

المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس /نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحة طبة وبعد،

بالإضافة إلى مشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (العلمين - فوكة)

نشرف بأن نرفق لسيادتكم طية المقاييس المعدلة بعد المفاوضة لبنود الاعمال بتاريخ

القطاع الآتى : 2023-12-18

الاتجاه	الشركة	الطول (كم)	المسافة		م
			إلى	من	
سيدي كرير	سيناء للمقاولات حسن أسعد طة	2.5	422+100	419+600	1

برجاء من سعادتكم التفضل بالأحاطة والتوجيه بالازم .

وتفضلوا بقول فائق الاحترام والتقدير،

رئيس الادارة المركبة

الطبعة الخامسة عشر بـ

عبدالله محيي الدين

۷۷ شاعر محمد مختار طاہ



أعمال لجسر التراسي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكا)

مقالية المعدلة بعد المقاوضة لبنود الاعمال بتاريخ ٢٠٢٣-١٢-١٨ تنفيذ شركة سيناء للمقاولات حسن أسعد طة اتجاه سيدى كبرى
القطاع من المحطة ٤١٩,٦٠٠ إلى ٤٢٢,١٠٠

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٤	طبقات الأساس				
١٠٤	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس (prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة الماء من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات النسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدملك عن ٢٥ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد للهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا يقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفناء تشمل اجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم تنفيذه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف</p> <p>- مسافة النقل ٢٠ كم</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان</p>	٢م	١٢٣٥,٣٠٨	١٤٣,٣٠	١٧٧,٠١٩,٦٤
٤-١	قيمة المادة المحجرية				
٤-٢	علاوة مسافة النقل ١٥٨ كم				
٤-٣	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقاً لالائحة الشركة الوطنية				
٤-٤	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ما بين ٢١,٥ مم الى ٤٠ مم والا يزيد نسبة الماء من منخل ٥% عن ٢٠٠ و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات النسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدملك عن ٢٠ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد للهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا يقل عن ١٠٠ %) من الكثافة المعملية والفناء تشمل اجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم تنفيذه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف</p> <p>- مسافة النقل ٢٠ كم</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان</p>	٢م	١٢٣٥,٣٠٨	٢٥,٠٠	٢٠,٨٨٢,٧٠
٤-٥	قيمة المادة المحجرية				
٤-٦	علاوة مسافة النقل ١٥٨ كم				
٤-٧	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقاً لالائحة الشركة الوطنية				
٤-٨	البلاطات الخرسانية				
٤-٩	<p>بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبي تتكون من ٣ م³ سن دولوميت متدرج +٤٠،٤ م³ رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) علي أن يكون السن نظيف ومغسل، والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأمالاح والمواد الغريبة مع وضع قوم (بالتفاصيل) سمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسبات التربة الطبيعية أسلف البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم² وتشطيب السطح ومملء الفواصل بالبيتومين المرمر والتتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بد اول ١٠ متر رأسى على ان تضاف لكل مسطاح (لا يقل عن ٥ متر رأسى)</p>	٢م	٩٥٦٦,٩٣٢	١٤٨,١٠	١,٤١٦,٨٦٢,٦٣
٤-١٠	قيمة المادة المحجرية				
٤-١١	علاوة مسافة النقل ١٥٨ كم				
٤-١٢	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقاً لالائحة الشركة الوطنية				
٥					
٥-١	<p>بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبي تتكون من ٣ م³ سن دولوميت متدرج +٤٠،٤ م³ رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) علي أن يكون السن نظيف ومغسل، والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأمالاح والمواد الغريبة مع وضع قوم (بالتفاصيل) سمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسبات التربة الطبيعية أسلف البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم² وتشطيب السطح ومملء الفواصل بالبيتومين المرمر والتتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بد اول ١٠ متر رأسى على ان تضاف لكل مسطاح (لا يقل عن ٥ متر رأسى)</p>	٢م	٥٦,٢٨٧٧	٤٤٤,٩٠	٢٥٠٤٢
٥-٢	الإجمالي				٥,٧٠٠,٠٠
(خمسة مليون و سبع مائة الف جنيه فقط لا غير)					

مدير عام المشروعات الهيئة
م / محمد حسني فياض

مدير المشروع الهيئة
م / ابراهيم عبد الله الحناوى

مدير المشروع الاستشاري
م / مصطفى محمود نجم

مدير المشروع
م / عبدالفتاح محمد محمد

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد مهندس /

" هانى محمد محمد طه " ٢٠٢٣
٣١٢



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة _ مطروح) قطاع العلمين _ فوهة المسافة من الكم ٤٢٢+١٠٠ الي الكم ٤١٩+٦٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه سيدى كرير

رقم البند و بيانه : (١-٤) قيمة المادة المحجرية

تنفيذ: شركة حسن أسعد طة سليم

مقدار العمل السابق : ٣٢٠,٣٩٨ ٣م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٩١٤,٩١٠	٠,٣٦٦	٢٥٠٠	٤٢٢+١٠٠	٤١٩+٦٠٠	القطاع الأول
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)					
الاجمالي الكلى (٣م)					
١٢٣٥,٣٠٨					

مهندس الهيئة

م / إبراهيم عبدالله الحناوى

مهندس الاستشاري

مكتب د/ سعد الجيوشي
م/ مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة

م / عبد المنعم محمد محمد

عبدالمنعم



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

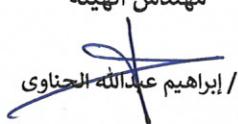
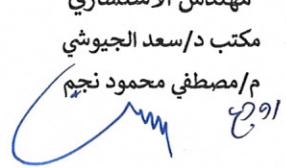
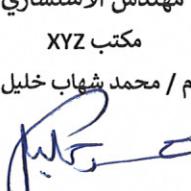
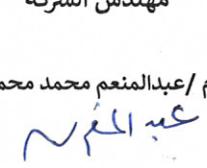
مشروع: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة _ مطروح) قطاع العلمين _ فوهة المسافة من الكم ٤١٩+٦٠٠ الى الكم ٤٢٢+١٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه سيدى كرير

رقم البند وبيانه : (٤-١) علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقاً للائحة الشركة الوطنية

تنفيذ: شركة حسن أسعد طة سليم

مقدار العمل السابق : ٣٢٠,٣٩٨ م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٩١٤,٩١٠	٣٦٦	٢٥٠٠	٤٢٢+١٠٠	٤١٩+٦٠٠	القطاع الأول
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)					
الاجمالي الكلي (٣م)					

مهندس الهيئة  م / إبراهيم عبدالله الحناوى	مهندس الاستشاري مكتب د/سعد الجيوشي  م/عصطفى محمود نجم	مهندس الاستشاري مكتب XYZ  م / محمد شهاب خليل	مهندس الشركة  م / عبد المنعم محمد محمد
--	---	---	---



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة _ مطروح) قطاع العلمين _ فوهة المسافة من الكم ٤١٩+٦٠٠ الى الكم ٤٢٢+١٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه سيدى كرير

رقم البند و بيانه : (١-٤) بالمتر المكعب لأعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة

تنفيذ: شركة حسن أسعد طة سليم

مقدار العمل السابق : ٣٢٠,٣٩٨ م³

الكمية	الايجاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٩١٤,٩١٠	٠,٣٦٦	٢٥٠٠	٤٢٢+١٠٠	٤١٩+٦٠٠	القطاع الأول
٩١٤,٩١٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)				
١٢٣٥,٣٠٨	الاجمالي الكلى (٣م)				

مهندس الهيئة  م / إبراهيم عبد الله الحناوى	مهندس الاستشاري  مكتب د/سعد الجبوشي م/مصطففي محمود نجم	مهندس الاستشاري  مكتب XYZ م / محمد شهاب خليل	مهندس الشركة  م / عبد المنعم محمد محمد
---	--	---	---



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة _ مطروح) قطاع العلمين _ فوقة المسافة من الكم ٤١٩+٦٠٠ الى الكم ٤٢٢+١٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه سيدى كرير

رقم البند وبيانه : (١-٤) علاوة مسافة النقل ١٥٨ كم

تنفيذ: شركة حسن أسعد طة سليم

مقدار العمل السابق : ٣٢٠,٣٩٨ ٣م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٩١٤,٩١٠	٠,٣٦٦	٢٥٠٠	٤٢٢+١٠٠	٤١٩+٦٠٠	القطاع الأول
٩١٤,٩١٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)				
١٢٣٥,٣٠٨	الاجمالي الكلي (٣م)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم عبدالله الحناوى

مهندس الاستشاري

مكتب د/سعد الجيوشي
م/مصطففي محمود نجم

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة

م / عبدالمنعم محمد محمد

حبيبة لمم



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة _ مطروح) قطاع العمين _ فوقة المسافة من الكم ٤٢٢+١٠٠ ؛ الي الكم ٤١٩+٦٠٠ بطول ٥ كم اتجاه سيدى كرير

رقم البند و بيانه : (٤-٢) قيمة المادة المحجرية

تنفيذ: شركة حسن أسعد طة سليم

مقدار العمل السابق : ٣م ٨٨٦٦,٨٠٢

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٧٠٠,١٣٠	٠,٢٨٠	٢٥٠	٤٢٢+١٠٠	٤١٩+٦٠٠	القطاع الأول
٧٠٠,١٣٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)				
٩٥٦٦,٩٣٢	اجمالي الكلي (٣م)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم عبدالله الحناوى

مهندس الاستشاري

مكتب د/ سعد العجoshi

م/ مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة

م / عبدالمنعم محمد محمد

عبدالله الحناوى



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة _ مطروح) قطاع العطمين فوهة المسافة من الكم ٤٩+٦٠٠ الى الكم ٤٢+١٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه سيدى كرير

رقم السند و بيانه : (٤-٢) علاوة مسافة النقل ١٥٨ كم

تنفذ: شركة حسن أسعد طة سليم

٢-٨٨٦٦,٨ - مقدار العمل السابقة :

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٧٠٠,١٣٠	٠,٢٨٠	٢٥٠٠	٤٢٢+١٠٠	٤١٩+٦٠٠	القطاع الأول
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣٢)					
٧٠٠,١٣٠					
٩٥٦٦,٩٣٢			اجمالي الكلى (٣)		

مهندـ، المصـيـة

م / إبراهيم عبد الله الحناوى

مهندس الاستشاري

كتب د/سعد الحبوشي

م/مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري

مکتب XYZ

م / محمد شہاب خلیل

مهندس الشوكة

م / عبد المنعم محمد محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة _ مطروح) قطاع العمين _ فوقة المسافة من الكم ٤٢٢+١٠٠ ؛ الى الكم ٤١٩+٦٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه سيدى كرير

رقم البند و بيانه : (٢-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة

تنفيذ: شركة حسن أسعد طة سليم

مقدار العمل السابق : ٣م ٨٨٦٦,٨٠٢

الكمية	الابعاد (متر)			الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
٧٠٠,١٣٠	٠,٢٨٠	٢٥٠..	٤٢٢+١٠٠	٤١٩+٦٠٠	القطاع الأول	
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)						
٩٥٦٦,٩٣٢						الاجمالي الكلي (٣م)

مهندس الهيئة

م / إبراهيم عبدالله الجناوي

مهندس الاستشاري

مكتب د/ سعد البيوشى

م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة

م / عبد المنعم محمد محمد

عبدالله محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة _ مطروح) قطاع العمين _ فوقة المسافة من الكم ٤٢٢+١٠٠ ؛ الي الكم ٤١٩+٦٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه سيدى كرير

رقم البند و بيانه : (٢-٤) علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية

تنفيذ: شركة حسن أسعد طة سليم

مقدار العمل السابق : ٣م ٨٨٦٦,٨٠٢

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٧٠٠,١٣٠	٠,٢٨٠	٢٥٠	٤٢٢+١٠٠	٤١٩+٦٠٠	القطاع الأول
٧٠٠,١٣٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)				
٩٥٦٦,٩٣٢	الاجمالي الكلي (٣م)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم عبد الله العناوى

مهندس الاستشاري

مكتب د/ سعد الجيوشي

م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة

م / عبدالمنعم محمد محمد

عمر الهمام

卷之三

العدد السادس

٣٤٢٩٨٦٣ - ٣٤٢٩٢٠ - فیکس .

الطبقة الأولى
القافية لابن القاسم

القطار السريع

الطبعة

أمثلة مساعدة :
أختبار تحديد التلاعق بين كلية التربية وقسم الاتصال (T_{18.0.7})
العنوان :
الكلية : كلية التربية
القسم : قسم الاتصال
المعلم : (الدكتور عبد الله العتيقي)
المعدل : (78.77%)

الأسس مصدر عد designation

المسايات / رقم المعاولة
أ وزن القالب + العينة

مغضوظة (جم)

بــ وزن القالبــ فارغ (جم)

(جـ) (بـ)

جذع الفعل (سبع)
الكتاب السادس - جذع الفعل

العنوان

و- رقم الجفنة
+ العنبة ، طيبة

الجفنة "جم" ٢٠١٣ - ٢٠١٤

جذب
الجهنّم - 2

طوزن الجنة "جم"

لــ وزن الماء (زــجــ) "جمــ"

لـ وزن العينة جافة (2-ط)
جـم

١٠٠ * (كلا) م- نسبة المطر فيه

جذب کار - جذب سرمایہ

الكتافة الجافة

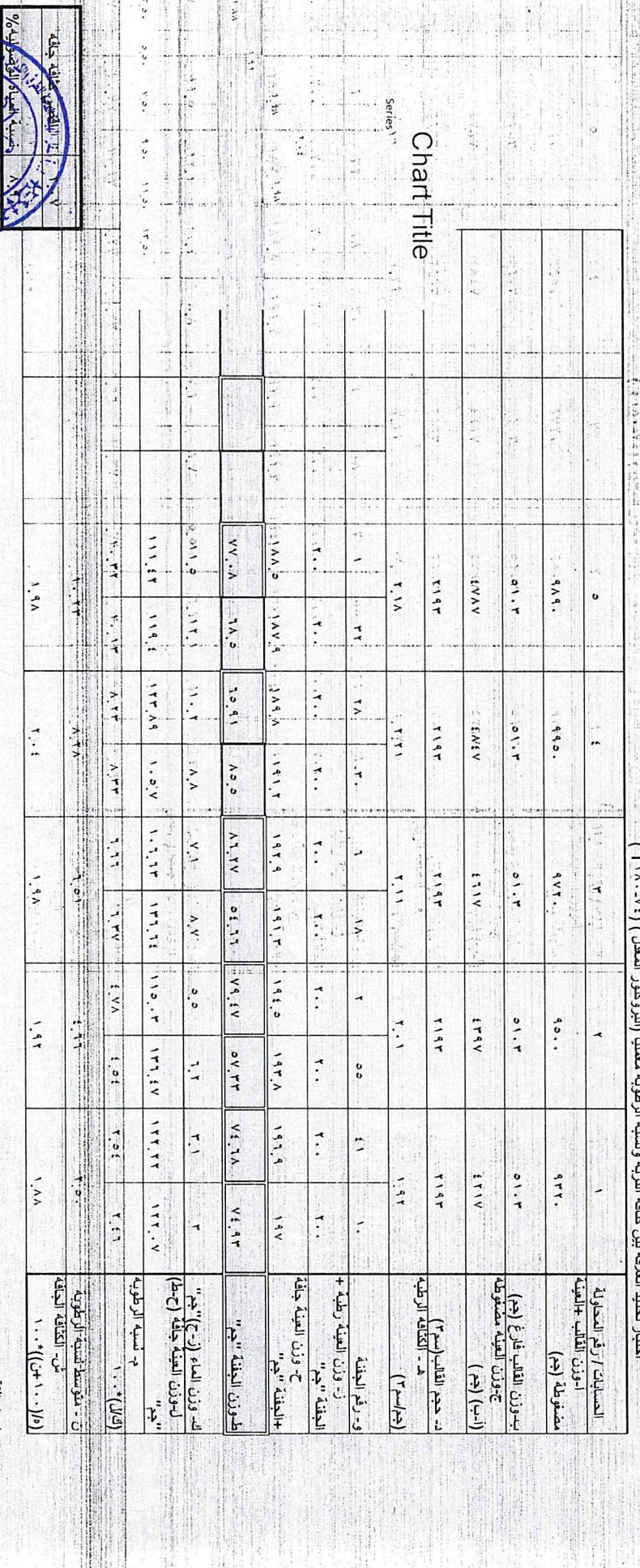
أعداد التقى

سیاست

卷之三

نقد و تحریر

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



رقم القغير: ١٧٥٣٣٣١٢٨
 تاريخ: ٢٠٢٢/٦/٢٩

الشركة الممثلة: حسن أسعد للمقاولات

رئيس العناكب: عبد الله عبد المحسن

رئيس مساعد

الحمل بعد التصحيح
THE CALIFORNIA BEARING RATIO AASHTO DESIGNATION (T 183-58)

الحمل	قيمة C.B.R	الوزن العائد ممدوح	وزن العائد جاف	وزن العائد المبلوط	القى السر	حساب الاتكال	حساب نسبة الطروبة	القى الفرق
٣٤٣٩	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٣٩	٣٤٣٩	٠
٣٤٣٨	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٣٨	٣٤٣٨	٠
٣٤٣٧	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٣٧	٣٤٣٧	٠
٣٤٣٦	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٣٦	٣٤٣٦	٠
٣٤٣٥	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٣٥	٣٤٣٥	٠
٣٤٣٤	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٣٤	٣٤٣٤	٠
٣٤٣٣	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٣٣	٣٤٣٣	٠
٣٤٣٢	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٣٢	٣٤٣٢	٠
٣٤٣١	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٣١	٣٤٣١	٠
٣٤٣٠	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٣٠	٣٤٣٠	٠
٣٤٢٩	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٢٩	٣٤٢٩	٠
٣٤٢٨	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٢٨	٣٤٢٨	٠
٣٤٢٧	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٢٧	٣٤٢٧	٠
٣٤٢٦	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٢٦	٣٤٢٦	٠
٣٤٢٥	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٢٥	٣٤٢٥	٠
٣٤٢٤	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٢٤	٣٤٢٤	٠
٣٤٢٣	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٢٣	٣٤٢٣	٠
٣٤٢٢	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٢٢	٣٤٢٢	٠
٣٤٢١	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٢١	٣٤٢١	٠
٣٤٢٠	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٢٠	٣٤٢٠	٠
٣٤١٩	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤١٩	٣٤١٩	٠
٣٤١٨	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤١٨	٣٤١٨	٠
٣٤١٧	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤١٧	٣٤١٧	٠
٣٤١٦	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤١٦	٣٤١٦	٠
٣٤١٥	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤١٥	٣٤١٥	٠
٣٤١٤	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤١٤	٣٤١٤	٠
٣٤١٣	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤١٣	٣٤١٣	٠
٣٤١٢	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤١٢	٣٤١٢	٠
٣٤١١	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤١١	٣٤١١	٠
٣٤١٠	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤١٠	٣٤١٠	٠
٣٤٠٩	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٩	٣٤٠٩	٠
٣٤٠٨	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨	٣٤٠٨	٠
٣٤٠٧	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧	٣٤٠٧	٠
٣٤٠٦	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦	٣٤٠٦	٠
٣٤٠٥	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٥	٣٤٠٥	٠
٣٤٠٤	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٤	٣٤٠٤	٠
٣٤٠٣	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٣	٣٤٠٣	٠
٣٤٠٢	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٢	٣٤٠٢	٠
٣٤٠١	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠١	٣٤٠١	٠
٣٤٠٠	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٠	٣٤٠٠	٠
٣٤٠٩٨	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٩٨	٣٤٠٩٨	٠
٣٤٠٩٧	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٩٧	٣٤٠٩٧	٠
٣٤٠٩٦	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٩٦	٣٤٠٩٦	٠
٣٤٠٩٥	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٩٥	٣٤٠٩٥	٠
٣٤٠٩٤	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٩٤	٣٤٠٩٤	٠
٣٤٠٩٣	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٩٣	٣٤٠٩٣	٠
٣٤٠٩٢	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٩٢	٣٤٠٩٢	٠
٣٤٠٩١	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٩١	٣٤٠٩١	٠
٣٤٠٩٠	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٩٠	٣٤٠٩٠	٠
٣٤٠٨٩	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨٩	٣٤٠٨٩	٠
٣٤٠٨٨	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨٨	٣٤٠٨٨	٠
٣٤٠٨٧	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨٧	٣٤٠٨٧	٠
٣٤٠٨٦	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨٦	٣٤٠٨٦	٠
٣٤٠٨٥	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨٥	٣٤٠٨٥	٠
٣٤٠٨٤	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨٤	٣٤٠٨٤	٠
٣٤٠٨٣	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨٣	٣٤٠٨٣	٠
٣٤٠٨٢	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨٢	٣٤٠٨٢	٠
٣٤٠٨١	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨١	٣٤٠٨١	٠
٣٤٠٨٠	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٨٠	٣٤٠٨٠	٠
٣٤٠٧٩	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧٩	٣٤٠٧٩	٠
٣٤٠٧٨	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧٨	٣٤٠٧٨	٠
٣٤٠٧٧	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧٧	٣٤٠٧٧	٠
٣٤٠٧٦	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧٦	٣٤٠٧٦	٠
٣٤٠٧٥	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧٥	٣٤٠٧٥	٠
٣٤٠٧٤	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧٤	٣٤٠٧٤	٠
٣٤٠٧٣	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧٣	٣٤٠٧٣	٠
٣٤٠٧٢	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧٢	٣٤٠٧٢	٠
٣٤٠٧١	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧١	٣٤٠٧١	٠
٣٤٠٧٠	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٧٠	٣٤٠٧٠	٠
٣٤٠٦٩	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦٩	٣٤٠٦٩	٠
٣٤٠٦٨	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦٨	٣٤٠٦٨	٠
٣٤٠٦٧	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦٧	٣٤٠٦٧	٠
٣٤٠٦٦	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦٦	٣٤٠٦٦	٠
٣٤٠٦٥	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦٥	٣٤٠٦٥	٠
٣٤٠٦٤	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦٤	٣٤٠٦٤	٠
٣٤٠٦٣	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦٣	٣٤٠٦٣	٠
٣٤٠٦٢	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦٢	٣٤٠٦٢	٠
٣٤٠٦١	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦١	٣٤٠٦١	٠
٣٤٠٦٠	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٦٠	٣٤٠٦٠	٠
٣٤٠٥٩	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٥٩	٣٤٠٥٩	٠
٣٤٠٥٨	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٥٨	٣٤٠٥٨	٠
٣٤٠٥٧	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٥٧	٣٤٠٥٧	٠
٣٤٠٥٦	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٥٦	٣٤٠٥٦	٠
٣٤٠٥٥	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٥٥	٣٤٠٥٥	٠
٣٤٠٥٤	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٥٤	٣٤٠٥٤	٠
٣٤٠٥٣	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩	١٣٥.٩	٢٠٠	٣٤٠٥٣	٣٤٠٥٣	٠
٣٤٠٥٢	٨٠.٨	١٠٥٣٢	١١٦.٩					



- 36 -

۱۳۹۱

۱۰

WEST DELTA LABORATORY

ج

3/4293634..5

卷之三

العنوان	العنوان	العنوان
العنوان	العنوان	العنوان
العنوان	العنوان	العنوان

4/9/2022

۱۷۶

جغرافیا

JOURNAL OF CLIMATE

العنوان: طرابلس، لبنان

卷之三

CALIFORNIA MAKING MACHINERY DIVISION (T 193-72)

نوع المحتوى	عنوان المحتوى	العنوان	نوع المحتوى	عنوان المحتوى
5	7	7	5	7
497	497	497	497	497
1928	1928	1928	1928	1928
78.92	81.40	81.40	78.92	78.92
8.4	7.8	7.8	8.4	8.4
108.02	108.02	108.02	108.02	108.02
7.5	7.2	7.2	7.5	7.5
100	100	100	100	100
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

