

حصر مستخلص جارى رقم (١)

مشروع : اعمال التعديل لمسار الصحراوي الشرقى قنا / الاقصر من الحبل بطول ٩ كم نظرا لتعارض الطريق مع مسار القطار السريع
تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايمة	السابق	خلال المدة	إجمالي المنفذ
١	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية والمتماسكة وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ %) من الكثافة الجافة القصوى	م٣	١٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية (باستخدام البالوزر) وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ %) من الكثافة الجافة القصوى	م٣	١١١٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية صلبة	م٣	١٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
	اجهد من ١٠٠ - ٢٠٠					
	اجهد من ٢٠٠ - ٣٠٠					
	اجهد من ٣٠٠ - ٤٠٠					
٤	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم مطبقة للمواصفات وتشغيلها	م٣	١٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسرات	م٣	٣٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٦	أعمال إنشاء طبقة تشريب (برام) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٢ كجم/م٢	م٢	٢٥٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٧	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على السفلن كترج (٤3) بسبك ٦ سم بعد الدمك	م٢	١٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٨	أعمال توريد ورش طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (R.C.٣٠٠) او بالمستحلبات الأسفلتية المطبقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠,٤ كجم/م٢	م٢	٣٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٤٢٧٥,٠٠	٤٤٢٧٥,٠٠
٩	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على السفلن بسبك ٥ سم بعد الدمك	م٢	١٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٠	توريد وتركيب برايق مواسير سفلية للتجهيز قطر داخلي ١م و سمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة	م.ط	١٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحملية مواسير البرايك	م٣	١٢٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٢	بالمتر الطولي أعمال توريد و إنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم	م.ط	١٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٣	أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحملية الاكتاف والميول الجانبية	م٢	٦٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٤	بالمتر الطولي توريد وصب قنمة من الخرسانة العادية أساس البرنورات بالحجم ١٠*٣٠ سم	م.ط	١٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٥	أعمال تخطيط سطحي للطريق على السفلن سمك لا يقل عن ١,٥ مم	م٢	١٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب لوحات ارشادية من الورق العكس	بالعدد	٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٧	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية شيلرون ٩٠*٩٠ مجلفن سمك ١,٥ مم	بالعدد	٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الاكليك بخابور	بالعدد	٣	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
بند مستحدث - ١٩	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على السفلن بسبك ٦ سم بعد الدمك	م٢	٣٥٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٤٢٧٥,٠٠	٤٤٢٧٥,٠٠

المشروع (الهيئة) /



١/٢

مهندس الشركة /



١/٢

حصر مستخلص جارى رقم (١١)

مشروع : اتصال التعديل لمسار الصحراوي الشرقي قنا / الأقصر من الجبل بطول ٩ كم نظرا لتعارض الطريق مع مسار القطار السريع

تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات العمومية وإنشاء ورصف الطرق

بند رقم (٨) : اتصال توريد ورش طبقة لصبق من الاسفلت المسفل سريع التطوير (R.C. ٣٠٠٠) او بالمستحبات الإسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠,٤ كجم/م^٢

ملاحظات	المسطح م ^٢			السبك	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتری		بيان الأعمال
	الإجمالي	إضافة	خصم					إلى	من	
		٤٤٢٧٥,٠٠		—	١١,٥٠		٣٨٥٠,٠٠	٠٣+٨٥٠	٠٠+٠٠٠	بين اتصال توريد ورش طبقة لصبق من الاسفلت المسفل سريع التطوير (R.C. ٣٠٠٠) او بالمستحبات الإسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠,٤ كجم/م ^٢
	٤٤٢٧٥,٠٠									

مهندس المشروع (الويئة)

١/م

مهندس الشركة :

١/م

حصر مستخلص جارى رقم (١)

مشروع : اعمال التحميل لمسار الصحراوي الشرقي، قنا / الأقصر من الحبل بطول ٩ كم نظرا لتعارض الطريق مع مسار القطار السريع

تنفيذ : شركة الاتحاد للمقاولات العمومية وإنشاء ورصف الطرق

بند مستحدث رقم (١٩) : بالمتر المسطح اعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٦ سم بعد الدمك

ملاحظات	المسطح ٢٠ م			السمك	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال
	الإجمالي	إضافة	خصم					إلى	من	
		٤٤٢٧٥,٠٠		—	١١,٥٠		٢٨٥٠,٠٠	٠٣٨٥٠	٠٠٠٠٠٠	بيان اعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٦ سم بعد الدمك
	٤٤٢٧٥,٠٠									

مهندس المشروع (الهيئة)

م /

مهندس الشركة :

م /

تقرير رقم (٦) بتاريخ ٢٠٢٥/ ١ /٦

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ استكمال قنا / الاقصر الصحراوي الغربي
تنفيذ/ شركة الاتحاد للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الاتحاد للمقاولات

تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا نتائج الاختبارات المعملية وهي كالاتي :

أرقام العينات	بيان العينات
١٦-١٥	اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه سطحيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

١٧٥٠	قيمة إجراء التجارب
٢٤٥	ضريبة القيمة المضافة ١٤%
١٩٩٥	الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥/١/٨

فني المعمل،،

مهندس المعمل

م/



مهندس/

تقرير رقم (٦) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٦
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة/ استكمال قنا - الاقصر الصحراوي الشرقي
تنفيذ/ شركة الاتحاد للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة المهندس / احمد النوبى (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	١٦	١٥	أرقام العينات	النسبة المئوية للمار من المناخل
		سطحية		الطبقة المختبرة	
		١.٩٠٠ كم	٢.٠٠٠ كم	الموقع الكيلو متري	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣"	
١٠٠-٧٥	٨٦.١-٧٦.١	٨٢.٢	٨٣.٢	"٢/١"	
٨٥-٦٠	٧٣.٧٨-٦٣.٧٨	٦٨.٨	٧٣.٦	"٨/٣"	
٥٥-٣٥	٤٤.٨٥-٣٦.٨٥	٤٨	٤٨.٢	رقم ٤	
٣٥-٢٠	٣٥-٢٩.٥٥	٣٣.٧	٣٥	رقم ٨	
٢٢-١٠	٢١.٣٧-١٥.٣٧	١٥.٨	١٥.٥	رقم ٣٠	
١٦-٦	١٦-١٠	١٠.٥	١٠	رقم ٥٠	
١٢-٤	٧.٠٥-٤.٠٥	٥	٤.٧	رقم ١٠٠	
٨-٢	٤.٨٩-٢	٣.٨	٣.٣	رقم ٢٠٠	
٠.٢٥ ± ٤.٩		% ٥.١٥	% ٤.٩٦	نسبة الإسفلت	
لاتزيد عن ١٠%		% ٢.٤	% ٢.٦	نسبة الطبيعي	

تحريراً في: ٢٠٢٥/١/٨

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)

تقرير رقم (٢١) بتاريخ ٢٠٢٥/ ١/١٢

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ استكمال قنا / الاقصر الصحراوي الغربي
تنفيذ/ شركة الاتحاد للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الاتحاد للمقاولات

تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا نتائج الاختبارات المعملية وهي كآآتي :

أرقام العينات	بيان العينات
٦٨-٦٧	اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه سطحيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كآآتي:-

١٧٥٠	قيمة إجراء التجارب
٢٤٥	ضريبة القيمة المضافة ١٤%
١٩٩٥	الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥/١/١٦

فني المعمل،،

مهندس المعمل

١٧/١

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)

مهندس/

تقرير رقم (٢١) بتاريخ ٢٠٢٥/١/١٢
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمليّة/ استكمال قنا - الأقصر الصحراوي الشرقي
تنفيذ/ شركة الاتحاد للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة المهندس / احمد النوبى (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	٦٨	٦٧	أرقام العينات	النسبة المئوية للمار من المناخل
		سطحية		الطبقة المختبرة	
		٣.١٠٠ كم	٢.٠٥٠ كم	الموقع الكيلو مترى	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣"	
١٠٠-٧٥	٨٦.١-٧٦.١	٨٦.٥	٨١.٢	"٢/١"	
٨٥-٦٠	٧٣.٧٨-٦٣.٧٨	٧٣.٠٤	٦٧	"٨/٣"	
٥٥-٣٥	٤٤.٨٥-٣٦.٨٥	٤٨.٢	٤٧.٢	رقم ٤	
٣٥-٢٠	٣٥-٢٩.٥٥	٣٣	٣٢.٥	رقم ٨	
٢٢-١٠	٢١.٣٧-١٥.٣٧	١٥.٩	١٢.٦	رقم ٣٠	
١٦-٦	١٦-١٠	١٠	٧.٤	رقم ٥٠	
١٢-٤	٧.٠٥-٤.٠٥	٥.٥	٤.٥	رقم ١٠٠	
٨-٢	٤.٨٩-٢	٤.٠٨	٣.١٢	رقم ٢٠٠	
٠.٢٥± ٤.٩		% ٥.٠٧	% ٥.١١	نسبة الإسفلت	
لاتزيد عن ١٠%		% ٢.٤	% ٢.٥	نسبة الطبيعي	

تحريرا في: ٢٠٢٥/١/١٦

فنى المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)