢٧٩	٢٨٠	٢٨١	٢٨٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٦	٢٨٧	٢٨٨	٢٨٩	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤	٢٩٥	٢٩٦	٢٩٧	٢٩٨	٢٩٩	٣٠٠	٣٠١	٣٠٢	٣٠٣	٣٠٤	٣٠٥	٣٠٦	٣٠٧	٣٠٨	٣٠٩	٣١٠	٣١١	٣١٢	٣١٣	٣١٤	٣١٥	٣١٦	٣١٧	٣١٨	٣١٩	٣٢٠	٣٢١	٣٢٢	٣٢٣	٣٢٤	٣٢٥	٣٢٦	٣٢٧	٣٢٨	٣٢٩	٣٣٠	٣٣١	٣٣٢	٣٣٣	٣٣٤	٣٣٥	٣٣٦	٣٣٧	٣٣٨	٣٣٩	٣٤٠	٣٤١	٣٤٢	٣٤٣	٣٤٤	٣٤٥	٣٤٦	٣٤٧	٣٤٨	٣٤٩	٣٥٠	٣٥١	٣٥٢	٣٥٣	٣٥٤	٣٥٥	٣٥٦	٣٥٧	٣٥٨	٣٥٩	٣٦٠	٣٦١	٣٦٢	٣٦٣	٣٦٤	٣٦٥	٣٦٦	٣٦٧	٣٦٨	٣٦٩	٣٧٠	٣٧١	٣٧٢	٣٧٣	٣٧٤	٣٧٥	٣٧٦	٣٧٧	٣٧٨	٣٧٩	٣٨٠	٣٨١	٣٨٢	٣٨٣	٣٨٤	٣٨٥	٣٨٦	٣٨٧	٣٨٨	٣٨٩	٣٩٠	٣٩١	٣٩٢	٣٩٣	٣٩٤	٣٩٥	٣٩٦	٣٩٧	٣٩٨	٣٩٩	٤٠٠	٤٠١	٤٠٢	٤٠٣	٤٠٤	٤٠٥	٤٠٦	٤٠٧	٤٠٨	٤٠٩	٤١٠	٤١١	٤١٢	٤١٣	٤١٤	٤١٥	٤١٦	٤١٧	٤١٨	٤١٩	٤٢٠	٤٢١	٤٢٢	٤٢٣	٤٢٤	٤٢٥	٤٢٦	٤٢٧	٤٢٨	٤٢٩	٤٣٠	٤٣١	٤٣٢	٤٣٣	٤٣٤	٤٣٥	٤٣٦	٤٣٧	٤٣٨	٤٣٩	٤٤٠	٤٤١	٤٤٢	٤٤٣	٤٤٤	٤٤٥	٤٤٦	٤٤٧	٤٤٨	٤٤٩	٤٥٠	٤٥١	٤٥٢	٤٥٣	٤٥٤	٤٥٥	٤٥٦	٤٥٧	٤٥٨	٤٥٩	٤٦٠	٤٦١	٤٦٢	٤٦٣	٤٦٤	٤٦٥	٤٦٦	٤٦٧	٤٦٨	٤٦٩	٤٧٠	٤٧١	٤٧٢	٤٧٣	٤٧٤	٤٧٥	٤٧٦	٤٧٧	٤٧٨	٤٧٩	٤٨٠	٤٨١	٤٨٢	٤٨٣	٤٨٤	٤٨٥	٤٨٦	٤٨٧	٤٨٨	٤٨٩	٤٩٠	٤٩١	٤٩٢	٤٩٣	٤٩٤	٤٩٥	٤٩٦	٤٩٧	٤٩٨	٤٩٩	٥٠٠	٥٠١	٥٠٢	٥٠٣	٥٠٤	٥٠٥	٥٠٦	٥٠٧	٥٠٨	٥٠٩	٥١٠	٥١١	٥١٢	٥١٣	٥١٤	٥١٥	٥١٦	٥١٧	٥١٨	٥١٩	٥٢٠	٥٢١	٥٢٢	٥٢٣	٥٢٤	٥٢٥	٥٢٦	٥٢٧	٥٢٨	٥٢٩	٥٣٠	٥٣١	٥٣٢	٥٣٣	٥٣٤	٥٣٥	٥٣٦	٥٣٧	٥٣٨	٥٣٩	٥٤٠	٥٤١	٥٤٢	٥٤٣	٥٤٤	٥٤٥	٥٤٦	٥٤٧	٥٤٨	٥٤٩	٥٥٠	٥٥١	٥٥٢	٥٥٣	٥٥٤	٥٥٥	٥٥٦	٥٥٧	٥٥٨	٥٥٩	٥٦٠	٥٦١	٥٦٢	٥٦٣	٥٦٤	٥٦٥	٥٦٦	٥٦٧	٥٦٨	٥٦٩	٥٧٠	٥٧١	٥٧٢	٥٧٣	٥٧٤	٥٧٥	٥٧٦	٥٧٧	٥٧٨	٥٧٩	٥٨٠	٥٨١	٥٨٢	٥٨٣	٥٨٤	٥٨٥	٥٨٦	٥٨٧	٥٨٨	٥٨٩	٥٩٠	٥٩١	٥٩٢	٥٩٣	٥٩٤	٥٩٥	٥٩٦	٥٩٧	٥٩٨	٥٩٩	٦٠٠	٦٠١	٦٠٢	٦٠٣	٦٠٤	٦٠٥	٦٠٦	٦٠٧	٦٠٨	٦٠٩	٦١٠	٦١١	٦١٢	٦١٣	٦١٤	٦١٥	٦١٦	٦١٧	٦١٨	٦١٩	٦٢٠	٦٢١	٦٢٢	٦٢٣	٦٢٤	٦٢٥	٦٢٦	٦٢٧	٦٢٨	٦٢٩	٦٣٠	٦٣١	٦٣٢	٦٣٣	٦٣٤	٦٣٥	٦٣٦	٦٣٧	٦٣٨	٦٣٩	٦٤٠	٦٤١	٦٤٢	٦٤٣	٦٤٤	٦٤٥	٦٤٦	٦٤٧	٦٤٨	٦٤٩	٦٥٠	٦٥١	٦٥٢	٦٥٣	٦٥٤	٦٥٥	٦٥٦	٦٥٧	٦٥٨	٦٥٩	٦٦٠	٦٦١	٦٦٢	٦٦٣	٦٦٤	٦٦٥	٦٦٦	٦٦٧	٦٦٨	٦٦٩	٦٧٠	٦٧١	٦٧٢	٦٧٣	٦٧٤	٦٧٥	٦٧٦	٦٧٧	٦٧٨	٦٧٩	٦٨٠	٦٨١	٦٨٢	٦٨٣	٦٨٤	٦٨٥	٦٨٦	٦٨٧	٦٨٨	٦٨٩	٦٩٠	٦٩١	٦٩٢	٦٩٣	٦٩٤	٦٩٥	٦٩٦	٦٩٧	٦٩٨	٦٩٩	٧٠٠	٧٠١	٧٠٢	٧٠٣	٧٠٤	٧٠٥	٧٠٦	٧٠٧	٧٠٨	٧٠٩	٧١٠	٧١١	٧١٢	٧١٣	٧١٤	٧١٥	٧١٦	٧١٧	٧١٨	٧١٩	٧٢٠	٧٢١	٧٢٢	٧٢٣	٧٢٤	٧٢٥	٧٢٦	٧٢٧	٧٢٨	٧٢٩	٧٣٠	٧٣١	٧٣٢	٧٣٣	٧٣٤	٧٣٥	٧٣٦	٧٣٧	٧٣٨	٧٣٩	٧٤٠	٧٤١	٧٤٢	٧٤٣	٧٤٤	٧٤٥	٧٤٦	٧٤٧	٧٤٨	٧٤٩	٧٥٠	٧٥١	٧٥٢	٧٥٣	٧٥٤	٧٥٥	٧٥٦	٧٥٧	٧٥٨	٧٥٩	٧٦٠	٧٦١	٧٦٢	٧٦٣	٧٦٤	٧٦٥	٧٦٦	٧٦٧	٧٦٨	٧٦٩	٧٧٠	٧٧١	٧٧٢	٧٧٣	٧٧٤	٧٧٥	٧٧٦	٧٧٧	٧٧٨	٧٧٩	٧٨٠	٧٨١	٧٨٢	٧٨٣	٧٨٤	٧٨٥	٧٨٦	٧٨٧	٧٨٨	٧٨٩	٧٩٠	٧٩١	٧٩٢	٧٩٣	٧٩٤	٧٩٥	٧٩٦	٧٩٧	٧٩٨	٧٩٩	٨٠٠	٨٠١	٨٠٢	٨٠٣	٨٠٤	٨٠٥	٨٠٦	٨٠٧	٨٠٨	٨٠٩	٨١٠	٨١١	٨١٢	٨١٣	٨١٤	٨١٥	٨١٦	٨١٧	٨١٨	٨١٩	٨٢٠	٨٢١	٨٢٢	٨٢٣	٨٢٤	٨٢٥	٨٢٦	٨٢٧	٨٢٨	٨٢٩	٨٣٠	٨٣١	٨٣٢	٨٣٣	٨٣٤	٨٣٥	٨٣٦	٨٣٧	٨٣٨	٨٣٩	٨٤٠	٨٤١	٨٤٢	٨٤٣	٨٤٤	٨٤٥	٨٤٦	٨٤٧	٨٤٨	٨٤٩	٨٥٠	٨٥١	٨٥٢	٨٥٣	٨٥٤	٨٥٥	٨٥٦	٨٥٧	٨٥٨	٨٥٩	٨٦٠	٨٦١	٨٦٢	٨٦٣	٨٦٤	٨٦٥	٨٦٦	٨٦٧	٨٦٨	٨٦٩	٨٧٠	٨٧١	٨٧٢	٨٧٣	٨٧٤	٨٧٥	٨٧٦	٨٧٧	٨٧٨	٨٧٩	٨٨٠	٨٨١	٨٨٢	٨٨٣	٨٨٤	٨٨٥	٨٨٦	٨٨٧	٨٨٨	٨٨٩	٨٩٠	٨٩١	٨٩٢	٨٩٣	٨٩٤	٨٩٥	٨٩٦	٨٩٧	٨٩٨	٨٩٩	٩٠٠	٩٠١	٩٠٢	٩٠٣	٩٠٤	٩٠٥	٩٠٦	٩٠٧	٩٠٨	٩٠٩	٩١٠	٩١١	٩١٢	٩١٣	٩١٤	٩١٥	٩١٦	٩١٧	٩١٨	٩١٩	٩٢٠	٩٢١	٩٢٢	٩٢٣	٩٢٤	٩٢٥	٩٢٦	٩٢٧	٩٢٨	٩٢٩	٩٣٠	٩٣١	٩٣٢	٩٣٣	٩٣٤	٩٣٥	٩٣٦	٩٣٧	٩٣٨	٩٣٩	٩٤٠	٩٤١	٩٤٢	٩٤٣	٩٤٤	٩٤٥	٩٤٦	٩٤٧	٩٤٨	٩٤٩	٩٥٠	٩٥١	٩٥٢	٩٥٣	٩٥٤	٩٥٥	٩٥٦	٩٥٧	٩٥٨	٩٥٩	٩٦٠	٩٦١	٩٦٢	٩٦٣	٩٦٤	٩٦٥	٩٦٦	٩٦٧	٩٦٨	٩٦٩	٩٧٠	٩٧١	٩٧٢	٩٧٣	٩٧٤	٩٧٥	٩٧٦	٩٧٧	٩٧٨	٩٧٩	٩٨٠	٩٨١	٩٨٢	٩٨٣	٩٨٤	٩٨٥	٩٨٦	٩٨٧	٩٨٨	٩٨٩	٩٩٠	٩٩١	٩٩٢	٩٩٣	٩٩٤	٩٩٥	٩٩٦	٩٩٧	٩٩٨	٩٩٩	١٠٠٠	١٠٠١	١٠٠٢	١٠٠٣	١٠٠٤	١٠٠٥	١٠٠٦	١٠٠٧	١٠٠٨	١٠٠٩	١٠١٠	١٠١١	١٠١٢	١٠١٣	١٠١٤	١٠١٥	١٠١٦	١٠١٧	١٠١٨	١٠١٩	١٠٢٠	١٠٢١	١٠٢٢	١٠٢٣	١٠٢٤	١٠٢٥	١٠٢٦	١٠٢٧	١٠٢٨	١٠٢٩	١٠٣٠	١٠٣١	١٠٣٢	١٠٣٣	١٠٣٤	١٠٣٥	١٠٣٦	١٠٣٧	١٠٣٨	١٠٣٩	١٠٤٠	١٠٤١	١٠٤٢	١٠٤٣	١٠٤٤	١٠٤٥	١٠٤٦	١٠٤٧	١٠٤٨	١٠٤٩	١٠٥٠	١٠٥١	١٠٥٢	١٠٥٣	١٠٥٤	١٠٥٥	١٠٥٦	١٠٥٧	١٠٥٨	١٠٥٩	١٠٦٠	١٠٦١	١٠٦٢	١٠٦٣	١٠٦٤	١٠٦٥	١٠٦٦	١٠٦٧	١٠٦٨	١٠٦٩	١٠٧٠	١٠٧١	١٠٧٢	١٠٧٣	١٠٧٤	١٠٧٥	١٠٧٦	١٠٧٧	١٠٧٨	١٠٧٩	١٠٨٠	١٠٨١	١٠٨٢	١٠٨٣	١٠٨٤	١٠٨٥	١٠٨٦	١٠٨٧	١٠٨٨	١٠٨٩	١٠٩٠	١٠٩١	١٠٩٢	١٠٩٣	١٠٩٤	١٠٩٥	١٠٩٦	١٠٩٧	١٠٩٨	١٠٩٩	١١٠٠	١١٠١	١١٠٢	١١٠٣	١١٠٤	١١٠٥	١١٠٦	١١٠٧	١١٠٨	١١٠٩	١١١٠	١١١١	١١١٢	١١١٣	١١١٤	١١١٥	١١١٦	١١١٧	١١١٨	١١١٩	١١٢٠	١١٢١	١١٢
------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----



نسبة المياه الصالحة %	٩,٧٥
اقتصاد كفافه جافه	١,٩٨

رئيس الادارة المركزية

* تم سداد قيمة اجراء الاختبارات من القسيمة رقم ٠٨٤٧٧٥١ بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٣

- * العينة مسئولية الذي أحضرها.
- * العينة لاتمثل إلا نفسها.

ملاحظات:-

پیشانی

حداد التقرير:

القائم بالأختبار

مدير العمل



مشروع الفطار السريع (العلمين - فوكة)

شركة الكفاح للمقاولات من المحطة ١٠٠+٥١ الى المحطة ٦٠٠+٥٢

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل الاتربة)

انه في يوم الاثنين الموافق :- ٢٠٢٣/٠٣/٠٦

- بناء على طلب المقاول شركة الكفاح للمقاولات العامة لتحديد مسافة نقل الاتربة من محجر (المصرية)

على طريق وادي النظرون العلمين للمشروع المذكور اعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ١- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| ٢- السيد المهندس / مصطفى نجم | ممثل الإستشاري مكتب د. سعد الجبوشي |
| ٣- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب (XYZ) |
| ٤- السيد المهندس / محمد محسن فياض | ممثل شركة الكفاح للمقاولات |

وتبين ان المحجر علي مسافة ١٩٥ كم من منتصف قطاع شركة الكفاح للمقاولات

إحداثي المحجر $N 30^{\circ} 33' 19.07''$ $E 29^{\circ} 45' 06.70''$

إحداثي منتصف القطاع $N 31^{\circ} 00' 00.87''$ $E 28^{\circ} 26' 30.89''$

وعلي ذلك تم توقيع،،

٤- 

٣- 

٢- 

١- 

مشروع الفطار السريع (العلمين - فوكة)

شركة الكفاح للمقاولات من المحطة ٤٥١+١٠٠ الى المحطة ٤٥٢+٦٠٠

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل السن والدولوميت)

انه في يوم الاثنين الموافق :- ٢٠٢٣/٠٣/٢٠

- بناء على طلب المقاول شركة الكفاح للمقاولات لتحديد مسافة السن والدولوميت من كسارة (الكفاح)

على طريق محور الضبعة للمشروع المذكور اعلاه.

تم زيارة الكسارة من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ١- السيد المهندس / إبراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| ٢- السيد المهندس / مصطفى نجم | ممثل الاستشاري مكتب د. سعد الجبوشي |
| ٣- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب (XYZ) |
| ٤- السيد المهندس / محمد محسن فياض | ممثل شركة الكفاح للمقاولات |

وتبين ان الكسارة علي مسافة ١٧٠ كم من منتصف قطاع شركة الكفاح للمقاولات .

إحداثي الكسارة E 29 ° 33 ' 25.19" N 30 ° 25 ' 30.88 "

إحداثي منتصف القطاع E 28 ° 26 ' 30.89" N 31 ° 00 ' 00.87 "

وعلي ذلك تم توقيع،،

٥-
٤- محمد فياض
٣- محمد خليل
٢-
١- 